

南通泰禾化工股份有限公司 2021-2023 年度审计报告

www.zhcpa.cn





目 录

	页次
一、审计报告	1-4
二、财务报表	1-14
(一)合并资产负债表	1-2
(二)合并利润表	3
(三)合并现金流量表	4
(四)合并所有者权益变动表	5-7
(五) 母公司资产负债表	8-9
(六) 母公司利润表	10
(七) 母公司现金流量表	11
(八)母公司所有者权益变动表	12-14
三、财务报表附注	1–188



审计报告

中汇会审[2024]2663号

南通泰禾化工股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了南通泰禾化工股份有限公司(以下简称南通泰禾公司)财务报表,包括2021年12月31日、2022年12月31日、2023年12月31日的合并及母公司资产负债表,2021年度、2022年度、2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了南通泰禾公司2021年12月31日、2022年12月31日、2023年12月31日的 合并及母公司财务状况以及2021年度、2022年度、2023年度的合并及母公司经营 成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于南通泰禾公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为分别对2021年度、2022年度、2023年度期间财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项

在审计中如何应对关键审计事项

收入确认

相关会计期间: 2023年度、2022年度、2021年 度。

2023年度、2022年度、2021年度,南通泰禾公司营业收入分别为3,868,331,534.94元、5,099,077,361.92元、3,578,954,963.97元元,主要来源于农药产品以及功能化学品的生产和销售,由于收入是公司关键业绩指标之一,存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,因此我们将公司收入的发生和完整以及收入的确认作为关键审计事项。

相关信息披露详见财务报表附注三(三十三)、五(三十七)。

2023年度、2022年度、2021年度财务报表审计中,我们针对该关键审计事项,执行的主要审计程序包括但不限于:

- 1. 了解和测试与产品销售收入确认相关的内部控制:
- 2. 检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同、出库单、销售发票、客户签收单等;
- 3. 选取部分出口货物检查报关单、货运提单,核对与账面记载的产品名称、数量、金额是否一致;获取并核对被审计单位主管地海关统计协会统计的被审计单位报告期内出口金额;
- 4. 对资产负债表日前后记录的收入交易进行 截止测试;
- 5. 执行分析程序,包括分析主要产品年度及 月度收入、主要客户的变化及销售价格、毛 利率的变动,检查是否存在异常波动;
- 6. 对重要客户执行现场走访程序:
- 7. 对重要客户执行函证程序。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

南通泰禾公司管理层(以下简称管理层)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估南通泰禾公司的持续经营能力,披露与



第2页共4页

持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算南通泰禾公司、终止运营或别无其他现实的选择。

南通泰禾公司治理层(以下简称治理层)负责监督南通泰禾公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

- (一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
 - (二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
- (三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理 性。
- (四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对南通泰禾公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致南通泰禾公司不能持续经营。



- (五)评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (六)就南通泰禾公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理 层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范 措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国:杭州

中国注册会计师:

(项目合伙人)

中国注册会计师:

报告日期: 2024年3月29日



CAC AMARICA 合并资产负债表

项 目	注释号	2023年12月31日	第00层。差 四	通合伙)金额单位:人民币
流动资产:	11505	1 12/13/1	2022年12月31日	2021年12月31日
货币资金 00	五(一)	408, 779, 497. 22		
交易性金融资产	五(二)		459, 911, 906. 52	375, 855, 889. 00
衍生金融资产		19, 029, 61	180, 098. 69	1, 538, 876. 39
应收票据	五(三)	71 250 00		-
应收账款	五(四)	71, 250. 00	-	190, 000. 00
应收款项融资	五(五)	549, 176, 561. 82	696, 419, 890. 53	499, 923, 157. 18
预付款项	五(六)	17, 371, 210. 72	17, 039, 593. 03	2, 310, 561. 20
其他应收款	五(七)	109, 424, 029, 43	98, 612, 653. 10	106, 883, 976, 71
其中: 应收利息	-4(6)	12, 115, 503. 37	13, 585, 621. 48	26, 227, 903. 03
应收股利		_	_	_
存货	五(八)		_	_
合同资产	Д()()	444, 538, 389. 45	665, 200, 511. 76	603, 563, 552. 06
持有待售资产	F(+)		-	_
一年内到期的非流动资产	五(九)	6, 554, 300. 63	6, 554, 300. 63	-
其他流动资产	7/1		_	-
流动资产合计	五(十)	57, 991, 577. 54	40, 507, 024. 83	112, 813, 373. 94
流动资产;		1, 606, 041, 949. 79	1, 998, 011, 600. 57	1, 729, 307, 289. 51
债权投资				
其他债权投资		-	-	_
长期应收款		-	-	-
长期股权投资			-	-
其他权益工具投资		-	-	_
其他非流动金融资产		-	-	_
投资性房地产			-	-
固定资产		-	-	-
生建工程	五(十一)	1, 800, 962, 294. 32	1, 947, 387, 486. 93	1, 625, 452, 631. 87
上产性生物资产	五(十二)	1, 050, 156, 670. 18	248, 152, 457. 49	431, 298, 512. 87
由气资产		-	-	
***************************************		-	-	_
使用权资产	五(十三)	1, 489, 277. 38	2, 447, 187. 71	2 022 420 00
形资产	五(十四)	221, 651, 114. 74	204, 314, 242. 23	2, 022, 429. 29 196, 390, 406. 01
发支出		-	-	150, 350, 400. 01
		-	-	
期待推费用	五(十五)	480, 789. 16	636, 118. 24	701 447 00
延所得税资产	五(十六)	34, 360, 396. 53	31, 511, 572. 66	791, 447. 32
他非流动资产	五(十七)	58, 744, 146. 17	66, 406, 125. 02	23, 858, 477. 06
非流动资产合计		3, 167, 844, 688. 48	2, 500, 855, 190. 28	47, 607, 887. 10
资产总计 代表人:、		4, 773, 886, 638. 27	4, 498, 866, 790. 85	2, 327, 421, 791, 52 4, 056, 729, 081, 03

法定代表人

安田 即野

主管会计工作负责人:

"分轶雕

会计机构负责人:

第1页共14页

And A CAC NA	(a) 合 i	生资立名	/ = =	+ //+>	
10/		并 资 产 负	愤	表(续)	
编制单位:南通泰禾化工股份				中汇会计师再及区心	会合01表-
流动负债:	注释-	号 2023年12月3	1日	2022年12月31日	
短期借款	(5)				2021年12月31日
交易性金融负债 (0)	五(十)	() 433, 031, 61	6. 00	712, 479, 008. 47	
衍生金融负债	五(十)			112, 475, 006. 4	673, 140, 912. 81
应付票据			-		_
应付账款	五(二十	-)	- 1	27, 447, 654. 80	_
预收款项	五(二十-	-) 325, 044, 308	3. 42	251, 670, 044. 24	10,701,340.00
合同负债			-	201, 070, 044. 24	346, 219, 411. 40
应付职工薪酬	五(二十二	76, 879, 077	. 29	67, 585, 641. 15	
***************************************	五(二十三	E) 84, 526, 077			59, 314, 208. 45
应交税费	五(二十四	25, 025, 966		114, 699, 886. 22	61, 340, 475, 41
其他应付款	五(二十五	141, 864, 661		26, 821, 840. 73	32, 269, 771. 79
其中: 应付利息			_	53, 232, 344. 07	41, 501, 142. 42
应付股利				-	-
持有待售负债				-	_
一年内到期的非流动负债	五(二十六) 116, 897, 527.	76	94 030 504	_
其他流动负债	五(二十七		*************	84, 072, 728, 48	48, 531, 443. 72
流动负债合计		1, 203, 703, 146.		597, 900. 17	634, 472. 24
非流动负债;			-	1, 338, 607, 048. 33	1, 309, 733, 378. 24
长期借款	五(二十八)	395, 694, 955.	22	226 200 100	
应付债券				326, 790, 438. 72	271, 789, 434. 76
其中: 优先股				-	_
永续债				-	_
租赁负债	五(二十九)	376, 494. 7	2	1 07:	-
长期应付款				1, 071, 563. 54	-
长期应付职工薪酬		-		-	-
预计负债		-			_
递延收益	五(三十)	3, 706, 164. 54			-
递延所得税负债	五(十六)	5, 537, 016. 82		4, 583, 804. 14	1, 007, 500. 00
其他非流动负债				4, 836, 613. 27	3, 411, 674. 69
非流动负债合计		405, 314, 631. 30	-		
负债合计		1, 609, 017, 777, 40	-	337, 282, 419. 67	276, 208, 609. 45
所有者权益:		7,027,171, 40		1, 675, 889, 468. 00	1, 585, 941, 987, 69
股本	五(三十一)	405, 000, 000, 00	-		
其他权益工具		- 100, 000, 000. 00	-	405, 000, 000. 00	405, 000, 000. 00
其中: 优先股				-	-
永续债				-	-
资本公积	五(三十二)	169, 721, 020. 61		-	-
读: 库存股		100, 121, 020. 01	ļ	167, 334, 940, 76	165, 396, 058. 35
其他综合收益	五(三十三)	11 150 601 40	 	-	-
专项储备	五(三十四)	11, 158, 681. 43 3, 495, 697, 48	 	7, 304, 278. 55	-5, 661, 615. 44
盈余公积	五(三十五)	256, 682, 241. 91	ļ	5, 635, 068. 15	1, 651, 721. 39
未分配利润	五(三十六)	1, 904, 891, 406, 49	ļ <u>.</u>	202, 948, 020. 35	171, 009, 682. 33
归属于母公司所有者权益合计				612, 150, 489. 05	1, 298, 712, 678. 83
少数股东权益		2, 750, 949, 047, 92	2,	400, 372, 796. 86	2, 036, 108, 525, 46
所有者权益合计		413, 919, 812, 95	•••••	422, 604, 525. 99	434, 678, 567. 88
负债和所有者权益总计		3, 164, 868, 860. 87 4, 773, 886, 638. 27	2,	822, 977, 322, 85	2, 470, 787, 093. 34

第 2 页 共 14 页

会计机构负责人:

ate CAC MAN	ロナ	并利润表		
编制单位:南通泰禾化工股份有限公司			中汇会计师事务所(特殊普遍)	合伙 会合02表
项 目 一、营业收入	注释号	2023年度	, N 4 /II	早金额单位: 人民币元
二、专业总成长	五(三十七	3, 868, 331, 534.	2022年度 94 5,099,077,361.92	2021年度
其中: 营业成本		3, 494, 755, 258, 2	6 4, 269, 945, 813. 15	
お今 R Mu tin	五(三十七	2, 951, 701, 904, 8	3 3, 732, 392, 525, 71	
销售费用	<u> </u>) 16, 325, 781. 6	0 15.069 358 52	2, 672, 187, 427. 04
管理费用	五(三十九		6 80 327 389 55	
研发费用	五(四十)		7 246, 686, 151. 37	58, 914, 164. 21 180, 009, 273. 22
财务费用	五(四十二	240, 001, 130. 3	7 180, 606, 183. 02	120, 651, 364. 91
其中: 利息费用	4/11		4 14, 864, 204. 97	60, 125, 780. 34
利息收入		62, 228, 918. 40		39, 637, 322. 78
加: 其他收益	五(四十三	4, 318, 728. 19) 22, 635, 830. 33		1, 892, 301. 08
投资收益(损失以"一"号填列)			**************************************	13, 391, 344. 89
其中:对联营企业和合营企业的投资 	致收	10, 120, 411. 40	-38, 910, 761, 92	9, 673, 134. 02
以摊余成本计量的全融资本。	Z I E	-	-	_
9月以収益	1	_		
净敞口套期收益(损失以"一"号填列	()	<u> </u>		-
公允价值变动收益(损失以"一"号填3	列) 五(四十五)	-220, 183, 38		_
信用减值损失(损失以"一"号填列)	五(四十六)	6, 709, 009, 09		1, 230, 298. 39
资产减值损失(损失以"一"号填列) 资产处置收益(损失以"一"号填列)	五(四十七)	-1, 271, 987, 40		-7, 944, 144. 92
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	五(四十八)	-1, 801, 901. 31	-20, 456, 489. 60	-578, 180. 48
加: 营业外收入		382, 901, 566. 55	-7, 151, 748. 34 775, 299, 843. 36	-4, 008, 087. 88
减: 营业外支出	五(四十九)	168, 496. 20	178, 607. 85	485, 890, 175. 20
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	五(五十)	1, 467, 272. 11	5, 996, 136. 38	555, 619. 43
		381, 602, 790. 64	769, 482, 314, 83	3, 999, 591. 16
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	五(五十一)	43, 812, 364. 68	107, 930, 208. 48	482, 446, 203. 47
(一) 按经营持续性分类		337, 790, 425. 96	661, 552, 106. 35	51, 728, 680. 29 430, 717, 523. 18
1. 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)		207 704		200, 111, 323. 18
2. 於止经营净利润(净亏损以"-"早增到)		337, 790, 425. 96	661, 552, 106, 35	430, 717, 523. 18
		-	-	-
1. 归属于母公司所有者的净利润	T i	346, 475, 139. 00		
2. 少数股东损益 、其他综合收益的税后净额		-8, 684, 713. 04	649, 126, 148. 24	397, 934, 232. 00
· 大心综合权量的祝后净额 归属母公司服务者的共享		3, 854, 402. 88	12, 425, 958. 11	32, 783, 291. 18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 (一) 不能重公券;##	Ţ	3, 854, 402. 88	12, 965, 893, 99	-3, 292, 675. 10
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益 1. 重新计量设定受益计划变动额		- 1	12, 965, 893. 99	-3, 292, 675. 10
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		- 1		-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-		-
4. 企业自身信用风险公允价值变动				-
5. 其他			_	***************************************
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	ļ <u>ļ.</u> .		_	
1. 权益法卜可转损益的其他综合收费	 	3, 854, 402. 88	12, 965, 893. 99	-3, 292, 675. 10
2. 型収款坝融资公允价值变动				3, 232, 675. 10
3. 其他债权投资公允价值变动				-
4. 金融资产重分类计入其他综合的咨询会额			-	-
3. 型权队坝融负信用减值准条				_
6. 其他债权投资信用减值准备			-	-
7. 现金流量套期储备			_	_
8. 外币财务报表折算差额 9. 其他	五(五十二)	3, 854, 402. 88	10,005,000	-
			12, 965, 893. 99	-3, 292, 675, 10
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-		-
综合收益总额(综合亏损总额以"一"号填列) 归属于母公司股东的综合收益总额		341, 644, 828, 84	674, 518, 000. 34	407 407
戶展子少数股东的综合收益总额 归属于少数股东的综合收益总额		350, 329, 541. 88	662, 092, 042. 23	427, 424, 848. 08
每股收益:		-8, 684, 713. 04	12, 425, 958. 11	394, 641, 556, 90
(一) 基本每股收益(元/股)	<u>.</u>			32, 783, 291. 18
(二)稀释每股收益(元/股)		0.86	1.60	0. 97
代表人:	N. Adv. A	0.86	1.60	0. 97
\ auth	主管会计工作负	此人: 一大山西		机构负责人:
(一)		1)217-1/2		The

第 3 页 共 14 页

合并现金流量表

会合03表

项 目 活	注释	号 2000年	中汇会计	种事务所(特殊普通	合伙) 金额单位: 人民币
一、经营活动产生的现金流量。	1.2.11	号 2023年	世宙	核 2027年度	2021年度
销售商品、提供劳务收到的现金					
收到的税费退还		3, 611, 972,		4, 615, 279, 132	30 3, 176, 076, 666. 2
收到其他与经营活动有关的现金	五(五十	232, 742,	*****************	425, 286, 676.	
经营活动现金流入小计	21(11)	100, 202,		37, 410, 444.	03 29, 895, 441. 1
购买商品、接受劳务支付的现金		3, 979, 997, 1		5, 077, 976, 252.	82 3, 424, 137, 774, 64
支付给职工以及为职工支付的现金		2, 638, 550, 2		4, 045, 487, 932.	16 2, 807, 343, 201. 62
支付的各项税费		402, 688, 6	***************************************	367, 404, 625.	87 309, 569, 764. 11
支付其他与经营活动有关的现金	F/F-1:	86, 944, 5		152, 272, 206.	21 60, 772, 485, 80
经营活动现金流出小计	五(五十			201, 774, 936.	50 149, 064, 396. 41
经营活动产生的现金流量净额		3, 347, 046, 73	35. 83	4, 766, 939, 700. 7	74 3, 326, 749, 847. 95
二、投资活动产生的现金流量:		632, 950, 98	33. 18	311, 036, 552. 0	8 97, 387, 926. 69
收回投资收到的现金					7 1, 020, 09
取得投资收益收到的现金			-	_	13, 000, 000. 00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收 回的现金净额		1.000 00	-	_	94, 241. 10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1, 803, 39	4. 24	3, 360, 562. 99	2, 167, 042, 30
收到其他与投资活动有关的现金	T/T!-		-	_	_
投资活动现金流入小计	五(五十三		-	375. 66	27, 578, 892. 92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支 付的现金		1, 803, 394	······································	3, 360, 938. 65	
投资支付的现金		858, 639, 718	. 96	445, 133, 408. 90	491, 181, 720. 01
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	_
支付其他与投资活动有关的现金	77 / 77 1 ->>	-	-	_	_
投资活动现金流出小计	五(五十三)	16, 725, 477.		39, 001, 474. 08	1, 738, 603. 41
投资活动产生的现金流量净额		875, 365, 196.	·	484, 134, 882. 98	492, 920, 323, 42
三、筹资活动产生的现金流量:		-873, 561, 802.	18 -	-480, 773, 944. 33	-450, 080, 147. 10
吸收投资收到的现金					
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		_			***************************************
取得借款收到的现金		_			
收到其他与筹资活动有关的现金	T/= 1	1, 254, 003, 372. 3	8 1,	676, 301, 400. 92	1, 099, 011, 178. 78
筹资活动现金流入小计	五(五十三)	93, 491, 740. 9	1	160, 213, 469. 66	88, 046, 858. 97
偿还债务支付的现金		1, 347, 495, 113. 3		336, 514, 870. 58	1, 187, 058, 037. 75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1, 017, 805, 025. 4	2 1,0	081, 201, 504. 04	622, 851, 679. 24
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		72, 091, 141. 6	5 4	01, 832, 308. 71	166, 186, 339, 77
支付其他与筹资活动有关的现金	T (T 1 =)	_		24, 500, 000. 00	118, 232, 449, 52
筹资活动现金流出小计	五(五十三)	65, 950, 588. 03	i	47, 924, 875. 53	108, 698, 348, 58
筹资活动产生的现金流量净额		1, 155, 846, 755. 10	1,6	30, 958, 688. 28	897, 736, 367. 59
、汇率变动对现金及现金等价物的影响		191, 648, 358. 20	20	05, 556, 182. 30	289, 321, 670. 16
、现金及现金等价物净增加额		25, 647, 204. 39		31, 784, 364. 79	-22, 776, 498, 99
加: 期初现金及现金等价物余额	<u> </u>	-23, 315, 256. 41		97, 603, 154, 84	-86, 147, 049. 24
期末现金及现金等价物余额		426, 394, 931. 37	32	8, 791, 776. 53	414, 938, 825. 77
它代表人:		403, 079, 674. 96	42	6, 394, 931. 37	328, 791, 776. 53

第 4 页 共 14 页



The color of the	School American						合并	F 有 者 2023 ⁴	合并所有者权益变 2023年度	必 表				
第 日	新时中世:周周老木化工股份有限	200 0000000000000000000000000000000000									中汇会计幅事务所	特殊普通合伙)		
	图			7				妇属于母公司所	有者权益		市林市	田		会合04表-
2.16年32世	一、上期期末今節	1	*			其他	资本公积	校: 库存股	共他综合收益	中面铁火	<u> </u>	A Long transport representation	1 1	並被甲化: 人民币元
1987 2.540 1.500 1.5	加: 会计政策变更	4	0,000.00	-	-	1	167, 334, 940, 76	-	7 304 770 5		_		少政政外政员	所有者权益合计
1990年8日 1 1990年8日	前期差错更正	100		+	-	,		-	1, 504, 218. 5.	1	_		1	
1970年8日 5 10 10 10 10 10 10 10	同一控制下企业合并		-	-	-		The same of the sa	-		-	,		1	2, 822, 977, 322, 85
		- u	-	-	-	-				-				
### 17-20% 26 (45 5) 1	二、木期期初余線	_		+	-	1	-			-				
14年	本期增减变动金额(减少以	0	, 000.00	-	1	1	167, 334, 940, 76	-	7 200 000 7	1	_		,	
2.086.402 編 8 23.734.21.65 23.734.21.65 23.734.21.63 23.734.21.23 23.734.21.23 23.734.21.23 2	号填列)	7	1	,	1	,	2 386 070 or		1, 304, 278, 55	1			1	
14	一)综合收益总额	8	-	-	+	+	2, 300, 079, 85	•	3, 854, 402, 88			1	1	2, 822, 977, 322, 85
2.386.07a 5 1 1 2 2.386.07a 5 2.386.07a	二) 所有者投入和减少资本	6	-		-	-	1	1	3, 854, 402, 88	1	1			341, 891, 538, 02
(4) A M	股东投入的普通股	10	-	-	+	+	2, 386, 079. 85	,			-	346, 475, 139. (341 644 000 04
40年	其他权益工具持有者投入资本	1	-	-	•	•	1	4	-		-		-	9 300 000
13 14 15 15 16 17 17 17 17 17 17 17	股份支付计入所有者权益的金额	12	-		-	-		,	-		-			4, 300, 079. 85
4.0.	其他	13	-	+	+	-	2, 386, 079, 85	,		1	-	-	-	***************************************
# 25. 174. 221. 56	1) 利润分配	14	-	+	-	-	-		-	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	-	20 000 000 0
15 16 17 17 17 17 17 17 17	堤收盈余公积	15	-	+	-	, ,		,	-	-	,	•	-	4, 300, 019, 65
17 17 18 18 19 19 19 19 19 19	对所有者的分配	16	-		+	-	,		-		53, 734, 221, 56	-53, 734, 221. 50		-
日報機変本 19 日報機変本 20 日報機変本 21 日本日本の原始的作権と 22 日本日本の原始的作権と 23 日本日本の 405,000,000 00 166,721,020 61 11,189,681-43 3.485,697-69 1,904,691,406-49 413,919,812.95 3.18	其他	17	-		-	-	•		-	-	53, 734, 221, 56	-53, 734, 221. 56		
24年後末 20 14日度本の総件的で作品 22 14日度本の総件的で作品 22 15 25 26 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28) 所有者权益内部结转	18		+	-	-	1	-		-	-		-	***************************************
12	贷本公积转增资本	19	-	+			,		-	_	-			-
24. 出来の 22	显介公积转增资本	20			+	+			-	1	_			
24 25 25 26 27 27 27 27 27 27 27	盈余公积弥补亏损	21				,	,		,			1	-	
- 14位 総対等 (日本 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	设定受益计划变动概结转留存收益	22	1.	+	+	-	-		-		1	-	-	
5 24 25 25 26 26 27 27 27 27 27 27	其他综合收益结转留存收益	23	-	+		-	-		-		-	•	,	to design the same of the same
25 2.5	其他	24	-	1	+	-	-		,		-	-	1	
25 2. 139.370.67 2. 2. 139.370.67 2. 2. 574.816.76 2. 574.816.76 2. 574.816.76 2. 574.816.76 2. 574.816.76 2. 574.816.76 2. 574.816.76 2. 574.816.76 2. 574.816.76 2. 574.816.76 2. 574.816.78 2. 57	专项储备	25	-	1	-	-	-		-		-	-		The last spine of the last spi
27 25. 569, 053. 22 2. 574.816.76 25. 706, 423. 89 2. 566, 000, 000. 00 2. 674.816.76 25. 708, 423. 89 2. 56. 682, 241.91 1, 904, 891, 406.49 413.919, 812.95 3.16 20 3. 10 3	木朗提取	26	-	-	+	+	4	1	-	-2 130 320 67	-	*	,	
28 405,000,000,000 00 - 169,721,020 61 11,158,681.43 3,495,697.48 256,682,241.91 1,904,891,406.49 413,919,812.95 3,16	木切使用	27	-	+	+	+			+	23, 569, 053 22	,			-2, 139, 370, 67
29 405,000,000,00 - 169,721,020,61 1,158,681.43 3.495,697.48 256,682,241.91 1,904,891,406.49 413,919,812.95 3.11 日本	其他	83	-		-		•	•	-	25, 708, 423, 89		-	2, 674, 816. 76	26, 243, 869 98
11.158,681.43 3.495,697.48 256,682,241.91 1.904,891,406.49 413,919,812.95 3.11 日内 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	本期期末余級				-	+		-	1		-		2, 674, 816. 76	28, 383, 240, 65
1,304,891,406.49 413,919,812.95	代表人。					103,	121,020.61		11, 158, 681. 43	3, 495, 697, 48	256 682 241 01	-	-	
够	1000 P	1				王作会	计工作负责人。	湖北山	Parket Management		16.11.3	-	413, 919, 812. 95	3, 164, 868, 860, 87
1	1	人品品						24×50	4	- Mari			六十九的负责人: 八	
		から						•	- Augusta				F	Security out the part will carbonish



1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The state of the s	100						2022	2022年度	4 7				
第 日 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	"包:南通泰禾化工股份有限。	Action 1889									中汇会计师事务所(特	东普通合伙		
	1	作業	i i	*******	其他权益下	1		归属于母公司]	所有者权益		申核中	東田		会合043全额单位:人民
	7		MA.	优先股		=	资本公积	从: 库存股		专项债务	N A A A	and the same	6 程 日 日 日 日 日	
2.	A TO CAN WE WE THE		405, 000, 000, 00	'	-		165, 396, 058 34	· ·			祖来公教	未分配利润	少双成形纹组	所有者权益合计
	TEXT	2		,	-	-			-5,661,615.44			1 200 712 672 6		
1.55 5 m	(別之語更正	r	1		-		-	-	,			1, 530, 112, 078, 83	1	2, 470, 787, 093, 3
]一控制下企业合非	4	-	-			-	-	1	-		-		-
	共他	2	_	-		-	-	-	-		-	-		-
9.5 (4.6.1.5 (1.6.4 1.6.1.72), 26.6.6.5 は 1.6.1.72), 26.6.6 (1.6.4 1.6.1.72), 26.6.6 (1.6.4 1.6.1.72), 26.6.6 (1.6.4 1.6.1.72), 26.6.6 (1.6.4 1.6.1.72), 26.6.6 (1.6.4 1.6.1.72), 26.6.6 (1.6.4 1.6.1.72), 26.6.6 (1.6.4 1.6.1.72), 26.6.6 (1.6.4 1.6.1.72), 26.6.6 (1.6.4 1.6.1.72), 26.6.6 (1.6.4 1	:期期初余额	9	405 000 000 00		_	-			The second secon		1			
1.028.88.2 4 1.028.82 4	期增减变动金额(减少以"	-	00.000				165, 396, 058. 35		-5, 661, 615, 44	-		_	1	And the second s
14	5.4(2)) 综合收益总额	- α		,	-	1	1, 938, 882. 41		12, 965, 893. 99	-	11, 009, 682, 33	1, 298, 712, 678. 83	434, 678, 567, 88	2, 470, 787, 093, 34
1,598,8824 1	有有者投入和减少资本	6			-	-		-	12, 965, 893, 99		31, 938, 338, 02	313, 437, 810, 22	-12, 074, 041, 89	352, 190, 229, 51
日	5投入的 哲通服	101	,		-	-	1, 938, 882, 41	,		,		649, 126, 148, 24	12, 425, 958, 11	674.518 000 34
14日 大野市産産型的金額 12 15 15 15 15 15 15 15	以位益工具持有者投入资本	=	-		,	-	-		_		_	-	1	1. 938. 882. 41
1,536,862,41 1,536,862,41 1,536,862,41 1,536,862,18 2,54,500,000,00 -22,4,500	股份支付计入所有者权益的金额	12	-	1	1	•	-	1			-	,		
介配 14 31,598,138,02 -325,688,338,02 -34,500,000 -22 有价分配 15 31,598,138,02 -31,598,138,02 -31,500,000 -22 有价分配 16 31,598,138,02 -31,598,138,02 -31,500,000 -32 化代价的 18 31,598,138,02 -31,500,000 -24,500,000 -24,500,000 -24,500,000 19 20 20 20 20 20 20 -24,500,000 -24,500,000 -24,500,000 -22 10 20 <td></td> <td>13</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>-</td> <td>1, 938, 882, 41</td> <td>,</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>1</td> <td>-</td>		13	1		1	-	1, 938, 882, 41	,	-		-		1	-
余を明 15 18 18 31,538,338,02 24,500,000,00	海分配	=	-	1		-	_	•	1		•			1, 938, 882, 41
作的介配 16 17 1.958.338.02 -345.688.338.02 -24.500.000 有权自有指转 18 19 -303.750.000 -303.750.000 -24.500.000 -24.500.000 股格的支 20 -303.750.000 -303.750.000 -24.500.000 -24.500.000 -24.500.000 保格的支 20 -303.750.000 -303.750.000 -24.500.000 -24.500.000 -24.500.000 有計 数 20 -303.750.000 -303.750.000 -24.500.000 -24.500.000 -24.500.000 有限的 20 -303.750.000 -303.750.000 -24.500.000 -24.500.000 -24.500.000 有限的 20 -303.750.750 -303.750.750 -303.750.750 -303.750.750 -303.750.750 有限的 20 -304.278.55 -3.655.086.15 -3.655.086.15 -3.655.086.15 -3.655.086.15 -3.655.086.15	面余公积	15						-			31 000 000 000 15	-	1	
7. 20 1 20 1 20 2 1 20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	有者的分配	16		-	-	-	-	•	1		20, 338, 02	-335, 688, 338. 02	-24, 500, 000, 00	-328, 250, 000, 00
848 (THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY	17			-		-	,			31, 938, 338, 02	-31, 938, 338, 02		
収検的資本 19 取検的資本 20 21 22 資本的資本所給 23 23 24	有者权益内部结转	18	-	-	-	-	1	,	-		,	-303, 750, 000. 00	-24, 500, 000. 00	-328, 250, 000, 00
(5) 2.0 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	公积转增资本	161	-	-		-	,	-	-	,				-
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	公积转增资本	20	-	1		1	-	•	1	1	,	•	•	
3計画交の際结核固存收益 22 34 56 23 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	公积弥补亏损	12	1				-	-	ľ			-		-
74 位	是蓝计划变动额结特留存收益	22				+	_			-		-	-	
756 25 3.883.346.76 3.883.346.76 1.822.428.17 2 24.337.735.33 1.822.428.17 2 24.337.735.33 1.822.428.17 2 24.337.735.33 1.822.428.17 2 24.337.735.33 1.822.428.17 2 24.337.735.33 1.822.428.17 2 2 24.337.735.33 1.822.428.17 2 2 24.337.735.33 1.822.428.17 2 2 24.337.735.33 1.822.428.17 2 2 2 24.337.735.33 1.822.428.17 2 2 2 24.337.735.33 1.822.428.17 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	宗合收益结转留存收益	23	-	1		,	-	The state of the s	-	-				A MANAGEMENT CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE
748 25 25 346.76 3.983.346.76 1.622.428.17 2 27 24.337.735.33 1.622.428.17 2 8 405.000.000.00 1 167.334.940.76 7.304.278.55 5.635.068.15 202.948.020.35 1.612.150.400.00 1.622.428.17 2		24	_	-	_	1	1		-		_	-	1	
25 3, 983, 346, 76 27 24, 597, 735, 33 28 20, 584, 388, 57 29 405, 000, 000, 00 405, 000, 000, 00 167, 334, 940, 76 405, 003, 000, 00 1, 522, 428, 17	页储备	25		1	1	-		-	-		+	-	4	-
24 337,735,33 1,622,428,17 2 28	J.W.	26	-	-	1	-	,	•		3. 983, 346, 76		-	-	-
1.622,428.17 1.622,428.17 2.00,000.00 1.6222,428.17 2.00,000.00	THE STATE OF THE S	27		+		+	-		-	24, 937, 735, 33			•	3, 983, 346, 76
1,622,428,17 1,		28		-	+-	,	-	-	+-	20, 954, 388, 57	, ,	,	1, 622, 428, 17	26, 560, 163, 50
161, 334, 940, 76 7, 304, 278, 55 5, 635, 068, 15 202, 948, 020, 35 1, 612, 150, 480 05 100, 150, 150, 150, 150, 150, 150,	长余额		, 000, 000, 00		-			-		1		,	1, 622, 428. 17	22, 576, 816, 74
100 AN 110 AN 11	7.			1		- S		,	\perp	1		- F19 150 490 AE		-



	30	1				合并所有者权	有者者	益	动表				
		G					2021年		4				
强制单位: 南道泰禾化工股份有限公司	公司									中汇会计师事务所(特殊普通合伙	(特殊普通合伙)		-
The state of the s	大学			1 1 1 1		4	归属于母公司所有者权益	有者权益		由核毛	直用		全额单位, 人民币等
		股本	优先股	共徳役益工 木集僚	其他	资本公积	破: 库存股	其他综合收益	专项链条	8448		小學問件	
一、上開期末余额	7	405, 000, 000, 00	-	,	,	165, 396, 058, 35			THE STATE OF THE S	祖宋公叔	未分配利润	- ARRAGE	所有者权益合计
III: 芸叶成筑变更	2		•	,	-	20.000		-2, 368, 940, 34	883, 862, 82	146, 827, 171, 18	924, 960, 957, 98	A 401 000 101	
前期差错更正	3	,	•		,		-	-	1			1	2, 042, 594, 386, 69
同一控制下企业合并	4	1	,	-	-		-	_	1	1	-		
其他	5	,	-	1	-			•		,		-	-
	9	405, 000, 000, 00	-		-	165 300 200 201		,	,		,	•	
二、不用用做类的金额(减少以"一"号坑列)	r		,			20, 350, 036, 33		-2, 368, 940, 34	883, 862, 82	146, 827, 171, 18	924, 960, 957, 98	401 895 27C 20	
(一) 综合收益总额	8		1			-	-	-3, 292, 675, 10	767, 858, 57	24, 182, 511, 15	373 751 790 95	1	2, 042, 594, 386, 69
(二) 所有者投入和减少资本	6	,	-		-	-		-3, 292, 675, 10	-		200,121,120,03	1	428, 192, 706, 65
1. 股东投入的普通股	2	-						-	-		397, 934, 232, 00	32, 783, 291. 18	427, 424, 848, 08
2. 其他权益工具持有者投入资本	=		1		-	,	-		_			1	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	12	-	1		-	-	-				_		
4. 其他	13	1			-		-	1			-		
(三) 利润分配	14				,	-	1	1	-			-	-
1. 提收盈余公积	15			,	-	1	,		-	24 182 511 15	-	,	-
2. 对所有者的分配	- 19		1	,	-	-	,		-	24 189 511 15	-24, 182, 511, 15	4	-
3. 其他	17		1	,	-	1	•	-	-	24. 102, 311, 15	-24, 182, 511, 15	,	1
(四) 所有者权益内部结转	~		-	-	•	•	,	-	-		-	•	1
1. 资本公积转增资本	0		-	,	-	L	,	-			-		1
2. 强余公积转增资本	30			-	,	•	1		-		-	1	-
3. 盈余公积弥补干部	3 6		-	•	-		,			•	1	1	-
4. 设定受益计划等动物结转的双收益	30	1	-	-	-		-			1		1	-
5. 其他综合收益结特图存收益	23		-	1	1	-	1		1		-	The state of the s	-
6. 其他	24		+	1	-	-		-	-			-	On the case of the
(五) 专项储备	25		+	+	+	-	1	-	-		-		-
1. 本期提取	36			-	-		-		767, 858, 57		-		-
2. 本期使用	27	-			-			-	19, 097, 391, 65		-	1	767, 858. 57
(六) 其他	28	-	+	-	-	•	•	-	18, 329, 533, 08		_	3, 349, 681. 77	22, 447, 073. 42
四、本期期末余额	1_	405 000 000 00		+	-		,	-	,	+	-	3, 349, 681, 77	21, 679, 214, 85
井田作業し		20,000,000,00				165, 396, 058, 35	,	-5.661.615.44	20 101 135 1	-	-		-
1 MA	. (井	主管会计工作负责人;	10			171, 009, 682. 33	1, 298, 712, 678, 83	434, 678, 567. 88 2.	2, 470, 787, 093, 34
						•	O STANKA	A	1		41	会计机构负担人: 一人	1
£	H						_	3%				3	
7 5	14							16				>	*
1	K					1	第7页共口页	Narrachining array	Per variet				Tr-
Will all the second sec	- Consession												



GAC 母公司资产负债表

项 目 ~	注释号	2023年12月31日	中汇会计师事务师	並领單位: 人民市
流动资产:	1000		2022年12月31日	2021年12月31日
货币资金	4 /8/	82, 820, 670. 56	5 0.00	
交易性金融资产 (0)	113	19, 629, 61	70, 271, 818. 71	72, 685, 420. 01
衍生金融资产		15, 029. 01		600, 709. 72
应收票据			_	_
应收账款	十七(一)	332, 330, 564. 75	-	-
应收款项融资			210, 711, 585. 36	173, 482, 955. 90
预付款项		2, 657, 120. 08	7, 712, 412. 80	2, 140, 561. 20
其他应收款	十七(二)	33, 403, 511. 99	26, 550, 953. 38	42, 484, 429. 43
其中: 应收利息		1, 329, 818. 56	2, 739, 253. 09	140, 915. 26
应收股利		-	-	-
存货		-	_	-
合同资产		157, 398, 368. 36	201, 024, 635. 36	251, 646, 574. 40
持有待售资产		-	_	_
一年内到期的非流动资产		-	-	_
其他流动资产		-	-	_
流动资产合计		11, 289, 865. 26	13, 011, 544, 42	12, 107, 562, 18
流动资产:		621, 249, 549. 17	532, 022, 203. 12	555, 289, 128. 10
债权投资				
其他债权投资		-	-	
长期应收款		-		
<u></u> 长期股权投资			-	_
其他权益工具投资	十七(三)	941, 620, 347. 08	940, 506, 679. 94	938, 567, 797, 53
其他非流动金融资产		_	-	-
及资性房地产		_	-	
定资产		-	-	
		221, 539, 746. 94	224, 720, 551. 18	247, 830, 155. 46
建工程		288, 737, 439. 44	90, 946, 925. 28	36, 720, 326. 91
产性生物资产		-	_	30, 720, 326, 91
气资产		-	-	
用权资产		140, 078. 87	220, 123. 91	-
形资产		35, 034, 583. 72	36, 807, 825. 06	-
发支出		-		35, 741, 021. 99
		-		-
期待摊费用		-		_
延所得税资产		2, 500, 982, 04	4 560 212 00	-
他非流动资产		23, 852, 463, 20	4, 569, 213. 22	3, 397, 788. 91
非流动资产合计		1, 513, 425, 641. 29	15, 675, 574. 53	8, 848, 484. 69
资产总计		2, 134, 675, 190, 46	1, 313, 446, 893. 12	1, 271, 105, 575, 49
代表人,		, 101, 010, 190, 40	1, 845, 469, 096, 24	1, 826, 394, 703, 59

法定代表人:

主管会计工作负责人:

第 8 页 共 14 页

CAC 母公司资产负债表(续)

项 目	注释号	2023年12月31日	2022年12月31日月	会企01表
流动负债:	131	,	一日在日本2202	章 2021年12月31日
短期借款	/8/	90, 128, 019. 44	140,000,000	
交易性金融负债	43		143, 323, 327. 19	218, 441, 499. 16
衍生金融负债		***************************************	-	_
应付票据	<u> </u>		-	-
应付账款		101, 961, 602. 54	19, 299, 001. 50	17, 895, 800. 00
预收款项		101, 501, 602. 54	196, 471, 044. 32	84, 658, 018. 68
合同负债		7, 704, 835. 09	-	-
应付职工薪酬		23, 857, 900. 61	6, 136, 035, 49	3, 831, 725. 70
应交税费	† <u>†</u>		36, 435, 336. 44	18, 961, 902. 06
其他应付款		1, 366, 991. 55	1, 055, 148. 59	7, 837, 508. 37
其中: 应付利息		96, 400, 857. 56	122, 011, 383. 34	68, 177, 679. 33
应付股利			-	-
持有待售负债	 	_	-	_
一年内到期的非流动负债	 	20, 205, 000, 00	-	-
其他流动负债		20, 205, 303. 88	76, 779. 02	-
流动负债合计		92, 095. 94	461, 398. 79	335, 697. 40
非流动负债:		341, 717, 606. 61	525, 269, 454. 68	420, 139, 830. 70
长期借款		115 000 000		
应付债券		115, 000, 000. 00		_
其中: 优先股		-	-	_
永续债		-	-	-
租赁负债			-	-
长期应付款		-	80, 637. 21	-
长期应付职工薪酬		-	-	_
预计负债		-	-	-
递延收益		-	-	-
递延所得税负债		517, 500. 00	687, 500. 00	857, 500. 00
其他非流动负债		576, 125. 93	1, 109, 815. 76	278, 771. 20
非流动负债合计				-
负债合计		116, 093, 625. 93	1, 877, 952. 97	1, 136, 271. 20
有者权益:		457, 811, 232, 54	527, 147, 407. 65	421, 276, 101. 90
股本				
其他权益工具		405, 000, 000. 00	405, 000, 000. 00	405, 000, 000. 00
其中: 优先股		-	-	-
				-
水续债 资本公积		-	-	_
域: 库存股		414, 342, 710. 11	411, 956, 630. 26	410, 017, 747. 85
		-		_
其他综合收益			-	_
专项储备		154, 471, 71	2, 226, 425. 96	134, 474. 94
公余公积		256, 682, 241. 91	202, 948, 020. 35	171, 009, 682. 33
未分配利润 66左半40半 A 以		600, 684, 534. 19	296, 190, 612. 02	418, 956, 696. 57
所有者权益合计 负债和所有者权益总计	1	, 676, 863, 957. 92	1, 318, 321, 688. 59	1, 405, 118, 601, 69
		, 134, 675, 190. 46		

法定代表人

主管会计工作负责人

第 9 页 共 14 页

会计机构负责人:

GAC 母公司利润表

一、营业收入	注释号	2023年度	中汇会2022年度(行外	·金额单位: 人民
	十七(四)	1, 392, 841, 168, 34	1, 791, 696, 827, 09	100
超 今 R Ril to	十七(四)	1, 144, 297, 034, 35	1, 399, 204, 414. 04	
税金及附加 (1) 销售费用		3, 467, 671. 85	2, 842, 768. 09	916, 019, 002
管理数用		9, 153, 553. 79	10, 433, 899. 21	2, 723, 245
研发费用		55, 127, 234. 18	61, 968, 997. 53	12, 561, 844.
		55, 523, 666. 10	78, 973, 321. 69	46, 613, 014.
財务費用		-5, 989, 018. 61	-3, 365, 240. 67	49, 293, 945.
其中: 利息费用		6, 480, 894. 33		14, 756, 450.
利息收入		970, 263. 34	7, 907, 201. 74	8, 926, 691.
加: 其他收益		2, 444, 575. 33	651, 734. 21	157, 163.
投资收益(损失以"一"号填列)	十七(五)	242, 245, 339. 33	2, 521, 433. 74	2, 371, 654.
其中: 对联营企业和合营企业的投资收 益	***************************************		4, 113, 639. 65	6, 360, 013.
益 以權余成本计量的金融资产终止 确认收益	······································	-	-	-
海数口在地位为	***************************************		-	,
净敞口套期收益(损失以"一"号填列)		_	_	
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)		19, 629, 61	-600, 709. 72	
信用减值损失(损失以"一"号填列)		-1, 520, 321. 15		590, 049. 6
资产减值损失(损失以"一"号填列)		-422, 816. 10	-618, 644, 97	-45, 930. 3
资产处置收益(损失以"一"号填列)		-2, 189, 727. 05	-210, 621. 99	-6, 638. 9
二、营业利润(亏损以"一"号填列)		371, 837, 706. 65	-4, 554, 114. 10	-1, 467, 218. 3
加: 营业外收入		96, 900. 19	242, 289, 649. 81	184, 399, 569. 6
溪: 营业外支出		96, 261. 92	19, 416. 76	13, 106. 2
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	1	371, 838, 344. 92	844, 890. 69	1, 244, 069. 5
减: 所得税费用		13, 610, 201. 19	241, 464, 175. 88	183, 168, 606. 3
四、净利润(净亏损以"一"号填列)		358, 228, 143. 73	28, 541, 922. 41	21, 951, 865, 34
(一) 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)			212, 922, 253. 47	161, 216, 741. 03
(二) 终止经营净利润(净亏损以"-"号增列)		358, 228, 143. 73	212, 922, 253. 47	161, 216, 741. 03
五、其他综合收益的税后净额	-		-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-		-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-	_
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-		_
5. 其他		-	-	_
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-	-
2. 应收款项融资公允价值变动		***	-	-
3. 其他债权投资公允价值变动		-	-	_
4. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	- 1	_
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-
6. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资		-	_	***************************************
		-	_	
7. 应收款项融资信用减值准备				-
8. 其他侦权投资信用减值准备		-		_
9. 现金流量套期储备			-	_
10. 外币财务报表折算差额			-	-
11. 其他		_	-	-
六、综合收益总额(综合亏损总额以"一"号填列)		359 229 142 50	-	-
七、每股收益:		358, 228, 143. 73	212, 922, 253, 47	161, 216, 741. 03
(一) 基本每股收益(元/股)	-			
(二) 稀释每股收益(元/股)		-	-	-
社会伊本 1		- 1	-	-
John 17	会计工作负责	9-4-7-1124	会计	机构负责人

编制单位:南通泰禾化工股份有限公司			中汇会计师事务所(特	殊普通合伙 会企03名
	注释号	2023年度	2022年度	一金额单位: 人民币元
一、经营活动产生的现金流量:				2021年度
销售商品、提供劳务收到的现金		1, 237, 921, 325. 77	1, 799, 301, 019, 69	1 150 471 005
收到的税费返还		82, 623, 020. 13	70, 493, 020. 99	1, 150, 471, 965. 36
收到其他与经营活动有关的现金		36, 909, 092. 14	52, 088, 967, 43	66, 383, 084. 77
经营活动现金流入小计		1, 357, 453, 438. 04	1, 921, 883, 008. 11	2, 443, 774. 68
购买商品、接受劳务支付的现金		1, 159, 917, 232. 34		1, 219, 298, 824, 81
支付给职工以及为职工支付的现金		125, 964, 050, 25	1, 247, 337, 200. 40	1, 039, 608, 925. 44
支付的各项税费		17, 484, 471. 80	108, 929, 628. 62	93, 725, 397. 02
支付其他与经营活动有关的现金		119, 940, 892. 74	40, 986, 147. 23	15, 254, 347, 91
经营活动现金流出小计			87, 513, 663. 06	171, 947, 457. 41
经营活动产生的现金流量净额		1, 423, 306, 647. 13	1, 484, 766, 639. 31	1, 320, 536, 127. 78
二、投资活动产生的现金流量:		-65, 853, 209. 09	437, 116, 368. 80	-101, 237, 302, 97
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金		-	_	_
处置固定资产、无形资产和其他长期资	<u>.</u>	250, 000, 000. 00	25, 500, 000. 00	130, 187, 361. 82
广议回的现金净额		1, 376, 947. 42	2, 466, 979. 03	1, 529, 500. 53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-		-
收到其他与投资活动有关的现金		-	~	6, 360, 013. 61
投资活动现金流入小计 购建固定资产、无形资产和其他长期资		251, 376, 947. 42	27, 966, 979. 03	138, 076, 875. 96
产支付的现金		252, 294, 695, 54	69, 969, 573, 43	······································
投资支付的现金		_		35, 081, 243. 76
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				-
支付其他与投资活动有关的现金		7, 754, 660. 67	21 296 200 25	-
投资活动现金流出小计		260, 049, 356. 21	21, 386, 360. 35	-
投资活动产生的现金流量净额		-8, 672, 408. 79	91, 355, 933, 78	35, 081, 243, 76
、筹资活动产生的现金流量:		0,072,400.79	-63, 388, 954. 75	102, 995, 632. 20
吸收投资收到的现金				
取得借款收到的现金		207 740 051 00		-
收到其他与筹资活动有关的现金		307, 742, 951, 20	216, 959, 458. 00	218, 064, 076. 80
筹资活动现金流入小计		19, 490, 989, 92	53, 021, 003, 99	1, 845, 000. 00
偿还侦务支付的现金		327, 233, 941. 12	269, 980, 461. 99	219, 909, 076. 80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		225, 730, 409, 20	292, 036, 076. 80	185, 177, 168. 46
支付其他与筹资活动有关的现金		6, 556, 856. 43	311, 697, 473, 85	9, 185, 120, 63
筹资活动现金流出小 计		38, 787. 93	60, 161, 405, 98	17, 895, 800, 00
筹资活动产生的现金流量净额		232, 326, 053, 56	663, 894, 956. 63	212, 258, 089. 09
汇率变动对现金及现金等价物的影响		94, 907, 887. 56	-393, 914, 494. 64	7, 650, 987. 71
现金及现金等价物净增加额		11, 618, 784. 16	10, 717, 077. 30	-5, 930, 118, 45
**************************************		32, 001, 053. 84	-9, 470, 003. 29	3, 479, 198. 49
加:期初现金及现金等价物余额		45, 319, 616. 72	54, 789, 620. 01	51, 310, 421, 52
期末现金及现金等价物余额		77, 320, 670. 56	45, 319, 616, 72	54, 789, 620, 01

第 11 页 共 14 页

会计机构负责人:

	4.8	其他权益工具				112	7月 7月 7月 7日	The state of the s		
11の 12位 12位 12位 12位 1200 1200 1200 1300 130						#	甲校 卡田斯斯	10K		会施单位。 A 民币票
10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10			其格	资本公积	碟:库存股	其他综合收益	专项储备	西金小田	4	The state of the s
10 (2 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1		-	g k					HALO	米が配利剤	所有者权益合计
### 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30.00	1		411, 956, 630, 26		3	2, 226, 425, 96	202, 948, 020, 35	296, 190, 612, 02	1, 318, 321, 688, 59
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00.00	-				-	ı			
19時の企業 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 .00						1	1	The state of the s	the second secon
4 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14				- 200 000 111	-	-	1	-		
合收益总额 有省投入和减少资本 役入的普通股 收益工具持有者投入资本 支付计入所有者权益的金源				911, 956, 630. 26	-		2, 226, 425, 96	202, 948, 020, 35	296, 190, 612, 02	1.318.321 688 50
有者投入和减少资本 以入的普通股 以益工具持有者投入资本 支付计入所有者权益的金源				2, 386, 079, 85	-	-	-2, 071, 954, 25	53, 734, 221. 56	304, 493, 922, 17	358, 542, 269, 33
设入的普通股 以益工具持有者投入资本 支付计入所有者权益的金额 司分配			1	20 000 000 0	1		,	1	358, 228, 143, 73	358, 228, 143, 73
以益工具持有者投入资本 支付计入所有者权益的金额 9分配		-	-	2, 300, UIS. 03		-		1	6	2, 386, 079, 85
支付计入所有者权益的金额 可分配	-		,		,	_			-	-
14.R.	-				,		-	1		-
	-			2, 300, 079. 83	-	_	,	,	1	2, 386, 079, 85
The same of the sa	-			-	-	-	-	-	-	
1. 提取盈余公积	-				,	-		53, 734, 221. 56	-53, 734, 221. 56	-
2. 对所有者的分配	-	ļ						53, 734, 221. 56	-53, 734, 221, 56	
3. 埃他	,		,		1	-	1			-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-		-	-	,	1		
1. 资本公积转增资本	,		,		,	-	1	1	-	-
2. 盈余公积转增资本 19	-	,	1		1	_	-	•	1	
3. 盈余公积弥补亏损 20		1	-		-	-	-	-	-	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益 21	-			-	,	.	,			
5. 其他综合收益结转留存收益 22	-	,		•	-		-	,		-
其他 23 -	-		-			-		,	,	-
(五) 专项储备 24 -		1				-		-	1	
1. 本期提取 25 -	-	-	-		-	-	-2. 071, 954. 25	1	1	-2, 071, 954, 25
2. 木畑使川 26 -		-			- -	-	9, 317, 337, 07	1		9, 317, 337, 07
(水) 其他		1	-		-	*	11, 389, 291. 32	1	1	11, 389, 291, 32
四、本期期末余發 28 405,000,000.00	- 00	-		0.2 0.0	•	-		1	,	



tch.
**
Ta
变
粗
权
神
有
刑
lin'
\Leftrightarrow
由

項。目 有次 一、上期期末余額 1 加。会计政策を更前 2 市開業情更正 3 大地 3 二、本期期初条額 5								Chargestratement			
	*8		其他权益工具				中汇会计师	中汇会计师事务所(妹妹禁证人从)			会企04表~2
		优先股	永铁值	其他	资本公积	成: 库存股	工作综合收益	专品等	200		金额单位: 人民币元
	405, 000, 000, 00	,	1		410,017,747.85			Wilden and the same of the sam	国 米公校	未分配利润	所有者权益合计
1		-	,				'	134, 474, 94	171, 009, 682, 33	418, 956, 696, 57	1 405 110 221
	1	1		-	-			-	-	-	1, 403, 118, 501. 69
	,	,		-		,	-	,	-		
	405, 000, 000, 00			-	1		,	1	-		-
三、本期增减变动金额(减少以"-"号填列) 6	-				410, 017, 747, 85			134, 474. 94	171.009 682 22		-
(一) 综合收益总额	-			-	1, 938, 882, 41	1	1	2,091,951,02	31 030 330 50	110, 930, 696, 57	1, 405, 118, 601. 69
(二) 所有者投入和减少资本 8			-	-	-	,			20.900, 330, 02	-122, 766, 084. 55	-86, 796, 913. 10
1. 股东投入的普遍股 9		1		•	1, 938, 882, 41	ı	-		-	212, 922, 253, 47	212, 922, 253, 47
2. 共他权益工具持有者投入资本 10			-	,			-			-	1, 938, 882. 41
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-			-	1	,	-	-	-	-	
4. 状他			-	-	1, 938, 882. 41		-		•	1	1
(三) 利润分配 13	-		-	-	-	1	-		,	1	1, 938, 882, 41
1. 提取盈余公积	-			-	1	1	-	-	- 000 000 16	-	,
2. 对所有者的分配 15	-		-	•	•	1			31, 938, 338, 02	-335, 688, 338, 02	-303, 750, 000, 00
3. 其他		-	-	-			-		31, 938, 338, 02	-31, 938, 338, 02	The state of the s
(四) 所有者权益内部结转		,		-		1	-		-	-303, 750, 000, 00	-303, 750, 000. 00
		-	-	-	-	-	-		•	•	-
盈余公积转增资本 19			-	-	1	1	-		-		-
協余公积弥补亏损 20			1	-	•	1	-		-	-	*
设定受益计划变动额结转留存收益 21			-		_	1		-	-	1	1
	-		1	-	1	,	-	-	•	-	
6. 其他			-	-	,	and the state of t	_		-	_	-
(五) 专项储备		+	-	•		-	,		1	-	-
1. 本原提取 25	The set (level many or was surround by 1114 about a special and 1114)	-		-	1	-		2.091.951.09	•	'	-
2. 本期使用 26				-			-	7,862,130,29	-	-	2, 091, 951, 02
(六) 其他	-		-	+	1	ı	-	5, 770 179 27		•	7, 862, 130, 29
+-	405, 000, 000, 00	-	•	+	,	-	-		1	-	5, 770, 179, 27
法定代表人: , //				-	411, 956, 630, 26	,	-	0 300 401 00			1



会计机构负责人:

第13页共14页

母公司所有者权益变动表

2021年度

五 数 田	大學	ŧ		其他权益工具				全计师事务用(特殊普通人共	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一			会额单位, 人里布二
-	J.		优先股	永续债	其他	資本公积	碟: 库存版目	其他综合收益	田電路	显余公积	未分配利約	6. 本本和米人工
一、上野町米金砂	4	405, 000, 000, 00	,	•	i	127, 702, 211. 56			20 200 110			加州各农量百
Jan 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	2	-	ı	ı		-			011,010.10	146, 827, 171. 18	281, 922, 466, 69	962, 329, 726, 19
前期差错更正	2	,	,						-	-	1	
其他	-				-	70	-	-		1	-	
二、本期期初余癥	5	405, 000, 000, 00	,	1	-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1	-	1		
三、木期均减变动金额(减少以"-"号填列)	9 (1	-			127, 702, 211. 36		-	877, 876, 76	146, 827, 171. 18	281, 922, 466, 69	069 290 795 10
(一) 综合收益总额	7	,				282, 315, 536, 29		-	-743, 401. 82	24, 182, 511. 15	137, 034, 229. 88	442 788 875 50
(二) 所有者投入和碳少贷水	80	1						-	•	-	161, 216, 741, 03	161 215 741 03
1. 股东投入的普通股	6					282, 315, 536, 29			1		,	282 315 636 90
其他权益工具持有者投入资本	02		,		-	-	-	-	-	1		202, 313, 330.
3. 股份支付计入所有者权益的金额	=					-	-	-	1	1	1	1
4. 其他	12		,	-		200 312 200	-	-	1	•	,	-
(三) 利润分配	13		1			202, 313, 330, 29	,	-	-		-	280 315 636 20
1. 提取盈余公积	14	-	-	1		-	-	-	1	24, 182, 511. 15	-24, 182, 511, 15	1000 1010 1000
2. 对所有者的分配	15		-			1	-	-	-	24, 182, 511. 15	-24. 182, 511. 15	1
3. 其他	91		,				-	1	1	1	1	-
(四) 所有者权益内部结转	17					4	-	•	,	•	,	
1. 资本公积转增资本	81	-		-	-	-	-	-	1			-
盈余公积转增资本	161	1					-	-	-	-	1	
盈余公积弥补亏损	20	1		-	-		-	1	•		,	1
设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	1				,	1	ı		-
其他综合收益结转留存收益	22	-	1				-	-		•	ı	-
其他	23			,			-			•		-
(五) 专项储备	24		-	-	1				1	'		
1. 木期程取	25		-	-				1	-743, 401. 82	-1	-	-743, 401, 82
2. 木切使用	26		.	-			-	-	7, 809, 425, 50	1	-	7.809.425.50
(六) 其他	27						-	,	8, 552, 827. 32	,		8 552 827 33
四、木期期末余源	28	405, 000, 000. 00		-		-	-	1	-	,	-	70.100.100
	-			-		4 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11				Statement of the statem	- Contraction of the last of t	



主管会计工作负责人: 一人人人

会计机构负责人:

南通泰禾化工股份有限公司 财务报表附注

2021 年度至 2023 年度

一、公司基本情况

(一) 公司概况

南通泰禾化工股份有限公司(以下简称本公司、公司)前身系原南通泰禾化工有限公司(以下简称原公司),经江苏省人民政府于 2004 年 4 月 29 日批准成立,原公司以 2016 年 2 月 29 日为基准日,采用整体变更方式设立本公司。本公司于 2016 年 6 月 27 日在江苏省南通工商行政管理局登记注册,取得注册号为 913206237605413284 的《企业法人营业执照》,注册资本为人民币 216,000,000.00元,总股本为 216,000,000股(每股面值人民币 1 元)。本公司于 2017 年 6 月 12 日完成资本公积转增股本的工商变更登记,注册资本由 216,000,000.00元增加为405,000,000.00元,总股本由 216,000,000股(每股面值人民币 1 元)。公司注册地:江苏省如东县洋口化学工业园区。法定代表人:田晓宏。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和证券法务部。公司下设制造管理部、生产基地、技术中心、全球市场部、销售部、财务部、经营管理部、采购部、人力资源部等主要职能部门。

本公司属于化学原料和化学制品制造业。公司经营范围为:生产农药及中间体(野麦畏、茵达灭、2,4-二氯苯氧乙酸、禾草丹、苄草丹、磺草灵、甲醇、氟咯草酮、氰氟草酯、氯苯胺灵、嘧菌酯及副产醋酸甲酯、乙酸、氯化钠、氯化钾、氯甲氧基嘧啶、草甘膦及其副产品氯甲烷、甲缩醛、盐酸、亚磷酸、废硫酸、嘧啶呋喃酮、二氯嘧啶、肟菌酯、吡唑醚菌酯和羰基硫);生产农药制剂(具体品种按法定文件核定的经营范围)、工业焦磷酸钠、工业磷酸三钠;农药及精细化学品的研发及相关技术服务;农药经营(限制使用农药、危险化学品除外);批发经营:(白磷、1,1'-二甲基-4,4'-联吡啶阳离子、聚乙醛、(RS)-a-氰基-3-苯氧基苄基(SR)-3-(2,2-二氯乙烯基)-2,2-里基环丙烷羧酸酯、双(N,N-_甲基甲硫酰)二硫化物)(不得超范围经营危险化学品;经营场所不得存放危险化学品)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)许可项目:危险化学品生产(依法须经批准的项目,经相关部

门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:专用化学产品制造(不含危险化学品);塑料包装箱及容器制造;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(二) **合并范围** 截至 2023 年 12 月 31 日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

フハヨねね	7	是否纳入合并范围	
子公司名称	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
江苏新河农用化工有限公司(以下简称新河农用)	是	是	是
江西天宇化工有限公司(以下简称江西天宇)	 是	是	是
上海泰禾国际贸易有限公司(以下简称上海泰禾)	 是	是	是
泰禾有限公司(以下简称香港泰禾)	 是	是	是
江苏新沂泰禾化工有限公司(以下简称新沂泰禾)	 是	是	是
苏州佳辉化工有限公司 (以下简称苏州佳辉)	 是	是 是	是
长沙嘉桥生物科技有限公司(以下简称嘉桥生物)	是	是	是
上海泰禾化工有限公司(以下简称上海化工)	是	是	是
上海晓明检测技术服务有限公司(以下简称上海晓明)	 是	是	是
江西仰立新材料有限公司(以下简称江西仰立)	是	是	是
江苏金佳辉生物科技有限公司(以下简称金佳辉)	 是	 是 -	是
CAC Chemical Gmbh(以下简称德国泰禾)	 是	 	是
CAC CHEMICAL AMERICAS LLC(以下简称美国泰禾)	 是	是 是	是
AgroCAC S. R. L. (以下简称阿根廷泰禾)	 是	是 是	是 是
天盛亚太有限公司(以下简称天盛亚太)	 是		是 是
CAC QUIMICA DO BRASIL LTDA(以下简称巴西泰禾)	 是		是 是
CAC COLOMBIA CROPSCIENCES SAS(以下简称哥伦比 亚泰禾)	是	! : 是	是 是
AGROQUIMICOS LATINOAMERICANOS CAC(以下简称墨西哥泰禾)	 是	 - - - -	是
RIVERE SCIENTIFIC LTD(以下简称英国泰禾)	 是	是	是
PT. ENFARM CROP SCIENCE(以下简称印尼泰禾)	 是	 是	否
ENFARM CROP SCIENCE (NIGERIA) LIMITED (以下简 称尼日利亚泰禾)	 是	是	否
ENFARM CROP SCIENCE (KENYA) LIMITED (以下简称	 是	是	香

スムヨねむ	· · ·	是否纳入合并范围	
子公司名称	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
肯尼亚泰禾)			
ENFARM CROP SCIENCE CO., LTD (以下简称柬埔寨泰禾)	是	是	否
ENFARM CROP SCIENCE INC. (以下简称菲律宾泰禾)	是	是	否
ENFARM CROP SCIENCE Limited. (以下简称科特迪瓦泰禾)	是	是	否

本报告期合并财务报表范围及变化情况详见本附注七"合并范围的变更"及附注八"在其他主体中的权益"。

(三) 本财务报告的批准

本财务报告已于2024年3月29日经公司第三届董事会第八次会议批准对外报出。

(四) 公司历史沿革

1. 本公司前身南通泰禾化工有限公司于2004年4月29日在江苏省南通工商行政管理局登记注册,取得注册号为企独苏通总字第005064号的《企业法人营业执照》,成立时注册资本400.00万美元,全部以货币出资,注册资本实收情况业经南通永信联合会计师事务所分别于2004年5月27日、2004年7月26日、2004年9月3日、2004年10月11日、2004年12月13日、2005年2月22日、2005年4月22日、2005年12月23日出具通永会验(2004)081号、通永会验(2004)119号、通永会验(2004)143号、通永会验(2004)162号、通永会验(2004)218号、通永会验(2005)024号、通永会验(2005)118号、通永会验(2005)340号验资报告验证。股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(美元)	出资比例(%)
长生科技有限公司	4, 000, 000. 00	100.00

2. 2006年6月8日,根据公司股东决议,公司原股东增加出资,原公司增加注册资本300.00万美元,其中以资本公积108.53万美元、未分配利润74.09万美元转增注册资本182.62万美元,其余117.38万美元以货币出资。本次增资业经南通永信联合会计师事务所分别于2006年6月26日、2007年10月23日出具通永会验(2006)106号、通永会验(2007)366号验资报告验证。公司于2006年8月7日完成工商变更登记手续,增资后股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(美元)	出资比例(%)
长生科技有限公司	7, 000, 000. 00	100.00

3. 2008年1月2日,根据公司董事会决议,公司原股东增加出资,原公司增加注册资本800.00

万美元,其中350.00万美元以债权转出资,其余450.00万美元以货币出资。本次增资业经南通 永信联合会计师事务所分别于2008年3月26日、2008年5月8日出具通永会验(2008)023号、通永 会验(2008)058号验资报告验证。公司于2008年5月27日完成工商变更登记手续,增资后股东出 资情况如下:

股东名称	出资金额(美元)	出资比例(%)
长生科技有限公司	15,000,000.00	100.00

4. 2008年11月26日,根据公司股东决议,公司原股东长生科技有限公司将其持有原公司的 55. 00%股权共计825. 00万美元出资额以6, 274. 59万元人民币的价格转让给上海泰伯生物化工有 限公司。公司于2008年12月10日完成工商变更登记手续,股权转让后股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(美元)	出资比例(%)
上海泰伯生物化工有限公司	8, 250, 000. 00	55. 00
长生科技有限公司	6, 750, 000. 00	45.00
合 计	15,000,000.00	100.00

5. 2009年12月5日,根据公司董事会决议,上海泰伯生物化工有限公司将其持有原公司的55. 00%股权转让给长生科技有限公司,原公司新增股东泰禾有限公司,其以持有的江苏新河农用化工有限公司(以下简称新河农用)60%股权出资,增加注册资本443. 60万美元。本次增资业经南通永信联合会计师事务所于2009年12月24日出具通永会验(2009)098号验资报告验证。公司于2009年12月28日完成工商变更登记手续,股权转让及增资后股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(美元)	出资比例(%)
长生科技有限公司	15, 000, 000. 00	77. 18
泰禾有限公司	4, 436, 000. 00	22.82
合 计	19, 436, 000. 00	100.00

- 6. 2010年12月28日,根据公司股东会决议,长生科技有限公司对原公司108.53万美元债权转股权替换2006年以资本公积108.53万美元转增股本和补足2008年美元出资的手续费差额48.00美元。本次出资替换业经南通永信联合会计师事务所于2010年12月30日出具通永会验(2010)046号验资报告验证。
- 7. 2011年7月25日,根据公司股东会决议,长生科技有限公司、泰禾有限公司分别将其持有原公司的77. 18%、22. 82%的股权以14, 726. 38万元、4, 354. 18万元转让给泰禾集团有限公司。公司于2011年8月2日完成工商变更登记手续,股权转让后股东出资情况如下:

	1	l l	
HH 1.1.41	1	1.34 A 37 (36 - 3	1. 2011 61 ()
股东名称	l I	出资金额(美元)	出资比例(%)
//X / \ \ 1 \ / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	田英並嵌(大九)	ш у и и и и
	1	1	

股东名称	出资金额(美元)	出资比例(%)
泰禾集团有限公司	19, 436, 000. 00	100.00

8. 2012 年 12 月 18 日,根据公司股东决议,新增深圳诺普信农化股份有限公司为原公司股东,深圳诺普信农化股份有限公司以货币出资 135. 12 万美元。本次增资业经南通永信联合会计师事务所于 2013 年 1 月 23 日出具通永会验(2013)006 号验资报告验证。公司于 2013 年 1 月 28 日完成工商变更登记手续,增资后股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(美元)	出资比例(%)
泰禾集团有限公司	19, 436, 000. 00	93. 50
深圳诺普信农化股份有限公司	1, 351, 200. 00	6.50
合 计	20, 787, 200. 00	100.00

9. 2015 年 9 月 21 日,根据公司董事会决议,原公司增加注册资本 407. 45 万美元,股东泰禾集团有限公司以未分配利润增资 407. 45 万美元。本次增资业经南通酬勤联合会计师事务所于 2015 年 9 月 30 日出具酬勤验字(2015)172 号验资报告验证。公司于 2015 年 10 月 12 日完成工商变更登记手续,增资后股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(美元)	出资比例(%)
泰禾集团有限公司	23, 510, 500. 00	94. 57
深圳诺普信农化股份有限公司	1, 351, 200. 00	5. 43
合 计	24, 861, 700.00	100.00

10. 2015 年 12 月 2 日,根据公司董事会决议,新增上海鋆麟投资管理有限公司、上海鋆领投资管理有限公司为原公司股东,上海鋆麟投资管理有限公司、上海鋆领投资管理有限公司分别以货币出资 162. 77 万美元、59. 31 万美元。本次增资业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)于 2016 年 1 月 29 日出具中汇苏会验[2016]0011 号验资报告验证。公司于 2015 年 12 月 31 日完成工商变更登记手续,增资后股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(美元)	出资比例(%)
泰禾集团有限公司	23, 510, 500. 00	86. 81
上海鋆麟投资管理有限公司	1, 627, 700. 00	6. 01
深圳诺普信农化股份有限公司	1, 351, 200. 00	4.99
上海鋆领投资管理有限公司	593, 100. 00	2. 19
	27, 082, 500. 00	100.00

11. 2016年2月16日,根据公司董事会决议,新增杭州恒丰君南投资合伙企业(有限合伙)、

南通昆吾产业投资基金中心(有限合伙)为原公司股东,杭州恒丰君南投资合伙企业(有限合伙)、南通昆吾产业投资基金中心(有限合伙)分别以货币出资 92.33 万美元、276.98 万美元。本次增资业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)于 2016 年 2 月 29 日出具中汇苏会验[2016]0019 号验资报告验证。公司于 2016 年 2 月 23 日完成工商变更登记手续,增资后股东出资情况如下:

股东名称	出资金额(美元)	出资比例(%)
泰禾集团有限公司	23, 510, 500. 00	76. 39
南通昆吾产业投资基金中心(有限 合伙)	2, 769, 800. 00	9.00
上海鋆麟投资管理有限公司	1, 627, 700. 00	5. 29
深圳诺普信农化股份有限公司	1, 351, 200. 00	4. 39
杭州恒丰君南投资合伙企业(有限 合伙)	923, 300. 00	3.00
上海鋆领投资管理有限公司	593, 100. 00	1.93
合 计	30, 775, 600. 00	100.00

12. 经公司 2016 年 5 月 16 日董事会决议同意,以 2016 年 2 月 29 日为基准日,采用整体变更方式设立变更为股份有限公司。将公司截至 2016 年 2 月 29 日经审计的净资产 48,023.86 万元(评估值 68,217.73 万元)折合 216,000,000 股份(每股面值 1 元),93.59 万元计入专项储备,26,330.27 万元计入资本公积。

整体变更后,本公司股本21,600.00万元。本次增资业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)于2016年6月26日出具中汇会验[2016]3427号验资报告验证。本公司于2016年6月27日在江苏省南通工商行政管理局登记注册,增资后公司股份结构如下:

股东名称	股本(元)	出资比例(%)
泰禾集团有限公司	165, 000, 000. 00	76. 39
南通昆吾产业投资基金中心(有限 合伙)	19, 440, 000. 00	9. 00
上海鋆麟投资管理有限公司	11, 430, 000. 00	5. 29
深圳诺普信农化股份有限公司	9, 480, 000. 00	4.39
杭州恒丰君南投资合伙企业(有限 合伙)	6, 480, 000. 00	3.00
上海鋆领投资管理有限公司	4, 170, 000. 00	1.93
合 计	216, 000, 000. 00	100.00

13. 经公司 2017 年 5 月 16 日股东会决议同意,将截止 2016 年 12 月 31 日公司留存的资本公积中的 18,900.00 万元转增为股本,公司股本由 21,600 万股增加为 40,500 万股。本次增资业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)于 2017 年 8 月 18 日出具中汇会验[2017]4617 号验资报告

验证。公司于2017年6月12日完成工商变更登记手续,增资后公司股份结构如下:

股东名称	股本(元)	出资比例(%)
泰禾集团有限公司	309, 380, 000. 00	76. 39
南通昆吾产业投资基金中心(有限 合伙)	36, 450, 000. 00	9.00
上海鋆麟投资管理有限公司	21, 420, 000. 00	5. 29
深圳诺普信农化股份有限公司	17, 780, 000. 00	4. 39
杭州恒丰君南投资合伙企业(有限 合伙)	12, 150, 000. 00	3.00
上海鋆领投资管理有限公司	7, 820, 000. 00	1.93
合 计	405, 000, 000. 00	100.00

14. 2019 年 12 月 26 日公司股东上海鋆麟投资管理有限公司、上海鋆领投资管理有限公司名称变更为上海鋆麟企业管理咨询有限公司、上海鋆领企业管理咨询有限公司,公司于 2020 年 1 月 22 日完成工商变更登记手续。

15. 2022年5月7日,昆吾投资与泰禾集团、田晓宏签署《股份转让协议》,约定昆吾投资将其持有的公司9.00%的股权以45,000.00万元的价格转让给泰禾集团。

根据《股份转让协议》的约定,昆吾投资持有的公司全部股份的权利和义务在泰禾集团支付完本协议约定的首笔股份转让款(即 2,250 万元)当日即全部交割给泰禾集团,2022 年 5 月 19 日,泰禾集团已支付完毕首笔股份转让款。2022 年 5 月 19 日,昆吾投资与泰禾集团签署《股份交割确认函》,昆吾投资确认已收到第一期股份转让款,同日,公司股东名册相应更新。股权转让后股东出资情况如下:

股东名称	股本(元)	出资比例(%)
泰禾集团有限公司	345, 830, 000. 00	85. 39
上海鋆麟投资管理有限公司	21, 420, 000. 00	5. 29
深圳诺普信农化股份有限公司	17, 780, 000. 00	4.39
杭州恒丰君南投资合伙企业(有限 合伙)	12, 150, 000. 00	3.00
上海鋆领投资管理有限公司	7, 820, 000. 00	1.93
合 计	405, 000, 000. 00	100.00

[注]2023年6月6日,股东深圳诺普信农化股份有限公司更名为深圳诺普信作物科学股份有限公司。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则"),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2023年修订)》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对应收票据/坏账准备、应收账款/坏账准备、应收款项融资/坏账准备、其他应收款/坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计,具体会计政策参见附注三(十三)、附注三(十四)、附注三(十五)、附注三(十六)、附注三(二十四)、附注三(二十七)和附注三(三十三)等相关说明。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

本申报财务报表的实际会计期间为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要

经济环境中的货币确定港元、欧元、美元、阿根廷比索、哥伦比亚比索、巴西雷亚尔、印度尼 西亚卢比、菲律宾比索、英镑等为其记账本位币,编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(五)重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的在建工程	1500 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司总资产金额占集团总资产≥1%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业 合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债,除因会计政策不同而进行的调整以外,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并,合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和,与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,

确认为商誉;对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末,因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值,或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值,合并当期期末,公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的,则视同在购买日发生,进行追溯调整,同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整;自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整,按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日不符合递延所得税资产确认条件的,不予以确认。购买日后 12 个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产,计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据企业会计准则判断该多次交易是否属于"一揽子交易"。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理: (1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的; (2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果; (3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生; (4)一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并 资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围,将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内,同时调整合并资产负债表的期初数,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的,则不调整合并资产负债表期初数;以购买 日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费 用、利润纳入合并利润表;该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益 项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期 亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权 益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,均调整合并资产负债表中的资本公积中的股

本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司,则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和,形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外,其余一并转入当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注三(二十二)"长期股权投资"或本附注三(十一)"金融工具"。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照"不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资"和"因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权"(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额,作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排 中享有的权利和承担的义务,将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业,是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投

资采用权益法核算,按照本附注三(二十二)3(2)"权益法核算的长期股权投资"中所述的会计政策处理。

共同经营,是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- 1. 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
- 2. 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
- 3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- 4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- 5. 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况,本公司全额确认损失;对于本公司自共同经营购买资产的情况,本公司按承担的份额确认该损失。

(九)) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务折算和外币报表的折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务,采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除:(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益,直至净投资被处置才被确认为当期损益);以及(3)可供出售/以公允价值计量且变

动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,计入当期损益。

3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用当期平均汇率折算;年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润;年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示;按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表股东权益项目下的"其他综合收益"项目反映。处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时,与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益,不转入当期损益。

现金流量表采用当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列示"汇率变动对现金及现金等价物的影响"项目反映。

(十一) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

- 1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法
- (1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买或出售金融资产的,本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款,按照本附注三(三十三)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产,是指同时符合下列条件的金融资产: ①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标; ②该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量, 所产生的利得或损失在终止 确认、按照实际利率法摊销或确认减值时, 计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本,应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定: ①扣除已偿还的本金;②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额;③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法,是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率,是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量,折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时,本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入,但下列情况除外:①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系,应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,是指同时符合下列条件的金融资产: ①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值

损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资,本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出,且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后,除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外,其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外,本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,可以将金融资产不 可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的 企业合并中确认的或有对价构成金融资产的,该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中,本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的,该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量, 产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融 负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或 损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。 2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债该类金融负债按照本附注三(十一)2金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同,是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时, 要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同,在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:①按照本附注三(十一) 5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额;②初始确认金额扣除按照本附注三(三十三)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外,本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量,产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分:

金融负债,是指符合下列条件之一的负债:

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- 2) 在潜在不利条件下,与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- 3)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同,且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- 4)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同,但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同 义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要 考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了 使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是本 公司的金融负债;如果是后者,该工具是本公司的权益工具。

(5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具,包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量,并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具,是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同,若主合同属于金融资产的,本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具,而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产,且同时符合下列条件的,本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆,作为单独的衍生工具处理:

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的,本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的,该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后,该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的,本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认,是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产,本公司予以终止确认: (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止; (2) 该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方; (3) 该金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且保留了对该金融资产的控制的,则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)被转移

金融资产在终止确认日的账面价值;(2)因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益;(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值;(2)终止确认部分收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具,整体或部分转移满足终止确认条件的,按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(十一)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(十一)1(3)3)所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整 个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业

会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具,本公司按照一般方法计量损失准备,在每个资产负债表 日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加, 处于第一阶段,本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备;如果 信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照整个存 续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的, 处于第三阶段,本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具,本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(十二) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债,假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行;不存在主要市场的,本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力,或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力,优先使用相关可观察输入值,只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债,根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值,确定所属的公允价值层次:第一层次输入值,是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值,是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中有类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等;第三层次输入值,是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日,本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估,以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十三)应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(十一)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会 计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值 计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试,并 估计预期信用损失;将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合,参考历史信用损失经验, 结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

(十四)应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(十一)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试,并估计预期信用损失;将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

(十五)应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(十一)5 所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会 计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值 计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值 测试,并估计预期信用损失;将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合,参考历史 信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

(十六)其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(十一)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试,并估计预期信用损失,将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项
出口退税组合	应收出口退税款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

(十七) 存货

- 1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法
- (1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在

生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

- (2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本,通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货,以该存货的公允价值为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。
 - (3) 企业发出存货的成本计量采用加权平均法。
 - (4) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

- (5) 存货的盘存制度为永续盘存制。
- 2. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响,除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外,本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定,其中:

- 1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;
- 2)需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至 完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;资产负 债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变 现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

(十八) 持有待售资产的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,在满足下列条件时,将其划分为持有待售类别:

- (1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- (2)出售极可能发生,即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的,公司已经获得批准。确定的购买承诺,是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的,当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的,公司停止将其划分为 持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的,处置组中剩余资产或负债新组 成的处置组仍满足持有待售划分条件的,公司将新组成的处置组划分为持有待售类别,否则将 满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组,不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减

记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时 计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊 销,持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时,先抵减处置组商誉的账面价值,再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时,首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值,再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益,划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值,同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或 非流动资产从持有待售的处置组中移除时,按照以下两者孰低计量: (1)划分为持有待售类别前 的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整 后的金额: (2)可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时,将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

4. 终止经营的条件

终止经营,是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别:

- (1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- (2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分:
 - (3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。
 - 5. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的,自停止使用日起作为终止经营列报;因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权,且该子公司符合终止经营定义的,在合并报表中列报相关终止经营损益;在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的,公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的,公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组,其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营,公司在当期财务报表中,将原来作为持续经营损益列报的信息 重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的,公 司在当期财务报表中,将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营 损益列报。

(十九) 债权投资

本公司按照本附注三(十一)5 所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

(二十) 其他债权投资

本公司按照本附注三(十一)5 所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会 计处理。在资产负债表日,本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现 金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

(二十一) 长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照本附注三(十一)5 所述的简化原则确定预期信用损失,对其他长期应

收款按照本附注三(十一)5 所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日, 本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量 长期应收款的信用损失。

(二十二) 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过 分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控 制且对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合 营企业。判断是否存在共同控制时,不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与 其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位 为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被 投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投 资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可 转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理:属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产/其他权益工具投

资而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理。

- (2) 非同一控制下的企业合并形成的,公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分,按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据企业会计准则判断该多次交易是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本;原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理;原持有股权投资为其他权益工具投资的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。
- (3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本,与发行权益性证券直接相关的费用,按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定;在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

- 3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法
- (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额应当计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后,被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的,按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的

资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

(1)权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的,处置后的剩余 股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面 价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止 确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被 投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益, 在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额,与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益;然后,按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或

施加重大影响的,改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益,其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,如果上述交易属于一揽 子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧 失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确 认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

(二十三) 投资性房地产

- 1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。
- 2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产 有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投 资性房地产成本。其他后续支出,在发生时计入当期损益。
- 3. 对成本模式计量的投资性房地产,采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。
- 4. 投资性房地产的用途改变为自用时,自改变之日起,将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产,按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时,自改变之日起,将固定资产或无形资产转换为投资性房地产,转换为采用成本模式计量的投资性房地产的,以转换前的账面价值作为转换后的入账价值;转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的,以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。
- 5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

(二十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产: (1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的; (2) 使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认: (1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业; (2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出,符合上述确认条件的,计 入固定资产成本;不符合上述确认条件的,发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧,终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益,则选择不同折旧率和折旧方法,分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下:

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	20.00	5.00	4.75
机器设备	平均年限法	3. 00-10. 00	5.00	9. 50-31. 67
专用设备	平均年限法	5.00	5.00	19.00
运输设备	平均年限法	5.00	5.00	19.00
电子设备	平均年限法	5.00	5.00	19.00
其他设备	平均年限法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
固定资产装修	平均年限法	10.00	0.00	10.00

说明:

- (1)符合资本化条件的固定资产装修费用,在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内,采用年限平均法单独计提折旧。
 - (2) 已计提减值准备的固定资产,还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。
- (3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变则作为会计估计变更处理。
 - 4. 融资租入固定资产的认定依据和计价方法(适用于 2020 年度)

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时,确认为融资租入固定资产:

- (1) 在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给本公司;
- (2)本公司有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权;
 - (3)即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分;
 - (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值;

出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值;

(5)租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用,计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

5. 其他说明

- (1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。
- (2) 若固定资产处于处置状态,或者预期通过使用或处置不能产生经济利益,则终止确认, 并停止折旧和计提减值。
- (3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。
- (4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认 条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期 大修理间隔期间,照提折旧。

(二十五) 在建工程

- 1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
- 2. 在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。

(二十六) 借款费用

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑 差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本,其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

- 2. 借款费用资本化期间
- (1) 当同时满足下列条件时,开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
- (2) 暂停资本化:若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过 3 个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。
- (3)停止资本化:当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别工,但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。
 - 3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率),计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额,在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用,在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,予以资本化;在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,计入当期损益。一般借款发生的辅助费用,在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

(二十七) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本,包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量,则 计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断,能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的,作为使用寿命有限的无形资产; 无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产,估计其使用寿命时通常考虑以下因素: (1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息; (2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计; (3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况; (4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动; (5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出,以及公司预计支付有关支出的能力; (6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制,如特许使用期、租赁期等; (7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	5. 00
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50. 00
注册登记费	预计受益期限	1.00-15.00

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
排污使用权	预计受益期限	5.00

使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现 方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。使用寿命不确定的无 形资产不予摊销,但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核,并进行减值测试。

本公司于每年年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核,与 以前估计不同的,调整原先估计数,并按会计估计变更处理;预计某项无形资产已经不能给企 业带来未来经济利益的,将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

基本原则

内部研究开发项目的支出,区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准:为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段,应确定为研究阶段,该阶段具有计划性和探索性等特点;在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段,应确定为开发阶段,该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产: (1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性; (2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图; (3)无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,可证明其有用性; (4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产; (5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的,于发生时计入当期损益;无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十八) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产,存在下列迹象的,表明资产可能发生了减值:

- 1. 资产的市价当期大幅度下跌, 其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;
- 2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;

- 3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;
 - 4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏:
 - 5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;
- 6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;
 - 7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的,应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三(十二);处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用;资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业 合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或 者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分 摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外 的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认,在以后期间不予转回。

(二十九) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账,在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中:

租入的固定资产发生的改良支出,对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,

按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。租入的固定资产发生的装修费用,对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

(三十)合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的 合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(三十一) 职工薪酬

职工薪酬,是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

根据流动性,职工薪酬分别列示于资产负债表的"应付职工薪酬"项目和"长期应付职工薪酬"项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付,且财务影响重大的,则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金),按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中"重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动"部分计入当期损益或相关资产成本。

(三十二) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- 2. 权益工具公允价值的确定方法
- (1) 存在活跃市场的,按照活跃市场中的报价确定; (2) 不存在活跃市场的,采用估值技术确定,包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。
 - 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出 最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量应 当与实际可行权数量一致。

- 4. 股份支付的会计处理
- (1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,授予后立即可行权的,在授予日按照权益工 具的公允价值计入相关成本或费用,相应调整资本公积;完成等待期内的服务或达到规定业绩 条件才可行权的,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基 础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应调整资本公积,在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的,若其他方服务的公允价值能够可靠计量的,按 照其他方服务在取得日的公允价值计量;其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允 价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相 应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的,授予后立即可行权的,在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债;完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

(3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值,公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;如果修改增加了所授予的权益工具的数量,公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加;如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件,公司在处理可行权条件时,考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值,公司继续以权益工具在授予目的公允价值为 基础,确认取得服务的金额,而不考虑权益工具公允价值的减少;如果修改减少了授予的权益 工具的数量,公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理;如果以不利于职工的 方式修改了可行权条件,在处理可行权条件时,不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付,则于取消日作为加速行权处理,立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,作为取消以权益结算的股份支付处理。但是,如果授予新的权益工具,并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的,则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式,对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易,结算企业与接受服务企业中其一

在本公司内,另一在本公司外的,在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理:

(1)结算企业以其本身权益工具结算的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理; 除此之外,作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的,按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资,同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

(2)接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理;接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的,将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易,接受服务企业和结算企业不是同一企业的,在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量,比照上述原则处理。

(三十三) 收入

1. 收入的总确认原则

新收入准则下,公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的 履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的,公司属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务:(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益;(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品;(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履 约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时,公司已经发生的成本预计能够得到 补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象:(1)公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;(3)公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;(5)客户已接受该商品;(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品 的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交 易价格计量收入。交易价格,是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第 三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项,作为负债进行会计处理,不计入交易价格。 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包 含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转 回的金额。合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付 的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法 摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑 合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

公司通过以下二种方式销售产品:内销:公司在货物发出并经客户签收后,认定为控制权转移,确认收入。外销:公司境外销售合同条款主要包括FOB/CIF/CFR/FCA/CPT/CIP/DAT/DAP/DDP/EXW等贸易结算方式,不同模式下收入具体确认时点:(1)贸易结算方式为FOB/CIF/CFR的销售业务,公司按约定将货物报关、离港,完成交货时确认销售收入;(2)贸易结算方式为FCA/CPT/CIP的销售业务,公司按约定将货物交给客户指定的承运人时确认销售收入;(3)贸易结算方式为DAT/DAP/DDP的销售业务,公司在指定的目的地将货物交与客户,完成交货时确认销售收入;(4)贸易结算方式为EXW的销售业务,在公司所在地(即车间、工厂、仓库)将货物交与客户,完成交货时确认销售收入。

(三十四) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助,是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等;与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为:

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产,或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的,划分为与资产相关的政府补助。

- (2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助,划分为与收益相关的政府补助。
- (3) 若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助: 1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更; 2) 政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确 凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照应收的金 额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:

- (1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的 财政扶持项目及其财政资金管理办法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业 均可申请),而不是专门针对特定企业制定的;
- (2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理 办法的有关规定自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;
- (3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到;
 - (4)根据本公司和该补助事项的具体情况,应满足的其他相关条件(如有)。
 - 3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的,按收到或应收的金额计量;为非货币性资产的,按公允价值计量;非货币性资产公允价值不能可靠取得的,按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法,具体会计处理如下:

与资产相关的政府补助确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益;相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益;用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

- (1)财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的,本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
 - (2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。
 - 已确认的政府补助需要退回的,在需要退回的当期分以下情况进行会计处理:
 - (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;
 - (2) 存在相关递延收益的, 冲减相关递延收益账面余额, 超出部分计入当期损益;
 - (3)属于其他情况的,直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为:与本公司日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与本公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

(三十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产 负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期 损益,但不包括下列情况产生的所得税: (1)企业合并; (2)直接在所有者权益中确认的交易或 者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认由此产生的递延所得税资产,除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

- (1)该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;
- (2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

(1)商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不 是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额; (2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回 的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税 法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清 偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

2. 当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(三十六) 租赁

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的,承租人和出租人将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

- 1. 作为承租方租赁的会计处理方法
- (1)使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用 权资产按照成本进行初始计量,包括:租赁负债的初始计量金额;在租赁期开始日或之前支付 的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额);发生的初始直接费用;为拆卸及移除租赁资 产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2)租赁负债

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;购买选择权的行权价格,前提是公司合理确定将行使该选择权;行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权;根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的,采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债:本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化,或续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化,或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致;根据担保余值预计的应付金额发生变动;用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时,本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债,并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁,是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;增加的对价与租赁范围

扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,公司重新分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是 否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是 指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债,本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1)经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与 经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计 入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2)融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司 对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三(十一)"金融工具"进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(三十七) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而,这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期

复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又 影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日,本公司需对财 务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时,根据《企业会计准则第 21 号——租赁(2018 修订)》的规定,将租赁 归类为经营租赁和融资租赁,在进行归类时,管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的 全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融资产的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈 旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可 变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表 日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改 变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 折旧和摊销

本公司对固定资产、无形资产和长期待摊费用在考虑其残值后,在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

5. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,本公司就所有未利用的税务亏损确 认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和 金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

6. 所得税

本公司在正常的经营活动中,有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(三十八) 重要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明,金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布《企业会计准则第 21 号——租赁(2018 修订)》(财会[2018] 35 号,以下简称"新租赁准则"),本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。	[注1]

[注 1]新租赁准则完善了租赁的定义,本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日(即 2021 年 1 月 1 日)前已存在的合同,本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(1)本公司作为承租人

原租赁准则下,本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司,将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下,本公司不再区分融资租赁与经营租赁,对所有租赁(选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外)确认使用权资产和租赁负债。

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数,调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁,本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本 公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债,按照与租赁负债相等的金额计量使用权资产,并 根据预付租金进行必要调整。本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或 多项简化处理:

- 1) 对将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理:
- 2) 计量租赁负债时,对具有相似特征的租赁采用同一折现率;
- 3)使用权资产的计量不包含初始直接费用;
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的,根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期:
 - 5)作为使用权资产减值测试的替代,根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含

租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同,并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备 金额调整使用权资产:

6)对首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更,不进行追溯调整,根据租赁变更的最终安排,按照新租赁准则进行会计处理。

(2)本公司作为出租人

在新租赁准则下,本公司作为转租出租人应基于原租赁产生的使用权资产,而不是原租赁的标的资产,对转租赁进行分类。对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁,本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估,并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的,本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外,本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司在首次执行日执行新租赁准则追溯调整当期期初留存收益及财务报表项目情况详见本附注三(三十八)3之说明。

2. 会计估计变更说明

报告期公司无会计估计变更事项。

3. 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1)合并资产负债表

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
使用权资产	-	3, 698, 387. 45	3, 698, 387. 45
租赁负债	-	978, 328. 99	978, 328. 99
一年内到期的非流动负债	-	1, 772, 058. 66	1, 772, 058. 66
长期待摊费用	1, 534, 892. 21	586, 892. 41	-947, 999. 80

除对本表列示的合并资产负债表项目进行调整外,首次执行新租赁准则未对其他合并资产 负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

(2) 母公司资产负债表

首次执行新租赁准则未对母公司资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的 增值额	按6%、9%、10%、13%、19%等税率计缴。出口 货物执行"免、抵、退"以及"免、退"税政 策,退税率为5%-13%。
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余 值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的 12%计缴	1
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	8. 25%、15%、15. 825%、16. 45%、16. 5%、19%、 20%、21%、25%、30%、33%等

[注1]除四(二)所述享受税收优惠政策的公司执行的企业所得税税率外,其他纳税主体的企业所得税率说明如下:

纳税主体名称	所得税税率
香港泰禾	8. 25%、16. 5%
德国泰禾	15. 825%、16. 45%
美国泰禾	21%
阿根廷泰禾	30%
天盛亚太	8. 25%、16. 5%
巴西泰禾	15%
哥伦比亚泰禾	33%
墨西哥泰禾	30%
英国泰禾	19%
尼日利亚泰禾	20%、30%
肯尼亚泰禾	30%
柬埔寨泰禾	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

根据香港《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》,自 2018 年 4 月 1 日起,香港地区开始执行 两级制利得税税率,对于不超过(含)港元 200 万元的税前利润执行 8.25%的税率,对于税前利润超过港元 200 万元以上的部分执行 16.5%的税率。

英国泰禾 2023 年前按 19%的所得税率计缴; 2023 年起,税前利润低于 5 万英镑执行 19%的税率,5-25 万英镑递增,超过 25 万英镑按照 25%的税率计缴。

尼日利亚税务政策:年销售额小于 2,500 万尼日利亚奈拉属于小规模纳税人,免交企业所得税;年销售额大于 2,500 万小于 10,000 万尼日利亚奈拉属于中等规模纳税人,企业所得税率适用 20%;年销售额大于 10,000 万尼日利亚奈拉属于大规模纳税人,企业所得税率适用 30%。

[注2] 其他税项:包括房产税、土地使用税、印花税、车船使用税、综合基金等,按照税 法有关规定计缴。

(二) 税收优惠及批文

1、增值税

根据财政部、国家税务总局《关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》(财税 [2001]113号)的规定,子公司上海泰禾享受批发农药、化肥、农机免征增值税的优惠政策。

2、企业所得税

- (1)本公司:于 2021年11月3日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局复审认定为高新技术企业(证书编号:GR202132001989),有效期三年。2021年至 2023年执行15%的企业所得税优惠税率。
- (2)新河农用:于 2019年11月7日经江苏省高新技术企业认定机构办公室复审认定为高新技术企业(证书编号: GR201932001327),有效期三年。于 2022年12月12日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局复审认定为高新技术企业(证书编号:GR202232014242),有效期三年。2021年至 2023年执行15%的企业所得税优惠税率。
- (3) 江西天宇:于 2020年9月14日经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局复审认定为高新技术企业(证书编号: GR202036000451),有效期三年。于 2023年11月22日经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局复审认定为高新技术企业(证书编号: GR202336001184),有效期三年。2021年至 2023年执行15%的企业所得税优惠税率。
- (4) 江西仰立:于 2023年11月22日经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局审核认定为高新技术企业(证书编号:GR202336000890),有效期三年。2023年执行15%的企业所得税优惠税率。
- (5) 上海晓明:于 2023年11月15日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局审核认定为高新技术企业(证书编号:GR202331002991),有效期三年。2023

年执行15%的企业所得税优惠税率。

五、合并财务报表项目注释

本节所列数据除非特别注明,金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
库存现金	136, 719. 11	207, 258. 99	144, 520. 29
银行存款	402, 942, 955. 85	426, 187, 672. 38	328, 647, 256. 24
其他货币资金	5, 699, 822. 26	33, 516, 975. 15	47, 064, 112. 47
合 计	408, 779, 497. 22	459, 911, 906. 52	375, 855, 889. 00
其中:存放在境外的款项 总额	189, 910, 334. 39	133, 195, 915. 35	122, 223, 177. 52

2. 存放在境外且资金汇回受到限制的款项的说明

报告期各期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

3. 抵押、质押、冻结等对使用有限制或资金汇回受到限制的款项说明

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
银行承兑汇票保证金	147, 952. 26	27, 965, 105. 15	47, 012, 242. 47
借款保证金	5, 500, 000. 00	5, 500, 000. 00	-
履约保证金	51, 870. 00	51, 870. 00	51, 870. 00
小 计	5, 699, 822. 26	33, 516, 975. 15	47, 064, 112. 47

^{4.} 外币货币资金明细情况详见本附注五(五十六)"外币货币性项目"之说明。

(二) 交易性金融资产

项 目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	19, 629. 61	180, 098. 69	1, 538, 876. 39
其中:远期外汇合约	19,629.61	180, 098. 69	1, 538, 876. 39

(三) 应收票据

1. 明细情况

种 类	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
银行承兑汇票	71, 250. 00	-	190, 000. 00

2. 按坏账计提方法分类披露

2023年12月31日

대 꾸	账面余额		坏账	业 五	
种类	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备	_	_	_		—
按组合计提坏账准备	75,000.00	100.00	3, 750. 00	5.00	71, 250. 00
其中:银行承兑汇票	75,000.00	100.00	3, 750. 00	5.00	71, 250. 00
合 计	75,000.00	100.00	3, 750. 00	5.00	71, 250. 00

2021年12月31日

种类	账面余额		坏账	w 五 // 店	
件关	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备	_	_	_	_	_
按组合计提坏账准备	200, 000. 00	100.00	10,000.00	5.00	190, 000. 00
其中:银行承兑汇票	200, 000. 00	100.00	10,000.00	5.00	190, 000. 00
合 计	200, 000. 00	100.00	10,000.00	5.00	190, 000. 00

(1) 报告期各期末按单项计提坏账准备的应收票据

报告期各期末无按单项计提坏账准备的应收票据。

(2) 报告期各期末按组合计提坏账准备的应收票据

2023年12月31日

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	75, 000. 00	3,750.00	5.00
2021年12月31			
组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	200, 000. 00	10,000.00	5.00

3. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类 期	期初数	本期变动金额				期末数
	別別級	计提	收回或转回	转销或核销	其他	1
按单项计提坏账准备	_	_	_	_	_	-
按组合计提坏账准备	_ -	3,750.00		_ - 	- -	3, 750. 00
小 计		3,750.00	_		_	3, 750. 00

2022 年度

种类	期初数		期末数			
7.7大		计提	收回或转回	转销或核销	其他	,
按单项计提坏账准备	_	_	_		_	_
按组合计提坏账准备	10,000.00	-10,000.00	_		_	_
小 计	10,000.00	-10,000.00	_		_	_

2021 年度

种类	期初数	本期变动金额				期末数
7°5	<i>荆</i> 77月刻	计提	收回或转回	转销或核销	其他	·
按单项计提坏账准备	_	_	_	_	-	_
按组合计提坏账准备	-	10,000.00	_	_	- - -	10,000.00
小 计	-	10, 000. 00	_	_	- - -	10, 000. 00

- 4. 报告期各期末公司无已质押的应收票据。
- 5. 报告期各期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

2023年12月31日

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	75, 000. 00
2021年12月31日		
项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	_	200, 000. 00

6. 报告期内无实际核销的应收票据。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露账面余额

账 龄	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
1 年以内	577, 781, 920. 93	733, 016, 469. 43	526, 208, 370. 89
1-2 年	316, 622. 80	61, 602. 19	28, 836. 61
2-3 年	30, 545. 39	3, 486. 00	250, 929. 02
3 年以上	5, 204. 60	1, 563, 707. 27	1, 577, 594. 22
其中: 3-4年	3, 448. 50	1, 256. 10	1, 329. 89
4-5 年	1, 256. 10	500.00	843, 698. 60
5 年以上	500.00	1, 561, 951. 17	732, 565. 73
合计	578, 134, 293. 72	734, 645, 264. 89	528, 065, 730. 74

2. 按坏账计提方法分类披露

2023年12月31日

II. W	账面余额		坏账准		
种类	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	_	-	-
按组合计提坏账准备	578, 134, 293. 72	100.00	28, 957, 731. 90	5.01	549, 176, 561. 82
合 计	578, 134, 293. 72	100.00	28, 957, 731. 90	5. 01	549, 176, 561. 82

2022年12月31日

T.L. M.	账面余额	额	坏账准	W 子 / A / F	
种类	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备	1,561,951.17	0.21	1,561,951.17	100.00	- -
按组合计提坏账准备	733, 083, 313. 72	99. 79	36, 663, 423. 19	5.00	696, 419, 890. 53
合 计	734, 645, 264. 89	100.00	38, 225, 374. 36	5. 20	696, 419, 890. 53

2021年12月31日

种类	账面余额		坏账准备		账面价值
作矢	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1, 826, 753. 14	0.35	1, 826, 753. 14	100.00	_
按组合计提坏账准备	526, 238, 977. 60	99.65	26, 315, 820. 42	5.00	499, 923, 157. 18
合 计 	528, 065, 730. 74	100.00	28, 142, 573. 56	5. 33	499, 923, 157. 18

(1)报告期各期末按单项计提坏账准备的应收账款

期末无单项计提坏账准备的应收账款。

2022年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
PT.GREEN APPLE INDONESIA	1, 561, 951. 17	1,561,951.17	100.00	预计无法收回
2021年12月31日				
单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
PT. GREEN APPLE INDONESIA	1, 429, 845. 05	1, 429, 845. 05	100.00	预计无法收回
ZEXTRON CHEMICAL INDUSTRIES (M) SDN. BHD.	396, 908. 09	396, 908. 09	100.00	预计无法收回
合 计	1, 826, 753. 14	1, 826, 753. 14	100.00	

(2) 期末按账龄组合计提坏账准备的应收账款

2023年12月31日

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	577, 781, 920. 93	28, 889, 096. 04	5.00			
1-2 年	316, 622. 80	47, 493. 42	15.00			
2-3 年	30, 545. 39	16, 799. 96	55. 00			
3-4 年	3, 448. 50	2, 586. 38	75. 00			
4-5 年	1, 256. 10	1, 256. 10	100.00			
5 年以上	500.00	500.00	100.00			
小 计	578, 134, 293. 72	28, 957, 731. 90	5. 01			
2022年12月31日						
2022年12月31日						
2022 年 12 月 31 日 账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
			计提比例(%) 5.00			
账龄	账面余额	36, 650, 823. 48				
账龄 1年以内	账面余额 733, 016, 469. 43	36, 650, 823. 48 9, 240. 33	5. 00 15. 00			
账龄 1年以内 1-2年	账面余额 733, 016, 469. 43 61, 602. 19	36, 650, 823. 48 9, 240. 33 1, 917. 30	5. 00 15. 00			
账龄 1年以内 1-2年 2-3年	账面余额 733, 016, 469. 43 61, 602. 19 3, 486. 00	36, 650, 823. 48 9, 240. 33 1, 917. 30 942. 08	5. 00 15. 00 55. 00			

2021年12月31日

小 计

36, 663, 423. 19

5.00

733, 083, 313. 72

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	526, 208, 370. 89	26, 310, 418. 57	5. 00
1-2 年	28, 836. 61	4, 325. 49	15.00
2-3 年	1, 256. 10	690.86	55. 00
3-4 年	514.00	385. 50	75. 00
4-5 年	-	-	_
5年以上	-	-	_
小 计	526, 238, 977. 60	26, 315, 820. 42	5. 00

3. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期计提坏账准备情况

2023 年度

2023 年度					
7.17.7K	#47-7-17-44-		#11		
种类	期初数	计提	收回或转回	转销或核销	期末数
按单项计提坏账准备	1, 561, 951. 17	961, 824. 30	-	2, 523, 775. 47	_
按组合计提坏账准备	36, 663, 423. 19	-7, 705, 691. 29	-	-	28, 957, 731. 90
小 计	38, 225, 374. 36	-6, 743, 866. 99	_	2, 523, 775. 47	28, 957, 731. 90
2022 年度					
和米	#11 211 **/-	本期变动金额			押士券
种类	期初数	计提	收回或转回	转销或核销	期末数
按单项计提坏账准备	1, 826, 753. 14	153, 237. 67	-	418, 039. 64	1, 561, 951. 17
按组合计提坏账准备	26, 315, 820. 42	10, 347, 602. 77	-	_	36, 663, 423. 19
小 计	28, 142, 573. 56	10, 500, 840. 44	_	418, 039. 64	38, 225, 374. 36
2021 年度					
五山 米	## \ \17 \\\		本期变动金额		! ! ! ! ! ##士: ##
种类	期初数	计提	收回或转回	转销或核销	期末数
按单项计提坏账准备	1, 463, 229. 32	363, 523. 82		-	1, 826, 753. 14
按组合计提坏账准备	19, 837, 064. 36	7, 113, 837. 09	- -	635, 081. 03	26, 315, 820. 42
小计	21, 300, 293. 68	7, 477, 360. 91	_	635, 081. 03	28, 142, 573. 56

4. 报告期实际核销的应收账款情况

项目	2023 年度:	2022 年度	2021 年度
1			
实际核销的应	2, 523, 775. 47	418, 039, 64	635, 081, 03
收账款	_,,	,	

5. 报告期各期按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况

2023年12月31日

单位名称	应收账款期末 数	合同资 产期末 数	应收账款和合同 资产期末数	占应收账款和合 同资产期末合计 数的比例(%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末数
HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	91, 621, 049. 35	 - -	91, 621, 049. 35	15. 84	4, 581, 052. 47
TECNOMYL SA	47, 072, 899. 97	_	47, 072, 899. 97	8. 14	2, 353, 645. 00
NUFARM SERVICES (SINGAPORE) PTE. LTD.	39, 577, 073. 10	- -	39, 577, 073. 10	6.85	1, 978, 853. 66
GOWAN CROP PROTECTION LIMITED	33, 339, 685. 44	_	33, 339, 685. 44	5. 77	1, 666, 984. 27
IHARABRAS S/A INDUSTRIAS QUIMICAS	29, 376, 206. 52	 -	29, 376, 206. 52	5. 08	1, 468, 810. 33
小 计	240, 986, 914. 38	 - 	240, 986, 914. 38	41.68	12, 049, 345. 73

2022年12月31日

单位名称	应收账款期末 数	合同资 产期末 数	应收账款和合同 资产期末数	占应收账款和合 同资产期末合计 数的比例(%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末数
NUFARM SERVICES (SINGAPORE) PTE. LTD.	182, 980, 104. 85	_	182, 980, 104. 85	24. 91	9, 149, 005. 22
GOWAN CROP PROTECTION LIMITED	93, 204, 114. 70	-	93, 204, 114. 70	12. 69	4, 660, 205. 74
HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	64, 502, 294. 67	_	64, 502, 294. 67	8.78	3, 225, 114. 73
住友化学(上海)有限公司	46, 089, 377. 80		46, 089, 377. 80	6. 27	2, 304, 468. 89
CLAYTON PLANT PROTECTION (U.K.) LIMITED	39, 663, 098. 11	_	39, 663, 098. 11	5. 40	1, 983, 154. 91
小 计	426, 438, 990. 13	- -	426, 438, 990. 13	58. 05	21, 321, 949. 49

单位名称	应收账款期末 数	合同资 产期末 数	应收账款和合同 资产期末数	占应收账款和合 同资产期末合计 数的比例(%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末数
NUFARM SERVICES (SINGAPORE) PTE. LTD.	75, 154, 796. 70	_	75, 154, 796. 70	14. 23	3, 757, 739. 83
ADAMA FAHRENHEIT B.V., CURACAO BRANCH	43, 778, 288. 85	_	43, 778, 288. 85	8. 29	2, 188, 914. 44
GOWAN CROP PROTECTION LIMITED	37, 732, 157. 70	_	37, 732, 157. 70	7.15	1, 886, 607. 89
先正达南通作物保护有 限公司	33, 202, 305. 13	_	33, 202, 305. 13	6. 29	1, 660, 115. 15
SYNGENTA ASIA PACIFIC PTE LTD.	32, 523, 567. 83	_	32, 523, 567. 83	6.16	1, 626, 178. 40

单位名称	应收账款期末	应收账款和合同 资产期末数	占应收账款和合 同资产期末合计 数的比例(%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末数
小 计	222, 391, 116. 21 -	222, 391, 116. 21	42. 12	11, 119, 555. 71

- 6. 报告期因金融资产转移而终止确认的应收账款情况详见本附注十(二)"金融资产转移"之说明。
 - 7. 外币应收账款情况详见本附注五(五十六)"外币货币性项目"之说明。

(五) 应收款项融资

1. 明细情况

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
信用评级较高的:			
银行承兑汇票	17, 371, 210. 72	17, 039, 593. 03	2, 310, 561. 20

2. 按坏账计提方法分类披露

期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

2023年12月31日

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	17, 371, 210. 72	-	-
2022年12月31日			
组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	17, 039, 593. 03	-	-
2021年12月31日			
组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	2, 310, 561. 20	-	_

3. 报告期各期末公司无质押的应收款项融资。

4. 报告期各期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
银行承兑汇票	262, 608, 223. 33	65, 979, 018. 40	145, 763, 350. 18

5. 应收款项融资报告期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	17, 039, 593. 03	331, 617. 69	-	17, 371, 210. 72

续上表:

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益 中确认的损失准备
银行承兑汇票	17, 039, 593. 03	17, 371, 210. 72	-	-
2022 年度				·
项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	2, 310, 561. 20	14, 729, 031. 83	- -	17, 039, 593. 03
续上表:				
项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益 中确认的损失准备
银行承兑汇票	2, 310, 561. 20	17, 039, 593. 03	-	_
2021 年度				
项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	4, 465, 023. 47	-2, 154, 462. 27	_	2, 310, 561. 20
续上表:				
项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益 中确认的损失准备
银行承兑汇票	4, 465, 023. 47	2, 310, 561. 20	-	_

(六) 预付款项

1. 账龄分析

2023年12月31日		
账 龄	期末数	比例(%)
1年以内	90, 455, 835. 51	82. 66
1-2年	10, 819, 137. 30	9. 89
2-3年	2, 677, 358. 50	2. 45
3年以上	5, 471, 698. 12	5. 00
合 计	109, 424, 029. 43	100.00
2022年12月31日		
账 龄	期末数	比例(%)
1年以内	90, 289, 822. 90	91. 56
1-2年	2, 851, 132. 08	2.89
2-3年	5, 471, 698. 12	5. 55
	· · ·	

账 龄	期末数	比例(%)
3年以上	-	-
合 计	98, 612, 653. 10	100.00
2021年12月31日		
账 龄	期末数	比例(%)
 1年以内	101, 302, 503. 01	94. 78
 1-2年	5, 581, 473. 70	5. 22
 2-3年	-	_
3年以上	-	-
 合	106, 883, 976. 71	100.00

* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
东莞市瑞德丰生物科技有限公司	25, 300, 000. 00	23. 12
南通金陵农化有限公司	13, 304, 490. 00	12. 16
中汇会计师事务所	12, 414, 905. 67	11.35
潍坊弘润石化科技有限公司	8, 940, 712. 00	8. 17
光大证券股份有限公司	5, 188, 679. 26	4.74
小 计	65, 148, 786. 93	59. 54
2022年12月31日		
单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
南京尼创化工有限公司	13, 673, 628. 11	13.87
杭州溢得田化工有限公司	8, 672, 761. 76	8. 79
中汇会计师事务所	8, 398, 867. 94	8. 52
格弗环境技术(上海)有限公司	5, 823, 441. 59	5. 91
铂瑞能源(新干)有限公司	5, 583, 972. 00	5.66
小 计	42, 152, 671. 40	42.75
2021年12月31日		
单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
石家庄汇联商贸有限公司	16, 067, 160. 00	15. 03

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
杭州溢得田化工有限公司	13, 222, 030. 00	12. 37
四川省乐山市福华通达农药科技有 限公司	11, 980, 800. 00	11.21
江阴沁浓化工有限公司	9, 338, 400. 00	8.74
江西正邦作物保护股份有限公司	7, 443, 792. 84	6.96
小 计	58, 052, 182. 84	54. 31

- 3. 截至 2023 年 12 月 31 日无账龄超过 1 年且金额重大的预付款项。
- 4. 减值准备计提原因及依据

报告期各期末未发现预付款项存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

(七) 其他应收款

1. 明细情况

2023年12月31日

	i		
项 目	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	14, 874, 881. 48	2, 759, 378. 11	12, 115, 503. 37
2022年12月31日			
项 目	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	16, 313, 891. 69	2, 728, 270. 21	13, 585, 621. 48
2021年12月31日			
项 目	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	28, 717, 021. 58	2, 489, 118. 55	26, 227, 903. 03

2. 其他应收款

(1) 按性质分类披露账面余额

款项性质	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
押金保证金	1, 548, 132. 79	1, 568, 437. 99	1, 407, 203. 56
备用金	1, 027, 366. 95	647, 301. 82	696, 513. 90
往来款	3, 206, 663. 12	6, 280, 278. 59	2, 415, 461. 66
出口退税	8, 107, 568. 22	7, 424, 125. 57	23, 551, 938. 12
其他	985, 150. 40	393, 747. 72	645, 904. 34
账面余额小计	14, 874, 881. 48	16, 313, 891. 69	28, 717, 021. 58

款项性质	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
减:坏账准备	2, 759, 378. 11	2, 728, 270. 21	2, 489, 118. 55
账面价值小计	12, 115, 503. 37	13, 585, 621. 48	26, 227, 903. 03

(2) 按账龄披露账面余额

账 龄	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
1年以内	11, 640, 240. 53	13, 361, 840. 65	25, 876, 393. 31
1-2 年	499, 907. 20	550, 528. 01	511, 040. 64
2-3 年	369, 758. 54	62, 184. 97	74, 757. 27
3年以上	2, 364, 975. 21	2, 339, 338. 06	2, 254, 830. 36
其中: 3-4年	23, 255. 39	79, 647. 92	20, 615. 52
4-5 年	80, 825. 89	21, 793. 65	15, 479. 59
5 年以上	2, 260, 893. 93	2, 237, 896. 49	2, 218, 735. 25
合计	14, 874, 881. 48	16, 313, 891. 69	28, 717, 021. 58

(3) 按坏账计提方法分类披露

2023年12月31日

种 类	账面余	≷ 额	坏账准备		账面价值
竹 矢	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	, 然间7月 ; ; ;
按单项计提坏账准备	_	-	_	-	_
按组合计提坏账准备	14, 874, 881. 48	100.00	2, 759, 378. 11	18. 55	12, 115, 503. 37
合 计	14, 874, 881. 48	100.00	2, 759, 378. 11	18. 55	12, 115, 503. 37

2022年12月31日

种 类	账面分	≷额	坏账准备		账面价值	
作 矢	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
按单项计提坏账准备	-	_	-	-	_	
按组合计提坏账准备	16, 313, 891. 69	100.00	2, 728, 270. 21	16. 72	13, 585, 621. 48	
合 计	16, 313, 891. 69	100.00	2, 728, 270. 21	16. 72	13, 585, 621. 48	

种 类	账面	余额	坏账准备		账面价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	•	
按单项计提坏账准备	_	-	_	-	_	

种 类	账面	余额	坏账准备		账面价值
作关	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	28, 717, 021. 58	100.00	2, 489, 118. 55	8.67	26, 227, 903. 03
合 计	28, 717, 021. 58	100.00	2, 489, 118. 55	8. 67	26, 227, 903. 03

1)报告期各期末按单项计提坏账准备的其他应收款

报告期各期末无按单项计提坏账准备的其他应收款。

2)报告期各期末按组合计提坏账准备的其他应收款

2023年12月31日	3		
组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
出口退税组合	8, 107, 568. 22	-	-
账龄组合	6, 767, 313. 26	2, 759, 378. 11	40. 78
小 计	14, 874, 881. 48	2, 759, 378. 11	18. 55
其中: 账龄组合			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	3, 532, 672. 31	176, 633. 66	5.00
1-2 年	499, 907. 20	99, 981. 44	20.00
2-3 年	369, 758. 54	129, 415. 49	35.00
3-4 年	23, 255. 39	11, 627. 70	50.00
4-5 年	80, 825. 89	80, 825. 89	100.00
5 年以上	2, 260, 893. 93	2, 260, 893. 93	100.00
小 计	6, 767, 313. 26	2, 759, 378. 11	40.78
2022年12月31日	∃	·	
组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
出口退税组合	7, 424, 125. 57	-	-
账龄组合	8, 889, 766. 12	2, 728, 270. 21	30. 69
小 计	16, 313, 891. 69	2, 728, 270. 21	16. 72
其中: 账龄组合			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	5, 937, 715. 08	296, 885. 77	5.00
1-2 年	550, 528. 01	110, 105. 60	20.00
	•	•	

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2-3 年	62, 184. 97	21, 764. 74	35.00
3-4年	79, 647. 92	39, 823. 96	50.00
4-5 年	21, 793. 65	21, 793. 65	100.00
5年以上	2, 237, 896. 49	2, 237, 896. 49	100.00
小 计	8, 889, 766. 12	2, 728, 270. 21	30. 69

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
出口退税组合	23, 551, 938. 12	-	-
账龄组合	5, 165, 083. 46	2, 489, 118. 55	48. 19
小 计	28, 717, 021. 58	2, 489, 118. 55	8. 67

其中: 账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2, 324, 455. 19	116, 222. 77	5. 00
1-2 年	511, 040. 64	102, 208. 13	20.00
2-3 年	74, 757. 27	26, 165. 04	35. 00
3-4 年	20, 615. 52	10, 307. 77	50.00
4-5 年	15, 479. 59	15, 479. 59	100.00
5年以上	2, 218, 735. 25	2, 218, 735. 25	100.00
小 计	5, 165, 083. 46	2, 489, 118. 55	48. 19

3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	小 计
期初数余额	296, 885. 77	171, 694. 30	2, 259, 690. 14	2, 728, 270. 21
期初数余额在本期	_	_	_	_
一转入第二阶段	-24, 995. 36	24, 995. 36	- -	——————————————————————————————————————
一转入第三阶段	_	-40, 412. 95	40, 412. 95	_
一转回第二阶段	_	_	- - 	- -

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	小 计
转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-95, 256. 75	84, 747. 92	41, 616. 73	31, 107. 90
本期收回或转回	-	-	-	_
本期转销或核销	-	-	-	_
 其他变动	_	_	-	_
期末数余额	176, 633. 66	241, 024. 63	2, 341, 719. 82	2, 759, 378. 11
2022 年度				
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	小 计
期初数余额	116, 222. 77	138, 680. 94	2, 234, 214. 84	2, 489, 118. 55
期初数余额在本期	-	-	-	-
转入第二阶段	-27, 526. 40	27, 526. 40	-	_
转入第三阶段 转入第三阶段	_	-10, 896. 83	10, 896. 83	-
转回第二阶段	_	-	- [-
转回第一阶段	_	-	- [_
 本期计提	208, 189. 40	16, 383. 79	14, 578. 47	239, 151. 66
本期收回或转回		-	-	
本期转销或核销	-	-	-	_
 其他变动	-	-	-	_
期末数余额	296, 885. 77	171, 694. 30	2, 259, 690. 14	2, 728, 270. 21
2021 年度				
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	小 计
期初数余额	1, 075, 589. 15	67, 139. 55	2, 221, 185. 01	3, 363, 913. 71
期初数余额在本期	-	-	-	
转入第二阶段	-25, 552. 03	25, 552. 03	-	-

	: : 第一阶段	第二阶段	: : 第三阶段	1 1 1
坏账准备	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	小 计
一转入第三阶段	_	-7, 739. 80	7, 739. 80	_
转回第二阶段		_	- - 	_
转回第一阶段	_	_	- - - -	
本期计提	-542, 314. 35	932, 308. 33	5, 290. 03	395, 284. 01
本期收回或转回	_	_	- - -	_
本期转销或核销	391, 500. 00	878, 579. 17	- - 	1, 270, 079. 17
其他变动	_	_		_
期末数余额	116, 222. 77	138, 680. 94	2, 234, 214. 84	2, 489, 118. 55

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明:

各阶段划分依据详见本附注三(十一)5"金融工具的减值"之说明。

公司报告期各期末其他应收款坏账准备计提比例如下:

项目	第一阶段计提比例(%)	第二阶段计提比例(%)	第三阶段计提比例(%)
2023. 12. 31	6. 40	8.73	84. 87
2022. 12. 31	10.88	6. 29	82. 83
2021. 12. 31	4. 67	5. 57	89. 76

②报告期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定报告期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注十(一)2"信用风险"之说明。

(4)报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期计提坏账准备情况

2023 年度

Frb 米	 	-	期末数		
种类	期初数	收回或转回	转销或核销	州 不剱	
按单项计提坏账准备	_	_	- -	_	_
按组合计提坏账准备	2, 728, 270. 21	31, 107. 90	_	-	2, 759, 378. 11
小 计	2, 728, 270. 21	31, 107. 90	- 	_	2, 759, 378. 11

续上表:

-	 	-			
种类	期初数	 计提	收回或转回	转销或核销	期末数
按单项计提坏账准备	_	_	- -	_	_
按组合计提坏账准备	2, 489, 118. 55	239, 151. 66	- 	_	2, 728, 270. 21
小 计	2, 489, 118. 55	239, 151. 66		_	2, 728, 270. 21

续上表:

Ŧdi 米	 	- -	₩-±- ₩-		
种类	期初数	计提	收回或转回	转销或核销	期末数
按单项计提坏账准备	_	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3, 363, 913. 71	395, 284. 01	-	1, 270, 079. 17	2, 489, 118. 55
小 计	3, 363, 913. 71	395, 284. 01	-	1, 270, 079. 17	2, 489, 118. 55

(5)报告期实际核销的其他应收款情况

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
实际核销的其他应收款	-	-	1, 270, 079. 17

(6) 报告期各期按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

2023年12月31日

单位名称	款项的性 质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计 数的比例(%)	坏账准备期末 数
出口退税	出口退税	8, 107, 568. 22	1年以内	54. 51	-
新沂市华社农用物资 有限公司	往来款	2,000,000.00	5年以上	13. 45	2,000,000.00
上海泰禾国际贸易有 限公司工会委员会	代垫款项	547, 500. 00	1年以内	3. 68	27, 375. 00
新干县人力资源和社 会保障局	押金保证 金	532, 110. 00	1-3 年	3. 58	132, 644. 54
卢小芳	备用金	509, 993. 55	1年以内	3. 43	25, 499. 68
小 计	1 1 1 1 1	11,697,171.77	 	78. 65	2, 185, 519. 22

单位名称	款项的性 质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计 数的比例(%)	坏账准备期末 数
出口退税	出口退税	7, 424, 125. 57	1年以内	45. 51	_
新沂市华社农用物资 有限公司	往来款	2,000,000.00	5年以上	12. 26	2,000,000.00
中国出口信用保险公 司上海分公司	往来款	1, 665, 415. 06	1年以内	10. 21	83, 270. 75
苏州西山中科药物研 究开发有限公司	往来款	1, 104, 000. 00	1年以内	6. 77	55, 200. 00

单位名称	款项的性 质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计 数的比例(%)	坏账准备期末 数
新干县人力资源和社 会保障局	押金保证 金	701, 813. 00	2年以内	4.30	81, 980. 65
小 计	 	12, 895, 353. 63	 	79.05	2, 220, 451. 40

单位名称	: 款项的性 : 质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计 数的比例(%)	坏账准备期末 数
出口退税	出口退税	23, 551, 938. 12	1年以内	82.01	-
新沂市华社农用物资 有限公司	往来款	2,000,000.00	5年以上	6. 96	2,000,000.00
新干县人力资源和社 会保障局	押金保证 金	862, 790. 00	2年以内	3.00	108, 839. 50
中国出口信用保险公 司上海分公司	往来款	415, 461. 66	1年以内	1.45	20, 773. 07
东艳群	备用金	324, 171. 84	1年以内	1. 13	16, 208. 59
小 计	 	27, 154, 361. 62	- -	94.55	2, 145, 821. 16

(7)外币其他应收款情况详见本附注五(五十六)"外币货币性项目"之说明。

(八) 存货

1. 明细情况

项目	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	106, 519, 308. 88	1, 483, 342. 78	105, 035, 966. 10
在产品	63, 174, 882. 85	137, 128. 78	63, 037, 754. 07
库存商品	262, 387, 095. 01	881, 889. 33	261, 505, 205. 68
发出商品	13, 840, 532. 75	100, 426. 32	13, 740, 106. 43
委托加工物资	1, 219, 357. 17	-	1, 219, 357. 17
合 计	447, 141, 176. 66	2, 602, 787. 21	444, 538, 389. 45
2022年12月31日			
项目	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	132, 809, 824. 26	3, 378, 845. 42	129, 430, 978. 84
在产品	67, 516, 351. 48	1, 767, 807. 09	65, 748, 544. 39
库存商品	428, 935, 074. 48	3, 708, 486. 10	425, 226, 588. 38
发出商品	43, 883, 218. 01	115, 758. 78	43, 767, 459. 23

项目	账面余额	存货跌价准备	账面价值
委托加工物资	1, 026, 940. 92	-	1, 026, 940. 92
合 计	674, 171, 409. 15	8, 970, 897. 39	665, 200, 511. 76
2001年19日21日			

项 目	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	131, 648, 522. 29	1, 286, 970. 86	130, 361, 551. 43
在产品	90, 360, 594. 23	-	90, 360, 594. 23
库存商品	283, 174, 756. 67	610, 219. 12	282, 564, 537. 55
发出商品	99, 644, 863. 97	-	99, 644, 863. 97
委托加工物资	632, 004. 88	-	632, 004. 88
合 计	605, 460, 742. 04	1, 897, 189. 98	603, 563, 552. 06

[注]截至2023年12月31日无用于债务担保的存货。

2. 存货跌价准备

(1)增减变动情况

2023 年度

- ** - Dil	#4 20 %	本期增加		本期减少		i
类别	期初数	计提	其他	转回或转销	其他	也 - 1,483,342.78 - 137,128.78 - 881,889.33
原材料	3, 378, 845. 42	164, 392. 95	-	2, 059, 895. 59	_	1, 483, 342. 78
在产品	1, 767, 807. 09	137, 128. 78	-	1,767,807.09	-	137, 128. 78
库存商品	3, 708, 486. 10	870, 039. 35	-	3, 696, 636. 12	-	881, 889. 33
发出商品	115, 758. 78	100, 426. 32	-	115, 758. 78	_	100, 426. 32
小 计	8, 970, 897. 39	1, 271, 987. 40	-	7, 640, 097. 58	_	2, 602, 787. 21

类别	#11-7-17 ##-	本期增	力II	本期	减少	- 3, 378, 845. 42 - 1, 767, 807. 09 - 3, 708, 486. 10
类 别	期初数	计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1, 286, 970. 86	2, 100, 874. 10	-	8, 999. 54	-	3, 378, 845. 42
在产品	_	1, 767, 807. 09	_	-	-	1, 767, 807. 09
库存商品	610, 219. 12	3, 701, 057. 48	_	602, 790. 50	_	3, 708, 486. 10
发出商品	_	115, 758. 78	_	_		115, 758. 78
小 计	1, 897, 189. 98	7, 685, 497. 45	- !	611, 790. 04	- -	8, 970, 897. 39

2021 年度

类 别	期初数	本期增加		本期	减少	
关 加	州 沙	计提	其他	转回或转销	其他	期末数 也 - 1,286,970.86 - 610,219.12
原材料	1, 280, 331. 90	6, 638. 96	_	-	-	1, 286, 970. 86
库存商品	919, 520. 85	571, 541. 52	_	880, 843. 25	_	610, 219. 12
小 计	2, 199, 852. 75	578, 180. 48	_	880, 843. 25	_	1, 897, 189. 98

(2)报告期计提、转回情况说明

2023 年度

2023 年度			
类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌 价准备的原因	本期转回或转销存货跌 价准备的原因
原材料	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估 计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税	1 // -/	-
在产品	费后的金额确定	本期无转回	-
库存商品	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相	本期无转回	-
发出商品	关税费后的金额确定	本期无转回	-
2022 年度			
类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌 价准备的原因	本期转回或转销存货跌 价准备的原因
原材料	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税	本期无转回	-
在产品	费后的金额确定	本期无转回	_
库存商品	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相	本期无转回	-
发出商品	关税费后的金额确定	本期无转回	-
2021 年度			
类 别 	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌 价准备的原因	本期转回或转销存货跌 价准备的原因
原材料	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估 计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税	•	-
在产品	费后的金额确定	本期无转回	-
库存商品	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相	本期无转回	-
发出商品	关税费后的金额确定	本期无转回	-

(九)持有待售资产

1. 明细情况

项目	账面余额	减值准备	账面价值
持有待售的非流动资产	6, 554, 300. 63	_	6, 554, 300. 63
2022年12月31日			
项目	账面余额	减值准备	账面价值
持有待售的非流动资产	6, 554, 300. 63	_	6, 554, 300. 63

2. 报告期各期末持有待售资产情况

(1) 划分为持有待售资产的原因

2022年12月22日,黄埭镇企业国有建设用地使用权回购办公室与子公司苏州佳辉签订《有关收回土地使用权和地上建筑物、构筑物等的合同》,约定对苏州佳辉名下位于相城区黄埭镇东桥旺庄村(黄埭镇春秋路45号)(宗地号07-119-(0054)-019、121-0888-168、121-0888-126、121-0888-169)的土地使用权和地上建筑物、构筑物等进行回购。截至本报告出具之日苏州佳辉尚未完成搬迁和移交工作。

(2) 持有待售的非流动资产

2023年12月31日

项目	期末账面价值	公允价值		出 售 原 因 及方式	预计处置 时间	其他综合收 益累计金额
持有待售的非流动资产	6, 554, 300. 63	-	-	政府回购	2024. 6. 30	-
2022年12月31	日					
项 目	期末账面价值	公允价值	预计出售费 用	出售原因 及方式	预计处置 时间	其他综合收 益累计金额
持有待售的非流动资产	6, 554, 300. 63	-	_	政府回购	2023. 6. 30	_

(十) 其他流动资产

1. 明细情况

2023年12月31日

项目	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	48, 065, 256. 71	-	48, 065, 256. 71
预缴所得税	8, 848, 652. 26	-	8, 848, 652. 26
待摊费用	1, 056, 377. 67	_	1, 056, 377. 67
其他	21, 290. 90	_	21, 290. 90
合 计	57, 991, 577. 54	-	57, 991, 577. 54

项目	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	35, 699, 626. 39	-	35, 699, 626. 39
预缴所得税	3, 521, 445. 46	-	3, 521, 445. 46
待摊费用	1, 278, 683. 37	-	1, 278, 683. 37
其他	7, 269. 61	-	7, 269. 61
合 计	40, 507, 024. 83	-	40, 507, 024. 83

项 目	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	106, 915, 413. 52	-	106, 915, 413. 52
预缴所得税	3, 833, 759. 76	-	3, 833, 759. 76
待摊费用	2, 021, 421. 74	_	2, 021, 421. 74
其他	42, 778. 92	-	42, 778. 92
合 计	112, 813, 373. 94	-	112, 813, 373. 94

2. 减值准备计提原因及依据

报告期各期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

(十一) 固定资产

1. 明细情况

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
固定资产	1, 789, 967, 344. 41	1, 936, 392, 537. 02	1, 614, 613, 719. 70
固定资产清理	10, 994, 949. 91	10, 994, 949. 91	10, 838, 912. 17
合 计	1, 800, 962, 294. 32	1, 947, 387, 486. 93	1, 625, 452, 631. 87

2. 固定资产

(1)明细情况

项目	房屋及建筑物	专用设备	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	固定资产装修	合 计
(1)账面原值								
1) 期初数	1, 024, 019, 767. 62	43, 625, 013. 64	1, 544, 371, 467. 96	83, 553, 441. 33	17, 056, 093. 96	54, 852, 937. 96	49, 835, 988. 01	2, 817, 314, 710. 48
2) 本期增加	14, 123, 312. 20	6, 834, 684. 90	98, 173, 538. 79	7, 602, 364. 19	384, 803. 38	14, 174, 210. 42	51, 327. 43	141, 344, 241. 31
①购置	3, 237, 283. 48	5, 809, 509. 79	7, 050, 989. 96	1, 387, 749. 53	269, 349. 56	2, 602, 988. 84	51, 327. 43	20, 409, 198. 59

合 计	固定资产装修	其他设备	运输工具	电子设备	机器设备	专用设备	房屋及建筑物	项目
120, 932, 673. 18	; - ¦	11, 570, 705. 99	115, 453. 82	6, 212, 760. 71	91, 122, 548. 83	1, 025, 175. 11	10, 886, 028. 72	②在建工程转 入
-		-	-	-	-		-	③企业合并增 加
2, 369. 54		515. 59		1, 853. 95	-		-	④其他
157, 097, 886. 60		1, 516, 873. 98	176, 607. 04	8, 473, 180. 60	142, 089, 985. 98	4, 587, 329. 65	253, 909. 35	3) 本期减少
14, 552, 078. 81	-	8, 495. 58	-	108, 574. 12	12, 930, 600. 23	1, 250, 499. 53	253, 909. 35	①处置或报废
142, 545, 807. 79	-	1, 508, 378. 40	176, 607. 04	8, 364, 606. 48	129, 159, 385. 75	3, 336, 830. 12	-	②其他
2, 801, 561, 065. 19	49, 887, 315. 44	67, 510, 274. 40	17, 264, 290. 30	82, 682, 624. 92	1, 500, 455, 020. 77	45, 872, 368. 89	1, 037, 889, 170. 47	1) 期末数
								(2)累计折旧
823, 115, 233. 93	12, 627, 219. 42	21, 981, 357. 76	12, 461, 221. 53	42, 522, 133. 38	483, 969, 011. 90	21, 211, 762. 26	228, 342, 527. 68	1)期初数
210, 828, 947. 35	4, 883, 627. 33	6, 468, 549. 26	1, 327, 665. 86	11, 062, 777. 33	123, 070, 491. 45	5, 361, 198. 05	58, 654, 638. 07	2) 本期增加
210, 826, 577. 81	4, 883, 627. 33	6, 468, 033. 67	1, 327, 665. 86	11, 060, 923. 38	123, 070, 491. 45	5, 361, 198. 05	58, 654, 638. 07	D计提
2, 369. 54		515. 59	-	1, 853. 95	_			②其他
75, 589, 839. 75	-	342, 699. 64	61, 153. 22	3, 948, 354. 57	68, 101, 163. 96	3, 045, 104. 06	91, 364. 30)本期减少
10, 431, 582. 57		2, 555. 73		84, 273. 35	9, 277, 425. 73	975, 963. 46	91, 364. 30	D处置或报废
65, 158, 257. 18		340, 143. 91	61, 153. 22	3, 864, 081. 22	58, 823, 738. 23	2, 069, 140. 60		②其他
958, 354, 341. 53	17, 510, 846. 75	28, 107, 207. 38	13, 727, 734. 17	49, 636, 556. 14	538, 938, 339. 39	23, 527, 856. 25	286, 905, 801. 45)期末数
	 							(3)减值准备
57, 806, 939. 53	 - 	1, 472, 927. 68		15, 264. 01	53, 264, 198. 71	593, 258. 10	2, 461, 291. 03	1)期初数
-		-		-	-	-	-	2) 本期增加
-		-		-	-	-	-	D计提
-		-	-	-	-	-	-	②其他
4, 567, 560. 28		-	! -	-	4, 386, 951. 40	180, 608. 88	-	3)本期减少
115, 777. 20		-	-	-	72, 940. 56	42, 836. 64	-	①处置或报废
4, 451, 783. 08	 -	-		-	4, 314, 010. 84	137, 772. 24	-	②其他
53, 239, 379. 25	 -	1, 472, 927. 68	-	15, 264. 01	48, 877, 247. 31	412, 649. 22	2, 461, 291. 03	1) 期末数
								(4)账面价值
1, 789, 967, 344. 41	32, 376, 468. 69	37, 930, 139. 34	3, 536, 556. 13	33, 030, 804. 77	912, 639, 434. 07	21, 931, 863. 42	748, 522, 077. 99))期末账面价 直
1, 936, 392, 537. 02	37, 208, 768. 59	31, 398, 652. 52	4, 594, 872. 43	41, 016, 043. 94	1, 007, 138, 257. 35	21, 819, 993. 28	793, 215, 948. 91	2) 期初账面价 值

项 目	房屋及建筑物	专用设备	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	固定资产装修	合 计
(1)账面原值					;	;	;; 	
1)期初数	858, 161, 334. 94	38, 018, 806. 07	1, 264, 931, 689. 86	78, 017, 682. 45	15, 716, 078. 90	35, 977, 610. 56	49, 835, 988. 01	2, 340, 659, 190. 79
2) 本期增加	180, 907, 413. 50	10, 646, 668. 28	323, 074, 088. 10	8, 333, 980. 90	1, 679, 643. 32	19, 036, 094. 10		543, 677, 888. 20
①购置	2, 452, 381. 00	4, 885, 813. 47	20, 098, 213. 63	2, 523, 846. 73	1, 679, 643. 32	1, 697, 211. 74		33, 337, 109. 89
②在建工程转入	178, 455, 032. 50	5, 760, 854. 81	302, 975, 874. 47	5, 799, 254. 74	-	17, 335, 856. 79	- I	510, 326, 873. 31
③企业合并增加	-		-	-	-		- I	-
④其他	-		-	10, 879. 43	-	3, 025. 57		13, 905. 00
3)本期减少	15, 048, 980. 82	5, 040, 460. 71	43, 634, 310. 00	2, 798, 222. 02	339, 628. 26	160, 766. 70		67, 022, 368. 51
①处置或报废	1, 402, 490. 24	5, 040, 460. 71	43, 634, 310. 00	2, 798, 222. 02	339, 628. 26	160, 766. 70		53, 375, 877. 93
②其他	13, 646, 490. 58		_		_			13, 646, 490. 58
4) 期末数	1, 024, 019, 767. 62	43, 625, 013. 64	1, 544, 371, 467. 96	83, 553, 441. 33	17, 056, 093. 96	54, 852, 937. 96	49, 835, 988. 01	2, 817, 314, 710. 48
(2)累计折旧							1	
1)期初数	194, 127, 070. 07	21, 385, 938. 92	389, 297, 163. 87	32, 737, 154. 36	11, 378, 483. 37	17, 495, 233. 92	7, 750, 364. 47	674, 171, 408. 98
2) 本期増加	44, 681, 884. 62	3, 825, 701. 26	118, 993, 283. 25	12, 415, 585. 21	1, 400, 529. 47	4, 637, 240. 32	4, 876, 854. 95	190, 831, 079. 08
①计提	44, 681, 884. 62	3, 825, 701. 26	118, 993, 283. 25	12, 404, 705. 78	1, 400, 529. 47	4, 634, 214. 75	4, 876, 854. 95	190, 817, 174. 08
②其他	_	- - - 	_	10, 879. 43		3, 025. 57	 	13, 905. 00
3)本期減少	10, 466, 427. 01	3, 999, 877. 92	24, 321, 435. 22	2, 630, 606. 19	317, 791. 31	151, 116. 48	 	41, 887, 254. 13
①处置或报废	479, 192. 25	3, 999, 877. 92	24, 321, 435. 22	2, 630, 606. 19	317, 791. 31	151, 116. 48		31, 900, 019. 37
②其他	9, 987, 234. 76	=	-	=	=	= 	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	9, 987, 234. 76
4)期末数	228, 342, 527. 68	21, 211, 762. 26	483, 969, 011. 90	42, 522, 133. 38	12, 461, 221. 53	21, 981, 357. 76	12, 627, 219. 42	823, 115, 233. 93
(3)减值准备						 		
1)期初数	2, 461, 291. 03	1, 576, 088. 21	46, 348, 491. 18	15, 264. 01	-	1, 472, 927. 68	 	51, 874, 062. 11
2) 本期増加	-	-	12, 770, 992. 15	-	-	-	 	12, 770, 992. 15
①计提	-	-	12, 770, 992. 15	-	_	_	 	12, 770, 992. 15
②其他	-	-	-	-	-	-	 	-
3)本期减少	-	982, 830. 11	5, 855, 284. 62	-	-	-) 	6, 838, 114. 73
①处置或报废	=	982, 830. 11	5, 855, 284. 62	=	=	-		6, 838, 114. 73
②其他	-	-	-	-	-	-		-
4) 期末数	2, 461, 291. 03	593, 258. 10	53, 264, 198. 71	15, 264. 01	1	1, 472, 927. 68	1	57, 806, 939. 53

项 目	房屋及建筑物	专用设备	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	固定资产装修	合 计
(4)账面价值								
1)期末账面价值	793, 215, 948. 91	21, 819, 993. 28	1,007,138,257.35	41, 016, 043. 94	4, 594, 872. 43	31, 398, 652. 5	2 37, 208, 768. 59	1, 936, 392, 537. 02
2)期初账面价值	661, 572, 973. 84	15, 056, 778. 94	829, 286, 034. 81	45, 265, 264. 08	4, 337, 595. 53	17, 009, 448. 9	6 42, 085, 623. 54	1, 614, 613, 719. 70
	2021 年度							
项 目	房屋及建筑物	专用设备	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	固定资产装修	合 计
(1)账面原值								
1)期初数	781, 298, 294. 08	30, 542, 102. 31	1, 088, 061, 775. 24	53, 961, 367. 76	14, 609, 097. 92	24, 607, 298. 26	18, 633, 796. 82	2, 011, 713, 732. 39
2) 本期增加	78, 464, 750. 02	11, 912, 940. 28	260, 153, 449. 79	26, 633, 574. 34	1, 589, 938. 90	11, 769, 660. 30	31, 202, 191. 19	421, 726, 504. 82
①购置	602, 201. 84	3, 868, 471. 44	7, 134, 211. 04	4, 960, 914. 15	1, 145, 641. 59	9, 437, 961. 94		27, 149, 402. 00
②在建工程转入	77, 862, 548. 18	8, 044, 468. 84	253, 019, 238. 75	21, 676, 109. 42	444, 297. 31	2, 332, 657. 59	31, 202, 191. 19	394, 581, 511. 28
③企业合并增加	-	-	- I	-		-	- 1	-
④其他	-	-	- ! - !	-3, 449. 23		-959. 23	- 1	-4, 408. 46
3) 本期减少	1, 601, 709. 16	4, 436, 236. 52	83, 283, 535. 17	2, 577, 259. 65	482, 957. 92	399, 348. 00	- 1	92, 781, 046. 42
①处置或报废	1,601,709.16	4, 436, 236. 52	26, 383, 966. 39	1, 923, 188. 85	482, 957. 92	399, 348. 00	-	35, 227, 406. 84
②其他	-	L	56, 899, 568. 78	654, 070. 80		-	-	57, 553, 639. 58
4) 期末数	858, 161, 334. 94	38, 018, 806. 07	1, 264, 931, 689. 86	78, 017, 682. 45	15, 716, 078. 90	35, 977, 610. 56	49, 835, 988. 01	2, 340, 659, 190. 79
(2)累计折旧					<u>'</u>			
1)期初数	157, 326, 658. 80	21, 188, 753. 71	311, 094, 803. 00	25, 951, 721. 82	10, 359, 998. 12	15, 163, 976. 21	4, 658, 449. 24	545, 744, 360. 90
2)本期增加	37, 543, 191. 16	3, 979, 331. 59	93, 938, 549. 61	8, 638, 853. 28	1, 440, 984. 34	2, 710, 638. 30	3, 091, 915. 23	151, 343, 463. 51
①计提	37, 543, 191. 16	3, 979, 331. 59	93, 938, 549. 61	8, 642, 302. 51	1, 440, 984. 34	2, 711, 597. 53	3, 091, 915. 23	151, 347, 871. 97
②其他	-	-	- -	-3, 449. 23	-	-959. 23	-	-4, 408. 46
3)本期减少	742, 779. 89	3, 782, 146. 38	15, 736, 188. 74	1, 853, 420. 74	422, 499. 09	379, 380. 59	-	22, 916, 415. 43
①处置或报废	742, 779. 89	3, 782, 146. 38	8, 103, 129. 07	1, 770, 571. 78	422, 499. 09	379, 380. 59	-	15, 200, 506. 80
②其他	-	- -	7, 633, 059. 67	82, 848. 96	-	-	-	7, 715, 908. 63
4)期末数	194, 127, 070. 07	21, 385, 938. 92	389, 297, 163. 87	32, 737, 154. 36	11, 378, 483. 37	17, 495, 233. 92	7, 750, 364. 47	674, 171, 408. 98
(3)减值准备		 		.				
1) 期初数	2, 461, 291. 03	1, 953, 028. 26	51, 854, 892. 45	16, 209. 51	25, 069. 36	1, 472, 927. 68	-	57, 783, 418. 29
2) 本期增加	-	- ! - !		-		-	-	-
①计提	-		-	-		- !		-

项目	房屋及建筑物	专用设备	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	固定资产装修	合 计
②其他	-	-	-	-	- -	-	-	-
3)本期减少	-	376, 940. 05	5, 506, 401. 27	945. 50	25, 069. 36	- 	-	5, 909, 356. 18
①处置或报废	-	376, 940. 05	5, 506, 401. 27	945. 5	25, 069. 36	_	_	5, 909, 356. 18
②其他	- -	=	=	=	r	- 	=	=
4) 期末数	2, 461, 291. 03	1, 576, 088. 21	46, 348, 491. 18	15, 264. 01	r	1, 472, 927. 68	- -	51, 874, 062. 11
(4)账面价值					T		,	
1) 期末账面价 值	661, 572, 973. 84	15, 056, 778. 94	829, 286, 034. 81	45, 265, 264. 08	4, 337, 595. 53	17, 009, 448. 96	42, 085, 623. 54	1, 614, 613, 719. 70
2)期初账面价 值	621, 510, 344. 25	7, 400, 320. 34	725, 112, 079. 79	27, 993, 436. 43	4, 224, 030. 44	7, 970, 394. 37	13, 975, 347. 58	1, 408, 185, 953. 20

[注]报告期各期末已提足折旧仍继续使用的固定资产情况

项 目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
期末已提足折旧仍继续使 用的固定资产原值	114, 452, 586. 88	112, 311, 762. 85	103, 585, 888. 25

(2) 固定资产减值测试情况说明

1)2022 年度

2022年,公司的一条原药中间体合成产线处于停产待用状态,且暂未确定具体恢复生产时间,公司进行减值测试时按照相关固定资产的可回收金额对相关固定资产计提减值准备。

(3)暂时闲置的固定资产

2023年12月31日

) 01 H			
账面净值	减值准备	账面价值	备注
15, 678, 155. 03	2, 461, 291. 03	13, 216, 864. 00	_
488, 572. 26	412, 649. 22	75, 923. 04	_
85, 035, 268. 01	17, 538, 324. 42	67, 496, 943. 59	_
18, 728. 07	15, 264. 01	3, 464. 06	_
101, 220, 723. 37	20, 427, 528. 68	80, 793, 194. 69	_
31 日			
账面净值	减值准备	账面价值	备注
16, 374, 905. 39	2, 461, 291. 03	13, 913, 614. 36	_
593, 258. 10	593, 258. 10	_	_
92, 923, 319. 60	21, 925, 101. 30	70, 998, 218. 30	_
15, 264. 01	15, 264. 01	_	_
	账面净值 15, 678, 155. 03 488, 572. 26 85, 035, 268. 01 18, 728. 07 101, 220, 723. 37 31 日 账面净值 16, 374, 905. 39 593, 258. 10 92, 923, 319. 60	账面净值 減值准备 15,678,155.03 2,461,291.03 488,572.26 412,649.22 85,035,268.01 17,538,324.42 18,728.07 15,264.01 101,220,723.37 20,427,528.68 31 日	账面净值 滅值准备 账面价值 15,678,155.03 2,461,291.03 13,216,864.00 488,572.26 412,649.22 75,923.04 85,035,268.01 17,538,324.42 67,496,943.59 18,728.07 15,264.01 3,464.06 101,220,723.37 20,427,528.68 80,793,194.69 31 日 ※面价值 「6,374,905.39 2,461,291.03 13,913,614.36 593,258.10 593,258.10 - 92,923,319.60 21,925,101.30 70,998,218.30

类 别	账面净值	减值准备	账面价值	备注			
小 计	109, 906, 747. 10	24, 994, 914. 44	84, 911, 832. 66	_			
2021年12月31日							
类 别	账面净值	减值准备	账面价值	备注			
房屋及建筑物	2, 461, 291. 03	2, 461, 291. 03	_	_			
专用设备	1, 576, 088. 21	1, 576, 088. 21	_	_			
机器设备	12, 249, 373. 10	12, 249, 373. 10	_	_			
电子设备	15, 264. 01	15, 264. 01	_	_			
小 计	16, 302, 016. 35	16, 302, 016. 35	_	_			

- (4)报告期各期末无融资租赁租入的固定资产。
- (5)报告期各期末无经营租赁租出的固定资产。
- (6)截至2023年12月31日未办妥产权证书的固定资产情况

	0)			
归属公司	项 目	账面原值	账面价值 	未办妥产权证书原因
本公司	磺草灵厂房	1, 701, 404. 53	375, 759. 04	跨两宗土地,无法办证
平公司	厕所	93, 089. 51	25, 671. 80	报批手续不全,无法办证
	生产控制中心	8, 220, 251. 47	7, 439, 327. 53	尚未办理
	分析研发中心	7, 602, 442. 01	6, 880, 210. 02	尚未办理
	生产辅助中心	7, 239, 289. 72	6, 551, 557. 22	尚未办理
	二苯甲酮装置	8, 050, 977. 75	7, 317, 144. 29	尚未办理
	区域机柜间	1, 700, 836. 71	1, 545, 880. 41	尚未办理
	区域配电间	1, 195, 873. 11	1, 086, 715. 17	尚未办理
	间苯二甲腈装置	6, 951, 901. 92	6, 566, 650. 67	尚未办理
江西仰立	包装车间	6, 616, 109. 37	6, 249, 466. 60	尚未办理
	装卸区	1, 304, 665. 82	1, 232, 365. 62	尚未办理
	甲类仓库	1, 962, 939. 36	1, 854, 159. 78	尚未办理
	2#丙类仓库	4, 098, 561. 78	3, 871, 433. 19	尚未办理
	全厂总变及配电	2, 604, 677. 93	2, 460, 335. 41	尚未办理
	机柜间	3, 332, 956. 90	3, 148, 255. 60	尚未办理
	污水综合辅助房	1, 473, 877. 87	1, 392, 200. 47	尚未办理
	污水辅助房二	992, 520. 39	937, 518. 17	尚未办理

归属公司	项目	账面原值	账面价值	未办妥产权证书原因
	RTO辅房	445, 908. 01	421, 197. 31	尚未办理
	导热油炉房	1, 640, 938. 49	1, 550, 003. 17	尚未办理
	导热油辅房	268, 698. 42	253, 808. 02	尚未办理
	公用工程	5, 534, 414. 05	5, 227, 715. 22	尚未办理
	消防泵站	1, 464, 639. 84	1, 383, 474. 42	尚未办理
	二道门卫	406, 877. 62	384, 329. 78	尚未办理
	物流门卫	486, 274. 89	459, 327. 13	尚未办理
	废气在线监测房	107, 594. 51	101, 632. 00	尚未办理
	甲3、4类仓库	481, 416. 04	454, 737. 53	尚未办理
	4#丙类仓库	2, 211, 249. 36	2, 141, 226. 48	尚未办理
小 计	-	78, 190, 387. 38	71, 312, 102. 05	_

(7)截至 2023 年 12 月 31 日用于借款抵押的固定资产,详见本财务报表附注十四(一)2 之说明。

3. 固定资产清理

(1) 明细情况

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31	转入清理原因
房屋建筑物	10, 994, 949. 91	10, 994, 949. 91	10, 838, 912. 17	老厂区搬迁

(2)转入固定资产清理已超过1年的清理进展情况

截止 2023 年 12 月 31 日,公司新沂生产基地老厂区搬迁补偿工作尚未完成。

(十二) 在建工程

1. 明细情况

2023年12月31日

项 目	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1, 035, 419, 822. 23	-	1, 035, 419, 822. 23
工程物资	14, 736, 847. 95	-	14, 736, 847. 95
合 计	1, 050, 156, 670. 18	-	1, 050, 156, 670. 18

	1	ı	ī
项 目	账面余额	减值准备	账面价值
	' ' '		
在建工程	228, 491, 015. 91	-	228, 491, 015. 91
工程物资	19, 661, 441. 58	-	19, 661, 441. 58
合 计	248, 152, 457. 49	-	248, 152, 457. 49
2021年12月31日			

项 目	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	415, 517, 459. 21	-	415, 517, 459. 21
工程物资	15, 781, 053. 66	-	15, 781, 053. 66
合 计	431, 298, 512. 87	-	431, 298, 512. 87

2. 在建工程

(1)明细情况

工程名称	账面余额	减值准备	账面价值
肟菌酯、丙硫原药及中间体项目	704, 590, 901. 79	-	704, 590, 901. 79
农用植保制剂与非农制剂项目	176, 876, 143. 47	_	176, 876, 143. 47
嘧菌酯产能技改项目	46, 802, 592. 96	-	46, 802, 592. 96
环丙氟虫胺中试项目	38, 676, 870. 81	_	38, 676, 870. 81
苄草丹扩能技改项目	17, 677, 245. 20	-	17, 677, 245. 20
厂区工程建设	14, 046, 643. 33	-	14, 046, 643. 33
环丙氟虫胺及配套中间体项目	11, 728, 046. 60	-	11, 728, 046. 60
桃花源设计装修项目	8, 932, 164. 94	-	8, 932, 164. 94
绿色循环产业园一期项目	4, 826, 262. 98	-	4, 826, 262. 98
办公实验综合楼与食堂外立面翻 新项目	4, 280, 708. 82	-	4, 280, 708. 82
氰氟草酯技改项目	2, 282, 410. 16	-	2, 282, 410. 16
羟基硫扩能项目	979, 561. 63	-	979, 561. 63
其他零星工程	3, 720, 269. 54	-	3, 720, 269. 54
小 计	1, 035, 419, 822. 23	-	1, 035, 419, 822. 23
2022年12月31日			
工程名称	账面余额	减值准备	账面价值
肟菌酯、丙硫原药及中间体项目	114, 170, 260. 01	-	114, 170, 260. 01

工程名称	账面余额	减值准备	账面价值
农用植保制剂与非农制剂项目	46, 077, 322. 58	-	46, 077, 322. 58
苄草丹扩能技改项目	17, 252, 716. 91	-	17, 252, 716. 91
嘧菌酯产能技改项目	14, 090, 189. 27	-	14, 090, 189. 27
厂区工程建设	13, 414, 973. 61	-	13, 414, 973. 61
天宇生产控制中心项目	5, 659, 692. 13	-	5, 659, 692. 13
桃花源设计装修项目	5, 492, 996. 34	-	5, 492, 996. 34
绿色循环产业园一期项目	3, 504, 037. 33	-	3, 504, 037. 33
氰氟草酯技改项目	2, 393, 025. 54	-	2, 393, 025. 54
丙类仓库项目	2, 076, 270. 71	-	2, 076, 270. 71
百菌清小包装自动化改造项目	1, 201, 764. 35	-	1, 201, 764. 35
羟基硫扩能项目	979, 561. 63		979, 561. 63
其他零星工程	2, 178, 205. 50	-	2, 178, 205. 50
小 计	228, 491, 015. 91	-	228, 491, 015. 91
2021年12月31日	•		
工程名称	账面余额	减值准备	账面价值
苯二甲胺车间	274, 574, 266. 21	- !	274, 574, 266. 21
二苯甲酮项目	54, 383, 792. 41	-	54, 383, 792. 41
肟菌酯、丙硫原药及中间体项目	18, 629, 814. 11	-	18, 629, 814. 11
苄草丹扩能技改项目	17, 454, 585. 62	-	17, 454, 585. 62
厂区工程建设	11, 570, 292. 16	-	11, 570, 292. 16
2, 4-D 技改项目	10, 751, 940. 73	-	10, 751, 940. 73
	10, 751, 940. 73 6, 816, 782. 64	-	10, 751, 940. 73 6, 816, 782. 64
嘧菌酯产能技改项目		- -	6, 816, 782. 64
密菌酯产能技改项目 中央智慧管理中心	6, 816, 782. 64	- - -	6, 816, 782. 64
嘧菌酯产能技改项目 中央智慧管理中心 氰氟草酯技改项目	6, 816, 782. 64 6, 627, 266. 98	- - - -	6, 816, 782. 64 6, 627, 266. 98
密菌酯产能技改项目中央智慧管理中心 氰氟草酯技改项目 2,4-D 异辛酯项目 二甲胺颗粒剂、水剂及 2,4-D 异辛	6, 816, 782. 64 6, 627, 266. 98 2, 414, 358. 87	- - - -	6, 816, 782. 64 6, 627, 266. 98 2, 414, 358. 87 2, 527, 322. 07
嘧菌酯产能技改项目中央智慧管理中心 氰氟草酯技改项目 2,4-D 异辛酯项目 二甲胺颗粒剂、水剂及 2,4-D 异辛 酯项目	6, 816, 782. 64 6, 627, 266. 98 2, 414, 358. 87 2, 527, 322. 07	- - - - -	6, 816, 782. 64 6, 627, 266. 98 2, 414, 358. 87
2,4-D 技改项目 嘧菌酯产能技改项目 中央智慧管理中心 氰氟草酯技改项目 2,4-D 异辛酯项目 二甲胺颗粒剂、水剂及 2,4-D 异辛酯项目 TCP 技改项目	6, 816, 782. 64 6, 627, 266. 98 2, 414, 358. 87 2, 527, 322. 07 2, 238, 409. 06	- - - - - -	6, 816, 782. 64 6, 627, 266. 98 2, 414, 358. 87 2, 527, 322. 07 2, 238, 409. 06

工程名称	账面余额	减值准备	账面价值
其他零星工程	2, 327, 342. 42	-	2, 327, 342. 42
小 计	415, 517, 459. 21	-	415, 517, 459. 21

(2) 重大在建工程增减变动情况

2023 年度

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少	期末余额
肟菌酯、丙硫原药及中间 体项目	750, 000, 000. 00	114, 170, 260. 01	590, 420, 641. 78	-	-	704, 590, 901. 79
农用植保制剂与非农制剂 项目	196, 750, 000. 00	46, 077, 322. 58	130, 798, 820. 89	-	-	176, 876, 143. 47
嘧菌酯产能技改项目	551, 200, 000. 00	14, 090, 189. 27	32, 712, 403. 69	-	_	46, 802, 592. 96
嘧菌酯(一期)自动化改 造工程	73, 990, 000. 00	_	79, 297, 952. 31	79, 297, 952. 31	-	_
环丙氟虫胺中试项目	43, 940, 000. 00	299, 937. 52	38, 376, 933. 29	-	-	38, 676, 870. 81
苄草丹扩能技改项目	20, 042, 100. 00	17, 252, 716. 91	424, 528. 29	-	_	17, 677, 245. 20
小 计	1, 635, 922, 100. 00	191, 890, 426. 29	872, 031, 280. 25	79, 297, 952. 31	- -	984, 623, 754. 23

续上表:

工程名称	工程投入占预 算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计 金额	其中:本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
肟菌酯、丙硫原药及中间体项目	93. 95	94.00	14, 030, 881. 72	9, 145, 120. 62	5. 5500	自有资金 /金融机构贷款
农用植保制剂与非农制剂项目	89. 91	90.00	_	-	-	自有资金
嘧菌酯产能技改项目	8. 49	10.00	-	-	-	自有资金
嘧菌酯 (一期) 自动化改造工程	107. 17	100.00	_	_	-	自有资金
环丙氟虫胺中试项目	88. 02	90.00	-	-	-	自有资金
苄草丹扩能技改项目	88. 20	90.00	_	_	-	自有资金
小 计	_	_	14, 030, 881. 72	9, 145, 120. 62	-	_

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少	期末余额
苯二甲胺车间	379, 958, 000. 00	274, 574, 266. 21	80, 387, 889. 51	354, 962, 155. 72	-	_
肟菌酯、丙硫原药及中间 体项目	750, 000, 000. 00	18, 629, 814. 11	95, 540, 445. 90	-	_	114, 170, 260. 01
二苯甲酮项目	75, 380, 000. 00	54, 383, 792. 41	16, 665, 207. 95	71, 049, 000. 36	-	-
苄草丹扩能技改项目	20, 042, 100. 00	17, 454, 585. 62	- - -	-	201, 868. 71	17, 252, 716. 91
2, 4-D异辛酯项目	25, 582, 100. 00	4, 765, 731. 13	16, 921, 550. 80	21, 687, 281. 93	-	-
2, 4-D技改项目	19, 160, 000. 00	10, 751, 940. 73	8, 169, 797. 80	18, 921, 738. 53	_	- -

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少	期末余额
农用植保制剂与非农制剂 项目	196, 750, 000. 00	-	46, 107, 057. 09	29, 734. 51	-	46, 077, 322. 58
小 计	1, 466, 872, 200. 00	380, 560, 130. 21	263, 791, 949. 05	466, 649, 911. 05	201, 868. 71	177, 500, 299. 50

续上表:

工程名称	工程投入占预 算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计 金额	其中:本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
苯二甲胺车间	99. 56	100.00	14, 343, 571. 28	7, 186, 866. 66	5. 3500	自有资金 /金融机构贷款
肟菌酯、丙硫原药及中间体项目	15. 22	15.00	4, 885, 761. 10	4, 885, 761. 10	5. 5500	自有资金 /金融机构贷款
二苯甲酮项目	94. 25	100.00	-		-	自有资金
苄草丹扩能技改项目	86. 08	90.00	-	_	-	自有资金
2, 4-D异辛酯项目	84. 78	100.00	-	_	-	自有资金
2, 4-D技改项目	98. 76	100.00	-	_	-	自有资金
农用植保制剂与非农制剂项目	23. 43	20.00	-	- - 	-	自有资金
小 计	_	_	19, 229, 332. 38	12, 072, 627. 76	_	 - -

2021 年度

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少	期末余额
苄草丹扩能技改项目	20, 042, 100. 00	15, 340, 552. 02	2, 114, 033. 60	-	-	17, 454, 585. 62
固废减量化车间改造	49, 000, 000. 00	-	42, 966, 887. 62	42, 966, 887. 62	-	-
办公楼装修	27, 332, 000. 00	14, 524, 487. 65	16, 019, 216. 41	30, 543, 704. 06	-	-
EPTC自动化改造项目	17, 463, 000. 00	11, 836, 129. 18	3, 466, 308. 19	15, 302, 437. 37	-	_
百菌清增产车间	59, 830, 000. 00	42, 198, 167. 07	11, 668, 632. 27	53, 866, 799. 34	-	-
间苯二甲腈车间项目	91, 260, 000. 00	43, 368, 912. 31	49, 555, 640. 52	92, 924, 552. 83	-	-
指挥中心	24, 950, 000. 00	13, 750, 898. 36	12, 592, 498. 59	26, 343, 396. 95	-	-
RTO焚烧炉北区	21, 100, 000. 00	17, 904, 878. 32	233, 027. 52	18, 137, 905. 84	-	-
动力车间北区	22, 934, 000. 00	14, 461, 424. 47	5, 070, 058. 41	19, 531, 482. 88	-	-
苯二甲胺车间	379, 958, 000. 00	40, 979, 807. 73	257, 610, 921. 76	23, 326, 686. 87	689, 776. 41	274, 574, 266. 21
二苯甲酮项目	75, 380, 000. 00	-	54, 383, 792. 41	-	-	54, 383, 792. 41
肟菌酯、丙硫原药及中间 体项目	750, 000, 000. 00	3, 079, 853. 41	15, 549, 960. 70	-	-	18, 629, 814. 11
小 计	1, 539, 249, 100. 00	217, 445, 110. 52	471, 230, 978. 00	322, 943, 853. 76	689, 776. 41	365, 042, 458. 35

续上表:

工程名称	工程投入占预 算比例(%)	 工程进度(%)	利息资本化累计 金额	其中:本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
苄草丹扩能技改项目	87. 09	90.00	-	-	-	自有资金
固废减量化车间改造	87. 69	100.00	-	-	-	自有资金
办公楼装修	111. 75	100.00	-	_	-	自有资金
EPTC自动化改造项目	87. 63	100.00	-		_	自有资金
百菌清增产车间	90.03	100.00	-		_	自有资金
间苯二甲腈车间项目	101.82	100.00	1, 280, 125. 00	872, 575. 00	5. 2250	自有资金 /金融机构贷款
指挥中心	105. 58	100.00	-	_	-	自有资金
RTO焚烧炉北区	85.96	100.00	-	_	-	自有资金
动力车间北区	85. 16	100.00	-		-	自有资金
苯二甲胺车间	78. 40	80.00	7, 156, 704. 62	7, 156, 704. 62	5.5000	自有资金 /金融机构贷款
二苯甲酮项目	72. 15	80.00	-	-	-	自有资金
肟菌酯、丙硫原药及中间体项目	2. 48	5.00	-	_	_	自有资金
小计	-	- - - -	8, 436, 829. 62	8, 029, 279. 62	_	_

- (3)报告期各期末未发现在建工程存在明显减值迹象,故未计提减值准备。
- (4)截至2023年12月31日无用于借款抵押的在建工程。
- 3. 工程物资
- (1)明细情况

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
专用材料	14, 736, 847. 95	19, 661, 441. 58	15, 781, 053. 66

(2)报告期各期末未发现工程物资存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

(十三)使用权资产

1. 明细情况

项目	房屋建筑物	设备	合 计
(1)账面原值			
1) 期初数	3, 938, 522. 62	1, 391, 201. 86	5, 329, 724. 48
2) 本期增加	462, 913. 15	_	462, 913. 15
①租赁	462, 913. 15	-	462, 913. 15

项 目	房屋建筑物	设备	合 计
②企业合并增加	-	-	_
③其他	-	-	_
3) 本期减少	2, 750, 387. 65	1, 391, 201. 86	4, 141, 589. 51
①处置	-	-	-
②其他	2, 750, 387. 65	1, 391, 201. 86	4, 141, 589. 51
4) 期末数	1, 651, 048. 12	- [1, 651, 048. 12
(2)累计折旧			
1) 期初数	2, 720, 229. 87	162, 306. 90	2, 882, 536. 77
2) 本期增加	191, 928. 52	139, 120. 20	331, 048. 72
①计提	191, 928. 52	139, 120. 20	331, 048. 72
②其他	-	-	-
3) 本期减少	2, 750, 387. 65	301, 427. 10	3, 051, 814. 75
①处置	-	-	-
②其他	2, 750, 387. 65	301, 427. 10	3, 051, 814. 75
4) 期末数	161, 770. 74	-	161, 770. 74
(3)减值准备			
1)期初数	-	-	-
2) 本期增加	-	- <u> </u>	-
①计提	-	-	-
②其他	-	-	-
3) 本期减少	-	-	-
①处置	-	-	
 ②其他	-	- İ	-
4) 期末数	-	-	-
(4)账面价值			
1) 期末账面价值	1, 489, 277. 38	- İ	1, 489, 277. 38
2) 期初账面价值	1, 218, 292. 75	1, 228, 894. 96	2, 447, 187. 71
2022 年度	·	<u> </u>	
项 目	房屋建筑物		合 计
(1)账面原值			

项 目	房屋建筑物	设备	合 计
1) 期初数	3, 698, 387. 45	-	3, 698, 387. 45
2) 本期增加	240, 135. 17	1, 391, 201. 86	1, 631, 337. 03
①租赁	240, 135. 17	1, 391, 201. 86	1, 631, 337. 03
②企业合并增加	-	-	-
③其他	-	-	_
3) 本期减少	-	-	_
①处置	-	- <u> </u>	-
②其他	-	- <u> </u>	-
4) 期末数	3, 938, 522. 62	1, 391, 201. 86	5, 329, 724. 48
(2)累计折旧			
1) 期初数	1, 675, 958. 16	-	1, 675, 958. 16
2) 本期增加	1, 044, 271. 71	162, 306. 90	1, 206, 578. 61
①计提	1, 044, 271. 71	162, 306. 90	1, 206, 578. 61
②其他	_	-	-
3) 本期减少	-	-	_
①处置	-	-	-
②其他	-	-	_
4) 期末数	2, 720, 229. 87	162, 306. 90	2, 882, 536. 77
(3)减值准备			
1) 期初数	-	-	-
2) 本期增加	-	-	_
①计提	-	-	-
②其他	-	-	-
3) 本期减少	-	-	-
①处置	-	-	-
②其他	-	-	-
4) 期末数	-	-	-
(4)账面价值			
1) 期末账面价值	1, 218, 292. 75	1, 228, 894. 96	2, 447, 187. 71

项 目	房屋建筑物	设备	合 计
2) 期初账面价值	2, 022, 429. 29	-	2, 022, 429. 29
2021 年度			
项 目			房屋建筑物
(1)账面原值			
1) 期初数			3, 698, 387. 45
2) 本期增加			-
①租赁			-
②企业合并增加			-
③其他			_
3) 本期减少			-
①处置			_
②其他			-
4) 期末数			3, 698, 387. 45
(2)累计折旧			
1)期初数			-
2) 本期增加			1, 675, 958. 16
①计提			1, 675, 958. 16
②其他			-
3)本期减少			-
①处置			-
②其他			-
4) 期末数			1, 675, 958. 16
(3)减值准备			
1) 期初数			-
2) 本期增加			-
①计提			-
②其他			-
3) 本期减少			-
①处置			

项目	房屋建筑物
②其他	-
4) 期末数	_
(4)账面价值	
1) 期末账面价值	2, 022, 429. 29
2) 期初账面价值	3, 698, 387. 45

2. 使用权资产减值测试情况说明

报告期各期末使用权资产不存在减值迹象,故未计提减值准备。

(十四) 无形资产

1. 明细情况

2023 +						
项 目	土地使用权	软件	注册登记费	排污使用权	专利	合 计
(1)账面原值	1					
1) 期初数	167, 621, 258. 71	9, 821, 979. 46	90, 509, 872. 21	276, 684. 80	707, 547. 17	268, 937, 342. 35
2) 本期增加	-	117, 665. 73	29, 304, 813. 46	_	-	29, 422, 479. 19
①购置		117, 665. 73	25, 502, 168. 12	_	_	25, 619, 833. 85
②内部研发	- I	_	-	 	-	— —
③企业合并增加	_	_		 	_	_
④其他	_	_	3, 802, 645. 34	_	_	3, 802, 645. 34
3) 本期减少	_	_	— -	_	_	_
①处置	_	_	- -	_	-	
②其他转出	_	-	- -	_	_	
4) 期末数	167, 621, 258. 71	9, 939, 645. 19	119, 814, 685. 67	276, 684. 80	707, 547. 17	298, 359, 821. 54
(2)累计摊销	1		;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;		; - - - -	
1) 期初数	29, 271, 388. 20	4, 856, 837. 68	30, 212, 125. 95	125, 515. 61	157, 232. 68	64, 623, 100. 12
2) 本期增加	3, 370, 968. 01	1, 341, 089. 02	7, 232, 451. 73	55, 334. 64	85, 763. 28	12, 085, 606. 68
①计提	3, 370, 968. 01	1, 341, 089. 02	6, 335, 483. 06	55, 334. 64	85, 763. 28	11, 188, 638. 01
②其他	-	-	896, 968. 67	-	_	896, 968. 67
3) 本期减少	-	-	- -	-	_	_

项 目	土地使用权	软件	注册登记费	排污使用权	专利	合 计
①处置	-	-	-	- ¦	-	
②其他	-	-	-	-	-	
4) 期末数	32, 642, 356. 21	6, 197, 926. 70	37, 444, 577. 68	180, 850. 25	242, 995. 96	76, 708, 706. 8
(3)减值准备				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i	
1)期初数	-	-	- -	-	-	
2)本期增加	-	-	-	-	-	
①计提	-	-	-	-	-	
②其他	-	-	-	-	-	
3) 本期减少	-	-	-	-	-	
①处置	-	-	- 1	-	- !	
②其他	-	-	-	-	-	
4) 期末数	- 1	-	- !	-	- !	
(4)账面价值						
1) 期末账面价值	134, 978, 902. 50	3, 741, 718. 49	82, 370, 107. 99	95, 834. 55	464, 551. 21	221, 651, 114. 7
2) 期初账面价值	138, 349, 870. 51	4, 965, 141. 78	60, 297, 746. 26	151, 169. 19	550, 314. 49	204, 314, 242. 2
2022 4	年度			•		
项 目	土地使用权	软件	注册登记费	排污使用权	专利	合 计
(1)账面原值				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1) 期初数	164, 381, 628. 21	7, 174, 722. 82	78, 216, 438. 42	276, 684. 80	707, 547. 17	250, 757, 021. 42
2) 本期增加	7, 788, 918. 50	2, 647, 256. 64	12, 293, 433. 79	- ¦	- <u> </u>	22, 729, 608. 93
①购置	7, 788, 918. 50	2, 647, 256. 64	7, 782, 835. 82	-	- [18, 219, 010. 96
②内部研发	-	-	-	-	-	
③企业合并增加	-	-	-	-	-	
④ 其他	-	-	4, 510, 597. 97	-	- [4, 510, 597. 9
3) 本期减少	4, 549, 288. 00		- - 		- [4, 549, 288. 0
①处置	-	-	- ¦	- ¦	-	
②其他转出	4, 549, 288. 00	-	-	- j	-	4, 549, 288. 0
4) 期末数	167, 621, 258. 71	9, 821, 979. 46	90, 509, 872. 21	276, 684. 80	707, 547. 17	268, 937, 342. 3
(2)累计摊销				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				· '		

项 目	土地使用权	软件	注册登记费	排污使用权		合 计
1)期初数	27, 502, 623. 86	3, 938, 663. 25	22, 783, 677. 92	70, 180. 97	71, 469. 41	54, 366, 615. 41
2)本期增加	3, 423, 007. 53	918, 174. 43	7, 428, 448. 03	55, 334. 64	85, 763. 27	11, 910, 727. 90
① :	3, 423, 007. 53	918, 174. 43	5, 290, 796. 15	55, 334. 64	85, 763. 27	9, 773, 076. 02
②其他	- 		2, 137, 651. 88	-	-	2, 137, 651. 88
3)本期减少	1, 654, 243. 19		-		-	1, 654, 243. 19
①处置	-i				-	
②其他	1, 654, 243. 19				-	1, 654, 243. 19
4) 期末数	29, 271, 388. 20	4, 856, 837. 68	30, 212, 125. 95	125, 515. 61	157, 232. 68	64, 623, 100. 12
(3)减值准备						
1)期初数	-				-	
2) 本期增加	-				-	-
①计提			_		-	
②其他			_		-	
3) 本期减少		-	_		-	
①处置			_		-	-
②其他		-	-	-	-	-
4) 期末数		-	-		-	-
(4)账面价值						
1) 期末账面价值	138, 349, 870. 51	4, 965, 141. 78	60, 297, 746. 26	151, 169. 19	550, 314. 49	204, 314, 242. 23
2) 期初账面价值	136, 879, 004. 35	3, 236, 059. 57	55, 432, 760. 50	206, 503. 83	636, 077. 76	196, 390, 406. 01
2021 년					1	
项目	土地使用权	软件	注册登记费	排污使用权	专利	合 计
(1)账面原值						
1)期初数	164, 381, 628. 21	4, 377, 255. 73	66, 960, 260. 89	798, 358. 40	-	236, 517, 503. 23
2) 本期增加	-	2, 797, 467. 09	11, 256, 177. 53	-	707, 547. 17	14, 761, 191. 79
①购置	-	2, 797, 467. 09	15, 341, 862. 50	-	707, 547. 17	18, 846, 876. 76
②内部研发	-	-	-	-	-	-
③企业合并增加	-	-	-	-	-	-
④其他		-	-4, 085, 684. 97	_	-	-4, 085, 684. 97

项 目	土地使用权	软件	注册登记费	排污使用权	专利	合 计
3) 本期减少	-	-	- -	521, 673. 60	-	521, 673. 60
①处置	-	_	- -	521, 673. 60	-	521, 673. 60
②其他转出	-	-	- -	-	-	-
4) 期末数	164, 381, 628. 21	7, 174, 722. 82	78, 216, 438. 42	276, 684. 80	707, 547. 17	250, 757, 021. 42
(2)累计摊销			r			
1) 期初数	24, 196, 449. 86	3, 358, 656. 07	18, 463, 514. 00	501, 741. 69	-	46, 520, 361. 62
2) 本期增加	3, 306, 174. 00	580, 007. 18	4, 320, 163. 92	90, 112. 88	71, 469. 41	8, 367, 927. 39
①计提	3, 306, 174. 00	580, 007. 18	4, 924, 647. 69	90, 112. 88	71, 469. 41	8, 972, 411. 16
②其他	-	-	-604, 483. 77	-	-	-604, 483. 77
3)本期减少	-	-	-	521, 673. 60	-	521, 673. 60
①处置	-	-	-	521, 673. 60	-	521, 673. 60
②其他	-	-		-	_	-
4) 期末数	27, 502, 623. 86	3, 938, 663. 25	22, 783, 677. 92	70, 180. 97	71, 469. 41	54, 366, 615. 41
(3)减值准备			<u> </u>			
1) 期初数	_	-		- -	_	_
2) 本期增加	-	-	_	-	_	-
①计提	-	-	_	_	_	-
②其他	-	-	- -	-	_	-
3) 本期减少	-	-	- -	-	-	-
①处置	-	-	-	-	_	-
②其他	-	-		-	-	-
4) 期末数	-	_		-	-	-
(4)账面价值			; 			
1) 期末账面价值	136, 879, 004. 35	3, 236, 059. 57	55, 432, 760. 50	206, 503. 83	636, 077. 76	196, 390, 406. 01
2)期初账面价值	140, 185, 178. 35	1, 018, 599. 66	48, 496, 746. 89	296, 616. 71	-	189, 997, 141. 61

[注]各期其他增加系各期汇率变动。

- 2. 报告期各期末未发现无形资产存在明显减值迹象,故未计提减值准备。
- 3. 截至 2023 年 12 月 31 日用于抵押或担保的无形资产,详见本财务报表附注十四(-)2 之 说明。

(十五) 长期待摊费用

2023 年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其他减少原因
装修费	282, 333. 13	_	67, 760. 04	- - - -	214, 573. 09	 -
新浜大棚	140, 927. 79	-	41, 247. 20	_	99, 680. 59	- -
DPS 系统	11,000.00	-	6, 600. 00	_	4, 400. 00	-
望城大棚	122, 056. 04	_	30, 514. 00		91, 542. 04	 -
阳光房	79, 801. 28	-	9, 207. 84	- - -	70, 593. 44	- -
合 计	636, 118. 24	-	155, 329. 08	_	480, 789. 16	-
2022 年	 F度					
项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其他减少原因
装修费	350, 093. 17	-	67, 760. 04	- - 	282, 333. 13	-
新浜大棚	182, 175. 03	-	41, 247. 24	_	140, 927. 79	_
DPS 系统	17, 600. 00	_	6,600.00	_	11,000.00	 - -
望城大棚	152, 570. 00	-	30, 513. 96	_	122, 056. 04	- -
阳光房	89, 009. 12	-	9, 207. 84	_	79, 801. 28	_
合 计	791, 447. 32	-	155, 329. 08	_	636, 118. 24	 -
2021 年	F度					
项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其他减少原因
装修费	417, 853. 21	-	67, 760. 04	_	350, 093. 17	-
生测暖棚	13, 911. 60	-	13, 911. 60	_	_	- -
新浜大棚	-	206, 235. 92	24, 060. 89	- –	182, 175. 03	-
实验室改造	155, 127. 60	-	155, 127. 60	_	_	_
DPS 系统		19, 800. 00	2, 200. 00	_	17,600.00	-
望城大棚	-	152, 570. 00	_	- - 	152, 570. 00	-
阳光房	_	92, 079. 21	3, 070. 09	_	89, 009. 12	-
合 计	586, 892. 41	470, 685. 13	266, 130. 22	-	791, 447. 32	

(十六) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

2023年12月31日

2023 平 12 月 31 日		
项 目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备的所得税影响	18, 153, 791. 89	4, 029, 400. 68
存货跌价准备的所得税影响	2, 507, 349. 67	412, 338. 11
固定资产减值准备的所得税影响	53, 239, 379. 25	7, 985, 906. 89
固定资产折旧的所得税影响	2, 492, 888. 00	410, 698. 18
可弥补的亏损的所得税影响	77, 057, 258. 06	12, 016, 443. 46
己计提未支付职工薪酬的所得税影响	9, 759, 976. 45	1, 471, 796. 46
预提费用的所得税影响	2, 275, 279. 26	420, 914. 33
内部交易未实现利润的所得税影响	43, 972, 121. 33	7, 041, 511. 41
递延收益的所得税影响	3, 706, 164. 54	555, 924. 68
使用权资产折旧的所得税影响	3, 558. 34	533. 75
计入当期损益的公允价值变动(减少)	59, 714. 30	14, 928. 58
合 计	213, 227, 481. 09	34, 360, 396. 53
2022年12月31日		
项 目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备的所得税影响	18, 316, 643. 24	4, 006, 863. 01
存货跌价准备的所得税影响	8, 970, 897. 39	2, 070, 807. 11
固定资产减值准备的所得税影响	57, 806, 939. 53	8, 671, 040. 93
固定资产折旧的所得税影响	1, 854, 883. 30	463, 655. 87
已计提未支付职工薪酬的所得税影响	28, 309, 600. 00	4, 374, 540. 00
预提费用的所得税影响	6, 079, 292. 41	958, 980. 52
内部交易未实现利润的所得税影响	49, 227, 831. 31	10, 246, 065. 12
递延收益的所得税影响	4, 583, 804. 14	716, 750. 42
使用权资产折旧的所得税影响	19, 131. 20	2, 869. 68
合 计	175, 169, 022. 52	31, 511, 572. 66

项目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备的所得税影响	11,831,921.83	2, 687, 768. 73
存货跌价准备的所得税影响	1, 897, 189. 98	327, 545. 27
固定资产减值准备的所得税影响	51, 874, 062. 11	7, 781, 109. 31
固定资产折旧的所得税影响	2, 893, 948. 97	482, 046. 66
可弥补的亏损的所得税影响	8, 858, 545. 65	2, 214, 636. 41
预提费用的所得税影响	5, 612, 563. 63	854, 887. 40
内部交易未实现利润的所得税影响	47, 391, 687. 97	9, 359, 358. 28
递延收益的所得税影响	1, 007, 500. 00	151, 125. 00
合 计	131, 367, 420. 14	23, 858, 477. 06
固定资产折旧计提的所得税影响	31, 886, 808. 42	
2023 年 12 月 31 日 项 目	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧计提的所得税影响	31, 886, 808. 42	4, 903, 737. 44
无形资产摊销计提的所得税影响	3, 317, 552. 29	630, 334. 94
计入当期损益的公允价值变动(增加)	19, 629. 61	2, 944. 44
合 计	35, 223, 990. 32	5, 537, 016. 82
2022年12月31日		
项 目	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
	应纳税暂时性差异 31,048,042.95	递延所得税负债 4,791,588.60
固定资产折旧计提的所得税影响	-	4, 791, 588. 60
固定资产折旧计提的所得税影响 计入当期损益的公允价值变动(增加)	31, 048, 042. 95	4, 791, 588. 60
固定资产折旧计提的所得税影响 计入当期损益的公允价值变动(增加)	31, 048, 042. 95 180, 098. 69	4, 791, 588. 60 45, 024. 67
固定资产折旧计提的所得税影响 计入当期损益的公允价值变动(增加) 合 计 2021年12月31日	31, 048, 042. 95 180, 098. 69	4, 791, 588. 60 45, 024. 67
固定资产折旧计提的所得税影响 计入当期损益的公允价值变动(增加) 合 计 2021 年 12 月 31 日 项 目	31, 048, 042. 95 180, 098. 69 31, 228, 141. 64	4, 791, 588. 60 45, 024. 67 4, 836, 613. 27 递延所得税负债
固定资产折旧计提的所得税影响 计入当期损益的公允价值变动(增加) 合 计 2021年12月31日	31,048,042.95 180,098.69 31,228,141.64 应纳税暂时性差异	4, 791, 588. 60 45, 024. 67 4, 836, 613. 27

3. 未确认递延所得税资产明细

项 目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
可抵扣亏损	4, 626, 774. 36	21, 593, 108. 50	50, 867, 462. 18
坏账准备	13, 567, 068. 12	22, 637, 001. 33	18, 809, 770. 28
预提费用	18, 429, 708. 28	24, 679, 891. 05	17, 541, 296. 08
存货跌价准备	95, 437. 54	_	_
小 计	36, 718, 988. 30	68, 910, 000. 88	87, 218, 528. 54

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31	备注
2021	_	-	_	 -
2022	-	-	29, 274, 353. 68	-
2023	- -	15, 827, 276. 53	15, 827, 276. 53	 -
2024	2, 490, 868. 69	3, 629, 926. 30	3, 629, 926. 30	 - -
2025	2, 135, 905. 67	2, 135, 905. 67	2, 135, 905. 67	 -
小 计	4, 626, 774. 36	21, 593, 108. 50	50, 867, 462. 18	 -

(十七) 其他非流动资产

2023年12月31日

账面价值	减值准备	账面余额	项目
58, 744, 146. 17	-	58, 744, 146. 17	预付长期资产款项
		31 日	2022年12月
账面价值	减值准备	账面余额	项目
66, 406, 125. 02	-	66, 406, 125. 02	预付长期资产款项
		31 日	2021年12月
账面价值	减值准备	账面余额	项目
47, 607, 887. 10	-	47, 607, 887. 10	预付长期资产款项

(十八) 短期借款

1. 明细情况

借款类别		2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
保证借款		240, 000, 000. 00	180, 000, 000. 00	276, 614, 407. 26

借款类别	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
抵押借款	25, 000, 000. 00	74, 000, 000. 00	83, 563, 550. 00
信用借款	50, 000, 000. 00	50, 000, 000. 00	-
抵押、保证借款	_	125, 000, 000. 00	149, 184, 558. 00
质押、保证借款	117, 814, 846. 56	282, 250, 185. 74	162, 992, 119. 68
未到期应付利息	216, 769. 44	1, 228, 822. 73	786, 277. 87
合 计	433, 031, 616. 00	712, 479, 008. 47	673, 140, 912. 81

2. 外币借款情况详见本附注五(五十六)"外币货币性项目"之说明。

(十九)交易性金融负债

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	59, 714. 30	-	-
其中:远期外汇合约	59, 714. 30	-	-

(二十)应付票据

票据种类	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
银行承兑汇票	-	27, 447, 654. 80	46, 781, 540. 00

[注]截至 2023 年 12 月 31 日无已到期未支付的应付票据。

(二十一) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
1年以内	306, 545, 705. 44	230, 894, 918. 39	328, 849, 572. 58
1-2 年	6, 555, 697. 28	10, 349, 880. 74	9, 388, 228. 07
2-3 年	3, 386, 301. 38	3, 017, 086. 58	5, 707, 376. 23
3 年以上	8, 556, 604. 32	7, 408, 158. 53	2, 274, 234. 52
合 计	325, 044, 308. 42	251, 670, 044. 24	346, 219, 411. 40
其中: 已通过票据背书支付但未终止确认金额	-	-	200, 000. 00

2. 截至 2023 年 12 月 31 日账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
中国科学院大连化学物理研究所	4, 900, 000. 00	服务尚未结束

3. 外币应付账款情况详见本附注五(五十六)"外币货币性项目"之说明。

(二十二)合同负债

1. 明细情况

项 目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
预收与合同相关货款	76, 879, 077. 29	67, 585, 641. 15	59, 314, 208. 45

2. 报告期末无账龄超过1年的重要合同负债。

(二十三) 应付职工薪酬

1. 明细情况

2023年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)短期薪酬	113, 879, 811. 92	385, 326, 032. 83	415, 562, 411. 77	83, 643, 432. 98
(2) 离职后福利一设定提存计划	820, 074. 30	30, 321, 182. 12	30, 258, 611. 74	882, 644. 68
合 计	114, 699, 886. 22	415, 647, 214. 95	445, 821, 023. 51	84, 526, 077. 66

续上表:

2022年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)短期薪酬	60, 600, 746. 68	413, 934, 734. 97	360, 655, 669. 73	113, 879, 811. 92
(2) 离职后福利一设定提存计划	739, 728. 73	28, 885, 475. 26	28, 805, 129. 69	820, 074. 30
合 计	61, 340, 475. 41	442, 820, 210. 23	389, 460, 799. 42	114, 699, 886. 22

续上表:

2023年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)短期薪酬	53, 128, 491. 63	316, 824, 445. 59	309, 352, 190. 54	60, 600, 746. 68
(2) 离职后福利一设定提存计划	265, 295. 80	23, 892, 317. 42	23, 417, 884. 49	739, 728. 73
合 计	53, 393, 787. 43	340, 716, 763. 01	332, 770, 075. 03	61, 340, 475. 41

2. 短期薪酬

2023年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	102, 518, 160. 32	334, 800, 687. 77	365, 196, 463. 69	72, 122, 384. 40
(2) 职工福利费	9, 077, 384. 40	13, 969, 272. 82	14, 064, 308. 58	8, 982, 348. 64
(3)社会保险费	507, 101. 23	19, 057, 032. 62	19, 013, 577. 81	550, 556. 04
其中: 医疗保险费	497, 811. 07	17, 636, 196. 19	17, 592, 530. 57	541, 476. 69
工伤保险费	9, 290. 16	1, 038, 073. 25	1, 038, 284. 06	9, 079. 35
生育保险费	_	382, 763. 18	382, 763. 18	_
(4)住房公积金	362, 301. 50	13, 795, 935. 44	13, 768, 881. 27	389, 355. 67
(5)工会经费和职工教育经费	1, 414, 864. 47	3, 703, 104. 18	3, 519, 180. 42	1, 598, 788. 23
小 计	113, 879, 811. 92	385, 326, 032. 83	415, 562, 411. 77	83, 643, 432. 98

续上表:

2022年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	57, 605, 198. 84	360, 037, 515. 87	315, 124, 554. 39	102, 518, 160. 32
(2) 职工福利费	579, 712. 23	22, 517, 690. 87	14, 020, 018. 70	9, 077, 384. 40
(3)社会保险费	463, 475. 26	15, 423, 717. 35	15, 380, 091. 38	507, 101. 23
其中: 医疗保险费	451, 671. 34	14, 219, 911. 20	14, 173, 771. 47	497, 811. 07
工伤保险费	10,041.72	953, 211. 15	953, 962. 71	9, 290. 16
生育保险费	1, 762. 20	250, 595. 00	252, 357. 20	_
(4)住房公积金	326, 997. 58	12,001,043.14	11, 965, 739. 22	362, 301. 50
(5)工会经费和职工教育经费	1, 625, 362. 77	3, 954, 767. 74	4, 165, 266. 04	1, 414, 864. 47
小 计	60,600,746.68	413, 934, 734. 97	360, 655, 669. 73	113, 879, 811. 92

续上表:

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	50, 399, 105. 58	278, 651, 147. 94	271, 445, 054. 68	57, 605, 198. 84
(2) 职工福利费	467, 096. 84	10, 974, 922. 01	10, 862, 306. 62	579, 712. 23
(3)社会保险费	356, 762. 90	13, 736, 413. 07	13, 629, 700. 71	463, 475. 26
其中: 医疗保险费	317, 381. 95	12, 737, 000. 57	12, 602, 711. 18	451, 671. 34

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工伤保险费	4, 116. 10	783, 700. 50	777, 774. 88	10, 041. 72
生育保险费	35, 264. 85	215, 712. 00	249, 214. 65	1, 762. 20
(4)住房公积金	254, 320. 00	9, 840, 953. 59	9, 768, 276. 01	326, 997. 58
(5)工会经费和职工教育经费	1, 651, 206. 31	3, 621, 008. 98	3, 646, 852. 52	1, 625, 362. 77
小 计	53, 128, 491. 63	316, 824, 445. 59	309, 352, 190. 54	60, 600, 746. 68

4. 设定提存计划

2023年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	795, 752. 80	29, 396, 289. 15	29, 335, 593. 96	856, 447. 99
(2)失业保险费	24, 321. 50	924, 892. 97	923, 017. 78	26, 196. 69
小 计	820, 074. 30	30, 321, 182. 12	30, 258, 611. 74	882, 644. 68

2022年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	716, 829. 42	27, 603, 624. 07	27, 524, 700. 69	795, 752. 80
(2)失业保险费	22, 899. 31	1, 281, 851. 19	1, 280, 429. 00	24, 321. 50
小 计	739, 728. 73	28, 885, 475. 26	28, 805, 129. 69	820, 074. 30

2021年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	257, 256. 50	22, 855, 867. 28	22, 396, 294. 36	716, 829. 42
(2) 失业保险费	8, 039. 30	1, 036, 450. 14	1, 021, 590. 13	22, 899. 31
小 计	265, 295. 80	23, 892, 317. 42	23, 417, 884. 49	739, 728. 73

(二十四) 应交税费

项 目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
增值税	7, 634, 422. 04	3, 903, 480. 76	8, 617, 452. 09
企业所得税	12, 121, 247. 58	18, 632, 923. 28	18, 897, 565. 10
房产税	1, 588, 661. 17	1, 591, 416. 42	1, 361, 566. 70
土地使用税	966, 181. 94	966, 182. 04	941, 314. 52
其他	2, 715, 454. 01	1, 727, 838. 23	2, 451, 873. 38

项	目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
合	计	25, 025, 966. 74	26, 821, 840. 73	32, 269, 771. 79

(二十五) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
其他应付款	141, 864, 661. 43	53, 232, 344. 07	41, 501, 142. 42

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
押金保证金	95, 295, 720. 09	18, 468, 621. 73	16, 835, 152. 80
预提费用	20, 704, 987. 54	30, 759, 183. 46	23, 153, 859. 71
往来款	24, 377, 817. 25	1, 608, 829. 86	58, 823. 05
其他	1, 486, 136. 55	2, 395, 709. 03	1, 453, 306. 86
小 计	141, 864, 661. 43	53, 232, 344. 08	41, 501, 142. 42

(2)截至2023年12月31日账龄超过1年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
SYNGENTA ASIA PACIFIC PTE LTD.	11, 404, 431. 71	押金保证金

(3)金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	49, 578, 111. 38	押金保证金
上海傲而特冷却液科技有限公司	31, 176, 000. 00	押金保证金
SYNGENTA ASIA PACIFIC PTE LTD.	11, 404, 431. 71	押金保证金
2022年12月31日		
单位名称	期末数	款项性质或内容
SYNGENTA ASIA PACIFIC PTE LTD.	13, 929, 584. 27	押金保证金
2021年12月31日		
单位名称	期末数	款项性质或内容
上海富谊废旧物资有限公司	1, 950, 000. 00	押金保证金

(4)外币其他应付款情况详见本附注五(五十六)"外币货币性项目"之说明。

(二十六) 一年内到期的非流动负债

1. 明细情况

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
一年内到期的长期借款	116, 730, 472. 12	83, 643, 548. 51	47, 501, 997. 04
一年内到期的租赁负债	167, 055. 64	429, 179. 97	1, 029, 446. 68
合 计	116, 897, 527. 76	84, 072, 728. 48	48, 531, 443. 72

2. 一年内到期的长期借款

(1) 明细情况

借款类别	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
保证借款	33, 389, 763. 12	-	9,000,000.00
抵押借款	7, 777, 777. 80	7, 777, 777. 80	7,777,777.80
抵押、保证借款	75, 221, 218. 24	75, 221, 218. 24	30, 221, 218. 24
未到期应付利息	341, 712. 96	644, 552. 47	503, 001. 00
小 计	116, 730, 472. 12	83, 643, 548. 51	47, 501, 997. 04

⁽²⁾一年内到期的外币非流动负债情况详见本附注五(五十六)"外币货币性项目"之说明。

(二十七) 其他流动负债

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
待转销项税	374, 196. 50	597, 900. 17	634, 472. 24

(二十八) 长期借款

借款类别	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
保证借款	169, 903, 512. 54	-	5, 000, 000. 00
抵押借款	15, 555, 555. 40	23, 333, 333. 20	31, 111, 111. 00
抵押、保证借款	105, 235, 887. 28	303, 457, 105. 52	235, 678, 323. 76
信用借款	105, 000, 000. 00	-	_
合 计	395, 694, 955. 22	326, 790, 438. 72	271, 789, 434. 76

(二十九) 租赁负债

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
1-2 年	88, 397. 08	351, 825. 91	_
2-3 年	92, 109. 79	286, 375. 28	_
3年以上	195, 987. 85	433, 362. 35	_
合 计	376, 494. 72	1, 071, 563. 54	=

(三十) 递延收益

1. 明细情况

2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	4, 583, 804. 14	_	877, 639. 60		与资产及收益相 关的政府补助
2022 年度					
项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1,007,500.00	4, 084, 000. 00	507, 695. 86	4, 583, 804. 14	与资产及收益相 关的政府补助
2021 年度					
项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1, 327, 500. 00	300, 000. 00	620, 000. 00	. 1 007 200 00	与资产及收益相 关的政府补助

- 2. 计入递延收益的政府补助情况详见本附注九"政府补助"之说明。
- 3. 其他说明

政府补助的项目明细

项目	期初数	本期新增补助	本其	朝分摊	其他	押士粉	与资产相关/与
项目	规划级	金额	转入项目	金额	变动	期末数	收益相 关
草甘膦母液焚烧 及精制综合利用	145, 833. 33	-	其他收益	70,000.00	-	75, 833. 33	与 资 产 相关
2,500 吨羰基硫清 洁生产技改项目	541, 666. 67	_	其他收益	100,000.00	-	441, 666. 67	与 资 产 相关
学徒制培训政府 补助	243, 120. 00	-	 	-	-	243, 120. 00	与 收 益 相关
大气污染防治资 金项目补助	3, 361, 386. 14	-	其他收益	415, 841. 60	-	2, 945, 544. 54	与 资 产 相关
上海市特色小宗 作物安全绿色用	291, 798. 00	-	其他收益	291, 798. 00	-	_	与 收 益 相关

项 目	期初数	本期新增补助	本其	朝分摊	其他	期末数	与资产 相关/与
	州 州 州	金额	转入项目	金额	变动		收益相
药技术研究与示 范项目							
合计	4, 583, 804. 14	-	 	877, 639. 60	_	3, 706, 164. 54	

2022 年度

项目	期初数	本期新增补助	期新增补助		其他	期末数	与资产相关/与
坝 日	判例剱	金额	转入项目	金额	变动	州 不致	收益相 关
草甘膦母液焚烧 及精制综合利用	215, 833. 33	_	其他收益	70,000.00	-	145, 833. 33	与 资 产 相关
2,500 吨羰基硫清 洁生产技改项目	641, 666. 67	_	其他收益	100,000.00	-	541, 666. 67	与 资 产 相关
学徒制培训政府 补助	150,000.00	284, 000. 00	其他收益	190, 880. 00	_	243, 120. 00	与 收 益 相关
大气污染防治资 金项目补助	_	3, 500, 000. 00	其他收益	138, 613. 86	_	3, 361, 386. 14	与 资 产 相关
上海市特色小宗 作物安全绿色用 药技术研究与示 范项目		300, 000. 00	其他收益	8, 202. 00	-	291, 798. 00	与 收 益 相关
合计	1, 007, 500. 00	4, 084, 000. 00	_	507, 695. 86	_	4, 583, 804. 14	

2021 年度

项 目	期初数	本期新增补助	本期分摊		其他	期末数	- 与 资 产 - 相关/与
- 以 日	州彻级	金额	转入项目	金额	变动		收 益 相 关
草甘膦母液焚烧 及精制综合利用	285, 833. 33	-	其他收益	70,000.00	-	215, 833. 33	与 资 产 相关
2,500 吨羰基硫清 洁生产技改项目	741, 666. 67	-	其他收益	100,000.00	-	641, 666. 67	与 资 产 : 相关
高效农药与中间 体绿色制备技术	300, 000. 00	_	其他收益	300, 000. 00	-	_	与 收 益 相关
学徒制培训政府 补助	_	300, 000. 00	其他收益	150,000.00	_	150, 000. 00	与 收 益 相关
合计	1, 327, 500. 00	300, 000. 00	_	620, 000. 00	-	1, 007, 500. 00	

(三十一) 股本

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
泰禾集团有限公司	345, 830, 000. 00	_	-	345, 830, 000. 00
深圳诺普信作物科学股份有限公司	17, 780, 000. 00	_	-	17, 780, 000. 00
上海鋆麟企业管理咨询有限公司	21, 420, 000. 00		-	21, 420, 000. 00

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
上海鋆领企业管理咨询有限公司	7, 820, 000. 00	_	_	7, 820, 000. 00
杭州恒丰君南投资合伙企业(有限 合伙)	12, 150, 000. 00	- -	-	12, 150, 000. 00
合 计	405, 000, 000. 00	_	_	405, 000, 000. 00

2022 年度

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
泰禾集团有限公司	309, 380, 000. 00	36, 450, 000. 00	_	345, 830, 000. 00
深圳诺普信作物科学股份有限公 司	17, 780, 000. 00		_	17, 780, 000. 00
上海鋆麟企业管理咨询有限公司	21, 420, 000. 00	_	-	21, 420, 000. 00
上海鋆领企业管理咨询有限公司	7, 820, 000. 00		_	7, 820, 000. 00
南通昆吾产业投资基金中心(有限 合伙)	36, 450, 000. 00		36, 450, 000. 00	_
杭州恒丰君南投资合伙企业(有限 合伙)	12, 150, 000. 00	_	-	12, 150, 000. 00
合 计	405, 000, 000. 00	36, 450, 000. 00	36, 450, 000. 00	405, 000, 000. 00

2021 年度

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
泰禾集团有限公司	309, 380, 000. 00	_	- -	309, 380, 000. 00
深圳诺普信作物科学股份有限公司	17, 780, 000. 00	_	_	17, 780, 000. 00
上海鋆麟企业管理咨询有限公司	21, 420, 000. 00	_		21, 420, 000. 00
上海鋆领企业管理咨询有限公司	7, 820, 000. 00	_		7, 820, 000. 00
南通昆吾产业投资基金中心(有限 合伙)	36, 450, 000. 00	_	_	36, 450, 000. 00
杭州恒丰君南投资合伙企业(有限 合伙)	12, 150, 000. 00	- -	_	12, 150, 000. 00
合 计	405, 000, 000. 00	- -	- -	405, 000, 000. 00

(三十二) 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	65, 550, 189. 82	-	-	65, 550, 189. 82
其他资本公积	101, 784, 750. 94	2, 386, 079. 85	-	104, 170, 830. 79
其中: 股份支付	101, 784, 750. 94	2, 386, 079. 85	-	104, 170, 830. 79

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	167, 334, 940. 76	2, 386, 079. 85	-	169, 721, 020. 61
2022 年度				
项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	65, 550, 189. 82	-	_	65, 550, 189. 82
其他资本公积	99, 845, 868. 53	1, 938, 882. 41	_	101, 784, 750. 94
其中: 股份支付	99, 845, 868. 53	1, 938, 882. 41	_	101, 784, 750. 94
合 计	165, 396, 058. 35	1, 938, 882. 41	-	167, 334, 940. 76
2021 年度		,		
项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	65, 550, 189. 82	- !	_	65, 550, 189. 82
其他资本公积	99, 845, 868. 53	-	-	99, 845, 868. 53
其中: 股份支付	99, 845, 868. 53	_	-	99, 845, 868. 53
合 计	165, 396, 058. 35		-	165, 396, 058. 35

(三十三) 其他综合收益

2023 年度

				本期变	三动额		 	
项目	期初数	本期所得税前	计入其他 综合收益 当期转入	减:前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减 : 所得 税费 用	税后归属于母公 司	税后归 属于少 数股东	期末数
外币财务 报表折算 差额	7, 304, 278. 55	3, 854, 402. 88	-	-	-	3, 854, 402. 88	-	11, 158, 681. 43
20)22 年度							
		 	本期变动额					1 1 1 1
项目	期初数	本期所得税前	计入其他 综合收益 当期转入	减:前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减: , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	税后归属于母公 司	税后归 属于少 数股东	期末数
外币财务 报表折算 差额	-5, 661, 615. 44	12, 965, 893. 99	9 –	-	-	12, 965, 893. 99	-	7, 304, 278. 55

	1 1 1 1	 		本期变	动额			1
项目	期初数	本期所得税前 发生额	减: 前期 计入其 他综合 收益当 期转入	减; 计综合 期期 计 化 收 期 留 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	减 : 减	税后归属于母 公司	税后归 属于少 数股东	期末数
外币财务 报表折算 差额	-2, 368, 940. 34	-3, 292, 675. 10	-	_	-	-3, 292, 675. 10	_	-5, 661, 615. 44

(三十四) 专项储备

1. 明细情况

2023 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	5, 635, 068. 15	23, 569, 053. 22	25, 708, 423. 89	3, 495, 697. 48

续上表:

2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	1, 651, 721. 39	24, 937, 735. 33	20, 954, 388. 57	5, 635, 068. 15

续上表:

2021 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	883, 862. 82	19, 097, 391. 65	18, 329, 533. 08	1, 651, 721. 39

2. 报告期专项储备变动情况说明

本公司 2022-2023 年度根据财政部和国家安全生产监督管理总局颁布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资(2022)136号)有关规定,计提并使用安全生产费用。

本公司 2021 年度根据财政部和国家安全生产监督管理总局颁布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企(2012)16号)有关规定,计提并使用安全生产费用。

(三十五) 盈余公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
储备基金	133, 285, 239. 64	35, 822, 814. 37	_	169, 108, 054. 01
企业发展基金	69, 662, 780. 71	17, 911, 407. 19	_	87, 574, 187. 9
合 计	202, 948, 020. 35	53, 734, 221. 56	_	256, 682, 241. 91
2022 年度				
项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
储备基金	111, 993, 014. 29	21, 292, 225. 35		133, 285, 239. 64
企业发展基金	59, 016, 668. 04	10, 646, 112. 67		69, 662, 780. 71
合 计	171, 009, 682. 33	31, 938, 338. 02	- -	202, 948, 020. 35
2021 年度				
项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
储备基金	95, 871, 340. 19	16, 121, 674. 10	_	111, 993, 014. 29
企业发展基金	50, 955, 830. 99	8, 060, 837. 05	- -	59, 016, 668. 04
合 计	146, 827, 171. 18	24, 182, 511. 15		171, 009, 682. 33

2. 报告期盈余公积增减变动原因及依据说明

公司根据母公司实现的净利润按照10%比例计提储备基金、按照5%比例计提企业发展基金。

(三十六) 未分配利润

1. 明细情况

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
上年年末数	1, 612, 150, 489. 05	1, 298, 712, 678. 83	924, 960, 957. 98
加: 年初未分配利润调整	-	-	-
调整后本年年初数	1, 612, 150, 489. 05	1, 298, 712, 678. 83	924, 960, 957. 98
加: 本期归属于母公司所有 者的净利润	346, 475, 139. 00	649, 126, 148. 24	397, 934, 232. 00
其中:被合并方在合并 前实现的净利润	-	-	-
减: 提取储备基金	35, 822, 814. 37	21, 292, 225. 35	16, 121, 674. 10
提取企业发展基金	17, 911, 407. 19	10, 646, 112. 67	8, 060, 837. 05
应付普通股股利	-	303, 750, 000. 00	-

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
期末未分配利润	1, 904, 891, 406. 49	1, 612, 150, 489. 05	1, 298, 712, 678. 83

2. 利润分配情况说明

2022年6月20日,公司2021年度股东大会审议通过2021年度利润分配方案,以2021年12月31日总股本405,000,000股为基数,向全体股东每股派发现金股利0.75元(含税),共计人民币303,750,000.00元。

(三十七) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

2023 平及		
项 目	收 入	成本
主营业务	3, 820, 638, 194. 91	2, 948, 953, 198. 04
其他业务	47, 693, 340. 03	2, 748, 706. 79
合 计	3, 868, 331, 534. 94	2, 951, 701, 904. 83
2022 年度		
项 目	收 入	成 本
主营业务	5, 078, 417, 200. 67	3, 729, 506, 100. 63
其他业务	20, 660, 161. 25	2, 886, 425. 08
合 计	5, 099, 077, 361. 92	3, 732, 392, 525. 71
2021 年度		
项 目	收 入	成本
主营业务	3, 571, 800, 500. 17	2, 670, 573, 857. 14
其他业务	7, 154, 463. 80	1, 613, 569. 90
合 计	3, 578, 954, 963. 97	2, 672, 187, 427. 04
2. 主营业务收入/主	营业务成本(按产品分类)	
2023 年度		
产品名称	收 入	成本
杀菌剂	1, 187, 145, 569. 26	952, 289, 540. 07
除草剂	1, 879, 022, 647, 85	1, 440, 327, 835, 22

产品名称	收 入	成本
功能化学品	506, 359, 462. 54	329, 031, 571. 80
其他	248, 110, 515. 26	227, 304, 250. 95
小 计	3, 820, 638, 194. 91	2, 948, 953, 198. 04
2022 年度		
产品名称	收 入	成本
 杀菌剂	1, 592, 461, 490. 58	1, 123, 676, 854. 45
除草剂	2, 817, 265, 403. 49	2, 078, 308, 279. 92
功能化学品	369, 548, 786. 64	253, 347, 428. 84
 其他	299, 141, 519. 96	274, 173, 537. 42
小 计	5, 078, 417, 200. 67	3, 729, 506, 100. 63
2021 年度		
产品名称	收 入	成本
 杀菌剂	1, 393, 561, 808. 13	975, 297, 269. 20
 除草剂	1, 736, 188, 067. 65	1, 325, 574, 494. 50
 功能化学品	145, 487, 328. 08	101, 942, 098. 19
 其他	296, 563, 296. 31	267, 759, 995. 25
小 计	3, 571, 800, 500. 17	2, 670, 573, 857. 14
3. 主营业务收入/主	营业务成本(按地区分类)	
2023 年度		
地区名称	收 入	成本
 内销产品	874, 739, 943. 00	718, 516, 745. 00
 外销产品	2, 945, 898, 251. 91	2, 230, 436, 453. 04
·····································	3, 820, 638, 194. 91	2, 948, 953, 198. 04
2022 年度		
地区名称	收 入	成本
 内销产品	529, 200, 647. 57	419, 652, 115. 48
· 外销产品	4, 549, 216, 553. 10	3, 309, 853, 985. 15
グド 17月) 日日		

地区名称	收 入	成本
内销产品	770, 900, 194. 20	579, 594, 484. 00
外销产品	2, 800, 900, 305. 97	2, 090, 979, 373. 14
小 计	3, 571, 800, 500. 17	2, 670, 573, 857. 14

4. 公司前五名客户的营业收入情况

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
前五名客户收入总额	1, 333, 020, 047. 92	2, 327, 647, 827. 00	1, 763, 772, 745. 48
占公司全部营业收入的比例(%)	34.46	45.65	49. 28

(三十八) 税金及附加

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	1, 010, 165. 03	1, 102, 583. 51	367, 881. 82
土地使用税	3, 874, 594. 84	3, 793, 934. 93	3, 801, 782. 20
房产税	6, 501, 947. 81	4, 992, 595. 09	5, 599, 631. 85
教育费附加	556, 587. 14	528, 822. 75	190, 039. 13
地方教育附加	370, 800. 52	352, 548. 48	126, 692. 73
印花税	3, 598, 317. 90	3, 888, 013. 54	2, 370, 028. 64
其他	413, 368. 36	410, 860. 23	485, 086. 70
合 计	16, 325, 781. 60	15, 069, 358. 53	12, 941, 143. 07

[注]计缴标准详见本附注四"税项"之说明。

(三十九) 销售费用

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
工薪项目	49, 715, 823. 05	55, 145, 749. 90	37, 114, 076. 44
广告及宣传推广费	7, 195, 157. 78	2, 621, 724. 61	2, 715, 144. 20
办公费	7, 585, 101. 09	7, 698, 398. 91	5, 639, 032. 98
业务招待费	2, 150, 262. 26	1, 506, 432. 85	1, 218, 043. 38
交通差旅费	7, 678, 065. 59	5, 662, 951. 88	2, 762, 083. 28
租赁费	2, 592, 499. 37	2, 090, 999. 04	1, 564, 075. 20
折旧与摊销	97, 466. 13	84, 164. 01	55, 915. 92

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
其他	7, 845, 404. 35	4, 833, 680. 53	7, 845, 792. 81
股份支付	1, 113, 667. 14	683, 287. 82	_
合 计	85, 973, 446. 76	80, 327, 389. 55	58, 914, 164. 21

(四十) 管理费用

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
工薪项目	101, 569, 036. 98	117, 283, 937. 70	88, 284, 807. 62
办公费	15, 653, 166. 47	16, 854, 603. 02	14, 113, 241. 65
交通差旅费	2, 867, 550. 38	3, 483, 187. 34	3, 139, 361. 82
物料消耗费	3, 893, 927. 61	3, 412, 086. 22	3, 543, 700. 29
业务招待费	7, 058, 314. 89	9, 779, 523. 88	7, 834, 936. 29
租赁费	2, 197, 892. 73	2, 077, 355. 80	1, 377, 634. 55
咨询、中介费	18, 849, 153. 54	18, 693, 383. 39	12, 013, 298. 32
登记及许可费	14, 323, 331. 92	6, 765, 934. 52	6, 147, 622. 41
折旧与摊销	37, 977, 550. 46	35, 793, 358. 82	32, 205, 283. 42
停工损失	47, 037, 184. 37	30, 608, 228. 15	10, 336, 394. 56
其他	1, 419, 543. 51	678, 957. 94	1, 012, 992. 29
股份支付	1, 272, 412. 71	1, 255, 594. 59	-
合 计	254, 119, 065. 57	246, 686, 151. 37	180, 009, 273. 22

(四十一) 研发费用

(H 1 / 91200714			
项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
工薪项目	59, 394, 091. 30	67, 839, 655. 95	62, 932, 960. 75
办公费	817, 733. 42	844, 450. 06	1, 041, 398. 23
租赁费	2, 594, 383. 95	1, 469, 128. 04	2, 239, 545. 34
原材料	42, 946, 044. 01	52, 462, 695. 70	16, 256, 341. 37
交通差旅费	1, 162, 782. 08	1, 047, 246. 23	1, 558, 114. 33
物料消耗费	8, 064, 938. 30	12, 817, 535. 06	11, 090, 092. 52
试验检测费	12, 901, 358. 90	20, 571, 477. 73	7, 074, 266. 85

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
委外研发	4, 006, 455. 34	9, 958, 341. 29	6, 723, 326. 47
咨询顾问费	1, 393, 869. 83	1, 591, 230. 18	269, 107. 74
折旧与摊销	14, 048, 531. 18	11, 303, 029. 89	10, 032, 278. 24
其他	1, 177, 542. 06	701, 392. 89	1, 433, 933. 07
合 计	148, 507, 730. 37	180, 606, 183. 02	120, 651, 364. 91

(四十二) 财务费用

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
利息费用	62, 228, 918. 40	63, 810, 513. 18	39, 637, 322. 78
减: 利息收入	4, 318, 728. 19	2, 928, 046. 19	1,892,301.08
 汇兑损失	-	-	18, 824, 838. 21
减: 汇兑收益	22, 560, 800. 81	50, 480, 429. 21	-
手续费支出	2, 777, 939. 74	4, 462, 167. 19	3, 555, 920. 43
合 计	38, 127, 329. 14	14, 864, 204. 97	60, 125, 780. 34

(四十三) 其他收益

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
政府补助-与收益相关	21, 915, 094. 94	23, 939, 314. 18	13, 143, 429. 39
政府补助-与资产相关	585, 841. 60	308, 613. 86	170, 000. 00
其他	134, 893. 79	528, 136. 21	77, 915. 50
合 计	22, 635, 830. 33	24, 776, 064. 25	13, 391, 344. 89

(四十四) 投资收益

1. 明细情况

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
处置以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产产生的投资收益	-	712. 16	94, 241. 10
其他投资收益	-16, 725, 477. 46	-38, 911, 474. 08	9, 578, 892. 92
合 计	-16, 725, 477. 46	-38, 910, 761. 92	9, 673, 134. 02

2. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

3. 其他说明

其他投资收益为远期外汇合约交易产生的投资收益或损失。

(四十五)公允价值变动收益

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产	-180, 098. 69	-1, 358, 777. 70	1, 230, 298. 39
交易性金融负债	-40, 084. 69	-	-
合 计	-220, 183. 38	-1, 358, 777. 70	1, 230, 298. 39

(四十六) 信用减值损失

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
应收账款坏账损失	6, 743, 866. 99	-10, 500, 840. 44	-7, 477, 360. 91
其他应收款坏账损失	-31, 107. 90	-239, 151. 66	-395, 284. 01
应收票据坏账损失	-3, 750. 00	10,000.00	-10,000.00
预付账款坏账损失	-	-	-61, 500. 00
合 计	6, 709, 009. 09	-10, 729, 992. 10	-7, 944, 144. 92

(四十七) 资产减值损失

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-1, 271, 987. 40	-7, 685, 497. 45	-578, 180. 48
固定资产减值损失	-	-12, 770, 992. 15	-
合 计	-1, 271, 987. 40	-20, 456, 489. 60	-578, 180. 48

(四十八) 资产处置收益

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认 的收益	-1,801,901.31	-7, 151, 748. 34	-4, 008, 087. 88
其中: 固定资产	-1, 833, 205. 64	−7, 151 , 748 . 34	-4, 008, 087. 88
使用权资产	31, 304. 33	-	_

(四十九) 营业外收入

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
罚没及违约金收入	100, 450. 00	84, 623. 77	50, 363. 68
无需支付的应付款	15, 000. 00	14, 000. 00	154, 504. 75
其他	53, 046. 20	79, 984. 08	350, 751. 00
合 计	168, 496. 20	178, 607. 85	555, 619. 43

(五十) 营业外支出

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
对外捐赠	385, 120. 00	2, 345, 600. 00	1, 545, 650. 00
资产报废、毁损损失	482, 146. 87	2, 103, 871. 86	2, 135, 353. 99
罚款支出	_	1, 099, 764. 00	11, 250. 00
税收滞纳金	486, 938. 06	352, 656. 49	29, 132. 80
其他	113, 067. 18	94, 244. 03	278, 204. 37
合 计	1, 467, 272. 11	5, 996, 136. 38	3, 999, 591. 16

(五十一) 所得税费用

1. 明细情况

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
本期所得税费用	45, 960, 785. 00	114, 164, 246. 16	59, 527, 080. 66
递延所得税费用	-2, 148, 420. 32	-6, 234, 037. 68	-7, 798, 400. 37
合 计	43, 812, 364. 68	107, 930, 208. 48	51, 728, 680. 29

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
利润总额	381, 602, 790. 64	769, 482, 314. 83	482, 446, 203. 47
按法定/适用税率计算的所得税费 用	57, 240, 418. 60	115, 422, 347. 22	72, 366, 930. 52
子公司适用不同税率的影响	3, 614, 879. 89	4, 382, 051. 17	-637, 494. 29
调整以前期间所得税的影响	1, 015, 100. 33	12, 149, 861. 90	-34, 723. 56
非应税收入的影响	-	-	_
税法加计扣除	-19, 827, 034. 22	-22, 460, 318. 45	-16, 072, 648. 60

-			
项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
不可抵扣的成本、费用和损失的影 响	890, 242. 76	2, 759, 024. 20	802, 385. 27
使用前期未确认递延所得税资产的 可抵扣亏损的影响	-2, 662, 623. 30	-6, 401, 426. 83	-4, 459, 041. 73
本期未确认递延所得税资产的可抵 扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2, 129, 768. 30	1, 628, 285. 92	403, 725. 36
未来无法转回的可抵扣亏损及暂时 性差异形成递延所得税资产调整	_	_	_
税率变动对递延所得税余额的影响	677, 432. 10	-	_
其他	734, 180. 23	450, 383. 35	-640, 452. 68
所得税费用	43, 812, 364. 68	107, 930, 208. 48	51, 728, 680. 29

(五十二) 其他综合收益

其他综合收益情况详见本附注五(三十三)"其他综合收益"之说明。

(五十三) 合并现金流量表主要项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
利息收入	4, 318, 728. 19	2, 928, 046. 19	1, 502, 695. 75
财政拨款及补贴	21, 623, 296. 94	27, 824, 232. 18	12, 993, 429. 39
往来款	109, 117, 236. 82	6, 493, 557. 82	15, 001, 965. 08
赔款收入	119, 474. 74	83, 623. 77	50, 363. 68
其他	103, 993. 97	80, 984. 07	346, 987. 21
合 计	135, 282, 730. 66	37, 410, 444. 03	29, 895, 441. 11
(2) 支付的其他与约			
项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
付现费用	113, 984, 693. 40	89, 214, 265. 16	83, 800, 602. 52
研究开发费	74, 741, 125. 17	98, 396, 636. 24	50, 976, 063. 04
往来款	19, 067, 382. 91	5, 911, 035. 45	9, 256, 023. 38
其他	11, 070, 062. 16	8, 252, 999. 65	5, 031, 707. 47
合 计	218, 863, 263. 64	201, 774, 936. 50	149, 064, 396. 41

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度	
理财产品收益收回	-	375. 66	_	
远期外汇投资收益	-	-	9, 578, 892. 92	
资金拆借收回	_	_	18, 000, 000. 00	
合 计	_	375. 66	27, 578, 892. 92	
(2) 支付的其他与投资活动有关的现金				
项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度	

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
远期外汇投资损失	16, 725, 477. 46	38, 911, 474. 08	-
老厂资产清理费用	-	90, 000. 00	1, 738, 603. 41
合 计	16, 725, 477. 46	39, 001, 474. 08	1, 738, 603. 41

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
受限资金收回	93, 491, 740. 92	160, 213, 469. 66	88, 046, 858. 97

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
受限资金支付	65, 674, 588. 03	146, 666, 332. 34	108, 698, 348. 58
使用权资产租金支付	276, 000. 00	1, 258, 543. 19	-
合 计	65, 950, 588. 03	147, 924, 875. 53	108, 698, 348. 58

(五十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
(1)将净利润调节为经营活动现金流量:	 		
净利润	337, 790, 425. 96	661, 552, 106. 35	430, 717, 523. 18
加:资产减值准备	1, 271, 987. 40	20, 456, 489. 60	578, 180. 48
信用减值损失	-6, 709, 009. 09	10, 729, 992. 10	7, 944, 144. 92

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
固定资产折旧、油气资产折耗、生 产性生物资产折旧	210, 826, 577. 81	190, 817, 174. 08	151, 347, 871. 97
使用权资产折旧	331, 048. 72	1, 206, 578. 61	-
无形资产摊销	11, 188, 638. 01	9, 773, 076. 02	8, 972, 411. 16
计提专项储备(安全生产费用)	26, 351, 197. 52	27, 612, 552. 09	21, 912, 749. 14
长期待摊费用摊销	155, 329. 08	155, 329. 08	1, 942, 088. 38
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产的损失(收益以"一"号填列)	1,801,901.31	7, 151, 748. 34	4, 008, 087. 88
固定资产报废损失(收益以"一"号 填列)	482, 146. 87	2, 103, 871. 86	2, 135, 353. 99
公允价值变动损失(收益以"一"号 填列)	220, 183. 38	1, 358, 777. 70	-1, 230, 298. 39
财务费用(收益以"一"号填列)	39, 243, 925. 57	11, 668, 440. 33	58, 462, 160. 98
投资损失(收益以"一"号填列)	16, 725, 477. 46	38, 910, 761. 92	-9, 673, 134. 02
净敞口套期损失(收益以"一"号填列)	-	-	
递延所得税资产减少(增加以"一" 号填列)	-2, 848, 823. 87	-7, 653, 095. 60	-9, 236, 604. 18
递延所得税负债增加(减少以"一" 号填列)	700, 403. 55	1, 424, 938. 58	1, 438, 203. 8
存货的减少(增加以"一"号填列)	221, 711, 967. 80	-66, 335, 828. 37	-223, 661, 194. 7
经营性应收项目的减少(增加以 "一"号填列)	-257, 074, 840. 05	-629, 635, 811. 95	-506, 433, 344. 7
经营性应付项目的增加(减少以 "一"号填列)	28, 396, 365. 90	27, 800, 568. 93	158, 163, 726. 8
股份支付	2, 386, 079. 85	1, 938, 882. 41	
经营活动产生的现金流量净额	632, 950, 983. 18	311, 036, 552. 08	97, 387, 926. 6
(2) 现金及现金等价物净变动情况:			
现金的期末数	403, 079, 674. 96	426, 394, 931. 37	328, 791, 776. 5
减: 现金的期初数	426, 394, 931. 37	328, 791, 776. 53	414, 938, 825. 7
加: 现金等价物的期末数	-	-	
减: 现金等价物的期初数	-	-	
现金及现金等价物净增加额	-23, 315, 256. 41	97, 603, 154. 84	-86, 147, 049. 2
2. 现金和现金等价物			
项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/3
(1)现金	403, 079, 674. 96	426, 394, 931. 37	328, 791, 776. 5
其中:库存现金	136, 719. 11	207, 258. 99	144, 520. 2

项 目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
可随时用于支付的银行存款	402, 942, 955. 85	426, 187, 672. 38	328, 647, 256. 24
可随时用于支付的其他货币资 金	-	-	_
(2)现金等价物	_	_	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	_	_
(3)期末现金及现金等价物余额	403, 079, 674. 96	426, 394, 931. 37	328, 791, 776. 53
其中:母公司或集团内子公司使用受限制 的现金和现金等价物	-	-	_

[注]现金流量表补充资料的说明:

2023 年现金流量表中现金期末数为 403, 079, 674. 96 元, 2023 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 408, 779, 497. 22 元, 差额 5, 699, 822. 26 元, 系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 147, 952. 26 元,借款证保证金5, 500, 000. 00 元,履约保证金 51, 870. 00 元。

2022 年现金流量表中现金期末数为 426, 394, 931. 37 元, 2022 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 459, 911, 906. 52 元, 差额 33, 516, 975. 15 元, 系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 27, 965, 105. 15 元, 借款证保证金5, 500, 000. 00 元, 履约保证金 51, 870. 00 元。

2021 年现金流量表中现金期末数为 328, 791, 776. 53 元, 2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 375, 855, 889. 00 元, 差额 47, 064, 112. 47 元, 系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 47, 012, 242. 47 元, 履约保证金51, 870. 00 元。

(五十五)所有权或使用权受到限制的资产

1. 明细情况

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5, 699, 822. 26	5, 699, 822. 26	保证金	-
应收账款	70, 146, 611. 77	66, 639, 281. 16	有追索权保理	-
固定资产	322, 266, 256. 06	208, 948, 813. 63	借款抵押	-
无形资产	70, 789, 806. 90	55, 344, 837. 94	借款抵押	_
合 计	468, 902, 496. 99	336, 632, 754. 99		

2022年12月31日

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33, 516, 975. 15	33, 516, 975. 15	保证金	-
应收账款	285, 179, 284. 95	270, 920, 320. 72	有追索权保理	-
固定资产	566, 891, 371. 95	308, 025, 065. 83	借款抵押	_
无形资产	95, 934, 076. 30	78, 513, 564. 73	借款抵押	_
合 计	981, 521, 708. 35	690, 975, 926. 43	 	

2021年12月31日

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	47, 064, 112. 47	47, 064, 112. 47	保证金	_
应收账款	186, 004, 083. 96	176, 703, 879. 80	有追索权保理	_
固定资产	588, 879, 126. 65	349, 538, 082. 55	借款抵押	-
无形资产	95, 934, 076. 30	80, 434, 450. 63	借款抵押	_
合 计	917, 881, 399. 38	653, 740, 525. 45		

2. 截止 2023 年 12 月 31 日,公司部分固定资产及土地使用权用于借款抵押情况以及公司部分应收账款用于借款质押情况详见本附注十四(一)1 "其他重大财务承诺事项"之说明。

(五十六) 外币货币性项目

1. 明细情况

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中: 美元	23, 296, 050. 43	7. 0827	164, 998, 936. 38
欧元	4, 902, 357. 78	7.8592	38, 528, 610. 26
港元	3, 895, 459. 25	0. 9062	3, 530, 065. 17
英镑	101, 520. 53	9. 0411	917, 857. 26
西非法郎	34, 979, 906. 00	0.0120	419, 758. 87
印度尼西亚卢比	234, 297, 848. 33	0.0005	117, 148. 92
巴西雷亚尔	47, 787. 69	1.4596	69, 750. 91
哥伦比亚比索	36, 109, 934. 45	0.0018	64, 997. 88

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
墨西哥比索	109, 060. 08	0. 4181	45, 598. 02
阿根廷比索	422, 102. 59	0.0088	3, 714. 50
澳元	150. 00	4. 8484	727. 26
应收账款			
其中:美元	67, 934, 197. 72	7. 0827	481, 157, 542. 19
欧元	2, 180, 166. 46	7. 8592	17, 134, 364. 24
哥伦比亚比索	58, 774, 506. 00	0.0018	105, 794. 11
其他应收款			
其中:美元	16, 887. 50	7. 0827	119, 609. 10
港元	236, 279. 71	0. 9062	214, 116. 67
英镑	7, 702. 00	9. 0411	69, 634. 55
菲律宾比索	8, 550. 00	0. 1279	1, 093. 55
应付账款			
其中:美元	2, 388, 047. 40	7. 0827	16, 913, 823. 32
欧元	292, 079. 42	7. 8592	2, 295, 510. 58
巴西雷亚尔	139, 949. 07	1. 4596	204, 269. 66
哥伦比亚比索	10, 026, 013. 28	0.0018	18, 046. 82
港元	8, 518. 31	0. 9062	7, 719. 29
西非法郎	110, 000. 00	0.012	1, 320. 00
阿根廷比索	20, 691. 00	0.0088	182. 08
其他应付款			
其中:美元	9, 061, 242. 10	7. 0827	64, 178, 059. 42
港元	79, 500. 00	0. 9062	72, 042. 90
印度尼西亚卢比	53, 726, 403. 60	0.0005	26, 863. 20
墨西哥比索	15, 582. 95	0. 4181	6, 515. 23
阿根廷比索	429. 12	0.0088	3. 78
短期借款			
其中: 港元	63, 799, 212. 72	0. 9062	57, 814, 846. 57

项目		期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	Z.			
其中:	美元	28, 819, 644. 21	6. 9646	200, 717, 294. 06
	欧元	2, 027, 405. 83	7. 4229	15, 049, 230. 74
	港元	881, 526. 31	0. 8933	787, 467. 45
	英镑	33, 961. 10	8. 3941	285, 072. 87
	印度尼西亚卢比	313, 766, 911. 95	0.0004	125, 506. 76
	巴西雷亚尔	40, 663. 83	1. 3174	53, 570. 53
	哥伦比亚比索	16, 352, 483. 69	0.0014	22, 893. 48
	阿根廷比索	75, 677. 68	0.0394	2, 981. 70
	澳元	150. 00	4. 7138	707. 07
立 收账款	次			
其中:	美元	97, 394, 815. 51	6. 9646	678, 315, 932. 10
	欧元	61, 200. 00	7. 4229	454, 281. 48
	哥伦比亚比索	58, 774, 506. 00	0.0014	82, 284. 31
其他应收	文款			
其中:	美元	18, 111. 74	6. 9646	126, 141. 02
	港元	236, 664. 63	0.8933	211, 412. 51
	英镑	6, 000. 00	8. 3941	50, 364. 60
应付账款	次			
其中:	美元	3, 900, 876. 18	6. 9646	27, 168, 042. 24
	欧元	1, 339, 235. 45	7. 4229	9, 941, 010. 82
	港元	6, 443. 31	0. 8933	5, 755. 81
	巴西雷亚尔	88, 131. 07	1. 3174	116, 103. 87
	哥伦比亚比索	3, 650, 525. 00	0.0014	5, 110. 74
	阿根廷比索	17, 238. 13	0.0394	679. 18
 其他应作	寸款			
其中:	美元	2, 508, 714. 88	6. 9646	17, 472, 195. 63
	港元	96, 898. 97	0. 8933	86, 559. 85
	阿根廷比索	50.00	0.0394	1. 97

项目		期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
短期借款	ζ			
其中:	美元	6, 047, 050. 00	6. 9646	42, 115, 284. 43
	港元	191, 590, 107. 80	0. 8933	171, 147, 443. 30
20	21年12月31日			
项目		期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	Ž.			
其中:	美元	21, 603, 871. 78	6. 3757	137, 739, 805. 31
	欧元	1, 502, 085. 54	7. 2197	10, 844, 606. 97
	港元	883, 530. 04	0.8176	722, 374. 16
	哥伦比亚比索	49, 743, 476. 72	0.0016	79, 589. 56
	巴西雷亚尔	30, 556. 82	1. 1443	34, 966. 17
	阿根廷比索	263, 677. 56	0.0621	16, 374. 38
	澳元 .	150.00	4. 6220	693. 30
应收账款	ζ			
其中:	美元	71, 223, 314. 30	6. 3757	454, 098, 484. 98
	欧元	707, 953. 79	7. 2197	5, 111, 213. 98
其他应收	又款			
其中:	港元	239, 625. 28	0.8176	195, 917. 63
	美元	19,000.00	6. 3757	121, 138. 30
应付账款	ζ			
其中:	美元	1, 391, 990. 03	6. 3757	8, 874, 910. 83
	欧元	203, 387. 73	7. 2197	1, 468, 398. 39
	巴西雷亚尔	13, 959. 86	1. 1443	15, 974. 27
	哥伦比亚比索	3, 415, 280. 00	0.0016	5, 464. 45
	阿根廷比索	8, 280. 60	0. 0621	514. 23
其他应付				
其中:	美元	2, 895, 577. 51	6. 3757	18, 461, 333. 53
	港元	132, 800. 00	0.8176	108, 577. 28
	欧元	1, 200. 00	7. 2197	8, 663. 64

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
阿根廷比索	49. 13	0.0621	3.05
短期借款			
其中: 港元	152, 429, 889. 37	0.8176	124, 626, 677. 55
美元	18,031,071.00	6. 3757	114, 960, 699. 39

2. 境外经营实体说明

2023年度本公司有如下境外经营实体:

- (1)美国泰禾,主要经营地为美国,记账本位币为美元;
- (2)德国泰禾,主要经营地为德国,记账本位币为欧元;
- (3) 阿根廷泰禾, 主要经营地为阿根廷, 记账本位币为阿根廷比索;
- (4) 哥伦比亚泰禾,主要经营地为哥伦比亚,记账本位币为哥伦比亚比索;
- (5) 巴西泰禾, 主要经营地为巴西, 记账本位币为巴西雷亚尔;
- (6) 天盛亚太, 主要经营地为香港, 记账本位币为港元;
- (7) 香港泰禾,主要经营地为香港,记账本位币为港元。
- (8) 英国泰禾,主要经营地为英国,记账本位币为英镑。
- (9)印尼泰禾,主要经营地为印度尼西亚,记账本位币为印尼卢比。
- (10)尼日利亚泰禾,主要经营地为尼日利亚,记账本位币为尼日利亚奈拉。
- (11) 肯尼亚泰禾, 主要经营地为肯尼亚, 记账本位币为美元。
- (12)柬埔寨泰禾,主要经营地为柬埔寨,记账本位币为美元。
- (13) 菲律宾泰禾, 主要经营地为菲律宾, 记账本位币为菲律宾比索。
- (14) 科特迪瓦泰禾,主要经营地为科特迪瓦,记账本位币为美元。

本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、欧元、阿根廷比 索、哥伦比亚比索、巴西雷亚尔、港元、英镑、印尼卢比、尼日利亚奈拉和菲律宾比索为其记 账本位币,本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

2022 年度本公司有如下境外经营实体:

- (1)美国泰禾,主要经营地为美国,记账本位币为美元;
- (2)德国泰禾,主要经营地为德国,记账本位币为欧元;
- (3)阿根廷泰禾,主要经营地为阿根廷,记账本位币为阿根廷比索;
- (4) 哥伦比亚泰禾,主要经营地为哥伦比亚,记账本位币为哥伦比亚比索;
- (5) 巴西泰禾, 主要经营地为巴西, 记账本位币为巴西雷亚尔;

- (6) 天盛亚太, 主要经营地为香港, 记账本位币为港元;
- (7)香港泰禾,主要经营地为香港,记账本位币为港元。
- (8)英国泰禾,主要经营地为英国,记账本位币为英镑。
- (9) 印尼泰禾,主要经营地为印度尼西亚,记账本位币为印尼卢比。
- (10)尼日利亚泰禾,主要经营地为尼日利亚,记账本位币为尼日利亚奈拉。
- (11) 肯尼亚泰禾,主要经营地为肯尼亚,记账本位币为美元。
- (12)柬埔寨泰禾,主要经营地为柬埔寨,记账本位币为美元。
- (13) 菲律宾泰禾,主要经营地为菲律宾,记账本位币为菲律宾比索。
- (14) 科特迪瓦泰禾,主要经营地为科特迪瓦,记账本位币为美元。

本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、欧元、阿根廷比索、哥伦比亚比索、巴西雷亚尔、港元、英镑、印尼卢比、尼日利亚奈拉和菲律宾比索为其记账本位币,本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

2021年度本公司有如下境外经营实体:

- (1)美国泰禾,主要经营地为美国,记账本位币为美元;
- (2)德国泰禾,主要经营地为德国,记账本位币为欧元;
- (3) 阿根廷泰禾, 主要经营地为阿根廷, 记账本位币为阿根廷比索;
- (4) 哥伦比亚泰禾,主要经营地为哥伦比亚,记账本位币为哥伦比亚比索;
- (5) 巴西泰禾, 主要经营地为巴西, 记账本位币为巴西雷亚尔;
- (6) 天盛亚太,主要经营地为香港,记账本位币为港元;
- (7) 香港泰禾,主要经营地为香港,记账本位币为港元。

本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、欧元、阿根廷比索、哥伦比亚比索、巴西雷亚尔和港元为其记账本位币,本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	2023年度	2022年度	2021年度
职工薪酬	59, 394, 091. 30	67, 839, 655. 95	62, 932, 960. 75
办公费	817, 733. 42	844, 450. 06	1,041,398.23
租赁费	2, 594, 383. 95	1, 469, 128. 04	2, 239, 545. 34

项 目	2023年度	2022年度	2021年度
原材料	42, 946, 044. 01	52, 462, 695. 70	16, 256, 341. 37
交通差旅费	1, 162, 782. 08	1, 047, 246. 23	1, 558, 114. 33
物料消耗费	8, 064, 938. 30	12, 817, 535. 06	11, 090, 092. 52
试验检测费	12, 901, 358. 90	20, 571, 477. 73	7, 074, 266. 85
委外研发	4, 006, 455. 34	9, 958, 341. 29	6, 723, 326. 47
咨询顾问费	1, 393, 869. 83	1, 591, 230. 18	269, 107. 74
折旧与摊销	14, 048, 531. 18	11, 303, 029. 89	10, 032, 278. 24
其他	1, 177, 542. 06	701, 392. 89	1, 433, 933. 07
合 计	148, 507, 730. 37	180, 606, 183. 02	120, 651, 364. 91
其中: 费用化研发支出	148, 507, 730. 37	180, 606, 183. 02	120, 651, 364. 91
资本化研发支出	-	-	-

(二) 符合资本化条件的研发项目

无。

七、合并范围的变更

本节所列数据除非特别注明, 金额单位为人民币万元。

其他原因引起的合并范围的变动

1.2022 年度

以直接设立或投资等方式增加的子公司

2022 年 3 月 17 日,子公司香港泰禾与天盛亚太出资设立印尼泰禾,注册资本印尼卢比 10,500,000,000.00 元,其中:香港泰禾持有 99.00%股权,天盛亚太持有 1.00%股权,故自该公司成立之日起,将其纳入合并财务报表范围。截止 2022 年 12 月 31 日,印尼泰禾的净资产为 125,506.76 元,成立日至期末的净利润为-44,570.11 元。

2022 年 4 月 6 日,子公司天盛亚太出资设立尼日利亚泰禾,注册资本尼日利亚奈拉 10,000,000.00 元,天盛亚太持有 100.00%的股权,故自该公司成立之日起,将其纳入合并财务 报表范围。截止 2022 年 12 月 31 日,尼日利亚泰禾的净资产为 0.00 元,成立日至期末的净利 润为-129,773.98 元。

2022年5月13日,子公司天盛亚太出资设立肯尼亚泰禾,注册资本肯尼亚先令1,000,000.00元,天盛亚太持有100.00%的股权,故自该公司成立之日起,将其纳入合并财务报表范围。截止

2022年12月31日, 肯尼亚泰禾的净资产为0.00元, 成立日至期末的净利润为-18,582.58元。

2022 年 8 月 4 日,子公司香港泰禾出资设立柬埔寨泰禾,注册资本柬埔寨瑞尔 100,000,000.00 元,香港泰禾持有 100.00%的股权,故自该公司成立之日起,将其纳入合并财务报表范围。截止 2022 年 12 月 31 日,柬埔寨泰禾的净资产为 60,476.27 元,成立日至期末的净利润为-12,464.65 元。

2022 年 8 月 8 日,子公司天盛亚太、香港泰禾及自然人卢浩东、王春生出资设立菲律宾泰 禾,注册资本菲律宾比索 10,500,000.00 元,其中:天盛亚太持有 99.99997%股权,香港泰禾持 有 0.00001%股权,卢浩东持有 0.00001%股权,王春生持有 0.00001%股权,故自该公司成立之日 起,将其纳入合并财务报表范围。截止 2022 年 12 月 31 日,菲律宾泰禾的净资产为 300.00 元, 成立日至期末的净利润为-2,512.30 元。

2022年11月7日,子公司天盛亚太出资设立科特迪瓦泰禾,注册资本西非法郎7,000,000.00元, 天盛亚太持有100.00%的股权,故自该公司成立之日起,将其纳入合并财务报表范围。截止2022年12月31日,科特迪瓦泰禾的净资产为0.00元,成立日至期末的净利润为-648,700.80元。

2.2021 年度

以直接设立或投资等方式增加的子公司

2021年4月8日,子公司香港泰禾出资设立英国泰禾,注册资本英镑100.00元,香港泰禾持有100.00%的股权,故自该公司成立之日起,将其纳入合并财务报表范围。截止2021年12月31日,英国泰禾尚未开始运营。

八、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明,金额单位为人民币万元。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

(1)2023年度

子公司名称	级次 主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式	
1公刊石柳	· 纵仍 ! !	八 主要经官地 注册地 业务性	次八 工文红日和 1 江川地 1 並万 1 次 1		直接	间接	以待刀工
香港泰禾	一级	香港	香港	贸易服务	100.00	 	同一控制合并
上海泰禾	一级	上海	上海长宁区	贸易及技 术研发	100.00	T	同一控制合并

マハヨねね))) }-	山夕姓氏	持股比	:例(%)	1
子公司名称	: 级次	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	· 取得方式 ·
新河农用	一级	新沂	新沂市经济开发 区	制造业	51.00		同一控制合并
苏州佳辉	一级	苏州	苏州市相城区	制造业	100.00		同一控制合并
阿根廷泰禾	一级	阿根廷	阿根廷布宜诺斯 艾利斯	贸易服务	95.00	5.00	· 设立 -
嘉桥生物	一级	长沙	长沙高新开发区	技术服务	100.00		设立
上海化工	一级	上海	上海市松江区	技术服务	100.00		设立
金佳辉	一级		新沂市经济开发 区	制造业	100.00	 	<u>设立</u>
新沂泰禾	二级	新沂	新沂市经济开 发区	制造业	- - - - - -	51.00	同一控制合并
江西天宇	一级	: : : : :	江西新干县	制造业		100.00	· 设立
德国泰禾	二级	德国	德国汉堡	贸易服务		100.00	同一控制合并
美国泰禾	二级	¦ ¦ 美国 ¦	美国特拉华	贸易服务		100.00	· 设立 ·
上海晓明	二级	上海	上海长宁区	技术服务		100.00	同一控制合并
天盛亚太	二级	 香港 	香港	贸易服务		100.00	设立
巴西泰禾	二级	巴西	巴西圣保罗	贸易服务		100.00	设立
哥伦比亚泰禾	二级	哥伦比亚	哥伦比亚波哥 大	贸易服务		100.00	设立
江西仰立	二级	新干	江西新干县	制造业		100.00	设立
墨西哥泰禾	二级	- - - - - - -	墨西哥墨西哥 城	贸易服务		100.00	; 设立 ;
英国泰禾	二级	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	英国伦敦	贸易服务		100.00	设立
印尼泰禾	二级	印度尼西亚	印度尼西亚雅 加达	贸易服务	 	100.00	设立
尼日利亚泰禾	三级	尼日利亚	尼日利亚伊科 伊岛	贸易服务		100.00	设立
肯尼亚泰禾	三级	肯尼亚	肯尼亚内罗毕	贸易服务		100.00	设立
柬埔寨泰禾	二级	東埔寨	柬埔寨金边	贸易服务		100.00	设立
菲律宾泰禾	三级	 菲律宾 	菲律宾马尼拉 市	贸易服务		99. 99998	· 设立

フハヨねね	 - - - - -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 - >>- □□ 1uh	JL 夕 丛 氏	持股比	:例(%)	1
子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	· 取得方式
科特迪瓦泰禾	三级	科特迪瓦	科特迪瓦阿比 让	贸易服务		100.00	设立
(2) 2022 年	度						
子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比	ː例 (%)	取得方式
					直接	间接	1 1 1 1 1
香港泰禾	一级	香港	香港	贸易服务	100.00	 	同一控制合并
上海泰禾	一级	上海	上海长宁区	贸易及技 术研发	100.00	; ; ; ; ;	同一控制合并
新河农用	一级	新沂	新沂市经济开发 区	制造业	51.00	 	同一控制合并
苏州佳辉	一级	苏州	苏州市相城区	制造业	100.00		同一控制合并
阿根廷泰禾	一级	阿根廷	阿根廷布宜诺斯 艾利斯	贸易服务	95.00	5. 00	
嘉桥生物	一级	长沙	长沙高新开发区	技术服务	100.00		设立
上海化工	一级	上海	上海市松江区	技术服务	100.00		设立
金佳辉	一级	新沂	新沂市经济开发 区	制造业	100.00	 	设立
新沂泰禾	二级	新沂	新沂市经济开 发区	制造业	 	51.00	同一控制合并
江西天宇	一级	新干	江西新干县	制造业		100.00	¦ ¦设立 ¦
德国泰禾	二级	: : 德国 : :	德国汉堡	贸易服务	 	100.00	同一控制合并
美国泰禾	二级	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	美国特拉华	贸易服务	 	100.00	¦ ¦设立 !
上海晓明	二级	上海	上海长宁区	技术服务	 	100.00	同一控制合并
天盛亚太	二级	香港	香港	贸易服务	 	100.00	¦ 设立 ¦
巴西泰禾	二级	巴西	巴西圣保罗	贸易服务	 	100.00	设立
哥伦比亚泰禾	二级	哥伦比亚	哥伦比亚波哥 大	贸易服务		100.00	; 设立 ;
江西仰立	二级	新干	江西新干县	制造业	, 	100.00	设立
墨西哥泰禾	二级	墨西哥	墨西哥墨西哥 城	贸易服务		100.00	设立
英国泰禾	二级	英国	英国伦敦	贸易服务		100.00	设立

フハヨカル) /# >.L)-}- IIII 1:II-	山夕松氏	持股比例(%)		· 版復去去
子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	直接	[间接	取得方式
印尼泰禾	二级	印度尼西亚	印度尼西亚雅 加达	贸易服务		100.00	设立
尼日利亚泰禾	三级	尼日利亚	尼日利亚伊科 伊岛	贸易服务		100.00	设立
肯尼亚泰禾	三级	肯尼亚	肯尼亚内罗毕	贸易服务		100.00	· 设立 -
柬埔寨泰禾	二级	柬埔寨	柬埔寨金边	贸易服务		100.00	; 设立 ;
菲律宾泰禾	三级	菲律宾	菲律宾马尼拉 市	贸易服务		99. 99998	设立
科特迪瓦泰禾	三级	科特迪瓦	科特迪瓦阿比 让	贸易服务		100.00	设立
(3) 2021 3	年度						
マハヨねむ	БП. УЫ;)수 III Lib	山夕林氏	持股比	公例 (%)	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	· 取得方式
香港泰禾	一级	香港	香港	贸易服务	100.00	 	同一控制合
上海泰禾	一级	上海	上海长宁区	贸易及技 术研发	100.00	;;	同一控制合
新河农用	一级	新沂	新沂市经济开发 区	制造业	51.00	•	同一控制合
苏州佳辉	一级	苏州	苏州市相城区	制造业	100.00	 	同一控制合
阿根廷泰禾	一级	阿根廷	阿根廷布宜诺斯 艾利斯	贸易服务	95.00	5.00	设立
嘉桥生物	一级	长沙	长沙高新开发区	技术服务	100.00	 	设立
上海化工	一级	上海	上海市松江区	技术服务	100.00	 	设立
金佳辉	一级	新沂	新沂市经济开发 区	制造业	100.00	; ; ; ; ;	
新沂泰禾	二级	新沂	新沂市经济开 发区	制造业		51.00	同一控制合
江西天宇	一级	新干	江西新干县	制造业	100.00	 	设立
德国泰禾	二级	德国	德国汉堡	贸易服务		100.00	同一控制合
美国泰禾	二级	¦ ; 美国	美国特拉华	贸易服务		100.00	设立
上海晓明	二级	上海	上海长宁区	技术服务		100.00	同一控制合
天盛亚太	二级	香港	香港	贸易服务		100.00	设立

子公司名称	: : : : 级次	: 主要经营地	: : : 注册地	· · · 业务性质	持股比例(%)		取得方式	
丁公可名称	: 纵(人 : :	· 土安红宫地	注加地	业分注则	直接	间接	以待刀入 - -	
巴西泰禾	二级	巴西	巴西圣保罗	贸易服务		100.00	设立	
哥伦比亚泰禾	二级	哥伦比亚	哥伦比亚波哥 大	贸易服务		100.00	设立	
江西仰立	二级	新干	江西新干县	制造业		100.00	设立	
墨西哥泰禾	二级	墨西哥	墨西哥墨西哥 城	贸易服务		100.00	设立	
英国泰禾	二级	英国	英国伦敦	贸易服务		100.00	设立	

2. 重要的非全资子公司

(1)2023年度

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股 东的损益	本期向少数股东支 付的股利	期末少数股东权益 余额
新河农用	49.00	-855.82	-	38, 998. 56
新沂泰禾	49.00	-12.66	-	2, 393. 41

(2)2022 年度

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股 东的损益	本期向少数股东宣 告分派的股利	期末少数股东权益 余额
新河农用	49.00	1, 255. 27	2, 450. 00	39, 854. 38
新沂泰禾	49.00	-12.67	-	2, 406. 07

(3)2021 年度

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股 东的损益		
新河农用	49.00	3, 298. 09	-	41, 049. 11
新沂泰禾	49.00	-19. 76	-	2, 418. 74

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

财务信息

2023年度

子公司名称	期末数						
丁公可石仦	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	
新河农用	48, 027. 57	48, 207. 77	96, 235. 35	16, 326. 72	318.87	16, 645. 59	
新沂泰禾	3, 863. 29	1, 023. 52	4, 886. 80	2. 28	-	2. 28	

续上表:

フハヨカル		本期数							
子公司名称	;	营业收入 净利润		综合的	χ益总额 	经营	活动现金流量		
新河农用	4	16, 802. 22	-1, 746.	56	-1,	, 746. 56		2, 720. 98	
新沂泰禾		-	-25.	83		-25.83		-16 . 75	
2022 年度	:								
乙 公司 夕 称	 		期	末数					
子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计		流动负债	非流动	力负债	负债合计	
新河农用	52, 303. 03	52, 289. 94	104, 592. 97	2	22, 896. 20	3	60. 45	23, 256. 65	
新沂泰禾	3, 872. 43	1,040.20	4, 912. 63		2. 28		-	2. 28	
续上表:									
子公司名称		本期数							
] 公明石柳		营业收入	净利	润	综合的	ズ 益总额	益总额 经营活动现金流		
新河农用		58, 233. 55	2, 561.	77	2, 561. 77		11, 370. 04		
新沂泰禾		-	-25.	86		-25.86		-2. 16	
2021 年度	:								
子公司名称	! ! ! !		期	末数					
1 公司石柳	流动资产	非流动资产	资产合计		流动负债	非流动	力负债	负债合计	
新河农用	51, 273. 96	57, 589. 69	108, 863. 65	2	24, 574. 10	5	15.00	25, 089. 10	
新沂泰禾	3, 900. 10	1,047.87	4, 947. 97		11.76	 	-	11.76	
续上表:									
子公司名称				本期	数				
1 4 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		营业收入	净利	润	综合的	Z 益总额	经营	活动现金流量	
新河农用	(54, 251. 09	6, 730.	80	6,	, 730. 80		27, 660. 44	
新沂泰禾		-	-40.	33		-40. 33		7. 32	

九、政府补助

(一) 报告期各期末按应收金额确认的政府补助

无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

2023 年度

财务报表 项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其 他收益金额	本期其他 变动	期末数	与资产相 关/与收益 相关
递延收益	4, 583, 804. 14	-	-	877, 639. 60	-	3, 706, 164. 54	与资产及 收益相关 的政府补 助
2022	年度						
财务报表 项目	期初数	本期新增补助 金额	- ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	→ 州特八共→ 州特八共→ 州特八共→ 州特八共→ 州特八共		期末数	与资产相 关/与收 益相关
递延收益	1, 007, 500. 00	4, 084, 000. 00) –	507, 695. 86	-	4, 583, 804. 14	与资产及 收益相关 的政府补 助
2021	2021 年度						
财务报表 项目	期初数	本期新増补 助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其 他收益金额	本期其他 变动	期末数	与资产相 关/与收 益相关
递延收益	1, 327, 500. 00	300, 000. 00	-	620, 000. 00		1,007,500.00	与资产及 收益相关 的政府补 助

(三) 计入报告期各期损益的政府补助

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
其他收益	22, 635, 830. 33	24, 776, 064. 25	13, 391, 344. 89

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险,主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等,各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述:

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构,制定本公司的风险管理政策和相关指引并 监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险, 这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定,涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理 等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及 系统进行更新。本公司的风险管理由董事会整体把控。各业务部门紧密合作来识别、评价和规

避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核,并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险,并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 市场风险

金融工具的市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内、香港,国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元结算,境外经营公司主要以美元、港元、欧元结算。故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港元、欧元)存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括:以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债等。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五(五十五)"外币货币性项目"。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。管理层负责监控汇率风险,并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末,本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债,外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五(五十五)"外币货币性项目"。

在所有其他变量保持不变的情况下,如果人民币对美元升值或者贬值 5%,对本公司净利润的影响如下(单位:人民币万元):

汇率变化	2023 年度	2022 年度	2021 年度
上升5%	-2, 825. 09	-3, 962. 02	-2, 248. 31
下降5%	2, 825. 09	3, 962. 02	2, 248. 31

管理层认为5%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(2) 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市

场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例,并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下,如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 100 个基点,则对本公司的净利润影响如下(单位:人民币万元):

利率变化	2023 年度	2022 年度	2021 年度
上升100个基点	-209.00	-273.00	-20.44
下降100个基点	209.00	273. 00	20.44

管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资,不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险,是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项,本公司按照客户管理信用风险集中度,设定相关政策以控制信用风险敞口。 本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因 素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期 对债务人信用记录进行监控,对于信用记录不良的债务人,本公司会采用书面催款、缩短信用 期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款 项客户广泛分散于不同的地区和行业中,因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承但的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1) 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。 在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时,本公司认为信用风险已显著增加:

- 1)债务人欠款时间已超过1年。
- 2) 根据外部公开信用评级结果,债务人信用评级等级大幅下降。
- 3)债务人生产或经营环节出现严重问题,经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。
- (2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素:

- 1)发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2)债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
 - 4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。
 - 5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
 - 6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。
 - (3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、 违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息,建立违约概 率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下:

- 1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期, 无法履行其偿付义务的可能性。
- 2) 违约风险敞口是指,在未来 12 个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本公司应被偿付的金额。
- 3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保物或其他信用支持的可获得性不同,违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口,来确定预期信用损失。本报告期内,预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析,识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息,如 GDP 增速等宏观经济

状况,所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变 化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务,满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位:人民币万元):

2023年12月31日

项 目	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	43, 303. 16	_	_	_	43, 303. 16
应付账款	32, 504. 43	-	_	-	32, 504. 43
其他应付款	14, 186. 47	-	_	-	14, 186. 47
一年内到期的非流 动负债	11, 689. 75	-	_	-	11, 689. 75
长期借款	-	20, 490. 25	14, 899. 90	4, 179. 35	39, 569. 50
租赁负债	-	10.04	10.04	20.07	40. 15
金融负债和或有负 债合计	101, 683. 81	20, 500. 29	14, 909. 94	4, 199. 42	141, 293. 46
2022年12月	31 日				
项目	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	71, 247. 90	-	_	-	71, 247. 90
应付票据	2, 744. 77	-	_	-	2, 744. 77
应付账款	25, 167. 00	-	_	-	25, 167. 00
其他应付款	5, 323. 23	-	_	_	5, 323. 23
一年内到期的非流 动负债	8, 407. 27	-	_	-	8, 407. 27
长期借款	-	18, 299. 90	7, 599. 90	6, 779. 24	32, 679. 04
租赁负债	_	40. 26	31.86	45. 13	117. 25
金融负债和或有负 债合计	112, 727. 88	18, 340. 16	7, 631. 76	6, 824. 37	145, 686. 46

2021年12月31日

项 目	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	67, 314. 09	_	_	_	67, 314. 09
应付票据	4, 678. 15	_	_	_	4, 678. 15
应付账款	34, 621. 94	_	_	_	34, 621. 94
其他应付款	4, 150. 11	_	_	_	4, 150. 11
一年内到期的非流 动负债	4, 853. 14	_	_	_	4, 853. 14
长期借款	- - -	8, 799. 90	6, 299. 90	12, 079. 14	27, 178. 94
金融负债和或有 负债合计	115, 617. 43	8, 799. 90	6, 299. 90	12, 079. 14	142, 796. 37

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量,因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营,从而为股东提供回报,并使 其他利益相关者获益,同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构, 本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。 本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2023年12月31日, 本公司的资产负债率为33.70%,2022年度、2021年度期末的资产负债率分别为:37.25%、39.09%。

(二) 金融资产转移

1. 转移方式分类

2023 年度

项目	已转移金融资产性质	己转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
ADAMA CELSIUS B.V.	应收账款	42, 906, 163. 16	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
ADAMA FAHRENHEIT B.V	应收账款	5, 425, 627. 97	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
ADAMA MAKHTESHIM LTD	应收账款	3, 267, 264. 39	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
AECI LIMITED	应收账款	1, 037, 943. 46	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
SAVANA	应收账款	328, 801. 69	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
ADAMA BRASIL SA	应收账款	38, 202, 923. 52	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
合 计	 	91, 168, 724. 19		

2022 年度

项目	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
ADAMA CELSIUS B.V.	应收账款	22, 565, 057. 33	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
ADAMA FAHRENHEIT B.V	应收账款	51, 719, 698. 47	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
ATUL LIMITED	应收账款	4, 663, 347. 88	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
SAVANA	应收账款	966, 823. 67	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
SUMITOMO CHEMICAL (SHANGHAI) CO.,LTD	应收账款	78, 742, 816. 90	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
ADAMA BRASIL SA	应收账款	49, 118, 992. 09	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
合 计		207, 776, 736. 34		

2021 年度

项 目	已转移金融资产性质	己转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
ADAMA FAHRENHEIT B.V	应收账款	69, 904, 580. 40	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
ADAMA BRASIL S/A	应收账款	49, 192, 881. 71	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
ADAMA CELSIUS B.V.	应收账款	57, 578, 413. 23	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
ADAMA MAKHTESHIM LTD	应收账款	15, 846, 353. 82	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
AO FMRUS	应收账款	1, 586, 260. 53	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
ATUL LIMITED	应收账款	3, 687, 925. 14	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
AECI LIMITED	应收账款	173, 542. 59	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
VILLA CROP PROTECTION (PTY) LTD	应收账款	6, 645, 253. 00	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
SAVANA	应收账款	4, 860, 427. 37	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
合 计		209, 475, 637. 79	 	

2. 因转移而终止确认的金融资产

2023 年度

项 目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
ADAMA CELSIUS B.V.	应收账款卖断	42, 906, 163. 16	1, 618, 595. 58
ADAMA FAHRENHEIT B. V	应收账款卖断	5, 425, 627. 97	204, 673. 45
ADAMA MAKHTESHIM LTD	应收账款卖断	3, 267, 264. 39	122, 774. 31
AECI LIMITED	应收账款卖断	1, 037, 943. 46	39, 346. 46

项 目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
SAVANA	应收账款卖断	328, 801. 69	12, 452. 36
ADAMA BRASIL SA	应收账款卖断	38, 202, 923. 52	1, 328, 958. 51
合 计		91, 168, 724. 19	3, 326, 800. 67
2022 年度			
项 目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
ADAMA CELSIUS B.V.	应收账款卖断	22, 565, 057. 33	522, 132. 52
ADAMA FAHRENHEIT B. V	应收账款卖断	51, 719, 698. 47	1, 308, 185. 20
ATUL LIMITED	应收账款卖断	4, 663, 347. 88	111, 090. 96
SAVANA	应收账款卖断	966, 823. 67	25, 367. 38
SUMITOMO CHEMICAL (SHANGHAI) CO., LTD	应收账款卖断	78, 742, 816. 90	1, 621, 358. 23
ADAMA BRASIL SA	应收账款卖断	49, 118, 992. 09	801, 076. 96
合 计	,	207, 776, 736. 34	4, 389, 211. 25
2021 年度			
项 目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
ADAMA FAHRENHEIT B. V	应收账款卖断	69, 904, 580. 40	661, 105. 18
ADAMA BRASIL S/A	应收账款卖断	49, 192, 881. 71	463, 660. 72
ADAMA CELSIUS B.V.	应收账款卖断	57, 578, 413. 23	545, 465. 00
ADAMA MAKHTESHIM LTD	应收账款卖断	15, 846, 353. 82	149, 817. 23
AO FMRUS	应收账款卖断	1, 586, 260. 53	15, 633. 41
ATUL LIMITED	应收账款卖断	3, 687, 925. 14	34, 231. 36
AECI LIMITED	应收账款卖断	173, 542. 59	1, 610. 44
VILLA CROP PROTECTION (PTY) LTD	应收账款卖断	6, 645, 253. 00	62, 082. 91
SAVANA	应收账款卖断	4, 860, 427. 37	46, 337. 81
合 计		209, 475, 637. 79	1, 979, 944. 06

十一、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

2023年12月31日

项 目	期末公允价值

	第一层次 公允价值计量			合 计
1. 持续的公允价值计量				
(1)交易性金融资产	-	19, 629. 61	-	19, 629. 61
(2)应收款项融资	_	17, 371, 210. 72	_	17, 371, 210. 72
持续以公允价值计量的资产总额	_	17, 390, 840. 33	_	17, 390, 840. 33
(1) 交易性金融负债	_	59, 714. 30	_	59, 714. 30
持续以公允价值计量的负债总额	- -	59, 714. 30	_	59, 714. 30
2022年12月31日				

项目	期末公允价值					
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合 计		
1. 持续的公允价值计量	 	1 1 1 1	 			
(1)交易性金融资产	 	180, 098. 69	 	180, 098. 69		
(2)应收款项融资	_	17, 039, 593. 03	_	17, 039, 593. 03		
持续以公允价值计量的资产总额	- -	17, 219, 691. 72	- -	17, 219, 691. 72		

2021年12月31日

	期末公允价值					
项 目	第一层次 公允价值计量		第三层次 公允价值计量	合 计		
1. 持续的公允价值计量	 					
(1)交易性金融资产	- -	1, 538, 876. 39	-	1, 538, 876. 39		
(2)应收款项融资	_	2, 310, 561. 20	_	2, 310, 561. 20		
持续以公允价值计量的资产总额	_	3, 849, 437. 59	_	3, 849, 437. 59		

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量 信息

对于公司持有的银行承兑汇票,预期以背书方式出售,由于信用风险可以忽略不计、剩余 期限较短,按票面价值作为其公允价值。

对于公司持有的外汇远期合约,采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类 型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括到期合约相应的所报远期汇率。

对于公司持有的银行理财产品,采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金 流量折现模型。估值技术的输入值主要包括理财产品的预期收益率。

(三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括:货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允

价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明,金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的母公司情况

母公司	企业类型	注册地	注册资本	母公司对本企业的 持股比例(%)	母公司对本企业的 表决权比(%)
泰禾集团有限公司	有限公司	香港	50 万港元	85.39	85. 39

本公司的最终控制人为田晓宏,其直接持有 SOARING SKY HOLDINGS LIMITED100%的股权, SOARING SKY HOLDINGS LIMITED 直接持有泰禾集团有限公司 100%的股权,田晓宏通过泰禾集 团有限公司合计持有本公司 85.39%的股份。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注八(一)"在子公司中的权益"。

3. 本公司的其他关联方情况

3. 本公司的共他大联万间先	
其他关联方名称	与本公司的关系
深圳诺普信作物科技有限公司	本公司股东控制的公司
深圳诺普信作物科学股份有限公司	本公司股东
深圳诺普信国际投资有限公司	本公司股东控制的公司
江阴福泰化工有限公司	本公司实际控制人控制的公司
江阴金山福达化工有限公司	本公司实际控制人控制的公司
GOLD CHEMICAL LTD(以下简称金山化学)	本公司实际控制人配偶控制的公司
广西阳信祥农业科技有限公司	本公司股东控制的公司
上海泰伯生物化工有限公司(以下简称上海泰伯)	本公司实际控制人控制的公司
上海纵领管理咨询合伙企业(有限合伙)	本公司实际控制人控制的公司
利民化学有限责任公司	本公司控股子公司的股东控制的公司
河北威远生物化工有限公司	本公司控股子公司的股东控制的公司
江苏新能植物保护有限公司	本公司控股子公司的股东控制的公司
烟台顺泰植保科技有限公司	本公司股东控制的公司
SDS BIOTECH K.K.	本公司控股子公司的股东

其他关联方名称	与本公司的关系
利民控股集团股份有限公司	本公司控股子公司的股东
南京利民化工有限责任公司	本公司控股子公司的股东控制的公司
东莞市瑞德丰生物科技有限公司	本公司股东控制的公司
田群	本公司实际控制人之姐

[注] 2023 年 6 月 6 日,股东深圳诺普信农化股份有限公司更名为深圳诺普信作物科学股份有限公司。

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交 易内容	定价政 策	2023 年度	2022 年度	2021 年度
江阴福泰化工有限公司	专利采购	 	_	_	707, 547. 17
江阴金山福达化工有限公 司	商品采购) 	-	-	5, 617, 091. 53
江阴金山福达化工有限公 司	设备采购	根据	-	-	61, 946. 90
金山化学	商品采购	公关交决程确的司联易策序定市	-	-	1, 070, 345. 66
上海纵领管理咨询合伙企 业(有限合伙)	安全/管理咨 询			2, 242, 138. 36	3, 929, 245. 28
河北威远生物化工有限公 司	商品采购		63, 577. 99	204, 266. 04	-
田群	车辆采购	场价	260, 500. 00	-	-
利民控股集团股份有限公 司	商品采购		818, 165. 14	-	-
利民化学有限责任公司	商品采购		9, 174. 31	-	222, 018. 35
合 计 ————————————————————————————————————	_	-	1, 151, 417. 44	2, 446, 404. 40	11, 608, 194. 89

(2)出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交 易内容	定价政 策	2023 年度	2022 年度	2021 年度
SDS BIOTECH K.K.	商品销售		5, 408, 869. 95	4, 082, 829. 84	253, 188. 14
利民化学有限责任公司	商品销售	根据公 司关联	15, 052, 522. 95	21, 953, 614. 61	28, 666, 788. 75
利民控股集团股份有限 公司	商品销售	交易决 策程序	17, 425, 229. 37	_	_
南京利民化工有限责任 公司	- 肉品蛸生	确定的 市场价	634, 862. 39	_	_
深圳诺普信国际投资有 限公司	商品销售	 - - - - -	146, 146. 79	_	_

-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1		1	
关联方名称	关联交 易内容	定价政 策	2023 年度	2022 年度	2021 年度
利民化学有限责任公司	授权费	 	943, 396. 24	2, 830, 188. 68	_
深圳诺普信作物科技有 限公司	商品销售	1 1 1 1 1	4, 708, 247. 71	6, 114, 678. 92	8, 820, 630. 29
江苏新能植物保护有限 公司	商品销售	1 1 1 1 1	3, 749, 972. 45	246, 605. 50	-
深圳诺普信农化股份有 限公司	商品销售		_	_	33, 577. 98
河北威远生物化工有限 公司	授权费		1, 415, 094. 34	_	_
广西阳信祥农业科技有 限公司	商品销售	1 	_	_	220, 720. 00
烟台顺泰植保科技有限 公司	商品销售	1 1 1 1 1	261, 025. 00	384, 000. 00	_
合 计	-	- -	49, 745, 367. 19	35, 611, 917. 55	37, 994, 905. 16

2. 关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	确认的租赁费			
	(但贝贝) 作失	2023 年度	2022 年度	2021 年度	
上海泰伯	房屋及建筑物	400, 000. 00	400, 000. 00	400, 000. 02	

3. 关联担保情况

0.)(4)(1) [N 16] OU					
担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
田晓宏、金山化学	香港泰禾	17, 169, 600. 00	2021/12/24	2022/3/24	; ; 是 :
田晓宏、金山化学	香港泰禾	3, 270, 400. 00	2021/12/24	2022/3/24	. 是
泰禾集团、田晓宏	香港泰禾	12, 113, 880. 46	2021/12/15	2022/3/15	是
田晓宏	香港泰禾	1, 060, 920. 96	2021/6/30	2022/1/28	是
田晓宏	香港泰禾	1, 714, 560. 38	2021/7/12	2022/1/5	是
田晓宏	香港泰禾	3, 280, 693. 86	2021/8/24	2022/1/26	. 是
田晓宏	香港泰禾	273, 391. 16	2021/8/24	2022/1/29	是
田晓宏	香港泰禾	273, 391. 16	2021/8/24	2022/1/29	是
田晓宏	香港泰禾	273, 391. 16	2021/8/24	2022/1/29	是
田晓宏	香港泰禾	273, 391. 16	2021/8/24	2022/1/29	是
田晓宏	香港泰禾	273, 391. 16	2021/8/24	2022/2/6	是
田晓宏	香港泰禾	918, 104. 62	2021/9/1	2022/2/13	是

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
田晓宏	香港泰禾	263, 802. 07	2021/9/1	2022/2/4	是
田晓宏	香港泰禾	273, 391. 16	2021/9/14	2022/2/24	是
田晓宏	香港泰禾	286, 652. 67	2021/9/14	2022/2/24	是
田晓宏	香港泰禾	240, 543. 41	2021/9/14	2022/2/25	
田晓宏	香港泰禾	240, 543. 41	2021/9/14	2022/2/25	-}
田晓宏	香港泰禾	1, 657, 688. 91	2021/9/17	2022/2/8	. 是
田晓宏	香港泰禾	1, 657, 688. 91	2021/9/17	2022/2/8	是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/9/17	2022/2/8	是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/9/20	2022/2/22	是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/9/20	2022/2/22	. 是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/9/20	2022/2/22	是
田晓宏	香港泰禾	1, 657, 688. 91	2021/9/23	2022/2/22	是
田晓宏	香港泰禾	1, 657, 688. 91	2021/9/23	2022/2/22	是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/9/23	2022/2/22	是
田晓宏	香港泰禾	1, 086, 962. 42	2021/9/24	2022/3/9	- - - - - - - -
田晓宏	香港泰禾	1, 147, 630. 78	2021/9/28	2022/2/22	. 是
田晓宏	香港泰禾	918, 104. 62	2021/9/28	2022/2/21	是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/9/28	2022/3/1	是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/9/28	2022/3/1	是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/9/28	2022/3/1	是
田晓宏	香港泰禾	1, 657, 688. 91	2021/9/30	2022/3/1	是
田晓宏	香港泰禾	1,657,688.91	2021/9/30	2022/3/1	是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/9/30	2022/3/11	是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/9/30	2022/3/11	. 是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/9/30	2022/3/11	. 是

In /□ →	1	I In the A see	1 1 1 + / + + +	 	: 担保是否已
担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	经履行完毕
田晓宏	香港泰禾	1, 989, 226. 69	2021/9/30	2022/2/22	是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/10/5	2022/3/11	是
田晓宏	香港泰禾	229, 526. 16	2021/10/5	2022/3/3	是
田晓宏	香港泰禾	918, 104. 62	2021/10/5	2022/3/3	是
田晓宏	香港泰禾	286, 652. 67	2021/10/5	2022/3/17	- 是
田晓宏	香港泰禾	286, 652. 67	2021/10/5	2022/3/17	是
田晓宏	香港泰禾	1, 989, 226. 69	2021/10/5	2022/3/22	是
田晓宏	香港泰禾	3, 978, 453. 37	2021/10/5	2022/3/22	是
田晓宏	香港泰禾	1, 147, 630. 78	2021/10/19	2022/3/3	是
田晓宏	香港泰禾	1, 111, 926. 71	2021/10/19	2022/3/28	是
田晓宏	香港泰禾	459, 052. 31	2021/10/19	2022/3/27	
田晓宏	香港泰禾	459, 052. 31	2021/10/19	2022/3/22	. 是
田晓宏	香港泰禾	459, 052. 31	2021/10/19	2022/3/22	. 是
田晓宏	香港泰禾	459, 052. 31	2021/10/19	2022/3/22	是
田晓宏	香港泰禾	688, 578. 47	2021/10/19	2022/3/22	是
田晓宏	香港泰禾	918, 104. 62	2021/10/19	2022/3/22	是
田晓宏	香港泰禾	859, 958. 00	2021/10/19	2022/3/22	. 是
田晓宏	香港泰禾	568, 918. 83	2021/10/20	2022/3/29	是
田晓宏	香港泰禾	381, 242. 95	2021/10/21	2022/3/27	. 是
田晓宏	香港泰禾	396, 391. 67	2021/10/21	2022/3/27	是
田晓宏	香港泰禾	359, 718. 49	2021/10/21	2022/1/19	是
田晓宏	香港泰禾	450, 171. 18	2021/10/21	2022/1/10	· - - - - - - - - -
田晓宏	香港泰禾	450, 171. 18	2021/10/21	2022/1/15	· · · · · · · ·
田晓宏	香港泰禾	450, 171. 18	2021/10/21	2022/1/18	: 是
田晓宏	香港泰禾	691, 741. 34	2021/10/21	2022/1/5	

	1	I I	I I	1	1 40 /0 8 * *
担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/10/21	2022/4/2	是
田晓宏	香港泰禾	1, 326, 151. 12	2021/10/21	2022/4/2	. 是
田晓宏	香港泰禾	1,060,920.90	2021/10/21	2022/4/2	是
田晓宏	香港泰禾	299, 914. 17	2021/11/2	2022/1/19	
田晓宏	香港泰禾	299, 914. 17	2021/11/2	2022/1/19	- - - - - -
田晓宏	香港泰禾	4, 998, 569. 62	2021/11/2	2022/4/22	- 是
田晓宏	香港泰禾	599, 828. 36	2021/11/8	2022/1/19	. 是
田晓宏	香港泰禾	450, 171. 18	2021/11/8	2022/2/13	是
田晓宏	香港泰禾	908, 923. 58	2021/11/8	2022/1/27	是
田晓宏	香港泰禾	1, 363, 385. 36	2021/11/8	2022/1/27	· · · · · ·
田晓宏	香港泰禾	244, 092. 65	2021/11/11	2022/2/15	. 是
田晓宏	香港泰禾	244, 092. 65	2021/11/22	2022/3/1	是
田晓宏	香港泰禾	182, 396. 78	2021/11/22	2022/5/1	是
田晓宏	香港泰禾	1, 282, 821. 68	2021/11/30	2022/5/29	. 是
田晓宏	香港泰禾	438, 624. 49	2021/11/30	2022/5/29	
田晓宏	香港泰禾	980, 564. 43	2021/12/1	2022/5/30	- - - - - - - - -
田晓宏	香港泰禾	693, 132. 26	2021/12/1	2022/5/30	是
田晓宏	香港泰禾	480, 474. 76	2021/12/8	2022/5/25	. 是
田晓宏	香港泰禾	240, 237. 38	2021/12/8	2022/5/25	- 是
田晓宏	香港泰禾	1, 652, 588. 32	2021/12/16	2022/5/19	是
田晓宏	香港泰禾	826, 294. 16	2021/12/16	2022/5/29	是
田晓宏	香港泰禾	3, 060, 348. 75	2021/12/16	2022/5/30	· · · · · ·
田晓宏	香港泰禾	4, 590, 523. 12	2021/12/16	2022/6/6	
田晓宏	香港泰禾	485, 446. 80	2021/12/29	2022/3/21	· : : : :
田晓宏	香港泰禾	485, 446. 80	2021/12/29	2022/3/21	是

担保方	被担保方	担保金额	: 担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
田晓宏	香港泰禾	485, 446. 80	2021/12/29	2022/3/28	; ; 是 ;
田晓宏	香港泰禾	2, 558, 451. 56	2021/12/29	2022/2/11	是
田晓宏	香港泰禾	1, 860, 293. 55	2021/12/30	2022/3/6	. 是
田晓宏	南通泰禾	19, 127, 100. 00	2021/8/13	2022/2/11	
田晓宏	南通泰禾	12, 751, 400. 00	2021/12/22	2022/4/1	是
田晓宏	南通泰禾	12, 599, 326. 80	2021/12/29	2022/4/20	. 是
田晓宏	香港泰禾	392, 647. 13	2022/8/3	2023/1/18	是
田晓宏	香港泰禾	2, 067, 289. 64	2022/8/22	2023/2/4	是
田晓宏	香港泰禾	1, 810, 845. 95	2022/8/22	2023/1/26	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/8/29	2023/1/6	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/8/29	2023/1/7	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/8/29	2023/1/4	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/8/29	2023/1/4	是
田晓宏	香港泰禾	1, 810, 845. 95	2022/8/29	2023/1/21	是
田晓宏	香港泰禾	7, 521, 975. 48	2022/9/7	2023/1/17	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/9/7	2023/1/12	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/9/7	2023/1/11	是
田晓宏	香港泰禾	923, 531. 43	2022/9/7	2023/1/19	是
田晓宏	香港泰禾	1, 810, 845. 95	2022/9/15	2023/1/31	是
田晓宏	香港泰禾	1, 810, 845. 95	2022/9/15	2023/2/1	是
田晓宏	香港泰禾	8, 349, 392. 78	2022/9/15	2023/2/7	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/9/15	2023/2/20	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/9/15	2023/2/24	是
田晓宏	香港泰禾	307, 843. 81	2022/9/15	2023/2/20	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/9/22	2023/2/9	是

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/9/22	2023/2/7	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/9/22	2023/2/13	. 是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/9/22	2023/2/14	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/9/22	2023/2/17	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/9/22	2023/2/9	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/9/22	2023/2/15	是
田晓宏	香港泰禾	1, 810, 845. 95	2022/9/22	2023/2/22	是
田晓宏	香港泰禾	1, 810, 845. 95	2022/9/22	2023/2/28	是
田晓宏	香港泰禾	1, 086, 507. 57	2022/9/22	2023/3/1	是
田晓宏	香港泰禾	724, 338. 38	2022/9/22	2023/3/1	. 是
田晓宏	香港泰禾	375, 722. 68	2022/10/19	2023/3/17	. 是
田晓宏	香港泰禾	3, 026, 341. 46	2022/10/27	2023/3/27	是
田晓宏	香港泰禾	3, 215, 644. 52	2022/11/1	2023/4/5	是
田晓宏	香港泰禾	1, 786, 469. 18	2022/11/1	2023/4/22	是
田晓宏	香港泰禾	6, 713, 363. 11	2022/11/21	2023/4/29	- - - - - - - -
田晓宏	香港泰禾	2, 682, 837. 92	2022/11/21	2023/5/7	是
田晓宏	香港泰禾	595, 740. 46	2022/12/23	2023/4/15	是
田晓宏	香港泰禾	297, 870. 23	2022/12/23	2023/4/15	是
田晓宏	香港泰禾	1, 096, 954. 76	2022/12/23	2023/3/9	是
田晓宏	香港泰禾	1, 293, 779. 78	2022/12/23	2023/5/25	是
田晓宏	香港泰禾	2, 121, 197. 08	2022/12/23	2023/2/18	是
田晓宏	香港泰禾	2, 507, 711. 71	2022/12/23	2023/3/15	是
田晓宏	香港泰禾	656, 417. 73	2022/12/23	2023/3/15	是
田晓宏	香港泰禾	1, 060, 545. 61	2022/12/23	2023/3/15	. 是
田晓宏	香港泰禾	6, 895, 144. 19	2022/12/23	2023/6/11	是

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
田晓宏	香港泰禾	6, 895, 144. 19	2022/12/23	2023/6/4	. 是
田晓宏	香港泰禾	3, 384, 888. 97	2022/12/23	2023/6/11	是
田晓宏	香港泰禾	5, 566, 261. 85	2022/12/28	2023/3/6	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/12/28	2023/3/3	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/12/28	2023/3/4	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/12/28	2023/3/6	. 是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/12/28	2023/3/7	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/12/28	2023/3/16	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/12/28	2023/3/18	. 是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/12/28	2023/3/20	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/12/28	2023/3/22	是
田晓宏	香港泰禾	3, 078, 438. 11	2022/12/28	2023/3/27	是
田晓宏	香港泰禾	307, 843. 81	2022/12/28	2023/3/24	是
田晓宏	香港泰禾	5, 206, 410. 55	2022/8/5	2023/1/8	是
田晓宏	香港泰禾	5, 407, 849. 05	2022/9/6	2023/2/3	是
田晓宏	香港泰禾	2, 803, 289. 82	2022/9/6	2023/2/6	是
田晓宏	香港泰禾	1, 128, 898. 08	2022/9/16	2023/2/17	是
田晓宏	南通泰禾	15, 987, 458. 00	2022/10/20	2023/4/18	是
田晓宏	南通泰禾	40, 000, 000. 00	2022/11/15	2023/5/15	. 是
田晓宏	南通泰禾	13, 000, 000. 00	2022/12/16	2023/6/15	是
田晓宏	香港泰禾	225, 219. 48	2023/8/28	2024/1/13	· · · · · ·
田晓宏	香港泰禾	201, 428. 79	2023/8/28	2024/1/25	·
田晓宏	香港泰禾	201, 428. 79	2023/8/28	2024/2/2	· · · · ·
田晓宏	香港泰禾	201, 428. 79	2023/8/28	2024/2/10	· - - - - - - - - - - - - -
 田晓宏	香港泰禾	163, 182. 81	2023/8/28	2024/1/29	否

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
田晓宏	香港泰禾	1, 325, 860. 35	2023/9/14	2024/1/15	* 否
田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/9/25	2024/2/26	否
田晓宏	香港泰禾	326, 365. 63	2023/9/25	2024/1/10	否
田晓宏	香港泰禾	326, 365. 63	2023/9/25	2024/1/15	· · · ·
田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/10/10	2024/3/6	杏
田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/10/10	2024/3/10	
田晓宏	香港泰禾	737, 948. 94	2023/10/10	2024/1/17	- 否
田晓宏	香港泰禾	211, 627. 71	2023/10/10	2024/3/9	否
田晓宏	香港泰禾	351, 098. 02	2023/10/10	2024/1/22	否
田晓宏	香港泰禾	1, 177, 975. 92	2023/10/25	2024/3/24	否
田晓宏	香港泰禾	1, 063, 407. 99	2023/11/15	2024/3/28	否
田晓宏	香港泰禾	1, 947, 994. 82	2023/11/21	2024/4/23	否
田晓宏	香港泰禾	871, 243. 24	2023/11/21	2024/5/5	否
田晓宏	香港泰禾	351, 098. 02	2023/11/21	2024/2/5	否
田晓宏	香港泰禾	883, 906. 90	2023/11/21	2024/4/29	· 否
田晓宏	香港泰禾	922, 436. 18	2023/12/15	2024/5/1	
田晓宏	香港泰禾	737, 948. 94	2023/12/15	2024/5/25	否
田晓宏	香港泰禾	1, 106, 923. 41	2023/12/15	2024/5/29	否
田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/15	2024/4/9	否
田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/15	2024/4/10	古
田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/15	2024/4/11	否
田晓宏	香港泰禾	1, 109, 133. 18	2023/12/18	2024/4/3	否
田晓宏	香港泰禾	1, 109, 133. 18	2023/12/18	2024/4/3	否
田晓宏	香港泰禾	2, 957, 688. 47	2023/12/19	2024/6/3	否
田晓宏	香港泰禾	422, 617. 99	2023/12/19	2024/6/8	杏

田晓宏 香港泰禾 1,960,913.46 2023/12/19 2024/4/30 否 田晓宏 香港泰禾 240,912.23 2023/12/19 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 240,912.23 2023/12/19 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/14 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/16 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/16 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/22 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/25 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/25 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/27 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/7 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/14 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否	担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/14 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/16 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/16 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/16 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/22 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/22 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/25 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/27 否 田晓宏 香港泰禾 352,197.24 2023/12/22 2024/4/27 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/7 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/7 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否	田晓宏	香港泰禾	1, 960, 913. 46	2023/12/19	2024/4/30	. 否
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/14 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/15 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/16 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/22 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/25 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/27 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/22 2024/4/27 否 田晓宏 香港泰禾 400,940.17 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/7 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否	田晓宏	香港泰禾	257, 720. 05	2023/12/19	2024/5/18	· : : : :
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/15 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/16 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/22 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/25 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/25 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/27 否 田晓宏 香港泰禾 400,940.17 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/7 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否	田晓宏	香港泰禾	240, 912. 23	2023/12/19	2024/5/18	古
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/16 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/22 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/25 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/25 否 田晓宏 香港泰禾 352,197.24 2023/12/22 2024/4/27 否 田晓宏 香港泰禾 400,940.17 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,078,819.70 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/4 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/20	2024/4/14	否
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/22 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/25 否 田晓宏 香港泰禾 352,197.24 2023/12/22 2024/4/27 否 田晓宏 香港泰禾 400,940.17 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/7 否 田晓宏 香港泰禾 1,078,819.70 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/20	2024/4/15	- 否
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/25 否 田晓宏 香港泰禾 352,197.24 2023/12/22 2024/4/27 否 田晓宏 香港泰禾 400,940.17 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/7 否 田晓宏 香港泰禾 1,078,819.70 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/6/4 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/20	2024/4/16	. 否
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/20 2024/4/25 否 田晓宏 香港泰禾 400,940.17 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 400,940.17 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,078,819.70 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/20	2024/4/22	· · · · · · ·
田晓宏 香港泰禾 400,940.17 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 400,940.17 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/7 否 田晓宏 香港泰禾 1,078,819.70 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/20	2024/4/24	· :否 :
田晓宏 香港泰禾 400,940.17 2023/12/22 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/7 否 田晓宏 香港泰禾 1,078,819.70 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/20	2024/4/25	. 否
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/6 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/7 否 田晓宏 香港泰禾 1,078,819.70 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	352, 197. 24	2023/12/22	2024/4/27	
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/7 否 田晓宏 香港泰禾 1,078,819.70 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,484,300.67 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	400, 940. 17	2023/12/22	2024/5/13	否
田晓宏 香港泰禾 1,078,819.70 2023/12/27 2024/5/9 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,484,300.67 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/27	2024/5/6	否
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/13 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,484,300.67 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/27	2024/5/7	否
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/17 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,484,300.67 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1, 078, 819. 70	2023/12/27	2024/5/9	否
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/27 2024/5/18 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,484,300.67 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/27	2024/5/13	· : : : :
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/23 否 田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,484,300.67 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/27	2024/5/17	· · · · ·
田晓宏 香港泰禾 1,541,171.01 2023/12/28 2024/5/24 否 田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,484,300.67 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/27	2024/5/18	否
田晓宏 香港泰禾 1,135,480.40 2023/12/28 2024/6/4 否 田晓宏 香港泰禾 1,484,300.67 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1, 541, 171. 01	2023/12/28	2024/5/23	
田晓宏 香港泰禾 1,484,300.67 2023/12/28 2024/6/6 否	田晓宏	香港泰禾	1,541,171.01	2023/12/28	2024/5/24	. 否
	田晓宏	香港泰禾	1, 135, 480. 40	2023/12/28	2024/6/4	- 否
田晓宏 香港泰禾 2,687,850.27 2023/12/28 2024/6/5 否	田晓宏	香港泰禾	1, 484, 300. 67	2023/12/28	2024/6/6	: 否
	田晓宏	香港泰禾	2, 687, 850. 27	2023/12/28	2024/6/5	否

4. 关联方资金拆借

无。

5. 关键管理人员薪酬

	l l	l l		
	1	1	1	
10 At the Co	1	0000 左座 1	0000 左座 1	0001 左座
报告期间	1	2023 年度 📒	2022 年度 📒	2021 年度
114 H 7931 3	1			
	1	1	1	
	i			

报告期间	2023 年度	2022 年度	2021 年度
关键管理人员人数	13.00	13.00	13.00
在本公司领取报酬人数	13.00	13.00	12.00
报酬总额	16, 850, 073. 84	20, 061, 273. 49	14, 784, 590. 23

(三) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

2023年12月31日

项目名称	关联方名称	账面余额	坏账准备
(1)应收账款			
	利民化学有限责任公司	1, 672, 000. 00	83, 600. 00
	江苏新能植物保护有限公司	34,000.00	1, 700. 00
	利民控股集团股份有限公司	3, 436, 000. 00	171, 800. 00
(2)预付款项			
	深圳诺普信作物科学股份有限公 司	3, 000, 000. 00	-
	东莞市瑞德丰生物科技有限公司	25, 300, 000. 00	-
2022年12月	31 日		
项目名称	关联方名称	账面余额	坏账准备
(1)应收账款			
	利民化学有限责任公司	121, 600. 00	6, 080. 00
(2)预付款项			
	深圳诺普信农化股份有限公司	3, 000, 000. 00	-
2021年12月	31 日		
项目名称	关联方名称	账面余额	坏账准备
(1)应收账款			
	利民化学有限责任公司	319, 500. 00	15, 975. 00
(2)预付款项			

				账面余额	i i	坏账准备
	利民化学有限责任公司			10,000.00	 	-
2. 应付项	· 〔目	!				
项目名称	关联方名称	 	2023/12/31	2022/1	2/31	2021/12/31
(1)应付账款						4
	上海纵领管理咨询合伙企业 (有限合伙)	3	3, 047, 169. 81	3, 047, 16	9. 81	2, 014, 465. 40
(2) 预收款项		;;		 		
	深圳诺普信作物科技有限公 司	l	239, 559. 63	517, 43	1. 19	1, 899, 082. 57
	烟台顺泰植保科技有限公司	 	301, 423. 00	16,00	0.00	_
	利民化学有限责任公司	1		946, 60	7. 25	_
(3) 其他应付款)		
	深圳诺普信作物科技有限公司	!	962, 465. 88	1, 527, 82	3. 78	-

十三、股份支付

本节所列数据除非特别说明、金额单位为人民币元。

(一) 股份支付基本情况

- 1.2016年1月,本公司实施股权激励计划第一期:
- (1)成立上海鋆麟投资管理有限公司和上海鋆领投资管理有限公司作为员工持股平台,第一期激励对象涉及公司员工55人,预留股权由指定主体在持股平台中代为持有作为第二期激励。
- (2)上海鋆麟投资管理有限公司和上海鋆领投资管理有限公司向本公司增资,增资的价格为1.72元人民币/股出资额。
- (3)若第一期激励实施后,第一期激励对象出现离职或因其他原因需退还激励份额的,原则上应将该等激励份额纳入预留股权范畴作为第二期激励,公司亦可根据经营管理需要另行决定具体的安排。
- (4)本激励计划激励份额的内部锁定期为自授予日起四年(以下称"内部锁定期");公司若在内部锁定期内向江苏证监局申请 IPO 辅导备案的,则内部锁定期不再执行,自公司申请 IPO 辅导备案当日起至公司上市后持有该部分激励份额的持股平台所持股份法定限售期结束之日或公司终止/撤回 IPO 递表申请之日止的期间为"外部锁定期"(与"内部锁定期"合称"锁定期")。

激励对象在锁定期内不得处置其持有的持股平台出资份额。

根据上述股权激励计划,按权益结算的股份支付进行账务处理,在约定的内部锁定期限内每个资产负债表日进行分摊,并增加相关成本费用,增加所有者权益。

- 2. 2018年5月因激励对象离职而转授予其他员工股份,由于转授予时转让价格小于转授予时 公允价格,需要按权益结算的股份支付进行账务处理,在约定的内部锁定期限内每个资产负债 表日进行分摊,并增加相关成本费用,增加所有者权益。
 - 3. 2019年12月,本公司实施股权激励计划第二期
- (1) 由激励对象受让预留股权的方式将激励份额授予激励对象,第二期激励对象涉及公司员工 42 人,授予的股份价格为 2. 42 元/股。
 - (2)由于本公司已向江苏证监局申请 IPO 辅导备案,内部锁定期不再执行。

根据上述股权激励计划,按权益结算的股份支付进行账务处理,一次性确认股份支付相关成本费用,增加所得者权益。

- 4. 2022年3月因激励对象离职而转授予其他员工股份,由于转授予时转让价格小于转授予时 公允价格,需要按权益结算的股份支付进行账务处理,一次性确认股份支付相关成本费用,增 加所得者权益。
- 5. 2022年12月因激励对象离职而转授予其他员工股份,由于转授予时转让价格小于转授予时公允价格,需要按权益结算的股份支付进行账务处理,一次性确认股份支付相关成本费用,增加所得者权益。
- 6. 2023 年 11 月因激励对象离职而转授予其他员工股份,由于转授予时转让价格小于转授予时公允价格,需要按权益结算的股份支付进行账务处理,一次性确认股份支付相关成本费用,增加所得者权益。

(二) 股份支付总体情况

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
公司当期授予的各项权益工具总额	281, 293. 22	149, 918. 00	-
公司当期行权的各项权益工具总额	281, 293. 22	149, 918. 00	_

(三) 以权益结算的股份支付情况

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	市盈率法	市盈率法	-

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
资本公积中以权益结算的股份支付的累计 金额	104, 170, 830. 79	101, 784, 750. 94	99, 845, 868. 53
本期以权益结算的股份支付确认的费用总 额	2, 386, 079. 85	1, 938, 882. 41	

(四) 以股份支付服务情况

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
以股份支付换取的职工服务总额	2, 386, 079. 85	1, 938, 882. 41	-

十四、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明,金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

本公司于 2020 年 1 月 16 日成立全资子公司金佳辉,金佳辉注册资本为人民币 10,000.00 万元,出资时间为 2059 年 1 月 7 日前。截止 2023 年 12 月 31 日,本公司对金佳辉实际出资 3,000.00 万元。

1. 其他重大财务承诺事项

(1) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位:元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日	
南通泰禾	江苏银行	房屋建筑物	87, 011, 977. 70	38, 221, 136. 43	20, 000, 000. 00	9094/9/14	
用	如东支行	土地使用权	43, 331, 173. 90	30, 082, 895. 60	20, 000, 000. 00	2024/8/14	
	 	 			25, 000, 000. 00	2024/1/25	
上海泰禾	上海泰禾 上海银行 长宁支行		133, 492, 442. 22	89, 106, 204. 56	15, 555, 555. 40	2026/11/30	
	! ! ! !				7, 777, 777. 80	2024/12/21	
	中国建设	份十批使田权			80,000,000.00	2026/1/7	
江西仰立	银行股份 有限公司		27, 458, 633. 00	25, 261, 942. 34	25, 000, 000. 00	2024/6/21	
	新干支行				25, 000, 000. 00	2024/12/21	
上海化工	招商银行	克尼海络伽	101 761 926 14	01 691 479 64	25, 235, 887. 28	2029/10/17	
上母化上	上海分行 民生支行	房屋建筑物	101, 761, 836. 14	81, 621, 472. 64	5, 221, 218. 24	2024/12/2	
小计			393, 056, 062. 96	264, 293, 651. 57	228, 790, 438. 72		

(2) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况(单位:元)

担保单位	- - 质押权人	质押标的 物	质押物 账面原值	质押物 : 账面价值	担保借款余额	借款到期日
		应收账款	281, 528. 83	267, 452. 39	225, 219. 48	2024/1/13
			应收账款	223, 813. 32	212, 622. 65	201, 428. 79
		应收账款	223, 813. 32	212, 622. 65	201, 428. 79	2024/2/2
		应收账款	223, 813. 32	212, 622. 65	201, 428. 79	2024/2/10
		应收账款	203, 981. 76	193, 782. 67	163, 182. 81	2024/1/29
		应收账款	1, 657, 351. 80	1, 574, 484. 21	1, 325, 860. 35	2024/1/15
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/2/26
		应收账款	407, 963. 52	387, 565. 34	326, 365. 63	2024/1/10
		应收账款	407, 963. 52	387, 565. 34	326, 365. 63	2024/1/15
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/3/6
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/3/10
		应收账款	922, 450. 85	876, 328. 31	737, 948. 94	2024/1/17
		应收账款	235, 145. 64	223, 388. 36	211, 627. 71	2024/3/9
	应收账款	390, 115. 12	370, 609. 36	351, 098. 02	2024/1/22	
香港泰禾	恒生银行	应收账款	1, 308, 882. 96	1, 243, 438. 81	1, 177, 975. 92	2024/3/24
	1 	应收账款	1, 329, 281. 14	1, 262, 817. 08	1, 063, 407. 99	2024/3/28
		应收账款	2, 164, 473. 12	2, 056, 249. 46	1, 947, 994. 82	2024/4/23
		应收账款	968, 063. 44	919, 660. 27	871, 243. 24	2024/5/5
		应收账款	390, 115. 12	370, 609. 36	351, 098. 02	2024/2/5
		应收账款	1, 104, 901. 20	1, 049, 656. 14	883, 906. 90	2024/4/29
		应收账款	1, 153, 063. 56	1, 095, 410. 38	922, 436. 18	2024/5/1
		应收账款	922, 450. 85	876, 328. 31	737, 948. 94	2024/5/25
		应收账款	1, 383, 676. 27	1, 314, 492. 46	1, 106, 923. 41	2024/5/29
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/4/9
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/4/10
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/4/11
		应收账款	1, 232, 389. 80	1, 170, 770. 31	1, 109, 133. 18	2024/4/3
		应收账款	1, 232, 389. 80	1, 170, 770. 31	1, 109, 133. 18	2024/4/3
		应收账款	3, 286, 372. 80	3, 122, 054. 16	2, 957, 688. 47	2024/6/3

担保单位	质押权人	质押标的 物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
		应收账款	469, 583. 01	446, 103. 86	422, 617. 99	2024/6/8
		应收账款	2, 451, 180. 82	2, 328, 621. 78	1, 960, 913. 46	2024/4/30
	1	应收账款	322, 155. 19	306, 047. 43	257, 720. 05	2024/5/18
	! ! !	应收账款	301, 145. 07	286, 087. 82	240, 912. 23	2024/5/18
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/4/14
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/4/15
	1	应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/4/16
	1	应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/4/22
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/4/24
	1	应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/4/25
	1	应收账款	440, 253. 55	418, 240. 87	352, 197. 24	2024/4/27
		应收账款	501, 183. 18	476, 124. 02	400, 940. 17	2024/5/13
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/5/6
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/5/7
		应收账款	1, 348, 546. 08	1, 281, 118. 78	1, 078, 819. 70	2024/5/9
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/5/13
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/5/17
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/5/18
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/5/23
		应收账款	1, 926, 494. 40	1, 830, 169. 68	1, 541, 171. 01	2024/5/24
		应收账款	1, 419, 373. 08	1, 348, 404. 43	1, 135, 480. 40	2024/6/4
		应收账款	1, 649, 249. 19	1, 566, 786. 73	1, 484, 300. 67	2024/6/6
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	应收账款	2, 986, 547. 94	2, 837, 220. 54	2, 687, 850. 27	2024/6/5
南通泰禾	花旗银行 (中国)有 限公司上 海分行	货币资金	5, 500, 000. 00	5, 500, 000. 00	20, 000, 000. 00	2024/11/22
江西天宇	中国银行	知识产权	一种 2,4-D 的制备 一种丙硫菌唑的制 权、		15, 000, 000. 00	2024/12/19
	1	i I I	一种三唑硫酮衍生	物的制备方法的知		1 1 1

担保单位	质押权人	质押标的 物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
			识产权		25, 000, 000. 00	2024/12/27
小 计	; ; ; ; ;	 	75, 646, 611. 77	72, 139, 281. 16	117, 814, 846. 56	

(3)本公司合并范围内公司之间的担保情况详见本附注十二(二)披露。

(二) 或有事项

本公司合并范围内公司之间的担保情况

(1)截止2023年12月31日,本公司合并范围内公司之间的借款保证担保情况(单位:元)

	1			l I	!
担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	江西天宇	中国银行新干支行	15,000,000.00	2024/12/19	 -
本公司	江西天宇	中国银行新干支行	25, 000, 000. 00	2024/12/27	_
本公司	江西天宇	中国工商银行	30, 000, 000. 00	2024/3/25	_
本公司	江西天宇	中国工商银行	20, 000, 000. 00	2024/5/28	_
本公司	江西天宇	广发银行南昌新建支行	20, 000, 000. 00	2024/11/7	_
本公司	江西天宇	中国农业银行新干支行	500, 000. 00	2024/5/20	_
本公司	江西天宇	中国农业银行新干支行	500, 000. 00	2024/11/20	_
本公司	江西天宇	中国光大银行南昌分行	30, 000, 000. 00	2024/11/11	_
本公司	江西天宇	中国农业银行新干支行	29, 000, 000. 00	2026/8/30	_
本公司	江西天宇	中国农业银行新干支行	15, 000, 000. 00	2026/10/8	_
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	300, 000. 00	2024/6/21	
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	147, 946. 91	2024/6/21	
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	78, 398. 19	2024/6/21	_
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	127, 402. 46	2024/6/21	
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	43, 292. 00	2024/6/21	 - -
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	72, 138. 75	2024/6/21	
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	75, 703. 25	2024/6/21	
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	350, 000. 00	2024/6/21	
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	300, 000. 00	2024/12/21	- -
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	147, 946. 91	2024/12/21	: : :

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	78, 398. 19	2024/12/21	<u> </u> -
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	127, 402. 46	2024/12/21	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	43, 292. 00	2024/12/21	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	72, 138. 75	2024/12/21	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	75, 703. 25	2024/12/21	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	350, 000. 00	2024/12/21	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	29, 100, 000. 00	2025/7/4	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	14, 350, 850. 21	2025/7/31	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	7, 604, 624. 44	2025/8/4	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	12, 358, 039. 10	2025/8/11	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	4, 199, 324. 00	2025/8/18	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	6, 997, 459. 34	2025/8/25	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	7, 343, 215. 45	2025/8/29	
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	33, 950, 000. 00	2025/10/10	-
本公司	江西仰立	中国农业银行股份有限公司吉安分行	30, 000, 000. 00	2024/6/14	-
本公司	江西仰立	中国建设银行股份有限公司新 干支行	80, 000, 000. 00	2026/1/7	-
本公司	江西仰立	中国建设银行股份有限公司新 干支行	25, 000, 000. 00	2024/6/21	 -
本公司	江西仰立	中国建设银行股份有限公司新	25, 000, 000. 00	2024/12/21	-
江西天宇	上海泰禾	招商银行上海民生支行	30, 000, 000. 00	2024/1/25	-
江西天宇	上海泰禾	招商银行上海民生支行	10, 000, 000. 00	2024/4/26	-
江西天宇	上海泰禾	招商银行上海民生支行	1, 000, 000. 00	2024/3/27	
江西天宇	上海泰禾	招商银行上海民生支行	9, 000, 000. 00	2024/3/27	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	225, 219. 48	2024/1/13	
本公司	香港泰禾	恒生银行	201, 428. 79	2024/1/25	
本公司		恒生银行	201, 428. 79	2024/2/2	
本公司	香港泰禾	恒生银行	201, 428. 79	2024/2/10	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	163, 182. 81	2024/1/29	
本公司		恒生银行	1, 325, 860. 35	2024/1/15	-

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/2/26	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	326, 365. 63	2024/1/10	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	326, 365. 63	2024/1/15	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/3/6	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/3/10	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	737, 948. 94	2024/1/17	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	211, 627. 71	2024/3/9	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	351, 098. 02	2024/1/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 177, 975. 92	2024/3/24	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 063, 407. 99	2024/3/28	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 947, 994. 82	2024/4/23	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	871, 243. 24	2024/5/5	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	351, 098. 02	2024/2/5	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	883, 906. 90	2024/4/29	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	922, 436. 18	2024/5/1	
本公司	香港泰禾	恒生银行	737, 948. 94	2024/5/25	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 106, 923. 41	2024/5/29	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/4/9	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/4/10	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/4/11	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 109, 133. 18	2024/4/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 109, 133. 18	2024/4/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2, 957, 688. 47	2024/6/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	422, 617. 99	2024/6/8	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 960, 913. 46	2024/4/30	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	257, 720. 05	2024/5/18	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	240, 912. 23	2024/5/18	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/4/14	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/4/15	-

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/4/16	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/4/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/4/24	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/4/25	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	352, 197. 24	2024/4/27	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	400, 940. 17	2024/5/13	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/5/6	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/5/7	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 078, 819. 70	2024/5/9	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/5/13	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/5/17	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/5/18	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/5/23	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 541, 171. 01	2024/5/24	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 135, 480. 40	2024/6/4	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1, 484, 300. 67	2024/6/6	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2, 687, 850. 27	2024/6/5	-
上海泰禾、江 西天宇、香港 泰禾	本公司	花旗银行(中国)有限公司上海 分行	20, 000, 000. 00	2024/11/22	-
苏州佳辉	本公司	中国农业银行如东县支行	20, 000, 000. 00	2024/1/16	_
江西天宇	本公司	江苏银行股份有限公司	11,000,000.00	2024/8/14	-
江西天宇	本公司	江苏银行股份有限公司	9, 000, 000. 00	2024/8/14	-
苏州佳辉	本公司	江苏如东农村商业银行股份有 限公司洋口支行	10, 000, 000. 00	2026/7/15	-
江西天宇	上海化工	招商银行上海分行民生支行	25, 235, 887. 28	2029/10/17	-
江西天宇	上海化工	招商银行上海分行民生支行	5, 221, 218. 24	2024/12/2	-
本公司	新河农用	交通银行	20, 000, 000. 00	2024/8/30	-
本公司	新河农用	交通银行	20, 000, 000. 00	2024/9/18	-
本公司	新河农用	招商银行	30, 000, 000. 00	2024/4/18	
小 计			741, 565, 227. 74		

(2) 截止 2023 年 12 月 31 日,本公司合并范围内公司之间的其他保证担保情况

德国泰禾 2020 年向 HELM AG 购买丙硫菌唑数据包及其他相关资产,合同不含税金额为 1,400 万欧元。截止 2023 年 12 月 31 日,德国泰禾已支付合同价款 1100 万欧元及相关税费,剩余待支付合同款项 300 万欧元。对于德国泰禾按照合同约定向 HELM AG 的付款义务,香港泰禾为其提供担保。

十五、资产负债表日后事项

截止财务报告批准报出日,本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

本节所列数据除非特别说明,金额单位为人民币元。

(一) 前期差错更正说明

报告期公司无重要前期差错更正事项。

(二) 申请首次公开发行股票并在创业板上市事项

根据 2020 年 6 月 30 日公司股东大会审议同意,本公司拟申请首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市。募集资金拟投入杀菌剂项目、除草剂项目、新型制剂项目、研发中心项目及补流项目。若实际募集资金少于项目所需资金,不足部分由公司自筹解决;若实际募集资金超过项目所需资金,超出部分将用于补充流动资金。

(三)其他重要事项

2022 年 12 月 22 日, 黄埭镇企业国有建设用地使用权回购办公室与子公司苏州佳辉签订《有关收回土地使用权和地上建筑物、构筑物等的合同》,约定对苏州佳辉名下位于相城区黄埭镇东桥旺庄村(黄埭镇春秋路 45 号)(宗地号 07-119-(0054)-019、121-0888-168、121-0888-126、121-0888-169)的土地使用权和地上建筑物、构筑物等进行回购。土地使用权和地上建筑物、构筑物等进行回购。土地使用权和地上建筑物、构筑物回购款、停产停业损失补助费、可搬迁设备搬迁费用以及搬迁奖励等共计 6296 万元整。苏州佳辉应在 2024 年 6 月 30 日前完成移交工作。

十七、母公司财务报表重要项目注释

本节所列数据除非特别注明,金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露账面余额

账龄	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
1年以内	232, 618, 513. 66	173, 762, 883. 33	171, 685, 053. 22
1-2 年	72, 849, 163. 28	38, 080, 000. 00	2, 400, 000. 00
2-3 年	29, 580, 000. 00	-	-
合 计	335, 047, 676. 94	211, 842, 883. 33	174, 085, 053. 22

2. 按坏账计提方法分类披露

(1)2023年12月31日

	期末数					
种 类	账面余额		坏账准备		业五人店	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
按单项计提坏账准备	- -	_	_	_	_	
按组合计提坏账准备	335, 047, 676. 94	100.00	2, 717, 112. 19	0.81	332, 330, 564. 75	
合 计	335, 047, 676. 94	100.00	2, 717, 112. 19	0.81	332, 330, 564. 75	

(2)2022年12月31日

	期末数					
种 类	账面余额		坏账准备		业无人 传	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
按单项计提坏账准备	_	-	_	_	_	
按组合计提坏账准备	211, 842, 883. 33	100.00	1, 131, 297. 97	0.53	210, 711, 585. 36	
合 计	211, 842, 883. 33	100.00	1, 131, 297. 97	0. 53	210, 711, 585. 36	

(3)2021年12月31日

	期末数						
种 类	账面余额		坏账准备		账面价值		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	灰面7月1直		
按单项计提坏账准备	_	-	_	_	_		
按组合计提坏账准备	174, 085, 053. 22	100.00	602, 097. 32	0.35	173, 482, 955. 90		

	期末数					
种 类	账面余额		坏账准备		心	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
合 计	174, 085, 053. 22	100.00	602, 097. 32	0.35	173, 482, 955. 90	

- (1)报告期各期末无按单项计提坏账准备的应收账款。
- (2)报告期各期末按组合计提坏账准备的应收账款

2023年12月31	日		
组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	280, 705, 433. 20	-	_
账龄组合	54, 342, 243. 74	2, 717, 112. 19	5.00
小 计	335, 047, 676. 94	2, 717, 112. 19	0.81
其中: 账龄组合			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	54, 342, 243. 74	2, 717, 112. 19	5. 00
2022年12月31	日		
组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	189, 216, 923. 94	- [-
账龄组合	22, 625, 959. 39	1, 131, 297. 97	5.00
小计	211, 842, 883. 33	1, 131, 297. 97	0. 53
其中: 账龄组合			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	22, 625, 959. 39	1, 131, 297. 97	5. 00
2021年12月31	В		
组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	162, 043, 106. 91	-	-
账龄组合	12, 041, 946. 31	602, 097. 32	5.00
小 计	174, 085, 053. 22	602, 097. 32	0.35
其中: 账龄组合			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	12, 041, 946. 31	602, 097. 32	5. 00

3. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1)报告期计提坏账准备情况

2023 年度

 种类	#日 次刀 米ケ		期末数			
作关	期初数 计提		收回或转回	转销或核销	州 不奴	
按单项计提坏账准备	_	_	_	_	_	
按组合计提坏账准备	1, 131, 297. 97	1, 585, 814. 22	_	_	2, 717, 112. 19	
小 计	1, 131, 297. 97	1, 585, 814. 22	- -	_	2, 717, 112. 19	

2022 年度

种类	期初数		期末数		
/ TT 天	州 州	计提	收回或转回	转销或核销	州 个
按单项计提坏账准备	_	_	_	_	
按组合计提坏账准备	602, 097. 32	529, 200. 65	_	_	1, 131, 297. 97
小计	602, 097. 32	529, 200. 65	_	_	1, 131, 297. 97

2021 年度

种类	期初数		期末数			
作 关	,	计提	收回或转回	转销或核销		
按单项计提坏账准备	_	-	_	-	-	
按组合计提坏账准备	620, 344. 91	(18, 247. 59)	_	-	602, 097. 32	
小 计	620, 344. 91	(18, 247. 59)	- -	_	602, 097. 32	

4. 报告期各期按欠款方归集的期末数前五名的应收账款情况

2023年12月31日

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江西天宇	147, 522, 735. 63	1年以内	44. 03	-
江西仰立	84, 680, 000. 00	1-3 年	25. 27	-
苏州佳辉	45, 699, 214. 89	2年以内	13.64	-
GOWAN CROP PROTECTION LIMITED	33, 339, 685. 44	1年以内	9.95	1, 666, 984. 27
ACETO (SHANGHAI) LTD.	5, 269, 446. 14	1年以内	1.57	263, 472. 31
小计	316, 511, 082. 10	_	94. 46	1, 930, 456. 58

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江西仰立	84, 680, 000. 00	2年以内	39. 97	-
香港泰禾	40, 491, 905. 82	1年以内	19. 11	-
上海泰禾	32, 023, 908. 34	1年以内	15. 12	-
苏州佳辉	23, 521, 109. 78	1年以内	11. 10	-
嘉桥生物	8, 500, 000. 00	1-2 年	4.01	_
小 计	189, 216, 923. 94	- - - -	89. 31	_

2021年12月31日

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
香港泰禾	69, 283, 574. 84	1年以内	39.80	-
上海泰禾	52, 552, 377. 59	1年以内	30. 19	
江西仰立	29, 580, 000. 00	1年以内	16. 99	_
嘉桥生物	10, 627, 154. 48	1年以内	6. 10	_
湖州佳辉进出口有限公司	4, 582, 267. 10	1年以内	2.63	229, 113. 36
小 计	166, 625, 374. 01	 	95.71	229, 113. 36

4. 应收关联方账款情况

2023年12月31日

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额 的比例(%)
江西天宇	子公司	147, 522, 735. 63	44.03
江西仰立	孙公司	84, 680, 000. 00	25. 27
苏州佳辉	子公司	45, 699, 214. 89	13.64
德国泰禾	孙公司	1, 658, 291. 20	0.49
科特迪瓦泰禾	孙公司	444, 107. 67	0.13
香港泰禾	子公司	356, 849. 87	0.11
上海泰禾	子公司	344, 233. 94	0.10
小 计	-	280, 705, 433. 20	83. 77

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额 的比例(%)
江西仰立	孙公司	84, 680, 000. 00	39. 97
香港泰禾	子公司	40, 491, 905. 82	19. 11
上海泰禾	子公司	32, 023, 908. 34	15. 12
苏州佳辉	子公司	23, 521, 109. 78	11.10
嘉桥生物	子公司	8, 500, 000. 00	4.01
小 计		189, 216, 923. 94	89. 31

2021年12月31日

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额 的比例(%)
香港泰禾	子公司	69, 283, 574. 84	39.80
上海泰禾	子公司	52, 552, 377. 59	30. 19
江西仰立	孙公司	29, 580, 000. 00	16. 99
嘉桥生物	子公司	10, 627, 154. 48	6.10
小 计	_	162, 043, 106. 91	93. 08

(二) 其他应收款

1. 明细情况

2023年12月31日

项 目	账面余额 坏账准备		账面价值
应收股利	_	_	-
其他应收款	1, 361, 962. 93	32, 144. 37	1, 329, 818. 56
合 计	1, 361, 962. 93	32, 144. 37	1, 329, 818. 56
2022年12月31日			
项 目	账面余额	坏账准备	账面价值
应收股利	-	-	-
其他应收款	2, 839, 390. 53	100, 137. 44	2, 739, 253. 09
合 计	2, 839, 390. 53	100, 137. 44	2, 739, 253. 09

项 目	账面余额	坏账准备	账面价值
应收股利	-	-	-
其他应收款	151, 608. 38	10, 693. 12	140, 915. 26
合 计	151, 608. 38	10, 693. 12	140, 915. 26

2. 其他应收款

(1) 按性质分类披露账面余额

(=) (>) (=) (-) (-) (-)	(四)(四)(四)		
款项性质	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
备用金	29, 200. 00	-	35, 319. 46
押金保证金	150, 471. 46	60, 019. 46	-
往来款	1, 182, 291. 47	2, 779, 371. 07	116, 288. 92
<u>其</u> 他	_	-	-
小计	1, 361, 962. 93	2, 839, 390. 53	151, 608. 38
(2) 按账龄披露账	在余额		
账 龄	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31

2, 690, 582. 15 1年以内 175, 052. 00 126, 488. 92 1, 045, 502. 55 123, 688. 92 25, 119. 46 18,864.07 6,864.07 10,000.00 2,000.00 5年以上 8,864.07 2,000.00 小计 1, 361, 962. 93 2, 839, 390. 53 151, 608. 38

(3) 按坏账计提方法分类披露

种 类	账面余额		坏账准备		账面价值
州 矣	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	,
按单项计提坏账准备	_	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1, 361, 962. 93	100.00	32, 144. 37	2.36	1, 329, 818. 56
合 计	1, 361, 962. 93	100.00	32, 144. 37	2. 36	1, 329, 818. 56

2022年12月31日

种 类	账面余额		坏账准备		账面价值	
作关	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
按单项计提坏账准备	_	-	-	_	-	
按组合计提坏账准备	2, 839, 390. 53	100.00	100, 137. 44	3.53	2, 739, 253. 09	
合 计	2, 839, 390. 53	100.00	100, 137. 44	3. 53	2, 739, 253. 09	

2021年12月31日

种 类	账面余额		坏账准备		账面价值
作失	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	寒山7月1 <u>年</u>
按单项计提坏账准备	_	_	_	-	_
按组合计提坏账准备	151, 608. 38	100.00	10, 693. 12	7.05	140, 915. 26
合 计	151, 608. 38	100.00	10, 693. 12	7.05	140, 915. 26

- 1)报告期各期末无按单项计提坏账准备的其他应收款。
- 2)报告期各期末按组合计提坏账准备的其他应收款

2023年12月31日

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	1, 154, 791. 47	-	-
账龄组合	207, 171. 46	32, 144. 37	15. 52
小 计	1, 361, 962. 93	32, 144. 37	2.36

其中: 账龄组合

<u> </u>			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	175, 052. 00	8, 752. 60	5.00
1-2 年	7, 000. 00	1,400.00	20.00
2-3 年	-	-	35. 00
3-4 年	6, 255. 39	3, 127. 70	50.00
4-5 年	10,000.00	10,000.00	100.00
5年以上	8, 864. 07	8, 864. 07	100.00
小 计	207, 171. 46	32, 144. 37	15. 52

计提比例(%)
3.53 计提比例(%) 5.00 20.00
3.53 计提比例(%) 5.00 20.00
计提比例(%) 5.00 20.00
5. 00 20. 00
5. 00 20. 00
20.00
35. 00
50.00
100.00
100.00
5. 94
计提比例(%)
_
30. 28
7.05
计提比例(%)
5. 00
20.00
35. 00
50.00
100.00

3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	;	小 计
期初数	82, 603. 98	8, 669. 39	8, 864. 07	100, 137. 44
期初数在本期	-	-	-	-
一转入第二阶段	-350.00	350.00	- !	-
转入第三阶段		-5, 000. 00	5,000.00	
转回第二阶段		-	-	
转回第一阶段	_	-	- !	_
本期计提	-73, 501. 38	508. 31	5,000.00	-67, 993. 07
本期转回	_	_	-	_
本期转销	_	-	-	
本期核销	_	-	- !	_
其他变动		-	-	
期末数	8, 752. 60	4, 527. 70	18, 864. 07	32, 144. 37
2022 年度				
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	小 计
期初数	510.00	8, 183. 12	2,000.00	10, 693. 12
期初数在本期	-	-	-	_
一转入第二阶段	-370.00	370.00	-	-
转入第三阶段	-	-3, 432. 04	3, 432. 04	-
转回第二阶段	-	-	-	-
转回第一阶段	_	_	-	-
本期计提	82, 463. 98	3, 548. 31	3, 432. 03	89, 444. 32
本期转回	-	-	-	_
本期转销	-	_	-	-
1 //31 (113	i	1	į.	
本期核销	-	-	-	

less File Adv. de	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	小 计
其他变动	-	-	-	_
期末数	82, 603. 98	8, 669. 39	8, 864. 07	100, 137. 44
2021 年度				
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	小 计
期初数	312.77	7, 702. 42	-	8, 015. 19
期初数在本期	-	-	-	_
一转入第二阶段	-312.77	312. 77	_	_
一转入第三阶段	-	-1,000.00	1,000.00	_
一转回第二阶段	-	_	-	_
转回第一阶段	-	_	-	-
本期计提	510.00	1, 167. 93	1,000.00	2, 677. 93
本期转回	-	_	_	_
本期转销	-	- -	-	_
本期核销	-	-	-	_
其他变动	-	_	_	_
期末数	510.00	8, 183. 12	2, 000. 00	10, 693. 12

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明:

各阶段划分依据详见本附注三错误!未找到引用源。5"金融工具的减值"之说明。

公司报告期各期末其他应收款坏账准备计提比例如下:

项目	第一阶段计提比例(%)	第二阶段计提比例(%)	第三阶段计提比例(%)
2023. 12. 31	27. 23	14.09	58. 68
2022. 12. 31	82. 49	8. 66	8.85
2021. 12. 31	4.77	76. 53	18.70

②报告期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定报告期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注十(一)2"信用风险"之说明。

(4)报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期计提坏账准备情况

2023 年度

2023 平及					
种类	期初数		期末数		
作失	,	计提	收回或转回	转销或核销	州 不刻
按单项计提坏账准备	_	-	-	-	_
按组合计提坏账准备	100, 137. 44	-67, 993. 07	-	_	32, 144. 37
小 计	100, 137. 44	-67, 993. 07	-	-	32, 144. 37
2022 年度					
71. W.	### \$77 W.		本期变动金额		
种类	期初数				期末数

种类	期初数		期末数		
1T / X	初如蚁	计提 收回		转销或核销	州 小奴
按单项计提坏账准备	-	_	_	_	
按组合计提坏账准备	10, 693. 12	89, 444. 32	_	_	100, 137. 44
小 计	10, 693. 12	89, 444. 32	_	_	100, 137. 44

2021 年度

种类	期初数	 	本期变动金额		期末数
	荆忉 刻	计提	收回或转回	转销或核销	,
按单项计提坏账准备	_	_	- -	-	_
按组合计提坏账准备	8, 015. 19	2, 677. 93		-	10, 693. 12
小 计	8, 015. 19	2, 677. 93	_	-	10, 693. 12

(5)报告期实际核销的其他应收款情况

报告期内无实际核销的其他应收款。

(6) 报告期各期按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

2023年12月31日

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末数
江西仰立	往来款	1, 154, 791. 47	1-3 年	84. 79	_

单位名称	款项的性质	期末数	. 账龄	占其他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末数
江西仰立	往来款	1, 154, 791. 47	2年以内	40.67	_
苏州西山中科药物研 究开发有限公司	往来款	1, 104, 000. 00	1年以内	38.88	55, 200. 00
0001年10日01日	1				

2021年12月31日

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末数
江西仰立	往来款	116, 288. 92	1年以内	76.70	_

(7)对关联方的其他应收款情况

2023年12月31日

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例(%)
江西仰立	孙公司	1, 154, 791. 47	84. 79
2022年12月31日			-
单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例(%)
江西仰立	孙公司	1, 154, 791. 47	40. 67
2021年12月31日			
单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例(%)
江西仰立	孙公司	116, 288. 92	76. 70

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

2023年12月31日

项 目	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	941, 620, 347. 08	-	941, 620, 347. 08
2022年12月31日			
项目	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	940, 506, 679. 94	_	940, 506, 679. 94
2021年12月31日			
项目	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	938, 567, 797. 53	_	938, 567, 797. 53

2. 子公司情况

小 计

油机次单	位 期初数 减值准备期初数		本期变动	
被投资单位	期 例 数	减 阻任	追加投资	减少投资
新河农用	64, 769, 524. 20	_	-	-
苏州佳辉	72, 103, 671. 51	-	-	-
香港泰禾	13, 572, 570. 58	-	-	-
上海泰禾	87, 223, 600. 88	-	1, 113, 667. 14	_
嘉桥生物	47, 955, 362. 48	-	-	_
阿根廷公司	47, 479. 33	-	- -	-
上海化工	100, 000, 000. 00	_	- -	-
江西天宇	516, 619, 651. 73	-	 –	_
江西仰立	3, 487, 686. 03	-		_
上海晓明	4, 727, 133. 20	_		_
金佳辉公司	30, 000, 000. 00	-	 	_
小 计	940, 506, 679. 94	-	1, 113, 667. 14	-
续上表:			•	
24. In <i>Vz.</i> 24. <i>D</i> .	本期	变动	 	
被投资单位	计提减值准备	其他	期末数	减值准备期末数
新河农用	-	-	64, 769, 524. 20	_
苏州佳辉	-	-	72, 103, 671. 51	_
香港泰禾	-	-	13, 572, 570. 58	_
上海泰禾	-	-	88, 337, 268. 02	_
嘉桥生物	-	-	47, 955, 362. 48	_
阿根廷公司	-	-	47, 479. 33	_
上海化工	-	-	100, 000, 000. 00	-
江西天宇	-	-	516, 619, 651. 73	-
江西仰立	-	_	3, 487, 686. 03	- -
上海晓明	-	_	4, 727, 133. 20	- - -
金佳辉公司	- [30, 000, 000. 00	-

941, 620, 347. 08

2022 中汉				
地扣次	#0 > 1 44	\r\{\dagger\r}\dagger\r\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	本期变动	
被投资单位	期初数:	减值准备期初数	追加投资	减少投资
新河农用	64, 769, 524. 20	-	-	-
苏州佳辉	72, 103, 671. 51	-	-	-
香港泰禾	13, 572, 570. 58	-	-	-
上海泰禾	86, 540, 313. 06	-	683, 287. 82	-
嘉桥生物	47, 955, 362. 48	-	-	-
阿根廷公司	47, 479. 33	-	-	-
上海化工	100, 000, 000. 00	-	-	-
江西天宇	515, 364, 057. 14	_	1, 255, 594. 59	_
江西仰立	3, 487, 686. 03	-	-	_
上海晓明	4, 727, 133. 20	-	-	-
金佳辉公司	30, 000, 000. 00	-	-	-
小 计	938, 567, 797. 53	-	1, 938, 882. 41	-
续上表:				
₩ 10 % X 12	本期多	变动	++1	\+\/\-\\\-\\\\-\\\\\-\\\\\\\\\\\\\\\\\\
被投资单位	计提减值准备	其他	期末数	减值准备期末数
新河农用	-	_	64, 769, 524. 20	_
苏州佳辉	-	_	72, 103, 671. 51	_
香港泰禾	-	_	13, 572, 570. 58	_
上海泰禾	-	_	87, 223, 600. 88	_
嘉桥生物	-	_	47, 955, 362. 48	_
阿根廷公司	-	-	47, 479. 33	_
上海化工	-	-	100, 000, 000. 00	-
江西天宇	-	_	516, 619, 651. 73	_
江西仰立	-	_	3, 487, 686. 03	_
上海晓明	-	-	4, 727, 133. 20	-
人件吸入司				
金佳辉公司	-	-	30, 000, 000. 00	-

址 切次	#4 20 %	\r\ \t+\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	本期变动		
被投资单位	期初数	减值准备期初数 }	追加投资	减少投资	
新河农用	64, 769, 524. 20	-	-	_	
苏州佳辉	72, 103, 671. 51	-	- [_	
香港泰禾	13, 572, 570. 58	-	-	_	
上海泰禾	306, 540, 313. 06	-	-	220, 000, 000. 00	
嘉桥生物	47, 955, 362. 48	-	-	-	
阿根廷公司	47, 479. 33	-	- !	-	
上海化工	100, 000, 000. 00	-	-	_	
江西天宇	13, 048, 520. 85	- !	502, 315, 536. 29		
江西仰立	3, 487, 686. 03	-	- !	_	
上海晓明	4, 727, 133. 20	- !	- !	_	
金佳辉公司	30, 000, 000. 00	- i	- ! - !	_	
小 计	656, 252, 261. 24	- !	502, 315, 536. 29	220, 000, 000. 00	
续上表:					
被投资单位	本期多	 	期末数	减值准备期末数	
似汉页毕也	计提减值准备	其他	朔不效	恢 阻任 任	
新河农用	-	-	64, 769, 524. 20	-	
苏州佳辉	-	-	72, 103, 671. 51	-	
香港泰禾	-	-	13, 572, 570. 58	-	
上海泰禾	-	-	86, 540, 313. 06	-	
嘉桥生物	-	-	47, 955, 362. 48	_	
阿根廷公司	-	-	47, 479. 33	-	
上海化工	-	-	100, 000, 000. 00	-	
江西天宇	-]	-	515, 364, 057. 14	_	
江西仰立	-	-	3, 487, 686. 03	-	
上海晓明	-]	-	4, 727, 133. 20		
金佳辉公司	-]	-	30, 000, 000. 00	-	

3. 长期股权投资减值测试情况说明

报告期各期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

2023 年度

1 /~		
项目	收 入	成本
主营业务	1, 392, 694, 849. 47	1, 144, 255, 673. 45
其他业务	146, 318. 87	41, 360. 90
合 计	1, 392, 841, 168. 34	1, 144, 297, 034. 35
2022 年度		
项目	收 入	成本
主营业务	1, 790, 800, 264. 44	1, 398, 354, 776. 48
其他业务	896, 562. 65	849, 637. 56
合 计	1, 791, 696, 827. 09	1, 399, 204, 414. 04
2021 年度		
项 目	收 入	成本
主营业务	1, 218, 030, 761. 81	915, 387, 067. 15
其他业务	534, 381. 84	631, 935. 77
合 计	1, 218, 565, 143. 65	916, 019, 002. 92
		L.

3. 主营业务收入/主营业务成本(按产品分类)

2023 年度

行业名称	收 入	成本
杀菌剂	485, 159, 860. 48	387, 838, 151. 18
除草剂	711, 095, 288. 86	588, 878, 459. 10
功能化学品	138, 130, 610. 27	134, 698, 160. 29
其他	58, 309, 089. 86	32, 840, 902. 88
小 计	1, 392, 694, 849. 47	1, 144, 255, 673. 45

行业名称	收 入	成 本
杀菌剂	757, 303, 116. 97	527, 674, 881. 29
除草剂	962, 731, 946. 14	820, 717, 866. 75
功能化学品	2, 156, 053. 10	217, 694. 18
其他	68, 609, 148. 23	49, 744, 334. 26
小 计	1, 790, 800, 264. 44	1, 398, 354, 776. 48

行业名称	收 入	成本
杀菌剂	648, 010, 743. 55	455, 814, 556. 47
除草剂	494, 476, 335. 81	422, 436, 373. 41
功能化学品	1, 547, 787. 60	101, 736. 93
其他	73, 995, 894. 85	37, 034, 400. 34
小 计	1, 218, 030, 761. 81	915, 387, 067. 15

4. 主营业务收入/主营业务成本(按地区分类)

2023 年度		
产品名称	收 入	成本
内销	566, 378, 505. 06	486, 469, 201. 10
外销	826, 316, 344. 41	657, 786, 472. 35
小 计	1, 392, 694, 849. 47	1, 144, 255, 673. 45
2022 年度		
产品名称	收 入	成本
内销	750, 096, 752. 19	581, 440, 068. 24
 外销	1, 040, 703, 512. 25	816, 914, 708. 24
小 计	1, 790, 800, 264. 44	1, 398, 354, 776. 48
2021 年度		
产品名称	收 入	成本
 内销	486, 486, 555. 92	365, 574, 530. 48
外销	731, 544, 205. 89	549, 812, 536. 67
小 计	1, 218, 030, 761. 81	915, 387, 067. 15

4. 公司前五名客户的营业收入情况

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
前五名客户收入总额	1, 205, 323, 497. 67	1, 674, 366, 037. 89	1, 064, 350, 102. 24
占公司全部营业收入的比例(%)	86. 54	93. 45	87. 34

(五) 投资收益

1. 明细情况

Name of the Control o			
项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
成本法核算的长期股权投资收益	250, 000, 000. 00	25, 500, 000. 00	-
其他投资收益	-7, 754, 660. 67	-21, 386, 360. 35	6, 360, 013. 61
小 计	242, 245, 339. 33	4, 113, 639. 65	6, 360, 013. 61

2. 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	2023 年度	2022 年度	2021 年度
新河农用	-	25, 500, 000. 00	-
江西天宇	250, 000, 000. 00	-	-
小 计	250, 000, 000. 00	25, 500, 000. 00	-

- 3. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。
- 4. 其他说明

其他投资收益为远期外汇合约交易产生的投资收益或损失。

十八、补充资料

本节所列数据除非特别注明,金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一非经常性损益(2023年修订)》的规定,本公司报告期非经常性损益明细情况如下(收益为+,损失为-):

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲 销部分	-1,801,901.31	-7, 151, 748. 34	-4, 008, 087. 88
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	22, 500, 936. 54	24, 247, 928. 04	13, 313, 429. 39

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非 金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动 损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-16, 945, 660. 84	-40, 269, 539. 62	10, 903, 432. 41
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	_	- -	391, 500. 00
委托他人投资或管理资产的损益	-	-	-
对外委托贷款取得的损益	_	-	- -
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损 失	_	_	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-	_
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于 取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产 生的收益	-	-	_
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期 净损益	_	_	_
非货币性资产交换损益	-	_	_
债务重组损益	-	-	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如 安置职工的支出等	- -	- -	- -
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一 次性影响	-	_	- - -
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	_	_	- -
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工 薪酬的公允价值变动产生的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价	_	_	_
值变动产生的损益	-	-	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	 	<u> </u>
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	_	_	_
受托经营取得的托管费收入	-	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1, 298, 775. 91	-5, 817, 528. 53	-3, 443, 971. 73
其他符合非经常性损益定义的损益项目	134, 893. 79	528, 136. 21	-1, 192, 163. 67
小 计	2, 589, 492. 27	-28, 462, 752. 24	15, 964, 138. 52
减: 所得税影响额(所得税费用减少以"一"表示)	533, 682. 62	-5, 736, 395. 51	3, 215, 489. 53
非经常性损益净额	2, 055, 809. 65	-22, 726, 356. 73	12, 748, 648. 99
少数股东损益影响额(税后)	357, 156. 00	390, 997. 55	-40, 880. 10
归属于母公司股东的非经常性损益净额	1, 698, 653. 65	-23, 117, 354. 28	12, 789, 529. 09

(二) 净资产收益率和每股收益

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号一净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定,本公司报告期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下:

1. 加权平均净资产收益率

(1) 明细情况

报告期净利润	加权平均净资产收益率(%)			
1K 口 <i>判</i> 1行小语	2023 年度	2022 年度	2021 年度	
归属于公司普通股股东的净利润	13. 45	29. 28	21.65	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.39	30.32	20. 95	

(2)计算过程

项 目	序号	2023 年度	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	346, 475, 139. 00	649, 126, 148. 24	397, 934, 232. 00
非经常性损益	2	1, 698, 653. 65	-23, 117, 354. 28	12, 789, 529. 09
扣除非经常性损益后的归属于公司普 通股股东的净利润	3=1-2	344, 776, 485. 35	672, 243, 502. 52	385, 144, 702. 91
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	2, 400, 372, 796. 86	2, 036, 108, 525. 46	1,640,699,109.99
报告期发行新股或债转股等新增的、归 属于公司普通股股东的净资产加权数	5	-	_	_
报告期回购或现金分红等减少的、归属 于公司普通股股东的净资产加权数	6	-	151, 875, 000. 00	_
其他交易或事项引起的净资产增减变 动加权数	7	4, 101, 112. 06	8, 474, 620. 38	-1, 262, 408. 27
加权平均净资产	8=4+1*0.5 +5-6+7	2, 575, 660, 922. 39	2, 217, 271, 219. 96	1, 838, 403, 817. 73
加权平均净资产收益率	9=1/8	13. 45%	29. 28%	21.65%
扣除非经常性损益后加权平均净资产 收益率	10=3/8	13. 39%	30. 32%	20. 95%

[注]报告期净资产增减变动加权数,系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例 作为权重进行加权计算。

扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2023 年度	2022 年度	2021 年度
扣除非经常性损益后的归属于公司普 通股股东的净利润	1	344, 776, 485. 35	672, 243, 502. 52	385, 144, 702. 91
加权平均净资产	2	2, 575, 660, 922. 39	2, 217, 271, 219. 96	1, 838, 403, 817. 73

项 目	序号	2023 年度	2022 年度	2021 年度
同一控制下企业合并被合并方期初归 属于公司普通股股东的净资产	3	-	-	_
同一控制下企业合并被合并方期初至 合并日归属于公司普通股股东的净资 产增减变动加权数	4	-	-	-
同一控制下企业合并被合并方合并日 归属于公司普通股股东的净资产加权 数	5	-	-	_
报告期发生的同一控制下企业合并加 权平均净资产	6=2-3-4+5	2, 575, 660, 922. 39	2, 217, 271, 219. 96	1, 838, 403, 817. 73
扣除非经常性损益后加权平均净资产 收益率	7=1/6	13.39%	30. 32%	20. 95%

2. 每股收益

(1)明细情况

报告期净利润	基本每股收益(元/股)			
	2023 年度	2022 年度	2021 年度	
归属于公司普通股股东的净利润	0.86	1.60	0.98	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.85	1.66	0.95	

续上表:

报告期净利润	稀释每股收益(元/股)			
JK 口 为177 们刊	2023 年度	2022 年度	2021 年度	
归属于公司普通股股东的净利润	0.86	1.60	0.98	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.85	1.66	0.95	

(2)基本每股收益的计算过程

(四) 至十 1 次 次		1	1	1
项 目	序号	2023 年度	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	346, 475, 139. 00	649, 126, 148. 24	397, 934, 232. 00
非经常性损益	2	1, 698, 653. 65	-23, 117, 354. 28	12, 789, 529. 09
扣除非经常性损益后的归属于公司普 通股股东的净利润	3=1-2	344, 776, 485. 35	672, 243, 502. 52	385, 144, 702. 91
期初股份总数	4	405, 000, 000. 00	405, 000, 000. 00	405, 000, 000. 00
报告期因公积金转增股本或股票股利 分配等增加股份数	5		_	_
报告期因发行新股或债转股等增加股 份数	6	 	-	_
增加股份次月起至报告期期末的累计 月数	7		_	_
报告期因回购等减少股份数	8		_	_

项 目	序号	2023 年度	2022 年度	2021 年度
减少股份次月起至报告期期末的累计 月数	9		-	_
报告期缩股数	10	 	_	_
报告期月份数	11	12.00	12.00	12.00
发行在外的普通股加权平均数	12	405, 000, 000. 00	405, 000, 000. 00	405, 000, 000. 00
基本每股收益	13=1/12	0.86	1.60	0.98
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.85	1.66	0.95

[注]12=4+5+6×7/11-8×9/11-10

(3)稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(三) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因

1. 合并资产负债表项目

报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
应收账款	下降 21.30%	主要系本期经营业绩下滑,销售额 减少所致
存货	下降 33. 68%	主要系本期市场需求下降减少存货 备货以及主要原材料采购价格下降 所致
其他流动资产	增长 43. 16%	主要系肟菌酯、丙硫原药及中间体 项目增加大幅待抵扣进项税及预交 所得税增加所致
在建工程	大幅度增长	主要系肟菌酯、丙硫原药及中间体 等项目本期大幅投入建设所致
短期借款	下降 39. 22%	主要系香港泰禾、南通泰禾等公司 短期借款减少所致
应付账款	增长 29.15%	主要系期末较多工程款尚未结算, 应付账款金额增多
其他应付款	大幅度增长	主要系应付押金保证金、及江苏天 宇代收外单位原药登记费收益款增 加所致
2022 年度		
报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
货币资金	增长 22.36%	主要系新增长短期借款及销售回款 增加所致
应收账款	增长 39.12%	主要系本期经营业绩较好,销售额 增加所致
应收款项融资	大幅度增长	主要系客户使用票据支付货款增加 所致

报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
其他应收款	下降 43. 19%	主要系应收出口退税款减少所致
其他流动资产	下降 64.09%	主要系期初留抵进项税退税所致
在建工程	下降 42. 46%	主要系江西仰立苯二甲胺车间、二 苯甲酮等项目本期转固所致
应付职工薪酬	增长 86. 99%	主要系本期期经营业绩较好,计提 奖金、福利有所增加所致
2021 年度		
报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明

报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
应收账款	增长 33.90%	主要系本期经营业绩较好,销售额 增加所致
预付款项	大幅度增长	主要系预付货款增加所致
 存货	增长 58.07%	主要系本期经营业绩好,生产备货 以及仰立试生产备货增加所致
在建工程	增长 48. 42%	主要系仰立苯二甲胺、二苯甲酮项 目投入增加所致
应付账款	增长 45.03%	主要系本期经营业绩好,采购备货 增加所致
应交税费	大幅度增长	主要系应付所得税增加所致
其他应付款	下降 72.63%	主要系新河支付股利所致
长期借款	增长 62.95%	主要系仰立新增长期借款所致

2. 合并利润表项目

2023 年度

销售费用

报表项目	本期数较上年数变动幅度	变动原因说明
营业收入	下降24.14%	主要系主要产品嘧菌酯、2,4D原药、 百菌清销售价格及销量下降所致
营业成本	下降20.92%	主要系主要原材料采购价格下降以 及本期销售规模下降所致
财务费用	; ; 大幅度增长	主要系本期借款利息增加所致
投资收益	下降57.02%	主要系本期远期外汇交割亏损减少 所致
所得税费用	下降59.41%	主要系本期利润减少所致
2022 年度		
报表项目	本期数较上年数变动幅度	变动原因说明
营业收入	增长42. 47%	主要系主要产品嘧菌酯、2,4D原药 产品销售价格上涨以及产品销量增 加所致
营业成本	增长39.68%	主要系销售规模增加所致

主要系本期期经营业绩较好,计提

奖金、福利有所增加所致

增长36.35%

报表项目	本期数较上年数变动幅度	变动原因说明
管理费用	增长37.04%	主要系本期期经营业绩较好,计提 奖金、福利有所增加以及疫情影响 停工损失增加所致
研发费用	增长49.69%	主要系本期研发投入增加所致
所得税费用	大幅度增长	主要系本期利润增加所致
2021 年度		
报表项目	本期数较上年数变动幅度	变动原因说明
其他收益	下降77.14%	主要系本期政府补助减少
投资收益	大幅度增长	主要系本期远期外汇合约收益增加
信用减值损失	大幅度增长	主要系期末应收账款增加所致
所得税费用	下降38.90%	主要系本期利润减少所致

南通泰禾化工股份有限公司 2024年3月29日



面

(1/1)

91330000087374063A

一社会信用代码

然

右描二维码算录"国家企业伯用信息公示系统"了解更多强记、备案、许可、监督管理。

贰仟壹佰玖拾万元整 额 紹 田

浙江省杭州市上城区新业路8号华联时代大 2013年12月19日 厦A幢601室 超 主要经营场所 Ш 口

沿

[2024] 245号拥告护使用

の

仅供中汇

特殊普通合伙企业

阻

米

余强

抵滞的人

#

恕 叫 郊

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

称

幼

报告,办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告,基本建设年度决算审计,代理记帐,会计咨询、税务 审查企业会计报表、出具审计报告;验证企业资本,出具验资

咨询、管理咨询、会计培训: 法律、法规规定的其他业务。 法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



关 村 诏 海

圖家企业信用信息公示系统网址http://www.gsxt.gov.cn

证书序号:

Course / A com

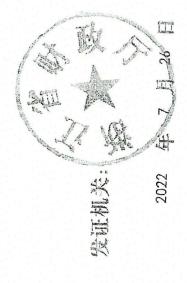
《会计师事务所执业证书》是证明特有人经财政 部门依法审批,准予执行注册会计师法定业务的 凭证。

《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的 当向财政部门申请换发 N

涂改、 《会计师事务所执业证书》不得伪造、 租、出借、转让。 m

E

应当向财 政部门及回《杂计师事务所按业证书》 会计师事务师终止或执业许可注销的。 4



中华人民共和国财政部制

深 쎎 Section 2

constant compa

419

称: 力

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

余强 画 合伙人: 主任会计 避 細

仅供中汇 会译 [2024] 236 号报告将用

杭州市上城区新业路8号华联时代 所:

郊

袽

级

大厦A幢601室

特殊普通合伙 省 崇 泥

思

33000014 执业证书编号:

浙财会 [2013] 54号 批准执业文号:

批准执业日期:

2013年12月4日

Zed Comments of the Comments o

回

