

上海盛普流体设备股份有限公司

审 计 报 告

大信审字[2022]第 31-00404 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGECERTIFIEDPUBLICACCOUNTANTSLLP.

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码：	110101412022064021863
报告名称：	上海盛普流体设备股份有限公司
报告文号：	大信审字[2022]第 31-00404 号
被审（验）单位名称：	上海盛普流体设备股份有限公司
会计师事务所名称：	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
业务类型：	专项审计
报告日期：	2022 年 05 月 20 日
报备日期：	2022 年 06 月 24 日
签字人员：	徐春(650100090012)， 项杰(110101410992)
 (可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2022]第 31-00404 号

上海盛普流体设备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海盛普流体设备股份有限公司（以下简称“贵公司”或“盛普流体”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度、2020 年度、2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度、2020 年度、2019 年度的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，我们独立于贵公司，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，认为对本期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。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

1、收入确认

(1) 事项描述

盛普流体的营业收入主要来自精密流体控制设备及其核心部件的销售。2019 年度、2020 年度、2021 年度，盛普流体分别实现主营业务收入金额为人民币 12,558.08 万元、17,676.55 万元、26,358.55 万元。

由于收入确认存在重大错报的固有风险，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

(2) 审计应对

1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

3) 对营业收入及毛利率按产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、送货单、客户签收单及客户验收确认单据等支持性文件；

5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

6) 选取样本对重要客户执行实地走访程序；

7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

2、存货及其减值准备

(1) 事项描述

盛普流体的存货主要分为原材料、库存商品、在产品、发出商品等。2019年12月31日、2020年12月31日、2021年12月31日存货账面价值分别为10,365.19万元；12,662.16万元；16,408.52万元；分别占资产总额的46.48%；39.80%；30.65%。

因存货占资产比重较大，对财务报表影响重大，存货跌价准备存在与其属性相关的固有风险，因此我们将存货及其存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

(2) 审计应对

- 1) 了解、测试公司存货的采购与付款入账流程相关的内部控制制度。
- 2) 了解、测试公司生产与仓储循环相关的内部控制制度，复核公司制定的成本核算方法是否适当且一贯地执行；
- 3) 对公司期末存货实施监盘，检查期末存货的数量、状况等；
- 4) 复核产品成本计算表，并对存货的收发执行计价测试；
- 5) 抽样对已交付客户产品尚未验收的发出商品实施函证程序；
- 6) 对贵公司存货出入库执行截止性测试，判断是否存在跨期调整事项；
- 7) 根据成本与可变现净值孰低计量的存货跌价准备计提会计政策，复核存货跌价准备的计提金额。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

治理层负责监督贵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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（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。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(六)就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据,以对合并财务报表发表审计意见。

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。



中国注册会计师:
(项目合伙人)



中国注册会计师:



二〇二二年五月二十日



合并资产负债表

编制单位：上海盛普流体设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				
货币资金	五、（一）	83,186,165.00	20,034,298.71	10,179,400.52
交易性金融资产	五、（二）		8,589,121.69	4,860,316.09
衍生金融资产				
应收票据	五、（三）	32,119,685.42	28,868,450.99	23,075,048.60
应收账款	五、（四）	74,113,235.56	43,015,024.59	28,299,525.34
应收款项融资	五、（五）	19,599,990.40	10,883,913.43	16,192,820.00
预付款项	五、（六）	1,375,975.55	1,581,245.33	1,528,502.76
其他应收款	五、（七）	1,388,980.74	1,523,380.92	3,921,725.19
其中：应收利息				
应收股利				
存货	五、（八）	164,085,247.47	126,621,627.62	103,651,898.26
合同资产	五、（九）	22,861,703.81	12,747,595.98	
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	五、（十）	3,843,056.40	1,236,373.12	21,447.57
流动资产合计		402,574,040.35	255,101,032.38	191,730,684.33
非流动资产：				
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	五、（十一）	8,734,985.00	3,740,725.78	1,805,618.58
在建工程	五、（十二）	88,246,855.42	29,225,146.34	436,426.83
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	五、（十三）	3,163,650.53		
无形资产	五、（十四）	22,880,584.29	23,869,563.41	24,886,366.15
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	五、（十五）	499,262.82	210,519.74	683,456.00
递延所得税资产	五、（十六）	5,462,657.99	4,805,905.29	3,363,255.01
其他非流动资产	五、（十七）	3,857,634.04	1,205,920.00	80,000.00
非流动资产合计		132,845,630.09	63,057,780.56	31,255,122.57
资产总计		535,419,670.44	318,158,812.94	222,985,806.90

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹

付建义

吴森林

肖丹

合并资产负债表（续）

编制单位：上海盛普流体设备股份有限公司

单位：人民币元

项	附注	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：				
短期借款	五、（十八）	23,328,954.17	9,912,993.75	9,312,760.00
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	五、（十九）	9,614,402.45	10,890,508.20	
应付账款	五、（二十）	33,343,929.44	24,324,710.02	18,087,022.91
预收款项				83,309,764.00
合同负债	五、（二十一）	106,577,685.08	96,190,897.82	
应付职工薪酬	五、（二十二）	6,475,138.03	5,057,056.56	4,118,511.29
应交税费	五、（二十三）	12,456,045.48	14,765,117.24	12,576,059.00
其他应付款	五、（二十四）	35,930,453.63	17,778,367.28	4,418,178.40
其中：应付利息				
应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	五、（二十五）	1,896,380.57		
其他流动负债	五、（二十六）	24,986,768.25	21,387,713.39	10,875,347.22
流动负债合计		254,609,757.10	200,307,364.26	142,697,642.82
非流动负债：				
长期借款	五、（二十七）	6,750,000.00		
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债	五、（二十八）	1,451,117.62		
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债	五、（二十九）	3,582,287.79	2,317,151.12	1,583,439.81
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		11,783,405.41	2,317,151.12	1,583,439.81
负债合计		266,393,162.51	202,624,515.38	144,281,082.63
股东权益：				
股本	五、（三十）	46,892,573.00	2,000,000.00	2,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	五、（三十一）	188,405,410.55	200,000.00	200,000.00
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	五、（三十二）	3,682,970.53	11,820,790.52	8,191,150.23
未分配利润	五、（三十三）	27,754,216.76	100,837,448.76	68,319,895.42
归属于母公司股东权益合计		266,735,170.84	114,858,239.28	78,711,045.65
少数股东权益		2,291,337.09	676,058.28	-6,321.38
股东权益合计		269,026,507.93	115,534,297.56	78,704,724.27
负债和股东权益总计		535,419,670.44	318,158,812.94	222,985,806.90

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹

付建义

吴森林

肖丹

合并利润表

编制单位：上海盛普流体设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	五、（三十四）	263,585,475.06	176,765,520.19	125,580,824.82
减：营业成本	五、（三十四）	155,891,082.65	102,326,122.46	71,500,924.67
税金及附加	五、（三十五）	1,068,072.25	876,254.88	740,328.17
销售费用	五、（三十六）	11,503,726.05	8,664,276.14	8,387,502.09
管理费用	五、（三十七）	14,893,557.18	8,067,992.13	7,192,311.57
研发费用	五、（三十八）	15,104,525.81	12,450,322.98	9,947,981.22
财务费用	五、（三十八）	688,048.41	565,574.33	575,222.66
其中：利息费用	五、（三十八）	932,897.49	530,546.16	354,107.56
利息收入	五、（三十九）	299,136.99	46,535.60	143,647.49
加：其他收益	五、（四十）	2,826,426.79	1,341,133.47	2,007,083.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十一）	106,297.47	38,519.37	-207,825.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、（四十二）		160,800.00	12,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十三）	-3,656,446.31	-3,059,882.71	-1,147,576.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十四）	-869,041.62	-613,058.01	-271,806.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十五）	9,801.68		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		62,853,500.72	41,682,489.39	27,628,728.21
加：营业外收入	五、（四十六）	202,001.00	270.64	
减：营业外支出	五、（四十七）	21,060.00	10,000.00	1,199.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		63,034,441.72	41,672,760.03	27,627,528.55
减：所得税费用	五、（四十八）	7,756,133.45	5,443,186.74	4,151,946.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		55,278,308.27	36,229,573.29	23,475,581.73
（一）按经营持续性分类：				
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		55,278,308.27	36,229,573.29	23,475,581.73
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权归属分类：				
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		54,663,029.46	36,147,193.63	23,481,903.11
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		615,278.81	82,379.66	-6,321.38
五、其他综合收益的税后净额				
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额				
1.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				
2.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）其他债权投资公允价值变动				
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
（4）其他债权投资信用减值准备				
（5）现金流量套期储备				
（6）外币财务报表折算差额				
（7）其他				
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
六、综合收益总额		55,278,308.27	36,229,573.29	23,475,581.73
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		54,663,029.46	36,147,193.63	23,481,903.11
（二）归属于少数股东的综合收益总额		615,278.81	82,379.66	-6,321.38
七、每股收益				
（一）基本每股收益	十四、（二）	1.21		
（二）稀释每股收益	十四、（二）	1.21		

申报期未发生同一控制下企业合并。

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹

付建义

吴森林

肖丹

肖丹

母公司资产负债表

编制单位：上海盛普流体设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				
货币资金		72,478,595.59	15,006,653.95	4,155,209.52
交易性金融资产			8,589,121.69	4,860,316.09
衍生金融资产				
应收票据		29,780,781.42	24,497,230.99	12,372,406.78
应收账款	十四、（一）	119,326,684.22	57,458,077.27	32,609,238.81
应收款项融资		19,213,690.60	10,883,913.43	15,708,820.00
预付款项		2,487,730.91	1,328,093.61	789,241.41
其他应收款	十四、（二）	29,157,336.98	269,779.70	367,825.47
其中：应收利息				
应收股利				
存货		140,842,425.81	122,154,606.66	110,107,231.59
合同资产		21,775,758.81	12,060,745.98	
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		456,300.00		
流动资产合计		435,519,304.34	252,248,223.28	180,970,289.67
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	十四、（三）	47,033,500.00	43,200,000.00	32,480,000.00
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		1,234,678.34	1,453,670.76	1,765,725.28
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产		853,260.58		
无形资产		434,826.00	118,442.00	44,482.82
开发支出				
商誉				
长期待摊费用			193,297.54	683,456.00
递延所得税资产		2,260,291.30	1,579,975.38	1,001,556.83
其他非流动资产				
非流动资产合计		51,816,556.22	46,545,385.68	35,975,220.93
资产总计		487,335,860.56	298,793,608.96	216,945,510.60

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹



母公司资产负债表（续）

编制单位：上海盛普流体设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：				
短期借款		23,328,954.17	9,912,993.75	9,312,760.00
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		9,614,402.45	10,890,508.20	
应付账款		49,585,032.65	33,586,192.39	23,443,102.29
预收款项				78,326,274.62
合同负债		88,591,046.32	84,622,989.01	
应付职工薪酬		5,049,400.00	4,013,759.54	3,890,657.10
应交税费		10,823,955.81	13,621,341.97	11,365,129.97
其他应付款		1,086,586.87	682,464.63	3,732,005.40
其中：应付利息				
应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		932,520.23		
其他流动负债		22,940,509.99	18,817,773.92	1,192,705.40
流动负债合计		211,952,408.49	176,148,023.41	131,262,634.78
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债		3,255,763.08	2,237,680.24	1,571,373.44
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		3,255,763.08	2,237,680.24	1,571,373.44
负债合计		215,208,171.57	178,385,703.65	132,834,008.22
股东权益：				
股本		46,892,573.00	2,000,000.00	2,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		188,405,410.55	200,000.00	200,000.00
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		3,682,970.53	11,820,790.52	8,191,150.23
未分配利润		33,146,734.91	106,387,114.79	73,720,352.15
股东权益合计		272,127,688.99	120,407,905.31	84,111,502.38
负债和股东权益总计		487,335,860.56	298,793,608.96	216,945,510.60

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹

付建义

吴森林

肖丹

母公司利润表

编制单位：上海盛普流体设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	十四、（四）	266,517,624.11	182,111,822.36	130,059,015.19
减：营业成本	十四、（四）	176,294,627.76	114,018,527.79	79,117,548.55
税金及附加		948,974.84	768,573.29	618,966.32
销售费用		8,314,254.43	6,828,806.62	8,027,195.53
管理费用		9,608,244.33	5,527,179.92	5,921,389.77
研发费用		12,440,264.92	10,734,078.86	9,703,113.75
财务费用		674,303.73	560,748.73	701,746.79
其中：利息费用		853,989.81	530,546.16	354,107.56
利息收入		282,017.77	24,340.72	11,427.24
加：其他收益		2,629,164.40	672,931.41	1,241,083.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、（五）	3,906,297.47	38,916.04	8,152,174.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			160,800.00	12,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,669,320.01	-2,608,508.85	-891,596.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-848,036.62	-581,308.01	-271,806.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）				
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		61,255,059.34	41,356,737.74	34,211,207.98
加：营业外收入		202,001.00	270.64	
减：营业外支出				1,199.66
三、利润总额		61,457,060.34	41,357,008.38	34,210,008.32
减：所得税费用		6,951,178.76	5,060,605.45	2,760,565.68
四、净利润		54,505,881.58	36,296,402.93	31,449,442.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		54,505,881.58	36,296,402.93	31,449,442.64
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
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				
（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. 其他债权投资公允价值变动				
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4. 其他债权投资信用减值准备				
5. 现金流量套期储备				
6. 外币财务报表折算差额				
7. 其他				
六、综合收益总额		54,505,881.58	36,296,402.93	31,449,442.64
七、每股收益				
（一）基本每股收益				
（二）稀释每股收益				

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹

付建义
印建

吴森林

肖丹

合并现金流量表

编制单位：上海盛普流体设备股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年度	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金		136,463,578.70	112,970,540.11	92,397,708.91
收到的税费返还		35,184.20		
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十九）	5,990,350.37	5,503,550.33	3,533,490.65
经营活动现金流入小计		142,489,113.27	118,474,090.44	95,931,199.56
购买商品、接受劳务支付的现金		90,459,981.55	41,151,606.17	41,417,763.56
支付给职工以及为职工支付的现金		32,253,245.50	19,869,461.79	15,083,014.95
支付的各项税费		21,854,824.28	15,020,588.94	12,047,998.26
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十九）	15,476,303.66	18,293,193.00	15,369,171.42
经营活动现金流出小计		160,044,354.99	94,334,849.90	83,917,948.19
经营活动产生的现金流量净额		-17,555,241.72	24,139,240.54	12,013,251.37
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		8,711,254.99	159,962.15	28,402,858.81
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产收回的现金净额		52,247.51		0.00
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				
投资活动现金流入小计		8,763,502.50	159,962.15	28,402,858.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,822,935.71	14,825,453.11	26,299,949.57
投资支付的现金			3,568,005.60	20,000,000.00
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				
投资活动现金流出小计		41,822,935.71	18,393,458.71	46,299,949.57
投资活动产生的现金流量净额		-33,059,433.21	-18,233,496.56	-17,897,090.76
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		136,000,000.00	600,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00	600,000.00	
取得借款收到的现金		30,800,000.00	9,900,000.00	8,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（四十九）			1,300,000.00
筹资活动现金流入小计		166,800,000.00	10,500,000.00	9,300,000.00
偿还债务支付的现金		10,650,000.00	8,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		38,758,654.31	530,312.41	345,123.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（四十九）	1,624,804.47		
筹资活动现金流出小计		51,033,458.78	8,530,312.41	5,345,123.60
筹资活动产生的现金流量净额		115,766,541.22	1,969,687.59	3,954,876.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-20,533.38	1,995.47
五、现金及现金等价物净增加额		65,151,866.29	7,854,898.19	-1,926,967.52
加：期初现金及现金等价物余额		18,034,298.71	10,179,400.52	12,106,368.04
六、期末现金及现金等价物余额		83,186,165.00	18,034,298.71	10,179,400.52

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹

付建义

吴森林

肖丹

母公司现金流量表

编制单位：上海盛普流体设备股份有限公司

单位：人民币元

项	附注	2021年度	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金		103,122,412.81	94,769,977.35	87,462,768.59
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金		5,731,207.51	2,627,684.45	2,760,040.65
经营活动现金流入小计		108,853,620.32	97,397,661.80	90,222,809.24
购买商品、接受劳务支付的现金		81,507,629.50	30,085,659.87	49,672,673.99
支付给职工以及为职工支付的现金		21,943,230.09	15,899,193.94	14,473,623.46
支付的各项税费		20,337,732.47	12,679,523.67	7,840,686.57
支付其他与经营活动有关的现金		24,457,225.68	16,869,826.79	12,353,616.44
经营活动现金流出小计		148,245,817.74	75,534,204.27	84,340,600.46
经营活动产生的现金流量净额		-39,392,197.42	21,863,457.53	5,882,208.78
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		8,589,121.69	159,962.15	8,402,858.81
取得投资收益收到的现金		3,922,133.30		8,360,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				999.66
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				
投资活动现金流入小计		12,511,254.99	159,962.15	16,763,858.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,362,157.15	253,657.24	303,543.13
投资支付的现金		3,833,500.00	14,288,005.60	28,900,000.00
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				
投资活动现金流出小计		22,195,657.15	14,541,662.84	29,203,543.13
投资活动产生的现金流量净额		-9,684,402.16	-14,381,700.69	-12,439,684.66
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		135,000,000.00		
取得借款收到的现金		23,300,000.00	9,900,000.00	8,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金				1,300,000.00
筹资活动现金流入小计		158,300,000.00	9,900,000.00	9,300,000.00
偿还债务支付的现金		9,900,000.00	8,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		38,758,654.31	530,312.41	345,123.60
支付其他与筹资活动有关的现金		1,092,804.47		
筹资活动现金流出小计		49,751,458.78	8,530,312.41	5,345,123.60
筹资活动产生的现金流量净额		108,548,541.22	1,369,687.59	3,954,876.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				1,995.47
五、现金及现金等价物净增加额		59,471,941.64	8,851,444.43	-2,600,604.01
加：期初现金及现金等价物余额		13,006,653.95	4,155,209.52	6,755,813.53
六、期末现金及现金等价物余额		72,478,595.59	13,006,653.95	4,155,209.52

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹

合并股东权益变动表

单位:人民币元

项目	2021年度											少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益												
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计			
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	2,000,000.00			200,000.00				11,820,790.52	100,837,448.76	114,858,239.28	676,058.28	115,534,297.56	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	2,000,000.00			200,000.00				11,820,790.52	100,837,448.76	114,858,239.28	676,058.28	115,534,297.56	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	44,892,573.00			188,205,410.55				-8,137,819.99	-73,083,232.00	151,876,931.56	1,615,278.81	153,492,210.37	
（一）综合收益总额									54,663,029.46	54,663,029.46	615,278.81	55,278,308.27	
（二）股东投入和减少资本	44,892,573.00			90,321,329.10						135,213,902.10	1,000,000.00	136,213,902.10	
1. 股东投入的普通股	44,892,573.00			90,107,427.00						135,000,000.00	1,000,000.00	136,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他				213,902.10						213,902.10		213,902.10	
（三）利润分配								5,450,588.16	-43,450,588.16	-38,000,000.00		-38,000,000.00	
1. 提取盈余公积								5,450,588.16	-5,450,588.16				
2. 对股东的分配									-38,000,000.00	-38,000,000.00		-38,000,000.00	
3. 其他													
（四）股东权益内部结转				97,884,081.45				-13,588,408.15	-84,295,673.30				
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他				97,884,081.45				-13,588,408.15	-84,295,673.30				
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	46,892,573.00			188,405,410.55				3,682,970.53	27,754,216.76	266,735,170.84	2,291,337.09	269,026,507.93	

公司负责人:付建义

主管会计工作负责人:吴森林

会计机构负责人:肖丹



合并股东权益变动表

单位：人民币元

编制单位：上海盛普流体设备股份有限公司	2020年度									
	归属于母公司股东权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益
一、上年期末余额	2,000,000.00		200,000.00				8,191,150.23	68,319,895.42	78,711,045.65	-6,321.38
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年期初余额	2,000,000.00		200,000.00				8,191,150.23	68,319,895.42	78,711,045.65	-6,321.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							3,629,640.29	32,517,553.34	36,147,193.63	682,379.66
（一）综合收益总额								36,147,193.63	36,147,193.63	82,379.66
（二）股东投入和减少资本										600,000.00
1. 股东投入的普通股										600,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配							3,629,640.29	-3,629,640.29		
1. 提取盈余公积							3,629,640.29	-3,629,640.29		
2. 对股东的分配										
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	2,000,000.00		200,000.00				11,820,790.52	100,837,448.76	114,858,239.28	676,058.28

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹

付建义

吴森林

肖丹

合并股东权益变动表

单位：人民币元

2019年度												
归属于母公司股东权益												
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
		优先股	永续债									
一、上年期末余额	2,000,000.00			200,000.00				5,046,205.97	47,982,936.57	55,229,142.54		55,229,142.54
如：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	2,000,000.00			200,000.00				5,046,205.97	47,982,936.57	55,229,142.54		55,229,142.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								3,144,944.26	20,336,958.85	23,481,903.11	-6,321.38	23,475,581.73
（一）综合收益总额									23,481,903.11	23,481,903.11	-6,321.38	23,475,581.73
（二）股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								3,144,944.26	-3,144,944.26			
1. 提取盈余公积								3,144,944.26	-3,144,944.26			
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	2,000,000.00			200,000.00				8,191,150.23	68,319,895.42	78,711,045.65	-6,321.38	78,704,724.27

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹



吴森林
肖丹



母公司股东权益变动表

单位：人民币元

项 目	2021年度									
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债 其他							
一、上年期末余额	2,000,000.00			200,000.00				11,820,790.52	106,387,114.79	120,407,905.31
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	2,000,000.00			200,000.00				11,820,790.52	106,387,114.79	120,407,905.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	44,892,573.00			188,205,410.55				-8,137,819.99	-73,240,379.88	151,719,783.68
（一）综合收益总额										
（二）股东投入和减少资本	44,892,573.00			90,321,329.10					54,505,881.58	54,505,881.58
1. 股东投入的普通股	44,892,573.00			90,107,427.00						135,213,902.10
2. 其他权益工具持有者投入资本										135,000,000.00
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他				213,902.10						213,902.10
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积								5,450,588.16	-43,450,588.16	-38,000,000.00
2. 对股东的分配								5,450,588.16	-5,450,588.16	
3. 其他									-38,000,000.00	-38,000,000.00
（四）股东权益内部结转				97,884,081.45				-13,588,408.15	-84,295,673.30	
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他				97,884,081.45				-13,588,408.15	-84,295,673.30	
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	46,892,573.00			188,405,410.55				3,682,970.53	33,146,734.91	272,127,688.99

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹

吴森林

付建义

肖丹

母公司股东权益变动表

单位：人民币元

项 目	2020年度										
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	
		优先股	永续债								其他
一、上年期末余额	2,000,000.00			200,000.00				8,191,150.23	73,720,352.15	84,111,502.38	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,000,000.00			200,000.00				8,191,150.23	73,720,352.15	84,111,502.38	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								3,629,640.29	32,866,762.64	36,296,402.93	
（一）综合收益总额									36,296,402.93	36,296,402.93	
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积								3,629,640.29	-3,629,640.29		
2. 对股东的分配								3,629,640.29	-3,629,640.29		
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	2,000,000.00			200,000.00				11,820,790.52	106,387,114.79	120,407,905.31	

公司负责人：付建义

主管会计工作负责人：吴森林

会计机构负责人：肖丹



母公司股东权益变动表

单位：人民币元

	2019年度						
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益
		优先股	永续债	其他			
一、上年期末余额	2,000,000.00				200,000.00		
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	2,000,000.00				200,000.00		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							
（二）股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对股东的分配							
3. 其他							
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本期末余额	2,000,000.00				200,000.00		
未分配利润							45,415,853.77
盈余公积							5,046,205.97
专项储备							
其他综合收益							
资本公积							
减：库存股							
其他权益工具							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积							
未分配利润							
股本							

上海盛普流体设备股份有限公司 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

上海盛普流体设备股份有限公司（股改前名为“上海盛普机械制造有限公司”）（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 2007 年 6 月 22 日，注册地上海市松江区车墩镇联营路 615 号 39 幢 2 层。公司注册资本 4,689.2573 万元；法定代表人：付建义。

（二）公司注册资本（实收资本）及股权结构的演变情况

1、2007 年 6 月 22 日设立

2007 年 6 月 22 日，上海盛普机械制造有限公司（以下简称“盛普机械”）在上海市工商行政管理局松江分局注册成立，设立时的注册资本为 50 万元，股东及股权结构如下所示：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	付建义	35.00	7.00	货币	70.00
2	刘燕	7.50	1.50	货币	15.00
3	李强	7.50	1.50	货币	15.00
合 计		50.00	10.00		100.00

注：本次出资业经上海安信会计师事务所有限公司审验，并于 2007 年 6 月 6 日出具安业私字[2007]第 0615 号验资报告。

2、2009 年 5 月，实收资本变更

2009 年 5 月，公司完成第二期出资义务，缴纳出资后，公司的股权结构如下：

序 号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	付建义	35.00	35.00	货币	70.00
2	刘燕	7.50	7.50	货币	15.00
3	李强	7.50	7.50	货币	15.00
合 计		50.00	50.00		100.00

注：本次出资业经上海方源会计师事务所有限公司审验，并于 2009 年 5 月 13 日出具方源验字[2009]第 063207 号验资报告。

3、2012 年 6 月，公司第一次增资

2012 年 4 月 2 日，公司召开股东会，审议通过如下决议：公司变更注册资本为 200 万元，变更后的公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	付建义	140.00	140.00	货币	70.00
2	刘燕	30.00	30.00	货币	15.00
3	李强	30.00	30.00	货币	15.00
合 计		200.00	200.00		100.00

注：本次出资业经上海方源会计师事务所有限公司审验，并于 2012 年 4 月 26 日出具方源验字[2012]第 060062 号验资报告。

4、2017 年 3 月，公司第二次增资及第一次股权转让

2017 年 3 月 20 日，公司召开股东会，审议通过如下决议：同意股东李强将其所持公司 1%股权转让给付建义；将其所持公司 2%股权转让给李天智；将其所持公司 2%股权转让给王晨。同日，公司新老股东作出股东会决议，审议通过如下决议：公司变更注册资本为 8,000 万元，变更后的公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	付建义	5,680.00	142.00	货币	71.00
2	刘燕	1,200.00	30.00	货币	15.00
3	李强	800.00	20.00	货币	10.00
4	李天智	160.00	4.00	货币	2.00
5	王晨	160.00	4.00	货币	2.00
合 计		8,000.00	200.00		100.00

5、2017 年 12 月，公司第二次股权转让

2017 年 12 月 11 日，公司召开股东会，审议通过如下决议：公司股东付建义将其所持公司 70%股权转让给上海至臻新能源设备有限公司；将其所持公司 1%股权转让给李天智；公司股东刘燕将其所持公司 15%股权转让给上海至臻新能源设备有限公司，变更后的公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	上海至臻新能源设备有限公司	6,800.00	170.00	货币	85.00
2	李强	800.00	20.00	货币	10.00
3	李天智	240.00	6.00	货币	3.00
4	王晨	160.00	4.00	货币	2.00
合 计		8,000.00	200.00		100.00

6、2018 年 6 月，公司第三次股权转让

2018 年 4 月 28 日，公司召开股东会，审议通过如下决议：公司股东上海至臻新能源设备有限公司将其所持公司 5%股权转让给上海郗舜企业管理有限公司；将其所持公司 1%股权转让给李天智，变更后的公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	上海至臻新能源设备有限公司	6,320.00	158.00	货币	79.00
2	上海郗舜企业管理有限公司	400.00	10.00	货币	5.00
3	李强	800.00	20.00	货币	10.00
4	李天智	320.00	8.00	货币	4.00
5	王晨	160.00	4.00	货币	2.00
合 计		8,000.00	200.00		100.00

7、2021 年 5 月至 6 月，实收资本变更

2021 年 5 月至 6 月，股东缴纳实收资本，缴纳出资后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	上海至臻新能源设备有限公司	6,320.00	3,160.00	货币	79.00
2	上海郗舜企业管理有限公司	400.00	200.00	货币	5.00
3	李强	800.00	400.00	货币	10.00
4	李天智	320.00	160.00	货币	4.00
5	王晨	160.00	80.00	货币	2.00
合 计		8,000.00	4,000.00		100.00

注：本次出资业经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并分别于 2021 年 6 月 4 日出具大信验字[2021]第 31-00039 号验资报告、于 2021 年 6 月 8 日出具大信验字[2021]第 31-00042 号验资报告。

8、2021 年 6 月，公司减少注册资本

2021 年 4 月 1 日，公司召开股东会，审议通过如下决议：公司变更注册资本为 4,000 万元，其中减少上海至臻新能源设备有限公司认缴的注册资本 3,160 万元、减少李强认缴的注册资本 400 万元、减少上海郗舜企业管理有限公司认缴的注册资本 200 万元、减少李天智认缴的注册资本 160 万元、减少王晨认缴的注册资本 80 万元，变更后的公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	上海至臻新能源设备有限公司	3,160.00	3160.00	货币	79.00
2	上海郗舜企业管理有限公司	200.00	200.00	货币	5.00
3	李强	400.00	400.00	货币	10.00

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
4	李天智	160.00	160.00	货币	4.00
5	王晨	80.00	80.00	货币	2.00
合 计		4,000.00	4,000.00		100.00

9、2021年7月，公司第四次股权转让

2021年7月6日，公司召开股东会，审议通过如下决议：李强将所持2%股权转让给杭州鸿翌股权投资合伙企业（有限合伙）；王晨将所持1%股权转让给嘉兴蔓月股权投资合伙企业（有限合伙）；上海至骞新能源设备有限公司将所持1.4%股权转让给新余鸿土投资管理合伙企业（有限合伙），将所持2.8%股权转让给上海昆宁商务咨询合伙企业（有限合伙），将所持3.8%股权转让给嘉兴蔓月股权投资合伙企业（有限合伙），变更后的股权结构如下图：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	上海至骞新能源设备有限公司	2,840.00	2,840.00	货币	71.00
2	李强	320.00	320.00	货币	8.00
3	上海祁舜企业管理有限公司	200.00	200.00	货币	5.00
4	嘉兴蔓月股权投资合伙企业 (有限合伙)	192.00	192.00	货币	4.80
5	李天智	160.00	160.00	货币	4.00
6	上海昆宁商务咨询合伙企业 (有限合伙)	112.00	112.00	货币	2.80
7	杭州鸿翌股权投资合伙企业 (有限合伙)	80.00	80.00	货币	2.00
8	新余鸿土投资管理合伙企业 (有限合伙)	56.00	56.00	货币	1.40
9	王晨	40.00	40.00	货币	1.00
合 计		4,000.00	4,000.00		100.00

10、2021年8月，公司第三次增资

2021年8月13日，公司召开股东会，审议通过如下决议：公司新增注册资本512万元，其中，新增股东厦门海通金圆股权投资合伙企业（有限合伙）以货币资金3,000万元认缴公司新增注册资本240万元，资本溢价2,760万元；嘉兴蔓月股权投资合伙企业（有限合伙）以货币资金1,000万元认缴公司新增注册资本80万元，资本溢价920万元；新增股东捌芯（厦门）半导体合伙企业（有限合伙）以货币资金1,000万元认缴公司新增注册资本80万元，资本溢价920万元；上海昆宁商务咨询合伙企业（有限合伙）以货币资金600万元认缴公司新增注册资本48万元，资本溢价552万元；杭州鸿翌股权投资合伙企业（有限合伙）以货币资

金 500 万元认缴公司新增注册资本 40 万元，资本溢价 460 万元；新余鸿土投资管理合伙企业（有限合伙）以货币资金 300 万元认缴公司新增注册资本 24 万元，资本溢价 276 万元。变更后的公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	上海至臻新能源设备有限公司	2,840.00	2,840.00	货币	62.94
2	李强	320.00	320.00	货币	7.09
3	嘉兴蔓月股权投资合伙企业 (有限合伙)	272.00	272.00	货币	6.03
4	厦门海通金圆股权投资合伙企业 (有限合伙)	240.00	240.00	货币	5.32
5	上海郗舜企业管理有限公司	200.00	200.00	货币	4.43
6	李天智	160.00	160.00	货币	3.55
7	上海昆宁商务咨询合伙企业 (有限合伙)	160.00	160.00	货币	3.55
8	杭州鸿翌股权投资合伙企业 (有限合伙)	120.00	120.00	货币	2.66
9	新余鸿土投资管理合伙企业 (有限合伙)	80.00	80.00	货币	1.77
10	捌芯（厦门）半导体合伙企业 (有限合伙)	80.00	80.00	货币	1.77
11	王晨	40.00	40.00	货币	0.89
合 计		4,512.00	4,512.00		100.00

注：本次出资业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，于 2022 年 5 月 20 日出具大信验字[2022]第 31-00040 号验资报告。

11、2021 年 12 月，公司股改

根据公司 2021 年 11 月 11 日通过的股东会决议及 2021 年 11 月 28 日通过的股东大会决议，公司 2021 年 12 月整体变更为股份有限公司，变更前后各股东的持股比例不变，并以公司截至 2021 年 8 月 31 日经审计和评估后的净资产，按 2021 年 8 月 31 日各股东占有限公司股权的比例折为股份有限公司股本。

根据万隆（上海）资产评估有限公司出具的万隆评报字（2021）第 10620 号《上海盛普机械制造有限公司拟变更设立股份有限公司涉及的其净资产价值资产评估报告》，有限公司 2021 年 8 月 31 日净资产评估值为人民币 26,244.63 万元。

根据《上海盛普流体设备股份有限公司发起人协议》、股东会决议、股东大会决议和公司（筹）章程的规定，公司全体发起人同意以有限公司截至 2021 年 8 月 31 日经审计确认的

净资产 202,084,081.45 元，折合为公司（筹）的股份总额 4,512 万股，并申请变更为股份有限公司，股份有限公司的注册资本为人民币 45,120,000.00 元；变更后的公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	上海至臻新能源设备有限公司	2,840.00	2,840.00	货币	62.94
2	李强	320.00	320.00	货币	7.09
3	嘉兴蔓月股权投资合伙企业 (有限合伙)	272.00	272.00	货币	6.03
4	厦门海通金圆股权投资合伙企业 (有限合伙)	240.00	240.00	货币	5.32
5	上海郗舜企业管理有限公司	200.00	200.00	货币	4.43
6	李天智	160.00	160.00	货币	3.55
7	上海昆宁商务咨询合伙企业 (有限合伙)	160.00	160.00	货币	3.55
8	杭州鸿翌股权投资合伙企业 (有限合伙)	120.00	120.00	货币	2.66
9	新余鸿土投资管理合伙企业 (有限合伙)	80.00	80.00	货币	1.77
10	捌芯(厦门)半导体合伙企业 (有限合伙)	80.00	80.00	货币	1.77
11	王晨	40.00	40.00	货币	0.89
合 计		4,512.00	4,512.00		100.00

注：本次出资业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，于 2021 年 12 月 10 日出具大信验字[2021]第 31-10051 号验资报告。

12、2021 年 12 月，公司股改后增资

2021 年 12 月 24 日，公司召开股东大会，审议通过如下决议：公司申请新增的注册资本为人民币 177.26 万元，新增注册资本由上海翌耀科技股份有限公司、共青城凯翌投资合伙企业（有限合伙）以货币资金增资入股。其中，上海翌耀科技股份有限公司以货币资金投资人民币 2,970 万元，其中认缴出资人民币 159.53 万元，占新增注册资本的 90%，股本溢价人民币 2,810.47 万元；共青城凯翌投资合伙企业（有限合伙）以货币资金投资人民币 330 万元，其中认缴出资人民币 17.73 万元，占新增注册资本的 10%，股本溢价人民币 312.27 万元。变更后的公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	上海至骞实业发展有限公司	2,840.00	2,840.00	货币	60.56
2	李强	320.00	320.00	货币	6.82
3	嘉兴蔓月股权投资合伙企业 (有限合伙)	272.00	272.00	货币	5.80
4	厦门海通金圆股权投资合伙企业 (有限合伙)	240.00	240.00	货币	5.12
5	上海郗舜企业管理有限公司	200.00	200.00	货币	4.27
6	上海昆宁商务咨询合伙企业 (有限合伙)	160.00	160.00	货币	3.41
7	李天智	160.00	160.00	货币	3.41
8	上海翌耀科技股份有限公司	159.53	159.53	货币	3.40
9	杭州鸿翌股权投资合伙企业 (有限合伙)	120.00	120.00	货币	2.56
10	新余鸿土投资管理合伙企业 (有限合伙)	80.00	80.00	货币	1.71
11	捌芯(厦门)半导体合伙企业 (有限合伙)	80.00	80.00	货币	1.71
12	王晨	40.00	40.00	货币	0.85
13	共青城凯翌投资合伙企业 (有限合伙)	17.73	17.73	货币	0.38
合 计		4,689.26	4,689.26		100.00

注：本次出资业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，于2022年1月4日出具大信验字[2022]第31-00001号验资报告。

本公司于2021年12月27日换领了统一社会信用代码为91310117662485385P的《营业执照》。

（三）企业的业务性质和主要经营活动。

本公司专注于精密流体控制设备及其核心部件的研发、生产和销售，致力于为客户提供安全、智能、高效的精密流体控制解决方案。公司产品主要应用于新能源（包括光伏、动力电池等）、汽车工业等产品的生产制造，是下游客户打造智能工厂的关键核心设备之一。

本公司经营范围：许可项目：货物进出口。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：智能机器人的研发；半导体器件专用设备制造；泵及真空设备制造；终端计量设备销售；新材料技术研发；在线能源计量技术研发；新能源汽车生产测试设备销售；试验机制造；气压动力机械及元件制造；通用零部件制造；涂装设备销售；机械电气设备销售；工业控制计算机及系统销售；泵及真

空设备销售;机械电气设备制造;密封用填料销售;通用设备制造(不含特种设备制造);工业机器人安装、维修;密封件销售;电子、机械设备维护(不含特种设备);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(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)

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本申报财务报表及财务报表附注业经本公司第一届董事会第四次会议于 2022 年 5 月 20 日批准报出。

(五) 合并财务报表范围

本公司合并范围包括子公司上海盛普智能设备有限公司、子公司上海骞研智能科技有限公司、子公司上海骞鹏科技设备有限公司、子公司上海甚是昌机械有限公司和子公司东莞市至盛新材料科技有限公司,详见“附注六、合并范围变更”及“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础,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》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”),并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营

本公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行评估,经营状况良好,不存在重大怀疑。

三、重要会计政策和会计估计

(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、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度、2020 年度、2019 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度,即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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的，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差额，计入当期营业外收入。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5、处置子公司的会计处理

在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，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有

的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

（九）外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，不改变其记账本位币金额。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，

在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

（十）金融工具

1、金融工具的分类及重分类

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。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量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。

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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：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；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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。初始确认后，对于该类金融资产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，计入当期损益。

（2）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。该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4、金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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（涉及转移的金融资产为分类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）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下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（涉及转移的金融资产为分类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）之和。

（2）金融负债

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）。

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。

（十一）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1、预期信用损失的确定方法

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（含应收款项）、分类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（含应收款项融资）进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项和租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：账龄组合——不同账龄的应收款项预期信用损失率不同

应收账款组合 2：合并范围内关联方组合——该款项预期信用风险较小，不计提预期信用损失

应收票据组合 1：银行承兑汇票—承兑人为银行的汇票信用风险较小，不计提预期信用损失

应收票据组合 2：商业承兑汇票—承兑人为企业的汇票，期限较短（三个月及以内）的采用个别认定法计提坏账准备；期限较长（三个月以上）的按照同账龄的应收款项预期信用损失率划分。

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。预期信用损失率如下：

账 龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：合并范围内关联方组合—该款项预期信用风险较小，不计提预期信用损失

其他应收款组合 2：账龄分析法组合—不同账龄的应收款项预期信用损失率不同

对于划分为账龄组合的其他应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。预期信用损失率如下：

账 龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

2、预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十二）存货

1、存货的分类

存货是指本公司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等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十三）合同资产和合同负债（2020 年 1 月 1 日起适用）

1、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十四）长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并按照购买日确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十五）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他、办公家具及器具等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30	5	3.17
机器设备	10	5	9.50
运输设备	5	5	19.00
办公设备及其他	3	5	31.67
办公家具及器具	5	5	19.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法（2021 年 1 月 1 日以前适用）

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十六）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十七）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十八）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	20	直线法
软件使用权	10	直线法

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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，能证明其有用性；（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。

（十九）长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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。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，以该资产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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应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资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

（二十一）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司在职工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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；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。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十二）预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十三）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；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。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（二十四）收入（2020年1月1日以前适用）

1、一般原则

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入，已发生的劳务成本计入当期损益。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，公司确认收入。

2、具体方法

（1）本公司整机销售：公司已根据合同约定交付客户指定地点，完成设备的安装、调试后，取得客户确认的验收证明时，确认产品销售收入。

（2）本公司配件销售：公司销售设备相关配件时，在货物发送给客户并获取客户签收资料时确认收入。

（3）本公司服务收入：公司已根据合同约定完成合同约定的改造、维修、调试服务后，取得客户确认的完工证明时，确认产品服务收入。

（二十五）收入（2020 年 1 月 1 日起适用）

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司与客户之间的销售商品合同通常包含转让商品的履约义务，具体方法：

（1）本公司配件销售：公司销售设备相关配件时，在货物发送给客户并获取客户签收资料时确认收入。

（2）本公司整机销售：公司已根据合同约定交付客户指定地点，完成设备的安装、调试后，取得客户确认的验收证明时，确认产品销售收入。

（3）本公司服务收入：公司已根据合同约定完成合同约定的改造、维修、调试服务后，取得客户确认的完工证明时，确认产品服务收入。

（二十六）合同成本（2020年1月1日起适用）

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3、该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

（二十七）政府补助

1、政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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本公司提供贷款的，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；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。

2、政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予

以确认。

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

1、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，确定该计税基础为其差额），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。

2、递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

（二十九）租赁（2021 年 1 月 1 日以前适用）

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

（三十）租赁（2021 年 1 月 1 日起适用）

1、租入资产的会计处理

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发

生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2、出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（三十一）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1、会计政策变更及依据

（1）财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

（2）财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合同》（统称“原收入准则”）。在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、（二十五）。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数，调整 2020 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

（3）财政部于 2018 年 12 月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行。对于首次执行日前已存在的合同，本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行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。

2、会计政策变更的影响

（1）执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述修订后的会计准则产生的列报变化以外，本公司将原计入“管理费用”项目中的研发费用单独列示为“研发费用”项目、将“资产处置收益”项目单独列示、将“应收利息”“应收股利”并入“其他应收款”项目列示等。本公司追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

(2) 执行新收入准则的影响

A、对合并报表的影响

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	影响金额	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
资产：			
应收账款	28,299,525.34	-6,955,723.37	21,343,801.97
合同资产		6,955,723.37	6,955,723.37
负债：			
预收款项	83,309,764.00	- 83,309,764.00	
合同负债		78,634,136.71	78,634,136.71
其他流动负债	10,875,347.22	4,675,627.29	15,550,974.51

B、对母公司报表的影响

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	影响金额	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
资产：			
应收账款	32,609,238.81	-6,872,123.37	25,737,115.44
合同资产		6,872,123.37	6,872,123.37
负债：			
预收款项	78,326,274.62	-78,326,274.62	
合同负债		73,929,208.57	73,929,208.57
其他流动负债	1,192,705.40	4,397,066.05	5,589,771.45

(3) 执行新租赁准则的影响

A、对合并报表的影响

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2020 年 12 月 31 日余额	影响金额	会计政策变更后 2021 年 1 月 1 日余额
资产：			
使用权资产		2,488,151.77	2,488,151.77
负债：			
一年内到期的非流动负债		1,555,631.54	1,555,631.54
租赁负债		932,520.23	932,520.23

B、对母公司报表的影响

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2020 年 12 月 31 日余额	影响金额	会计政策变更后 2021 年 1 月 1 日余额
资产：			
使用权资产		2,488,151.77	2,488,151.77
负债：			
一年内到期的非流动负债		1,555,631.54	1,555,631.54
租赁负债		932,520.23	932,520.23

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据
增值税	应税收入按 16%、13%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 1%、5%、7% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额计缴，税率详见下表

纳税主体名称	所得税税率
上海盛普流体设备股份有限公司	15%
上海盛普智能设备有限公司	15%、25%
上海赛研智能科技有限公司	25%
上海赛鹏科技设备有限公司	25%
上海甚是昌机械有限公司	25%
东莞市至盛新材料科技有限公司	25%

注 1：子公司上海甚是昌机械有限公司成立于 2020 年，2020 年应纳税所得额小于 100 万元，享受减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

（二）重要税收优惠及批文

根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，认定合格的高新技术企业可享受企业所得税优惠政策，减按 15% 税率缴纳企业所得税。上海盛普流体设备股份有限公司于 2019 年 10 月 8 日取得证书编号为 GR201931000200 的《高新技术企业证书》，优惠税率期间为 2019 年至 2021 年；子公司上海盛普智能设备有限公司于 2021 年 11 月 18 日取得证书编号为 GR202131003673 的《高新技术企业证书》，优惠税率期间为 2021 年至 2023 年。

自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小微企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表重要项目注释

（一）货币资金

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金	30,722.24	183,518.68	28,342.04
银行存款	83,155,442.62	17,848,777.55	10,139,237.25
其他货币资金	0.14	2,002,002.48	11,821.23
合 计	83,186,165.00	20,034,298.71	10,179,400.52
其中：存放在境外的款项总额			

注：1、截至 2021 年 12 月 31 日，企业无使用受到限制的款项，其他货币资金余额为证券账户结余资金。

2、截至 2020 年 12 月 31 日，其他货币资金 2,000,000.00 元为银行承兑汇票保证金受限，2,002.48 元为证券账户结余资金不受限。

3、截至 2019 年 12 月 31 日，其他货币资金 8,921.23 元为证券账户结余资金，2,900.00 元为支付宝账户结余资金，无受限资金。

（二）交易性金融资产

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
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		8,589,121.69	4,860,316.09
其中：债务工具投资-可转债		1,000.00	4,000.00
-标准券		2,700,000.00	
权益工具投资			
其他-货币基金		2,715,021.69	1,844,016.09
-信托基金		3,173,100.00	3,012,300.00

（三）应收票据

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	32,119,685.42	28,840,007.87	22,389,514.67
商业承兑汇票		29,940.13	721,614.66
减：坏账准备		1,497.01	36,080.73
合 计	32,119,685.42	28,868,450.99	23,075,048.60

注：1、截至 2021 年 12 月 31 日，共有 8,006,865.00 元应收票据被质押，用于开具应付票据；截至 2020 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日，均无应收票据被质押。

2、截至 2021 年 12 月 31 日，已背书或贴现但尚未到期并且尚未终止确认的银行承兑汇票 18,299,125.92 元；截至 2020 年 12 月 31 日，已背书或贴现但尚未到期并且尚未终止确认的银行承兑汇票 15,424,384.07 元；截至 2019 年 12 月 31 日，已背书或贴现但尚未到期并且尚未终止确认的银行承兑汇票 12,175,347.22 元。

3、报告期内，本公司存在将银行承兑汇票向非银行机构贴现的情况（以下简称“票据融资”），具体为 2019 年 4 月 30 日，本公司将客户支付的合计面值为 10,354,028.00 元的银行承兑汇票向无关联关系的第三方公司贴现获得 10,354,028.00 元的资金，支付贴现费用 153,514.17 元。

4、报告期内，本公司存在没有真实交易背景的以大额票据换取小额票据的情况（以下简称“换票”），具体情况为：本公司于 2020 年 5 月向客户公司背书转让银行承兑汇票 1 张，面值为 858,000.00 元，同月收到该公司银行承兑汇票 4 张，合计面值为 855,670.00 元。

5、报告期内，本公司与其客户、供应商存在票据找零的情况，具体为：本公司接受客户超出销售商品、提供服务金额的票据后，以小额票据找零给客户，本公司向供应商支付超出购买商品、接受服务金额的票据后，供应商以小额票据找零给本公司的情形，公司从 2021 年 4 月起，未再发生票据找零的情况。报告期内，前述票据找零的金额具体如下：

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
公司找零给客户的票据金额	190,000.00	822,729.98	1,070,997.40
供应商找零给公司的票据金额	1,591,866.90	5,160,988.00	5,391,712.91

（四）应收账款

1、按账龄披露

账 龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	62,073,619.62	36,293,786.68	25,311,864.82
1 至 2 年	17,886,068.35	9,108,292.72	3,475,743.27
2 至 3 年	1,890,577.99	2,583,924.12	3,081,859.09
3 年以上	2,016,981.14	1,503,453.51	324,296.92
减：坏账准备	9,754,011.54	6,474,432.44	3,894,238.76
合 计	74,113,235.56	43,015,024.59	28,299,525.34

2、按坏账计提方法分类披露

类 别	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
按单项评估计提坏账准备的应收账款	223,896.46	0.27	223,896.46	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	83,643,350.64	99.73	9,530,115.08	11.39
其中：账龄组合	83,643,350.64	99.73	9,530,115.08	11.39
合 计	83,867,247.10	100.00	9,754,011.54	11.63

类 别	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	85,338.00	0.17	85,338.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	49,404,119.03	99.83	6,389,094.44	12.93
其中：账龄组合	49,404,119.03	99.83	6,389,094.44	12.93
合 计	49,489,457.03	100.00	6,474,432.44	13.08

类 别	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	85,338.00	0.27	85,338.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	32,108,426.10	99.73	3,808,900.76	11.86
其中：账龄组合	32,108,426.10	99.73	3,808,900.76	11.86
合 计	32,193,764.10	100.00	3,894,238.76	12.10

(1) 截止 2021 年 12 月 31 日，单项评估计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
镇江丰源新能源科技有限公司	2,250.01	2,250.01	1-2 年	100	企业失信，款项收回有困难
江苏万字电能科技有限公司	30,000.00	30,000.00	3-4 年	100	企业失信，款项收回有困难
杭州高晟新能源科技有限公司	37,200.00	37,200.00	3-4 年	100	企业失信，款项收回有困难
九江市旭阳光电科技有限公司	18,138.00	18,138.00	3-4 年	100	企业失信，款项收回有困难
安徽瓯鹏动力科技有限公司	136,308.45	136,308.45	1-2 年	100	企业失信，款项收回有困难
合 计	223,896.46	223,896.46			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	62,073,619.62	5.00	3,103,680.97	36,293,786.68	5.00	1,814,689.33	25,311,864.82	5.00	1,265,593.24
1 至 2 年	17,747,509.89	20.00	3,549,501.98	9,108,292.72	20.00	1,821,658.54	3,390,405.27	20.00	678,081.05
2 至 3 年	1,890,577.99	50.00	945,288.99	2,498,586.12	50.00	1,249,293.06	3,081,859.09	50.00	1,540,929.55
3 年以上	1,931,643.14	100.00	1,931,643.14	1,503,453.51	100.00	1,503,453.51	324,296.92	100.00	324,296.92
合 计	83,643,350.64		9,530,115.08	49,404,119.03		6,389,094.44	32,108,426.10		3,808,900.76

3、坏账准备情况

类 别	2019 年 1 月 1 日	本期变动金额				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收账款	2,958,931.57	935,307.19				3,894,238.76

类 别	2020 年 1 月 1 日	本期变动金额				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收账款	3,528,148.06	2,946,284.38				6,474,432.44

类 别	2021 年 1 月 1 日	本期变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收账款	6,474,432.44	3,279,579.10				9,754,011.54

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截止 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
苏州晟成光伏设备有限公司	18,719,889.31	22.32	1,692,629.81
义乌晶澳太阳能科技有限公司	6,724,091.05	8.02	336,204.55
湖州骄阳自动化科技有限公司	5,648,486.55	6.74	726,332.36
苏州宏瑞达新能源装备有限公司	5,602,171.80	6.68	478,255.24
东方日升（安徽）新能源有限公司	3,269,608.00	3.90	163,480.40
合 计	39,964,246.71	47.66	3,396,902.36

截止 2020 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
苏州晟成光伏设备有限公司	5,989,193.43	12.10	321,220.29
滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	5,629,954.00	11.38	490,597.70
苏州宏瑞达新能源装备有限公司	3,714,581.81	7.51	1,388,836.12
咸阳隆基乐叶光伏科技有限公司	3,616,281.00	7.31	180,814.05
湖州骄阳自动化科技有限公司	3,180,906.55	6.43	454,563.23
合 计	22,130,916.79	44.73	2,836,031.39

截止 2019 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	7,017,334.48	21.80	350,866.72
苏州宏瑞达新能源装备有限公司	4,660,009.55	14.47	1,241,639.92
营口金辰机械股份有限公司	2,670,119.86	8.29	149,631.85
苏州晟成光伏设备有限公司	1,282,501.70	3.98	70,003.89
湖州骄阳自动化科技有限公司	1,270,220.16	3.95	205,440.94
合 计	16,900,185.75	52.49	2,017,583.32

（五）应收款项融资

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	19,599,990.40	10,883,913.43	16,192,820.00

注：1、截至 2021 年 12 月 31 日，共有 4,525,330.97 元应收款项融资被质押，用于开具应付票据；截至 2020 年 12 月 31 日，共有 8,890,508.20 元应收款项融资被质押，用于开具应付票据；截至 2019 年 12 月 31 日，无应收款项融资被质押。

2、截至 2021 年 12 月 31 日，已背书或贴现但尚未到期但已终止确认的银行承兑汇票金额为 36,682,739.71 元；截至 2020 年 12 月 31 日，已背书或贴现但尚未到期但已终止确认的银行承兑汇票金额为 27,191,850.14 元；截至 2019 年 12 月 31 日，已背书或贴现但尚未到期但已终止确认的银行承兑汇票金额为 25,023,816.73 元。

（六）预付款项

1、预付款项按账龄列示

账 龄	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	1,366,915.55	99.34	1,581,245.33	100.00	1,526,542.76	99.87
1 至 2 年	9,060.00	0.66			1,960.00	0.13
2 至 3 年						
3 年以上						
合 计	1,375,975.55	100.00	1,581,245.33	100.00	1,528,502.76	100.00

2、按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

截止 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
凯恩姆流量技术（北京）有限公司	330,656.51	24.03
上海粹格测控技术有限公司	205,307.72	14.92
深圳金皇尚热熔胶喷涂设备有限公司	102,418.52	7.44
东莞市林辉精密五金制品有限公司	95,500.00	6.94
上海慧搏自动化科技有限公司	87,900.00	6.39
合 计	821,782.75	59.72

截止 2020 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
上海至臻实业发展有限公司（注）	523,446.00	33.10
上海粹格测控技术有限公司	500,000.00	31.62
上海中振有色金属铸造有限公司	93,200.20	5.89
奇石乐精密机械设备（上海）有限公司	80,600.00	5.10
深圳金皇尚热熔胶喷涂设备有限公司	46,630.00	2.95
合 计	1,243,876.20	78.66

注：上海至臻实业发展有限公司预付余额为预付房租。

截止 2019 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
上海至臻实业发展有限公司（注）	555,026.64	36.31
上海粹格测控技术有限公司	290,000.00	18.97
上海襄达工业铝型材有限公司	200,000.00	13.08
广东斯坦德流体系统有限公司	154,128.54	10.08
上海华高针织有限公司	100,766.50	6.59
合 计	1,299,921.68	85.03

注：上海至臻实业发展有限公司预付余额为预付房租。

（七）其他应收款

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息			
应收股利			
其他应收款项	2,202,983.38	1,959,019.34	4,209,181.56
减：坏账准备	814,002.64	435,638.42	287,456.37
合 计	1,388,980.74	1,523,380.92	3,921,725.19

1、其他应收款项

（1）按款项性质分类

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
押金和保证金	2,093,405.00	1,889,509.00	4,163,119.00
备用金	73,149.20	55,298.00	37,400.00
往来款	36,429.18	14,212.34	8,662.56
减：坏账准备	814,002.64	435,638.42	287,456.37
合 计	1,388,980.74	1,523,380.92	3,921,725.19

(2) 按账龄披露

账 龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	615,892.88	139,400.34	3,981,199.56
1 至 2 年	53,830.00	1,629,637.00	174,482.00
2 至 3 年	1,521,637.00	174,482.00	-
3 年以上	11,623.50	15,500.00	53,500.00
减：坏账准备	814,002.64	435,638.42	287,456.37
合 计	1,388,980.74	1,523,380.92	3,921,725.19

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2019 年期初余额	111,267.85			111,267.85
2019 年期初余额在本期	111,267.85			111,267.85
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	176,188.52			176,188.52
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	287,456.37			287,456.37

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2020 年期初余额	287,456.37			287,456.37
2020 年期初余额在本期	287,456.37			287,456.37
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	148,182.05			148,182.05
本期转回				
本期核销				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	435,638.42			435,638.42

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2021 年期初余额	435,638.42			435,638.42
2021 年期初余额在本期	435,638.42			435,638.42
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	378,364.22			378,364.22
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2021 年 12 月 31 日余额	814,002.64			814,002.64

（4）坏账准备情况

类 别	2019 年 1 月 1 日	本期变动金额				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	111,267.85	176,188.52				287,456.37
合 计	111,267.85	176,188.52				287,456.37

类 别	2020 年 1 月 1 日	本期变动金额				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	287,456.37	148,182.05				435,638.42
合 计	287,456.37	148,182.05				435,638.42

类 别	2021 年 1 月 1 日	本期变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	435,638.42	378,364.22				814,002.64
合 计	435,638.42	378,364.22				814,002.64

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

截止 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海市莘庄工业区经济技术发展有限公司	保证金	1,497,000.00	2 至 3 年	67.95	748,500.00
东莞市朗润商业发展有限公司	押金	258,800.00	1 年以内	11.75	12,940.00
上海至骞实业发展有限公司	押金	103,104.00	1 年以内	4.68	5,155.20
横店集团东磁股份有限公司	保证金	64,000.00	1 年以内、1 至 2 年	2.91	4,700.00
上海秒度网络科技有限公司	押金	38,718.00	1 年以内、1 至 2 年	1.76	5,337.90
合 计		1,961,622.00		89.05	776,633.10

截止 2020 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海市莘庄工业区经济技术发展有限公司	保证金	1,497,000.00	1 至 2 年	76.42	299,400.00
上海至骞实业发展有限公司	押金	174,482.00	2 至 3 年	8.91	87,241.00
晶澳(扬州)太阳能科技有限公司	保证金	100,000.00	1 至 2 年	5.10	20,000.00
上海标曼实业有限公司	押金	24,637.00	1 至 2 年	1.26	4,927.40
上海秒度网络科技有限公司	押金	22,680.00	1 年以内	1.16	1,134.00
合 计		1,818,799.00		92.85	412,702.40

截止 2019 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海市莘庄工业区经济技术发展有限公司	保证金	3,742,500.00	1 年以内	88.91	187,125.00
上海至骞实业发展有限公司	押金	174,482.00	1 至 2 年	4.15	34,896.40
晶澳(扬州)太阳能科技有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	2.38	5,000.00
上海华高针织有限公司	押金	53,500.00	3 年以上	1.27	53,500.00
天津荣盛盟固利新能源科技有限公司	保证金	50,000.00	1 年以内	1.19	2,500.00
合 计		4,120,482.00		97.90	283,021.40

(八) 存货

1、存货的分类

项 目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	31,000,172.44	1,790,966.14	29,209,206.30
自制半成品及在产品	7,052,894.60		7,052,894.60
库存商品（产成品）	710,581.40		710,581.40
发出商品	127,112,565.17		127,112,565.17
合 计	165,876,213.61	1,790,966.14	164,085,247.47

项 目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	28,748,926.34	1,454,246.00	27,294,680.34
自制半成品及在产品	6,281,407.58		6,281,407.58
库存商品（产成品）	945,956.23		945,956.23
发出商品	92,099,583.47		92,099,583.47
合 计	128,075,873.62	1,454,246.00	126,621,627.62

项 目	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	29,553,338.33	1,146,023.39	28,407,314.94
自制半成品及在产品	4,302,370.95		4,302,370.95
库存商品（产成品）	659,459.83		659,459.83
发出商品	70,282,752.54		70,282,752.54
合 计	104,797,921.65	1,146,023.39	103,651,898.26

2、存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额		2019 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	874,216.44	271,806.95				1,146,023.39
合 计	874,216.44	271,806.95				1,146,023.39

上海盛普流体设备股份有限公司
财务报表附注
2019 年 1 月 1 日—2021 年 12 月 31 日

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额		2020 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,146,023.39	308,222.61				1,454,246.00
合 计	1,146,023.39	308,222.61				1,454,246.00

项 目	2021 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额		2021 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,454,246.00	336,720.14				1,790,966.14
合 计	1,454,246.00	336,720.14				1,790,966.14

(九) 合同资产

1、合同资产分类

项 目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日			2020 年 1 月 1 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	24,064,951.39	1,203,247.58	22,861,703.81	13,418,522.08	670,926.10	12,747,595.98	7,321,814.07	366,090.70	6,955,723.37

2、合同资产减值准备

(1) 按组合计提减值准备的合同资产

项 目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日			2020 年 1 月 1 日		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	减值准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	减值准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	减值准备
1 年以内	24,064,951.39	5.00	1,203,247.58	13,418,522.08	5.00	670,926.10	7,321,814.07	5.00	366,090.70

(2) 合同资产减值准备情况

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期变动金额				2020 年 12 月 31 日
		计提	转回	核销	其他变动	
合同资产	366,090.70	304,835.40				670,926.10

项 目	2021 年 1 月 1 日	本期变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	转回	核销	其他变动	
合同资产	670,926.10	532,321.48				1,203,247.58

(十) 其他流动资产

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
待抵扣进项税额	3,027,850.80	1,199,854.41	16,661.62
预缴所得税	27,250.48		4,785.95
应退未确认出口增值税	787,955.12	36,518.71	
合 计	3,843,056.40	1,236,373.12	21,447.57

(十一) 固定资产

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
固定资产	8,734,985.00	3,740,725.78	1,805,618.58
固定资产清理			
减：减值准备			
合 计	8,734,985.00	3,740,725.78	1,805,618.58

1、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	机器设备	运输设备	办公设备及其他	办公家具及器具	合计
一、账面原值					
1.2019 年 1 月 1 日	901,508.80	1,239,605.98	477,817.75	96,319.81	2,715,252.34
2.本期增加金额					
(1) 购置	128,556.91	131,000.00	88,762.09	10,424.78	358,743.78
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废			19,993.17		19,993.17
4.2019 年 12 月 31 日	1,030,065.71	1,370,605.98	546,586.67	106,744.59	3,054,002.95
二、累计折旧					
1.2019 年 1 月 1 日	43,801.02	460,300.02	233,230.04	48,002.52	785,333.60
2.本期增加金额					
(1) 计提	93,241.88	245,895.96	128,930.68	13,975.76	482,044.28
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废			18,993.51		18,993.51
4.2019 年 12 月 31 日	137,042.90	706,195.98	343,167.21	61,978.28	1,248,384.37
三、减值准备					
1.2019 年 1 月 1 日					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

项 目	机器设备	运输设备	办公设备及 其他	办公家具及 器具	合计
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.2019年12月31日					
四、2019年12月31日账面价值	893,022.81	664,410.00	203,419.46	44,766.31	1,805,618.58

项 目	机器设备	运输设备	办公设备及 其他	办公家具及 器具	合计
一、账面原值					
1.2020年1月1日	1,030,065.71	1,370,605.98	546,586.67	106,744.59	3,054,002.95
2.本期增加金额					
（1）购置	2,266,576.45	39,823.01	183,425.97	24,362.00	2,514,187.43
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.2020年12月31日	3,296,642.16	1,410,428.99	730,012.64	131,106.59	5,568,190.38
二、累计折旧					
1.2020年1月1日	137,042.90	706,195.98	343,167.21	61,978.28	1,248,384.37
2.本期增加金额					
（1）计提	167,834.89	262,937.26	132,208.33	16,099.75	579,080.23
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.2020年12月31日	304,877.79	969,133.24	475,375.54	78,078.03	1,827,464.60
三、减值准备					
1.2020年1月1日					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.2020年12月31日					
四、2020年12月31日账面价值	2,991,764.37	441,295.75	254,637.10	53,028.56	3,740,725.78

项 目	机器设备	运输设备	办公设备及 其他	办公家具及 器具	合计
一、账面原值					
1.2021年1月1日	3,296,642.16	1,410,428.99	730,012.64	131,106.59	5,568,190.38
2.本期增加金额					
（1）购置	4,281,707.11	1,037,523.98	345,866.47	241,313.70	5,906,411.26
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废			82,463.48	2,400.00	84,863.48
4.2021年12月31日	7,578,349.27	2,447,952.97	993,415.63	370,020.29	11,389,738.16
二、累计折旧					
1.2021年1月1日	304,877.79	969,133.24	475,375.54	78,078.03	1,827,464.60
2.本期增加金额					
（1）计提	412,396.29	290,228.68	141,471.46	25,609.78	869,706.21
3.本期减少金额					
（1）处置或报废			41,695.65	722.00	42,417.65
4.2021年12月31日	717,274.08	1,259,361.92	575,151.35	102,965.81	2,654,753.16
三、减值准备					
1.2021年1月1日					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.2021年12月31日					
四、2021年12月31日账面价值	6,861,075.19	1,188,591.05	418,264.28	267,054.48	8,734,985.00

截至2021年12月31日，已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为1,319,449.58元。

(十二) 在建工程

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
在建工程项目	88,246,855.42	29,225,146.34	436,426.83
减：减值准备			
合 计	88,246,855.42	29,225,146.34	436,426.83

1、在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

项 目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
盛普智能工业基地	88,156,855.42		88,156,855.42	29,225,146.34		29,225,146.34	436,426.83		436,426.83
环保废气处理设施	90,000.00		90,000.00						
合 计	88,246,855.42		88,246,855.42	29,225,146.34		29,225,146.34	436,426.83		436,426.83

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2019 年 1 月 1 日	本期增加 金额	本期转入 固定资产 金额	本期其他 减少金额	2019 年 12 月 31 日	工程累 计投入 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
盛普智能工 业基地	99,376,877.99	94,339.62	342,087.21			436,426.83	0.44	1.00				自筹资金
合 计	99,376,877.99	94,339.62	342,087.21			436,426.83	0.44	1.00				

项目名称	预算数	2020 年 1 月 1 日	本期增加 金额	本期转入 固定资产 金额	本期其他 减少金额	2020 年 12 月 31 日	工程累 计投入 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
盛普智能工 业基地	99,376,877.99	436,426.83	28,788,719.51			29,225,146.34	29.41	30.00				自筹资金
合 计	99,376,877.99	436,426.83	28,788,719.51			29,225,146.34	29.41	30.00				

项目名称	预算数	2021 年 1 月 1 日	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其 他减少 金额	2021 年 12 月 31 日	工程累 计投入 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
盛普智能工 业基地	99,376,877.99	29,225,146.34	58,931,709.08			88,156,855.42	88.71	90.00	237,770.84	237,770.84	3.17	主要为自 筹资金
合 计	99,376,877.99	29,225,146.34	58,931,709.08			88,156,855.42	88.71	90.00	237,770.84	237,770.84		

（十三）使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.2021 年 1 月 1 日	2,488,151.77	2,488,151.77
2.本期增加金额	2,868,070.28	2,868,070.28
（1）新增租赁	2,868,070.28	2,868,070.28
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.2021 年 12 月 31 日	5,356,222.05	5,356,222.05
二、累计折旧		
1.2021 年 1 月 1 日		
2.本期增加金额	2,192,571.52	2,192,571.52
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.2021 年 12 月 31 日	2,192,571.52	2,192,571.52
三、减值准备		
1.2021 年 1 月 1 日		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.2021 年 12 月 31 日		
四、2021 年 12 月 31 日账面价值	3,163,650.53	3,163,650.53

（十四）无形资产

项 目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1.2019 年 1 月 1 日		17,341.55	17,341.55
2.本期增加金额	25,698,500.00	30,618.58	25,729,118.58
（1）购置	25,698,500.00	30,618.58	25,729,118.58
（2）内部研发			
（3）企业合并增加			
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.2019 年 12 月 31 日	25,698,500.00	47,960.13	25,746,460.13
二、累计摊销			

项 目	土地使用权	软件使用权	合计
1.2019年1月1日		722.55	722.55
2.本期增加金额	856,616.67	2,754.76	859,371.43
(1) 计提	856,616.67	2,754.76	859,371.43
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2019年12月31日	856,616.67	3,477.31	860,093.98
三、减值准备			
1.2019年1月1日			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2019年12月31日			
四、2019年12月31日账面价值	24,841,883.33	44,482.82	24,886,366.15

项 目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1.2020年1月1日	25,698,500.00	47,960.13	25,746,460.13
2.本期增加金额		285,156.73	285,156.73
(1) 购置		285,156.73	285,156.73
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4.2020年12月31日	25,698,500.00	333,116.86	26,031,616.86
二、累计摊销			
1.2020年1月1日	856,616.67	3,477.31	860,093.98
2.本期增加金额	1,284,924.96	17,034.51	1,301,959.47
(1) 计提	1,284,924.96	17,034.51	1,301,959.47
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4.2020年12月31日	2,141,541.63	20,511.82	2,162,053.45
三、减值准备			
1.2020年1月1日			

项 目	土地使用权	软件使用权	合计
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
（1）处置			
（2）失效且终止确认的部分			
4.2020 年 12 月 31 日			
四、2020 年 12 月 31 日账面价值	23,556,958.37	312,605.04	23,869,563.41

项 目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1.2021 年 1 月 1 日	25,698,500.00	333,116.86	26,031,616.86
2.本期增加金额		362,488.48	362,488.48
（1）购置		362,488.48	362,488.48
（2）内部研发			
（3）企业合并增加			
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.2021 年 12 月 31 日	25,698,500.00	695,605.34	26,394,105.34
二、累计摊销			
1.2021 年 1 月 1 日	2,141,541.63	20,511.82	2,162,053.45
2.本期增加金额	1,284,925.00	66,542.60	1,351,467.60
（1）计提	1,284,925.00	66,542.60	1,351,467.60
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.2021 年 12 月 31 日	3,426,466.63	87,054.42	3,513,521.05
三、减值准备			
1.2021 年 1 月 1 日			
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.2021 年 12 月 31 日			
四、2021 年 12 月 31 日账面价值	22,272,033.37	608,550.92	22,880,584.29

注：截至 2021 年 12 月 31 日，因借款抵押受限土地账面价值为 22,272,033.37 元。

（十五）长期待摊费用

项 目	2019年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2019年12月31日
装修费	1,173,614.46		490,158.46		683,456.00
合 计	1,173,614.46		490,158.46		683,456.00

项 目	2020年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2020年12月31日
装修费	683,456.00	20,000.00	492,936.26		210,519.74
合 计	683,456.00	20,000.00	492,936.26		210,519.74

项 目	2021年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2021年12月31日
装修费	210,519.74	559,742.86	270,999.78		499,262.82
合 计	210,519.74	559,742.86	270,999.78		499,262.82

(十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1、递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：						
信用减值准备	1,587,133.51	10,568,014.18	1,059,707.17	6,911,567.87	638,554.98	4,217,775.86
资产减值准备	449,132.06	2,994,213.72	318,775.82	2,125,172.10	171,903.51	1,146,023.39
可抵扣亏损	1,610,057.62	9,900,134.02	862,842.18	5,752,281.24	212,593.00	1,417,286.64
内部交易未实现利润	1,252,844.63	8,352,297.50	2,217,007.45	14,780,049.68	2,102,687.55	14,017,917.00
预计负债	537,343.17	3,582,287.79	347,572.67	2,317,151.12	237,515.97	1,583,439.81
长期租赁税会暂时性差异	26,147.00	104,588.01				
合 计	5,462,657.99	35,501,535.22	4,805,905.29	31,886,222.01	3,363,255.01	22,382,442.70

2、未确认递延所得税资产明细

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
可抵扣暂时性差异		1,763.62	716.56
可抵扣亏损	1,060,421.98	719,103.38	18,354.69
合 计	1,060,421.98	720,867.00	19,071.25

3、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年 度	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日	备注
-----	-------------	-------------	-------------	----

2022 年	1,060,421.98	719,103.38	18,354.69	子公司上海赛鹏科技设备有限公司已于 2021 年 12 月 31 日税务注销，故不确认相关递延所得税
--------	--------------	------------	-----------	--

(十七) 其他非流动资产

项 目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款				81,600.00		81,600.00
预付设备款	3,857,634.04		3,857,634.04	1,124,320.00		1,124,320.00
合 计	3,857,634.04		3,857,634.04	1,205,920.00		1,205,920.00

项 目	2020 年 1 月 1 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	80,000.00		80,000.00	80,000.00		80,000.00
预付设备款						
合 计	80,000.00		80,000.00	80,000.00		80,000.00

(十八) 短期借款

1、短期借款分类

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
保证借款	23,328,954.17	9,912,993.75	8,012,760.00
已贴现未到期不能终止确认的票据借款			1,300,000.00
合 计	23,328,954.17	9,912,993.75	9,312,760.00

2、已逾期未偿还的短期借款情况

截至 2021 年 12 月 31 日，无已逾期未偿还的短期借款。

(十九) 应付票据

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	9,614,402.45	10,890,508.20	
商业承兑汇票			
合 计	9,614,402.45	10,890,508.20	

截至 2021 年 12 月 31 日，无逾期未付的应付票据。

(二十) 应付账款

1、应付账款分类

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------	------------------

1年以内（含1年）	33,249,718.70	24,176,834.52	18,028,813.51
1年以上	94,210.74	147,875.50	58,209.40
合 计	33,343,929.44	24,324,710.02	18,087,022.91

2、应付账款按款项性质分类

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日	2019年12月31日
原料采购款	32,460,007.36	23,630,996.92	17,801,052.02
运费	883,922.08	693,713.10	285,970.89
合 计	33,343,929.44	24,324,710.02	18,087,022.91

（二十一）合同负债

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日	2020年1月1日
预收产品销售款	106,577,685.08	96,190,897.82	78,634,136.71

（二十二）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类列示

项 目	2019年1月1日	本期增加额	本期减少额	2019年12月31日
短期薪酬	2,527,028.86	15,548,953.77	14,052,019.67	4,023,962.96
离职后福利-设定提存计划	87,717.10	1,076,726.80	1,069,895.57	94,548.33
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合 计	2,614,745.96	16,625,680.57	15,121,915.24	4,118,511.29

项 目	2020年1月1日	本期增加额	本期减少额	2020年12月31日
短期薪酬	4,023,962.96	20,878,922.94	19,851,634.30	5,051,251.60
离职后福利-设定提存计划	94,548.33	100,410.43	189,153.80	5,804.96
辞退福利		6,000.00	6,000.00	
一年内到期的其他福利				
合 计	4,118,511.29	20,985,333.37	20,046,788.1	5,057,056.56

项 目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
短期薪酬	5,051,251.60	31,567,264.85	30,347,258.04	6,271,258.41
离职后福利-设定提存计划	5,804.96	2,178,170.30	1,980,095.64	203,879.62
辞退福利		98,810.34	98,810.34	
一年内到期的其他福利				

合 计	5,057,056.56	33,844,245.49	32,426,164.02	6,475,138.03
-----	--------------	---------------	---------------	--------------

2、短期职工薪酬情况

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	2,463,619.58	14,237,597.35	12,760,232.22	3,940,984.71
职工福利费		307,989.79	307,989.79	-
社会保险费	46,504.28	666,293.63	649,843.66	62,954.25
其中：生育和医疗保险费	44,929.77	635,667.52	620,686.64	59,910.65
工伤保险费	1,574.51	30,626.11	29,157.02	3,043.60
住房公积金	16,905.00	217,673.00	214,554.00	20,024.00
工会经费和职工教育经费		119,400.00	119,400.00	
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
合 计	2,527,028.86	15,548,953.77	14,052,019.67	4,023,962.96

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	3,940,984.71	19,241,609.67	18,284,899.80	4,897,694.58
职工福利费	-	373,895.61	373,895.61	-
社会保险费	62,954.25	758,850.66	729,630.89	92,174.02
其中：生育和医疗保险费	59,910.65	755,662.97	723,437.62	92,136.00
工伤保险费	3,043.60	3,187.69	6,193.27	38.02
住房公积金	20,024.00	498,927.00	457,568.00	61,383.00
工会经费和职工教育经费		5,640.00	5,640.00	
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
合 计	4,023,962.96	20,878,922.94	19,851,634.30	5,051,251.60

项 目	2021 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2021 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	4,897,694.58	28,320,126.87	27,192,020.04	6,025,801.41
职工福利费	-	1,046,646.34	1,046,646.34	-
社会保险费	92,174.02	1,385,446.29	1,321,598.54	156,021.77
其中：生育和医疗保险费	92,136.00	1,320,740.44	1,262,667.45	150,208.99

工伤保险费	38.02	64,705.85	58,931.09	5,812.78
住房公积金	61,383.00	811,203.35	783,151.12	89,435.23
工会经费和职工教育经费		3,842.00	3,842.00	
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
合 计	5,051,251.60	31,567,264.85	30,347,258.04	6,271,258.41

3、设定提存计划情况

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
基本养老保险	85,574.23	1,046,257.32	1,040,151.25	91,680.30
失业保险费	2,142.87	30,469.48	29,744.32	2,868.03
企业年金缴费				
合 计	87,717.10	1,076,726.80	1,069,895.57	94,548.33

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日
基本养老保险	91,680.30	97,135.71	183,187.03	5,628.98
失业保险费	2,868.03	3,274.72	5,966.77	175.98
企业年金缴费				
合 计	94,548.33	100,410.43	189,153.80	5,804.96

项 目	2021 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2021 年 12 月 31 日
基本养老保险	5,628.98	2,111,149.44	1,919,031.59	197,746.83
失业保险费	175.98	67,020.86	61,064.05	6,132.79
企业年金缴费				
合 计	5,804.96	2,178,170.30	1,980,095.64	203,879.62

(二十三) 应交税费

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
增值税	7,126,540.93	2,980,816.90	1,495,672.11
企业所得税	4,547,684.70	11,343,407.07	10,894,164.85
土地使用税	10,808.63	10,808.63	
个人所得税	122,419.39	83,450.87	36,356.71

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
城市维护建设税	294,126.82	151,848.95	74,932.66
教育费附加	187,166.15	91,109.36	44,959.60
地方教育费附加	124,778.42	60,739.56	29,973.07
印花税	42,520.44	42,935.90	
合 计	12,456,045.48	14,765,117.24	12,576,059.00

(二十四) 其他应付款

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付利息			
应付股利			
其他应付款项	35,930,453.63	17,778,367.28	4,418,178.40
合 计	35,930,453.63	17,778,367.28	4,418,178.40

1、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
往来款			2,744,339.60
预提或尚未支付的费用	1,141,112.19	692,228.70	993,838.80
尚未支付的工程款	32,263,557.58	15,655,076.47	80,000.00
尚未支付的设备采购款	2,525,783.86	1,431,062.11	
保证金和押金			600,000.00
合 计	35,930,453.63	17,778,367.28	4,418,178.40

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项 目	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
一年内到期的租赁负债	1,896,380.57	1,555,631.54
合 计	1,896,380.57	1,555,631.54

(二十六) 其他流动负债

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	2019 年 12 月 31 日
已背书尚未到期尚未终止确认的银行承兑汇票	18,299,125.92	15,454,324.20	10,875,347.22	10,875,347.22

待转销项税	6,677,329.83	5,933,389.19	4,675,627.29	
补提利息	10,312.50			
合 计	24,986,768.25	21,387,713.39	15,550,974.51	10,875,347.22

(二十七) 长期借款

项 目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	期末余额	利率区间	期末余额	利率区间	期末余额	利率区间
抵押借款	6,750,000.00	5.00%-5.25%				
合 计	6,750,000.00					

(二十八) 租赁负债

项 目	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
租赁付款额	3,504,629.04	2,577,635.67
减：未确认融资费用	157,130.85	89,483.90
减：一年内到期的租赁负债	1,896,380.57	1,555,631.54
合 计	1,451,117.62	932,520.23

(二十九) 预计负债

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日	形成原因
产品质量保证	1,170,287.99	1,541,503.84	1,128,352.02	1,583,439.81	
合 计	1,170,287.99	1,541,503.84	1,128,352.02	1,583,439.81	

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日	形成原因
产品质量保证	1,583,439.81	2,279,507.06	1,545,795.75	2,317,151.12	
合 计	1,583,439.81	2,279,507.06	1,545,795.75	2,317,151.12	

项 目	2021 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2021 年 12 月 31 日	形成原因
产品质量保证	2,317,151.11	3,506,556.31	2,241,419.63	3,582,287.79	
合 计	2,317,151.11	3,506,556.31	2,241,419.63	3,582,287.79	

(三十) 股本

投资者名称	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
上海至骞实业发展有限公司	28,400,000.00	1,580,000.00	1,580,000.00
李强	3,200,000.00	200,000.00	200,000.00
嘉兴蔓月股权投资合伙企业 (有限合伙)	2,720,000.00		

厦门海通金圆股权投资合伙企业 (有限合伙)	2,400,000.00		
上海郗舜企业管理有限公司	2,000,000.00	100,000.00	100,000.00
上海昆宁商务咨询合伙企业 (有限合伙)	1,600,000.00		
李天智	1,600,000.00	80,000.00	80,000.00
上海翌耀科技股份有限公司 (曾用名: 上海翌耀科技有限公司)	1,595,316.00		
杭州鸿翌股权投资合伙企业 (有限合伙)	1,200,000.00		
新余鸿土投资管理合伙企业 (有限合伙)	800,000.00		
捌芯(厦门)半导体合伙企业 (有限合伙)	800,000.00		
王晨	400,000.00	40,000.00	40,000.00
共青城凯翌投资合伙企业(有限合伙)	177,257.00		
合 计	46,892,573.00	2,000,000.00	2,000,000.00

注: 股本变动情况见“一、企业的基本情况”中第(二)项,“公司注册资本(实收资本)及股权结构的演变情况”。

(三十一) 资本公积

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
资本溢价	200,000.00			200,000.00

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日
资本溢价	200,000.00			200,000.00

项 目	2021 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2021 年 12 月 31 日
股本溢价	200,000.00	247,071,508.45	59,080,000.00	188,191,508.45
其他资本公积		213,902.10		213,902.10
其中: 债务豁免		213,902.10		213,902.10
合 计	200,000.00	247,285,410.55	59,080,000.00	188,405,410.55

注: 1、根据本公司 2021 年 8 月 13 日签署的股东大会决议及相关投资协议, 新增的注册资本人民币 512 万元, 新增资本公积-资本溢价 5,888 万元。

2、根据本公司 2021 年 11 月 28 日的股东大会决议, 有限公司整体变更设立为股份有限公司, 2021 年 8 月 31 日公司净资产人民币 20,208.41 万元, 按各股东占有限公司股权的比例折为股份有限公司股本, 变更后的注册资本为人民币 4512 万元, 变更后增加资本公积-资本溢价 15,696.41 万元。

3、根据本公司 2021 年 12 月 24 日签订的投资协议及股东协议、股东大会决议和修改后的章程规定, 新增的注册资本人民币 177.26 万元, 新增资本公积-资本溢价 3,122.74 万元。

4、实际控制人付建义、刘燕、股东李强、关联方杭州保迪放弃应收本公司关联方资金占用利息，新增资本公积-其他资本公积 21.39 万元。

（三十二）盈余公积

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2019 年 12 月 31 日
法定盈余公积	5,046,205.97	3,144,944.26		8,191,150.23
合 计	5,046,205.97	3,144,944.26		8,191,150.23

项 目	2020 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积	8,191,150.23	3,629,640.29		11,820,790.52
合 计	8,191,150.23	3,629,640.29		11,820,790.52

项 目	2021 年 1 月 1 日	本期增加额	本期减少额	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积	11,820,790.52	5,450,588.16	13,588,408.15	3,682,970.53
合 计	11,820,790.52	5,450,588.16	13,588,408.15	3,682,970.53

注 1：盈余公积本期减少原因为根据本公司 2021 年 11 月 28 日的股东大会决议，有限公司整体变更设立为股份有限公司，变更后的盈余公积转入资本公积-资本溢价所致。

（三十三）未分配利润

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
调整前上期末未分配利润	100,837,448.76	68,319,895.42	47,982,936.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后期初未分配利润	100,837,448.76	68,319,895.42	47,982,936.57
加：本期归属于母公司股东的净利润	54,663,029.46	36,147,193.63	23,481,903.11
减：提取法定盈余公积	5,450,588.16	3,629,640.29	3,144,944.26
提取任意盈余公积			
应付普通股股利	38,000,000.00		
股改净资产折股转入资本公积	84,295,673.30		
期末未分配利润	27,754,216.76	100,837,448.76	68,319,895.42

（三十四）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本按项目分类

项 目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计						

设备销售	233,761,645.29	139,115,836.89	152,000,918.44	88,399,677.44	102,766,922.90	59,176,541.10
设备零配件	27,176,831.19	15,591,348.05	22,957,801.11	12,955,087.17	21,471,055.80	11,725,343.57
服务收入	2,646,998.58	1,183,897.70	1,806,800.64	971,357.86	1,342,846.12	599,040.00
合 计	263,585,475.06	155,891,082.65	176,765,520.19	102,326,122.46	125,580,824.82	71,500,924.67

2、按收入确认时间分类

2021 年度

收入确认时间	设备	配件、备件	服务收入
在某一时点确认	233,761,645.29	27,176,831.19	2,646,998.58

2020 年度

收入确认时间	设备	配件、备件	服务收入
在某一时点确认	152,000,918.44	22,957,801.11	1,806,800.64

(三十五) 税金及附加

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
土地使用税	43,234.52	43,234.51	14,411.50
城市维护建设税	435,123.97	366,348.10	316,225.08
教育费附加	270,807.86	219,808.84	189,735.05
地方教育费附加	180,539.56	146,539.23	99,308.44
印花税	138,366.34	99,839.20	118,668.10
车船税		485.00	1,980.00
合 计	1,068,072.25	876,254.88	740,328.17

(三十六) 销售费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	4,937,150.12	4,188,500.73	3,420,438.43
售后费用	3,506,556.31	2,279,507.06	1,541,503.84
运费			1,303,940.10
差旅费	1,921,231.82	1,338,584.94	1,269,816.05
业务招待费	741,289.42	485,108.67	753,482.66
业务宣传费	363,450.31	348,795.67	64,980.82
办公费及快递费	34,048.07	23,779.07	33,340.19
合 计	11,503,726.05	8,664,276.14	8,387,502.09

(三十七) 管理费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	9,721,790.73	4,664,788.38	4,327,230.89
折旧及摊销	2,480,198.66	1,685,750.24	1,222,437.56

中介机构费	1,244,739.11	223,184.73	201,692.99
租赁及水电费	351,363.85	757,193.62	769,043.06
办公费及快递费	327,088.09	267,590.89	262,871.16
差旅及通讯费	262,901.91	115,292.83	97,849.35
业务招待费	169,591.63	38,431.25	27,613.23
物业及维修费	206,095.95	193,838.53	173,842.94
保险及保障金	129,787.25	121,921.66	109,730.39
合 计	14,893,557.18	8,067,992.13	7,192,311.57

(三十八) 研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
人员人工费用	7,806,665.63	5,189,695.63	4,977,588.38
材料费	5,995,458.88	6,154,639.55	3,953,471.74
折旧及摊销	321,118.09	200,403.48	169,250.88
其他费用	981,283.21	905,584.32	847,670.22
合 计	15,104,525.81	12,450,322.98	9,947,981.22

(三十九) 财务费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息费用	932,897.49	530,546.16	354,107.56
减：利息收入	299,136.99	46,535.60	143,647.49
汇兑损失	6,313.84	28,818.00	10,833.54
减：汇兑收益	65,911.39	4,803.25	4,172.79
手续费支出	32,663.60	24,503.53	13,960.39
担保费	42,500.00	21,250.00	168,352.00
承兑汇票贴息	38,721.86	11,795.49	175,789.45
合 计	688,048.41	565,574.33	575,222.66

(四十) 其他收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产相关/与收益相关
小昆山镇企业发展扶持资金		250,000.00	1,220,000.00	与收益相关
车墩镇企业发展扶持资金	2,370,000.00	80,000.00		与收益相关
崇明区企业发展扶持资金	195,000.00	466,000.00	766,000.00	与收益相关
失业保险稳岗补贴		13,712.00	20,083.00	与收益相关

失业保险 2020 年度稳岗返还		35,361.00		与收益相关
个人所得税手续费返还	12,300.79	67,711.47		与收益相关
专利一般资助资金			1,000.00	与收益相关
科技金融保费补贴	84,176.00	26,359.00		与收益相关
高新技术企业认定与入库专项补贴		200,000.00		与收益相关
培训补贴-失保基金	1,200.00	1,990.00		与收益相关
上海市创新创业大赛获立项企业资助		200,000.00		与收益相关
“专精特新”中小企业专项补贴	100,000.00			与收益相关
中小微融资担保补贴	63,750.00			与收益相关
合 计	2,826,426.79	1,341,133.47	2,007,083.00	

（四十一）投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
理财产品投资收益	122,133.30	159,962.15	114,469.57
承兑汇票贴息	-15,835.83	-121,442.78	-322,295.41
合 计	106,297.47	38,519.37	-207,825.84

（四十二）公允价值变动收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产		160,800.00	12,300.00
合 计		160,800.00	12,300.00

（四十三）信用减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
应收账款信用减值损失	-3,279,579.10	-2,946,284.38	-935,307.19
其他应收款信用减值损失	-378,364.22	-148,182.05	-176,188.52
应收票据信用减值损失	1,497.01	34,583.72	-36,080.73
合 计	-3,656,446.31	-3,059,882.71	-1,147,576.44

（四十四）资产减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
-----	---------	---------	---------

存货跌价损失	-336,720.14	-308,222.61	-271,806.95
合同资产减值损失	-532,321.48	-304,835.40	
合 计	-869,041.62	-613,058.01	-271,806.95

(四十五) 资产处置收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
处置未划分为持有待售的固定资产产生的处置利得	9,801.68		
合 计	9,801.68		

(四十六) 营业外收入

1、营业外收入分项列示

项 目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	200,000.00	200,000.00				
其他	2,001.00	2,001.00	270.64	270.64		
合 计	202,001.00	202,001.00	270.64	270.64		

(四十七) 营业外支出

项 目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失					999.66	999.66
罚款、滞纳金					200.00	200.00
其他	21,060.00	21,060.00	10,000.00	10,000.00		
合 计	21,060.00	21,060.00	10,000.00	10,000.00	1,199.66	1,199.66

注：2019 年发生的税收罚款为所属期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日增值税逾期未申报罚款费用；

2020 年 2021 年其他为子公司赛鹏科技退租违约金。

(四十八) 所得税费用

1、所得税费用明细

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	8,412,886.15	6,885,837.02	5,878,439.93
递延所得税费用	-656,752.70	-1,442,650.28	-1,726,493.11
合 计	7,756,133.45	5,443,186.74	4,151,946.82

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利润总额	63,034,441.72	41,672,760.03	27,627,528.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,455,166.26	6,250,914.00	4,144,129.28
子公司适用不同税率的影响	163,162.61	318,630.64	1,145,391.89
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	56,899.38	41,301.25	55,916.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损或可抵扣暂时性差异的影响			
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	84,793.12	175,448.94	4,767.81
研发费加计扣除的影响	-2,003,887.92	-1,343,108.09	-1,198,258.19
所得税费用	7,756,133.45	5,443,186.74	4,151,946.82

（四十九）现金流量表

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助收入	3,026,426.79	1,341,133.47	2,007,083.00
存款利息收入	299,136.99	46,535.60	143,647.49
预缴所得税退回		1,865,448.40	1,382,760.16
其他营业外收入	2,001.00	270.64	
收到经营性往来款	662,785.59	2,250,162.22	
收到受限货币资金	2,000,000.00		
合 计	5,990,350.37	5,503,550.33	3,533,490.65

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
费用支出	15,136,116.02	12,591,489.77	11,285,681.24
手续费支出	75,163.60	45,753.53	182,312.39
罚款支出			200.00
其他营业外支出	21,060.00	10,000.00	
支付经营性往来款	243,964.04	3,645,949.70	3,900,977.79
支付受限货币资金		2,000,000.00	
合 计	15,476,303.66	18,293,193.00	15,369,171.42

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
已贴现但尚未到期的银行承兑汇票借款			1,300,000.00
合 计			1,300,000.00

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
支付长期租赁租金	1,624,804.47		
合 计	1,624,804.47		

(五十) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	55,278,308.27	36,229,573.29	23,475,581.73
加：信用减值损失	3,656,446.31	3,059,882.71	1,147,576.44
资产减值准备	869,041.62	613,058.01	271,806.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	869,706.21	579,080.23	482,044.28
使用权资产折旧	2,192,571.52		
无形资产摊销	1,351,467.60	1,301,959.47	859,371.43
长期待摊费用摊销	270,999.78	492,936.26	490,158.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-9,801.68		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）			999.66
净敞口套期损失（收益以“—”号填列）			
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		-160,800.00	-12,300.00
财务费用（收益以“—”号填列）	873,299.94	554,560.91	360,768.31
投资损失（收益以“—”号填列）	-106,297.47	-38,519.37	207,825.84
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-656,752.70	-1,442,650.28	-1,726,493.11
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）			
存货的减少（增加以“—”号填列）	-37,800,339.99	-23,277,951.97	-15,012,236.15
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-66,551,740.91	-34,387,506.36	-34,674,097.69
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	22,207,849.78	40,615,617.64	36,142,245.22
其他			
经营活动产生的现金流量净额	-17,555,241.72	24,139,240.54	12,013,251.37
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动			
债务转为资本			

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
一年内到期的可转换公司债券			
租入固定资产			
3.现金及现金等价物净变动情况			
现金的期末余额	83,186,165.00	18,034,298.71	10,179,400.52
减：现金的期初余额	18,034,298.71	10,179,400.52	12,106,368.04
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	65,151,866.29	7,854,898.19	-1,926,967.52

2、现金及现金等价物

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
一、现金	83,186,165.00	18,034,298.71	10,179,400.52
其中：库存现金	30,722.24	183,518.68	28,342.04
可随时用于支付的银行存款	83,155,442.62	17,848,777.55	10,139,237.25
可随时用于支付的其他货币资金	0.14	2,002.48	11,821.23
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	83,186,165.00	18,034,298.71	10,179,400.52
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物			

（五十一）所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2021 年 12 月 31 日	
	账面价值	受限原因
应收票据	18,299,125.92	已背书或贴现但尚未到期的银行承兑汇票
应收票据	8,006,865.00	质押在银行用作开具应付票据保证的银行承兑汇票
应收款项融资	4,525,330.97	质押在银行用作开具应付票据保证的银行承兑汇票
无形资产	22,272,033.37	土地抵押借款
合 计	53,103,355.26	

（五十二）外币货币性项目

1、外币货币性项目

项 目	2021 年 12 月 31 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			
其中：美元	0.02	6.3757	0.13
应收账款			
其中：美元	86,960.00	6.3757	554,430.87
合 计	86,960.02	—	554,431.00

项 目	2020 年 12 月 31 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			
其中：美元	45,498.29	6.5249	296,871.80
应收账款			
其中：美元	400.00	6.5249	2609.96
合 计	45,898.29		299,481.76

项 目	2019 年 12 月 31 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			
其中：美元	17,659.00	6.9762	123,192.70
合 计	17,659.00		123,192.70

（五十三）政府补助

1、政府补助基本情况

种 类	金额	列报项目	2021 年度计入 损益的金额	2020 年度计入 损益的金额	2019 年度计入 损益的金额
小昆山镇企业发展扶持资金	1,470,000.00	其他收益		250,000.00	1,220,000.00
车墩镇企业发展扶持资金	2,450,000.00	其他收益	2,370,000.00	80,000.00	
崇明区企业发展扶持资金	1,427,000.00	其他收益	195,000.00	466,000.00	766,000.00
失业保险稳岗补贴	33,795.00	其他收益		13,712.00	20,083.00
失业保险 2020 年度稳岗返还	55,444.00	其他收益		35,361.00	

个人所得税手续费返还	80,012.26	其他收益	12,300.79	67,711.47	
专利一般资助资金	1,000.00	其他收益			1,000.00
科技金融保费补贴	110,535.00	其他收益	84,176.00	26,359.00	
高新技术企业认定与入库专项补贴	200,000.00	其他收益		200,000.00	
培训补贴-失保基金	3,190.00	其他收益	1,200.00	1,990.00	
上海市创新创业大赛获立项企业资助	200,000.00	其他收益		200,000.00	
“专精特新”中小企业专项补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00		
生产性服务业发展专项奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00		
中小微融资担保补贴	63,750.00	其他收益	63,750.00		
合 计	6,374,643.26		3,026,426.79	1,341,133.47	2,007,083.00

六、合并范围的变更

（一）合并范围发生变化的其他原因

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例%		取得方式	设立时间
				直接	间接		
上海甚是昌机械有限公司	上海市	上海市	精密部件的制造和销售	60.00		母公司出资设立	2020-07-09
东莞市至盛新材料科技有限公司	东莞市	东莞市	陶瓷复合材料的研发、生产和销售	70.00		母公司出资设立	2021-06-17

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
上海盛普智能设备有限公司	上海市	上海市	流体设备的研发、生产、销售	100.00		母公司出资设立
上海骞研智能科技有限公司	上海市	上海市	供应链管理平台	100.00		母公司出资设立
上海骞鹏科技设备有限公司	上海市	上海市	自动化设备的研发	70.00		母公司出资设立

上海甚是昌机械有限公司	上海市	上海市	精密部件的制造和销售	60.00		母公司出资设立
东莞市至盛新材料科技有限公司	东莞市	东莞市	陶瓷复合材料的研发、生产和销售	70.00		母公司出资设立

2、重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	2021 年度			
		少数股东持股比例%	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	上海骞鹏科技设备有限公司	30.00	-101,751.74		-318,611.84
2	上海甚是昌机械有限公司	40.00	936,720.51		1,829,638.89
3	东莞市至盛新材料科技有限公司	30.00	-219,689.96		780,310.04

序号	公司名称	2020 年度			
		少数股东持股比例%	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	上海骞鹏科技设备有限公司	30.00	-210,538.72		-216,860.10
2	上海甚是昌机械有限公司	40.00	292,918.38		892,918.38

序号	公司名称	2019 年度			
		少数股东持股比例%	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	上海骞鹏科技设备有限公司	30.00	-6,321.38		-6,321.38

3、重要的非全资子公司主要财务信息（划分为持有待售的除外）

子公司名称	2021 年 12 月 31 日					
	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
上海赛鹏科技设备有限公司	337,960.53		337,960.53			
上海甚是昌机械有限公司	5,006,143.05	1,919,438.88	6,925,581.93	2,351,484.71		2,351,484.71
东莞市至盛新材料科技有限公司	3,178,459.42	4,353,700.78	7,532,160.20	2,479,842.44	1,451,117.62	3,930,960.06

子公司名称	2020 年 12 月 31 日					
	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
上海赛鹏科技设备有限公司	183,271.16	50,682.82	233,953.98	56,820.98		56,820.98
上海甚是昌机械有限公司	1,931,380.87	1,439,384.50	3,370,765.37	1,138,469.42		1,138,469.42

子公司名称	2019 年 12 月 31 日					
	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
上海赛鹏科技设备有限公司	443,109.52	35,819.23	478,928.75			

子公司 名称	2021 年度				2020 年度				2019 年度			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动现 金流量	营业 收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
上海骞鹏 科技设备 有限公司	1,236,149.57	-339,172.47	-339,172.47	-264,138.31		-701,795.75	-701,795.75	-668,678.93		-21,071.25	-21,071.25	-82,577.98
上海甚是 昌机械有 限公司	8,053,646.35	2,341,801.27	2,341,801.27	340,947.70	1,875,263.85	732,295.95	732,295.95	-1,224,455.25				
东莞市至 盛新材料 科技有限 公司	213,327.43	-732,299.86	-732,299.86	-1,459,082.88								

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

为降低信用风险，本公司制定了相关的内部控制政策负责确定信用额度、进行信用审批，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时），并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司信用风险主要产生于银行存款、应收账款、应收票据、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

（1）本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（2）资产负债表日，公司按会计政策计提了坏账准备。

2、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）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币应付账款有关，对于该部分外币负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

（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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款等。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。本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，从而对本公司的财务业绩产生不利影响。公司管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是提前归还贷款、拓展新的融资渠道等安排来降低利率风险。

3、流动性风险

流动性风险，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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。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等以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。

九、公允价值

（一）按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债进行分析

项 目	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	2019 年 12 月 31 日
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,860,316.09			4,860,316.09
（1）可转债	4,000.00			4,000.00
（2）货币基金	1,844,016.09			1,844,016.09
（3）信托基金	3,012,300.00			3,012,300.00

项 目	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	2020 年 12 月 31 日
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,589,121.69			8,589,121.69
（1）可转债	1,000.00			1,000.00
（2）标准券	2,700,000.00			2,700,000.00
（3）货币基金	2,715,021.69			2,715,021.69
（4）信托基金	3,173,100.00			3,173,100.00

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司采用持续第一层次公允价值计量项目，市价确定依据为年末最后一个交易日收盘价或基金净值。

十、关联方关系及其交易

（一）本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
上海至臻实业发展有限公司	上海市	房屋出租	500 万	60.56	60.56

注：上海至臻实业发展有限公司刘燕持股比例 60%，付建义持股比例 40%，二人系夫妻关系。

（二）本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

（三）本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
付建义	董事长、总经理
李天智	董事、副总经理
吴森林	董事、董事会秘书、财务总监
刘燕	董事
李荣国	董事
李四华	董事
王永	独立董事
王永敬	独立董事
贾江鸣	独立董事
王晨	监事会主席
谢春建	监事
邓威	职工代表监事
李强	副总经理
狄军	副总经理
杭州保迪自动化设备有限公司	实际控制人付建义持股 90%并担任执行董事兼总经理，实际控制人刘燕持股 5%并担任监事，李强持股 5%，已于 2022 年 3 月 8 日注销
溧阳市波泰机械电子配套有限公司	实际控制人付建义曾持股 70%并于 2021 年 7 月全部转让，过去十二个月内为关联自然人直接控制的公司
杭州鸿蒙科技设备有限公司	实际控制人付建义曾通过盛普股份财务肖丹持股 65%并于 2021 年 8 月转让给柳中华，盛普股份董事李荣国持股 10%，过去十二个月内为关联自然人直接控制的公司
杭州榕藤之链科技有限责任公司	（盛普股份董事）李荣国持股 90%并担任执行董事兼总经理，其配偶范春梅持股 10%
杭州榕禾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	（盛普股份董事）李荣国持股 90%并担任执行事务合伙人

其他关联方名称	与本公司关系
浙江比丘私募基金管理有限公司	(盛普股份董事) 李荣国直接持股 75%、间接持股 10%并担任执行董事兼总经理 盛普股份的股东杭州鸿翌的执行事务合伙人
杭州中弦投资管理合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李荣国控制的浙江比丘私募基金管理有限公司担任执行事务合伙人的合伙企业, 已于 2021 年 10 月 26 日注销
杭州中榕科创股权投资合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李荣国控制的浙江比丘私募基金管理有限公司担任执行事务合伙人的合伙企业, 且李荣国直接及间接持有其 51.96% 合伙企业财产份额
杭州鸿翌股权投资合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李荣国控制的浙江比丘私募基金管理有限公司担任执行事务合伙人的合伙企业, 且为盛普股份股东(持股 2.56%)
杭州中翎股权投资合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李荣国控制的浙江比丘私募基金管理有限公司担任执行事务合伙人的合伙企业
杭州中致股权投资合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李荣国控制的浙江比丘私募基金管理有限公司担任执行事务合伙人的合伙企业
杭州中澜股权投资合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李荣国控制的浙江比丘私募基金管理有限公司担任执行事务合伙人的合伙企业
嘉兴安跃股权投资合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李荣国控制的浙江比丘私募基金管理有限公司担任执行事务合伙人的合伙企业
嘉兴安格股权投资合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李荣国控制的浙江比丘私募基金管理有限公司担任执行事务合伙人的合伙企业
杭州高榕企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李荣国担任执行事务合伙人并持有 40% 合伙份额(柳中义持有 60% 合伙份额)
浙江必控信息科技有限公司	(盛普股份董事) 李荣国曾持股 70% 并担任执行董事兼总经理, 于 2021 年 12 月 29 日转股并卸任执行董事以及总经理职务
上海烨映微电子科技股份有限公司	(盛普股份董事) 李四华担任董事
厦门烨映电子科技有限公司	(盛普股份董事) 李四华担任董事
柒芯(厦门)半导体合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李四华持有份额 51% 并担任执行事务合伙人
捌芯(厦门)半导体合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李四华持有份额 36.8% 并担任执行事务合伙人 盛普股份股东(持股 1.71%)
上海九芯半导体合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李四华持有份额 47.38% 并担任执行事务合伙人
玖芯(厦门)半导体合伙企业(有限合伙)	(盛普股份董事) 李四华持有份额 18.77% 并担任执行事务合伙人
厦门海恩迈科技有限公司	(盛普股份董事) 李四华持股 0.72% 并担任董事
北京声加科技有限公司	(盛普股份董事) 李四华担任董事
上海十永电子科技有限公司	(盛普股份董事李四华配偶) 孙睿玲持股 100% 并担任执行董事, 该公司监事为李四华母亲肖斯萍
新余市严晓军家庭农场	(盛普股份董事李四华姐妹配偶) 严晓军为该个人独资企业的投资人
中芯北方集成电路制造(北京)有限公司	(盛普股份独立董事) 王永担任董事
中芯南方集成电路制造有限公司	(盛普股份独立董事) 王永担任董事
中芯京城集成电路制造(北京)有限公司	(盛普股份独立董事) 王永担任董事
中芯东方集成电路制造有限公司	(盛普股份独立董事) 王永担任董事
芯鑫融资租赁有限责任公司	(盛普股份独立董事) 王永担任董事
中芯国际集成电路制造(深圳)有限公司	(盛普股份独立董事) 王永担任董事
中芯国际集成电路新技术研发(上海)有限公司	(盛普股份独立董事) 王永担任执行董事、总经理

其他关联方名称	与本公司关系
深圳创新融信息技术有限公司	(盛普股份独立董事)王永敬持股 95%,其兄弟王志红持股 5%,王永敬妹妹王倩担任法定代表人、执行董事兼总经理,王永敬兄弟的配偶张细香担任监事 2020 年 9 月前王永敬持股 100%,9 月转让 5%给其兄弟王志红,2020 年 10 月前王永敬任法定代表人、执行董事、总经理、王志红任监事,2020 年 10 月该公司法定代表人、执行董事兼总经理变更为王永敬妹妹王倩,监事变更为王永敬兄弟配偶张细香
深圳市万隆众天资产评估有限公司	(盛普股份独立董事)王永敬持股 70%,王永敬妹妹王倩担任法定代表人、执行董事兼总经理 2020 年 10 月前王永敬任该公司法定代表人、执行董事兼总经理,2020 年 10 月均变更为王倩
红安智慧低碳产城融合示范区有限公司	(盛普股份独立董事)王永敬担任总经理,该公司已于 2019 年 10 月 30 日产生清算信息,但目前仍为存续/开业状态
深圳云律科技有限公司	(盛普股份独立董事)王永敬持股 10%,王永敬控股的深圳创新融信息技术有限公司持股 90%,王永敬妹妹王倩担任法定代表人、执行董事兼总经理,王永敬兄弟的配偶张细香担任监事 2020 年 10 月前王永敬任法定代表人、执行董事、总经理、王志红任监事,2020 年 10 月该公司法定代表人、执行董事兼总经理变更为王倩,监事变更为张细香
旭阳企业发展有限公司	独立董事王永敬持股 100%并担任董事的香港企业
广东晟典律师事务所	独立董事王永敬任负责人的律师事务所
中创融(深圳)信息技术有限公司	(盛普股份独立董事)王永敬妹妹王倩担任法定代表人、执行董事兼总经理,王永敬兄弟配偶张细香担任监事 2020 年 10 月前王永敬任法定代表人、执行董事、总经理、王志红任监事,2020 年 10 月该公司法定代表人、执行董事兼总经理变更为王倩,监事变更为张细香
深圳市万隆众天税务师事务所有限公司	(盛普股份独立董事)王永敬妹妹王倩担任法定代表人、执行董事兼总经理 2020 年 10 月前王永敬任法定代表人、执行董事、总经理,2020 年 10 月该公司法定代表人、执行董事兼总经理变更为王倩
金华市潜虹科技有限公司	(盛普股份独立董事贾江鸣配偶)俞苏玲持股 50%并担任执行董事、法定代表人、经理,俞苏玲的姐姐俞苏庆持股 50%并担任监事
灿蓝信息科技(上海)有限公司	监事谢春建持股 100%并担任法定代表人、执行董事
为理贸易(上海)有限公司	监事谢春建持股 80%并担任法定代表人、执行董事
洛阳赛天新材料科技有限公司	实际控制人刘燕的姐姐刘利华持股 70%并担任监事的企业
上海银鸿投资管理有限公司	与上海郗舜同受徐青控制,徐青系持股 5%以上股东嘉兴蔓月实际控制人王虎的配偶,且报告期内与发行人存在交易,基于实质重于形式原则认定为关联方

(四) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2019 年度
采购商品、接受劳务：				
上海银鸿投资管理有限公司	非合并范围内关联方交易	咨询服务	协议定价	50,000.00
销售商品、提供劳务：				
上海至骞实业发展有限公司 (曾用名：上海至骞新能源设备有限公司)	非合并范围内关联方交易	销售商品	市场定价	1,429,117.80

3、关联租赁情况

年度	出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁收入\费用
2021 年度	上海至骞实业发展有限公司	上海盛普流体设备股份有限公司	联营路 615 号 39 幢	1,033,217.23
2020 年度	上海至骞实业发展有限公司	上海盛普流体设备股份有限公司	联营路 615 号 39 幢	960,451.16
2019 年度	上海至骞实业发展有限公司	上海盛普流体设备股份有限公司	联营路 615 号 39 幢	956,085.61

注：2019 年度本公司支付上海至骞实业发展有限公司物业费（含税）及水电费 138,367.99 元，2020 年度支付上海至骞实业发展有限公司物业费（含税）81,580.64 元，2021 年度为本公司自行向园区缴纳物业费。

4、关联担保情况

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
2021 年度					
付建义、刘燕、上海至骞新能源设备有限公司	上海盛普机械制造有限公司	4,900,000.00	2021/5/20	2025/5/19	否
付建义、刘燕、上海至骞新能源设备有限公司	上海盛普机械制造有限公司	4,900,000.00	2021/11/25	2025/5/25	否
付建义、刘燕、上海至骞新能源设备有限公司	上海盛普机械制造有限公司	2,000,000.00	2021/2/25	2025/2/24	否
付建义、刘燕、上海至骞新能源设备有限公司	上海盛普机械制造有限公司	1,500,000.00	2021/4/23	2025/4/22	否
付建义、刘燕	上海盛普机械制造有限公司	10,000,000.00	2021/6/29	2025/6/29	否
付建义、刘燕	上海盛普智能设备有限公司	450,000.00	2021/1/22	2027/6/19	否
付建义、刘燕	上海盛普智能设备有限公司	900,000.00	2021/2/3	2027/6/19	否
付建义、刘燕	上海盛普智能设备有限公司	2,700,000.00	2021/6/9	2027/6/19	否
付建义、刘燕	上海盛普智能设备有限公司	2,700,000.00	2021/6/21	2027/6/19	否
2020 年度					
付建义、刘燕	上海盛普机械制造有限公司	5,000,000.00	2020/6/24	2021/6/23	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
付建义、刘燕、上海至臻新能源设备有限公司	上海盛普机械制造有限公司	4,900,000.00	2020/12/14	2021/11/1	是
2019 年度					
付建义、刘燕、上海至臻新能源设备有限公司	上海盛普机械制造有限公司	5,000,000.00	2018/12/26	2019/6/25	是
付建义、刘燕、上海至臻新能源设备有限公司	上海盛普机械制造有限公司	8,000,000.00	2019/10/30	2020/10/29	是

5、关联方资金拆借

2021 年	期初余额	拆出	收回	拆入	归还	期末余额
付建义	-20,298.00		20,298.00			-
合 计	-20,298.00		20,298.00			-

注：期初负数为其他应收余额。

2020 年	期初余额	拆出	收回	拆入	归还	期末余额
李强	300,000.00				300,000.00	-
付建义	323,716.67	170,000.00	170,000.00		344,014.67	-20,298.00
刘燕		20,287.00	20,287.00			-
杭州保迪自动化设备有限公司	2,444,339.60				2,444,339.60	-
合 计	3,068,056.27	190,287.00	190,287.00		3,088,354.27	-20,298.00

注：期末负数为其他应收余额。

2019 年	期初余额	拆出	收回	拆入	归还	期末余额
李强	300,000.00					300,000.00
付建义	956,135.99				632,419.32	323,716.67
刘燕	-100,000.00		100,000.00			-
杭州保迪自动化设备有限公司	2,340,825.43			153,514.17	50,000.00	2,444,339.60
合 计	3,496,961.42		100,000.00	153,514.17	682,419.32	3,068,056.27

注：期初负数为其他应收余额。

6、关键管理人员报酬

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
关键管理人员薪酬	5,160,557.08	3,284,850.61	2,904,807.97

(五) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海至蹇实业发展有限公司 (曾用名: 上海至蹇新能源设备有限公司)			1,128,662.56	225,732.51	1,128,662.56	56,433.13
其他应收款	上海至蹇实业发展有限公司 (曾用名: 上海至蹇新能源设备有限公司)	103,104.00	5,155.20	174,482.00	87,241.00	174,482.00	34,896.40
其他应收款	付建义			20,298.00	1,014.90		
预付账款	上海至蹇实业发展有限公司 (曾用名: 上海至蹇新能源设备有限公司)			523,446.00		525,233.60	
合 计		103,104.00	5,155.20	1,846,888.56	313,988.41	1,828,378.16	91,329.53

2、应付项目

项目名称	关联方	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
其他应付款	付建义			323,716.67
其他应付款	李强			300,000.00
其他应付款	刘燕			3,803.00
其他应付款	杭州保迪自动化设备有限公司			2,444,339.60
其他应付款	占用关联方资金应计提的利息		213,902.10	148,110.89
其他应付款	上海银鸿投资管理有限公司			100,000.00
合 计			213,902.10	3,319,970.16

注: 本公司与付建义、李强、杭州保迪自动化设备有限公司(已注销)资金拆借均未约定相关利息, 为公允、谨慎地反映公司使用关联方借款的资金成本, 本公司按照同期一年期银行贷款基准利率计提利息, 形成上述 2019、2020 年末余额, 2021 年上述相关方确认本公司无需支付上述利息, 对应余额计入资本公积。

2019 年 12 月 31 日, 本公司对杭州保迪自动化设备有限公司的其他应付款主要系因杭州保迪自动化设备有限公司停止生产经营, 原经营期间存在部分尾款, 客户以票据形式支付给杭州保迪自动化设备有限公司, 其将票据背书给本公司, 形成资金拆借, 上述拆借款项已于 2020 年全部归还。

十一、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至报告日止，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

（一）分部报告

由于本公司所有资产位于中国境内，报告期内涂胶设备及配件销售收入占比均达 95%以上，故本公司无需披露分部报告数据。

十四、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1、按账龄披露

账 龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	92,070,121.48	51,552,222.03	29,552,442.70
1 至 2 年	32,178,142.65	7,891,630.16	3,474,743.27
2 至 3 年	1,890,577.98	2,582,924.12	3,081,859.09
3 年以上	2,016,981.14	1,503,453.51	324,296.92
减：坏账准备	8,829,139.03	6,072,152.55	3,824,103.17
合 计	119,326,684.22	57,458,077.27	32,609,238.81

2、按坏账计提方法分类披露

类 别	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）

按单项评估计提坏账准备的应收账款	219,691.46	0.17	219,691.46	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	127,936,131.79	99.83	8,609,447.57	6.73
其中：组合 1：账龄组合	71,259,087.17	55.60	8,609,447.57	12.08
组合 2：合并内关联方组合	56,677,044.62	44.23		
合 计	128,155,823.25	100.00	8,829,139.03	6.89

类 别	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
按单项评估计提坏账准备的应收账款	85,338.00	0.13	85,338.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	63,444,891.82	99.87	5,986,814.55	9.44
其中：组合 1：账龄组合	45,017,508.80	70.86	5,986,814.55	13.30
组合 2：合并内关联方组合	18,427,383.02	29.01		
合 计	63,530,229.82	100.00	6,072,152.55	9.56

类 别	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
按单项评估计提坏账准备的应收账款	85,338.00	0.23	85,338.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	36,348,003.98	99.77	3,738,765.17	10.29
其中：组合 1：账龄组合	30,708,714.28	84.29	3,738,765.17	12.17
组合 2：合并内关联方组合	5,639,289.70	15.48		
合 计	36,433,341.98	100.00	3,824,103.17	10.50

（1）截止 2021 年 12 月 31 日，单项评估计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率（%）	计提理由
镇江丰源新能源科技有限公司	2,250.01	2,250.01	1-2 年	100.00	企业失信，款项收回有困难
江苏万宇电能科技有限公司	30,000.00	30,000.00	3-4 年	100.00	企业失信，款项收回有困难
杭州高晟新能源科技有限公司	37,200.00	37,200.00	3-4 年	100.00	企业失信，款项收回有困难
九江市旭阳光电科技有限公司	18,138.00	18,138.00	3-4 年	100.00	企业失信，款项收回有困难
安徽瓯鹏动力科技有限公司	132,103.45	132,103.45	1-2 年	100.00	企业失信，款项收回有困难

合 计	219,691.46	219,691.46			
-----	------------	------------	--	--	--

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合 1：账龄组合

账 龄	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	预期信用 损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用 损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用 损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	51,699,051.69	5.00	2,584,952.57	33,124,839.01	5.00	1,656,241.95	23,913,153.00	5.00	1,195,657.65
1 至 2 年	15,737,814.36	20.00	3,147,562.87	7,891,630.16	20.00	1,578,326.03	3,389,405.27	20.00	677,881.05
2 至 3 年	1,890,577.98	50.00	945,288.99	2,497,586.12	50.00	1,248,793.06	3,081,859.09	50.00	1,540,929.55
3 年以上	1,931,643.14	100.00	1,931,643.14	1,503,453.51	100.00	1,503,453.51	324,296.92	100.00	324,296.92
合 计	71,259,087.17		8,609,447.57	45,017,508.80		5,986,814.55	30,708,714.28		3,738,765.17

组合 2：合并内关联方组合

合并内关联方组合不计提坏账

3、坏账准备情况

类 别	2019 年 1 月 1 日	本期变动金额				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收账款	2,956,784.15	867,319.02				3,824,103.17

类 别	2020 年 1 月 1 日	本期变动金额				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收账款	3,462,412.47	2,609,740.08				6,072,152.55

类 别	2021 年 1 月 1 日	本期变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收账款	6,072,152.55	2,756,986.48				8,829,139.03

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截止 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
上海盛普智能设备有限公司	56,677,044.62	44.23	
苏州晟成光伏设备有限公司	18,719,889.31	14.61	1,692,629.81
义乌晶澳太阳能科技有限公司	5,952,477.05	4.64	297,623.85
湖州骄阳自动化科技有限公司	5,648,486.55	4.41	726,332.36
苏州宏瑞达新能源装备有限公司	5,602,171.80	4.37	478,255.24
合 计	92,600,069.33	72.26	3,194,841.26

截止 2020 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
上海盛普智能设备有限公司	18,403,937.33	28.97	
苏州晟成光伏设备有限公司	5,989,193.43	9.43	321,220.29
滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	5,629,954.00	8.86	490,597.70
苏州宏瑞达新能源装备有限公司	3,714,581.81	5.85	1,388,836.12
咸阳隆基乐叶光伏科技有限公司	3,616,281.00	5.69	180,814.05
合 计	37,353,947.57	58.80	2,381,468.16

截止 2019 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	7,017,334.48	19.26	350,866.72
上海盛普智能设备有限公司	5,598,310.07	15.37	-
苏州宏瑞达新能源装备有限公司	4,660,009.55	12.79	1,241,639.92
营口金辰机械股份有限公司	2,670,119.86	7.33	149,631.85
苏州晟成光伏设备有限公司	1,282,501.70	3.52	70,003.89
合 计	21,228,275.66	58.27	1,812,142.38

（二）其他应收款

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收利息			
应收股利			
其他应收款项	29,203,984.82	402,597.00	467,290.28
减：坏账准备	46,647.84	132,817.30	99,464.81
合 计	29,157,336.98	269,779.70	367,825.47

1、其他应收款项

（1）按款项性质分类

款项性质	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
押金和保证金	282,759.00	347,299.00	407,619.00
备用金	73,149.20	55,298.00	37,400.00
往来款	28,848,076.62		22,271.28
减：坏账准备	46,647.84	132,817.30	99,464.81
合 计	29,157,336.98	269,779.70	367,825.47

（2）按账龄披露

账 龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	29,135,044.32	82,978.00	221,368.28
1 至 2 年	32,680.00	129,637.00	192,422.00
2 至 3 年	24,637.00	174,482.00	
3 年以上	11,623.50	15,500.00	53,500.00
减：坏账准备	46,647.84	132,817.30	99,464.81
合 计	29,157,336.98	269,779.70	367,825.47

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2019 年期初余额	111,267.85			111,267.85
2019 年期初余额在本期	111,267.85			111,267.85
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	11,803.04			11,803.04
本期核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	99,464.81			99,464.81

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2020 年期初余额	99,464.81			99,464.81
2020 年期初余额在本期	99,464.81			99,464.81
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	33,352.49			33,352.49
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	132,817.30			132,817.30

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	

2021 年期初余额	132,817.30			132,817.30
2021 年期初余额在 本期	132,817.30			132,817.30
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	86,169.46			86,169.46
本期核销				
其他变动				
2021 年 12 月 31 日余 额	46,647.84			46,647.84

(4) 坏账准备情况

类 别	2019 年 1 月 1 日	本期变动金额				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	111,267.85		11,803.04			99,464.81
合 计	111,267.85		11,803.04			99,464.81

类 别	2020 年 1 月 1 日	本期变动金额				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	99,464.81	33,352.49				132,817.30
合 计	99,464.81	33,352.49				132,817.30

类 别	2021 年 1 月 1 日	本期变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
第一阶段	132,817.30		86,169.46			46,647.84
合 计	132,817.30		86,169.46			46,647.84

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

截止 2021 年 12 月 31 日, 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海盛普智能设备有限公司	往来款	28,811,647.44	1年以内	98.66	-
上海至赛实业发展有限公司	押金	103,104.00	1年以内	0.35	5,155.20
横店集团东磁股份有限公司	保证金	64,000.00	1年以内、1至2年	0.22	4,700.00
上海秒度网络科技有限公司	押金	38,718.00	1年以内、1至2年	0.13	5,337.90
上海易铭天企业管理有限公司	往来款	36,429.18	1年以内	0.12	1,821.46
合 计		29,053,898.62		99.48	17,014.56

截止 2020 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海至赛实业发展有限公司	押金	174,482.00	2至3年	43.34	87,241.00
晶澳(扬州)太阳能科技有限公司	保证金	100,000.00	1至2年	24.84	20,000.00
上海标曼实业有限公司	押金	24,637.00	1至2年	6.12	4,927.40
上海秒度网络科技有限公司	押金	22,680.00	1年以内	5.63	1,134.00
付建义	备用金	20,298.00	1年以内	5.04	1,014.90
合 计		342,097.00		84.97	114,317.30

截止 2019 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海至赛实业发展有限公司	押金	174,482.00	1至2年	37.34	34,896.40
晶澳(扬州)太阳能科技有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	21.40	5,000.00
上海华高针织有限公司	押金	53,500.00	3年以上	11.45	53,500.00
天津荣盛盟固利新能源科技有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	10.70	2,500.00
谢丰元	备用金	29,800.00	1年以内	6.38	1,490.00
合 计		407,782.00		87.27	97,386.40

(三) 长期股权投资

项 目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	47,033,500.00		47,033,500.00	43,200,000.00		43,200,000.00	32,480,000.00		32,480,000.00
合 计	47,033,500.00		47,033,500.00	43,200,000.00		43,200,000.00	32,480,000.00		32,480,000.00

1、对子公司投资

被投资单位	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海盛普智能设备有限公司	1,100,000.00	28,480,000.00		29,580,000.00		
上海骞研智能科技有限公司	2,400,000.00			2,400,000.00		
上海骞鹏科技设备有限公司		500,000.00		500,000.00		
合 计	3,500,000.00	28,980,000.00		32,480,000.00		

被投资单位	2020 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海盛普智能设备有限公司	29,580,000.00	9,420,000.00		39,000,000.00		
上海骞研智能科技有限公司	2,400,000.00	0.00		2,400,000.00		
上海骞鹏科技设备有限公司	500,000.00	400,000.00		900,000.00		
上海甚是昌机械有限公司		900,000.00		900,000.00		
合 计	32,480,000.00	10,720,000.00		43,200,000.00		

被投资单位	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海盛普智能设备有限公司	39,000,000.00			39,000,000.00		
上海骞研智能科技有限公司	2,400,000.00			2,400,000.00		
上海骞鹏科技设备有限公司	900,000.00	500,000.00		1,400,000.00		
上海甚是昌机械有限公司	900,000.00			900,000.00		
东莞市至盛新材料科技 有限公司		3,333,500.00		3,333,500.00		
合 计	43,200,000.00	3,833,500.00		47,033,500.00		

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本按项目分类

项 目	2021 年度		2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
一、主营业务						
设备销售	242,766,775.64	158,977,107.82	157,784,370.40	100,317,940.79	108,599,002.78	66,283,615.69
设备零配件	22,245,462.65	16,573,015.38	22,592,739.82	12,712,142.01	20,117,166.28	12,292,859.10
服务收入	1,505,385.82	744,504.56	1,734,712.14	988,444.99	1,342,846.13	541,073.76
合 计	266,517,624.11	176,294,627.76	182,111,822.36	114,018,527.79	130,059,015.19	79,117,548.55

2、按收入确认时间分类

2021 年度

收入确认时间	设备	配件、备件	服务收入
在某一时刻确认	242,746,574.00	22,265,664.29	1,505,385.82

2020 年度

收入确认时间	设备	配件、备件	服务收入
在某一时刻确认	157,818,152.83	22,558,957.39	1,734,712.14

(五) 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
成本法核算的长期股权投资收益	3,800,000.00		8,360,000.00
理财产品投资收益	122,133.30	159,962.15	114,469.57
承兑汇票贴息	-15,835.83	-121,046.11	-322,295.41
合 计	3,906,297.47	38,916.04	8,152,174.16

十五、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项 目	2021 年	2020 年	2019 年	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	9,801.68			
2. 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
3. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,026,426.79	1,341,133.47	2,007,083.00	
4. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
5. 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				
6. 非货币性资产交换损益				
7. 委托他人投资或管理资产的损益				
8. 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
9. 债务重组损益				
10. 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
11. 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
12. 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				
13. 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
14. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债取得的投资收益	122,133.30	320,762.15	126,769.57	
15. 单独进行减值测试的应收款项等减值准备转回				
16. 对外委托贷款取得的损益				
17. 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				

项 目	2021 年	2020 年	2019 年	备注
18. 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
19. 受托经营取得的托管费收入				
20. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,059.00	-9,729.36	-1,199.66	
21. 其他符合非经常性损益定义的损益项目				
22. 所得税影响额	-492,072.53	-316,145.14	-396,497.94	
23. 少数股东影响额	3,338.18	3,000.00		
合 计	2,650,568.42	1,339,021.12	1,736,154.97	

(二) 加权平均净资产收益率和每股收益情况

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)			每股收益		
				基本每股收益		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	33.43	37.35	35.06	1.21		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	31.81	35.96	32.47	1.15		

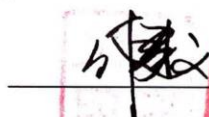
上海盛普流体设备股份有限公司
 二〇二二年五月二十日



第 20 页至第 116 页的财务报表附注由下列负责人签署

公司负责人

签名：



日期：

2022.5.20

主管会计工作负责人

签名：



日期：

2022.5.20

会计机构负责人

签名：



日期：

2022.5.20





营业执照

(副本) (6-1)

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息



统一社会信用代码

91110108590611484C

名称 大信会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星

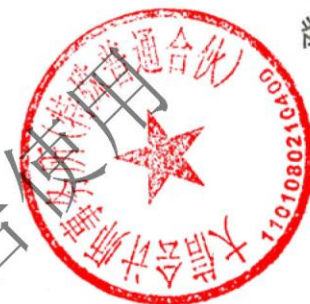
经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算等审计业务；法律、法规规定的其他业务。（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，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。）

成立日期 2012年03月06日

合伙期限 2012年03月06日 至 2112年03月05日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206



登记机关



2022年 05月 10日



会计师事务所 执业证书

名称：大信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：吴卫星

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010141

批准执业文号：京财会许可[2011]0073号

批准执业日期：2011年09月09日



发证机关：

北京市财政局

二〇一一年四月五日

中华人民共和国财政部制

证书序号：0017201

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持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。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



姓名 徐春
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1973-04-05
Date of birth
工作单位 大信会计师事务所(特殊普通合伙企业) 上海自贸试验区分所
Working unit
身份证号码 650106197304050012
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 650100090012
No. of Certificate

批准注册协会: 新疆注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2003 年 12 月 29 日
Date of Issuance



徐春(650100090012)
您已通过2020年年检
上海市注册会计师协会
2020年08月31日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年 /y 月 /m 日 /d



会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告使用



姓名	项杰
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1983-01-22
Date of birth	
工作单位	大信会计师事务所(特殊普
Working unit	通合伙) 上海自贸试验区分
身份证号码	所
Identity card No.	320684198301220017



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号: 110101410992
No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2021年 09月 30日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d