

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司

IPO 审计报告及财务报表

信会师报字[2022]第 ZI10468 号

防伪编号： 07552022080154371222

立信会计师事务所（特殊普通合伙）已签



微信扫一扫查询真伪

报告文号： 信会师报字[2022]第ZI10468号
委托单位： 深圳市核达中原通电源技术股份有限公司
被审验单位名称： 深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
被审单位所在地： 深圳市
事务所名称： 立信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告类型： 财务报表审计(无保留意见)
报告日期： 2022-08-29
报备日期： 2022-08-29
签名注册会计师： 龙湖川 卢伟胜

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 (合并)

2019年01月至2022年06月审计报告

事务所名称： 立信会计师事务所（特殊普通合伙）
事务所电话： 021-63391166
传真：
通信地址： 上海市黄浦区南京东路61号4楼
电子邮件： lxsz_admin@bdo.com.cn
事务所网址：

如对上述报备资料有疑问，请与深圳市注册会计师协会秘书处联系。

防伪查询电话号码： 0755-83515412

防伪技术支持电话： 0755-82733911

防伪查询网址： <http://check.szicpa.org>



深圳注协

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司

审计报告及财务报表

(2019年1月1日至2022年6月30日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-6
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-16
	财务报表附注	1-155
三、	事务所执业资质证明	

审计报告

信会师报字[2022]第 ZI10468 号

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市核达中远通电源技术股份有限公司（以下简称核达中远通）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日及 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度、2020 年度、2021 年度及 2022 年 1-6 月期间的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了核达中远通 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日及 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度、2020 年度、2021 年度及 2022 年 1-6 月期间的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为分别对 2019 年度、2020 年度、2021 年度及 2022 年 1-6 月期间财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 应收账款的可回收性	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释(十)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释(四)。</p> <p>截至2022年6月30日核达中远通公司合并财务报表中应收账款的账面余额为人民币507,283,204.93元,坏账准备为人民币54,580,002.38元;2021年12月31日,合并财务报表中应收账款的账面余额为人民币526,885,015.93元,坏账准备为人民币54,043,568.36元;2020年12月31日,合并财务报表中应收账款的账面余额为人民币330,574,133.20元,坏账准备为人民币49,137,620.44元;2019年12月31日合并财务报表中应收账款的账面余额为人民币384,893,855.94元,坏账准备为人民币37,629,081.25元;2022年6月30日应收账款余额较2021年12月31日减少19,601,811.00元,降幅为3.72%,坏账增加536,434.02元,增幅0.99%;2021年12月31日应收账款余额较2020年12月31日增加196,310,882.73元,增幅59.38%,坏账增加4,905,947.92元,增幅9.98%;2020年12月31日应收账款余额较2019年12月31日下降54,319,722.74元,降幅14.11%,坏账增加11,508,539.19元,增幅30.58%。</p> <p>由于核达中远通管理层在确定应</p>	<p>我们就应收账款的可回收性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性； 4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理； 5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

<p>收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p>	
<p>(二) 存货跌价准备</p>	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释（八）。</p> <p>截至 2022 年 6 月 30 日核达中远通公司合并财务报表中存货账面余额为人民币 698,362,630.31 元，存货跌价准备为人民币 65,765,400.23 元；截至 2021 年 12 月 31 日核达中远通公司合并财务报表中存货账面余额为人民币 665,719,647.39 元，存货跌价准备为人民币 60,614,801.37 元；截至 2020 年 12 月 31 日，核达中远通公司合并财务报表中存货账面余额为人民币 449,657,285.27 元，存货跌价准备为人民币 52,557,250.47 元；截至 2019 年 12 月 31 日，核达中远通公司合并财务报表中存货账面余额为人民币 348,622,654.14 元，存货跌价准备为人民币 44,483,697.19 元。</p> <p>存货账面余额重大，并且涉及可变现净值的估计，我们将核达中远通公司存货跌价准备识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就存货跌价准备实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对核达中远通公司存货跌价准备相关的内部控制的设计与运行进行了评估测试； 2、对核达中远通公司的存货实施监盘，检查存货的数量及状况； 3、获取核达中远通公司存货跌价准备计算表，检查是否按核达中远通公司相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分； 4、对于能够获取公开市场销售价格的产品，独立查询公开市场价格信息，将其与估计售价进行比较；对于无法获取公开市场销售价格的产品，将产品估计售价与最近或期后的实际售价进行比较； 5、比较同类产品的历史销售费用和相关税费，对管理层估计的销售费用和相关税费进行评估，并与资产负债表日期的实际发生额进行核对； 6、对于无法确定可变现净值的原材料，根据存货保质期估计存货跌价准备。
<p>(三) 收入确认</p>	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十六）所述的会计政策及“五、合并</p>	<p>我们就收入确认实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与收入确

<p>财务报表项目注释”注释（三十六）。</p> <p>2022年1-6月核达中远通公司合并财务报表审定的营业收入为人民币729,810,750.69元；2021年为人民币1,429,011,821.39元；2020年为人民币984,400,082.32元；2019年为人民币931,018,954.99元。核达中远通公司对于电源产品销售产生的收入是在商品的控制权已转移至客户时确认的。</p> <p>由于收入是核达中远通公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将核达中远通公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移或客户取得相关商品或服务控制权相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>4、从本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、报关单及对账单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、对账单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估核达中远通的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督核达中远通的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对核达中远通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核达中远通不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就核达中远通中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2019 年度、2020 年度、2021 年度及 2022 年 1-6 月期间的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。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)


中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：



中国·上海

2022 年 8 月 29 日



深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
合并资产负债表
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
流动资产:					
货币资金	(一)	128,975,095.60	164,798,169.87	243,679,869.32	147,427,373.08
交易性金融资产	(二)	321,933.30	359,057.14	-	-
衍生金融资产		-	-	-	-
应收票据	(三)	31,727,821.14	45,546,380.60	39,923,019.55	80,094,812.29
应收账款	(四)	452,703,202.55	472,841,447.57	281,436,512.76	347,264,774.69
应收款项融资	(五)	21,332,369.46	13,745,781.98	5,890,843.41	12,023,612.88
预付款项	(六)	11,424,170.94	3,891,789.65	2,046,729.31	948,635.55
其他应收款	(七)	8,863,415.27	4,401,285.61	7,794,448.74	6,262,669.12
存货	(八)	632,597,230.08	605,104,846.02	397,100,034.80	304,138,956.95
合同资产	(九)	6,439,199.91	7,600,260.54	7,778,028.78	-
持有待售资产		-	-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-	-
其他流动资产	(十)	30,841,762.75	28,683,701.38	6,727,412.69	3,575,433.81
流动资产合计		1,325,226,201.00	1,346,972,720.36	992,376,899.36	901,736,268.37
非流动资产:					
发放贷款和垫款		-	-	-	-
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	(十一)	401,610,769.21	220,432,316.90	221,867,440.10	237,466,003.40
在建工程	(十二)	9,353,290.63	128,368,171.38	40,599,376.18	8,603,021.15
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
使用权资产	(十三)	1,966,708.58	2,716,340.86	-	-
无形资产	(十四)	72,332,482.71	73,664,593.02	76,971,711.60	79,534,824.78
开发支出		-	-	-	-
商誉		-	-	-	-
长期待摊费用	(十五)	44,500.00	-	-	-
递延所得税资产	(十六)	25,666,432.98	23,850,985.05	20,552,762.48	16,822,066.31
其他非流动资产	(十七)	141,000.00	185,070.00	141,000.00	141,000.00
非流动资产合计		511,115,184.11	449,217,477.21	360,132,290.36	342,566,915.64
资产总计		1,836,341,385.11	1,796,190,197.57	1,352,509,189.72	1,244,303,184.01


后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:








 深圳市核达中远通电源技术股份有限公司

 合并资产负债表（续）


 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
流动负债：					
短期借款	(十八)	80,070,500.00	60,060,000.00	30,000,000.00	-
向中央银行借款		-	-	-	-
拆入资金		-	-	-	-
交易性金融负债		-	-	-	-
衍生金融负债		-	-	-	-
应付票据	(十九)	67,757,589.63	42,260,541.81	49,820,839.54	25,014,826.53
应付账款	(二十)	514,914,694.43	589,346,025.23	309,065,968.63	324,047,867.78
预收款项	(二十一)	-	-	-	16,105,420.92
合同负债	(二十二)	19,791,624.90	15,798,080.79	19,074,846.42	-
卖出回购金融资产款		-	-	-	-
吸收存款及同业存放		-	-	-	-
代理买卖证券款		-	-	-	-
代理承销证券款		-	-	-	-
应付职工薪酬	(二十三)	45,802,737.27	40,482,167.34	32,092,636.53	24,483,386.32
应交税费	(二十四)	5,290,252.35	6,312,804.92	1,745,940.88	6,129,665.63
其他应付款	(二十五)	3,437,789.82	3,975,840.62	6,624,361.07	4,188,540.72
应付手续费及佣金		-	-	-	-
应付分保账款		-	-	-	-
持有待售负债		-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	(二十六)	37,798,754.59	50,354,218.65	49,032,860.00	36,774,645.00
其他流动负债	(二十七)	2,414,387.30	2,216,064.34	-	-
流动负债合计		777,278,330.29	810,805,743.70	497,457,453.07	436,744,352.90
非流动负债：					
保险合同准备金		-	-	-	-
长期借款	(二十八)	111,112,019.83	92,804,862.66	75,497,575.55	110,323,987.55
应付债券		-	-	-	-
其中：优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
租赁负债	(二十九)	829,176.50	1,456,001.85	-	-
长期应付款		-	-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-	-
预计负债	(三十)	7,268,572.39	7,099,222.35	4,884,391.67	4,750,824.50
递延收益	(三十一)	639,816.87	-	300,170.00	634,370.00
递延所得税负债	(十六)	4,785.50	10,354.07	-	-
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		119,854,371.09	101,370,440.93	80,682,137.22	115,709,182.05
负债合计		897,132,701.38	912,176,184.63	578,139,590.29	552,453,534.95
所有者权益：					
股本	(三十二)	210,526,316.00	210,526,316.00	210,526,316.00	210,526,316.00
其他权益工具		-	-	-	-
其中：优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
资本公积	(三十三)	377,847,729.27	377,847,729.27	377,762,819.01	377,659,856.29
减：库存股		-	-	-	-
其他综合收益	(三十四)	-	20,923.30	(1,815.51)	(1,184.51)
专项储备		-	-	-	-
盈余公积	(三十五)	19,664,768.08	19,664,768.08	13,656,724.91	9,771,308.26
一般风险准备		-	-	-	-
未分配利润	(三十六)	331,169,870.38	275,954,276.29	172,425,555.02	93,893,353.02
归属于母公司所有者权益合计		939,208,683.73	884,014,012.94	774,369,599.43	691,849,649.06
少数股东权益		-	-	-	-
所有者权益合计		939,208,683.73	884,014,012.94	774,369,599.43	691,849,649.06
负债和所有者权益总计		1,836,341,385.11	1,796,190,197.57	1,352,509,189.72	1,244,303,184.01

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 








 深圳市核达中远通电源技术股份有限公司

 母公司资产负债表

 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
流动资产:					
货币资金		125,673,222.33	156,868,043.98	234,991,065.86	143,142,389.89
交易性金融资产		321,933.30	359,057.14	-	-
衍生金融资产		-	-	-	-
应收票据	(一)	31,727,821.14	45,546,380.60	39,923,019.55	80,094,812.29
应收账款	(二)	452,703,202.55	472,841,447.57	281,436,512.76	347,264,774.69
应收款项融资	(三)	21,332,369.46	13,745,781.98	5,890,843.41	12,023,612.88
预付款项		2,856,830.79	1,078,481.09	2,041,381.54	948,029.80
其他应收款	(四)	18,083,335.27	7,537,553.58	38,257,903.14	14,765,464.50
存货		639,741,398.32	613,161,201.28	406,092,515.68	304,161,880.49
合同资产		6,439,199.91	7,600,260.54	7,778,028.78	-
持有待售资产		-	-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-	-
其他流动资产		18,846,278.20	18,493,514.38	2,063,364.75	3,172,005.68
流动资产合计		1,317,725,591.27	1,337,231,722.14	1,018,474,635.47	905,572,970.22
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	(五)	60,505,280.50	60,505,280.50	10,505,280.50	10,505,280.50
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		216,525,015.27	219,746,864.09	221,173,197.41	237,466,003.40
在建工程		-	-	-	-
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
使用权资产		1,061,264.54	2,716,340.86	-	-
无形资产		65,435,643.79	66,626,220.34	69,650,271.40	71,930,317.06
开发支出		-	-	-	-
商誉		-	-	-	-
长期待摊费用		44,500.00	-	-	-
递延所得税资产		23,501,881.80	21,848,034.78	18,689,578.28	16,556,063.34
其他非流动资产		141,000.00	185,070.00	141,000.00	141,000.00
非流动资产合计		367,214,585.90	371,627,810.57	320,159,327.59	336,598,664.30
资产总计		1,684,940,177.17	1,708,859,532.71	1,338,633,963.06	1,242,171,634.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 



深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
 母公司资产负债表(续)
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
流动负债:				
短期借款	80,070,500.00	60,060,000.00	30,000,000.00	-
交易性金融负债	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
应付票据	67,757,589.63	42,260,541.81	49,820,839.54	25,014,826.53
应付账款	597,381,160.24	686,710,641.05	362,985,755.82	330,121,487.16
预收款项	-	-	-	16,095,420.92
合同负债	19,781,624.90	15,788,080.79	19,064,846.42	-
应付职工薪酬	41,763,228.75	37,158,513.08	29,591,124.92	22,819,528.13
应交税费	2,919,615.13	4,588,243.27	679,208.56	5,718,978.87
其他应付款	3,437,789.82	3,975,840.62	6,218,776.29	4,074,224.52
持有待售负债	-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	37,493,507.88	50,354,218.65	49,032,860.00	36,774,645.00
其他流动负债	2,414,387.30	2,216,064.34	-	-
流动负债合计	853,019,403.65	903,112,143.61	547,393,411.55	440,619,111.13
非流动负债:				
长期借款	-	12,281,719.90	61,291,127.55	110,323,987.55
应付债券	-	-	-	-
其中: 优先股	-	-	-	-
永续债	-	-	-	-
租赁负债	510,433.64	1,456,001.85	-	-
长期应付款	-	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-	-
预计负债	7,268,572.39	7,099,222.35	4,884,391.67	4,750,824.50
递延收益	639,816.87	-	300,170.00	634,370.00
递延所得税负债	4,785.50	10,354.07	-	-
其他非流动负债	-	-	-	-
非流动负债合计	8,423,608.40	20,847,298.17	66,475,689.22	115,709,182.05
负债合计	861,443,012.05	923,959,441.78	613,869,100.77	556,328,293.18
所有者权益:				
股本	210,526,316.00	210,526,316.00	210,526,316.00	210,526,316.00
其他权益工具	-	-	-	-
其中: 优先股	-	-	-	-
永续债	-	-	-	-
资本公积	377,847,729.27	377,847,729.27	377,762,819.01	377,659,856.29
减: 库存股	-	-	-	-
其他综合收益	-	20,923.30	(1,815.51)	(1,184.51)
专项储备	-	-	-	-
盈余公积	19,664,768.08	19,664,768.08	13,656,724.91	9,771,308.26
未分配利润	215,458,351.77	176,840,354.28	122,820,817.88	87,887,045.30
所有者权益合计	823,497,165.12	784,900,090.93	724,764,862.29	685,843,341.34
负债和所有者权益总计	1,684,940,177.17	1,708,859,532.71	1,338,633,963.06	1,242,171,634.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
合并利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业总收入		729,810,750.69	1,429,011,821.39	984,400,082.32	931,018,954.99
其中: 营业收入	(三十七)	729,810,750.69	1,429,011,821.39	984,400,082.32	931,018,954.99
利息收入		-	-	-	-
已赚保费		-	-	-	-
手续费及佣金收入		-	-	-	-
二、营业总成本		671,775,670.45	1,300,392,901.09	890,954,367.00	871,602,420.91
其中: 营业成本	(三十七)	593,688,652.77	1,153,862,222.99	750,269,668.46	736,304,338.55
利息支出		-	-	-	-
手续费及佣金支出		-	-	-	-
退保金		-	-	-	-
赔付支出净额		-	-	-	-
提取保险责任准备金净额		-	-	-	-
保单红利支出		-	-	-	-
分保费用		-	-	-	-
税金及附加	(三十八)	2,583,859.46	4,898,172.21	5,174,744.74	5,053,313.61
销售费用	(三十九)	9,355,978.96	22,344,403.65	24,423,252.87	23,320,096.63
管理费用	(四十)	14,602,939.18	31,869,123.30	28,862,069.36	23,129,843.90
研发费用	(四十一)	50,504,382.25	84,636,471.34	77,924,308.79	78,497,178.45
财务费用	(四十二)	1,039,857.83	2,782,507.60	4,300,322.78	5,297,649.77
其中: 利息费用		2,310,896.62	6,017,342.12	7,723,615.73	6,149,171.98
利息收入		1,146,642.21	2,317,554.95	2,637,245.33	985,738.77
加: 其他收益	(四十三)	6,921,134.24	8,024,751.60	14,865,250.01	16,494,965.45
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十四)	208,086.26	(719,506.20)	-	-
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		-	-	-	-
汇兑收益(损失以“-”号填列)		-	-	-	-
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)	(四十五)	(37,123.84)	69,027.14	-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(四十六)	(141,391.10)	(5,091,970.86)	(11,901,725.17)	(11,621,147.93)
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十七)	(7,217,626.51)	(12,948,471.47)	(13,626,111.25)	(13,229,947.26)
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(四十八)	19,538.18	-	-	-
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		57,787,697.47	117,952,750.51	82,783,128.91	51,060,404.34
加: 营业外收入	(四十九)	1,767,265.91	306,670.35	859,302.86	1,299,554.82
减: 营业外支出	(五十)	509,244.10	504,856.48	929,953.31	1,272,054.38
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		59,045,719.28	117,754,564.38	82,712,478.46	51,087,904.78
减: 所得税费用	(五十一)	3,830,125.19	8,217,799.94	294,859.81	52,811.93
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		55,215,594.09	109,536,764.44	82,417,618.65	51,035,092.85
(一) 按经营持续性分类					
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		55,215,594.09	109,536,764.44	82,417,618.65	51,035,092.85
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)		55,215,594.09	109,536,764.44	82,417,618.65	51,035,092.85
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-	-	-	-
六、其他综合收益的税后净额		(20,923.30)	20,923.30	(1,815.51)	(1,184.51)
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(20,923.30)	20,923.30	(1,815.51)	(1,184.51)
(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		(20,923.30)	20,923.30	(1,815.51)	(1,184.51)
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		(20,923.30)	20,923.30	(1,815.51)	(1,184.51)
7. 其他		-	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
七、综合收益总额		55,194,670.79	109,557,687.74	82,415,803.14	51,033,908.34
归属于母公司所有者的综合收益总额		55,194,670.79	109,557,687.74	82,415,803.14	51,033,908.34
归属于少数股东的综合收益总额		-	-	-	-
八、每股收益:					
(一) 基本每股收益(元/股)		0.26	0.52	0.39	0.24
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.26	0.52	0.39	0.24

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:




主管会计工作负责人:




会计机构负责人:






深圳市核达中远通电源技术有限公司
母公司利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	(六)	729,964,050.69	1,429,305,821.39	984,682,082.32	930,098,838.99
减: 营业成本	(六)	617,185,418.94	1,219,211,586.08	796,274,385.88	755,855,854.37
税金及附加		2,192,125.14	4,203,122.55	3,812,500.05	4,687,736.19
销售费用		9,215,437.29	22,275,693.68	24,423,252.87	23,319,996.63
管理费用		13,232,734.73	30,690,740.06	28,497,582.11	22,661,506.35
研发费用		45,060,678.20	73,413,384.39	67,463,781.75	69,107,039.05
财务费用		1,605,480.04	2,790,336.19	4,314,171.73	5,291,160.03
其中: 利息费用		2,308,436.40	6,017,342.12	7,723,615.73	6,149,171.98
利息收入		1,128,767.16	2,261,495.23	2,609,201.54	980,394.24
加: 其他收益		5,085,381.12	4,507,101.29	6,413,309.21	15,167,824.63
投资收益(损失以“-”号填列)	(七)	208,086.26	(719,506.20)	-	-
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)		(37,123.84)	69,027.14	-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)		(141,391.10)	(5,091,970.86)	(11,901,725.17)	(11,621,147.93)
资产减值损失(损失以“-”号填列)		(7,217,626.51)	(12,948,471.47)	(13,626,111.25)	(13,229,947.26)
资产处置收益(损失以“-”号填列)		19,538.18	-	-	-
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		39,389,040.46	62,537,138.34	40,781,880.72	39,492,275.81
加: 营业外收入		1,767,265.91	306,670.35	859,302.86	1,299,554.82
减: 营业外支出		509,244.10	504,856.48	929,953.31	1,272,054.38
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		40,647,062.27	62,338,952.21	40,711,230.27	39,519,776.25
减: 所得税费用		2,029,064.78	2,311,372.64	1,892,041.04	(1,108,214.51)
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		38,617,997.49	60,027,579.57	38,819,189.23	40,627,990.76
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		38,617,997.49	60,027,579.57	38,819,189.23	40,627,990.76
(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		(20,923.30)	20,923.30	(1,815.51)	(1,184.51)
(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		(20,923.30)	20,923.30	(1,815.51)	(1,184.51)
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		(20,923.30)	20,923.30	(1,815.51)	(1,184.51)
7.其他		-	-	-	-
六、综合收益总额		38,597,074.19	60,048,502.87	38,817,373.72	40,626,806.25
七、每股收益:		-	-	-	-
(一)基本每股收益(元/股)		-	-	-	-
(二)稀释每股收益(元/股)		-	-	-	-

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人:





深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
合并现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2022年1-6月	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		768,431,345.14	1,229,119,245.36	1,048,229,403.93	944,419,138.67
收到的税费返还		4,870,563.51	5,785,001.51	13,286,628.03	1,319,385.14
收到其他与经营活动有关的现金	(五十二)	8,457,986.19	30,488,057.15	12,612,477.15	23,595,046.16
经营活动现金流入小计		781,759,894.84	1,265,392,304.02	1,074,128,509.11	969,333,569.97
购买商品、接受劳务支付的现金		666,941,353.10	996,466,687.05	662,261,135.27	610,045,957.06
支付给职工以及为职工支付的现金		98,368,275.55	206,851,537.04	189,429,987.30	181,139,127.61
支付的各项税费		13,245,106.85	20,210,410.34	35,677,899.31	16,184,303.31
支付其他与经营活动有关的现金	(五十二)	23,466,838.70	56,998,670.51	43,220,257.46	46,049,384.09
经营活动现金流出小计		802,021,574.20	1,280,527,304.94	930,589,279.34	853,418,772.07
经营活动产生的现金流量净额		(20,261,679.36)	(15,135,000.92)	143,539,229.77	115,914,797.90
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		-	-	-	-
取得投资收益收到的现金		-	3,890.61	24,815.55	16,098.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	117,844.76	103,841.51	32,625.00
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	(五十二)	-	6,514,191.03	4,514,515.13	21,018,239.87
投资活动现金流入小计		-	6,635,926.40	4,643,172.19	21,066,963.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,566,022.15	95,317,075.27	56,052,404.58	41,140,615.71
投资支付的现金		-	-	-	-
质押贷款净增加额		-	-	-	-
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	(五十二)	-	3,503,890.61	7,524,815.55	20,016,098.91
投资活动现金流出小计		48,566,022.15	98,820,965.88	63,577,220.13	61,156,714.62
投资活动产生的现金流量净额		(48,566,022.15)	(92,185,039.48)	(58,934,047.94)	(40,089,750.84)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		-	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-	-	-
取得借款收到的现金		80,588,877.07	126,211,704.41	44,206,448.00	38,510,082.25
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十二)	-	84,910.26	102,962.72	-
筹资活动现金流入小计		80,588,877.07	126,296,614.67	44,309,410.72	38,510,082.25
偿还债务支付的现金		54,498,161.80	79,032,860.00	36,774,645.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,694,572.29	8,003,742.03	7,743,435.97	7,452,883.46
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	(五十二)	756,729.36	-	-	-
筹资活动现金流出小计		59,949,463.45	87,036,602.03	44,518,080.97	57,452,883.46
筹资活动产生的现金流量净额		20,639,413.62	39,260,012.64	(208,670.25)	(18,942,801.21)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		144,220.61	(41,663.71)	(84,634.29)	2,520.82
五、现金及现金等价物净增加额		(48,044,067.28)	(68,101,691.47)	84,311,877.29	56,884,766.67
加：期初现金及现金等价物余额		151,633,558.90	219,735,250.37	135,423,373.08	78,538,606.41
六、期末现金及现金等价物余额		103,589,491.62	151,633,558.90	219,735,250.37	135,423,373.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

李永学印

主管会计工作负责人：

林锐印

会计机构负责人：

印红



深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
 母公司现金流量表
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2022年1-6月	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		768,154,673.74	1,223,181,643.86	1,037,260,044.08	940,946,428.73
收到的税费返还		3,004,293.25	884,651.73	4,869,377.82	-
收到其他与经营活动有关的现金		8,003,674.68	38,748,771.13	11,873,331.39	18,100,225.21
经营活动现金流入小计		779,162,641.67	1,262,815,066.72	1,054,002,753.29	959,046,653.94
购买商品、接受劳务支付的现金		672,986,708.96	1,003,886,220.56	668,011,347.31	624,471,213.03
支付给职工以及为职工支付的现金		92,715,261.32	195,461,599.42	180,100,278.81	172,010,898.72
支付的各项税费		8,607,739.92	9,297,476.84	22,958,647.81	13,466,574.51
支付其他与经营活动有关的现金		27,621,779.96	37,582,305.10	65,139,920.67	40,538,498.16
经营活动现金流出小计		801,931,490.15	1,246,227,601.92	936,210,194.60	850,487,184.42
经营活动产生的现金流量净额		(22,768,848.48)	16,587,464.80	117,792,558.69	108,559,469.52
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		-	-	-	-
取得投资收益收到的现金		-	3,890.61	24,815.55	16,098.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	117,844.76	103,841.51	32,625.00
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		-	6,514,191.03	4,514,515.13	21,018,239.87
投资活动现金流入小计		-	6,635,926.40	4,643,172.19	21,066,963.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,238,359.23	11,949,916.60	20,508,227.78	37,256,159.01
投资支付的现金		-	50,000,000.00	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	5,280.50
支付其他与投资活动有关的现金		-	3,503,890.61	7,524,815.55	20,016,098.91
投资活动现金流出小计		13,238,359.23	65,453,807.21	28,033,043.33	57,277,538.42
投资活动产生的现金流量净额		(13,238,359.23)	(58,817,880.81)	(23,389,871.14)	(36,210,574.64)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		-	-	-	-
取得借款收到的现金		50,000,000.00	60,000,000.00	30,000,000.00	38,510,082.25
收到其他与筹资活动有关的现金		-	84,910.26	102,962.72	-
筹资活动现金流入小计		50,000,000.00	60,084,910.26	30,102,962.72	38,510,082.25
偿还债务支付的现金		54,498,161.80	79,032,860.00	36,774,645.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,297,936.40	6,122,984.44	7,738,313.96	7,452,883.46
支付其他与筹资活动有关的现金		756,729.36	-	-	-
筹资活动现金流出小计		57,552,827.56	85,155,844.44	44,512,958.96	57,452,883.46
筹资活动产生的现金流量净额		(7,552,827.56)	(25,070,934.18)	(14,409,996.24)	(18,942,801.21)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		144,220.61	(41,663.71)	(84,634.29)	2,520.82
五、现金及现金等价物净增加额		(43,415,814.66)	(67,343,013.90)	79,908,057.02	53,408,614.49
加: 期初现金及现金等价物余额		143,703,433.01	211,046,446.91	131,138,389.89	77,729,775.40
六、期末现金及现金等价物余额		100,287,618.35	143,703,433.01	211,046,446.91	131,138,389.89

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:




主管会计工作负责人:




会计机构负责人:




深圳市通达中远通电源技术股份有限公司
合并所有者权益变动表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2022年1-6月										少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益													
	股本	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	小计
一、上年年末余额	210,526,316.00	-	-	-	377,847,729.27	-	20,923.30	-	19,664,768.08	-	275,954,276.29	884,014,012.94	-	884,014,012.94
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、本年初余额	210,526,316.00	-	-	-	377,847,729.27	-	20,923.30	-	19,664,768.08	-	275,954,276.29	884,014,012.94	-	884,014,012.94
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	(20,923.30)	-	-	-	55,215,594.09	55,194,670.79	-	55,194,670.79
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	(20,923.30)	-	-	-	55,215,594.09	55,194,670.79	-	55,194,670.79
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	210,526,316.00	-	-	-	377,847,729.27	-	-	-	19,664,768.08	-	331,169,870.38	939,208,683.73	-	939,208,683.73



会计机构负责人: 林健



主管会计工作负责人: 林健



后附财务报表附注为财务报表的重要组成部分。
公司负责人: 林健

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2021 年度											所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	
	股本	其他权益工具	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计			
一、上年年末余额	210,526,316.00	-	-	377,762,819.01	-	13,656,724.91	-	172,425,555.02	774,369,599.43	-	774,369,599.43	
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、本年初余额	210,526,316.00	-	-	377,762,819.01	-	13,656,724.91	-	172,425,555.02	774,369,599.43	-	774,369,599.43	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	84,910.26	-	6,008,043.17	-	103,528,721.27	109,644,413.51	-	109,644,413.51	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	109,536,764.44	109,536,764.44	-	109,536,764.44	
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	(6,008,043.17)	(6,008,043.17)	-	(6,008,043.17)	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	(6,008,043.17)	(6,008,043.17)	-	(6,008,043.17)	
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	210,526,316.00	-	-	377,847,729.27	-	19,664,768.08	-	275,954,276.29	884,014,012.94	-	884,014,012.94	



会计机构负责人：



主管会计工作负责人：



后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

深圳市核达电通股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2020年度										所有者权益合计			
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益		
	股本	优先股	永续债	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	一般风险准备			未分配利润	小计
一、上年年末余额	210,526,316.00	-	-	-	377,659,856.29	-	(1,184.51)	-	9,771,308.26	-	93,893,353.02	691,849,649.06	-	691,849,649.06
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、本年初余额	210,526,316.00	-	-	-	377,659,856.29	-	(1,184.51)	-	9,771,308.26	-	93,893,353.02	691,849,649.06	-	691,849,649.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	102,962.72	-	(631.00)	-	3,885,416.65	-	78,532,202.00	82,519,950.37	-	82,519,950.37
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,417,618.65	82,417,618.65	-	82,417,618.65
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,885,416.65)	(3,885,416.65)	-	(3,885,416.65)
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,885,416.65)	(3,885,416.65)	-	(3,885,416.65)
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	210,526,316.00	-	-	-	377,762,819.01	-	(631.00)	-	13,656,724.91	-	172,425,555.02	774,369,599.43	-	774,369,599.43



会计机构负责人：



主管会计工作负责人：



后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

深圳市睿达中远通电源技术有限公司
合并所有者权益变动表 (续)
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2019 年度										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											
	股本	优先股	其他权益工具 永续债 其他	资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		小计
一、上年年末余额	210,526,316.00	-	-	377,659,856.29	-	-	-	5,703,036.28	-	46,926,532.15	640,815,740.72	640,815,740.72
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、本年年初余额	210,526,316.00	-	-	377,659,856.29	-	-	-	5,703,036.28	-	46,926,532.15	640,815,740.72	640,815,740.72
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	(1,184.51)	-	4,068,271.98	-	46,966,820.87	51,033,908.34	51,033,908.34
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,035,092.85	51,035,092.85	51,035,092.85
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,068,271.98)	(4,068,271.98)	(4,068,271.98)
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,068,271.98)	(4,068,271.98)	(4,068,271.98)
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者 (或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	(1,184.51)	-	-	-	-	(1,184.51)	(1,184.51)
四、本期末余额	210,526,316.00	-	-	377,659,856.29	-	(1,184.51)	-	9,771,308.26	-	93,893,353.02	691,849,649.06	691,849,649.06



会计机构负责人:



主管会计工作负责人:



后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
 母公司所有者权益变动表
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2022年1-6月						所有者权益合计
	股本	其他权益工具	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
	优先股	永续债	其他	资本公积			
一、上年年末余额	210,526,316.00	-	-	377,847,729.27	-	176,840,354.28	784,900,090.93
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	210,526,316.00	-	-	377,847,729.27	-	176,840,354.28	784,900,090.93
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	20,923.30	38,617,997.49	38,597,074.19
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	(20,923.30)	38,617,997.49	38,597,074.19
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-
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	210,526,316.00	-	-	377,847,729.27	-	215,458,351.77	823,497,165.12



会计机构负责人:



主管会计工作负责人:



后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

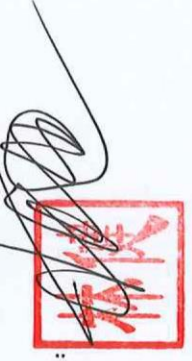
公司负责人:

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2021 年度							所有者权益合计			
	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	
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	210,526,316.00	-	-	-	377,762,819.01	-	(1,815.51)	-	13,656,724.91	122,820,817.88	724,764,862.29
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	210,526,316.00	-	-	-	377,762,819.01	-	(1,815.51)	-	13,656,724.91	122,820,817.88	724,764,862.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	84,910.26	-	22,738.81	-	6,008,043.17	54,019,536.40	60,135,228.64
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,027,579.57	60,027,579.57
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	6,008,043.17	(6,008,043.17)	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	6,008,043.17	(6,008,043.17)	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	84,910.26	-	22,738.81	-	19,664,768.08	176,840,354.28	107,649.07
四、本期期末余额	210,526,316.00	-	-	-	377,847,729.27	-	20,923.30	-	19,664,768.08	176,840,354.28	784,900,090.93



会计机构负责人：[Signature]



主管会计工作负责人：[Signature]



公司负责人：[Signature]

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司

母公司所有者权益变动表 (续)

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2020 年度				所有者权益合计
	股本	其他权益工具	减: 库存股	其他综合收益	
	优先股	永续债	其他	资本公积	
一、上年年末余额	210,526,316.00	-	-	377,659,856.29	685,843,341.34
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
二、本年初余额	210,526,316.00	-	-	377,659,856.29	685,843,341.34
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	102,962.72	38,921,520.95
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	38,819,189.23
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-
2. 对所有者 (或股东) 的分配	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-
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	210,526,316.00	-	-	377,762,819.01	724,764,862.29
				102,962.72	102,331.72
				(631.00)	122,820,817.88
				(1,815.51)	13,656,724.91
				-	122,820,817.88
				-	102,331.72
				-	724,764,862.29



会计机构负责人:



主管会计工作负责人:



后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表(续)
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	2019 年度						所有者权益合计
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	
一、上年年末余额	210,526,316.00	-	377,659,856.29	-	-	-	645,216,535.09
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	210,526,316.00	-	377,659,856.29	-	-	-	645,216,535.09
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	(1,184.51)	-	40,626,806.25
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	40,627,990.76
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	(1,184.51)	-	(1,184.51)
四、本期末余额	210,526,316.00	-	377,659,856.29	-	(1,184.51)	-	685,843,341.34
					(1,184.51)	9,771,308.26	87,887,045.30



主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

公司名称: 深圳市核达中远通电源技术股份有限公司

注册地址: 深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 36 号核达中远通 A 座厂房 1 层-9 层、B 座 1-7 层、C 座 1-9 层

统一社会信用代码: 91440300715226353E

注册资本: 人民币 210,526,316.00 元

法人代表: 吉学龙

成立时间: 1999 年 8 月 24 日

公司类型: 其他股份有限公司(非上市)

经营期限: 永续经营

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 28 日批准报出。

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质: 计算机、通信和其他电子设备制造业

经营范围: 经营进出口业务(法律法规禁止的项目除外、限制类项目须取得许可后方可经营); 电力电子技术产品、通信电源及系统、DC-DC 电源模块、军用电源、航空航天电源、工业控制电源、不间断电源(UPS)、光伏控制器和离并网逆变器、风电转换控制器、新能源汽车车载充电机、新能源汽车车用 DC-DC 转换器、新能源汽车充电设施(包括交直流、直流充电桩、集中式充电站(柜)、超级电容充电系统)研究、开发设计、技术推广、技术咨询、技术转让、生产制造、销售; 新能源汽车充电设施建设、新能源汽车充电设施运营。电动汽车充电服务、售电服务; 房屋租赁; 物业管理; 提供电源及新能源汽车充电设施的测试、认证服务。

(三) 公司历史沿革

1、 公司设立情况

公司由深圳市中远通电源技术开发有限公司(以下简称“中远通电源”)、深圳市核电实业开发有限公司(以下简称“核电实业”)和钱秋虹分别出资 860,000.00 元(其中 400,000.00 元为技术出资, 该出资经深圳市罗湖区经纪资产评估事务所评估, 并出具深罗经评[1998]22 号评估报告)、700,000.00 元和 440,000.00

元组建,于 1999 年 8 月 24 日经取得深圳市工商行政管理局核发的企业法人营业执照,注册号:4403011030331 号,上述出资业经深信会计师事务所审验,并出具了深信验字[1999]第 224 号验资报告。

本公司设立时,公司的股权结构如下:

股东名称	注册资本	股权比例 (%)	出资方式
深圳市中远通电源技术开发有限公司	460,000.00	43.00	货币
	400,000.00		专有技术
深圳市核电实业开发有限公司	700,000.00	35.00	货币
钱秋虹	440,000.00	22.00	货币
合计	2,000,000.00	100.00	

2、 第一次转增资本

2003 年 4 月 7 日,经本公司股东会决议通过,将未分配利润 13,000,000.00 元转增为注册资本 13,000,000.00 元,变更后的注册资本为人民币 15,000,000.00 元,各股东按增资后的股权比例同比例转增。本次增资业经深圳市永明会计师事务所有限责任公司审验,并出具了深永验字[2003]0238 号验资报告。

本次未分配利润转增资本后,本公司的股权结构如下:

股东名称	认缴资本	实缴资本	持股比例 (%)
深圳市中远通电源技术开发有限公司	6,450,000.00	6,450,000.00	43.00
深圳市核电实业开发有限公司	5,250,000.00	5,250,000.00	35.00
钱秋虹	3,300,000.00	3,300,000.00	22.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00	100.00

3、 第二次转增资本

2014 年 4 月 28 日,经本公司股东会决议通过,将未分配利润 35,000,000.00 元转增为注册资本 35,000,000.00 元,变更后的注册资本为人民币 50,000,000.00 元,各股东按增资后的股权比例同比例转增。本次增资业经深圳市义达会计师事务所有限责任公司审验,并出具了深义验字[2014]69 号验资报告。

本次未分配利润转增资本后,本公司的股权结构如下:

股东名称	认缴资本	实缴资本	持股比例 (%)
深圳市中远通电源技术开发有限公司	21,500,000.00	21,500,000.00	43.00
深圳市核电实业开发有限公司	17,500,000.00	17,500,000.00	35.00
钱秋虹	11,000,000.00	11,000,000.00	22.00
合计	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00

4、 第一次减资

2015 年 9 月 17 日，经本公司股东会决议通过，将本公司注册资本由 50,000,000.00 元减少至 39,000,000.00 元，其中股东钱秋虹减资 11,000,000.00 元，其他股东出资不变。本次减资业经深圳市义达会计师事务所有限责任公司审验，并出具了深义验字[2015]82 号验资报告。

本次减资后，本公司的股权结构和出资情况如下：

股东名称	认缴资本	实缴资本	持股比例（%）
深圳市中远通电源技术开发有限公司	21,500,000.00	21,500,000.00	55.13
深圳市核电实业开发有限公司	17,500,000.00	17,500,000.00	44.87
合计	39,000,000.00	39,000,000.00	100.00

5、 第三次转增资本

2016 年 3 月 31 日，经本公司股东会决议通过，将未分配利润 61,000,000.00 元转增为注册资本 61,000,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 100,000,000.00 元，各股东按增资后的股权比例同比例转增。本次增资业经深圳市义达会计师事务所有限责任公司审验，并出具了深义验字[2016]57 号验资报告。

本次转增资本后，本公司的股权结构和出资情况如下：

股东名称	认缴资本	实缴资本	持股比例（%）
深圳市中远通电源技术开发有限公司	55,130,000.00	55,130,000.00	55.13
深圳市核电实业开发有限公司	44,870,000.00	44,870,000.00	44.87
合计	100,000,000.00	100,000,000.00	100.00

6、 设立全资子公司

2016 年 9 月 14 日，经本公司全体股东一致同意设立全资子公司，于 2016 年 10 月 9 日取得深圳市市场监督管理局核发的企业法人营业执照，子公司概况如下：

公司名称：深圳市匠能智造信息技术有限公司

注册地址：深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 36 号核达中远通 A 座厂房 9 层

统一社会信用代码：91440300MA5DM8NB69

注册资本：人民币 1,000,000.00 元

法人代表：吉学龙

成立时间：2016 年 10 月 09 日

公司类型：有限责任公司（法人独资）

经营期限：永续经营

经营范围：一般经营项目是：计算机、电子专业领域内的技术开发、技术服务，计算机网络工程，计算机软硬件的开发，信息科技专业领域内的技术开发、技术服务，通信系统自动化软硬件的开发，货物进出口、技术进出口、代理进出口等。许可经营项目是：通信网络工程，通信系统设备的销售、安装、调试、维护。

7、 设立全资子公司

2017 年 9 月 1 日，经本公司全体股东一致同意设立另一家全资子公司，子公司概况如下：

公司名称：深汕特别合作区威珀科技有限公司

注册地址：广东省深汕特别合作区鹅埠镇标准工业厂房 8 号楼 2 楼 B-19

统一社会信用代码：91441500MA4X4Q0U2A

注册资本：人民币 60,000,000.00 元

法人代表：吉学龙

成立时间：2017 年 9 月 18 日

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

经营期限：永续经营

经营范围：开关电源、通信电源、航空电源、军工电源、铁路电源、医疗电源、服务器电源、企业网电源、光网络电源、工控电源、模块电源、逆变电源、UPS 不间断电源、EPS 应急电源、室内/外通信配电设备、高压直流电源设备、远供电源设备、新能源电源设备、储能设备、电池充放电管理及控制设备、太阳能逆变设备、太阳能控制设备、离网/并网光伏发电设备、离网/并网风能发电设备、电力供电配电机柜设备、射频识别设备、电力操作电源及控制设备、车载电源及供电设备、新能源汽车充电控制设备（充电桩、充电柜、充电终端）、充电设备及上述产品的软件和监控电源设备的技术研发、生产制造、销售、技术咨询、技术维护和技术转让；新能源汽车充电控制设备（充电桩、充电柜、充电终端）运营；能源合同管理；信息咨询（不含限制项目）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

8、 整体变更股份有限公司

2017 年 12 月 13 日，经本公司创立大会决议，公司整体变更为股份有限公司，变更后注册资本为 200,000,000.00 元。以截止 2016 年 12 月 31 日经复核的净

资产 552,186,171.57 元，按 1: 0.3622 的比例折合股份总额 200,000,000 股，每股面值 1 元，共计股本为人民币 200,000,000.00 元，由原股东按原比例分别持有。大于股本部分为人民币 352,186,171.57 元计入资本公积。2017 年 12 月 20 日，公司完成工商变更登记手续，取得了股份公司的企业法人营业执照，并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验出具信会师报字[2017]第 ZI10808 号验资报告。后经立信会计师事务所（特殊普通合伙）复核并出具信会师报字[2020]第 ZI10540 号验资复核报告。

整体变更为股份公司后，本公司的股权结构和出资情况如下：

股东名称	认缴资本	实缴资本	持股比例（%）
深圳市中远通电源技术开发有限公司	110,260,000.00	110,260,000.00	55.13
深圳市核电实业开发有限公司	89,740,000.00	89,740,000.00	44.87
合计	200,000,000.00	200,000,000.00	100.00

9、 2018 年增资

2018 年 10 月 10 日，经本公司 2018 年第三次临时股东大会决议通过，公司以每股 3.42 元人民币增发股份 10,526,316 股，其中，深圳市众贤成业投资企业（有限合伙）按照上述增资价格认缴本公司本次新增股本 5,198,725 股，溢价部分 12,580,914.50 元计入公司资本公积；深圳市众能成业投资企业（有限合伙）按照上述增资价格认缴本公司本次新增股本 3,123,518 股，溢价部分 7,558,913.56 元计入公司资本公积；深圳市众才成业投资企业（有限合伙）按照上述增资价格认缴本公司本次新增股本 2,204,073 股，溢价部分 5,333,856.66 元计入公司资本公积。本次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了信会师报字[2020]第 ZI10541 号验资报告。

2019 年 4 月 4 日，公司完成工商变更登记手续。本次增资后，本公司的股权结构和出资情况如下：

股东名称	认缴资本	实缴资本	持股比例（%）
深圳市中远通电源技术开发有限公司	110,260,000.00	110,260,000.00	52.37
深圳市核电实业开发有限公司	89,740,000.00	89,740,000.00	42.63
深圳市众贤成业投资企业（有限合伙）	5,198,725.00	5,198,725.00	2.47
深圳市众能成业投资企业（有限合伙）	3,123,518.00	3,123,518.00	1.48
深圳市众才成业投资企业（有限合伙）	2,204,073.00	2,204,073.00	1.05
合计	210,526,316.00	210,526,316.00	100.00

10、收购全资子公司

2019 年 8 月 29 日，本公司召开董事会，同意电源公司按照《关于审批深圳市核达中远通电源技术股份有限公司收购壳公司的议案》所报实施方案收购深圳市艾诺维特电子有限公司为全资子公司，该公司于 2022 年 7 月 21 日完成工商变更，更名为“众兴华电源（洛阳）有限公司”，子公司概况如下：

公司名称：众兴华电源（洛阳）有限公司

注册地址：洛阳市洛龙区开元大道 333 号炎黄科技园 F1-201 室

统一社会信用代码：9144030057004411X2

注册资本：人民币 10,000,000.00 元

法人代表：张学军

成立时间：2011 年 3 月 14 日

公司类型：有限责任公司（法人独资）

经营期限：2011 年 3 月 14 日至 2041 年 3 月 14 日

经营范围：自主研发、技术咨询、技术转让、生产制造、销售电力电子技术产品、通信电源及系统、DC-DC 电源模块、特种电源、航空航天电源、工业控制电源、不间断电源（UPS）、光伏控制器和离并网逆变器、风电转换控制器、车载充电机、车用 DC-DC 转换器（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外）。

11、设立韩国分公司

2019 年 1 月 16 日，本公司于韩国设立分公司，分公司概况如下：

公司名称：深圳市核达中远通电源技术股份有限公司韩国分公司

注册地址：韩国京畿道南杨州市真乾邑真官产团路 70 号街 8-20，2 层

注册号：284184-0000026

境外机构负责人：张学军

成立时间：2019 年 1 月 16 日

该分公司已于 2021 年 12 月 15 日注销。

(四) 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围			
	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
深圳市匠能智造信息技术有限公司	是	是	是	是
深汕特别合作区威珀科技有限公司	是	是	是	是
深圳市艾诺维特电子有限公司	是	是	是	是

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“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

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度、2021 年度、2022 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本次申报期间为 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价

账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方

控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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且未被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，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（债务工具）：

- 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；
- 合同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，本公司可以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（权益工具）。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。除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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和以摊余成本计量的金融负债。

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，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。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，

并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)、可供出售金融资产的情形)之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自2019年1月1日起的会计政策

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依

据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 应收款项坏账准备:

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准: 金额 1,000,000.00 元以上(含)的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法: 单独进行减值测试, 如有客观证据表明其已发生减值, 按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备, 计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项, 将其归入相应组合计提坏账准备。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	无明显减值迹象的应收款项, 相同账龄的应收款项具有类似信用风险的特征
押金及保证金组合	押金、保证金性质的应收款项不计提坏账准备
无风险组合	社保、公积金及海关税费预扣等不计提坏账准备
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	按账龄分析法计提坏账准备

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1至6个月(含6个月)	1.00	1.00
6个月至1年(含1年)	5.00	5.00
1至2年(含2年)	10.00	10.00
2至3年(含3年)	30.00	30.00
3至4年(含4年)	50.00	50.00
4至5年(含5年)	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

③ 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单独计提坏账准备的理由:

单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收款项是指单项金额虽不重大但已涉及诉讼事项或已有客观证据表明很有可能形成损失的应收款项。

坏账准备的计提方法:

对单项金额虽不重大但已涉及诉讼事项或已有客观证据表明很有可能形成损失的应收款项需单独进行减值测试, 根据其预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额, 确认为减值损失, 计入当期损益。

应收商业承兑汇票坏账准备计提方法参照上述应收款项坏账准备计提政策,应收商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。

对应收银行承兑票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为: 在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日, 存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的, 应当计提存货跌价准备。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 在正常生产经营过程中, 以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值; 需要经过加工的材料存货, 在正常生产经营过程中, 以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值; 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货, 其可变现净值以合同价格为基础计算, 若持有存货的数量多于销售合同订购数量的, 超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后, 如果以前减记存货价值的影响因素已经消失, 导致存货的可变现净值高于其账面价值的, 在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回, 转回的金额计入当期损益。

公司库存商品跌价计提政策充分考虑了在手订单、近期售价、存货库龄等多个因素的影响, 具体如下: 考虑其他因素的影响, 如出现明显的减值迹象, 则单独确定产品的可变现净值, 最后与各自对应的产品成本进行对比, 将差额计入存货跌价准备。对于已有订单和合同的产品, 优先按照合同价测算存货的可变

现净值；无合同部分根据近期平均销售单价考虑其预估售价确定存货的可变现净值；既无合同也无预估售价的存货则分产品按照库龄对存货进行跌价计提。原材料分为标准材料与非标准材料，标准原材料以估计最长储存期限作为保质期，非标准原材料以估计最长储存期限与 18 个月孰短作为保质期，对超过保质期的材料全额计提存货跌价准备。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

(十三) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权

投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5.00	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5.00-10.00	5.00	9.50-19.00
房屋及建筑物	年限平均法	30.00	5.00	3.17

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

为费用，计入当期损益。

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、 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	30.00-50.00	年限平均法	0.00%	土地使用证规定使用年限
专利权	5.00	年限平均法	0.00%	预计使用年限
计算机软件	5.00	年限平均法	0.00%	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(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，能够证明其有用性；

(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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	年限平均法	3-5 年

(二十二) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余

确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十六) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从

中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前的会计政策

2、销售商品收入确认的一般原则

(1) 销售商品

- 1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，按合同约定在提供劳务完成并经客户验收合格后确认收入。

提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、具体原则

2020年1月1日前的会计政策

(1) 境内产品销售

客户收货确认：对于境内客户，一般在客户收到货物后，公司与客户对账确认验收合格的商品数量及结算金额，确认无误后在对账当月确认销售收入的实现。

(2) 出口产品销售

对于境外客户，公司按照合同约定将货物运达指定港口，开具出口发票，完成报关手续，取得《出口货物报关单》后，确认收入。

(3) 技术开发及服务收入

公司技术开发及服务业务主要是根据客户的需要，按合同要求向客户提供技术

开发、技术支持服务等内容。其业务实质为提供劳务，本公司按照劳务收入确认原则进行确认。技术开发与服务收入确认的具体方法为：公司在技术服务成果已经提供，按合同约定在开发项目完成并经客户验收合格后确认收入。

2020 年 1 月 1 日起的会计政策

(1) 境内产品销售

客户收货确认：对于境内客户，一般在客户收到货物后，公司与客户对账确认验收合格的商品数量及结算金额，确认无误后在对账当月确认销售收入的实现。

(2) 出口产品销售

对于采用 FOB、FCA 等贸易方式的境外客户，公司按照合同约定将货物运达指定港口，开具出口发票，完成报关手续，取得《出口货物报关单》后，确认收入。

对于采用 DAP、DDP 等贸易方式的境外客户，公司按照合同约定将货物运达客户指定地点，收到客户签收的送货单后确认收入。

(3) 技术开发及服务收入

公司技术开发及服务业务主要是根据客户的需要，按合同要求向客户提供技术开发、技术支持服务等内容。其业务实质为提供劳务，本公司按照劳务收入确认原则进行确认。技术开发与服务收入确认的具体方法为：对于公司与客户签订的研制合同，由于客户不能在履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；不能够控制公司履约过程中在建的商品；不能在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时点履行的履约义务。具体而言，公司在客户验收完成时点确认该履约义务相应的收入。

(二十七) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊

销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对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或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

1、 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业

外收入)；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合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该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、联营企业及合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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

(三十) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本公司作为承租人的租赁，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。（提示：对于同时包含租赁和非租赁部分的合同，承租人可以按照租赁资产的类别选择不将租赁和非租赁部分进行分拆，企业需根据实际情况进行披露。）

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；

- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（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；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修

订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照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。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租

金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、(十)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十六)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

4、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

5、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：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。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计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)(以下合称“新金融工具准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定,对于首次执行日尚未终止确认的金融工具,之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的,应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的,无需调整。

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则,因追溯调整产生的累积影响数调整 2019 年年初留存收益和其他综合收益,2018 年度的财务报表未做调整。

(2) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,2019 年度及 2018 年度的财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
(1) 将与销售商品相关、不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产	应收账款	减少: 6,742,343.03	减少: 6,742,343.03
	合同资产	增加: 6,742,343.03	增加: 6,742,343.03
(2) 将尚未转让商品或提供服务给客户但已收到的预收款项计入合同负债	预收款项	减少: 16,105,420.92	减少: 16,095,420.92
	合同负债	增加: 16,105,420.92	增加: 16,095,420.92

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影
响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同资产	7,778,028.78	7,778,028.78
应收账款	(7,778,028.78)	(7,778,028.78)
合同负债	19,074,846.42	19,064,846.42
预收款项	(19,074,846.42)	(19,064,846.42)

（3）执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

• 本公司作为承租人

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

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十四）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率（加

权平均值：4.75%）来对租赁付款额进行折现。

2020年12月31日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	不适用
按2021年1月1日本公司增量借款利率折现的现值	43,606.18
2021年1月1日新租赁准则下的租赁负债	43,606.18
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	-

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

• 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

• 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下（增加/（减少））：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对2021年1月1日余额的影响金额	
		合并	母公司
公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	使用权资产	43,606.18	43,606.18
	租赁负债	8,893.97	8,893.97
	一年到期的非流动负债	34,712.21	34,712.21
	留存收益	-	-

2、首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

（1）2019年1月1日首次执行新金融工具准则调整2019年年初财务报表相关项目情况

无

（2）2020年1月1日首次执行新收入准则调整2020年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2019年12月31日余额	2020年1月1日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
合同资产	不适用	6,742,343.03	6,742,343.03	-	6,742,343.03
应收账款	347,264,774.69	340,522,431.66	(6,742,343.03)	-	(6,742,343.03)
合同负债	不适用	16,105,420.92	16,105,420.92	-	16,105,420.92
预收款项	16,105,420.92	-	(16,105,420.92)	-	(16,105,420.92)

母公司资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
合同资产	不适用	6,742,343.03	6,742,343.03	-	6,742,343.03
应收账款	347,264,774.69	340,522,431.66	(6,742,343.03)	-	(6,742,343.03)
合同负债	不适用	16,095,420.92	16,095,420.92	-	16,095,420.92
预收款项	16,095,420.92	-	(16,095,420.92)	-	(16,095,420.92)

(3) 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则调整 2021 年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产	-	43,606.18	-	43,606.18	43,606.18
租赁负债	-	8,893.97	-	8,893.97	8,893.97
一年到期的非流动负债		34,712.21	34,712.21		34,712.21

母公司资产负债表

项目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产	-	43,606.18	-	43,606.18	43,606.18
租赁负债	-	8,893.97	-	8,893.97	8,893.97
一年到期的非流动负债		34,712.21	34,712.21		34,712.21

3、其他重要会计政策和会计估计变更情况

(1) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)(财会(2019)9 号),修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行,对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

本公司 2019 年度及以后期间的财务报表已执行该准则,债务重组损益计入其他收益和投资收益;2018 年度的财务报表不做调整,债务重组损益仍计入营业外收入和营业外支出。

(2) 执行一般企业财务报表格式的修订

财政部分别 2018 年度和 2019 年度发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2018)15 号)、《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)和《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会(2019)16 号),对一般企业财务报表格

式进行了修订。

本公司已按修订后的格式编制本报告期间的财务报表：

资产负债表中“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。

利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目；新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目；增加列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。

所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率			
		2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、 9.00%、6.00%、 3.00%、0.00%	13.00%、 9.00%、 6.00%、 3.00%、 0.00%	16.00%、 13.00%、 6.00%、 3.00%、 0.00%	17.00%、 16.00%、 13.00%、 6.00%、 3.00%、 0.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7.00%	7.00%	7.00%	7.00%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%、 15.00%、12.50%	25.00%、 15.00%、 12.50%	25.00%、 15.00%、 0.00%	25.00%、 15.00%、 0.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率			
	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%
深圳市匠能智造信息技术有限公司	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%
深汕特别合作区威珀科技有限公司	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
深圳市艾诺维特电子有限公司	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%

(二) 税收优惠

1、 所得税税收优惠

(1) 本公司于 2018 年 11 月 09 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR201844202282，有效期三年。本公司于 2021 年重新通过高新技术企业认定，并于 2021 年 12 月 23 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202144202022，

有效期至 2024 年 12 月 23 日。根据国家相关税收规定，本公司申报期适用企业所得税税率为 15.00%。

(2) 根据《财政部 税务总局关于集成电路设计企业和软件企业 2019 年度企业所得税汇算清缴适用政策的公告》(财政部税务总局公告【2020 年】第 29 号)，子公司深圳市匠能智造信息技术有限公司属于依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2019 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25.00%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。

2、 增值税税收优惠

子公司深圳市匠能智造信息技术有限公司根据深圳市税务局《增值税即征即退备案通知书》(深国税龙龙 税通【2018】14907 号)，软件产品享受增值税即征即退优惠政策，税收优惠期为 2018 年 03 月 01 日至 9999 年 12 月 31 日。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
库存现金	69,593.23	35,547.23	21,795.37	147,718.37
银行存款	104,519,647.04	151,598,011.67	222,723,755.42	135,275,654.71
其他货币资金	24,385,855.33	13,164,610.97	20,934,318.53	12,004,000.00
合计	128,975,095.60	164,798,169.87	243,679,869.32	147,427,373.08

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
银行承兑汇票保证金	24,385,855.33	13,164,610.97	20,934,318.53	12,004,000.00
诉讼资金冻结款	999,748.65	-	-	-
合计	25,385,603.98	13,164,610.97	20,934,318.53	12,004,000.00

注：截至 2022 年 06 月 30 日，公司因与深圳市景旺电子股份有限公司的承揽合同纠纷，被深圳市龙岗区人民法院裁定查封、冻结公司名下价值 999,748.65 元的财产(民事裁定书【(2022)粤 0307 民初 3648 号】)。

(二) 交易性金融资产

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	321,933.30	359,057.14	-	-
其中：权益工具投资	321,933.30	359,057.14	-	-
合计	321,933.30	359,057.14	-	-

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	26,287,621.30	-	26,287,621.30	29,106,944.07	-	29,106,944.07	17,146,376.95	-	17,146,376.95	36,320,421.17	-	36,320,421.17
商业承兑汇票	5,631,306.81	191,106.97	5,440,199.84	16,941,549.30	502,112.77	16,439,436.53	24,040,691.12	1,264,048.52	22,776,642.60	44,645,253.66	870,862.54	43,774,391.12
合计	31,918,928.11	191,106.97	31,727,821.14	46,048,493.37	502,112.77	45,546,380.60	41,187,068.07	1,264,048.52	39,923,019.55	80,965,674.83	870,862.54	80,094,812.29

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2022.6.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	24,692,047.36	-	27,704,295.77	-	15,576,941.03	27,468,125.70	24,649,337.26
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-	-	849,000.00
合计	-	24,692,047.36	-	27,704,295.77	-	15,576,941.03	27,468,125.70	25,498,337.26

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
商业承兑汇票	-	-	60,000.00	-
合计	-	-	60,000.00	-

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
6个月以内(含6个月)	430,562,156.69	443,753,834.14	238,231,715.72	304,220,954.43
6个月至1年(含1年)	8,515,288.19	14,820,595.05	16,838,868.32	7,936,935.36
1年以内(含1年)小计	439,077,444.88	458,574,429.19	255,070,584.04	312,157,889.79
1至2年(含2年)	10,263,301.33	13,326,160.83	20,581,946.83	28,310,095.96
2至3年(含3年)	12,823,660.76	11,716,710.54	15,974,513.53	32,323,116.92
3至4年(含4年)	11,727,443.51	10,500,231.20	27,445,292.14	701,533.86
4至5年(含5年)	7,832,677.19	21,702,810.83	714,304.89	799,563.34
5年以上	25,558,677.26	11,064,673.34	10,787,491.77	10,601,656.07
小计	507,283,204.93	526,885,015.93	330,574,133.20	384,893,855.94
减: 坏账准备	54,580,002.38	54,043,568.36	49,137,620.44	37,629,081.25
合计	452,703,202.55	472,841,447.57	281,436,512.76	347,264,774.69

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2022年6月30日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	42,501,479.82	8.38	39,095,311.91	91.99	3,406,167.91
其中:					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	40,688,440.54	8.02	37,644,880.49	92.52	3,043,560.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,813,039.28	0.36	1,450,431.42	80.00	362,607.86
按组合计提坏账准备	464,781,725.11	91.62	15,484,690.47	3.33	449,297,034.64
其中:					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	464,781,725.11	91.62	15,484,690.47	3.33	449,297,034.64
合计	507,283,204.93	100.00	54,580,002.38		452,703,202.55

2021年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	42,509,922.24	8.07	38,326,491.05	90.16	4,183,431.19
其中:					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	40,649,486.43	7.72	36,838,142.40	90.62	3,811,344.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,860,435.81	0.35	1,488,348.65	80.00	372,087.16
按组合计提坏账准备	484,375,093.69	91.93	15,717,077.31	3.24	468,658,016.38
其中:					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	484,375,093.69	91.93	15,717,077.31	3.24	468,658,016.38
合计	526,885,015.93	100.00	54,043,568.36		472,841,447.57

2020年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	37,051,617.56	11.21	33,264,069.65	89.78	3,787,547.91
其中:					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	36,124,073.56	10.93	32,614,788.85	90.29	3,509,284.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	927,544.00	0.28	649,280.80	70.00	278,263.20
按组合计提坏账准备	293,522,515.64	88.79	15,873,550.79	5.41	277,648,964.85
其中:					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	293,522,515.64	88.79	15,873,550.79	5.41	277,648,964.85
合计	330,574,133.20	100.00	49,137,620.44		281,436,512.76

2019年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	21,202,650.00	5.51	21,202,650.00	100.00	-
其中:					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	21,202,650.00	5.51	21,202,650.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	363,691,205.94	94.49	16,426,431.25	4.52	347,264,774.69
其中:					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	363,691,205.94	94.49	16,426,431.25	4.52	347,264,774.69
合计	384,893,855.94	100.00	37,629,081.25		347,264,774.69

按单项计提坏账准备:

名称	2022.6.30			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	14,385,690.00	100.00	预计无法收回
上海普天智绿新能源技术有限公司	1,220,960.00	1,220,960.00	100.00	预计无法收回
上海绽盛企业发展有限公司	5,596,000.00	5,596,000.00	100.00	预计无法收回
安弗森(北京)新能源汽车技术有限公司	4,444,337.28	4,444,337.28	100.00	预计无法收回
深圳市联合通电新能源科技有限公司	1,799,993.00	1,799,993.00	100.00	预计无法收回
贵安新区新特电动汽车工业有限公司	8,427,086.28	6,741,669.02	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项,信用风险增加
深圳市青禾新能源有限公司	2,344,000.00	1,875,200.01	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项,信用风险增加
遵义市大地和电气有限公司	1,152,813.98	922,251.18	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项,信用风险增加
南京越博电驱动系统有限公司	1,317,560.00	658,780.00	50.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项,信用风险增加
合计	40,688,440.54	37,644,880.49		

名称	2021.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	14,385,690.00	100.00	预计无法收回
上海普天智绿新能源技术有限公司	1,220,960.00	1,220,960.00	100.00	预计无法收回
上海绽盛企业发展有限公司	5,596,000.00	5,596,000.00	100.00	预计无法收回
安弗森(北京)新能源汽车技术有限公司	4,444,337.28	4,444,337.28	100.00	预计无法收回
贵安新区新特电动汽车工业有限公司	8,427,086.28	6,741,669.02	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项,信用风险增加
深圳市联合通电新能源科技有限公司	1,687,918.43	1,350,334.74	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项,信用风险增加
深圳市青禾新能源有限公司	2,184,680.46	1,747,744.37	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项,信用风险增加
南京越博电驱动系统有限公司	1,550,000.00	775,000.00	50.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项,信用风险增加
遵义市大地和电气有限公司	1,152,813.98	576,406.99	50.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项,信用风险增加
合计	40,649,486.43	36,838,142.40		

名称	2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	14,385,690.00	100.00	预计无法收回
上海普天智绿新能源技术有限公司	1,220,960.00	1,220,960.00	100.00	预计无法收回

名称	2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海统盛企业发展有限公司	5,596,000.00	5,596,000.00	100.00	预计无法收回
贵安新区新特电动汽车工业有限公司	8,727,086.28	6,981,669.02	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
安弗森（北京）新能源汽车技术有限公司	4,444,337.28	3,555,469.82	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
南京越博电驱动系统有限公司	1,750,000.00	875,000.00	50.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
合计	36,124,073.56	32,614,788.85		

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	14,385,690.00	100.00	预计无法收回
上海统盛企业发展有限公司	5,596,000.00	5,596,000.00	100.00	预计无法收回
上海普天智绿新能源技术有限公司	1,220,960.00	1,220,960.00	100.00	预计无法收回
合计	21,202,650.00	21,202,650.00		

期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

名称	2022.6.30			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
和瑞新能源科技（深圳）有限责任公司	950,100.00	760,080.00	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
广东轩辕新能源科技有限公司	862,939.28	690,351.42	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
合计	1,813,039.28	1,450,431.42		

名称	2021.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
和瑞新能源科技（深圳）有限责任公司	950,100.00	760,080.00	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
广东轩辕新能源科技有限公司	910,335.81	728,268.65	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
合计	1,860,435.81	1,488,348.65		

名称	2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆移峰能源有限公司	927,544.00	649,280.80	70.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
合计	927,544.00	649,280.80		

按组合计提坏账准备
组合计提项目：

名称	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内 (含6个月)	430,555,537.15	4,305,555.37	1.00	443,748,834.14	4,437,488.34	1.00	238,231,715.72	2,382,317.14	1.00	304,220,954.43	3,042,209.53	1.00
6个月至1年 (含1年)	8,510,288.19	425,514.41	5.00	14,305,795.05	715,289.75	5.00	16,830,273.32	841,513.67	5.00	7,936,935.36	396,846.77	5.00
1年以内 (含1年)	439,065,825.34	4,731,069.78	1.08	458,054,629.19	5,152,778.09	1.12	255,061,989.04	3,223,830.81	1.26	312,157,889.79	3,439,056.30	1.10
小计												
1至2年 (含2年)	9,774,241.33	977,424.13	10.00	11,132,885.37	1,113,288.54	10.00	18,355,315.55	1,835,531.55	10.00	28,309,977.96	2,830,997.80	10.00
2至3年 (含3年)	6,926,424.74	2,077,927.42	30.00	6,456,525.02	1,936,957.51	30.00	7,189,872.25	2,156,961.68	30.00	17,937,544.92	5,381,263.48	30.00
3至4年 (含4年)	1,283,822.91	641,911.46	50.00	1,067,775.94	533,887.97	50.00	8,230,502.14	4,115,251.07	50.00	701,533.86	350,766.93	50.00
4至5年 (含5年)	3,375,265.53	2,700,212.42	80.00	3,415,564.83	2,732,451.86	80.00	714,304.89	571,443.91	80.00	799,563.34	639,650.67	80.00
5年以上	4,356,145.26	4,356,145.26	100.00	4,247,713.34	4,247,713.34	100.00	3,970,531.77	3,970,531.77	100.00	3,784,696.07	3,784,696.07	100.00
合计	464,781,725.11	15,484,690.47		484,375,093.69	15,717,077.31		293,522,515.64	15,873,550.79		363,691,205.94	16,426,431.25	

3、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	25,991,599.13	-	25,991,599.13	11,656,956.94	-	19,474.82	37,629,081.25
合计	25,991,599.13	-	25,991,599.13	11,656,956.94	-	19,474.82	37,629,081.25

类别	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期变动金额			2020.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	37,629,081.25	-	37,629,081.25	11,508,539.19	-	-	49,137,620.44
合计	37,629,081.25	-	37,629,081.25	11,508,539.19	-	-	49,137,620.44

类别	2020.12.31	本期变动金额			2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	49,137,620.44	4,905,947.92	-	-	54,043,568.36
合计	49,137,620.44	4,905,947.92	-	-	54,043,568.36

类别	2021.12.31	本期变动金额			2022.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	54,043,568.36	536,434.02	-	-	54,580,002.38
合计	54,043,568.36	536,434.02	-	-	54,580,002.38

4、本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
实际核销的应收账款	-	-	-	19,474.82

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

集团名称	单位名称	2022.6.30		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
S客户	S客户	198,435,849.79	39.12	1,984,358.50
魏德米勒	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	28,491,842.07	5.62	284,918.42
	魏德米勒电联接(上海)有限公司	25,973,260.38	5.12	259,732.60
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	492,591.73	0.10	5,200.40
	小计	54,957,694.18	10.83	549,851.42
大疆	深圳市大疆百旺科技有限公司	26,853,755.57	5.29	268,537.56
新华三	新华三信息技术有限公司	24,764,003.35	4.88	247,640.03
爱立信	Ericsson AB	19,281,831.28	3.80	192,818.31
	ERICSSON TELECOMUNICACOES S/A	2,322,512.04	0.46	23,225.12
	Ericsson INC	1,572,940.09	0.31	15,729.40
	爱立信(中国)通信有限公司	1,139,667.90	0.22	11,396.68
	南京爱立信熊猫通信有限公司	192,393.80	0.04	1,923.94

集团名称	单位名称	2022.6.30		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
	Ericsson Canada Inc	151,708.25	0.03	1,517.08
	小计	24,661,053.36	4.86	246,610.53
合计		329,672,356.25	64.98	3,296,998.04

集团名称	单位名称	2021.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
S 客户	S 客户	286,106,058.00	54.30	2,861,060.58
魏德米勒	魏德米勒电联接(上海)有限公司	13,321,682.09	2.53	133,216.82
	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	13,066,830.74	2.48	130,668.31
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	6,861.98	-	68.62
	小计	26,395,374.81	5.01	263,953.75
新华三	新华三信息技术有限公司	22,281,603.59	4.23	222,816.04
	新华三技术有限公司	16,830.03	-	168.30
	小计	22,298,433.62	4.23	222,984.34
陕西通家	陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	2.73	14,385,690.00
锐捷网络	锐捷网络股份有限公司	13,170,343.15	2.50	131,703.43
	福建星网锐捷通讯股份有限公司	329,920.00	0.06	3,299.20
	小计	13,500,263.15	2.56	135,002.63
合计		362,685,819.58	68.83	17,868,691.30

集团名称	单位名称	2020.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
S 客户	S 客户	74,666,839.66	22.59	746,668.40
	S 客户子公司	2,132,777.24	0.65	21,327.77
	小计	76,799,616.90	23.23	767,996.17
魏德米勒	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	11,800,195.68	3.57	118,001.96
	魏德米勒电联接(上海)有限公司	8,445,026.71	2.55	84,450.27
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	7,022.56	-	70.23
	小计	20,252,244.95	6.13	202,522.45
陕西通家	陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	4.35	14,385,690.00
蓝海华腾	深圳市蓝海华腾技术股份有限公司	12,230,741.19	3.70	264,390.21
富士康	统合电子(杭州)有限公司	8,095,645.44	2.45	80,956.45
	南宁富桂精密工业有限公司	1,791,221.76	0.54	17,912.22
	小计	9,886,867.20	2.99	98,868.67
合计		133,555,160.24	40.40	15,719,467.50

集团名称	单位名称	2019.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
S 客户	S 客户	80,321,676.49	20.87	803,216.76
魏德米勒	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	18,242,615.40	4.74	182,426.15
	魏德米勒电联接(上海)有限公司	3,200,979.73	0.83	32,009.80
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	7,508.25	-	75.08
	小计	21,451,103.38	5.57	214,511.03
陕西通家	陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	3.74	14,385,690.00
蓝海华腾	深圳市蓝海华腾技术股份有限公司	13,686,474.55	3.56	136,864.75
富士康	南宁富桂精密工业有限公司	6,608,628.72	1.72	66,086.29
	统合电子(杭州)有限公司	6,367,032.47	1.65	63,670.32
	小计	12,975,661.19	3.37	129,756.61
合计		142,820,605.61	37.11	15,670,039.15

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
应收票据	21,332,369.46	13,745,781.98	5,890,843.41	12,023,612.88
合计	21,332,369.46	13,745,781.98	5,890,843.41	12,023,612.88

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2019.1.1	本期新增	本期终止确认	其他变动	2019.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	-	40,234,481.30	28,210,868.42	-	12,023,612.88	-
合计	-	40,234,481.30	28,210,868.42	-	12,023,612.88	-

项目	2019.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	12,023,612.88	153,042,469.25	159,175,238.72	-	5,890,843.41	-
合计	12,023,612.88	153,042,469.25	159,175,238.72	-	5,890,843.41	-

项目	2020.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2021.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	5,890,843.41	142,593,806.94	134,738,868.37	-	13,745,781.98	-
合计	5,890,843.41	142,593,806.94	134,738,868.37	-	13,745,781.98	-

项目	2021.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2022.6.30	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	13,745,781.98	78,874,021.85	71,287,434.37	-	21,332,369.46	-
合计	13,745,781.98	78,874,021.85	71,287,434.37	-	21,332,369.46	-

3、 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资-应收票据

项目	2022.6.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	年末终止确认金额	年末未终止确认金额	年末终止确认金额	年末未终止确认金额	年末终止确认金额	年末未终止确认金额	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	34,156,452.63	-	46,223,539.83	-	51,308,797.16	-	14,638,644.92	-
合计	34,156,452.63	-	46,223,539.83	-	51,308,797.16	-	14,638,644.92	-

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2022.6.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	11,421,522.27	99.98	3,727,724.45	95.78	2,046,729.31	100.00	948,635.55	100.00
1至2年	2,648.67	0.02	164,065.20	4.22	-	-	-	-
合计	11,424,170.94	100.00	3,891,789.65	100.00	2,046,729.31	100.00	948,635.55	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

汇总披露如下：

预付对象	2022.6.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
期末余额前五名的汇总金额	9,845,760.76	86.18	3,588,344.92	92.20	1,494,635.30	73.03	621,162.88	65.48

(七) 其他应收款

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
应收利息	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-
其他应收款项	8,863,415.27	4,401,285.61	7,794,448.74	6,262,669.12
合计	8,863,415.27	4,401,285.61	7,794,448.74	6,262,669.12

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1年以内	7,130,890.65	3,791,146.11	2,815,840.80	795,061.18
1至2年	1,229,565.12	107,180.00	-	-
2至3年	-	-	-	2,420,602.44
3至4年	-	-	2,420,602.44	3,037,405.50
4至5年	12,756.00	162,756.00	2,557,405.50	1,200.00
5年以上	500,437.73	350,437.73	10,834.23	18,634.23
小计	8,873,649.50	4,411,519.84	7,804,682.97	6,272,903.35
减：坏账准备	10,234.23	10,234.23	10,234.23	10,234.23
合计	8,863,415.27	4,401,285.61	7,794,448.74	6,262,669.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

2022 年 6 月 30 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	8,873,649.50	100.00	10,234.23	0.12	8,863,415.27
合计	8,873,649.50	100.00	10,234.23		8,863,415.27

2021 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,411,519.84	100.00	10,234.23	0.23	4,401,285.61
合计	4,411,519.84	100.00	10,234.23		4,401,285.61

2020 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	7,804,682.97	100.00	10,234.23	0.13	7,794,448.74
合计	7,804,682.97	100.00	10,234.23		7,794,448.74

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,272,903.35	100.00	10,234.23	0.16	6,262,669.12
合计	6,272,903.35	100.00	10,234.23		6,262,669.12

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)												
1至2年(含2年)												
2至3年(含3年)												
3至4年(含4年)												
4至5年(含5年)												
5年以上	10,234.23	10,234.23	100.00	10,234.23	10,234.23	100.00	10,234.23	10,234.23	100.00	10,234.23	10,234.23	100.00
合计	10,234.23	10,234.23	100.00	10,234.23	10,234.23	100.00	10,234.23	10,234.23	100.00	10,234.23	10,234.23	100.00

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款项:

名称	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	8,863,415.27	-	-	4,401,285.61	-	-	7,794,448.74	-	-	6,262,669.12	-	-
合计	8,863,415.27	-	-	4,401,285.61	-	-	7,794,448.74	-	-	6,262,669.12	-	-

(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)	
2019.1.1 余额	10,835.93	-	-	10,835.93
2019.1.1 余额在本期				-
--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	601.70	-	-	601.70
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2019.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23

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)	
2019.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23
2019.12.31 余额在本期				-
--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				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2020.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23

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)	
2020.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23
2020.12.31 余额在本期				-
--转入第二阶段				-

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)	
--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				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2021.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23

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)	
2021.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23
2021.12.31 余额在本期				-
--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				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2022.6.30 余额	10,234.23	-	-	10,234.23

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账	10,835.93	-	10,835.93	-	601.70	-	10,234.23
合计	10,835.93	-	10,835.93	-	601.70	-	10,234.23

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账	10,234.23	-	-	-	10,234.23
合计	10,234.23	-	-	-	10,234.23

类别	2020.12.31	本期变动金额			2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账	10,234.23	-	-	-	10,234.23
合计	10,234.23	-	-	-	10,234.23

类别	2021.12.31	本期变动金额			2022.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账	10,234.23	-	-	-	10,234.23
合计	10,234.23	-	-	-	10,234.23

(5) 本报告期无实际核销的其他应收款项

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额			
	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
保证金及押金	930,490.10	1,552,404.34	5,285,787.94	5,632,604.91
海关税费预扣	3,171,727.84	994,928.41	294,832.14	537,670.58
单位往来款项	379,524.83	22,043.33	112,212.96	20,059.05
代缴员工租金	961,233.38	1,842,143.76	2,102,687.43	-
出口退税	3,430,673.35	-	-	-
其他	-	-	9,162.50	82,568.81
合计	8,873,649.50	4,411,519.84	7,804,682.97	6,272,903.35

(7) 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	2022.6.30	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
国家税务总局深圳市电子税务局	出口退税	3,430,673.35	1年以内	38.66	-
中华人民共和国深圳湾海关	海关税费预扣	3,171,727.84	1年以内	35.74	-
深圳市龙岗区住房保障管理中心	代缴员工租金	961,233.38	1-2年	10.83	-
员工个人借款	备用金	353,750.00	1年以内	3.99	-
深圳市龙岗区保障性住房投资有限公司	保证金及押金	352,359.50	4年以上	3.97	-
合计		8,269,744.07		93.19	-

单位名称	款项性质	2021.12.31	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
深圳市龙岗区住房保障管理中心	代缴员工租金	1,842,143.76	1年以内	41.76	-
中华人民共和国深圳湾海关	海关税费预扣	994,928.41	1年以内	22.55	-

单位名称	款项性质	2021.12.31	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
中华人民共和国深圳海关	保证金及押金	721,113.10	1年以内	16.35	-
深圳市龙岗区保障性住房投资有限公司	保证金及押金	352,359.50	4年以上	7.99	-
深圳市欧帝光学有限公司	保证金及押金	150,000.00	4-5年	3.40	-
合计		4,060,544.77		92.05	-

单位名称	款项性质	2020.12.31	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
深圳市欧帝光学有限公司	保证金及押金	2,461,848.44	3-5年	31.54	-
深圳市龙岗区住房保障管理中心	代缴员工租金	2,102,687.43	1年以内	26.94	-
深汕特别合作区土地储备中心	保证金及押金	1,965,000.00	3-4年	25.18	-
深圳市龙岗区保障性住房投资有限公司	保证金及押金	352,359.50	3-5年	4.51	-
中华人民共和国深圳湾海关	海关税费预扣	294,832.14	1年以内	3.78	-
合计		7,176,727.51		91.95	-

单位名称	款项性质	2019.12.31	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
深圳市欧帝光学有限公司	保证金及押金	2,911,848.44	2-4年	46.42	-
深汕特别合作区土地储备中心	保证金及押金	1,965,000.00	2-3年	31.33	-
中华人民共和国深圳湾海关	海关税费预扣	537,670.58	1年以内	8.57	-
深圳市龙岗区保障性住房投资有限公司	保证金及押金	352,359.50	2-4年	5.62	-
COSTECH Co.,Ltd	保证金及押金	120,634.54	1年以内	1.92	-
合计		5,887,513.06		93.86	-

(八) 存货

1、 存货分类

项目	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	344,031,504.92	23,711,773.18	320,319,731.74	343,957,120.11	22,893,952.42	321,063,167.69	176,202,766.62	19,667,917.68	156,534,848.94	105,183,827.89	13,224,471.23	91,959,356.66
周转材料	1,313,407.74	225,138.68	1,088,269.06	1,143,037.82	244,445.82	898,592.00	758,606.79	236,296.08	522,310.71	555,502.34	146,843.32	408,659.02
委托加工物资	77,083,869.54	1,000,130.54	76,083,739.00	72,537,768.48	1,945,289.90	70,592,478.58	32,790,821.72	365,715.68	32,425,106.04	27,530,608.13	466,828.38	27,063,779.75
在产品	66,797,893.61	6,753,975.55	60,043,918.06	57,275,309.01	6,174,176.96	51,101,132.05	34,594,259.42	4,433,540.68	30,160,718.74	35,306,511.17	4,410,355.16	30,896,156.01
半成品	34,474,265.29	12,734,100.79	21,740,164.50	36,660,323.49	12,711,279.57	23,949,043.92	30,729,917.38	9,173,208.56	21,556,708.82	33,015,315.23	12,060,539.75	20,954,775.48
库存商品	78,469,089.34	20,840,372.82	57,628,716.52	74,591,013.14	15,314,645.58	59,276,367.56	109,273,193.07	17,699,874.31	91,573,318.76	93,887,049.52	13,149,332.40	80,737,717.12
发出商品	78,828,748.43	499,908.67	78,328,839.76	64,030,345.94	1,331,011.12	62,699,334.82	56,044,365.45	980,697.48	55,063,667.97	50,974,124.75	1,025,326.95	49,948,797.80
合同履约成本	17,363,851.44	-	17,363,851.44	15,524,729.40	-	15,524,729.40	9,263,354.82	-	9,263,354.82	2,169,715.11	-	2,169,715.11
合计	698,362,630.31	65,765,400.23	632,597,230.08	665,719,647.39	60,614,801.37	605,104,846.02	449,657,285.27	52,557,250.47	397,100,034.80	348,622,654.14	44,483,697.19	304,138,956.95

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	2018.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2019.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	14,753,016.18	3,566,012.16	-	5,094,557.11	-	13,224,471.23
周转材料	150,395.10	7,870.71	-	11,422.49	-	146,843.32
委托加工物资	1,391,835.36	-	-	925,006.98	-	466,828.38
在产品	4,600,695.51	-	-	190,340.35	-	4,410,355.16
半成品	7,149,580.76	6,944,144.10	-	2,033,185.11	-	12,060,539.75
库存商品	10,033,505.97	8,722,265.01	-	5,606,438.58	-	13,149,332.40
发出商品	2,191,047.80	383,751.15	-	1,549,472.00	-	1,025,326.95
合计	40,270,076.68	19,624,043.13	-	15,410,422.62	-	44,483,697.19

项目	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期增加金额		本期减少金额		2020.12.31
				计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,224,471.23	-	13,224,471.23	7,776,891.77	-	1,333,445.32	-	19,667,917.68
周转材料	146,843.32	-	146,843.32	89,452.76	-	-	-	236,296.08
委托加工物资	466,828.38	-	466,828.38	-	-	101,112.70	-	365,715.68
在产品	4,410,355.16	-	4,410,355.16	23,185.52	-	-	-	4,433,540.68
半成品	12,060,539.75	-	12,060,539.75	-	-	2,887,331.19	-	9,173,208.56
库存商品	13,149,332.40	-	13,149,332.40	7,023,882.90	-	2,473,340.99	-	17,699,874.31
发出商品	1,025,326.95	-	1,025,326.95	-	-	44,629.47	-	980,697.48
合计	44,483,697.19	-	44,483,697.19	14,913,412.95	-	6,839,859.67	-	52,557,250.47

项目	2020.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2021.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	19,667,917.68	7,921,409.88	-	4,695,375.14	-	22,893,952.42
周转材料	236,296.08	15,683.02	-	7,533.28	-	244,445.82
委托加工物资	365,715.68	1,579,574.22	-	-	-	1,945,289.90
在产品	4,433,540.68	1,740,636.28	-	-	-	6,174,176.96
半成品	9,173,208.56	6,602,071.60	-	3,064,000.59	-	12,711,279.57
库存商品	17,699,874.31	3,736,284.54	-	6,121,513.27	-	15,314,645.58
发出商品	980,697.48	499,971.46	-	149,657.82	-	1,331,011.12
合计	52,557,250.47	22,095,631.00	-	14,038,080.10	-	60,614,801.37

项目	2021.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2022.6.30
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	22,893,952.42	2,646,917.89	-	1,829,097.13	-	23,711,773.18
周转材料	244,445.82	2,444.22	-	21,751.36	-	225,138.68
委托加工物资	1,945,289.90	-	-	945,159.36	-	1,000,130.54
在产品	6,174,176.96	579,798.59	-	-	-	6,753,975.55
半成品	12,711,279.57	1,466,922.70	-	1,444,101.48	-	12,734,100.79
库存商品	15,314,645.58	6,558,458.10	-	1,032,730.86	-	20,840,372.82
发出商品	1,331,011.12	-	-	831,102.45	-	499,908.67
合计	60,614,801.37	11,254,541.50	-	6,103,942.64	-	65,765,400.23

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31		
	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
未到期的质保金	6,665,740.57	226,540.66	6,439,199.91	8,067,492.14	467,231.60	7,600,260.54	8,133,573.79	355,545.01	7,778,028.78
合计	6,665,740.57	226,540.66	6,439,199.91	8,067,492.14	467,231.60	7,600,260.54	8,133,573.79	355,545.01	7,778,028.78

2、 合同资产计提减值准备情况

项目	2020.1.1	本期计提	本期转回	本期转销/核销	2020.12.31	原因
未到期的货款质保金	-	355,545.01	-	-	355,545.01	按预期信用减值风险计提减值准备
合计	-	355,545.01	-	-	355,545.01	

项目	2020.12.31	本期计提	本期转回	本期转销/核销	2021.12.31	原因
未到期的货款质保金	355,545.01	111,686.59	-	-	467,231.60	按预期信用减值风险计提减值准备
合计	355,545.01	111,686.59	-	-	467,231.60	

项目	2021.12.31	本期计提	本期转回	本期转销/核销	2022.6.30	原因
未到期的货款质保金	467,231.60	(240,690.94)	-	-	226,540.66	按预期信用减值风险计提减值准备
合计	467,231.60	(240,690.94)	-	-	226,540.66	

(十) 其他流动资产

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
留抵进项税	11,995,484.55	10,190,187.00	3,270,935.74	405,448.76
预缴企业所得税	-	-	2,277,763.93	3,169,985.05
待抵扣/待认证进项税	18,846,278.20	18,493,514.38	1,178,713.02	-
合计	30,841,762.75	28,683,701.38	6,727,412.69	3,575,433.81

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
固定资产	401,610,769.21	220,432,316.90	221,867,440.10	237,466,003.40
固定资产清理	-	-	-	-
合计	401,610,769.21	220,432,316.90	221,867,440.10	237,466,003.40

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
1. 账面原值						
(1) 2018.12.31	-	34,967,278.17	2,722,425.58	70,000,838.35	10,435,762.00	118,126,304.10
(2) 本期增加金额	212,488,077.16	19,000.00	-	2,209,787.21	434,485.44	215,151,349.81
—购置	-	19,000.00	-	2,209,787.21	434,485.44	2,663,272.65
—在建工程转入	212,488,077.16	-	-	-	-	212,488,077.16
(3) 本期减少金额	-	-	-	89,902.93	685,940.16	775,843.09
—处置或报废	-	-	-	89,902.93	685,940.16	775,843.09

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
(4) 2019.12.31	212,488,077.16	34,986,278.17	2,722,425.58	72,120,722.63	10,184,307.28	332,501,810.82
2. 累计折旧						
(1) 2018.12.31	-	16,884,552.61	2,462,615.81	56,416,947.99	8,412,211.62	84,176,328.03
(2) 本期增加金额	4,485,859.37	2,471,444.45	34,395.36	3,923,119.13	676,592.47	11,591,410.78
—计提	4,485,859.37	2,471,444.45	34,395.36	3,923,119.13	676,592.47	11,591,410.78
(3) 本期减少金额	-	-	-	83,928.03	648,003.36	731,931.39
—处置或报废	-	-	-	83,928.03	648,003.36	731,931.39
(4) 2019.12.31	4,485,859.37	19,355,997.06	2,497,011.17	60,256,139.09	8,440,800.73	95,035,807.42
4. 账面价值						
(1) 2019.12.31 账面价值	208,002,217.79	15,630,281.11	225,414.41	11,864,583.54	1,743,506.55	237,466,003.40
(2) 2018.12.31 账面价值	-	18,082,725.56	259,809.77	13,583,890.36	2,023,550.38	33,949,976.07

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
1. 账面原值						
(1) 2019.12.31	212,488,077.16	34,986,278.17	2,722,425.58	72,120,722.63	10,184,307.28	332,501,810.82
(2) 本期增加金额	(7,783,605.91)	1,221,494.56	-	4,157,387.50	564,756.73	(1,839,967.12)
—购置	-	1,221,494.56	-	4,157,387.50	564,756.73	5,943,638.79
—在建工程转入	(7,783,605.91)	-	-	-	-	(7,783,605.91)
(3) 本期减少金额	-	140,598.29	-	1,017,831.37	666,164.32	1,824,593.98
—处置或报废	-	140,598.29	-	1,017,831.37	666,164.32	1,824,593.98
(4) 2020.12.31	204,704,471.25	36,067,174.44	2,722,425.58	75,260,278.76	10,082,899.69	328,837,249.72
2. 累计折旧						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
(1) 2019.12.31	4,485,859.37	19,355,997.06	2,497,011.17	60,256,139.09	8,440,800.73	95,035,807.42
(2) 本期增加金额	6,728,787.73	2,304,740.66	34,395.36	3,992,215.90	594,615.02	13,654,754.67
—计提	6,728,787.73	2,304,740.66	34,395.36	3,992,215.90	594,615.02	13,654,754.67
(3) 本期减少金额	-	133,568.38	-	961,235.79	625,948.30	1,720,752.47
—处置或报废	-	133,568.38	-	961,235.79	625,948.30	1,720,752.47
(4) 2020.12.31	11,214,647.10	21,527,169.34	2,531,406.53	63,287,119.20	8,409,467.45	106,969,809.62
4. 账面价值						
(1) 2020.12.31 账面价值	193,489,824.15	14,540,005.10	191,019.05	11,973,159.56	1,673,432.24	221,867,440.10
(2) 2019.12.31 账面价值	208,002,217.79	15,630,281.11	225,414.41	11,864,583.54	1,743,506.55	237,466,003.40

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
1. 账面原值						
(1) 2020.12.31	204,704,471.25	36,067,174.44	2,722,425.58	75,260,278.76	10,082,899.69	328,837,249.72
(2) 本期增加金额	2,337,078.67	3,921,390.62	-	4,145,906.20	1,427,869.33	11,832,244.82
—购置	-	3,921,390.62	-	3,982,093.10	1,427,869.33	9,331,353.05
—在建工程转入	2,337,078.67	-	-	163,813.10	-	2,500,891.77
(3) 本期减少金额	-	959,694.54	-	996,897.16	364,833.31	2,321,425.01
—处置或报废	-	959,694.54	-	996,897.16	364,833.31	2,321,425.01
(4) 2021.12.31	207,041,549.92	39,028,870.52	2,722,425.58	78,409,287.80	11,145,935.71	338,348,069.53
2. 累计折旧						
(1) 2020.12.31	11,214,647.10	21,527,169.34	2,531,406.53	63,287,119.20	8,409,467.45	106,969,809.62
(2) 本期增加金额	6,535,473.19	2,408,809.11	31,616.76	3,657,399.27	516,224.94	13,149,523.27

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
—计提	6,535,473.19	2,408,809.11	31,616.76	3,657,399.27	516,224.94	13,149,523.27
(3) 本期减少金额	-	911,709.81	-	945,278.76	346,591.69	2,203,580.26
—处置或报废	-	911,709.81	-	945,278.76	346,591.69	2,203,580.26
(4) 2021.12.31	17,750,120.29	23,024,268.64	2,563,023.29	65,999,239.71	8,579,100.70	117,915,752.63
4. 账面价值						
(1) 2021.12.31 账面价值	189,291,429.63	16,004,601.88	159,402.29	12,410,048.09	2,566,835.01	220,432,316.90
(2) 2020.12.31 账面价值	193,489,824.15	14,540,005.10	191,019.05	11,973,159.56	1,673,432.24	221,867,440.10

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
1. 账面原值						
(1) 2021.12.31	207,041,549.92	39,028,870.52	2,722,425.58	78,409,287.80	11,145,935.71	338,348,069.53
(2) 本期增加金额	183,768,277.01	285,499.12	207,471.67	2,453,127.57	986,722.62	187,701,097.99
—购置		285,499.12	207,471.67	2,453,127.57	567,941.05	3,514,039.41
—在建工程转入	183,768,277.01	-	-	-	418,781.57	184,187,058.58
(3) 本期减少金额	-	-	-	1,166,591.39	130,351.13	1,296,942.52
—处置或报废	-	-	-	1,166,591.39	130,351.13	1,296,942.52
(4) 2022.6.30	390,809,826.93	39,314,369.64	2,929,897.25	79,695,823.98	12,002,307.20	524,752,225.00
2. 累计折旧						
(1) 2021.12.31	17,750,120.29	23,024,268.64	2,563,023.29	65,999,239.70	8,579,100.71	117,915,752.63
(2) 本期增加金额	3,228,630.15	1,246,801.01	14,925.31	1,660,329.21	306,945.99	6,457,631.67
—计提	3,228,630.15	1,246,801.01	14,925.31	1,660,329.21	306,945.99	6,457,631.67
(3) 本期减少金额	-	-	-	1,108,094.93	123,833.57	1,231,928.50

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
—处置或报废	-	-	-	1,108,094.93	123,833.57	1,231,928.50
(4) 2022.6.30	20,978,750.44	24,271,069.65	2,577,948.60	66,551,473.98	8,762,213.13	123,141,455.80
4. 账面价值						
(1) 2022.6.30 账面价值	369,831,076.49	15,043,299.99	351,948.65	13,144,350.00	3,240,094.07	401,610,769.21
(2) 2021.12.31 账面价值	189,291,429.63	16,004,601.88	159,402.29	12,410,048.10	2,566,835.00	220,432,316.90

3、 期末无暂时闲置的固定资产

4、 报告期内无通过融资租赁租入的固定资产情况

5、 报告期内无通过经营租赁租出的固定资产情况

6、 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
威珀-深汕厂房	183,768,277.01	正在办理中

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
在建工程	9,353,290.63	128,368,171.38	40,599,376.18	8,603,021.15
工程物资	-	-	-	-
合计	9,353,290.63	128,368,171.38	40,599,376.18	8,603,021.15

2、 在建工程情况

项目	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	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	账面余额	减值准备	账面价值
核达-宝龙工厂项目	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
威珀-深汕工厂项目	-	-	-	128,368,171.38	-	128,368,171.38	40,599,376.18	-	40,599,376.18	8,603,021.15	-	8,603,021.15
在安装设备	9,353,290.63	-	9,353,290.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	9,353,290.63	-	9,353,290.63	128,368,171.38	-	128,368,171.38	40,599,376.18	-	40,599,376.18	8,603,021.15	-	8,603,021.15

3、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2018.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2019.12.31	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
核达-宝龙工厂项目	200,000,000.00	143,844,554.26	68,643,522.90	212,488,077.16	-	-	-	-	4,387,356.89	1,562,133.97	4.9875	自有资金、银行抵押贷款
威珀-深汕工厂项目	192,000,000.00	4,704,402.65	3,898,618.50	-	-	8,603,021.15	-	-	-	-	-	自有资金
合计		148,548,956.91	72,542,141.40	212,488,077.16	-	8,603,021.15			4,387,356.89	1,562,133.97		

项目名称	预算数	2019.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020.12.31	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
核达-宝龙工厂项目	200,000,000.00	-	-7,783,605.91	-7,783,605.91	-	-	-	-	-	-	-	
威珀-深汕工厂项目	192,000,000.00	8,603,021.15	31,996,355.03	-	-	40,599,376.18	-	-	8,668.02	8,668.02	4.70	自有资金、银行保证贷款
合计		8,603,021.15	24,212,749.12	-7,783,605.91	-	40,599,376.18			8,668.02	8,668.02		

项目名称	预算数	2020.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2021.12.31	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
核达-宝龙工厂项目	200,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
威珀-深汕工厂项目	192,000,000.00	40,599,376.18	87,768,795.20	-	-	128,368,171.38	-	-	1,990,869.95	1,982,201.93	4.70	自有资金、银行抵押保证贷款
合计		40,599,376.18	87,768,795.20	-	-	128,368,171.38			1,990,869.95	1,982,201.93		

项目名称	预算数	2021.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022.6.30	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
核达-宝龙工厂项目	200,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
威珀-深汕工厂项目	192,000,000.00	128,368,171.38	55,400,105.63	183,768,277.01	-	-	-	-	4,409,600.96	2,418,731.01	4.70	自有资金、银行抵押保证贷款
在安装设备	-	-	9,353,290.63	-	-	9,353,290.63	-	-	-	-	-	自有资金
合计	-	128,368,171.38	64,753,396.26	183,768,277.01	-	9,353,290.63	-	-	4,409,600.96	2,418,731.01		

(十三) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 2021.1.1 余额	43,606.18	43,606.18
(2) 本期增加金额	3,918,436.97	3,918,436.97
—新增租赁	3,918,436.97	3,918,436.97
—企业合并增加	-	-
—重估调整	-	-
(3) 本期减少金额	-	-
—转出至固定资产	-	-
—处置	-	-
(4) 2021.12.31 余额	3,962,043.15	3,962,043.15
2. 累计折旧		
(1) 2021.1.1 余额	-	-
(2) 本期增加金额	1,245,702.29	1,245,702.29
—计提	1,245,702.29	1,245,702.29
(3) 本期减少金额	-	-
—转出至固定资产	-	-
—处置	-	-
(4) 2021.12.31 余额	1,245,702.29	1,245,702.29
3. 减值准备		
(1) 2021.1.1 余额	-	-
(2) 本期增加金额	-	-
—计提	-	-
(3) 本期减少金额	-	-
—转出至固定资产	-	-
—处置	-	-
(4) 2021.12.31 余额	-	-
4. 账面价值		
(1) 2021.12.31 账面价值	2,716,340.86	2,716,340.86
(2) 2021.1.1 账面价值	43,606.18	43,606.18

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 2021.12.31 余额	3,962,043.15	3,962,043.15
(2) 本期增加金额	1,024,846.46	1,024,846.46
—新增租赁	1,024,846.46	1,024,846.46
—企业合并增加	-	-
—重估调整	-	-

项目	房屋及建筑物	合计
(3) 本期减少金额	2,200,587.45	2,200,587.45
—转出至固定资产	-	-
—处置	2,200,587.45	2,200,587.45
(4) 2022.6.30 余额	2,786,302.16	2,786,302.16
2. 累计折旧		
(1) 2021.12.31 余额	1,245,702.29	1,245,702.29
(2) 本期增加金额	843,601.84	843,601.84
—计提	843,601.84	843,601.84
(3) 本期减少金额	1,269,710.55	1,269,710.55
—转出至固定资产	-	-
—处置	1,269,710.55	1,269,710.55
(4) 2022.6.30 余额	819,593.58	819,593.58
3. 减值准备		
(1) 2021.12.31 余额	-	-
(2) 本期增加金额	-	-
—计提	-	-
(3) 本期减少金额	-	-
—转出至固定资产	-	-
—处置	-	-
(4) 2022.6.30 余额	-	-
4. 账面价值		
(1) 2022.6.30 账面价值	1,966,708.58	1,966,708.58
(2) 2021.12.31 账面价值	2,716,340.86	2,716,340.86

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	合计
1. 账面原值				
(1) 2018.12.31	88,907,615.00	80,000.00	9,132,288.92	98,119,903.92
(2) 本期增加金额	-	-	421,681.07	421,681.07
—购置	-	-	421,681.07	421,681.07
—内部研发	-	-	-	-
—企业合并增加	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—失效且终止确认的部分	-	-	-	-
(4) 2019.12.31	88,907,615.00	80,000.00	9,553,969.99	98,541,584.99
2. 累计摊销				

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	合计
(1) 2018.12.31	7,228,655.09	80,000.00	8,431,752.65	15,740,407.74
(2) 本期增加金额	2,963,587.04	-	302,765.43	3,266,352.47
—计提	2,963,587.04	-	302,765.43	3,266,352.47
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—失效且终止确认的部分	-	-	-	-
(4) 2019.12.31	10,192,242.13	80,000.00	8,734,518.08	19,006,760.21
3. 减值准备				
(1) 2018.12.31	-	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-	-
—计提	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—失效且终止确认的部分	-	-	-	-
(4) 2019.12.31	-	-	-	-
4. 账面价值				
(1) 2019.12.31 账面价值	78,715,372.87	-	819,451.91	79,534,824.78
(2) 2018.12.31 账面价值	81,678,959.91	-	700,536.27	82,379,496.18

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	合计
1. 账面原值				
(1) 2019.12.31	88,907,615.00	80,000.00	9,553,969.99	98,541,584.99
(2) 本期增加金额	-	-	746,401.66	746,401.66
—购置	-	-	746,401.66	746,401.66
—内部研发	-	-	-	-
—企业合并增加	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—失效且终止确认的部分	-	-	-	-
(4) 2020.12.31	88,907,615.00	80,000.00	10,300,371.65	99,287,986.65
2. 累计摊销				
(1) 2019.12.31	10,192,242.13	80,000.00	8,734,518.08	19,006,760.21
(2) 本期增加金额	2,963,587.08	-	345,927.76	3,309,514.84
—计提	2,963,587.08	-	345,927.76	3,309,514.84
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—失效且终止确认的部分	-	-	-	-
(4) 2020.12.31	13,155,829.21	80,000.00	9,080,445.84	22,316,275.05

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	合计
3. 减值准备				
(1) 2019.12.31	-	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-	-
—计提	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—失效且终止确认的部分	-	-	-	-
(4) 2020.12.31	-	-	-	-
4. 账面价值				
(1) 2020.12.31 账面价值	75,751,785.79	-	1,219,925.81	76,971,711.60
(2) 2019.12.31 账面价值	78,715,372.87	-	819,451.91	79,534,824.78

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	合计
1. 账面原值				
(1) 2020.12.31	88,907,615.00	80,000.00	10,300,371.65	99,287,986.65
(2) 本期增加金额	-	-	201,769.91	201,769.91
—购置	-	-	201,769.91	201,769.91
—内部研发	-	-	-	-
—企业合并增加	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—失效且终止确认的部分	-	-	-	-
(4) 2021.12.31	88,907,615.00	80,000.00	10,502,141.56	99,489,756.56
2. 累计摊销				
(1) 2020.12.31	13,155,829.21	80,000.00	9,080,445.84	22,316,275.05
(2) 本期增加金额	2,963,587.08	-	545,301.41	3,508,888.49
—计提	2,963,587.08	-	545,301.41	3,508,888.49
(4) 2021.12.31	16,119,416.29	80,000.00	9,625,747.25	25,825,163.54
3. 减值准备				
(1) 2020.12.31	-	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-	-
—计提	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—失效且终止确认的部分	-	-	-	-
(4) 2021.12.31	-	-	-	-
4. 账面价值				
(1) 2021.12.31 账面价值	72,788,198.71	-	876,394.31	73,664,593.02
(2) 2020.12.31 账面价值	75,751,785.79	-	1,219,925.81	76,971,711.60

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	合计
1. 账面原值				
(1) 2021.12.31	88,907,615.00	80,000.00	10,502,141.56	99,489,756.56
(2) 本期增加金额	-	-	527,266.60	527,266.60
—购置	-	-	527,266.60	527,266.60
—内部研发	-	-	-	-
—企业合并增加	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—失效且终止确认的部分	-	-	-	-
(4) 2022.6.30	88,907,615.00	80,000.00	11,029,408.16	100,017,023.16
2. 累计摊销				
(1) 2021.12.31	16,119,416.29	80,000.00	9,625,747.25	25,825,163.54
(2) 本期增加金额	1,481,793.54	-	377,583.37	1,859,376.91
—计提	1,481,793.54	-	377,583.37	1,859,376.91
(4) 2022.6.30	17,601,209.83	80,000.00	10,003,330.62	27,684,540.45
3. 减值准备				
(1) 2021.12.31	-	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-	-
—计提	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—失效且终止确认的部分	-	-	-	-
(4) 2022.6.30	-	-	-	-
4. 账面价值				
(1) 2022.6.30 账面价值	71,306,405.17	-	1,026,077.54	72,332,482.71
(2) 2021.12.31 账面价值	72,788,198.71	-	876,394.31	73,664,593.02

- 2、 报告期内无使用寿命不确定的知识产权
- 3、 报告期内无具有重要影响的单项知识产权
- 4、 报告期内无所有权或使用权受到限制的知识产权
- 5、 期末无未办妥产权证书的土地使用权

(十五) 长期待摊费用

项目	2021.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2022.6.30
炎黄科技园装修费		44,500.00			44,500.00
合计		44,500.00			44,500.00

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022.6.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	120,773,284.47	18,115,992.67	115,637,948.33	17,345,692.25	103,324,698.66	15,498,704.80	82,993,875.21	12,449,081.28
内部交易未实现利润	7,289,338.20	1,093,400.73	8,168,024.47	1,225,203.67	9,037,148.60	1,355,572.29	22,923.53	3,438.53
可抵扣亏损	2,720,851.78	680,212.95	1,855,986.40	463,996.60	1,110,984.45	267,192.43	8,434,009.53	2,257,512.52
政府补助	639,816.87	95,972.53	-	-	300,170.00	45,025.50	634,370.00	95,155.50
应付职工薪酬	29,656,854.41	4,431,090.66	24,193,454.41	3,627,018.16	17,424,000.00	2,599,850.00	9,470,032.00	1,304,254.80
预计负债	7,268,572.39	1,090,285.86	7,099,222.35	1,064,883.35	4,884,391.67	732,658.75	4,750,824.50	712,623.68
资产折旧与摊销	929,190.57	139,378.59	725,924.28	108,888.64	358,391.41	53,758.71	-	-
使用权资产租金	133,993.27	20,098.99	102,015.86	15,302.38	-	-	-	-
合计	169,411,901.96	25,666,432.98	157,782,576.10	23,850,985.05	136,439,784.79	20,552,762.48	106,306,034.77	16,822,066.31

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	2022.6.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	31,903.30	4,785.50	69,027.14	10,354.07	-	-	-	-
合计	31,903.30	4,785.50	69,027.14	10,354.07	-	-	-	-

3、 报告期内无以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

4、 报告期内无未确认递延所得税资产明细

5、 报告期内无未确认递延所得税资产的可抵扣亏损

(十七) 其他非流动资产

项目	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	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	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	141,000.00	-	141,000.00	185,070.00	-	185,070.00	141,000.00	-	141,000.00	141,000.00	-	141,000.00
合计	141,000.00	-	141,000.00	185,070.00	-	185,070.00	141,000.00	-	141,000.00	141,000.00	-	141,000.00

(十八) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
信用借款	80,000,000.00	60,000,000.00	30,000,000.00	-
未到期应付利息	70,500.00	60,000.00	-	-
合计	80,070,500.00	60,060,000.00	30,000,000.00	-

2、 期末无已逾期或未偿还的短期借款

(十九) 应付票据

种类	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
银行承兑汇票	67,757,589.63	42,260,541.81	49,820,839.54	24,418,000.00
商业承兑汇票	-	-	-	596,826.53
合计	67,757,589.63	42,260,541.81	49,820,839.54	25,014,826.53

(二十) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1年以内(含1年)	511,578,709.59	583,356,946.55	303,192,789.28	318,280,465.49
1年至2年(含2年)	948,475.08	788,245.27	554,456.55	1,862,301.12
2年至3年(含3年)	175,856.16	65,661.40	1,805,122.97	607,344.13
3年以上	2,211,653.60	5,135,172.01	3,513,599.83	3,297,757.04
合计	514,914,694.43	589,346,025.23	309,065,968.63	324,047,867.78

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	2021.12.31	未偿还或结转的原因
深圳容一电动科技有限公司	1,752,742.58	尚在协商中, 货款尾款未结清
深圳市宝安长达实业有限公司	1,499,707.32	深圳市宝安长达实业有限公司已申请破产, 未与公司结算剩余款项
合计	3,252,449.90	

项目	2020.12.31	未偿还或结转的原因
深圳容一电动科技有限公司	1,752,742.58	尚在协商中, 货款尾款未结清
深圳市宝安长达实业有限公司	1,499,707.32	深圳市宝安长达实业有限公司已申请破产, 未与公司结算剩余款项
合计	3,252,449.90	

项目	2019.12.31	未偿还或结转的原因
深圳容一电动科技有限公司	1,752,742.58	尚在协商中, 货款尾款未结清
深圳市宝安长达实业有限公司	1,499,877.83	深圳市宝安长达实业有限公司已申请破产, 未与公司结算剩余款项
合计	3,252,620.41	

(二十一) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1年以内(含1年)	-	-	-	14,754,815.81
1至2年(含2年)	-	-	-	734,754.72
2至3年(含3年)	-	-	-	211,293.03
3年以上	-	-	-	404,557.36
合计	-	-	-	16,105,420.92

2、 报告期内无账龄超过一年的重要预收款项

(二十二) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31
1年以内(含1年)	17,662,770.35	13,168,185.07	10,685,021.19
1至2年(含2年)	1,271,193.44	1,806,113.33	7,541,556.12
2至3年(含3年)	340,127.99	44,158.79	236,620.72
3年以上	517,533.12	779,623.60	611,648.39
合计	19,791,624.90	15,798,080.79	19,074,846.42

(二十三) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
短期薪酬	19,702,726.21	182,904,349.90	178,123,689.79	24,483,386.32
离职后福利-设定提存计划	-	7,330,801.58	7,330,801.58	-
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	19,702,726.21	190,235,151.48	185,454,491.37	24,483,386.32

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
短期薪酬	24,483,386.32	190,652,419.03	183,043,168.82	32,092,636.53
离职后福利-设定提存计划	-	6,224,355.11	6,224,355.11	-
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	24,483,386.32	196,876,774.14	189,267,523.93	32,092,636.53

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
短期薪酬	32,092,636.53	207,854,936.69	199,465,405.88	40,482,167.34
离职后福利-设定提存计划	-	9,197,020.40	9,197,020.40	-
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	32,092,636.53	217,051,957.09	208,662,426.28	40,482,167.34

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
短期薪酬	40,482,167.34	99,189,984.08	93,869,414.15	45,802,737.27
离职后福利-设定提存计划	-	4,963,861.73	4,963,861.73	-
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	40,482,167.34	104,153,845.81	98,833,275.88	45,802,737.27

2、短期薪酬列示

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	19,702,726.21	172,879,699.60	169,631,986.19	22,950,439.62
(2) 职工福利费	-	6,118,075.69	4,585,128.99	1,532,946.70
(3) 社会保险费	-	1,632,517.76	1,632,517.76	-
其中：医疗保险费	-	1,271,798.65	1,271,798.65	-
工伤保险费	-	115,497.10	115,497.10	-
生育保险费	-	245,222.01	245,222.01	-
(4) 住房公积金	-	2,247,777.58	2,247,777.58	-
(5) 工会经费和职工教育经费	-	26,279.27	26,279.27	-
(6) 短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7) 短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	19,702,726.21	182,904,349.90	178,123,689.79	24,483,386.32

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	22,950,439.62	182,044,373.38	173,739,039.47	31,255,773.53
(2) 职工福利费	1,532,946.70	4,332,433.42	5,028,517.12	836,863.00
(3) 社会保险费	-	1,535,032.65	1,535,032.65	-
其中：医疗保险费	-	1,207,631.71	1,207,631.71	-
工伤保险费	-	60,608.93	60,608.93	-
生育保险费	-	266,792.01	266,792.01	-
(4) 住房公积金	-	2,655,287.50	2,655,287.50	-
(5) 工会经费和职工教育经费	-	85,292.08	85,292.08	-
(6) 短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7) 短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	24,483,386.32	190,652,419.03	183,043,168.82	32,092,636.53

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	31,255,773.53	197,895,739.03	189,305,897.82	39,845,614.74
(2) 职工福利费	836,863.00	5,040,373.43	5,240,683.83	636,552.60
(3) 社会保险费	-	2,071,951.08	2,071,951.08	-
其中：医疗保险费	-	1,714,642.87	1,714,642.87	-
工伤保险费	-	75,552.16	75,552.16	-
生育保险费	-	281,756.05	281,756.05	-
(4) 住房公积金	-	2,837,183.15	2,837,183.15	-
(5) 工会经费和职工教育经费	-	9,690.00	9,690.00	-
(6) 短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7) 短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	32,092,636.53	207,854,936.69	199,465,405.88	40,482,167.34

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	39,845,614.74	93,667,047.60	88,711,947.28	44,800,715.06
(2) 职工福利费	636,552.60	2,965,763.24	2,600,293.63	1,002,022.21
(3) 社会保险费	-	1,170,493.79	1,170,493.79	-
其中：医疗保险费	-	962,648.48	962,648.48	-
工伤保险费	-	65,625.54	65,625.54	-
生育保险费	-	142,219.77	142,219.77	-
(4) 住房公积金	-	1,386,579.45	1,386,579.45	-
(5) 工会经费和职工教育经费	-	100.00	100.00	-
(6) 短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7) 短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	40,482,167.34	99,189,984.08	93,869,414.15	45,802,737.27

3、 设定提存计划列示

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
基本养老保险	-	7,094,202.14	7,094,202.14	-
失业保险费	-	236,599.44	236,599.44	-
企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	7,330,801.58	7,330,801.58	-

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
基本养老保险	-	6,017,449.95	6,017,449.95	-
失业保险费	-	206,905.16	206,905.16	-
企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	6,224,355.11	6,224,355.11	-

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
基本养老保险	-	8,920,861.44	8,920,861.44	-
失业保险费	-	276,158.96	276,158.96	-
企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	9,197,020.40	9,197,020.40	-

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
基本养老保险	-	4,822,219.25	4,822,219.25	-
失业保险费	-	141,642.48	141,642.48	-
企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	4,963,861.73	4,963,861.73	-

(二十四) 应交税费

税费项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
增值税	952,877.82	911,254.64	904,305.80	4,980,816.21
企业所得税	3,683,071.67	4,336,926.92	-	-
个人所得税	398,653.32	401,234.78	288,818.81	292,274.26
城市维护建设税	66,701.45	323,681.50	284,759.86	460,215.62
教育费附加	28,586.33	138,720.65	122,039.94	197,235.27
土地使用税	27,193.70	-	-	-
地方教育费附加	19,057.56	92,480.43	81,359.97	131,490.17
印花税	114,110.50	108,506.00	64,656.50	67,634.10
合计	5,290,252.35	6,312,804.92	1,745,940.88	6,129,665.63

(二十五) 其他应付款

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
应付利息	-	-	192,640.68	203,792.90
其他应付款项	3,437,789.82	3,975,840.62	6,431,720.39	3,984,747.82
合计	3,437,789.82	3,975,840.62	6,624,361.07	4,188,540.72

1、 应付利息

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
分期付息到期还本的长期借款利息	-	-	156,390.68	203,792.90
短期借款应付利息	-	-	36,250.00	-
合计	-	-	192,640.68	203,792.90

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
往来款	2,901,993.95	2,451,336.34	5,863,618.15	2,973,460.61
保证金	535,795.87	1,524,504.28	568,102.24	1,011,287.21
合计	3,437,789.82	3,975,840.62	6,431,720.39	3,984,747.82

(2) 报告期内无账龄超过一年的重要其他应付款项

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
一年内到期的长期借款	36,774,697.55	49,032,860.00	49,032,860.00	36,774,645.00
一年内到期的其他非流动负债利息	41,720.55			
一年内到期的租赁负债	982,336.49	1,321,358.65	-	-
合计	37,798,754.59	50,354,218.65	49,032,860.00	36,774,645.00

(二十七) 其他流动负债

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
待转销项税额	2,414,387.30	2,216,064.34	-	-
合计	2,414,387.30	2,216,064.34	-	-

(二十八) 长期借款

长期借款分类:

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
抵押借款	-	12,258,267.55	61,291,127.55	110,323,987.55
抵押+保证借款	110,982,474.14	80,418,152.41	14,206,448.00	-
未到期应付利息	129,545.69	128,442.70	-	-
合计	111,112,019.83	92,804,862.66	75,497,575.55	110,323,987.55

长期借款分类的说明:

1、2018年1月12日，本公司与中国工商银行股份有限公司深圳东门支行（以下简称“工商银行”）签订《最高额抵押合同》（编号：0400000005-2017年东门（抵）字0062号），合同约定，抵押人本公司将宗地号为G02302-0018、宗地面积为17,999.82平方米的土地使用权（编号：粤（2018）深圳市不动产权第0011210号）抵押给工商银行。

在上述抵押合同担保下，2018年1月29日，本公司与工商银行签订《固定借款合同》（编号：0400000005-2017年（东门）字00215号）。合同约定，本公司可向工商银行借款最高额度人民币190,000,000.00元，借款用途为“‘核达中远通总部基地’建设用款”，借款期限为五年，分次提款，自首次提款日起算，每笔借款利率以基准利率加浮动幅度确定，以6个月为一期，一期一调整，分段计息；双方约定项目建成办妥房产证后2个月内办妥追加抵押的登记手续，公司于2020年8月19日办妥房产证，并于2020年9月2日与工商银行重新签订《最高额抵押合同》（编号：0400000005-2020年东门（高抵）字第0063号），合同约定，抵押人本公司将龙岗区宝龙街道核达中远通厂区1栋厂房（编号：粤（2020）深圳市不动产权第0190496号）和龙岗区宝龙街道核达中远通厂区2栋综合楼（编号：粤（2020）深圳市不动

产权第 0190497 号) 抵押给抵押权人工商银行。公司于 2020 年 9 月 8 日完成房屋追加抵押登记。

截止报告期末公司已借款金额为 147,098,632.55 元, 已还款金额为 110,323,935.00 元, 期末未还款金额为 36,774,697.55 元, 期末未还款金额在报表中列入长期借款金额 0 元, 列入一年内到期的非流动负债金额 36,774,697.55 元;

2、2020 年 12 月 7 日, 本公司的全资子公司深汕特别合作区威珀科技有限公司(以下简称“威珀”)与中国银行股份有限公司深圳龙岗支行(以下简称“中国银行”)签订《固定资产借款合同》(编号: 2020 圳中银岗固借字第 6000007 号), 合同约定, 威珀可向中国银行借款最高额度人民币 140,000,000.00 元, 截止报告期末已借款金额为 110,982,474.14 元, 其中列入长期借款金额 110,982,474.14 元; 借款用途为“深汕特别合作区威珀科技有限公司电源研制厂区项目开发建设支出和项目相关的设备采购”; 借款期限为 8 年, 分次提款, 自首次提款日起算; 借款利率为固定年利率 4.70%, 借款期限内合同利率不变; 双方约定其他提款条件, 借款人威珀落实其母公司暨本公司深圳市核达中远通电源技术股份有限公司提供连带责任担保条件后, 可提用固贷 3,000.00 万元, 剩余贷款资金提用需落实借款人提供编号为粤(2019)深汕特别合作区不动产权第 00009 号的项目土地及在建工程抵押或项目土地抵押(电请办证时解除抵押), 项目建成后追加相应房产抵押, 本公司于 2020 年 12 月 7 日与中国银行签订《保证合同》(编号: 2020 圳中银岗固保字第 6000007 号), 为上述《固定资产借款合同》项下债务履行提供担保, 威珀于 2021 年 1 月 15 日完成了将宗地号为 E2017-0015、宗地面积为 27,193.70 平方米的土地使用权(编号: 粤(2019)深汕特别合作区不动产权第 0000009 号)抵押给抵押权人中国银行的登记。

(二十九) 租赁负债

项目	2022.6.30	2021.12.31
租赁付款额	926,036.01	1,616,158.71
减: 未确认融资费用	96,859.51	160,156.86
合计	829,176.50	1,456,001.85

(三十) 预计负债

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
产品质量保证	5,104,306.14	3,494,765.14	3,848,246.78	4,750,824.50	预提售后服务费用
合计	5,104,306.14	3,494,765.14	3,848,246.78	4,750,824.50	

项目	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31	形成原因
产品质量保证	4,750,824.50	-	4,750,824.50	4,437,839.43	4,304,272.26	4,884,391.67	预提售后服务费用
合计	4,750,824.50	-	4,750,824.50	4,437,839.43	4,304,272.26	4,884,391.67	

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	形成原因
产品质量保证	4,884,391.67	6,750,358.47	4,535,527.79	7,099,222.35	预提售后服务费用
合计	4,884,391.67	6,750,358.47	4,535,527.79	7,099,222.35	

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30	形成原因
产品质量保证	7,099,222.35	1,604,193.02	1,434,842.98	7,268,572.39	预提售后服务费用
合计	7,099,222.35	1,604,193.02	1,434,842.98	7,268,572.39	

(三十一) 递延收益

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
政府补助	1,860,107.55	-	1,225,737.55	634,370.00	政府补助
合计	1,860,107.55	-	1,225,737.55	634,370.00	

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	形成原因
政府补助	634,370.00	-	334,200.00	300,170.00	政府补助
合计	634,370.00	-	334,200.00	300,170.00	

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	形成原因
政府补助	300,170.00	-	300,170.00	-	政府补助
合计	300,170.00	-	300,170.00	-	

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30	形成原因
政府补助	-	656,069.97	16,253.10	639,816.87	政府补助
合计	-	656,069.97	16,253.10	639,816.87	

涉及政府补助的项目:

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.12.31	与资产相关/与收益相关
科技计划资助	1,860,107.55	-	1,225,737.55	-	634,370.00	与资产相关
合计	1,860,107.55	-	1,225,737.55	-	634,370.00	

负债项目	2019.12.31	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益金额	其他变动	2020.12.31	与资产相 关/与收益 相关
科技计划资助	634,370.00	-	334,200.00	-	300,170.00	与资产相 关
合计	634,370.00	-	334,200.00	-	300,170.00	

负债项目	2020.12.31	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益金额	其他变动	2021.12.31	与资产相 关/与收益 相关
科技计划资助	300,170.00	-	300,170.00	-	-	与资产相 关
合计	300,170.00	-	300,170.00	-	-	

负债项目	2021.12.31	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益金额	其他变动	2022.6.30	与资产相 关/与收益 相关
36kW 高效 DC-DC 传 输关键技术产业化补 贴	-	656,069.97	16,253.10	-	639,816.87	与资产相 关
合计	-	656,069.97	16,253.10	-	639,816.87	

(三十二) 股本

项目	2018.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)					2019.12.31
		发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	210,526,316.00	-	-	-	-	-	210,526,316.00

项目	2019.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)					2020.12.31
		发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	210,526,316.00	-	-	-	-	-	210,526,316.00

项目	2020.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)					2021.12.31
		发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	210,526,316.00	-	-	-	-	-	210,526,316.00

项目	2021.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)					2022.6.30
		发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	210,526,316.00	-	-	-	-	-	210,526,316.00

(三十三) 资本公积

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
资本溢价（股本溢价）	377,659,856.29	-	-	377,659,856.29
合计	377,659,856.29	-	-	377,659,856.29

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
资本溢价（股本溢价）	377,659,856.29	102,962.72	-	377,762,819.01
合计	377,659,856.29	102,962.72	-	377,762,819.01

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
资本溢价（股本溢价）	377,762,819.01	84,910.26	-	377,847,729.27
合计	377,762,819.01	84,910.26	-	377,847,729.27

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
资本溢价（股本溢价）	377,847,729.27	-	-	377,847,729.27
合计	377,847,729.27	-	-	377,847,729.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

员工依据员工持股平台深圳市众贤成业投资企业（有限合伙）、深圳市众能成业投资企业（有限合伙）、深圳市众才成业投资企业（有限合伙）合伙协议的相关约定，对所持份额进行转让，《合伙协议》第十五条相关约定“在合伙人通过合伙企业间接持有公司股份之日起五年内，如有限合伙人出现任何一种约定退出情形，则其持有的合伙企业的份额应在半年内全部退出；退出的有限合伙人退回份额的价格按上一年度审计后净资产确定，合伙企业其他合伙人或新加入合伙人承接份额的价格按照上年度经评估净资产与上年度经审计净资产孰高的价格确定。承接对价相比退回对价存在溢价的，溢价最终应由公司享有，由退出的有限合伙人向合伙企业捐赠支付，再由合伙企业根据电源公司要求适时向电源公司捐赠支付。”公司于 2020 年、2021 年收到上述股份转让的承接溢价捐赠合计分别为 102,962.72 元、84,910.26 元，并将该部分溢价捐赠计入资本公积。

(三十四) 其他综合收益

项目	2018.12.31	会计政策 变更调整	2019.1.1	本期发生额						2019.12.31
				本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入留 存收益	减：所得 税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	(1,184.51)	-	-	-	(1,184.51)	-	(1,184.51)
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								-		-
其他债权投资公允价值变动								-		-
可供出售金融资产公允价值变动损益								-		-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								-		-
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益								-		-
其他债权投资信用减值准备								-		-
现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）								-		-
外币财务报表折算差额				(1,184.51)				(1,184.51)		(1,184.51)
其他综合收益合计	-	-	-	(1,184.51)	-	-	-	(1,184.51)	-	(1,184.51)

项目	2019.12.31	本期发生额						2020.12.31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	(1,184.51)	(1,815.51)	(1,184.51)	-	-	(631.00)	-	(1,815.51)
其中：权益法下可转损益的其他综合收益						-		-
其他债权投资公允价值变动						-		-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额						-		-
其他债权投资信用减值准备						-		-
现金流量套期储备						-		-
外币财务报表折算差额	(1,184.51)	(1,815.51)	(1,184.51)	-	-	(631.00)	-	(1,815.51)
其他综合收益合计	(1,184.51)	(1,815.51)	(1,184.51)	-	-	(631.00)	-	(1,815.51)

项目	2020.12.31	本期发生额						2021.12.31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								

项目	2020.12.31	本期发生额						2021.12.31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其他权益工具投资公允价值变动								
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	(1,815.51)	22,738.81	-	-	-	22,738.81	-	20,923.30
其中：权益法下可转损益的其他综合收益						-		-
其他债权投资公允价值变动						-		-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额						-		-
其他债权投资信用减值准备						-		-
现金流量套期储备						-		-
外币财务报表折算差额	(1,815.51)	22,738.81	-	-	-	22,738.81	-	20,923.30
其他综合收益合计	(1,815.51)	22,738.81	-	-	-	22,738.81	-	20,923.30

项目	2021.12.31	本期发生额						2022.6.30
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益计划变动额						-		-
权益法下不能转损益的其他综合收益						-		-
其他权益工具投资公允价值变动						-		-
企业自身信用风险公允价值变动						-		-

项目	2021.12.31	本期发生额						2022.6.30
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
2. 将重分类进损益的其他综合收益	20,923.30	-	20,923.30	-	-	(20,923.30)	-	-
其中：权益法下可转损益的其他综合收益						-		-
其他债权投资公允价值变动						-		-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额						-		-
其他债权投资信用减值准备						-		-
现金流量套期储备						-		-
外币财务报表折算差额	20,923.30	-	20,923.30	-	-	(20,923.30)	-	-
其他综合收益合计	20,923.30	-	20,923.30	-	-	(20,923.30)	-	-

(三十五) 盈余公积

项目	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	5,703,036.28	-	5,703,036.28	4,068,271.98	-	9,771,308.26
合计	5,703,036.28	-	5,703,036.28	4,068,271.98	-	9,771,308.26

项目	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
法定盈余公积	9,771,308.26	-	9,771,308.26	3,885,416.65	-	13,656,724.91
合计	9,771,308.26	-	9,771,308.26	3,885,416.65	-	13,656,724.91

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
法定盈余公积	13,656,724.91	6,008,043.17	-	19,664,768.08
合计	13,656,724.91	6,008,043.17	-	19,664,768.08

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
法定盈余公积	19,664,768.08	-	-	19,664,768.08
合计	19,664,768.08	-	-	19,664,768.08

(三十六) 未分配利润

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
调整前上年年末未分配利润	275,954,276.29	172,425,555.02	93,893,353.02	46,926,532.15
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-	-	-
调整后年初未分配利润	275,954,276.29	172,425,555.02	93,893,353.02	46,926,532.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,215,594.09	109,536,764.44	82,417,618.65	51,035,092.85
减：提取法定盈余公积	-	6,008,043.17	3,885,416.65	4,068,271.98
提取任意盈余公积	-	-	-	-
提取一般风险准备	-	-	-	-
应付普通股股利	-	-	-	-
转作股本的普通股股利	-	-	-	-
期末未分配利润	331,169,870.38	275,954,276.29	172,425,555.02	93,893,353.02

(三十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	726,857,239.50	592,228,238.80	1,419,844,470.13	1,149,370,151.27	976,878,333.44	746,089,167.10	925,922,616.50	734,043,399.89
其他业务	2,953,511.19	1,460,413.97	9,167,351.26	4,492,071.72	7,521,748.88	4,180,501.36	5,096,338.49	2,260,938.66
合计	729,810,750.69	593,688,652.77	1,429,011,821.39	1,153,862,222.99	984,400,082.32	750,269,668.46	931,018,954.99	736,304,338.55

营业收入明细：

主营业务分产品类型

项目	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
通信电源	509,167,555.05	414,087,704.77	1,023,445,273.89	833,688,194.16	702,599,511.04	537,413,725.10	633,466,445.30	499,745,099.16
新能源电源	60,852,161.81	46,745,497.71	139,530,188.08	105,130,356.29	103,365,937.56	74,693,028.22	123,061,035.19	97,623,654.17
工控电源	96,673,271.93	85,520,260.19	132,250,236.92	117,188,943.17	116,463,389.83	101,412,073.24	109,162,935.28	103,202,904.42
其他电源	59,112,864.56	44,914,169.56	100,564,314.28	79,198,085.15	29,357,073.23	19,305,310.22	44,436,190.29	27,849,784.21
产品销售收入小计：	725,805,853.35	591,267,632.23	1,395,790,013.17	1,135,205,578.77	951,785,911.66	732,824,136.78	910,126,606.06	728,421,441.97
技术开发服务	1,051,386.15	960,606.57	24,054,456.96	14,164,572.50	25,092,421.78	13,265,030.32	15,796,010.44	5,621,957.92
合计	726,857,239.50	592,228,238.80	1,419,844,470.13	1,149,370,151.27	976,878,333.44	746,089,167.10	925,922,616.50	734,043,399.89

主营业务分地区：

项目	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
境内	596,235,301.92	484,337,599.76	1,214,201,984.89	980,437,658.01	803,858,619.05	614,637,555.41	771,213,987.37	612,207,948.09
境外	130,621,937.58	107,890,639.04	205,642,485.24	168,932,493.26	173,019,714.39	131,451,611.69	154,708,629.13	121,835,451.80
合计	726,857,239.50	592,228,238.80	1,419,844,470.13	1,149,370,151.27	976,878,333.44	746,089,167.10	925,922,616.50	734,043,399.89

2、 公司前五名客户的营业收入情况

2022年1-6月

集团	客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
S 客户	S 客户	321,753,183.40	44.09%
	S 客户子公司	380,560.00	0.05%
	小计	322,133,743.40	44.14%
魏德米勒	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	58,264,054.42	7.98%
	魏德米勒电联接(上海)有限公司	36,572,325.32	5.01%
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	474,939.90	0.07%
	小计	95,311,319.64	13.06%
爱立信	Ericsson AB	35,016,916.18	4.80%
	ERICSSON TELECOMUNICACOES S/A	3,052,357.66	0.42%
	Ericsson INC	1,562,088.82	0.21%
	Ericsson Canada Inc	297,876.25	0.04%
	爱立信(中国)通信有限公司	11,062,812.37	1.52%
	南京爱立信熊猫通信有限公司	825,767.50	0.11%
	小计	51,817,818.78	7.10%
新华三	新华三信息技术有限公司	40,563,954.10	5.56%
星网锐捷	锐捷网络股份有限公司	29,589,579.93	4.05%
	合计	539,416,415.85	73.91%

2021年度

集团	客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
S 客户	S 客户	695,015,516.80	48.64%
魏德米勒	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	89,057,373.83	6.23%
	魏德米勒电联接(上海)有限公司	44,440,813.99	3.11%
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	327,481.31	0.02%
	小计	133,825,669.13	9.36%
爱立信	Ericsson AB	43,363,099.17	3.03%
	Ericsson INC	20,612,188.92	1.44%
	ERICSSON TELECOMUNICACOES S/A	3,451,717.26	0.24%
	Ericsson Canada Inc	1,283,057.51	0.09%
	爱立信(中国)通信有限公司	9,557,885.00	0.67%
	南京爱立信熊猫通信有限公司	2,961,009.64	0.21%
	小计	81,228,957.50	5.68%
新华三	新华三信息技术有限公司	77,515,665.84	5.42%
	新华三技术有限公司	132,397.06	0.01%
	小计	77,648,062.90	5.43%
星网锐捷	锐捷网络股份有限公司	45,338,915.28	3.17%
	福建星网锐捷通讯股份有限公司	434,973.45	0.03%
	小计	45,773,888.73	3.20%
	合计	1,033,492,095.06	72.32%

2020年度

集团	客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
S 客户	S 客户	256,797,545.78	26.09%
	S 客户子公司	2,012,054.00	0.20%
	小计	258,809,599.78	26.29%
魏德米勒	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	87,773,237.81	8.92%
	魏德米勒电联接(上海)有限公司	30,823,281.35	3.13%
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	80,864.08	0.01%
	小计	118,677,383.24	12.06%
斯堪的亚电子	斯堪的亚电子(上海)有限公司江苏分公司	67,291,220.00	6.84%
中兴通讯	深圳市中兴康讯电子有限公司	51,054,656.45	5.19%
	中兴新能源汽车有限责任公司	558,091.85	0.06%
	北京中兴高达通信技术有限公司	202,481.42	0.02%
	中兴通讯股份有限公司	142,501.85	0.01%
	小计	51,957,731.57	5.28%
星网锐捷	锐捷网络股份有限公司	50,802,617.87	5.16%
	合计	547,538,552.46	55.62%

2019年度

集团	客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
S 客户	S 客户	234,389,107.87	25.18%
	S 客户子公司	3,311.32	0.00%
	小计	234,392,419.19	25.18%
魏德米勒	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	88,931,866.17	9.55%
	魏德米勒电联接(上海)有限公司	18,286,062.61	1.96%
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	557,808.28	0.06%
	小计	107,775,737.06	11.58%
中兴通讯	深圳市中兴康讯电子有限公司	88,178,907.44	9.47%
	中兴新能源汽车有限责任公司	386,567.93	0.04%
	中兴通讯股份有限公司	126,156.12	0.01%
	北京中兴高达通信技术有限公司	34,477.88	0.00%
	小计	88,726,109.37	9.53%
星网锐捷	锐捷网络股份有限公司	55,616,718.25	5.97%
富士康	南宁富桂精密工业有限公司	28,789,098.00	3.09%
	统合电子(杭州)有限公司	23,561,654.40	2.53%
	小计	52,350,752.40	5.62%
	合计	538,861,736.27	57.88%

(三十八) 税金及附加

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	1,202,076.65	2,255,013.82	2,606,905.96	2,567,715.20
教育费附加	515,175.70	966,434.51	1,117,245.41	1,100,449.43
地方教育费附加	343,450.46	644,289.65	744,830.29	733,632.90
印花税	495,962.95	942,047.20	678,763.35	561,129.04
土地使用税	27,193.70	90,387.03	26,999.73	90,387.04
合计	2,583,859.46	4,898,172.21	5,174,744.74	5,053,313.61

(三十九) 销售费用

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	6,572,628.50	14,553,213.82	12,046,222.90	10,757,800.34
交通费用	-	-	5,909,083.67	5,200,536.22
售后服务费	1,558,038.98	5,559,800.57	4,296,118.28	4,240,227.45
业务招待费	575,435.11	708,729.35	616,340.92	991,018.13
差旅费	99,852.11	214,548.75	254,208.95	422,913.52
折旧及摊销	178,764.33	349,374.00	418,081.62	179,573.07
办公费	77,744.96	295,016.69	256,723.75	231,396.77
公关宣传费	2,566.83	104,767.30	34,989.36	158,086.13
租金	122,117.10	233,298.43	374,386.22	445,765.07
其他	168,831.04	325,654.74	217,097.20	692,779.93
合计	9,355,978.96	22,344,403.65	24,423,252.87	23,320,096.63

(四十) 管理费用

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	6,861,084.50	13,850,991.85	11,938,848.44	10,099,878.43
折旧及摊销	2,303,746.63	4,649,237.86	6,108,314.67	5,372,476.37
租金	-	12,937.54	40,974.81	174,038.72
办公费	2,408,392.25	4,239,061.49	3,000,381.61	2,937,907.53
聘请中介费用	859,307.05	2,677,881.18	2,898,152.46	1,933,629.47
存货报废损失	555,786.99	2,820,396.40	2,929,770.06	735,831.46
劳务管理费	989,524.20	1,202,499.62	355,285.84	507,353.23
装修费	-	302,060.00	-	-
计算机服务费	16,985.39	299,143.42	264,316.42	145,688.69
业务招待费	202,166.64	619,752.23	302,799.33	244,643.12
物业管理费	-	-	-	12,750.60
差旅费	166,233.57	578,832.50	307,771.00	17,479.32
其他	239,711.96	616,329.21	715,454.72	948,166.96
合计	14,602,939.18	31,869,123.30	28,862,069.36	23,129,843.90

(四十一) 研发费用

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
人员人工费用	40,629,494.72	66,704,496.93	60,126,984.91	63,362,942.87
材料投入	4,982,052.83	9,583,337.81	6,582,031.04	6,091,545.09
租金	97,562.77	154,186.95	1,574.52	480,716.35
认证费	2,093,745.48	3,387,440.45	6,230,810.38	3,460,218.33
测试费	386,665.93	984,894.21	1,916,565.49	1,154,394.72
折旧及摊销	1,314,152.75	1,908,325.46	1,422,895.50	1,436,566.86
办公费	711,458.61	1,350,663.17	953,041.30	1,077,748.03
差旅费	81,232.10	279,633.96	257,507.01	520,609.01
交通费用	21,046.24	85,080.01	115,236.21	102,685.81
其他	186,970.82	198,412.39	317,662.43	809,751.38
合计	50,504,382.25	84,636,471.34	77,924,308.79	78,497,178.45

(四十二) 财务费用

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
利息费用	2,310,896.62	6,017,342.12	7,723,615.73	6,149,171.98
其中：租赁负债利息费用	49,778.71	77,043.17	-	-
减：利息收入	1,146,642.21	2,317,554.95	2,637,245.33	985,738.77
汇兑损益	91,837.03	(170,393.81)	196,024.23	381,510.26
银行手续费	116,122.82	171,255.15	193,413.44	269,346.83
现金折扣	(332,356.43)	(918,140.91)	(1,175,485.29)	(516,640.53)
合计	1,039,857.83	2,782,507.60	4,300,322.78	5,297,649.77

(四十三) 其他收益

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
政府补助	6,825,202.53	7,946,969.72	14,624,977.15	16,218,136.62
代扣个人所得税手续费	95,931.71	77,781.88	240,272.86	276,828.83
合计	6,921,134.24	8,024,751.60	14,865,250.01	16,494,965.45

计入其他收益的政府补助

补助项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度	与资产相关 /与收益相关
科技计划资助	-	300,170.00	334,200.00	1,225,737.55	与资产相关
深圳市发展和改革委员会 36kW 高效DC-DC 传输关 键技术产业化补贴	16,253.10	-	-	-	与资产相关
小计	16,253.10	300,170.00	334,200.00	1,225,737.55	
深圳市社会保险基金管理 局失业保险费返还	-	-	3,325,081.50	-	与收益相关
增值税即征即退	1,790,777.12	3,507,237.58	8,417,250.21	1,319,385.14	与收益相关
稳岗补贴	201,437.28	96,898.34	173,514.44	270,453.93	与收益相关

补助项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产相关 /与收益相关
深圳市市场监督管理局专利补贴	-	-	3,000.00	3,000.00	与收益相关
深圳市龙岗区财政局招商引资重点引进产业项目奖励	-	-	-	5,969,300.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会企业研发资助	-	1,274,000.00	1,727,000.00	3,546,000.00	与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会企业扩产增效扶持	-	-	-	1,180,000.00	与收益相关
深圳市龙岗区财政局专项扶持资金	-	-	-	880,000.00	与收益相关
深圳市龙岗区财政局科技企业研发投入激励	-	200,000.00	250,000.00	500,000.00	与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会专项资助款	-	-	-	440,000.00	与收益相关
深圳市龙岗区财政局国家高新技术企业认定激励项目扶持资金	-	-	-	300,000.00	与收益相关
深圳市龙岗区财政局特别培训补助	-	-	-	224,000.00	与收益相关
深圳市龙岗区工业和信息化局专项资金展会扶持补贴	-	-	-	123,394.00	与收益相关
深圳市中小企业发展促进会展会补贴	-	-	-	72,600.00	与收益相关
深圳市中小企业国际技术合作协会展会补贴	-	-	-	63,150.00	与收益相关
深圳市商务局支持中小企业开拓市场资助	-	-	-	37,716.00	与收益相关
深圳市龙岗区科技创新局国家高新技术企业认定奖	-	-	-	30,000.00	与收益相关
深圳市龙岗区财政局知识产权创造激励	-	-	-	20,000.00	与收益相关
深圳市商务局提升国际化经营能力事项资助项目	-	-	-	13,400.00	与收益相关
龙岗区工业降成本稳增长专项措施增量奖	-	-	201,420.00	-	与收益相关
2021 年龙岗区企业职工适岗补贴	-	286,838.00	-	-	与收益相关
2020 年第一批防疫效果奖励扶持	-	-	100,000.00	-	与收益相关
2019 年中央外经贸发展专项资金（支持外贸中小企业开拓市场资助事项）第一批	-	-	93,511.00	-	与收益相关
2020 年度中央外经贸发展专项资金（支持外贸中小企业开拓市场资助事项）第一批	-	45,000.00	-	-	与收益相关
深圳市服务贸易协会 2019 第七届中国（上海）国际技术进出口交易会展位费补贴	-	10,000.00	-	-	与收益相关
深圳国家知识产权局专利代办处 2020 年国内发明、	-	2,500.00	-	-	与收益相关

补助项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	与资产相关 /与收益相关
国外发明专利资助					
深圳市龙岗区财政局一次性奖励补贴	-	230,000.00	-	-	与收益相关
深圳市龙岗区人力资源和社会保障局 2020 年和谐劳动关系企业认定资金	-	100,000.00	-	-	与收益相关
深圳市工业和信息化局 2021 年工业企业扩大产能奖励项目(第一批拨付)	-	1,672,000.00	-	-	与收益相关
深圳市龙岗区财政局 2019 年第三批展会扶持资金	-	222,325.80	-	-	与收益相关
深圳市科技创新委员会高新处报 2022 年高新技术企业培育资助第一批拨款深科技创新 202225 号	500,000.00	-	-	-	与收益相关
2021 年龙岗区工业企业促产能扶持补贴	21,000.00	-	-	-	与收益相关
深圳市龙岗区宝龙街道办事处经服办(劳动办)发放扶持就业专项资金-吸纳脱贫人口就业补贴	120,000.00	-	-	-	与收益相关
深圳市中小企业服务局 2022 年改制上市培育项目资助款项	1,500,000.00	-	-	-	与收益相关
深圳市发展和改革委员会 36kW 高效 DC-DC 传输关键技术产业化补贴	1,964,110.03	-	-	-	与收益相关
社保局发放 2022 年度第一批一次性留工培训补贴资金	711,625.00	-	-	-	与收益相关
小计	6,808,949.43	7,646,799.72	14,290,777.15	14,992,399.07	与收益相关
合计	6,825,202.53	7,946,969.72	14,624,977.15	16,218,136.62	

(四十四) 投资收益

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
债务重组产生的投资收益	208,086.26	(719,506.20)	-	-
合计	208,086.26	(719,506.20)	-	-

(四十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产	(37,123.84)	69,027.14	-	-
合计	(37,123.84)	69,027.14	-	-

(四十六) 信用减值损失

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
应收票据坏账损失	(311,005.80)	(761,935.75)	393,185.98	(35,207.31)

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
应收账款坏账损失	452,396.90	5,853,906.61	11,508,539.19	11,656,956.94
应收款项融资减值损失	-	-	-	-
其他应收款坏账损失	-	-	-	(601.70)
合计	141,391.10	5,091,970.86	11,901,725.17	11,621,147.93

(四十七) 资产减值损失

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	6,991,085.85	12,836,784.88	13,270,566.24	13,229,947.26
合同资产减值损失	226,540.66	111,686.59	355,545.01	-
合计	7,217,626.51	12,948,471.47	13,626,111.25	13,229,947.26

(四十八) 资产处置收益

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
使用权资产处置利得	19,538.18	-	-	-	-	-	-	-
合计	19,538.18	-	-	-	-	-	-	-

(四十九) 营业外收入

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
非流动资产处置利得	121,635.09	-	14,505.83	15,959.33	103,389.83	-	12,329.96	13,565.43
其他	1,645,630.82	306,670.35	844,797.03	1,283,595.49	1,398,786.20	260,669.80	718,077.48	1,091,056.17
合计	1,767,265.91	306,670.35	859,302.86	1,299,554.82	1,502,176.03	260,669.80	730,407.43	1,104,621.60

(五十) 营业外支出

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
债务重组损失	-	-	589,648.54	464,267.18	-	-	501,201.26	394,627.10
非流动资产毁损报废损失	65,014.02	117,844.76	64,160.77	27,246.03	55,261.92	100,168.05	54,536.65	23,159.13
其他	444,230.08	387,011.72	276,144.00	780,541.17	377,595.57	328,959.96	234,722.40	663,459.99
合计	509,244.10	504,856.48	929,953.31	1,272,054.38	432,857.49	429,128.01	790,460.31	1,081,246.22

(五十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
当期所得税费用	5,651,141.69	11,500,451.11	4,025,555.98	(314,557.75)
重组递延所得税费用	(1,821,016.50)	(3,282,651.17)	(3,730,696.17)	367,369.68
合计	3,830,125.19	8,217,799.94	294,859.81	52,811.93

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
利润总额	59,045,719.28	117,754,564.38	82,712,478.46	51,087,904.78
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	8,856,857.89	17,663,184.67	12,406,871.77	7,663,185.72
子公司适用不同税率的影响	(559,738.79)	(1,518,522.54)	(7,726,717.98)	(1,777,659.80)
调整以前期间所得税的影响	-	-	-	(314,557.75)
非应税收入的影响	-	-	(193,750.00)	1,293,042.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	64,264.81	184,810.52	74,119.08	191,306.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-	20,760.28	(90,635.63)
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	-	21,047.85	-	-
研发费用加计扣除的税额影响	(4,550,668.38)	(8,168,782.39)	(4,286,423.34)	(6,911,869.00)
以前年度亏损超过可抵扣期限转回	19,409.66	36,061.83	-	-
所得税费用	3,830,125.19	8,217,799.94	294,859.81	52,811.93

(五十二) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
往来款	1,846,630.43	23,650,378.44	3,026,944.71	7,391,968.05
政府补助	5,130,357.12	4,217,344.02	6,113,799.80	13,949,842.76
营业外收入	2,000.00	306,670.35	859,302.86	1,283,595.49
利息收入	1,478,998.64	2,313,664.34	2,612,429.78	969,639.86
合计	8,457,986.19	30,488,057.15	12,612,477.15	23,595,046.16

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
支付的期间费用	15,786,951.73	34,136,943.93	40,153,152.38	35,511,557.23
往来款	7,119,534.07	22,185,614.95	1,943,738.33	9,023,671.68
银行手续费	116,122.82	171,255.15	193,413.44	269,346.83
营业外支出	444,230.08	504,856.48	929,953.31	1,244,808.35
合计	23,466,838.70	56,998,670.51	43,220,257.46	46,049,384.09

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
赎回七天通知存款	-	6,514,191.03	4,514,515.13	21,018,239.87
合计	-	6,514,191.03	4,514,515.13	21,018,239.87

4、支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
购买七天通知存款	-	3,503,890.61	7,524,815.55	20,016,098.91
合计	-	3,503,890.61	7,524,815.55	20,016,098.91

5、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
收持股平台退股溢价捐赠	-	84,910.26	102,962.72	-
合计	-	84,910.26	102,962.72	-

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
租赁支出	756,729.36	-	-	-
合计	756,729.36	-	-	-

(五十三) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	2022年1-6月	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	55,215,594.09	109,536,764.44	82,417,618.65	51,035,092.85
加：信用减值损失	141,391.10	5,091,970.86	11,901,725.17	11,621,147.93
资产减值准备	7,217,626.51	12,948,471.47	13,626,111.25	13,229,947.26
固定资产折旧	6,407,329.21	13,149,523.26	13,654,754.67	11,591,410.78
使用权资产折旧	769,291.13	1,245,702.29	-	-
无形资产摊销	1,859,376.91	3,508,888.49	3,309,514.84	3,266,352.47
长期待摊费用摊销				
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）	(19,538.18)	-	-	11,286.70
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-	-	-	-
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	37,123.84	(69,027.14)	-	-
财务费用（收益以“—”号填列）	2,145,752.71	6,055,115.22	7,782,803.47	5,848,315.83

补充资料	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
投资损失(收益以“一”号填列)	-	-	-	-
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	(1,815,447.93)	(3,298,222.57)	(3,730,696.17)	367,369.68
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	(5,568.57)	10,354.07	-	-
存货的减少(增加以“一”号填列)	(32,128,128.73)	(220,841,596.10)	(106,231,644.09)	35,429,997.94
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	(454,000.59)	(241,822,356.78)	80,178,056.66	50,767,205.53
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	(59,632,480.86)	299,349,411.57	40,630,985.32	(67,253,329.07)
其他	-	-	-	-
经营活动产生的现金流量净额	(20,261,679.36)	(15,135,000.92)	143,539,229.77	115,914,797.90
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动				
债务转为资本	-	-	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-	-	-
融资租入固定资产	-	-	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况				
现金的期末余额	103,589,491.62	151,633,558.90	219,735,250.37	135,423,373.08
减：现金的期初余额	151,633,558.90	219,735,250.37	135,423,373.08	78,538,606.41
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	(48,044,067.28)	(68,101,691.47)	84,311,877.29	56,884,766.67

2、本报告期支付的取得子公司的现金净额

	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	-	-	-	5,280.50
其中：深圳市艾诺维特电子有限公司	-	-	-	5,280.50
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	-	-	-	5,280.50
其中：深圳市艾诺维特电子有限公司	-	-	-	5,280.50
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	-	-	-	-
取得子公司支付的现金净额	-	-	-	-

3、现金和现金等价物的构成

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
一、现金	103,589,491.62	151,633,558.90	219,735,250.37	135,423,373.08
其中：库存现金	69,593.23	35,547.23	21,795.37	147,718.37

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
可随时用于支付的银行存款	103,519,898.39	151,598,011.67	219,713,455.00	135,275,654.71
可随时用于支付的其他货币资金	-	-	-	-
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	103,589,491.62	151,633,558.90	219,735,250.37	135,423,373.08
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-	-	-

(五十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值				受限原因
	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31	
货币资金	25,385,603.98	13,164,610.97	20,934,318.53	12,004,000.00	银行承兑汇票保证金、诉讼冻结资金款
固定资产	186,062,799.48	189,291,429.63	193,489,824.15	-	厂房抵押贷款
无形资产	71,306,405.17	72,788,198.71	68,465,565.67	71,159,292.79	土地使用权抵押贷款
合计	282,754,808.63	275,244,239.31	282,889,708.35	83,163,292.79	

其他说明：

(1) 2018 年 1 月 12 日，本公司与中国工商银行股份有限公司深圳东门支行（以下简称“工商银行”）签订《最高额抵押合同》（编号：0400000005-2017 年东门（抵）字 0062 号），合同约定，抵押人本公司将宗地号为 G02302-0018、宗地面积为 17,999.82 平方米的土地使用权（编号：粤（2018）深圳市不动产权第 0011210 号）抵押给抵押权人工商银行。

在上述抵押合同担保下，2018 年 1 月 29 日，本公司与工商银行签订《固定借款合同》（编号：0400000005-2017 年（东门）字 00215 号），合同约定，本公司可向工商银行借款最高额度人民币 190,000,000.00 元，截止报告期末已借款金额为 147,098,632.55 元，已还款金额为 110,323,935.00 元，期末未还款金额为 36,774,697.55 元，期末未还款金额在报表中列入长期借款金额 0 元，列入一年内到期的非流动负债金额 36,774,697.55 元；借款用途为“‘核达中远通总部基地’建设用款”；借款期限为五年，分次提款，自首次提款日起算；每笔借款利率以基准利率加浮动幅度确定，以 6 个月为一期，一期一调整，分段计息；双方约定项目建成办妥房产证后 2 个月内办妥追加抵押的登记手续，本公司于 2020 年 8 月 19 日办妥房产证，并于 2020 年 9 月 8 日完成房屋追加抵押登记。

(2) 2020 年 12 月 7 日, 本公司的全资子公司深汕特别合作区威珀科技有限公司(以下简称“威珀”)与中国银行股份有限公司深圳龙岗支行(以下简称“中国银行”)签订《固定资产借款合同》(编号: 2020 圳中银岗固借字第 6000007 号), 合同约定, 威珀可向中国银行借款最高额度人民币 140,000,000.00 元, 截止报告期末已借款金额为 110,982,474.14 元, 其中列入长期借款金额 110,982,474.14 元; 借款用途为“深汕特别合作区威珀科技有限公司电源研制厂区项目开发建设支出和项目相关的设备采购”; 借款期限为 8 年, 分次提款, 自首次提款日起算; 借款利率为固定年利率 4.70%, 借款期限内合同利率不变; 双方约定其他提款条件, 借款人威珀落实其母公司暨本公司深圳市核达中远通电源技术股份有限公司提供连带责任担保条件后, 可提用固贷 3,000.00 万元, 剩余贷款资金提用需落实借款人提供编号为粤(2019)深汕特别合作区不动产权第 00009 号的项目土地及在建工程抵押或项目土地抵押(电请办证时解除抵押), 项目建成后追加相应房产抵押, 本公司于 2020 年 12 月 7 日与中国银行签订《保证合同》(编号: 2020 圳中银岗固保字第 6000007 号), 为上述《固定资产借款合同》项下债务履行提供担保, 威珀于 2021 年 1 月 15 日完成了将宗地号为 E2017-0015、宗地面积为 27,193.70 平方米的土地使用权(编号: 粤(2019)深汕特别合作区不动产权第 0000009 号)抵押给抵押权人中国银行的登记。

(五十五) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

2022 年 6 月 30 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			3,600,531.08
其中: 美元	423,419.90	6.7114	2,841,740.32
欧元	107,770.46	7.0084	755,298.49
港币	4,083.62	0.8552	3,492.27
应收账款			40,594,030.08
其中: 美元	6,048,518.95	6.7114	40,594,030.08
应付账款			38,843,660.04
其中: 美元	5,787,395.18	6.7114	38,841,524.01
港币	2,497.73	0.8552	2,136.03

2021 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			3,283,213.02
其中: 美元	423,173.90	6.3757	2,698,029.83
欧元	79,426.41	7.2197	573,434.85
港币	4,083.42	0.8176	3,338.60
韩元	1,568,981.34	0.0054	8,409.74
应收账款			12,762,421.43

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
其中：美元	1,998,784.48	6.3757	12,743,650.21
欧元	2,600.00	7.2197	18,771.22
其他应付款			130,554.95
其中：韩元	24,357,266.79	0.0054	130,554.95
应付账款			42,701,351.91
其中：美元	6,697,195.33	6.3757	42,699,309.77
港币	2,497.73	0.8176	2,042.14

2020年12月31日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			668,387.38
其中：美元	61,427.45	6.5249	400,807.97
欧元	32,670.74	8.0250	262,182.69
港币	4,083.02	0.8416	3,436.43
韩元	326,879.00	0.0060	1,960.29
应收账款			9,080,977.66
其中：美元	1,358,611.39	6.5249	8,809,732.66
欧元	33,800.00	8.0250	271,245.00
其他应收款			4,197.90
其中：韩元	700,000.00	0.0060	4,197.90
应付账款			39,076,824.04
其中：美元	5,988,555.05	6.5249	39,074,722.85
港币	2,497.73	0.8416	2,101.19
其他应付款			113,380.03
其中：韩元	18,906,120.00	0.0060	113,380.03

2019年12月31日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			1,090,994.23
其中：美元	140,598.62	6.9762	980,844.09
欧元	13,619.03	7.8155	106,439.53
港币	4,142.32	0.8958	3,710.61
应收账款			17,724,026.84
其中：美元	2,515,216.65	6.9762	17,546,679.55
欧元	22,691.74	7.8155	177,347.29
港币			
其他应收款			120,634.54
其中：韩元	20,000,000.00	0.0060	120,634.54
应付账款			8,203,338.42
其中：美元	1,175,582.84	6.9762	8,201,101.01
港币	2,497.73	0.8958	2,237.42
其他应付款			188,226.79
其中：韩元	31,206,120.00	0.0060	188,226.79

(五十六) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度	
科技计划资助[注 1]	4,000,000.00	递延收益	-	300,170.00	334,200.00	1,225,737.55	其他收益
深圳市发展和改革委员会36kW高效DC-DC传输关键技术产业化补贴[注 2]	656,069.97	递延收益	16,253.10	-	-	-	其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度	
深圳市社会保险基金管理局失业保险费返还[注 3]	3,325,081.50	-	-	3,325,081.50	-	其他收益
增值税即征即退[注 4]	15,034,650.05	1,790,777.12	3,507,237.58	8,417,250.21	1,319,385.14	其他收益
稳岗补贴[注 5]	742,303.99	201,437.28	96,898.34	173,514.44	270,453.93	其他收益
深圳市市场监督管理局专利补贴[注 6]	6,000.00	-	-	3,000.00	3,000.00	其他收益
深圳市龙岗区财政局招商引资重点引进产业项目奖励[注 7]	5,969,300.00	-	-	-	5,969,300.00	其他收益
深圳市科技创新委员会企业研发资助[注 8]	6,547,000.00	-	1,274,000.00	1,727,000.00	3,546,000.00	其他收益
深圳市经济贸易和信息化委员会企业扩产增效扶持[注 9]	1,180,000.00	-	-	-	1,180,000.00	其他收益
深圳市龙岗区财政局专项扶持资金[注 10]	880,000.00	-	-	-	880,000.00	其他收益
深圳市龙岗区财政局科技企业研发投入激励[注 11]	950,000.00	-	200,000.00	250,000.00	500,000.00	其他收益
深圳市经济贸易和信息化委员会专项资助款[注 12]	440,000.00	-	-	-	440,000.00	其他收益
深圳市龙岗区财政局国家高新技术企业认定激励项目扶持资金[注 13]	300,000.00	-	-	-	300,000.00	其他收益
深圳市龙岗区财政局特别培训补助[注 14]	224,000.00	-	-	-	224,000.00	其他收益
深圳市龙岗区工业和信息化局专项资金展会扶持补贴[注 15]	123,394.00	-	-	-	123,394.00	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度	
深圳市中小企业发展促进会展会补贴[注 16]	72,600.00	-	-	-	72,600.00	其他收益
深圳市中小企业国际技术合作协会展会补贴[注 17]	63,150.00	-	-	-	63,150.00	其他收益
深圳市商务局支持中小企业开拓市场资助[注 18]	37,716.00	-	-	-	37,716.00	其他收益
深圳市龙岗区科技创新局国家高新技术企业认定奖[注 19]	30,000.00	-	-	-	30,000.00	其他收益
深圳市龙岗区财政局知识产权创造激励[注 20]	20,000.00	-	-	-	20,000.00	其他收益
深圳市商务局提升国际化经营能力事项资助项目[注 21]	13,400.00	-	-	-	13,400.00	其他收益
龙岗区工业降成本稳增长专项措施增量奖[注 22]	201,420.00	-	-	201,420.00	-	其他收益
2021年龙岗区企业职工适岗补贴[注 23]	286,838.00	-	286,838.00	-	-	其他收益
2020年第一批防疫效果奖励扶持[注 24]	100,000.00	-	-	100,000.00	-	其他收益
中央外贸发展专项资金(支持外贸中小企业开拓市场资助事项)第一批[注 25]	138,511.00	-	45,000.00	93,511.00	-	其他收益
深圳市服务贸易协会2019第七届中国(上海)国际技术进出口交易会展位费补贴[注 26]	10,000.00	-	10,000.00	-	-	其他收益
收深圳国家知识产权局专利代办处2020年国内发明、国外发明专利资助[注 27]	2,500.00	-	2,500.00	-	-	其他收益
收深圳市龙岗区财政局一次性奖励补贴[注 28]	230,000.00	-	230,000.00	-	-	其他收益
收深圳市龙岗区人力资源和社会保障局2020年和谐劳动关系企业认定资金[注 29]	100,000.00	-	100,000.00	-	-	其他收益
深圳市工业和信息化局2021年工业企业扩大产能奖励项目(第一批拨付)[注 30]	1,672,000.00	-	1,672,000.00	-	-	其他收益
收深圳市龙岗区财政局2019年第三批展会扶持资金[注 31]	222,325.80	-	222,325.80	-	-	其他收益
深圳市科技创新委员会高新处报2022年高新技术企业培育资助第一批拨款深科技创新202225号[注 32]	500,000.00	500,000.00	-	-	-	其他收益
2021年龙岗区工业企业促产能扶持补贴[注 33]	21,000.00	21,000.00	-	-	-	其他收益
深圳市中小企业服务局2022年改制上市培育项目资助款项[注 34]	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	-	其他收益
深圳市发展和改革委员会36kW高效DC-DC传输关键技术产业化补贴[注 35]	1,964,110.03	1,964,110.03	-	-	-	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度	
社保局发放 2022 年度第一批一次性留工培训补贴资金[注 36]	711,625.00	711,625.00	-	-	-	其他收益
深圳市龙岗区宝龙街道办事处经服办（劳动办）发放扶持就业专项资金-吸纳脱贫人口就业补贴[注 37]	120,000.00	120,000.00	-	-	-	其他收益
合计	43,738,925.37	6,808,949.43	7,646,799.72	14,290,777.15	14,992,399.07	其他收益

注 1：公司于 2016 年收到深圳市科技创新委员会科技计划资助款 3,000,000.00 元，2018 年 7 月收到科技计划资助款 1,000,000.00 元。该政府补助与资产相关，2021 年、2020 年、2019 年、2018 年计入其他收益金额分别为 300,170.00 元、334,200.00 元、1,225,737.55 元、1,034,062.45 元，截止 2021 年 12 月 31 日已无余额。

注 2：根据深圳市发展和改革委员会关于公布新兴产业扶持计划项目验收结果(2021 年第二批)的通知，公司于 2022 年 5 月 30 日收到深圳市发展和改革委员会 36kW 高效 DC-DC 传输关键技术产业化补贴 2,620,180.00 元，其中 656,069.97 元与资产相关，2022 年 1-6 月计入其他收益金额为 16,253.10 元。

注 3：根据粤人社规【2019】6 号文件，公司于 2020 年 2 月 28 日收到深圳市社会保险基金管理局失业保险费返还 3,325,081.50 元，2020 年计入当期损益 3,325,081.50 元。

注 4：子公司匠能智造 2022 年 1-6 月获得国家税务总局软件增值税即征即退补助共 1,790,777.12 元，2022 年 1-6 月计入当期损益 1,790,777.12 元；2021 年度获得国家税务总局软件增值税即征即退补助共 3,507,237.58 元，2021 年度计入当期损益 3,507,237.58 元；根据财税【2011】100 号文件，公司 2020 年度获得国家税务总局软件增值税即征即退补助共 8,417,250.21 元，截止 2020 年 12 月 31 日计入当期损益 8,417,250.21 元；2019 年度获得国家税务总局软件增值税即征即退补助 1,319,385.14 元，2019 年计入当期损益 1,319,385.14 元。

注 5：根据人社部发【2014】76 号文件，公司于 2022 年 5 月 20 日收到稳岗补贴 114,866.40 元，于 2022 年 6 月 30 日收到稳岗补贴 76,577.60 元，子公司匠能于 2022 年 5 月 23 日收到稳岗补贴 3,094.96 元，于 2022 年 6 月 30 日收到稳岗补贴 6,454.80 元，子公司威珀于 2022 年 3 月 16 日收到稳岗补贴 7.92 元，于 2022 年 5 月 20 日收到稳岗补贴 145.20 元，于 2022 年 6 月 30 日收到稳岗补贴 290.40 元，2022 年 1-6 月计入当期损益 201,437.28 元；2021 年 11 月 10 日收到稳岗补贴 94,735.74 元，于 2021 年 11 月 24 日收到稳岗补贴 2,162.60 元，2021 年计入当期损益 96,898.34 元；于 2020 年 2 月 28 日收到稳岗补贴 168,641.44 元，于 2020 年 9 月 28 日收到稳岗补贴 4,873.00 元，2020 年计入当期损益 173,514.44 元；2019 年 8 月 23 日收到稳岗补贴 270,453.93 元，2019 年计入当期损益 270,453.93 元。

注 6：根据深财规【2014】18 号文件，公司于 2020 年 3 月 30 日收到深圳市市场监督管理局 2018 年第二批专利申请资助金 3,000.00 元，2020 年计入当期损益 3,000.00 元；2019 年 6 月 28 日收到深圳市市场监督管理局 2018 年第一批专利申请资助金 3,000.00 元，2019 年计入当期损益 3,000.00 元。

注 7：根据《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金管理办法》（深龙府办规【2017】3 号）及《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金支持招商引资工作实施细则》有关规定，公司于 2019 年 11 月 27 日收到深圳市龙岗区财政局招商引资重点引进产业项目奖励 5,969,300.00 元，2019 年计入当期损益 5,969,300.00 元。

注 8：根据《深圳市科技研发资金管理办法》等有关规定，公司于 2021 年 6 月 11 日收到深圳市科技创新委员会 2020 年度企业研究开发资助计划第一批资助 1,274,000.00 元，2021 年度计入当期损益 1,274,000.00 元；根据《深圳市科技研发资金管理办法》等有关规定，公司于 2020 年 7 月 22 日收到深圳市科技创新委员会 2019 年第三批企业研发资助 1,727,000.00 元，2020 年计入当期损益 1,727,000.00 元；2019 年 6 月 27 日收到深圳市科技创新委员会 2018 年第三批企业研发资助 3,546,000.00 元，2019 年计入当期损益 3,546,000.00 元。

注 9：根据深工信电子字【2019】75 号文件，公司于 2019 年 6 月 25 日收到深圳市经济贸易和信息化委员会 2019 年度企业扩产增效扶持补助 1,180,000.00 元，2019 年计入当期损益 1,180,000.00 元。

注 10：根据《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金管理办法》和《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金支持工业和服务业发展实施细则》有关规定，公司于 2019 年 5 月 31 日收到深圳市龙岗区财政局 2018 年第三批配套扶持专项资金 880,000.00 元，2019 年计入当期损益 880,000.00 元。

注 11：根据《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金管理办法》和《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金支持科技创新实施细则》有关规定，公司于 2021 年 8 月

31 日收到深圳市龙岗区财政局科技企业研发投入激励 200,000.00 元，2021 年计入当期损益 200,000.00 元；2020 年 7 月 31 日收到深圳市龙岗区财政局科技企业研发投入激励 250,000.00 元，2020 年计入当期损益 250,000.00 元；2019 年 4 月 1 日收到深圳市龙岗区财政局科技企业研发投入激励 500,000.00 元，2019 年计入当期损益 500,000.00 元。

注 12：根据深经贸信息技术字【2018】271 号文件，公司于 2019 年 1 月 29 日收到深圳市经济贸易和信息化委员会专项资助款 440,000.00 元，2019 年计入当期损益 440,000.00 元。

注 13：据《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金管理办法》和《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金支持科技创新实施细则》有关规定，公司于 2019 年 11 月 27 日收到深圳市龙岗区财政局 2019 年国家高新技术企业认定激励项目扶持资金 300,000.00 元，2019 年计入当期损益 300,000.00 元。

注 14：根据深人社函【2019】864 号文件，公司于 2019 年 12 月 17 日收到深圳市龙岗区财政局第一批一次性特别培训补助 224,000.00 元，2019 年计入当期损益 224,000.00 元。

注 15：根据《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金管理办法》及实施细则有关规定，公司于 2019 年 12 月 19 日收到深圳市龙岗区工业和信息化局 2018 年第三批专项资金展会扶持补贴 123,394.00 元，2019 年计入当期损益 123,394.00 元。

注 16：根据深经贸信息预算字【2017】123 号文件，公司于 2019 年 7 月 19 日、8 月 12 日合计收到深圳市中小企业发展促进会展会补贴 72,600.00 元，2019 年计入当期损益 72,600.00 元。

注 17：根据深经贸信息合作字【2018】171 号，公司于 2019 年 3 月 29 日、8 月 14 日合计收到深圳市中小企业国际技术合作协会展会补贴 63,150.00 元，2019 年计入当期损益 63,150.00 元。

注 18：根据财行【2018】91 号文件，公司于 2019 年 12 月 21 日收到深圳市商务局 2018 年支持中小企业开拓市场资助 37,716.00 元，2019 年计入当期损益 37,716.00 元。

注 19：根据深发【2016】7 号和深科技创新【2017】278 号文件，公司于 2019 年 10 月 18 日收到深圳市龙岗区科技创新局深圳市 2018 年国家高新技术企业认定奖 30,000.00 元，2019 年计入当期损益 30,000.00 元。

注 20：根据《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金管理办法》和《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金支持科技创新实施细则》有关规定，公司于 2019 年 4 月 1 日收到深圳市龙岗区财政局知识产权创造激励 20,000.00 元，2019 年计入当期损益 20,000.00 元。

注 21：根据深经贸信息预算字【2015】180 号和深经贸信息预算字【2017】123 号

文件，公司于2019年7月31日收到深圳市商务局2017年度提升国际化经营能力事项资助款13,400.00元，2019年计入当期损益13,400.00元。

注22：根据《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金管理办法》和《深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金支持工业和服务业发展实施细则》有关规定，公司于2020年5月28日收到深圳市龙岗区工业和信息化局降成本稳增长专项措施增量奖249,790.00元，支付2019年龙岗区工业降成本稳增长专项措施增量奖管理团队部分48,370元。2020年计入当期损益201,420.00元。

注23：根据深圳市人力资源和社会保障局深圳市财政局关于做好新型冠状病毒肺炎疫情防控期企业职工适岗培训有关工作的通知，公司于2021年12月31日收到龙岗区企业职工试岗补贴286,838.00元，2021年计入当期损益286,838.00元。

注24：根据深圳市龙岗区工业和信息化局关于公示龙岗区防疫效果奖励拟扶持（第一批）名单的通告，公司于2020年9月30日收到龙岗区防疫效果奖励100,000.00元，2020年计入当期损益100,000.00元。

注25：根据深圳市商务局关于2020年度中央外经贸发展专项资金(支持外贸中小企业开拓市场资助事项)拟资助情况公示，公司于2021年8月31日收到2020年度中央外经贸发展专项资金45,000.00元，2021年计入当期损益45,000.00元；根据深圳市商务局关于2019年度中央外经贸发展专项资金(支持外贸中小企业开拓市场资助事项)拟资助情况的公示，公司于2020年12月28日收到中央外经贸发展专项资金93,511.00元，2020年计入当期损益93,511.00元。

注26：根据深圳市商务局关于2020年度服务贸易发展扶持计划(市外国内展会重点扶持项目)拟资助计划的公示，公司于2021年6月2日收到深圳市服务贸易协会2019第七届中国（上海）国际技术进出口交易会展位费补贴10,000.00元，2021年计入当期损益10,000.00元。

注27：根据深圳市市场监督管理局关于办理2020年国内发明专利、国外发明专利资助领款手续的通知，公司于2021年6月24日收到资助2,500.00元，2021年计入当期损益2,500.00元。

注28：根据深圳市龙岗工信局《企业吸纳建档立卡贫困劳动力就业一次性补贴办事指南》，公司于2021年3月22日收深圳市龙岗区财政局一次性奖励补贴230,000.00元，2021年计入当期损益230,000.00元。

注29：根据深圳市龙岗区深化劳资纠纷预防调解构建和谐劳动关系工作领导小组办公室关于认定深圳市国防保安服务有限公司等200家企业为“2020年度龙岗区和谐劳动关系企业”的决定，公司于2021年3月24日收深圳市龙岗区人力资源局2020年和谐劳动关系企业认定资金100,000.00元，2021年计入当期损益100,000.00元。

注30：根据关于2021年工业企业扩大产能奖励项目拟资助计划公示的通知，公司收到深圳市工业和信息化局2021年工业企业扩大产能奖励（第一批拨付）

1,672,000.00元，2021年计入当期损益1,672,000.00元。

注31：根据深圳市龙岗区工业和信息化局关于公示2019年龙岗区经济与科技发展专项资金展会扶持项目第三批审议结果的通告，公司于2021年3月31日收到深圳市龙岗区财政局2019年第三批展会扶持资金222,325.80元，2021年计入当期损益222,325.80元。

注32：根据深圳市科技创新委员会关于收取2022年高新技术企业培育资助部分资助企业申请材料和拨款材料的通知，公司于2022年1月31日收到深圳市科技创新委员会高新处报2022年高新技术企业培育资助第一批拨款500,000.00元，2022年1-6月计入当期损益500,000.00元。

注33：根据深圳市龙岗区工业和信息化局2021年龙岗区工业促产能专项措施项目的通知，公司于2022年3月29日收到深圳市龙岗区工业和信息化局拨款21,000.00元，2022年1-6月计入当期损益21,000.00元。

注34：根据市中小企业服务局关于下达2022年深圳市民营及中小企业创新发展培育扶持计划改制上市培育项目资助计划的通知，公司于2022年5月26日收到深圳市中小企业服务局2022年改制上市培育项目资助款项1,500,000.00元，2022年1-6月计入当期损益1,500,000.00元。

注35：根据深圳市发展和改革委员会关于公布新兴产业扶持计划项目验收结果(2021年第二批)的通知，公司于2022年5月30日收到深圳市发展和改革委员会36kW高效DC-DC传输关键技术产业化补贴2,620,180.00元，其中1,964,110.03计入其他收益，2022年1-6月计入当期损益1,964,110.03元。

注36：根据《广东省人力资源和社会保障厅广东省财政厅国家税务总局广东省税务局关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（粤人社规〔2022〕9号）等文件通知，公司于2022年6月22日收到深圳市社会保险基金管理局一次性留工培训补贴资金686,500.00元，子公司匠能于2022年6月23日一次性留工培训补贴资金18,500.00元，子公司艾诺维特于2022年6月22日收到一次性留工培训补贴资金6,125.00元，子公司威珀于2022年6月23日收到一次性留工培训补贴资金500.00元，2022年1-6月计入当期损益711,625.00元。

注37：根据广东省人民政府关于印发广东省进一步稳定和扩大就业若干政策措施的通知（粤府〔2021〕13号）、深圳市人民政府关于印发深圳市进一步稳定和促进就业若干政策措施的通知（深府规〔2020〕5号）、深圳市人力资源和社会保障局关于印发《深圳市就业创业补贴申请办理清单》的通知（深人社规〔2021〕7号），公司于2022年3月31日收到深圳市龙岗区宝龙街道办事处经服办（劳动办）发放扶持就业专项资金-吸纳脱贫人口就业补贴120,000.00元，2022年1-6月计入当期损益120,000.00元。

(五十七) 租赁

1、 作为承租人

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度
租赁负债的利息费用	49,778.71	77,520.04
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	607,021.10	884,709.43
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	-	-
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-	-
其中：售后租回交易产生部分	-	-
转租使用权资产取得的收入	-	-
与租赁相关的总现金流出	1,518,027.77	2,306,856.55
售后租回交易产生的相关损益	-	-
售后租回交易现金流入	-	-
售后租回交易现金流出	-	-

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	856,762.08
1 至 2 年	882,444.19
2 至 3 年	-
3 年以上	-
合计	1,739,206.28

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本报告期发生的非同一控制下企业合并的情况

2019年度

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市艾诺维特电子有限公司	2019/11/22	5,280.50	100.00	购买	2019/11/22	股权变更日期	-	90,697.43

注：深圳市艾诺维特电子有限公司于2022年7月21日更名为众兴华电源（洛阳）有限公司

2、 合并成本及商誉

2019 年度

	深圳市艾诺维特电子有限公司
合并成本	
—现金	5,280.50
—非现金资产的公允价值	-
—发行或承担的债务的公允价值	-
—发行的权益性证券的公允价值	-
—或有对价的公允价值	-
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	-
—其他	-
合并成本合计	5,280.50
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	5,280.50

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	深圳市艾诺维特电子有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	5,280.50	5,280.50
货币资金	5,280.50	5,280.50
应收款项	-	-
存货	-	-
固定资产	-	-
无形资产	-	-
负债：	-	-
借款	-	-
应付款项	-	-
递延所得税负债	-	-
净资产	5,280.50	5,280.50
取得的净资产	5,280.50	5,280.50

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	主要经营地	注册地	业务性质	2022.6.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31		取得方式
				持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		
				直接	间接	直接	间接	直接	间接	直接	间接	
深圳市匠能智造信息技术有限公司	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业	100.00		100.00		100.00		100.00		设立
深汕特别合作区威珀科技有限公司	深汕特别合作区	深汕特别合作区	电气机械和器材制造业	100.00		100.00		100.00		100.00		设立
深圳市艾诺维特电子有限公司	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		100.00		100.00		100.00		购买

注：深圳市艾诺维特电子有限公司于2022年7月21日更名为众兴华电源（洛阳）有限公司

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

（一） 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 XXX 元。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 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以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融资产和金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2022.6.30					
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
货币资金	-	128,975,095.60	-	-	-	128,975,095.60
应收票据	-	31,727,821.14	-	-	-	31,727,821.14
应收账款	-	452,703,202.55	-	-	-	452,703,202.55
应收款项融资	-	21,332,369.46	-	-	-	21,332,369.46
其他应收款	-	8,863,415.27	-	-	-	8,863,415.27
其他流动资产	-	30,841,762.75	-	-	-	30,841,762.75
金融资产合计	-	674,443,666.77	-	-	-	674,443,666.77
短期借款	-	80,070,500.00	-	-	-	80,070,500.00
应付票据	-	67,757,589.63	-	-	-	67,757,589.63
应付账款	-	514,914,694.43	-	-	-	514,914,694.43
其他应付款	-	3,437,789.82	-	-	-	3,437,789.82
一年内到期的非流动负债	-	37,757,034.04	-	-	-	37,757,034.04
长期借款	-	-	111,153,740.38	-	-	111,153,740.38
金融负债合计	-	703,937,607.92	111,153,740.38	-	-	815,091,348.30

项目	2021.12.31					
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
货币资金	-	164,798,169.87	-	-	-	164,798,169.87
应收票据	-	45,546,380.60	-	-	-	45,546,380.60
应收账款	-	472,841,447.57	-	-	-	472,841,447.57
应收款项融资	-	13,745,781.98	-	-	-	13,745,781.98
其他应收款	-	4,401,285.61	-	-	-	4,401,285.61
其他流动资产	-	28,683,701.38	-	-	-	28,683,701.38
金融资产合计	-	730,016,767.01	-	-	-	730,016,767.01
短期借款	-	60,060,000.00	-	-	-	60,060,000.00
应付票据	-	42,260,541.81	-	-	-	42,260,541.81
应付账款	-	583,356,946.55	-	-	-	583,356,946.55
其他应付款	-	3,975,840.62	-	-	-	3,975,840.62

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
2019年度至2022年6月
财务报表附注

项目	2021.12.31					
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
一年内到期的非流动负债	-	50,354,218.65	-	-	-	50,354,218.65
长期借款	-	-	92,804,862.66	-	-	92,804,862.66
金融负债合计		740,007,547.63	92,804,862.66			832,812,410.29

项目	2020.12.31					
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
货币资金	-	243,679,869.32	-	-	-	243,679,869.32
应收票据	-	39,923,019.55	-	-	-	39,923,019.55
应收账款	-	281,436,512.76	-	-	-	281,436,512.76
应收款项融资	-	5,890,843.41	-	-	-	5,890,843.41
其他应收款	-	7,794,448.74	-	-	-	7,794,448.74
其他流动资产	-	6,727,412.69	-	-	-	6,727,412.69
金融资产合计	-	585,452,106.47	-	-	-	585,452,106.47
短期借款	-	30,000,000.00	-	-	-	30,000,000.00
应付票据	-	49,820,839.54	-	-	-	49,820,839.54
应付账款	-	309,065,968.63	-	-	-	309,065,968.63
其他应付款	-	6,624,361.07	-	-	-	6,624,361.07
一年内到期的非流动负债	-	49,032,860.00	-	-	-	49,032,860.00
长期借款	-	-	75,497,575.55	-	-	75,497,575.55
金融负债合计	-	444,544,029.24	75,497,575.55	-	-	520,041,604.79

项目	2019.12.31					
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
货币资金	-	147,427,373.08	-	-	-	147,427,373.08
应收票据	-	80,094,812.29	-	-	-	80,094,812.29
应收账款	-	347,264,774.69	-	-	-	347,264,774.69
应收款项融资	-	12,023,612.88	-	-	-	12,023,612.88
其他应收款	-	6,262,669.12	-	-	-	6,262,669.12
其他流动资产	-	3,575,433.81	-	-	-	3,575,433.81
金融资产合计	-	596,648,675.87	-	-	-	596,648,675.87
应付票据	-	25,014,826.53	-	-	-	25,014,826.53
应付账款	-	324,047,867.78	-	-	-	324,047,867.78
其他应付款	-	4,188,540.72	-	-	-	4,188,540.72
一年内到期的非流动负债	-	36,774,645.00	-	-	-	36,774,645.00
长期借款	-	-	110,323,987.55	-	-	110,323,987.55
金融资产合计	-	390,025,880.03	110,323,987.55	-	-	500,349,867.58

(三) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，对本公司的净利润影响如下。管理层认为100个基点合理反映了利率可能发生变动的合理范围。

利率变化	对净利润的影响			
	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
上升100个基点	(2,289,812.74)	(2,032,190.81)	(1,545,304.36)	(1,470,986.33)
下降100个基点	2,289,812.74	2,032,190.81	1,545,304.36	1,470,986.33

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2022.6.30				合计
	美元折算人民币金额	欧元折算人民币金额	港币折算人民币金额	韩元折算人民币金额	
货币资金	2,841,740.32	755,298.49	3,492.27	-	3,600,531.08
应收账款	40,594,030.08	-	-	-	40,594,030.08
其他应收款	-	-	-	-	-
应付账款	38,841,524.01	-	2,136.03	-	38,843,660.04
其他应付款	-	-	-	-	-
合计	82,277,294.41	755,298.49	5,628.30	-	83,038,221.20

项目	2021.12.31				
	美元折算人民币金额	欧元折算人民币金额	港币折算人民币金额	韩元折算人民币金额	合计
货币资金	2,698,029.83	573,434.85	3,338.60	8,409.74	3,283,213.02
应收账款	12,743,650.21	18,771.22	-	-	12,762,421.43
其他应收款	-	-	-	-	-
应付账款	42,699,309.77	-	2,042.14	-	42,701,351.91
其他应付款	-	-	-	130,554.95	130,554.95
合计	58,140,989.81	592,206.07	5,380.74	138,964.69	58,877,541.31

项目	2020.12.31				
	美元折算人民币金额	欧元折算人民币金额	港币折算人民币金额	韩元折算人民币金额	合计
货币资金	400,807.97	262,182.69	3,436.43	1,960.29	668,387.38
应收账款	8,809,732.66	271,245.00	-	-	9,080,977.66
其他应收款	-	-	-	4,197.90	4,197.90
应付账款	39,074,722.85	-	2,101.19	-	39,076,824.04
其他应付款	-	-	-	113,380.03	113,380.03
合计	48,285,263.48	533,427.69	5,537.62	119,538.22	48,943,767.01

项目	2019.12.31				
	美元折算人民币金额	欧元折算人民币金额	港币折算人民币金额	韩元折算人民币金额	合计
货币资金	980,844.09	106,439.53	3,710.61	-	1,090,994.23
应收账款	17,546,679.55	177,347.29	-	-	17,724,026.84
其他应收款	-	-	-	120,634.54	120,634.54
应付账款	8,201,101.01	-	2,237.42	-	8,203,338.43
其他应付款	-	-	-	188,226.79	188,226.79
合计	26,728,624.65	283,786.82	5,948.03	308,861.33	27,327,220.83

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 1%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响			
	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
上升 1%	25,727.94	(227,683.31)	(250,211.45)	89,624.77
下降 1%	(25,727.94)	227,683.31	250,211.45	(89,624.77)

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2022.6.30 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	321,933.30	-	-	321,933.30
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	321,933.30	-	-	321,933.30
(1) 债务工具投资				-
(2) 权益工具投资	321,933.30			321,933.30
(3) 衍生金融资产				-
(4) 其他				-
◆应收款项融资			21,332,369.46	21,332,369.46
持续以公允价值计量的资产总额	321,933.30	-	21,332,369.46	21,654,302.76

项目	2021.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	359,057.14	-	-	359,057.14
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	359,057.14	-	-	359,057.14
(1) 债务工具投资				-
(2) 权益工具投资	359,057.14			359,057.14
(3) 衍生金融资产				-
(4) 其他				-
◆应收款项融资			13,745,781.98	13,745,781.98
持续以公允价值计量的资产总额	359,057.14	-	13,745,781.98	14,104,839.12

项目	2020.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	-	-	-	-
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
(1) 债务工具投资				-
(2) 权益工具投资				-
(3) 衍生金融资产				-
(4) 其他				-
◆应收款项融资			5,890,843.41	5,890,843.41
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	5,890,843.41	5,890,843.41

项目	2019.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	-	-	-	-
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
(1) 债务工具投资				-
(2) 权益工具投资				-
(3) 衍生金融资产				-
(4) 其他				-
◆应收款项融资			12,023,612.88	12,023,612.88
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	12,023,612.88	12,023,612.88

十、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

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(%)
深圳市中远通电源技术开发有限公司	深圳	投资	100,000,000.00	52.37	52.37
深圳市核电实业开发有限公司	深圳	投资	15,000,000.00	42.63	42.63

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

报告期内，本公司无重要的合营或联营企业。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
罗厚斌	董事长
吉学龙	董事、总经理、法定代表人
张学军	董事、副总经理
张蕾	董事
徐文浩	董事
闪文晓	监事
李群英	监事
师建伟	监事
林健	财务总监、董事会秘书
王建优、沈传文、黄洪燕	独立董事
张玉荣、满宝辉	与本公司董事关系密切的家庭成员
深圳市中远通自动化技术有限公司	同一关联股东
中广核资本控股有限公司	受同一母公司控制的其他企业

(五) 关联交易情况

- 1、 报告期内无购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- 2、 报告期内无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
- 3、 报告期内无关联租赁情况
- 4、 报告期内无关联担保情况
- 5、 报告期内无关联方资金拆借

6、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
张玉荣、满宝辉	购买深圳市艾诺维特电子有限公司 100%股权，其中张玉荣持有 80%股权，满宝辉持有 20%股权		-	-	5,280.50

7、 关键管理人员薪酬

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
关键管理人员薪酬	1,620,287.82	2,930,053.52	2,736,977.96	2,830,699.20
李战伟薪酬	553,180.00	951,360.00	1,210,160.00	971,209.90

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 重要承诺

报告期内，公司不存在需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

1、 重要或有事项

报告期内，公司不存在需要披露的重大或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

2017 年 9 月 19 日，深汕特别合作区威珀科技有限公司（以下简称“受让人”）与汕尾市国土资源局（以下简称“出让人”）签署了国有建设用地土地使用权出让合同，合同编号：深汕地合字（2017）0016 号。该合同项下出让宗地编号为 E2017-0015，面积为 27,193.70 平方米，坐落于深汕特别合作区鹅埠镇，用途为工业用地。出让人同意在 2017 年 9 月 19 日前将出让宗地交付给受让人，该合同项下宗地的国有建设用地土地使用权出让价为人民币 7,860,000.00 元。受让人同意该合同项下宗地建设项目在 2018 年 3 月 19 日前开工，在 2019 年 9 月 19 日之前竣工。根据合同第三十三条，受让人未按照合同约定日期或同意延建所另行约定日期竣工的，每延期一日，应向出让人支付相当于国有建设用地使用权出让价款总额的 1‰的违约金。

2022 年 3 月 31 日，受让人与深圳市规划和自然资源局深汕管理局签订深圳市深汕特别合作区国有建设用地使用权出让合同补充协议，该协议约定，根据《深圳市建设用地开工竣工管理办法（试行）》（深规土规〔2018〕11 号）相关规定，上述宗地逾期竣工事宜经审定为政府原因和不可抗力导致，不计收违约金，因上述宗地上建设项目已建成，不再另行约定竣工日期。截止 2022 年 6 月 30 日，该项目已竣工验收。

十三、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

经审慎论证并经公司第二届董事会第五次会议审议，公司将 2018 年至 2020 年内，(1)对公司委托研发项目发生的研发支出确认方法进行调整，由直接计

入当期损益调整为，当研发项目达到收入确认条件时，按实际发生及分摊的研发支出相应结转成本；资产负债表日尚未达到收入确认条件的，将研发支出转入劳务成本或合同履约成本。该更正影响研发费用、存货、营业成本列报金额。

(2)将贵阳航空电机有限公司的委托开发服务收入确认政策由按完工百分比法分阶段确认收入调整为项目验收合格后确认收入；新收入准则下将委托开发合同由按三个单项履约义务确认收入调整为一个单项履约义务，在该履约义务完成时点确认收入。该更正影响营业收入、资产减值损失、信用减值损失、应收账款、预收账款、合同资产、合同负债列报金额。

公司上述会计差错更正对报告期内各个报表科目的合并影响金额如下：

2020年度

项目	2020.12.31		
	调整前	调整后	调整差异
应收账款	287,850,339.22	281,436,512.76	(6,413,826.46)
存货	393,669,948.82	397,100,034.80	3,430,085.98
合同资产	9,528,189.66	7,778,028.78	(1,750,160.88)
其他流动资产	5,842,760.96	6,727,412.69	884,651.73
流动资产合计	996,226,148.99	992,376,899.36	(3,849,249.63)
递延所得税资产	20,608,299.56	20,552,762.48	(55,537.08)
非流动资产合计	360,187,827.44	360,132,290.36	(55,537.08)
资产总计	1,356,413,976.43	1,352,509,189.72	(3,904,786.71)
预收账款	-	-	-
合同负债	16,445,675.76	19,074,846.42	2,629,170.66
应交税费	2,118,078.08	1,745,940.88	(372,137.20)
流动负债合计	495,200,419.61	497,457,453.07	2,257,033.46
预计负债	4,909,416.19	4,884,391.67	(25,024.52)
非流动负债合计	80,707,161.74	80,682,137.22	(25,024.52)
负债合计	575,907,581.35	578,139,590.29	2,232,008.94
盈余公积	14,337,434.30	13,656,724.91	(680,709.39)
未分配利润	177,881,641.28	172,425,555.02	(5,456,086.26)
归属于母公司所有者权益合计	780,506,395.08	774,369,599.43	(6,136,795.65)
所有者权益合计	780,506,395.08	774,369,599.43	(6,136,795.65)
负债和所有者权益总计	1,356,413,976.43	1,352,509,189.72	(3,904,786.71)

项目	2020年度		
	调整前	调整后	调整差异
营业收入	989,404,987.56	984,400,082.32	(5,004,905.24)
营业成本	743,661,959.74	750,269,668.46	6,607,708.72
销售费用	24,448,277.39	24,423,252.87	(25,024.52)
研发费用	86,508,126.32	77,924,308.79	(8,583,817.53)
信用减值损失	(12,195,257.24)	(11,901,725.17)	293,532.07
资产减值损失	(13,633,764.08)	(13,626,111.25)	7,652.83
营业利润	85,485,715.92	82,783,128.91	(2,702,587.01)

项目	2020年度		
	调整前	调整后	调整差异
利润总额	85,415,065.47	82,712,478.46	(2,702,587.01)
所得税费用	700,247.86	294,859.81	(405,388.05)
净利润	84,714,817.61	82,417,618.65	(2,297,198.96)
归属于母公司所有者的净利润	84,714,817.61	82,417,618.65	(2,297,198.96)
综合收益总额	84,713,002.10	82,415,803.14	(2,297,198.96)

2019年度

项目	2019.12.31		
	调整前	调整后	调整差异
应收账款	351,624,510.54	347,264,774.69	(4,359,735.85)
存货	302,684,979.78	304,138,956.95	1,453,977.17
合同资产	-	-	-
其他流动资产	3,575,433.81	3,575,433.81	-
流动资产合计	904,642,027.05	901,736,268.37	(2,905,758.68)
递延所得税资产	16,026,202.51	16,822,066.31	795,863.80
非流动资产合计	341,771,051.84	342,566,915.64	795,863.80
资产总计	1,246,413,078.89	1,244,303,184.01	(2,109,894.88)
预收账款	13,705,420.92	16,105,420.92	2,400,000.00
合同负债	-	-	-
应交税费	6,129,665.63	6,129,665.63	-
流动负债合计	434,344,352.90	436,744,352.90	2,400,000.00
预计负债	4,750,824.50	4,750,824.50	-
非流动负债合计	115,709,182.05	115,709,182.05	-
负债合计	550,053,534.95	552,453,534.95	2,400,000.00
盈余公积	10,222,297.75	9,771,308.26	(450,989.49)
未分配利润	97,952,258.41	93,893,353.02	(4,058,905.39)
归属于母公司所有者权益合计	696,359,543.94	691,849,649.06	(4,509,894.88)
所有者权益合计	696,359,543.94	691,849,649.06	(4,509,894.88)
负债和所有者权益总计	1,246,413,078.89	1,244,303,184.01	(2,109,894.88)

项目	2019年度		
	调整前	调整后	调整差异
营业收入	937,822,728.58	931,018,954.99	(6,803,773.59)
营业成本	732,267,101.57	736,304,338.55	4,037,236.98
销售费用	23,320,096.63	23,320,096.63	-
研发费用	83,376,293.19	78,497,178.45	(4,879,114.74)
信用减值损失	(11,665,185.67)	(11,621,147.93)	44,037.74
资产减值损失	(13,229,947.26)	(13,229,947.26)	-
营业利润	56,978,262.43	51,060,404.34	(5,917,858.09)
利润总额	57,005,762.87	51,087,904.78	(5,917,858.09)
所得税费用	940,490.64	52,811.93	(887,678.71)
净利润	56,065,272.23	51,035,092.85	(5,030,179.38)
归属于母公司所有者的净利润	56,065,272.23	51,035,092.85	(5,030,179.38)
综合收益总额	56,064,087.72	51,033,908.34	(5,030,179.38)

(二) 债务重组

1、 公司作为债权人

2022 年 1-6 月

债权人	债务人	债权金额	计提的坏账准备	债务重组方式	收回资产入账价值	债务重组利得/损失(损失以负数列示)
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	厦门市福工动力技术有限公司	2,487,278.22	260,272.47	债务豁免	2,412,170.00	185,164.25
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	郑州比克新能源汽车有限公司	1,067,650.36	122,922.02	债务豁免	967,650.36	22,922.02

2021 年度

债权人	债务人	债权金额	计提的坏账准备	债务重组方式	收回资产入账价值	债务重组利得/损失(损失以负数列示)
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	重庆移峰能源有限公司	926,344.00	649,280.80	债务重整	290,030.00	12,966.80
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	武汉合康动力技术有限公司	1,007,473.00	-	债务豁免	275,000.00	(732,473.00)

2020 年度

债权人	债务人	债权金额	计提的坏账准备	债务重组方式	收回资产入账价值	债务重组利得/损失(损失以负数列示)
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	武汉合康智能电气有限公司	5,361,474.39	1,608,442.32	债务豁免	4,825,327.39	(536,147.00)
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	山东国金汽车制造有限公司	173,880.00	52,164.00	债务豁免	120,378.46	(53,501.54)

2019 年度

债权人	债务人	债权金额	计提的坏账准备	债务重组方式	收回资产入账价值	债务重组利得/损失(损失以负数列示)
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	浙江普朗特电动汽车有限公司	928,534.36	92,853.44	债务豁免	464,267.18	(464,267.18)

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	26,287,621.30	-	26,287,621.30	29,106,944.07	-	29,106,944.07	17,146,376.95	-	17,146,376.95	36,320,421.17	-	36,320,421.17
商业承兑汇票	5,631,306.81	191,106.97	5,440,199.84	16,941,549.30	502,112.77	16,439,436.53	24,040,691.12	1,264,048.52	22,776,642.60	44,645,253.66	870,862.54	43,774,391.12
合计	31,918,928.11	191,106.97	31,727,821.14	46,048,493.37	502,112.77	45,546,380.60	41,187,068.07	1,264,048.52	39,923,019.55	80,965,674.83	870,862.54	80,094,812.29

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2022.6.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	24,692,047.36	-	27,704,295.77	-	15,576,941.03	27,468,125.70	24,649,337.26
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-	-	849,000.00
合计	-	24,692,047.36	-	27,704,295.77	-	15,576,941.03	27,468,125.70	25,498,337.26

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
商业承兑汇票	-	-	60,000.00	-
合计	-	-	60,000.00	-

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
6个月以内(含6个月)	430,562,156.69	443,753,834.14	238,231,715.72	304,220,954.43
6个月至1年(含1年)	8,515,288.19	14,820,595.05	16,838,868.32	7,936,935.36
1年以内小计	439,077,444.88	458,574,429.19	255,070,584.04	312,157,889.79
1至2年	10,263,301.33	13,326,160.83	20,581,946.83	28,310,095.96
2至3年	12,823,660.76	11,716,710.54	15,974,513.53	32,323,116.92
3至4年	11,727,443.51	10,500,231.20	27,445,292.14	701,533.86
4至5年	7,832,677.19	21,702,810.83	714,304.89	799,563.34
5年以上	25,558,677.26	11,064,673.34	10,787,491.77	10,601,656.07
小计	507,283,204.93	526,885,015.93	330,574,133.20	384,893,855.94
减: 坏账准备	54,580,002.38	54,043,568.36	49,137,620.44	37,629,081.25
合计	452,703,202.55	472,841,447.57	281,436,512.76	347,264,774.69

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2022年6月30日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	42,501,479.82	8.38	39,095,311.91	91.99	3,406,167.91
其中:					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	40,688,440.54	8.02	37,644,880.49	92.52	3,043,560.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,813,039.28	0.36	1,450,431.42	80.00	362,607.86
按组合计提坏账准备	464,781,725.11	91.62	15,484,690.47	3.33	449,297,034.64
其中:					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	464,781,725.11	91.62	15,484,690.47	3.33	449,297,034.64
合计	507,283,204.93	100.00	54,580,002.38		452,703,202.55

2021年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	42,509,922.24	8.07	38,326,491.05	90.16	4,183,431.19
其中:					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	40,649,486.43	7.72	36,838,142.40	90.62	3,811,344.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,860,435.81	0.35	1,488,348.65	80.00	372,087.16
按组合计提坏账准备	484,375,093.69	91.93	15,717,077.31	3.24	468,658,016.38
其中:					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	484,375,093.69	91.93	15,717,077.31	3.24	468,658,016.38
合计	526,885,015.93	100.00	54,043,568.36		472,841,447.57

2020年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	37,051,617.56	11.21	33,264,069.65	89.78	3,787,547.91
其中:					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	36,124,073.56	10.93	32,614,788.85	90.29	3,509,284.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	927,544.00	0.28	649,280.80	70.00	278,263.20
按组合计提坏账准备	293,522,515.64	88.79	15,873,550.79	5.41	277,648,964.85
其中:					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	293,522,515.64	88.79	15,873,550.79	5.41	277,648,964.85
合计	330,574,133.20	100.00	49,137,620.44		281,436,512.76

2019年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	21,202,650.00	5.51	21,202,650.00	100.00	-
其中:					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	21,202,650.00	5.51	21,202,650.00	100.00	-
单项金额不重大但单		-		-	-

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
独计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	363,691,205.94	94.49	16,426,431.25	4.52	347,264,774.69
其中：					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	363,691,205.94	94.49	16,426,431.25	4.52	347,264,774.69
合计	384,893,855.94	100.00	37,629,081.25		347,264,774.69

按单项计提坏账准备：

名称	2022.6.30			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	14,385,690.00	100.00	预计无法收回
上海普天智绿新能源技术有限公司	1,220,960.00	1,220,960.00	100.00	预计无法收回
上海绽盛企业发展有限公司	5,596,000.00	5,596,000.00	100.00	预计无法收回
安弗森（北京）新能源汽车技术有限公司	4,444,337.28	4,444,337.28	100.00	预计无法收回
深圳市联合通电新能源科技有限公司	1,799,993.00	1,799,993.00	100.00	预计无法收回
贵安新区新特电动汽车工业有限公司	8,427,086.28	6,741,669.02	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
深圳市青禾新能源有限公司	2,344,000.00	1,875,200.01	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
遵义市大地和电气有限公司	1,152,813.98	922,251.18	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
南京越博电驱动系统有限公司	1,317,560.00	658,780.00	50.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
合计	40,688,440.54	37,644,880.49		

名称	2021.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	14,385,690.00	100.00	预计无法收回
上海普天智绿新能源技术有限公司	1,220,960.00	1,220,960.00	100.00	预计无法收回
上海绽盛企业发展有限公司	5,596,000.00	5,596,000.00	100.00	预计无法收回
安弗森（北京）新能源汽车技术有限公司	4,444,337.28	4,444,337.28	100.00	预计无法收回
贵安新区新特电动汽车工业有限公司	8,427,086.28	6,741,669.02	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结

名称	2021.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
				事项, 信用风险增加
深圳市联合通电新能源科技有限公司	1,687,918.43	1,350,334.74	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项, 信用风险增加
深圳市青禾新能源有限公司	2,184,680.46	1,747,744.37	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项, 信用风险增加
南京越博电驱动系统有限公司	1,550,000.00	775,000.00	50.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项, 信用风险增加
遵义市大地和电气有限公司	1,152,813.98	576,406.99	50.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项, 信用风险增加
合计	40,649,486.43	36,838,142.40		

名称	2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	14,385,690.00	100.00	预计无法收回
上海普天智绿新能源技术有限公司	1,220,960.00	1,220,960.00	100.00	预计无法收回
上海绽盛企业发展有限公司	5,596,000.00	5,596,000.00	100.00	预计无法收回
贵安新区新特电动汽车工业有限公司	8,727,086.28	6,981,669.02	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项, 信用风险增加
安弗森(北京)新能源汽车技术有限公司	4,444,337.28	3,555,469.82	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项, 信用风险增加
南京越博电驱动系统有限公司	1,750,000.00	875,000.00	50.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项, 信用风险增加
合计	36,124,073.56	32,614,788.85		

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	14,385,690.00	100.00	预计无法收回
上海绽盛企业发展有限公司	5,596,000.00	5,596,000.00	100.00	预计无法收回
上海普天智绿新能源技术有限公司	1,220,960.00	1,220,960.00	100.00	预计无法收回
合计	21,202,650.00	21,202,650.00		

期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

名称	2022.6.30			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
和瑞新能源科技（深圳）有限责任公司	950,100.00	760,080.00	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
广东轩辕新能源科技有限公司	862,939.28	690,351.42	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
合计	1,813,039.28	1,450,431.42		

名称	2021.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
和瑞新能源科技（深圳）有限责任公司	950,100.00	760,080.00	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
广东轩辕新能源科技有限公司	910,335.81	728,268.65	80.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
合计	1,860,435.81	1,488,348.65		

名称	2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆移峰能源有限公司	927,544.00	649,280.80	70.00	客户回款较少且出现诉讼或冻结事项，信用风险增加
合计	927,544.00	649,280.80		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内(含6个月)	430,555,537.15	4,305,555.37	1.00	443,748,834.14	4,437,488.34	1.00	238,231,715.72	2,382,317.14	1.00	304,220,954.43	3,042,209.53	1.00
6个月至1年(含1年)	8,510,288.19	425,514.41	5.00	14,305,795.05	715,289.75	5.00	16,830,273.32	841,513.67	5.00	7,936,935.36	396,846.77	5.00
1年以内(含1年)小计	439,065,825.34	4,731,069.78	1.08	458,054,629.19	5,152,778.09	1.12	255,061,989.04	3,223,830.81	1.26	312,157,889.79	3,439,056.30	1.10
1至2年(含2年)	9,774,241.33	977,424.13	10.00	11,132,885.37	1,113,288.54	10.00	18,355,315.55	1,835,531.55	10.00	28,309,977.96	2,830,997.80	10.00
2至3年(含3年)	6,926,424.74	2,077,927.42	30.00	6,456,525.02	1,936,957.51	30.00	7,189,872.25	2,156,961.68	30.00	17,937,544.92	5,381,263.48	30.00
3至4年(含4年)	1,283,822.91	641,911.46	50.00	1,067,775.94	533,887.97	50.00	8,230,502.14	4,115,251.07	50.00	701,533.86	350,766.93	50.00
4至5年(含5年)	3,375,265.53	2,700,212.42	80.00	3,415,564.83	2,732,451.86	80.00	714,304.89	571,443.91	80.00	799,563.34	639,650.67	80.00
5年以上	4,356,145.26	4,356,145.26	100.00	4,247,713.34	4,247,713.34	100.00	3,970,531.77	3,970,531.77	100.00	3,784,696.07	3,784,696.07	100.00
合计	464,781,725.11	15,484,690.47		484,375,093.69	15,717,077.31		293,522,515.64	15,873,550.79		363,691,205.94	16,426,431.25	

3、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	25,991,599.13	-	25,991,599.13	11,656,956.94	-	19,474.82	37,629,081.25
合计	25,991,599.13	-	25,991,599.13	11,656,956.94	-	19,474.82	37,629,081.25

类别	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期变动金额			2020.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	37,629,081.25	-	37,629,081.25	11,508,539.19	-	-	49,137,620.44
合计	37,629,081.25	-	37,629,081.25	11,508,539.19	-	-	49,137,620.44

类别	2020.12.31	本期变动金额			2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	49,137,620.44	4,905,947.92	-	-	54,043,568.36
合计	49,137,620.44	4,905,947.92	-	-	54,043,568.36

类别	2021.12.31	本期变动金额			2022.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	54,043,568.36	536,434.02	-	-	54,580,002.38
合计	54,043,568.36	536,434.02	-	-	54,580,002.38

4、本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
实际核销的应收账款	-	-	-	19,474.82

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

集团名称	单位名称	2022.6.30		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
S客户	S客户	198,435,849.79	39.12	1,984,358.50
魏德米勒	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	28,491,842.07	5.62	284,918.42
	魏德米勒电联接(上海)有限公司	25,973,260.38	5.12	259,732.60
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	492,591.73	0.10	5,200.40
	小计	54,957,694.18	10.83	549,851.42
大疆	深圳市大疆百旺科技有限公司	26,853,755.57	5.29	268,537.56
新华三	新华三信息技术有限公司	24,764,003.35	4.88	247,640.03

集团名称	单位名称	2022.6.30		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
爱立信	Ericsson AB	19,281,831.28	3.80	192,818.31
	ERICSSON TELECOMUNICACOES S/A	2,322,512.04	0.46	23,225.12
	Ericsson INC	1,572,940.09	0.31	15,729.40
	爱立信(中国)通信有限公司	1,139,667.90	0.22	11,396.68
	南京爱立信熊猫通信有限公司	192,393.80	0.04	1,923.94
	Ericsson Canada Inc	151,708.25	0.03	1,517.08
	小计	24,661,053.36	4.86	246,610.53
合计	329,672,356.25	64.99	3,296,998.04	

集团名称	单位名称	2021.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
S 客户	S 客户	286,106,058.00	54.30	2,861,060.58
魏德米勒	魏德米勒电联接(上海)有限公司	13,321,682.09	2.53	133,216.82
	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	13,066,830.74	2.48	130,668.31
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	6,861.98	-	68.62
	小计	26,395,374.81	5.01	263,953.75
新华三	新华三信息技术有限公司	22,281,603.59	4.23	222,816.04
	新华三技术有限公司	16,830.03	-	168.30
	小计	22,298,433.62	4.23	222,984.34
陕西通家	陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	2.73	14,385,690.00
锐捷	锐捷网络股份有限公司	13,170,343.15	2.50	131,703.43
	福建星网锐捷通讯股份有限公司	329,920.00	0.06	3,299.20
	小计	13,500,263.15	2.56	135,002.63
合计	362,685,819.58	68.83	17,868,691.30	

集团名称	单位名称	2020.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
S 客户	S 客户	74,666,839.66	22.59	746,668.40
	S 客户子公司	2,132,777.24	0.65	21,327.77
	小计	76,799,616.90	23.23	767,996.17
魏德米勒	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	11,800,195.68	3.57	118,001.96
	魏德米勒电联接(上海)有限公司	8,445,026.71	2.55	84,450.27
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	7,022.56	-	70.23
	小计	20,252,244.95	6.13	202,522.45
陕西通家	陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	4.35	14,385,690.00
蓝海华腾	深圳市蓝海华腾技术股份有限公司	12,230,741.19	3.70	264,390.21

集团名称	单位名称	2020.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
富士康	统合电子(杭州)有限公司	8,095,645.44	2.45	80,956.45
	南宁富桂精密工业有限公司	1,791,221.76	0.54	17,912.22
	小计	9,886,867.20	2.99	98,868.67
合计		133,555,160.24	40.40	15,719,467.50

集团名称	单位名称	2019.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
S 客户	S 客户	80,321,676.49	20.87	803,216.76
魏德米勒	Weidmuller Interface GmbH & Co.KG	18,242,615.40	4.74	182,426.15
	魏德米勒电联接(上海)有限公司	3,200,979.73	0.83	32,009.80
	Weidmuller Korea Co.,Ltd	7,508.25	-	75.08
	小计	21,451,103.38	5.57	214,511.03
陕西通家	陕西通家汽车股份有限公司	14,385,690.00	3.74	14,385,690.00
蓝海华腾	深圳市蓝海华腾技术股份有限公司	13,686,474.55	3.56	136,864.75
富士康	南宁富桂精密工业有限公司	6,608,628.72	1.72	66,086.29
	统合电子(杭州)有限公司	6,367,032.47	1.65	63,670.32
	小计	12,975,661.19	3.37	129,756.61
合计		142,820,605.61	37.11	15,670,039.15

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
应收票据	21,332,369.46	13,745,781.98	5,890,843.41	12,023,612.88
合计	21,332,369.46	13,745,781.98	5,890,843.41	12,023,612.88

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2019.1.1	本期新增	本期终止确认	其他变动	2019.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	-	40,234,481.30	28,210,868.42	-	12,023,612.88	-
合计	-	40,234,481.30	28,210,868.42	-	12,023,612.88	-

项目	2019.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	12,023,612.88	153,042,469.25	159,175,238.72	-	5,890,843.41	-
合计	12,023,612.88	153,042,469.25	159,175,238.72	-	5,890,843.41	-

项目	2020.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2021.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	5,890,843.41	142,593,806.94	134,738,868.37	-	13,745,781.98	-
合计	5,890,843.41	142,593,806.94	134,738,868.37	-	13,745,781.98	-

项目	2021.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2022.6.30	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	13,745,781.98	78,874,021.85	71,287,434.37	-	21,332,369.46	-
合计	13,745,781.98	78,874,021.85	71,287,434.37	-	21,332,369.46	-

3、 年末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资-应收票据

项目	2022.6.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	年末终止确认金额	年末未终止确认金额	年末终止确认金额	年末未终止确认金额	年末终止确认金额	年末未终止确认金额	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	34,156,452.63	-	46,223,539.83	-	51,308,797.16	-	14,638,644.92	-
合计	34,156,452.63	-	46,223,539.83	-	51,308,797.16	-	14,638,644.92	-

(四) 其他应收款

项目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
其他应收款项	18,083,335.27	7,537,553.58	38,257,903.14	14,765,464.50
合计	18,083,335.27	7,537,553.58	38,257,903.14	14,765,464.50

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1年以内	14,081,138.78	5,427,414.08	24,974,209.01	6,004,916.45
1至2年	1,999,236.99	1,607,180.00	5,030,896.08	5,257,940.11
2至3年	1,500,000.00	-	5,239,190.11	455,602.44
3至4年	-	-	455,602.44	3,037,405.50
4至5年	12,756.00	162,756.00	2,557,405.50	1,200.00
5年以上	500,437.73	350,437.73	10,834.23	18,634.23
小计	18,093,569.50	7,547,787.81	38,268,137.37	14,775,698.73
减：坏账准备	10,234.23	10,234.23	10,234.23	10,234.23
合计	18,083,335.27	7,537,553.58	38,257,903.14	14,765,464.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

2022年6月30日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	18,093,569.50	100.00	10,234.23	0.06	18,083,335.27
合计	18,093,569.50	100.00	10,234.23		18,083,335.27

2021年12月31日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	7,547,787.81	100.00	10,234.23	0.14	7,537,553.58
合计	7,547,787.81	100.00	10,234.23	0.14	7,537,553.58

2020 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	38,268,137.37	100.00	10,234.23	0.03	38,257,903.14
合计	38,268,137.37	100.00	10,234.23	0.03	38,257,903.14

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	14,775,698.73	100.00	10,234.23	0.07	14,765,464.50
合计	14,775,698.73	100.00	10,234.23	0.07	14,765,464.50

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1至2年(含2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2至3年(含3年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3至4年(含4年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4至5年(含5年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5年以上	10,234.23	10,234.23	100.00	10,234.23	10,234.23	100.00	10,234.23	10,234.23	100.00	10,234.23	10,234.23	100.00
合计	10,234.23	10,234.23		10,234.23	10,234.23		10,234.23	10,234.23		10,234.23	10,234.23	

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款项:

名称	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
合并关联方组合	9,219,920.00	-	-	3,136,267.97	-	-	32,428,454.40	-	-	10,550,364.19	-	-
无风险组合	8,863,415.27	-	-	4,401,285.61	-	-	5,829,448.74	-	-	4,215,100.31	-	-
合计	18,083,335.27	-	-	7,537,553.58	-	-	38,257,903.14	-	-	14,765,464.50	-	-

(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)	
2019.1.1 余额	10,835.93	-	-	10,835.93
2019.1.1 余额在本期	-	-	-	-
--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	601.70	-	-	601.70
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23

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)	
2019.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23
2019.12.31 余额在本期	-	-	-	-
--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	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23

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)	
2020.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23
2020.12.31 余额在本期	-	-	-	-

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)	
--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	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23

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)	
2021.12.31 余额	10,234.23	-	-	10,234.23
2021.12.31 余额在本期	-	-	-	-
--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	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022.6.30 余额	10,234.23	-	-	10,234.23

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账	10,835.93	-	10,835.93	-	601.70	-	10,234.23
合计	10,835.93	-	10,835.93	-	601.70	-	10,234.23

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账	10,234.23	-	-	-	10,234.23
合计	10,234.23	-	-	-	10,234.23

类别	2020.12.31	本期变动金额			2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账	10,234.23	-	-	-	10,234.23
合计	10,234.23	-	-	-	10,234.23

类别	2021.12.31	本期变动金额			2022.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账	10,234.23	-	-	-	10,234.23
合计	10,234.23	-	-	-	10,234.23

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额			
	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
关联方往来	9,219,920.00	3,136,267.97	32,428,454.40	10,550,364.19
保证金及押金	930,490.10	1,552,404.34	3,320,787.94	3,667,604.91
海关税费预扣	3,171,727.84	994,928.41	294,832.14	537,670.58
单位往来款项	379,524.83	22,043.33	112,212.96	20,059.05
代缴员工租金	961,233.38	1,842,143.76	2,102,687.43	-
出口退税	3,430,673.35	-	-	-
其他	-	-	9,162.50	-
合计	18,093,569.50	7,547,787.81	38,268,137.37	14,775,698.73

(6) 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	2022.6.30	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
深汕特别合作区威珀科技有限公司	关联方往来	6,825,461.71	2年以内	37.72	-
国家税务总局深圳市电子税务局	出口退税	3,430,673.35	1年以内	18.96	-
中华人民共和国深圳湾海关	海关税费预扣	3,171,727.84	1年以内	17.53	-
深圳市艾诺维特电子有限公司	关联方往来	2,394,458.29	3年以内	13.33	-
深圳市龙岗区住房保障管理中心	代缴员工租金	961,233.38	1-2年	5.31	-
合计		16,783,554.57		92.85	-

单位名称	款项性质	2021.12.31	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
深圳市龙岗区住房保障管理中心	代缴员工租金	1,842,143.76	1年以内	24.41	-
深汕特别合作区威珀科技有限公司	关联方往来	1,633,270.14	1年以内	21.64	-
深圳市艾诺维特电子有限公司	关联方往来	1,502,997.83	1-2年	19.91	-
中华人民共和国深圳湾海关	海关税费预扣	994,928.41	1年以内	13.18	-
中华人民共和国深圳海关	保证金及押金	721,113.10	1年以内	9.55	-
合计		6,694,453.24		88.69	-

单位名称	款项性质	2020.12.31	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
深汕特别合作区威珀科技有限公司	关联方往来	30,928,454.40	3年以内	80.82	-
深圳市欧帝光学有限公司	保证金及押金	2,461,848.44	3-5年	6.43	-
深圳市龙岗区住房保障管理中心	代缴员工租金	2,102,687.43	1年以内	5.49	-
深圳市艾诺维特电子有限公司	关联方往来	1,500,000.00	1年以内	3.92	-
深圳市龙岗区保障性住房投资有限公司	保证金及押金	352,359.50	3-5年	0.92	-
合计		37,345,349.77		97.58	-

单位名称	款项性质	2019.12.31	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
深汕特别合作区威珀科技有限公司	关联方往来	10,288,836.19	2年以内	69.63	-
深圳市欧帝光学有限公司	保证金及押金	2,911,848.44	2-4年	19.71	-
中华人民共和国深圳湾海关	海关税费预扣	537,670.58	1年以内	3.64	-
深圳市龙岗区保障性住房投资有限公司	保证金及押金	352,359.50	2-4年	2.38	-
深圳市匠能智造信息技术有限公司	关联方往来	261,528.00	2年以内	1.77	-
合计		14,352,242.71		97.13	-

(五) 长期股权投资

项目	2022.6.30			2021.12.31			2020.12.31			2019.12.31		
	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	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	60,505,280.50	-	60,505,280.50	60,505,280.50	-	60,505,280.50	10,505,280.50	-	10,505,280.50	10,505,280.50	-	10,505,280.50
合计	60,505,280.50	-	60,505,280.50	60,505,280.50	-	60,505,280.50	10,505,280.50	-	10,505,280.50	10,505,280.50	-	10,505,280.50

1、对子公司投资

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深汕特别合作区威珀科技有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
深圳市匠能智造信息技术有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-
深圳市艾诺维特电子有限公司	-	5,280.50	-	5,280.50	-	-
合计	10,500,000.00	5,280.50	-	10,505,280.50	-	-

被投资单位	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深汕特别合作区威珀科技有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
深圳市匠能智造信息技术有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-
深圳市艾诺维特电子有限公司	5,280.50	-	-	5,280.50	-	-
合计	10,505,280.50	-	-	10,505,280.50	-	-

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深汕特别合作区威珀科技有限公司	10,000,000.00	50,000,000.00	-	60,000,000.00	-	-
深圳市匠能智造信息技术有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-
深圳市艾诺维特电子有限公司	5,280.50	-	-	5,280.50	-	-
合计	10,505,280.50	50,000,000.00	-	60,505,280.50	-	-

被投资单位	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深汕特别合作区威珀科技有限公司	60,000,000.00	-	-	60,000,000.00	-	-
深圳市匠能智造信息技术有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-
深圳市艾诺维特电子有限公司	5,280.50	-	-	5,280.50	-	-
合计	60,505,280.50	-	-	60,505,280.50	-	-

(六) 营业收入和营业成本

1、营业收入与营业成本情况

项目	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	726,857,239.50	615,725,004.97	1,419,844,470.13	1,214,719,514.36	976,878,333.44	792,093,884.52	924,791,000.50	753,594,915.71
其他业务	3,106,811.19	1,460,413.97	9,461,351.26	4,492,071.72	7,803,748.88	4,180,501.36	5,307,838.49	2,260,938.66
合计	729,964,050.69	617,185,418.94	1,429,305,821.39	1,219,211,586.08	984,682,082.32	796,274,385.88	930,098,838.99	755,855,854.37

主营业务收入明细：

项目	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
通信电源	509,167,555.05	430,571,163.71	1,023,445,273.89	881,680,375.95	702,599,511.04	567,444,882.80	633,466,445.30	514,474,087.31
新能源电源	60,852,161.81	48,715,485.98	139,530,188.08	111,182,301.38	103,365,937.56	84,239,610.42	123,061,035.19	99,961,613.27
工控电源	96,673,271.93	88,649,897.76	132,250,236.92	123,935,054.13	116,463,389.83	107,079,937.12	109,162,935.28	105,571,700.95
其他电源	59,112,864.56	46,827,850.95	100,564,314.28	83,757,210.40	29,357,073.23	20,384,273.18	43,304,574.29	27,965,556.25
产品销售收入小计：	725,805,853.35	614,764,398.40	1,395,790,013.17	1,200,554,941.86	951,785,911.66	779,148,703.51	908,994,990.06	747,972,957.79
技术开发服务	1,051,386.15	960,606.57	24,054,456.96	14,164,572.50	25,092,421.78	12,945,181.01	15,796,010.44	5,621,957.92
合计	726,857,239.50	615,725,004.97	1,419,844,470.13	1,214,719,514.36	976,878,333.44	792,093,884.52	924,791,000.50	753,594,915.71

(七) 投资收益

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
债务重组产生的投资收益	208,086.26	(719,506.20)	-	-
合计	208,086.26	(719,506.20)	-	-

十五、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度	说明
非流动资产处置损益	56,621.07	(117,844.76)	(49,654.94)	(11,286.70)	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免					
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）	5,027,356.89	4,439,732.14	6,107,726.94	14,898,751.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费					
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					
非货币性资产交换损益					
委托他人投资或管理资产的损益					
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					
债务重组损益	208,086.26	(719,506.20)	(589,648.54)	(464,267.18)	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等					
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					
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					
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益					
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	(37,123.84)	69,027.14	-	-	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回					
对外委托贷款取得的损益					
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益					
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					

项目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度	说明
受托经营取得的托管费收入					
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,201,400.74	(80,341.37)	568,653.03	503,054.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	95,910.67	77,781.88	240,272.86	276,828.83	
小计	6,169,057.31	3,668,848.83	6,277,349.35	15,203,080.75	
所得税影响额	(982,837.77)	(550,327.32)	(936,398.81)	(2,279,298.76)	
少数股东权益影响额(税后)					
合计	5,569,414.02	3,118,521.51	5,340,950.54	12,923,781.99	

(二) 净资产收益率及每股收益

2022年1-6月	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.71	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.14	0.24	0.24

2021年度	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.21	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.83	0.51	0.51

2020年度	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.24	0.39	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.51	0.37	0.37

2019年度	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.66	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.72	0.18	0.18

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司

(加盖公章)

2022年8月29日



姓名	龙湖川
Full name
性别	男
Sex
出生日期	1972-9-28
Date of birth	立信会计师事务所(特殊普通合伙)总
工作单位	别分所
Working unit
身份证号码	510215197209281630
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.

440300141137

证书编号:
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000 年 07 月 18 日
Date of Issuance /y /m /d

换证日期: 2012 年 04 月 09 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.



龙湖川
440300141137
深圳市注册会计师协会

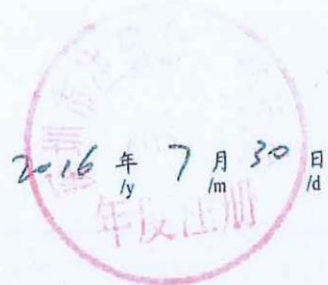


年度检验登记
Annual Renewal Registration

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.





姓 名 name 卢伟胜
性 别 sex 男
入 会 日期 Date of joining 2011-05-21
工 作 单 位 Working unit 常州市长城会计师事务所有限公司
(特殊普通合伙)
身 份 证 号 码 Identity card No. 420102740521141

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: 440300160006
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2009 年 03 月 10 日
Date of Issuance



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.



卢伟胜
440300160006
深圳市注册会计师协会

2013年 6月15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.

2015.9.2



年度检验登记

Annual Renewal Registration

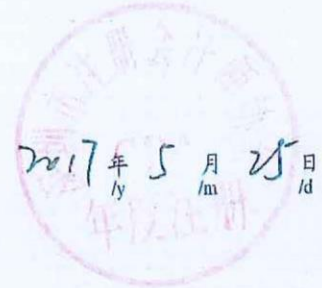
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



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.



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from

深圳市长城会计师事务所
有限公司

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2016年 8 月 31 日
/y /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to

立信

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2016年 8 月 31 日
/y /m /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

11





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202112280028



扫描二维码登录国家企业信用信息公示系统了解更多信息、监管信用信息。



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

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、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、法律事务及其他会计业务。
【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】

登记机关



2021年12月28日

证书序号:0001247

说明

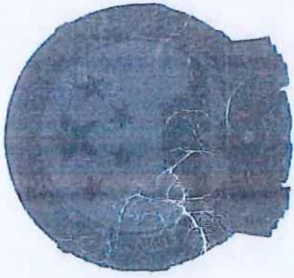
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 立信会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 310000006

批准执业文号: 沪财会[2000] 26号 (转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日 (转制日期 2010年12月31日)