



天宏锂电

NEEQ:873152

浙江天宏锂电股份有限公司



年度报告

2021

公司年度大事记

1、2021年，公司实现销售额 370,869,108.73 元，比去年同期增长 57.74%。实现归属于母公司所有者的净利润 27,201,029.08 元，同比增长 29.88%。

2、公司获得省级“专精特新”中小企业荣誉。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	28
第五节	股份变动、融资和利润分配	31
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	37
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	41
第八节	财务会计报告	45
第九节	备查文件目录	163

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人都伟云、主管会计工作负责人凌卫星及会计机构负责人（会计主管人员）凌卫星保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
公司内部控制风险	股份公司设立前，公司的法人治理结构不完善，内部控制欠缺，股份有限公司设立后，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段的内部控制体系。但是，随着公司业务规模的不断扩大，公司需要对市场开拓、财务管理、存货管理等内部控制流程进行同步升级完善以匹配扩大的产能和规模，这将对各部门工作的协调性、严密性、连续性提出更高的要求。如果公司管理层水平不能适应公司规模扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大而及时调整和完善，公司将面临经营管理风险。
行业竞争风险	目前，公司主要产品所处锂离子电池模组制造行业正处于快速发展阶段，拥有广阔的市场前景，吸引了众多公司参与，产业链的分工走向精细化，越来越多的公司加入或准备加入到产业链中来抢占市场份额，竞争趋向激烈，虽然公司在锂离子电池模组制造行业具有良好的竞争优势，能够有效的满足客户需求，在市场上赢得了较好的声誉，但是，锂离子电池模组制造行业内竞争日益加剧，如果公司不能够持续提高公司产品技术优势及客户满意度，则可能使公司在市场竞争中处于不利地位。

人才流失的风险	公司的主要产品依赖于研发技术的稳步提升，公司的核心技术研发不可避免地依赖专业人才，特别是核心技术人员，故公司面临依赖核心技术人员的风险，同时也面临核心技术人员流失的风险。核心技术人员的流失可能导致以专有技术为主的核心技术流失或泄密，以及不能及时根据行业涌现的新业务、新需求而革新技术，将使公司主营业务丧失竞争优势而对公司的生产经营造成一定影响。
汇率风险	公司的部分产品销往海外，销售收入以美元、日元等货币计量，结汇为人民币时，汇率的波动会对企业的经营业绩造成影响。近期，人民币汇率波动较大，公司销售海外的收入面临一定的汇率波动风险。
原材料价格波动的风险	公司主要原材料为电芯。锂电池产业链的中下游企业主要是通过采购电芯进行下一步的研发设计和生产，因而其利润变化易受上游材料价格的波动以及贸易环境的影响。
出口地区的政治经济政策风险	公司产品的外销国家政治、经济环境稳定，对公司经营不存在重大影响。但是经济政策层面，由于全球宏观经济波动频繁，国际贸易保护主义加剧。报告期内公司对外出口业务持续、平稳，但仍然需警惕出口地区的政治经济政策变动对公司带来的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、天宏锂电	指	浙江天宏锂电股份有限公司
天赋力合伙	指	长兴天赋力股权投资合伙企业(有限合伙)
高级管理人员、高管、管理层	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
治理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2021 年年度
《公司章程》	指	《浙江天宏锂电股份有限公司章程》
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江天宏锂电股份有限公司
英文名称及缩写	ZHEJIANG TIANHONG LITHIUMION BATTERY CO.,LTD TFL
证券简称	天宏锂电
证券代码	873152
法定代表人	都伟云

二、 联系方式

董事会秘书	钱旭
联系地址	浙江省湖州市长兴县太湖街道长城路 318 号
电话	18057262998
传真	0572-6825117
电子邮箱	qx1982@cnthpower.com
公司网址	www.cnthpower.com
办公地址	浙江省湖州市长兴县太湖街道长城路 318 号
邮政编码	313100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董秘办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2015年3月20日
挂牌时间	2019年2月19日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业(C38)-电池制造（C384）-锂离子电池制造（C3841）
主要业务	一般项目：电池制造；电池销售；工程和技术研究和试验发展；助动自行车、代步车及零配件销售；照明器具销售；灯具销售；变压器、整流器和电感器制造；电子元器件与机电组件设备销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：货物进出口；技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。
主要产品与服务项目	动力型锂离子电池模组和储能型锂离子电池模组

普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易
普通股总股本（股）	57,081,006
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（都伟云、周新芳、周志伟、钱旭），一致行动人为（都伟云、周新芳、周志伟、钱旭、长兴天赋力股权投资合伙企业(有限合伙)）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330522329854749P	否
注册地址	浙江省湖州市长兴县长城路 318 号	否
注册资本	52,500,001	是
<p>2021 年 11 月 19 日公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过《浙江天宏锂电股份有限公司定向发行说明书》议案，该议案于 2021 年第五次临时股东大会审议通过。经全国中小企业股份转让系统《关于对浙江天宏锂电股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函[2021]4187 号）确认，公司发行 4,581,005 股。此次股票发行价格为人民币 8.95 元/股，募集资金总额为人民币 41,000,000.00 元。募集资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 12 月 30 日出具的信会师报字[2021]第ZF11119 号验资报告审验。</p> <p>公司于2022年1月4日完成工商变更，注册资本变更为5,708.1006万元。</p> <p>本次定向发行新增股份于2022年02月08日 起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。</p>		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐			
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐			
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李惠丰	洪建良	赵雨亭	
	2 年	2 年	1 年	年
会计师事务所办公地址	杭州市江干区庆春路西子国际 A 座 28 楼			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

2021年11月19日公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过《浙江天宏锂电股份有限公司定向发行说明书》议案，该议案于2021年第五次临时股东大会审议通过。经全国中小企业股份转让系统《关于对浙江天宏锂电股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函[2021]4187号）确认，公司发行4,581,005股。此次股票发行价格为人民币8.95元/股，募集资金总额为人民币41,000,000.00元。募集资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年12月30日出具的信会师报字[2021]第ZF11119号验资报告审验。

本次定向发行新增股份于2022年02月08日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	370,869,108.73	235,120,991.74	57.74%
毛利率%	17.60%	19.56%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	27,201,029.08	20,943,157.68	29.88%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,380,977.02	19,185,694.90	58.04%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	49.83%	72.32%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	55.66%	66.26%	-
基本每股收益	0.52	0.40	29.88%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	306,971,316.62	165,350,530.57	85.65%
负债总计	194,843,026.89	127,367,681.73	52.98%
归属于挂牌公司股东的净资产	112,189,901.03	37,985,275.57	195.35%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.97	0.72	173.61%
资产负债率%（母公司）	63.44%	77.03%	-
资产负债率%（合并）	63.47%	77.03%	-
流动比率	1.49	1.15	-
利息保障倍数	37.15	18.75	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,753,103.34	15,068,647.51	-68.46%
应收账款周转率	4.22	5.33	-
存货周转率	4.40	4.29	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	85.65%	66.85%	-
营业收入增长率%	57.74%	74.08%	-
净利润增长率%	29.61%	929.14%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	57,081,006	22,500,000	153.69%
计入权益的优先股数量	0	0	0
计入负债的优先股数量	0	0	0

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

□适用√不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-204,261.89
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定量享受的政府补助除外）	615,526.59
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,786.57
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,919,798.48
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-6,003,596.38
非经常性损益合计	-2,667,746.63
所得税影响数	512,201.31
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-3,179,947.94

(八) 补充财务指标

□适用√不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况**1、 会计数据追溯调整或重述情况**

√会计政策变更√会计差错更正 □其他原因 □不适用

单位:元

科目	上年期末(上年同期)		上上年期末(上上年同期)	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后

一、前期会计差错更正的原因及内容

会计差错更正的内容	处理程序	报告期间	影响科目	累计影响数
1、销售收入未严格按照收入确认政策确认	根据收入政策调整收入确认金额	2019年12月31日 /2019年度	应收账款	1,261,012.63
			主营业务收入	-1,523,188.03
			应交税费	61,706.98
			营业外支出	1,530.09
		2020年12月31日 /2020年度	未分配利润	2,724,023.77
			未分配利润	1,199,305.65
			主营业务收入	1,354,600.40
			应收账款	2,886,575.22
2020年12月31日 /2020年度	应交税费	332,669.17		
	主营业务成本	-549,812.68		
	存货	-854,255.17		
	未分配利润	-1,404,067.85		
2、根据收入调整结转成本	根据收入调整结转对应成本	2019年12月31日 /2019年度	主营业务成本	1,244,754.35
			未分配利润	-854,255.17
			存货	-2,099,009.52
		2020年12月31日 /2020年度	主营业务成本	-1,730,879.63
			存货	2,217,116.24
			未分配利润	847,283.70
3、成本重新核算的调整	对成本进行重新核算	2019年12月31日 /2019年度	营业外支出	249,450.06
			其他业务成本	251,344.23
			预付款项	-139,747.20
			未分配利润	2,077,369.04
		2020年12月31日 /2020年度	主营业务成本	1,066,929.90
			存货	1,150,186.34
			预付款项	-139,747.20
			资产减值损失	-2,134,651.61
4、计提存货跌价调整	调整存货跌价	2019年12月31日 /2019年度	主营业务成本	-347,805.04
			存货跌价准备	2,760,356.70
			未分配利润	-973,510.13

		2020年12月31日 /2020年度	资产减值损失	-1,331,222.43
			主营业务成本	-2,012,848.08
			存货跌价准备	2,078,731.05
			未分配利润	-2,760,356.70
5、售后维护费调整	重新估计售后维护费用	2019年12月31日 /2019年度	销售费用	1,346.36
			其他应付款	81,065.02
			预计负债	-79,718.66
		2020年12月31日 /2020年度	未分配利润	-1,346.36
			销售费用	-3,762.99
			预计负债	118,879.59
			财务费用	-9.10
			其他应付款	-121,305.32
6、固定资产及累计折旧的调整	根据实际盘点结果及会计政策调整固定资产结存和折旧计提	2019年12月31日 /2019年度	固定资产	161,367.52
			未分配利润	52,252.28
			累计折旧	190,132.76
			管理费用	65,687.52
			主营业务成本	15,330.00
		2020年12月31日 /2020年度	固定资产	161,367.52
			未分配利润	-28,765.24
			主营业务成本	15,330.00
			累计折旧	271,150.28
			管理费用	65,687.52
7、账外收入前期差错调整	对账外收入差错进行调整	2019年12月31日 /2019年度	其他应收款	-20,448.36
			销售费用	63,140.31
			财务费用	754.71
		2020年12月31日 /2020年度	应收账款	-43,446.66
			其他应收款	-19,125.53
			财务费用	-4,133.46
			应收账款	-40,636.03
			未分配利润	-63,895.02
8、根据期末汇率调整外币应收余额	根据期末汇率调整外币应收余额	2019年12月31日 /2019年度	未分配利润	-123,907.83
			财务费用	-123,907.83
9、成本费用归属科目调整	还原成本费用归属科目	2019年12月31日 /2019年度	管理费用	49,698.41
			研发费用	837,144.13

			主营业务成本	-491,758.16
			销售费用	-556,213.80
			未分配利润	-410,579.48
			营业外支出	-249,450.06
		2020年12月31日	应付职工薪酬	858,076.49
		/2020年度	销售费用	726,775.70
			主营业务成本	-163,060.24
			研发费用	429,581.39
			管理费用	-148,705.18
			其他业务成本	13,484.82
			投资收益	-15,000.00
			信用减值损失	15,000.00
10、收入成本主营其他重分类调整	根据收入成本类别调整主营业务和其他业务	2019年12月31日	主营业务收入	60,835.91
		/2019年度	其他业务收入	-60,835.91
			其他业务成本	-670,788.93
			主营业务成本	670,788.93
		2020年12月31日	主营业务收入	-81,498.04
		/2020年度	其他业务收入	81,498.04
			其他业务成本	180,793.22
			主营业务成本	-180,793.22
11、税金及附加计提调整	调整税金计提	2020年12月31日	税金及附加	-51,877.84
		/2020年度	应交税费	-51,877.84
12、往来科目重分类及其引起的坏账准备计提的调整	根据调整后的往来科目余额相应计提坏账准备	2019年12月31日	应收账款	-242,023.00
		/2019年度	预收款项	-242,023.00
			未分配利润	-109,019.30
			信用减值损失	63,436.91
			应收账款坏账准备	46,604.81
			其他应收款坏账准备	-1,022.42
		2020年12月31日	未分配利润	-45,582.39
		/2020年度	信用减值损失	-48,553.75
			应收账款坏账准备	88,861.78
			其他应收款坏账准备	-956.27
			合同负债	-476,405.39
			其他流动负债	-59,544.61

			应收账款	-816,628.81
			其他非流动资产	112,151.26
			资产减值损失	-14,033.94
			合同资产	148,262.98
13、以上差错引起的所得税费用调整	根据各期应纳税所得额的差异调整所得税费用	2019年12月31日 /2019年度	未分配利润	-360,971.87
			所得税费用	-146,957.17
			应交税费	214,014.70
		2020年12月31日 /2020年度	未分配利润	-214,014.70
			所得税费用	-195,974.72
			应交税费	18,039.98
14、以上差错引起的递延所得税资产调整	根据信用减值损失、资产减值损失等形成的可抵扣暂时性差异调整递延所得税资产	2019年12月31日 /2019年度	递延所得税资产	408,933.07
			所得税费用	-246,553.65
			未分配利润	162,379.42
		2020年12月31日 /2020年度	递延所得税资产	345,867.12
			所得税费用	63,065.95
			未分配利润	408,933.07
15、以上差错引起的盈余公积计提数调整	根据各期净利润的差异调整盈余公积	2019年12月31日 /2019年度	未分配利润	68,649.05
			盈余公积	-68,649.05
		2020年12月31日 /2020年度	未分配利润	177,093.83
			盈余公积	-177,093.83

二、前期会计差错更正的影响

(一) 更正事项对公司财务状况、经营成果和现金流量的影响

本公司对上述前期会计差错影响进行了追溯重述，影响财务报表项目及金额如下：

1、合并财务报表

(1) 合并资产负债表项目

项目	2019年12月31日		
	更正前	更正金额	更正后
应收账款	19,768,460.81	928,938.16	20,697,398.97
预付款项	789,594.40	-139,747.20	649,847.20
其他应收款	157,775.79	-19,425.94	138,349.85
存货	36,812,343.42	-1,397,495.63	35,414,847.79
固定资产	17,069,789.78	-28,765.24	17,041,024.54

递延所得税资产	922,106.23	408,933.07	1,331,039.30
预收款项	4,006,666.51	-242,023.00	3,764,643.51
应交税费	2,198,729.03	275,721.68	2,474,450.71
其他应付款	105,236.02	81,065.02	186,301.04
预计负债	4,752,918.57	-79,718.66	4,673,199.91
盈余公积	364,016.15	-68,649.05	295,367.10
未分配利润	710,667.30	-213,958.77	496,708.53

项目	2020年12月31日		
	更正前	更正金额	更正后
应收账款	60,303,500.60	1,940,448.60	62,243,949.20
预付款项	923,661.02	-139,747.20	783,913.82
其他应收款	562,263.70	-18,169.26	544,094.44
存货	50,906,118.52	-3,027,554.23	47,878,564.29
合同资产	714,846.31	148,262.98	863,109.29
固定资产	19,550,142.93	-109,782.76	19,440,360.17
其他非流动资产	258,325.20	112,151.26	370,476.46
递延所得税资产	859,520.06	345,867.12	1,205,387.18
应付职工薪酬	3,519,506.14	858,076.49	4,377,582.63
应交税费	6,014,644.11	298,831.31	6,313,475.42
其他应付款	3,585,010.73	-121,305.32	3,463,705.41
合同负债	2,771,080.42	-476,405.39	2,294,675.03
其他流动负债	253,843.27	-59,544.61	194,298.66
预计负债	372,834.83	118,879.59	491,714.42
盈余公积	2,567,004.38	-177,093.83	2,389,910.55
未分配利润	12,850,284.49	-1,189,961.73	11,660,322.76

(2) 合并利润表项目

项目	2019年度		
	更正前	更正金额	更正后
营业收入	136,589,285.80	-1,523,188.03	135,066,097.77
营业成本	114,732,398.70	-2,853,581.28	111,878,817.42
销售费用	5,815,718.67	-491,727.13	5,323,991.54
管理费用	3,189,278.57	115,385.93	3,304,664.50

研发费用	6,344,901.26	837,144.13	7,182,045.39
财务费用	251,503.30	-123,153.12	128,350.18
信用减值损失	-688,705.85	63,436.91	-625,268.94
资产减值损失		-2,134,651.61	-2,134,651.61
营业外支出	4,605,321.15	1,530.09	4,606,851.24
所得税费用	-148,432.33	-393,510.82	-541,943.15

项目	2020 年度		
	更正前	更正金额	更正后
营业收入	233,766,391.34	1,354,600.40	235,120,991.74
营业成本	188,978,489.40	164,590.75	189,143,080.15
税金及附加	473,500.04	-51,877.84	421,622.20
销售费用	4,789,330.87	723,012.71	5,512,343.58
管理费用	4,988,367.15	-83,017.66	4,905,349.49
研发费用	7,736,939.23	429,581.39	8,166,520.62
财务费用	1,357,675.12	-4,142.56	1,353,532.56
投资收益	-35,000.00	-15,000.00	-50,000.00
信用减值损失	-2,522,476.93	-33,553.75	-2,556,030.68
资产减值损失	-54,197.12	-1,345,256.37	-1,399,453.49
所得税费用	2,963,154.47	-132,908.77	2,830,245.70

(3) 合并现金流量表项目

项目	2019 年度		
	更正前	更正金额	更正后
销售商品、提供劳务收到的现金	103,557,210.12	491,290.07	104,048,500.19
收到其他与经营活动有关的现金	23,022,572.59	-18,965,818.13	4,056,754.46
购买商品、接受劳务支付的现金	79,890,217.22	1,020,680.61	80,910,897.83
支付其他与经营活动有关的现金	25,918,872.87	-20,431,452.88	5,487,419.99
收到其他与投资活动有关的现金	2,015,400.00	450,000.00	2,465,400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,988,586.73	546,113.09	27,534,699.82
支付其他与投资活动有关的现金	1,350,000.00	450,000.00	1,800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	58,138.22	-20,448.36	37,689.86

项目	2020 年度		
	更正前	更正金额	更正后
销售商品、提供劳务收到的现金	151,104,914.90	63,038.91	151,167,953.81
收到其他与经营活动有关的现金	17,385,086.55	-14,343,917.32	3,041,169.23
购买商品、接受劳务支付的现金	112,510,109.05	4,742,287.00	117,252,396.05
支付其他与经营活动有关的现金	22,997,830.10	-19,024,488.24	3,973,341.86
收到其他与筹资活动有关的现金	904,290.70	-1,322.83	902,967.87

2、母公司财务报表

(1) 资产负债表项目

项目	2019 年 12 月 31 日		
	更正前	更正金额	更正后
应收账款	19,768,460.81	928,938.16	20,697,398.97
预付款项	789,594.40	-139,747.20	649,847.20
其他应收款	157,775.79	-19,425.94	138,349.85
存货	36,812,343.42	-1,397,495.63	35,414,847.79
固定资产	17,069,789.78	-28,765.24	17,041,024.54
递延所得税资产	922,106.23	408,933.07	1,331,039.30
预收款项	4,006,666.51	-242,023.00	3,764,643.51
应交税费	2,198,729.03	275,721.68	2,474,450.71
其他应付款	105,236.02	81,065.02	186,301.04
预计负债	4,752,918.57	-79,718.66	4,673,199.91
盈余公积	364,016.15	-68,649.05	295,367.10
未分配利润	710,916.21	-213,958.77	496,957.44

项目	2020 年 12 月 31 日		
	更正前	更正金额	更正后
应收账款	60,303,500.60	1,940,448.60	62,243,949.20
预付账款	923,661.02	-139,747.20	783,913.82
其他应收款	562,263.70	-18,169.26	544,094.44
存货	50,906,118.52	-3,027,554.23	47,878,564.29
合同资产	714,846.31	148,262.98	863,109.29
固定资产	19,550,142.93	-109,782.76	19,440,360.17

其他非流动资产	258,325.20	112,151.26	370,476.46
递延所得税资产	859,520.06	345,867.12	1,205,387.18
应付职工薪酬	3,519,506.14	858,076.49	4,377,582.63
应交税费	6,014,644.11	298,831.31	6,313,475.42
其他应付款	3,585,010.73	-121,305.32	3,463,705.41
合同负债	2,771,080.42	-476,405.39	2,294,675.03
其他流动负债	253,843.27	-59,544.61	194,298.66
预计负债	372,834.83	118,879.59	491,714.42
盈余公积	2,567,004.38	-177,093.83	2,389,910.55
未分配利润	12,852,810.27	-1,189,961.73	11,662,848.54

(2) 利润表项目

项目	2019 年度		
	更正前	更正金额	更正后
营业收入	136,589,285.80	-1,523,188.03	135,066,097.77
营业成本	114,732,398.70	-2,853,581.28	111,878,817.42
销售费用	5,815,718.67	-491,727.13	5,323,991.54
管理费用	3,188,888.57	115,385.93	3,304,274.50
研发费用	6,344,901.26	837,144.13	7,182,045.39
财务费用	251,405.24	-123,153.12	128,252.12
信用减值损失	-688,705.85	63,436.91	-625,268.94
资产减值损失		-2,134,651.61	-2,134,651.61
营业外支出	4,605,321.15	1,530.09	4,606,851.24
所得税费用	-148,432.33	-393,510.82	-541,943.15

项目	2020 年度		
	更正前	更正金额	更正后
营业收入	233,766,391.34	1,354,600.40	235,120,991.74
营业成本	188,978,489.40	164,590.75	189,143,080.15
税金及附加	473,487.54	-51,877.84	421,609.70
销售费用	4,789,273.87	723,012.71	5,512,286.58
管理费用	4,983,687.15	-83,017.66	4,900,669.49
研发费用	7,736,939.23	429,581.39	8,166,520.62
财务费用	1,357,960.17	-4,142.56	1,353,817.61

投资收益	-35,000.00	-15,000.00	-50,000.00
信用减值损失	-2,522,476.93	-33,553.75	-2,556,030.68
资产减值损失	-54,197.12	-1,345,256.37	-1,399,453.49
所得税费用	2,963,154.47	-132,908.77	2,830,245.70

(3) 现金流量表项目

项目	2019 年度		
	更正前	更正金额	更正后
销售商品、提供劳务收到的现金	103,557,210.12	491,290.07	104,048,500.19
收到其他与经营活动有关的现金	23,022,497.32	-18,965,818.13	4,056,679.19
购买商品、接受劳务支付的现金	79,890,217.22	1,020,680.61	80,910,897.83
支付其他与经营活动有关的现金	25,917,829.54	-20,431,452.88	5,486,376.66
收到其他与投资活动有关的现金	2,015,400.00	450,000.00	2,465,400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,988,586.73	546,113.09	27,534,699.82
支付其他与投资活动有关的现金	1,350,000.00	450,000.00	1,800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	58,138.22	-20,448.36	37,689.86

项目	2020 年度		
	更正前	更正金额	更正后
销售商品、提供劳务收到的现金	151,104,914.90	63,038.91	151,167,953.81
收到其他与经营活动有关的现金	17,384,797.10	-14,343,917.32	3,040,879.78
购买商品、接受劳务支付的现金	112,510,109.05	4,742,287.00	117,252,396.05
支付其他与经营活动有关的现金	22,993,088.70	-19,024,488.24	3,968,600.46
收到其他与筹资活动有关的现金	904,290.70	-1,322.83	902,967.87

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用□不适用

1、 会计政策变更的影响

(1) 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、（二十一）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。

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。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业会计准则解释第14号》

财政部于2021年2月2日发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释第14号”），自公布之日起施行。2021年1月1日至施行日新增的有关业务，根据解释第14号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第14号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的PPP项目合同，对于2020年12月31日前开始实施且至施行日尚未完成的有关PPP项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

②基准利率改革

解释第14号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020年12月31日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），对

于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于2021年5月26日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9号），自2021年5月26日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《企业会计准则解释第15号》关于资金集中管理相关列报

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释第15号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第15号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（十） 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

天宏锂电坐落于浙江省长兴县，公司主要从事锂电池模组的研发、设计、组装及销售，致力于为客户提供安全、轻便、持久的绿色能源产品。公司产品主要应用于电动交通工具市场、储能设备市场以及照明灯具市场，具有广泛的应用领域。公司贯彻 ISO9001 质量认证体系的要求，以 6S 要求规范生产，不断优化销售流程，经过多年的发展，形成了较为稳定的采购、组装、销售的盈利模式。

1、采购模式

公司采购的物料分为电芯、电池组结构件和电子元器件等生产性物料和生产设备、研发设备、办公用品等非生产性物料。公司实行集中采购与订单采购相结合的模式，其中，通用性物料采用集中采购，专用物料采用订单采购。

具体原材料采购时，公司采用“以产定购+合理库存”的模式进行采购。集中采购模式下，公司于每年年初或月初根据订单BOM结合系统检索库存情况确定采购计划，并对供应商进行集中议价，确定交期、价格后安排采购；订单采购模式下，销售部在接到客户订单后，将客户需求信息交由技术部进行技术评审，物控部根据公司库存情况提出采购申请，采购部通过对货物型号、品牌、供应商资质、供应商规模、价格等进行比较，筛选合适的供应商进行合作。

公司选择供应商时，综合考虑供应商的生产能力、产品质量水平及稳定性、价格合理性、交付及时性以及供应商的财务状况和履约能力等多种因素，建立并保持合格供应商目录和档案，做好记录，会同销售、生产、技术部门对供应商定期进行评估，公司重要原材料采购必须从合格供应商处采购。为确保供应渠道的畅通，防止意外情况的发生，同一种原材料一般采用两家或两家以上供应商作为后备供应商。报告期内，公司的供应商变化不大，供应相对稳定。

2、组装模式

(1) 组装模式

公司的锂离子电池模组均为“订单式生产”，根据业务部门获取的客户订单，由生产计划部门编制、下达生产任务，组织生产加工，这种以需求为导向的生产模式既能保证准时生产，又可以减少库存积压成本。

公司结合以往丰富的销售经验和客户反馈信息，为客户量身定做产品，强化产品性能、提高性价比，最大程度的满足客户的需要。公司现拥有电池模组自动生产线、半自动化生产线及小订单线等一些列完整的生产线。公司产品的关键零部件自行安排生产，报告期内存在少量工序委外加工的情形，所有产品的试验、装配、监测均在公司内部完成。

公司根据客户不同的需求，将电芯、电池组结构件和电子元器件的其他配件组装成客户所需的定制化模组。具体组装流程包括电芯的配组、焊接、测试，并将电芯与测试过的保护板焊接起来，经包装、老化搁置、套膜、测试后，进行入壳、打码和贴标，并通过品质部检验合格后最终完成入库。

(2) 产品质量控制

公司制定了严格的《质量控制制度及标准》和《质量投诉解决措施》，从组装全流程以及售后服务两方面确保产品质量，满足客户的定制化需求，提升客户满意度和产品竞争力。

在产品质量把控方面，公司通过MES质量管理体系对产品质量进行全局把控。同时，公司制定了《来料检验管理规范》《制程巡检管理规范》《控制计划》《充放电作业规范》《终检及出货检操作规范》等一系列规范文件，指导各环节质量检测的实施，保障检测工序的规范合理。对于检测发现的不合格品，按照《不合格管理程序》对不合格品进行标识、记录、评审、隔离、处置以及上报，确保不合格品得到识别和控制，避免不合格品的流通。

在售后服务方面，公司制定了《售后返修管理规范》，有效控制售后返修过程，规范返修作业流程，以达到对售后返修产品质量控制的目的。公司根据客户反馈的产品质量问题，组织品质部、技术部、销售部、

制造部成立小组，针对产品质量问题，进行异常原因分析，并提出改善措施。

3、销售模式

公司销售部负责产品营销与市场推广，公司的产品绝大部分在国内销售，少部分在欧洲、美国、南美洲销售。报告期内，公司来自境外和境内的主营业务收入分布如下：

公司采用直接销售模式进行产品销售。公司通过电话、即时通讯工具、网站、行业展会和业务员走访等方式与客户进行交流，及时获取客户关于产品质量和服务的要求，分析提取出有效信息，同时制定联系计划并进行报价。技术部、采购部协助销售员制作用户的询价书，在与客户达成一致后，签订合同并发货。

(1) 境内客户销售

公司主要通过参加展会以及直接拜访的方式拓展境内客户。销售人员与潜在客户进行前期接触，推荐产品，在与客户沟通确认数量、价格及其他合同条款细节后，由客户出具合同或者由销售人员通知销售后台出具合同，由销售经理对合同进行审核及最后的签订。公司通过提供客户服务和产品的技术支持来保证与客户长期合作，从客户角度考虑其产品使用中可能遇到的问题，通过创造客户价值，打造公司的核心竞争力，实现产品销售。

(2) 境外客户销售

与境内公司相比，公司产品有稳定性优势，与境外公司相比，公司产品有价格优势。公司充分利用自身产品的优势，通过参加海外展会以及口碑营销等方式拓展境外有影响力客户，并通过优质的服务与客户建立稳定的关系。公司建立了专门销售团队，拓展境外客户的销售。销售人员与潜在客户沟通后达成初步方案（包括产品技术参数、价格、运输方式、合同条款等），并最终形成销售合同。公司的产品根据客户选择的运输方式，交由货运代理公司负责运输及报关流程。

与创新属性相关的认定情况

√适用□不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级√省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级□省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	公司于2017年，被认定为浙江省科技型中小企业；2019年12月，被认定为国家重点扶持高新技术企业；2022年1月，被认定为2021年度浙江省“专精特新”中小企业。

行业信息

是否自愿披露

是√否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否

商业模式是否发生变化	□是 √否
------------	-------

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	78,958,672.75	25.72%	20,925,609.85	12.66%	277.33%
应收票据					
应收账款	103,138,363.69	33.60%	62,243,949.20	37.64%	65.70%
存货	88,197,153.35	28.73%	47,878,564.29	28.96%	84.21%
投资性房地产	5,567,127.04	1.81%	5,877,174.52	3.55%	-5.28%
长期股权投资					
固定资产	18,177,469.55	5.92%	19,440,360.17	11.76%	-6.50%
在建工程					
无形资产	3,178,760.23	1.04%	3,278,878.75	1.98%	-3.05%
商誉					
短期借款	15,021,694.44	4.89%	5,009,044.44	3.03%	199.89%
长期借款	8,550,000.00	2.79%	10,503,315.45	6.35%	-18.60%
应付票据	37,047,127.06	12.07%	14,773,600.00	8.93%	150.77%
应付账款	115,391,058.14	37.59%	76,059,909.12	46.00%	51.71%
股本	57,081,006.00	18.59%	22,500,000.00	13.61%	153.69%

资产负债项目重大变动原因:

货币资金增长 227.33%：报告期内定向增发资金到位，且销售增长，回款增加，导致货币资金增加。
 应收账款增长 65.70%：主要原因为公司销售规模增长，应收账款增加。
 存货增长 84.21%：主要为公司销售规模增长，存货相应增长所致。
 短期借款增长 199.89%：主要为经营需要，增加了一笔 1000 万元的保证借款所致。
 应付票据增长 150.77%：主要为报告期内银行承兑汇票增长所致。
 应付账款增长 51.71%：主要为账期供应商及采购原材料规模增长所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	370,869,108.73	-	235,120,991.74	-	57.74%
营业成本	305,597,876.30	82.40%	189,143,080.15	80.44%	61.57%

毛利率	17.60%	-	19.56%	-	-
销售费用	8,767,925.79	2.36%	5,512,343.58	2.34%	59.06%
管理费用	10,023,348.72	2.70%	4,905,349.49	2.09%	104.34%
研发费用	13,941,956.78	3.76%	8,166,520.62	3.47%	70.72%
财务费用	706,825.76	0.19%	1,353,532.56	0.58%	-47.78%
信用减值损失	-2,705,486.74	-0.73%	-2,556,030.68	-1.09%	-5.85%
资产减值损失	-572,485.52	-0.15%	-1,399,453.49	0.60%	59.09%
其他收益	612,026.59	0.17%	506,029.21	0.22%	20.95%
投资收益	-	-	-50,000.00	-0.02%	100%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-167,852.67	-0.05%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	28,067,580.53	7.57%	22,119,088.18	9.41%	26.89%
营业外收入	3,002,124.04	0.81%	1,689,200.00	0.72%	77.72%
营业外支出	115,234.78	0.03%	37,072.38	0.02%	210.84%
净利润	27,141,844.51	7.32%	20,940,970.10	8.91%	29.61%

项目重大变动原因:

营业收入增长 57.74%: 公司经营规模增长所致。

营业成本增长 61.57%: 营业规模增长, 下半年原材料略有增长所致。

(2) 收入构成

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	356,959,550.35	229,746,766.66	55.37%
其他业务收入	13,909,558.38	5,374,225.08	158.82%
主营业务成本	293,618,572.28	184,999,825.51	58.71%
其他业务成本	11,979,304.02	4,143,524.64	189.13%

按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
电池组	356,959,550.35	293,618,572.28	17.74%	55.37%	58.71%	-1.73%
其他	13,909,558.38	11,979,304.02	13.88%	158.82%	189.13%	-9.03%

按区域分类分析:

√适用 □不适用

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比	营业成本比	毛利率比上
-------	------	------	------	-------	-------	-------

				上年同期 增减%	上年同期 增减%	年同期增 减%
境内	344,757,999.71	284,326,266.05	17.53%	56.59%	59.45%	-1.48%
境外	12,201,550.64	9,292,306.23	23.84%	27.42%	38.95%	-6.32%

收入构成变动的原因:

报告期内公司产品结构无重大变化。对境内销售增加为大力开拓境内客户所致。

(3) 主要客户情况

单位: 元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关 联关系
1	天津市金轮信德车业有限公司	42,524,966.40	11.47%	否
2	江苏晨轩车辆有限公司	40,701,287.24	10.97%	否
3	浙江加力仓储设备股份有限公司	33,183,491.46	8.95%	否
4	富士达集团	28,692,567.81	7.74%	否
5	天津澳飞易国际贸易有限公司	19,704,587.32	5.31%	否
	合计	164,806,900.23	44.44%	-

(4) 主要供应商情况

单位: 元

序号	供应商	采购金额	年度采购占 比%	是否存在关联关 系
1	大联大商贸有限公司	36,281,682.66	10.83%	否
2	横店集团东磁股份有限公司	29,929,787.62	8.94%	否
3	江西远东电池有限公司	27,469,324.08	8.20%	否
4	天能帅福得能源股份有限公司	24,146,784.98	7.21%	否
5	惠州亿纬锂能股份有限公司	20,257,874.30	5.87%	否
	合计	138,085,453.64	41.05%	-

3、 现金流量状况

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,753,103.34	15,068,647.51	-68.46%
投资活动产生的现金流量净额	886.41	-5,493,475.63	100.02%
筹资活动产生的现金流量净额	42,785,888.29	-1,933,930.12	1,608.19%

现金流量分析:

经营活动产生的现金流量净额下降 68.46%: 主要是购买商品支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额增长 100.02%: 本期购买股东资产支持减少。

筹资活动产生的现金流量净额增长 1608.19%: 主要为定向增发资金增加所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用□不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
上海蜘蛛网技术开发有限公司	控股子公司	技术开发	100,000	152,585.94	-25,737.34	0	-120,784.83
TH BATTERY SARL	控股子公司	生产销售	0	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

□适用√不适用

公司控制的结构化主体情况

□适用√不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

□是 √否

三、持续经营评价

锂电池行业总体处于持续扩张阶段，市场供不应求，应用领域广泛从而保证了公司的可持续发展。公司拥有稳定的生产经营场所、厂房、设备设施先进，齐全，拥有完整的质量保证体系，拥有齐全的全球各地区需要的安全认证，环保认证，运输认证，强制标准认证，包括 UL, CB, CE, PSE, KC, SDS, UN38.3, EN ISO13849 等，保证公司产品在国际市场的销售。公司有专门从事新产品开发的事业部门，通过技工贸结合，对于锂电池细分领域的技术改进及创新有独到的优势。

公司内部治理规范，组织机构健全，董事会、股东大会、高层、基层等职能部门职责清楚。公司财务按照会计准则进行独立会计核算。

公司资产、营业收入持续增长，具有较强的持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况：

单位：元

占用主体	占用性质	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	单日最高占用余额	是否履行审议程序	是否因违规已被采取行政监管措施	是否因违规已被采取自律监管措施	是否归还占用资金
岩羊实	借款	420000	0	420000	0	420000	已事	否	是	是

业							后 补 充 履 行			
周新芳	借款	0	1120000	1120000	0	1120000	已 事 后 补 充 履 行	否	否	是
合计	-	420,000	1,120,000	1,540,000	0	1,540,000	-	-	-	-

发生原因、整改情况及对公司的影响:

1、2020年8月25日,公司实际控制人周志伟控制的企业浙江岩羊石业有限公司向公司借款100万元,借款利率为5%,借款期限为6个月,自2020年8月25日至2021年2月25日止。实际还款日为2020年12月31日还款58万元,2021年2月9日还款42万元。2021年4月28日,公司召开第一届董事会第十四次会议对《关于补充确认2020年度关联交易的议案》进行审议和表决。因董事都伟云、周新芳、钱旭、周志伟与本议案存在关联关系,故回避表决。由于出席董事会的非关联董事人数不足3人,本议案已于2021年5月18日经2020年年度股东大会审议通过。

2、2021年2月1日,公司实际控制人之一周新芳从公司拆借资金112.00万元,上述拆借资金已于2021年2月9日全部归还。公司按照年化5%的利率向周新芳收取利息,截至2022年3月15日,上述占用资金及利息已全部收回。2022年4月18日,公司召开第二届董事会第九次会议对《关于补充确认2019年度、2020年度、2021年度关联交易公告》进行审议和表决。因董事都伟云、周新芳、钱旭、周志伟与本议案存在关联关系,回避表决。表决结果为同意票数4票,弃权0票,反对0票。本议案尚需提交股东大会审议。

以上行为系公司实际控制人控制的其他企业向公司的有偿借款,不存在损害挂牌公司和其他股东的利益行为。本次关联交易不存在损害挂牌公司和其他股东利益的行为,不影响公司独立性。

(三) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位:元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	20000000	10000000
其他(购买商品及服务)	249190.28	249190.28

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

1、本次关联担保为公司纯受益行为,本议案已经第二届董事会第三次会议及2021年第三次临时股东大会审议通过。

2、2022年4月18日,公司召开第二届董事会第九次会议对《关于补充确认2019年度、2020年度、2021年度关联交易公告》进行审议和表决,对报告期内购买商品及服务的交易进行补充审议。因董事都伟云、周新芳、钱旭、周志伟与本议案存在关联关系,回避表决。表决结果为同意票数4票,弃权0票,反对0票。本议案尚需提交股东大会审议。公司与关联方的交易基于真实自有业务的需要,其定价根据市场定价为原则,双方协商定价,关联交易价格公允,不存在通过交易损害公司利益或中小股东利益的情形。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

发生原因、整改情况及对公司的影响:

1、发生原因:

经公司审慎自查,根据2021年11月股转系统公司发布的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》,本着谨慎性原则,进一步确定了关联方的范围,将长兴春能电子商务服务站和长兴紫金实业有限公司确定为公司的关联方。

2、整改规范措施:

公司将为进一步规范关联交易,明确各方权利义务,加强关联交易的管理,公司将严格执行关联方管理制度,定期更新公司关联方名册以及已发生的关联交易额度。定期组织培训,认真学习全国中小企业股份转让系统的各项制度和规定,加强信息披露工作,提升公司规范运作水平,保证公司运作的规范和信息披露的完整性、及时性。

2022年4月18日,公司召开第二届董事会第九次会议对《关于补充确认2019年度、2020年度、2021年度关联交易公告》进行审议和表决,对报告期内购买商品及服务的交易进行补充审议。因董事都伟云、周新芳、钱旭、周志伟与本议案存在关联关系,回避表决。表决结果为同意票数4票,弃权0票,反对0票。本议案尚需提交股东大会审议。

3、对公司影响:

公司与关联方的交易定价遵照公平、公正的市场原则,以市场价格为依据,经过平等协商,在真实、充分地表达各自意愿的基础上协商确定,对公司持续经营能力、损益及资产状况无不利影响,不存在损害公司及其他股东利益的情形。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2018年10月15日		挂牌	回避表决承诺	对关联交易的回避表决	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年8月15日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年8月15日		挂牌	资金占用承诺	避免关联方资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年8月15日		挂牌	一致行动承诺	在所有涉及公司事宜进行重大事务决策时,采取“一致行动”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年8月15日		挂牌	规范关联交易	规范关联交易	正在履行中
董监高	2018年8月15日		挂牌	规范使用票据	严格按照《票据法》等有关法律、法规要求开具、使用所有票据	正在履行中
实际控制人	2021年5月		整改	资金占用	详见承诺事项履	正在履行中

或控股股东	19日		承诺	行情况说明	
-------	-----	--	----	-------	--

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	是	是

2021年2月1日，公司实际控制人之一周新芳从公司拆借资金112.00万元，上述拆借资金已于2021年2月9日全部归还。公司按照年化5%的利率向周新芳收取利息，截至2022年3月15日，上述占用资金及利息已全部收回。

上述资金占用行为违反了《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《公司章程》等相关规定，公司控股股东、实际控制人以及董事、监事、高级管理人员将以此为鉴，深入学习并严格执行相关法律法规及其他规则制度，进一步提高规范运作和公司治理水平，确保公司合法合规经营。

公司实际控制人于2021年5月19日出具《关于避免关联方资金占用的承诺》：“（1）作为天宏锂电的实际控制人，本人将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等相关法律、法规、规范性文件及天宏锂电的《公司章程》等的有关规定，提高守法合规意识；（2）保证不以任何形式非经营性占用、借用天宏锂电及其子公司的资金、资产及其他权益，具体包括但不限于：①不接受天宏锂电及其子公司为本人及本人控制的企业垫支工资、福利、保险、广告等期间费用，也不得互相代为承担成本和其他支出；②不接受天宏锂电及其子公司以直接或间接方式（包括但不限于资金拆借、提供委托贷款、委托投资、开具没有真实交易背景的商业承兑汇票、代偿债务等方式）为本人及本人控制的企业提供资金；（3）依法行使实际控制人、控股股东的权利，不滥用实际控制人、控股股东权利侵占天宏锂电及其子公司的资金、资产，损害天宏锂电及天宏锂电其他股东的利益；（4）本人将严格履行上述承诺，如违反上述承诺而给天宏锂电或其子公司造成损失的，天宏锂电及天宏锂电的其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本人履行上述承诺，并赔偿天宏锂电的全部损失；同时本人及本人控制的企业因违反上述承诺所取得的利益归天宏锂电所有；（5）本承诺函在本人作为天宏锂电实际控制人、控股股东期间持续有效。”

上述资金拆借未对公司经营造成重大影响，今后，公司将加强财务管理，规范和减少资金拆借，保障公司稳健运营。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
票据保证金	货币资金	质押	21742283.53	7.08%	票据保证金
房屋建筑物	固定资产	抵押	14337338.47	4.67%	抵押贷款
土地使用权	固定资产	抵押	3420713.15	1.11%	抵押贷款
投资性房地产	投资性房地产	抵押	5277146.84	1.72%	抵押贷款
总计	-	-	44777481.99	14.58%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

资产权利受限主要用于公司融资担保措施,符合公司长远发展利益,不会为公司财务带来重大风险,担保风险可控,对公司经营生产不会造成重大不利影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配**一、 普通股股本情况****(一) 普通股股本结构**

单位:股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	6,678,195	29.68%	8,904,261	15,582,456	29.68%	
	其中:控股股东、实际控制人	3,916,884	17.40%	3,574,220	7,491,104	14.27%	
	董事、监事、高管	96,765	0.43%	129,020	225,785	0.43%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	15,821,805	70.32%	21,095,740	36,917,545	70.32%	
	其中:控股股东、实际控制人	11,750,656	52.22%	15,667,542	27,418,198	52.23%	
	董事、监事、高管	290,297	1.29%	387,063	677,360	1.29%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		22,500,000	-	30,000,001	57,081,006	-	
普通股股东人数						154	

股本结构变动情况:

□适用√不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位:股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股份 数量	期末持有的 司法冻结 股份数量
1	长兴天赋力股权投资	5,671,277	7,561,702	13,232,979	25.2057%	8,821,987	4,410,992	0	0

	合伙企业（有限合伙）								
2	都伟云	3,916,885	5,224,219	9,141,104	17.4116%	6,854,550	2,286,554	0	0
3	周新芳	3,916,885	5,222,515	9,139,400	17.4084%	6,854,550	2,284,850	0	0
4	周志伟	3,916,885	5,222,513	9,139,398	17.4084%	6,854,548	2,284,850	0	0
5	钱旭	3,916,885	3,572,515	7,489,400	14.2655%	6,854,550	634,850	0	0
6	朱又根	0	1,400,000	1,400,000	2.6667%	0	1,400,000	0	0
7	董明	218,774	291,699	510,473	0.9723%	382,856	127,617	0	0
8	张静	218,773	291,227	510,000	0.9714%	0	510,000	0	0
9	许云峰	168,288	224,384	392,672	0.7479%	294,504	98,168	0	0
10	傅伟丰	168,287	224,183	392,470	0.7476%	0	392,470	0	0
	合计	22,112,939	29,234,957	51,347,896	97.806%	36,917,545	14,430,351	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间相互关系说明：周新芳与周志伟为父子关系。都伟云、周新芳、周志伟、钱旭为一致行动人。都伟云担任长兴天赋力股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2021年11月19日	2022年2月8日	8.95	4,581,005	杭州赞盈股权投资合伙企业（有限合伙），青岛威尔创新	-	41,000,000	补充流动资金，偿还银行贷款/借款

					创业投资企业（有限合伙），新余市长业天宏投资合伙企业（有限合伙），张心同，陆国钧，马晓萍，王松良			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用□不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2022年1月27日	41,000,000	41,000,000	否	-	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

截至2021年12月31日，募集资金使用用途和金额如下表所示：

项目	金额（元）	
募集资金总额	41,000,000.00	
募集资金净额	41,000,000.00	
加：利息收入	0	
具体用途	累计使用金额	其中：2021年度
1、补充流动资金-支付供应商货款	0	0
2、偿还银行贷款/借款	0	0
截至2021年12月31日募集资金余额	41,000,000.00	

公司未提前使用募集资金。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	浙江长兴农商银行股份有限公司	抵押	18,000,000.00	2019年9月17日	2024年9月15日	5.4624%
2	银行借款	浙江长兴农商银行股份有限公司	信用	5,000,000.00	2020年2月20日	2021年2月19日	LPR+1.77%
3	抵押贷款	台州银行股份有限公司湖州长兴支行	抵押	3,000,000.00	2020年7月17日	2021年7月17日	7.4160%
4	银行借款	浙江长兴农商银行股份有限公司	信用	9,000,000.00	2021年1月15日	2024年1月14日	LPR+0.95%
5	银行借款	浙江长兴农商银行股份有限公司	信用	5,000,000.00	2021年1月26日	2022年1月25日	LPR+1.35%
6	信用贷款	兴业银行股份有限公司湖州分行	保证	10,000,000.00	2021年9月30日	2022年9月29日	LPR+0.65%
合计	-	-	-	50000000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021年1月13日	0.7	0	0

2021年5月31日	0	5.555556	0
2021年11月16日	0	5.00	0
合计	0.7	10.555556	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

2020年11月2日,公司第一届董事会第十二次会议审议通过《关于公司2020年半年度权益分派方案》,公司以总股本22,500,000股,拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数,以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利0.7元(含税)。2020年11月17日召开股东大会审议通过。股权登记日为2021年1月12日,除权除息日为2021年1月13日。

2021年4月28日,公司第一届董事会第十四次会议审议通过《2020年度利润分配方案》,公司以总股本35,000,001股,拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数,以未分配利润向全体股东每10股送红股5.555556股。2021年5月18日召开股东大会审议通过。股权登记日为2021年5月28日,除权除息日为2021年5月31日。

2021年10月19日,公司第二届董事会第四次会议审议通过《2021年第三季度权益分派预案》,公司以总股本52,500,001股,拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数,以未分配利润向全体股东每10股送红股5.00股。2021年11月4日召开股东大会审议通过。股权登记日为2021年11月15日,除权除息日为2021年11月16日。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位:元或股

项目	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
年度分配预案	0.3	0	0

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
都伟云	董事长、总经理	男	否	1974年4月	2021年7月5日	2024年7月4日
周新芳	董事、副总经理	男	否	1962年2月	2021年7月5日	2024年7月4日
周志伟	董事	男	否	1986年10月	2021年7月5日	2024年7月4日
钱旭	董事、副总经理、董事会秘书	男	否	1982年11月	2021年7月5日	2024年7月4日
许云峰	董事	男	否	1987年11月	2021年7月5日	2024年7月4日
许志国	独立董事	男	否	1968年6月	2021年12月30日	2024年7月4日
凌国强	独立董事	男	否	1970年12月	2021年12月30日	2024年7月4日
都永斌	独立董事	男	否	1976年8月	2021年12月30日	2024年7月4日
蒋小宝	监事会主席	女	否	1968年12月	2021年7月5日	2024年7月4日
董明	监事	男	否	1986年2月	2021年7月5日	2024年7月4日
杨方美	监事	女	否	1978年1月	2021年7月5日	2024年7月4日
徐雪明	副总经理	男	否	1975年10月	2021年7月5日	2024年7月4日
凌卫星	财务负责人	女	否	1963年8月	2021年7月5日	2024年7月4日
董事会人数:					8	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					5	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

周新芳与周志伟为父子关系，都伟云、周新芳、周志伟、钱旭为一致行动人。

(二) 变动情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
许志国	无	新任	独立董事	公司发展需要
凌国强	无	新任	独立董事	公司发展需要
都永斌	无	新任	独立董事	公司发展需要
郑爱竹	财务负责人	离任	财务经理	公司发展需要
凌卫星	无	新任	财务负责人	公司发展需要

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用□不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
许志国	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0
凌国强	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0
都永斌	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0
凌卫星	财务负责人	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	0	-	0	0.00%	0	0

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况:

都永斌,男,1976年8月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,本科毕业于浙江大学法律专业,律师。1999年10月至2000年9月,任浙江兴长律师事务所律师助理;2000年10月至2019年6月,历任浙江浙北律师事务所律师助理、实习律师、律师、副主任;2019年7月至今,任浙江紫杏律师事务所主任、律师;2021年12月至今,任股份公司独立董事。

凌国强,男,1970年12月出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士学历,硕士毕业于香港中文大学会计专业,高级会计师,注册会计师。1992年8月至1998年8月,任浙江省长湖监狱司法警察;1998年9月至1999年12月,任长兴会计师事务所注册会计师;2000年1月至2006年11月,任湖州金陵会计师事务所有限公司主任会计师;2006年12月至今,任湖州立天会计师事务所(普通合伙)主任会计师;2021年12月至今,任公司独立董事。

许志国,男,1968年6月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,本科毕业于浙江工业大学化学工程专业,工程师,中级会计师、税务师,注册会计师。1991年7月至2000年3月,任长兴化工总厂工艺技术科工程师;2000年4月至2016年7月,任金桥税务师事务所副所长;2016年7月至今,任金桥税务师事务所法定代表人、所长、执行董事、总经理;2021年12月至今,任公司独立董事。

凌卫星,女,1963年8月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,毕业于安徽财贸学院会计专业,国际注册管理会计师。1983年7月至1990年12月,历任长兴县城东粮管所助理、财务科长;1991年1月至1993年12月,任长兴县粮油包装有限公司财务科长;1994年1月至1996年12月,任

长兴县粮油汽车运输公司财务科长；1997年1月至2001年12月，任长兴县粮食局直属粮库部门经理；2002年1月至2006年10月，任湖州联信房地产评估所有限公司财务科长；2006年11月至2013年3月，任浙江振龙股份电源股份有限公司财务总监；2013年4月至2017年5月，任超威电源集团有限公司财务总监助理、审计部副部长；2017年6月至2020年10月，任湖州纳尼亚实业有限公司财务总监；2020年11月至今，任公司财务负责人。该新任财务负责人具备会计师以上专业技术职务资格，具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	具备会计师以上专业技术职务资格，具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

事项	是或否	具体情况
是否存在独立董事连续任职时间超过六年的情形	否	

是否存在独立董事已在超过五家境内上市公司或挂牌公司担任独立董事的情形	否	
是否存在独立董事未对提名、任免董事,聘任或解聘高级管理人员发表独立意见的情形	否	
是否存在独立董事未对重大关联交易、对外担保、重大资产重组、股权激励等重大事项发表独立意见的情形	否	
是否存在独立董事连续三次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在独立董事连续两次未能出席也未委托其他董事出席董事会会议的情形	否	
是否存在独立董事未及时向挂牌公司年度股东大会提交上一年度述职报告或述职报告内容不充分的情形	否	
是否存在独立董事任期届满前被免职的情形	否	
是否存在独立董事在任期届满前主动辞职的情况	否	
是否存在独立董事就重大问题或看法与控股股东、其他董事或公司管理层存在较大分歧的情形	否	

二、 员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	24	19	0	43
生产人员	181	12	0	193
销售人员	23	1	0	24
技术人员	22	9	0	31
员工总计	250	41	0	291

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	1	0
本科	17	17
专科	26	30
专科以下	206	243
员工总计	250	291

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策

公司薪酬政策主要有固定工资形式和计件工资形式。薪酬政策基于竞争、公平原则,制定公司薪酬系统及相关制度。以绩效导向为目标,促进组织和个人目标的实现。

2、培训计划

公司根据实际工作的需要制定年度培训计划,针对不同的岗位展开多种形式的后期培训教育,使员工都能胜任目前所处的工作岗位,提高管理技能。

3、需公司承担费用的离退休职工人数情况

公司执行国家和地方相关的社会保险制度,没有需要公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

□适用√不适用

三、 报告期后更新情况

□适用√不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理**(一) 制度与评估****1、 公司治理基本状况**

公司已依法建立健全了股东大会、董事会、监事会、总经理、财务负责人等公司法人治理结构，并制定了《公司章程》《股东大会制度》《董事会制度》《监事会制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《董事会秘书工作制度》《总经理工作制度》《募集资金管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《承诺管理制度》《利润分配管理制度》《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《独立董事工作细则》等一系列公司治理规章制度。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合相关法律、法规的要求，且均严格按照有关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司从供应、生产、销售、财务、人力资源、安全、环保等风险管理方面建立健全规章制度，保证公司资产的安全完整，保护投资者的权益，使股东财产得到保值和增值。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司人事变动、融资、对外担保、关联交易等重大事项，均按规定的程序报公司董事会、监事会、股东大会审议通过后执行。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司修订了《公司章程》部分条款。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	7	10	7

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

股东大会延期或取消情况：

适用 不适用

股东大会增加或取消议案情况：

适用 不适用

2021年挂牌公司召开的股东大会共增加临时议案1个，取消议案0个。具体情况如下：

2021年4月30日，公司董事会收到单独持有17.4084%股份的股东都伟云书面提交的《关于修订<公司章程>的议案》，提请在2021年5月18日召开的2020年年度股东大会中增加临时提案。经审核，董事会认为股东都伟云符合提案人资格，提案时间及程序符合《公司法》和《公司章程》的相关规定，临时提案的内容属于股东大会职权范围，有明确的议题和具体决议事项，公司董事会同意将股东都伟云提出的临时提案提交公司2020年年度股东大会审议。

股东大会议案被否决或存在效力争议情况：

适用 不适用

董事会议案被投反对或弃权票情况：

适用 不适用

监事会议案被投反对或弃权票情况:

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司董事会、监事会、股东大会的召集、召开，议案和表决符合法律法规和公司章程的相关要求。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。监事会对本年的监控事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

目前，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东及实际控制人控制的其他企业之间严格分开、相互独立，具有独立完整的业务体系及直接面向市场自主经营的能力。

(一) 业务独立公司具有完整的业务流程，独立的生产经营场所及独立研发、采购、业务部门和渠道；经营的业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争关系，未受到公司股东及其他关联方的干涉、控制，也未因与公司股东及其他关联方存在关联关系而使得公司经营的完整性、独立性受到不利影响。

(二) 资产独立股份公司已办理工商登记。报告期内，公司不存在股东占用公司资金的情形，不存在为控股股东、实际控制人提供担保的情形，也不存在资产、资金被主要股东及其所控制的企业违规占用而损害公司利益的情形。公司拥有开展业务所需的技术、场所和必要的设备、设施，具有与生产经营有关的知识产权，核心技术和产品具有自主知识产权。

(三) 人员独立报告期内，公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业及关联公司担任其他职务或领取报酬。公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离，公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

(四) 财务独立公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况；公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业混合纳税的情况。

(五) 机构独立公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、联署办公的情形。公司根据《公司法》、《公司章程》等的规定建立了完善的公司治理结构，公司股东大会、董事会、监事会运转规范，并根据经营需要设置了相关职能部门，建立完善了各部门规章制度，各个部门独立运作，不受股东单位或个人影响。

综上所述，公司资产完整，人员、财务、机构、业务独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力及风险承受能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2021年12月15日,为进一步提高公司的规范运作水平,加大对年报信息披露责任人的问责力度,公司制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

公司在编制2021年年度财务报告过程中,发现2019年及2020年年度财务报告存在会计差错。根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、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19号——财务信息的更正及相关披露》等相关文件的规定,对会计差错进行更正。公司于2022年4月18日召开第二届董事会第九次会议及第二届监事会第七次会议,审议通过《关于前期会计差错更正专项说明》及《关于更正公司定期报告及报告摘要》的议案。

三、 投资者保护**(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况**

适用√不适用

(二) 特别表决权股份

适用√不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	√无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2022]第 ZF10331 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	杭州市江干区庆春路西子国际 A 座 28 楼			
审计报告日期	2022 年 4 月 18 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李惠丰 2 年	洪建良 2 年	赵雨亭 1 年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬	60 万元			

审 计 报 告

信会师报字[2022]第 ZF10331 号

浙江天宏锂电股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江天宏锂电股份有限公司（以下简称天宏锂电）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了天宏锂电2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于天宏锂电，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、 其他信息

天宏锂电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括天宏锂电2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估天宏锂电的持续经营能力，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。

治理层负责监督天宏锂电的财务报告过程。

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，就可能对天宏锂电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天宏锂电不能持续经营。

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李惠丰

中国注册会计师：洪建良

中国注册会计师：赵雨亭

中国·上海

二〇二二年四月十八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	78,958,672.75	20,925,609.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(二)	103,138,363.69	62,243,949.20
应收款项融资	(三)	3,940,000.00	
预付款项	(四)	1,410,730.70	783,913.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)	98,177.78	544,094.44
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(六)	88,197,153.35	47,878,564.29
合同资产	(七)	1,549,061.12	863,109.29
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)		480
流动资产合计		277,292,159.39	133,239,720.89
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	(九)	5,567,127.04	5,877,174.52
固定资产	(十)	18,177,469.55	19,440,360.17
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	(十一)	3,178,760.23	3,278,878.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十二)	891,408.56	1,938,532.60
递延所得税资产	(十三)	1,213,975.79	1,205,387.18
其他非流动资产	(十四)	650,416.06	370,476.46
非流动资产合计		29,679,157.23	32,110,809.68
资产总计		306,971,316.62	165,350,530.57
流动负债:			
短期借款	(十五)	15,021,694.44	5,009,044.44
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	(十六)	37,047,127.06	14,773,600.00
应付账款	(十七)	115,391,058.14	76,059,909.12
预收款项			
合同负债	(十八)	4,978,484.57	2,294,675.03
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	(十九)	5,826,387.79	4,377,582.63
应交税费	(二十)	6,231,429.26	6,313,475.42
其他应付款	(二十一)	387,464.72	3,463,705.41
其中: 应付利息			
应付股利			
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	(二十二)	363,053.33	3,479,438.08
其他流动负债	(二十三)	606,220.89	194,298.66
流动负债合计		185,852,920.20	115,965,728.79
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	(二十四)	8,550,000.00	10,503,315.45
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	(二十五)	245,491.34	491,714.42
递延收益	(二十六)	194,615.35	406,923.07
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,990,106.69	11,401,952.94
负债合计		194,843,026.89	127,367,681.73
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(二十七)	57,081,006.00	22,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十八)	43,857,633.64	1,435,042.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十九)	5,116,173.48	2,389,910.55
一般风险准备			
未分配利润	(三十)	6,135,087.91	11,660,322.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		112,189,901.03	37,985,275.57
少数股东权益		-61,611.30	-2,426.73
所有者权益（或股东权益）合计		112,128,289.73	37,982,848.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		306,971,316.62	165,350,530.57

法定代表人：都伟云 主管会计工作负责人：凌卫星 会计机构负责人：凌卫星

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		78,881,091.41	20,831,042.36
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	103,138,363.69	62,243,949.20
应收款项融资	(二)	3,940,000.00	
预付款项		1,559,210.10	783,913.82
其他应收款	(三)	98,177.78	544,094.44
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		88,134,704.41	47,878,564.29
合同资产		1,549,061.12	863,109.29
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		277,300,608.51	133,144,673.40
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	(四)	100,000.00	100,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		5,567,127.04	5,877,174.52
固定资产		18,169,913.89	19,440,360.17
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,178,760.23	3,278,878.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		891,408.56	1,938,532.60
递延所得税资产		1,213,975.79	1,205,387.18
其他非流动资产		650,416.06	370,476.46
非流动资产合计		29,771,601.57	32,210,809.68
资产总计		307,072,210.08	165,355,483.08
流动负债:			
短期借款		15,021,694.44	5,009,044.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		37,047,127.06	14,773,600.00
应付账款		115,374,058.14	76,059,909.12
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,826,387.79	4,377,582.63
应交税费		6,229,012.88	6,313,475.42
其他应付款		382,037.22	3,463,705.41
其中: 应付利息			
应付股利			
合同负债		4,978,484.57	2,294,675.03
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		363,053.33	3,479,438.08

其他流动负债		606,220.89	194,298.66
流动负债合计		185,828,076.32	115,965,728.79
非流动负债:			
长期借款		8,550,000.00	10,503,315.45
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		245,491.34	491,714.42
递延收益		194,615.35	406,923.07
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,990,106.69	11,401,952.94
负债合计		194,818,183.01	127,367,681.73
所有者权益(或股东权益):			
股本		57,081,006.00	22,500,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		43,857,633.64	1,435,042.26
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,116,173.48	2,389,910.55
一般风险准备			
未分配利润		6,199,213.95	11,662,848.54
所有者权益(或股东权益)合计		112,254,027.07	37,987,801.35
负债和所有者权益(或股东权益)总计		307,072,210.08	165,355,483.08

(三) 合并利润表

单位: 元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		370,869,108.73	235,120,991.74
其中: 营业收入	(三十一)	370,869,108.73	235,120,991.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		339,967,729.86	209,502,448.60
其中：营业成本	(三十一)	305,597,876.30	189,143,080.15
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	(三十二)	929,796.51	421,622.20
销售费用	(三十三)	8,767,925.79	5,512,343.58
管理费用	(三十四)	10,023,348.72	4,905,349.49
研发费用	(三十五)	13,941,956.78	8,166,520.62
财务费用	(三十六)	706,825.76	1,353,532.56
其中：利息费用		856,269.84	1,339,568.20
利息收入		238,560.41	134,833.42
加：其他收益	(三十七)	612,026.59	506,029.21
投资收益（损失以“-”号填列）	(三十八)		-50,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(三十九)	-2,705,486.74	-2,556,030.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十)	-572,485.52	-1,399,453.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十一)	-167,852.67	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,067,580.53	22,119,088.18
加：营业外收入	(四十二)	3,002,124.04	1,689,200.00
减：营业外支出	(四十三)	115,234.78	37,072.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		30,954,469.79	23,771,215.80
减：所得税费用	(四十四)	3,812,625.28	2,830,245.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		27,141,844.51	20,940,970.10
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		27,141,844.51	20,940,970.10
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-59,184.57	-2,187.58
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		27,201,029.08	20,943,157.68

六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
(5)其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		27,141,844.51	20,940,970.10
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		27,201,029.08	20,943,157.68
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-59,184.57	-2,187.58
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.52	0.40
(二)稀释每股收益(元/股)		0.52	0.40

法定代表人：都伟云 主管会计工作负责人：凌卫星 会计机构负责人：凌卫星

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	(五)	370,869,108.73	235,120,991.74
减：营业成本	(五)	305,597,876.30	189,143,080.15
税金及附加		929,493.83	421,609.70
销售费用		8,767,925.79	5,512,286.58
管理费用		9,989,681.36	4,900,669.49
研发费用		13,854,915.68	8,166,520.62
财务费用		707,052.07	1,353,817.61
其中：利息费用		856,269.84	1,339,568.20
利息收入		238,334.10	134,543.97
加：其他收益		612,026.59	506,029.21

投资收益（损失以“-”号填列）	(六)		-50,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,705,486.74	-2,556,030.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-572,485.52	-1,399,453.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-167,852.67	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,188,365.36	22,123,552.63
加：营业外收入		3,002,124.04	1,689,200.00
减：营业外支出		115,234.78	37,072.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		31,075,254.62	23,775,680.25
减：所得税费用		3,812,625.28	2,830,245.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		27,262,629.34	20,945,434.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		27,262,629.34	20,945,434.55
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位:元

项目	附注	2021年	2020年
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			
客户存款和同业存放款项净增加额		243,591,036.75	151,167,953.81
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		734,234.17	948,115.30
收到其他与经营活动有关的现金	(四十六)	1,421,878.07	3,041,169.23
经营活动现金流入小计		245,747,148.99	155,157,238.34
购买商品、接受劳务支付的现金		200,119,685.09	117,252,396.05
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		23,851,650.10	16,072,773.04
支付的各项税费		9,811,737.39	2,790,079.88
支付其他与经营活动有关的现金	(四十六)	7,210,973.07	3,973,341.86
经营活动现金流出小计		240,994,045.65	140,088,590.83
经营活动产生的现金流量净额		4,753,103.34	15,068,647.51
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,897.00	
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	(四十六)	1,610,428.06	2,880,000.00
投资活动现金流入小计		1,621,325.06	2,880,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		451,459.59	5,073,475.63
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	(四十六)	1,168,979.06	3,300,000.00
投资活动现金流出小计		1,620,438.65	8,373,475.63
投资活动产生的现金流量净额		886.41	-5493475.63
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		41,000,000.00	
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		29,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			902967.87
筹资活动现金流入小计		70,000,000.00	8902967.87
偿还债务支付的现金		24,048,889.34	9,315,524.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,451,970.70	1,291,373.33
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	(四十六)	713,251.67	230,000.00
筹资活动现金流出小计		27,214,111.71	10,836,897.99
筹资活动产生的现金流量净额		42,785,888.29	-1,933,930.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		24,501.33	-967.66
五、现金及现金等价物净增加额		47,564,379.37	7,640,274.10
加:期初现金及现金等价物余额		9,652,009.85	2,011,735.75
六、期末现金及现金等价物余额		57,216,389.22	9,652,009.85

法定代表人:都伟云 主管会计工作负责人:凌卫星 会计机构负责人:凌卫星

(六) 母公司现金流量表

单位:元

项目	附注	2021年	2020年
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		243,267,096.75	151,167,953.81
收到的税费返还		734,234.17	948,115.30
收到其他与经营活动有关的现金		1,416,224.26	3,040,879.78
经营活动现金流入小计		245,417,555.18	155,156,948.89
购买商品、接受劳务支付的现金		199,901,369.25	117,252,396.05
支付给职工以及为职工支付的现金		23,748,120.15	16,072,773.04
支付的各项税费		9,811,737.39	2,790,067.38
支付其他与经营活动有关的现金		7,194,739.00	3,968,600.46
经营活动现金流出小计		240,655,965.79	140,083,836.93
经营活动产生的现金流量净额		4,761,589.39	15,073,111.96
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,897.00	
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		1,610,428.06	2,880,000.00
投资活动现金流入小计		1,621,325.06	2,880,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		442,959.49	5,073,475.63
投资支付的现金			
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		1,168,979.06	3,300,000.00
投资活动现金流出小计		1,611,938.55	8,373,475.63
投资活动产生的现金流量净额		9,386.51	-5,493,475.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		41,000,000.00	
取得借款收到的现金		29,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			902,967.87
筹资活动现金流入小计		70,000,000.00	8,902,967.87
偿还债务支付的现金		24,048,889.34	9,315,524.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,451,970.70	1,291,373.33
支付其他与筹资活动有关的现金		713,251.67	230,000.00
筹资活动现金流出小计		27,214,111.71	10,836,897.99
筹资活动产生的现金流量净额		42,785,888.29	-1,933,930.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		24,501.33	-967.66
五、现金及现金等价物净增加额		47,581,365.52	7,644,738.55
加：期初现金及现金等价物余额		9,557,442.36	1,912,703.81
六、期末现金及现金等价物余额		57,138,807.88	9,557,442.36

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	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	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	22,500,000.00				1,435,042.26				2,389,910.55		11,660,322.76	-2,426.73	37,982,848.84
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	22,500,000.00				1,435,042.26				2,389,910.55		11,660,322.76	-2,426.73	37,982,848.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	34,581,006.00				42,422,591.38				2,726,262.93		-5,525,234.85	-59,184.57	74,145,440.89
（一）综合收益总额											27,201,029.08	-59,184.57	27,141,844.51
（二）所有者投入和减少资本	4,581,005.00				42,422,591.38								47,003,596.38
1. 股东投入的普通股	4,581,005.00				36,418,995.00								41,000,000.00
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				6,003,596.38									6,003,596.38
4. 其他													
(三) 利润分配								2,726,262.93		-2,726,262.93			
1. 提取盈余公积								2,726,262.93		-2,726,262.93			
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	30,000,001.00											-30,000,001.00	
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	30,000,001.00											-30,000,001.00	
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													

四、本年期末余额	57,081,006.00				43,857,633.64				5,116,173.48		6,135,087.91	-61,611.30	112128289.73
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	--	--------------	------------	--------------

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	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	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	16,390,000.00				1,435,042.26				295,367.10		496,708.53	-239.15	18,616,878.74
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	16,390,000.00				1,435,042.26				295,367.10		496,708.53	-239.15	18,616,878.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,110,000.00								2,094,543.45		11,163,614.23	-2,187.58	19,365,970.10
（一）综合收益总额											20,943,157.68	-2,187.58	20,940,970.10
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									2,094,543.45		-3,669,543.45		-1,575,000.00
1. 提取盈余公积									2,094,543.45		-2,094,543.45		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-1,575,000.00	-1,575,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	6,110,000.00											-6,110,000.00	
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	6,110,000.00											-6,110,000.00	
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	22,500,000.00				1,435,042.26				2,389,910.55		11,660,322.76	-2,426.73	37,982,848.84

法定代表人：都伟云主管会计工作负责人：凌卫星会计机构负责人：凌卫星

（八）母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	22,500,000.00			1,435,042.26			2,389,910.55		11,662,848.54	37,987,801.35
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	22,500,000.00			1,435,042.26			2,389,910.55		11,662,848.54	37,987,801.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	34,581,006.00			42,422,591.38			2,726,262.93		-5,463,634.59	74,266,225.72
（一）综合收益总额									27,262,629.34	27,262,629.34
（二）所有者投入和减少资本	4,581,005.00			42,422,591.38						47,003,596.38
1. 股东投入的普通股	4,581,005.00			36,418,995.00						41,000,000.00
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				6,003,596.38						6,003,596.38
4. 其他										
（三）利润分配							2,726,262.93		-2,726,262.93	
1. 提取盈余公积							2,726,262.93		-2,726,262.93	
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	30,000,001.00								-30,000,001.00	
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	30,000,001.00										-30,000,001.00	
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	57,081,006.00				43,857,633.64				5,116,173.48		6,199,213.95	112,254,027.07

项目	2020年											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	16,390,000.00				1,435,042.26				295,367.10		496,957.44	18,617,366.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	16,390,000.00				1,435,042.26				295,367.10		496,957.44	18,617,366.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,110,000.00								2,094,543.45		11,165,891.10	19,370,434.55

(一) 综合收益总额											20,945,434.55	20,945,434.55
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									2,094,543.45		-3,669,543.45	-1,575,000.00
1. 提取盈余公积									2,094,543.45		-2,094,543.45	
2. 提取一般风险准备											-1,575,000.00	-1,575,000.00
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	6,110,000.00										-6,110,000.00	
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	6,110,000.00										-6,110,000.00	

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	22,500,000.00				1,435,042.26				2,389,910.55		11,662,848.54	37,987,801.35

三、 财务报表附注

浙江天宏锂电股份有限公司 二〇二一年度财务报表附注 (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

浙江天宏锂电股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)由都伟云、周志伟、周小培、钱旭共同出资,于2015年3月经湖州市工商行政管理局核准登记,取得注册号为91330522329854749P的营业执照,法定代表人为都伟云。本公司现登记的注册资本为人民币5,708.10万元,股份总数5,708.10万股(每股面值1元),实缴出资额5,708.10万元,注册地为浙江省湖州市长兴县太湖街道长城路318号。公司股票已于2019年2月19日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

公司经营范围:一般项目:电池制造;电池销售;工程和技术研究和试验发展;电动自行车、代步车及零配件销售;照明器具销售;灯具销售;变压器、整流器和电感器制造;电子元器件与机电组件设备销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:货物进出口;技术进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

本财务报表业经公司董事会于2022年4月18日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2021年12月31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
上海蜘蛛网技术开发有限公司
TH BATTERY SARL

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本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

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策及会计估计

(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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度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。

(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) 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。

(八) 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，采用交易发生日的即期汇率

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。

(九) 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

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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(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。

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）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）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

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。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

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

原材料、库存商品等存货发出时按月末一次加权平均计价。

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。

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。

(十一) 合同资产

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“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

（十二）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

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。

(十三) 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。

(十四) 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服务，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（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67

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。

(十五) 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。

(十六) 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	土地证登记使用年限	平均年限法	0.00	土地证登记使用年限

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,本公司没有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。

(十七) 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。

(十八) 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
厂房装修工程	平均年限法	3
园区装修工程	平均年限法	3

(十九) 合同负债

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) 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。

(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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 收入

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。

2、 具体原则

内销：1) 物流配送：公司根据订单发货，物流公司将产品运到交货地点经客户签收后，此时与商品所有权相关的控制权完全转移给购买方，公司以客户签收的时点作为销售收入确认的时点；2) 公司送货或客户自提：公司已根据合同约定将产品交付给客户，公司于客户签署送货单时确认收入；

外销：公司出口业务采用 FOB、CIF 结算方式的，在产品出库并办理报关出口手续、货物装船后确认销售收入的实现，根据海运提单上注明的装船日期来确认收入。

(二十四) 合同成本

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。

(二十五) 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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

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。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

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、（十七）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。

(5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原

合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

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、（九）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、（九）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）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十三）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、（九）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、（九）金融工具”。

2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额，2021年6月30日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021年6月30日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

2、 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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(二十八) 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 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、(二十一) 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

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。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号, 以下简称“解释第 14 号”), 自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行

日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会(2021)35 号, 以下简称“解释第 15 号”), “关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行, 可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

无。

3、首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

无。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
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%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳流转税及增值税免抵税额计缴	5%
教育费附加	按实际缴纳流转税及增值税免抵税额计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳流转税及增值税免抵税额计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	2.5%、15%、30%
房产税	按房屋建筑物原值的 70%或租金收入	1.2%、12%

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
浙江天宏锂电股份有限公司	15%
上海蜘蛛网技术开发有限公司	2.5%
TH BATTERY SARL	30%

(二) 税收优惠

本公司已通过高新技术企业认定,认定有效期为3年(2019年-2021年),本期按照15%的优惠税率计缴企业所得税。

上海蜘蛛网技术开发有限公司属于符合条件的小型微利企业,本期按照小微企业5%的税率再减半缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	30,855.00	401.45
银行存款	57,185,492.08	9,638,404.48
其他货币资金	21,742,325.67	11,286,803.92
合计	78,958,672.75	20,925,609.85
其中:存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,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	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	21,742,283.53	11,273,600.00
平台资金-阿里巴巴	42.14	13,203.92
合计	21,742,325.67	11,286,803.92

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	106,801,552.26	63,377,386.78
1至2年	568,550.43	1,180,612.49
2至3年	1,014,982.28	1,261,481.66
3至4年	1,082,904.11	293,304.77
4至5年	289,304.77	17,711.30
5年以上	8,900.00	12,300.00
小计	109,766,193.85	66,142,797.00
减:坏账准备	6,627,830.16	3,898,847.80
合计	103,138,363.69	62,243,949.20

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	109,465,620.56	99.73	6,327,256.87	5.78	103,138,363.69
其中：账龄组合	109,465,620.56	99.73	6,327,256.87	5.78	103,138,363.69
按单项计提坏账准备	300,573.29	0.27	300,573.29	100.00	
合计	109,766,193.85	100.00	6,627,830.16	6.04	103,138,363.69

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	66,022,638.03	99.82	3,778,688.83	5.72	62,243,949.20
其中：账龄组合	66,022,638.03	99.82	3,778,688.83	5.72	62,243,949.20
按单项计提坏账准备	120,158.97	0.18	120,158.97	100.00	
合计	66,142,797.00	100.00	3,898,847.80	5.89	62,243,949.20

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳茂硕电子科技有限公司	36,074.91	36,074.91	100.00	无法收回
金华市索瑞电动车有限公司	10,948.55	10,948.55	100.00	无法收回
瞰骑电动自行车（上海）有限公司	120,158.97	120,158.97	100.00	无法收回
天津祥浩斯波兹曼自行车有限公司	8,900.00	8,900.00	100.00	无法收回
无锡金跃车辆配件贸易有限公司	104,930.00	104,930.00	100.00	无法收回
永春车业（太仓）有限公司	1,127.86	1,127.86	100.00	无法收回
常州勋顺机电有限公司	2,290.00	2,290.00	100.00	无法收回
合肥柯金自动化科技股份有限公司	2,900.00	2,900.00	100.00	无法收回
陕西兆通国际经贸技术有限公司	4,993.00	4,993.00	100.00	无法收回
昆山七月智能科技有限公司	8,250.00	8,250.00	100.00	无法收回
合计	300,573.29	300,573.29	100.00	

按组合计提坏账准备:

账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	106,801,552.26	5,340,077.61	5.00
1至2年	458,627.43	45,862.74	10.00
2至3年	1,008,664.42	302,599.33	30.00
3至4年	1,062,346.59	531,173.30	50.00
4至5年	134,429.86	107,543.89	80.00
合计	109,465,620.56	6,327,256.87	5.78

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	3,778,688.83	2,548,568.04			6,327,256.87
按单项计提坏账准备	120,158.97	180,414.32			300,573.29
合计	3,898,847.80	2,728,982.36			6,627,830.16

4、 本期无实际核销的应收账款。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
天津市金轮信德车业有限公司	16,577,842.86	15.10	828,892.14
江苏晨轩车辆有限公司	7,520,085.93	6.85	376,004.30
浙江加力仓储设备股份有限公司	6,842,198.76	6.23	342,109.94
中轮企业(天津)有限公司	5,439,160.55	4.96	271,958.03
无锡百越度国际贸易有限公司	5,249,222.00	4.78	262,461.10
合计	41,628,510.10	37.92	2,081,425.51

6、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	3,940,000.00	
其中：银行承兑汇票	3,940,000.00	
合计	3,940,000.00	

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票		125,821,675.95	121,881,675.95		3,940,000.00	
合计		125,821,675.95	121,881,675.95		3,940,000.00	

3、 本期应收款项融资未发生减值。

4、 期末公司无已质押的应收票据。

5、 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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	61,466,208.52	
合计	61,466,208.52	

6、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,285,757.09	91.14	583,721.78	74.46
1至2年	124,973.61	8.86	200,192.04	25.54
合计	1,410,730.70	100.00	783,913.82	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
保力新能源科技股份有限公司	500,000.00	35.44

深圳市森立智能装备有限公司	163,391.51	11.58
上海协升展览有限公司	100,780.00	7.14
深圳市邦利莱能源科技有限公司	100,000.00	7.09
东莞市致格电池科技有限公司	67,285.27	4.77
合计	931,456.78	66.02

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	98,177.78	544,094.44
合计	98,177.78	544,094.44

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	103,345.03	572,257.31
1 至 2 年		500.00
小计	103,345.03	572,757.31
减：坏账准备	5,167.25	28,662.87
合计	98,177.78	544,094.44

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	103,345.03	100.00	5,167.25	5.00	98,177.78
其中：账龄组合	103,345.03	100.00	5,167.25	5.00	98,177.78
合计	103,345.03	100.00	5,167.25	5.00	98,177.78

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	572,757.31	100	28,662.87	5.00	544,094.44
其中：账龄组合	572,757.31	100	28,662.87	5.00	544,094.44
合计	572,757.31	100	28,662.87	5.00	544,094.44

本期无按单项计提的坏账准备。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	103,345.03	5,167.25	5.00
合计	103,345.03	5,167.25	5.00

(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)	
上年年末余额	28,662.87			28,662.87
上年年末余额在本期				
--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	4,362.87			4,362.87
本期转回	27,858.49			27,858.49
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	5,167.25			5,167.25

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
上年年末余额	572,757.31			572,757.31
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	4,135,949.97			4,135,949.97
本期终止确认	4,605,362.25			4,605,362.25
其他变动				
期末余额	103,345.03			103,345.03

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	28,662.87	4,362.87	27,858.49		5,167.25
合计	28,662.87	4,362.87	27,858.49		5,167.25

(5) 本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	期末账面余额	上年年末账面余额
借款		436,666.67
备用金	70,989.77	67,033.34
代扣代缴	28,153.00	33,287.34
其他	4,202.26	35,769.96
合计	103,345.03	572,757.31

(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	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
钱永超	备用金	29,556.36	1年以内	28.60	1,477.82
王跃华	备用金	6,000.00	1年以内	5.81	300.00
钱正强	备用金	5,336.59	1年以内	5.16	266.83
冯利华	备用金	5,334.42	1年以内	5.16	266.72
秦俊伟	备用金	4,790.85	1年以内	4.64	239.54
合计		51,018.22		49.37	2,550.91

(8) 本期无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(六) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	60,487,651.88	781,367.41	59,706,284.47	32,129,649.76	1,845,062.33	30,284,587.43
库存商品	16,760,230.80	23,357.37	16,736,873.43	8,883,419.78	233,668.72	8,649,751.06
发出商品	695,523.10		695,523.10	552,168.85		552,168.85
在产品	11,058,472.35		11,058,472.35	8,392,056.95		8,392,056.95
合计	89,001,878.13	804,724.78	88,197,153.35	49,957,295.34	2,078,731.05	47,878,564.29

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,845,062.33	464,820.43		1,528,515.35		781,367.41
库存商品	233,668.72	23,357.37		233,668.72		23,357.37
合计	2,078,731.05	488,177.80		1,762,184.07		804,724.78

(七) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1年以内	1,630,590.65	81,529.53	1,549,061.12	908,536.10	45,426.81	863,109.29
合计	1,630,590.65	81,529.53	1,549,061.12	908,536.10	45,426.81	863,109.29

2、合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	1,630,590.65	100.00	81,529.53	5.00	1,549,061.12
其中：账龄组合	1,630,590.65	100.00	81,529.53	5.00	1,549,061.12
合计	1,630,590.65	100.00	81,529.53	5.00	1,549,061.12

类别	上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	908,536.10	100.00	45,426.81	5.00	863,109.29
其中：账龄组合	908,536.10	100.00	45,426.81	5.00	863,109.29
合计	908,536.10	100.00	45,426.81	5.00	863,109.29

按组合计提减值准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
1年以内	1,630,590.65	81,529.53	5.00
合计	1,630,590.65	81,529.53	5.00

3、本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
按组合计提坏账准备	45,426.81	36,102.72			81,529.53	

合计	45,426.81	36,102.72		81,529.53
----	-----------	-----------	--	-----------

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额		480.00
合计		480.00

(九) 投资性房地产**1、 采用成本计量模式的投资性房地产**

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	4,727,915.68	1,566,476.16		6,294,391.84
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	4,727,915.68	1,566,476.16		6,294,391.84
2. 累计折旧和累计摊销				
(1) 上年年末余额	352,265.76	64,951.56		417,217.32
(2) 本期增加金额	264,199.32	45,848.16		310,047.48
—计提或摊销	264,199.32	45,848.16		310,047.48
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	616,465.08	110,799.72		727,264.80
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	4,111,450.60	1,455,676.44		5,567,127.04
(2) 上年年末账面价值	4,375,649.92	1,501,524.60		5,877,174.52

2、 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
2号厂房	868,570.60	尚在办理中
合计	868,570.60	

(十) 固定资产**1、 固定资产及固定资产清理**

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	18,177,469.55	19,440,360.17
固定资产清理		
合计	18,177,469.55	19,440,360.17

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备及其他	运输工具	电子设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	14,337,338.47	7,080,979.65	430,528.45	460,965.81		22,309,812.38
(2) 本期增加金额		436,814.30	40,548.62		46,934.35	524,297.27
—购置		436,814.30	40,548.62		46,934.35	524,297.27
(3) 本期减少金额		493,340.50				493,340.50
—处置或报废		493,340.50				493,340.50
(4) 期末余额	14,337,338.47	7,024,453.45	471,077.07	460,965.81	46,934.35	22,340,769.15
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	1,032,832.00	1,299,260.66	145,058.51	392,301.04		2,869,452.21
(2) 本期增加金额	774,624.00	675,349.74	71,484.51	45,616.48	4,954.27	1,572,029.00
—计提	774,624.00	675,349.74	71,484.51	45,616.48	4,954.27	1,572,029.00
(3) 本期减少金额		278,181.61				278,181.61
—处置或报废		278,181.61				278,181.61
(4) 期末余额	1,807,456.00	1,696,428.79	216,543.02	437,917.52	4,954.27	4,163,299.60
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	12,529,882.47	5,328,024.66	254,534.05	23,048.29	41,980.08	18,177,469.55
(2) 上年年末账面价值	13,304,506.47	5,781,718.99	285,469.94	68,664.77		19,440,360.17

- 3、 期末无暂时闲置的固定资产。
- 4、 期末无通过融资租赁租入的固定资产情况。
- 5、 期末无通过经营租赁租出的固定资产情况。
- 6、 期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

(十一) 无形资产**1、 无形资产情况**

项目	土地使用权	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	3,420,713.15	3,420,713.15
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	3,420,713.15	3,420,713.15
2. 累计摊销		
(1) 上年年末余额	141,834.40	141,834.40
(2) 本期增加金额	100,118.52	100,118.52
—计提	100,118.52	100,118.52
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	241,952.92	241,952.92
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	3,178,760.23	3,178,760.23
(2) 上年年末账面价值	3,278,878.75	3,278,878.75

2、 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。**(十二) 长期待摊费用**

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修工程	678,338.93		389,631.68		288,707.25
园区装修工程	1,260,193.67		657,492.36		602,701.31
合计	1,938,532.60		1,047,124.04		891,408.56

(十三) 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	期末余额		上年年末余额	
	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	7,653,065.22	1,147,959.79	6,137,277.03	920,591.56
递延收益	194,615.35	29,192.30	406,923.07	61,038.46
预计负债	245,491.34	36,823.70	1,491,714.42	223,757.16
合计	8,093,171.91	1,213,975.79	8,035,914.52	1,205,387.18

2、 本期无未经抵销的递延所得税负债。

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	125,812.61	5,027.78
合计	125,812.61	5,027.78

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2024 年度	563.33	563.33	
2025 年度	4,464.45	4,464.45	
2026 年度	120,784.83		
合计	125,812.61	5,027.78	

(十四) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	784,229.56	133,813.50	650,416.06	456,084.96	85,608.50	370,476.46
合计	784,229.56	133,813.50	650,416.06	456,084.96	85,608.50	370,476.46

1、 合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
1 至 2 年	507,276.85	50,727.69	456,549.16
2 至 3 年	276,952.71	83,085.81	193,866.90
合计	784,229.56	133,813.50	650,416.06

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	784,229.56	100.00	133,813.50	17.06	650,416.06
其中：账龄组合	784,229.56	100.00	133,813.50	17.06	650,416.06
合计	784,229.56	100.00	133,813.50	17.06	650,416.06

按组合计提减值准备：

账龄组合：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	507,276.85	50,727.69	10.00
2 至 3 年	276,952.71	83,085.81	30.00
合计	784,229.56	133,813.50	17.06

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	年初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
按组合计提坏账准备	85,608.50	48,205.00			133,813.50	
合计	85,608.50	48,205.00			133,813.50	

(十五) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	10,000,000.00	
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00
短期借款应付利息	21,694.44	9,044.44
合计	15,021,694.44	5,009,044.44

2、 期末无已逾期未偿还的短期借款。

(十六) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	37,047,127.06	14,773,600.00
合计	37,047,127.06	14,773,600.00

本期末无已到期未支付的应付票据。

(十七) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付材料款	114,563,419.99	74,249,725.56
应付设备款	224,366.52	1,128,762.16
应付工程款	187,346.50	205,946.50
其他	415,925.13	475,474.90
合计	115,391,058.14	76,059,909.12

2、 本期无账龄超过一年的重要应付账款。

(十八) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	4,978,484.57	2,294,675.03
合计	4,978,484.57	2,294,675.03

2、 期末无账龄超过一年的重要合同负债。

(十九) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,377,582.63	24,100,154.75	22,771,863.98	5,705,873.40
离职后福利-设定提存计划		1,200,300.51	1,079,786.12	120,514.39
合计	4,377,582.63	25,300,455.26	23,851,650.10	5,826,387.79

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4,330,983.85	22,049,918.52	20,838,261.46	5,542,640.91

(2) 职工福利费		805,406.72	752,924.72	52,482.00
(3) 社会保险费	41,652.52	823,397.09	785,085.68	79,963.93
其中: 医疗保险费	41,652.52	747,055.81	716,579.70	72,128.63
工伤保险费		76,341.28	68,505.98	7,835.30
(4) 住房公积金		224,121.00	205,311.00	18,810.00
(5) 工会经费和职工教育经费	4,946.26	197,311.42	190,281.12	11,976.56
合计	4,377,582.63	24,100,154.75	22,771,863.98	5,705,873.40

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,191,594.58	1,071,934.90	119,659.68
失业保险费		8,705.93	7,851.22	854.71
合计		1,200,300.51	1,079,786.12	120,514.39

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	2,243,685.04	3,644,113.90
企业所得税	3,362,850.41	1,970,359.41
个人所得税		24,188.23
城市维护建设税	288,317.50	290,624.49
土地使用税		77,816.76
房产税	22,804.08	22,804.08
教育费附加	161,849.84	163,234.02
地方教育附加	107,899.89	108,822.68
印花税	44,022.50	11,511.85
合计	6,231,429.26	6,313,475.42

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付股利		1,575,000.00
其他应付款项	387,464.72	1,888,705.41
合计	387,464.72	3,463,705.41

1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利		1,575,000.00
合计		1,575,000.00

2、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金及押金	15,760.00	35,060.00
赔偿款		1,000,000.00
社保及公积金	6,252.18	23,436.91
往来款	365,452.54	713,251.67
其他		116,956.83
合计	387,464.72	1,888,705.41

(2) 期末无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(二十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
长期借款	350,000.00	3,445,573.89
长期借款利息	13,053.33	33,864.19
合计	363,053.33	3,479,438.08

(二十三) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收重分类中税金部分	606,220.89	194,298.66
合计	606,220.89	194,298.66

(二十四) 长期借款

长期借款分类:

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	8,550,000.00	10,503,315.45

合计	8,550,000.00	10,503,315.45
----	--------------	---------------

(二十五) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
售后服务费	491,714.42	900,195.59	1,146,418.67	245,491.34	预提售后维护费支出
合计	491,714.42	900,195.59	1,146,418.67	245,491.34	

(二十六) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	406,923.07		212,307.72	194,615.35	与资产相关
合计	406,923.07		212,307.72	194,615.35	

涉及政府补助的项目:

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
“腾笼换鸟”厂房改造补贴	406,923.07		212,307.72		194,615.35	与资产相关
合计	406,923.07		212,307.72		194,615.35	

(二十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增(+)减(-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	22,500,000.00	4,581,005.00	30,000,001.00			34,581,006.00	57,081,006.00

其他说明:

2021年5月18日召开的2020年年度股东大会审议通过《2020年年度权益分派实施方案》以公司现有总股本22,500,000股为基数,向全体股东每10股送红股5.555556股。分红前本公司总股本为22,500,000股,分红后总股本增至35,000,001股;

2021年11月4日召开的第四次临时股东大会审议通过公司《2021年第三季度权益分派实施方案》目前总股本为35,000,001股,拟权益分派实施时股权登记日应分

配股数为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 5 股。本次权益分派共预计派送红股 17,500,000 股，分红后总股本增至 52,500,001.00 股。

2021 年 12 月 5 日，2021 年第五次临时股东大会决议审议通过公司《2021 年度第一次股票定向发行》，拟发行 4,581,005.00 股，于 2021 年 12 月 29 日收到本次增资款共计 41,000,000.00 元。

(二十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	433.26	36,418,995.00		36,419,428.26
其他资本公积	1,434,609.00	6,003,596.38		7,438,205.38
合计	1,435,042.26	42,422,591.38		43,857,633.64

其他说明：

2021 年 12 月 5 日，2021 年第五次临时股东大会决议审议通过公司《2021 年度第一次股票定向发行》，拟发行 4,581,005.00 股，后于 2021 年 12 月 29 日收到本次增资款共计 41,000,000.00 元，其中计入股本 4,581,005.00 元，计入资本公积 36,418,995.00 元。

2021 年 7 月 20 日，本公司之持股平台长兴天赋力投资管理合伙企业（有限合伙）授予三名管理人员 180,000.00 股，该授予的股份占本公司的股份为 0.0719%，授予时股价与本公司 2021 年第一次定向发行股票的公允价值差额为 6,003,596.38 元，计入资本公积。

(二十九) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,389,910.55	2,389,910.55	2,726,262.93		5,116,173.48
合计	2,389,910.55	2,389,910.55	2,726,262.93		5,116,173.48

其他说明：

法定盈余公积本期增加 2,726,262.93 元，系根据章程规定按母公司当期实现净利润提取 10% 的盈余公积。

(三十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	11,660,322.76	496,708.53
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	11,660,322.76	496,708.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,201,029.08	20,943,157.68
减：提取法定盈余公积	2,726,262.93	2,094,543.45
应付普通股股利		1,575,000.00
转作股本的普通股股利	30,000,001.00	6,110,000.00
期末未分配利润	6,135,087.91	11,660,322.76

未分配利润的其他说明：

本期减少系 2021 年 5 月 18 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过《2020 年年度权益分派实施方案》以公司现有总股本 22,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 5.555556 股即 12,500,001.00 元；

2021 年 11 月 4 日召开的第四次临时股东大会审议通过公司《2021 年第三季度权益分派实施方案》目前总股本为 35,000,001 股，拟权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 5 股。本次权益分派共预计派送红股 17,500,000 股即 17,500,000.00 元；

根据章程规定按母公司当期实现净利润提取 10%的法定盈余公积 2,726,262.93 元。

(三十一) 营业收入和营业成本**1、 营业收入和营业成本情况**

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	356,959,550.35	293,618,572.28	229,746,766.66	184,999,825.51
其他业务	13,909,558.38	11,979,304.02	5,374,225.08	4,143,254.64
合计	370,869,108.73	305,597,876.30	235,120,991.74	189,143,080.15

主营业务收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	356,959,550.35	229,746,766.66
合计	356,959,550.35	229,746,766.66

2、 合同产生的收入情况

本期收入分解信息如下：

合同分类	本期金额
商品类型：	
电池组	356,959,550.35
合计	356,959,550.35
按经营地区分类：	
境内	344,757,999.71
境外	12,201,550.64
合计	356,959,550.35
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	356,959,550.35
合计	356,959,550.35

3、 履约义务的说明

销售商品收入（在某一时点确认收入）

对于电池组产品，客户取得商品控制权的时点如下：

1) 内销

1、物流配送：公司根据订单发货，物流公司将产品运到交货地点经客户签收后，此时与商品所有权相关的控制权完全转移给购买方，公司以客户签收的时点作为销售收入确认的时点；2、公司送货或客户自提：公司已根据合同约定将产品交付给客户，公司于客户签署送货单时确认收入。

2) 外销

公司出口业务采用 FOB、CIF 结算方式的，在产品出库并办理报关出口手续、货物装船后确认销售收入的实现，根据海运提单上注明的装船日期来确认收

入。

(三十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	410,061.39	145,644.68
教育费附加	246,034.48	87,386.82
地方教育附加	164,022.99	58,257.86
土地使用税		77,816.76
印花税	109,677.65	52,156.08
车船税		360.00
合计	929,796.51	421,622.20

(三十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,687,256.11	4,082,924.93
售后维护费	900,195.59	587,690.74
广告宣传费	419,414.08	15,057.00
车辆及差旅费	554,294.16	202,668.63
业务招待费	224,720.29	19,852.27
检测费		437,478.82
咨询费	173,100.98	
股份支付	1,667,665.66	
其他	141,278.92	166,671.19
合计	8,767,925.79	5,512,343.58

(三十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,201,979.58	1,783,971.58
折旧及摊销	1,150,159.89	1,172,984.63
办公费	160,603.47	118,965.06
车辆及差旅费	165,545.38	186,944.15
保险费	258,239.53	480,502.51

中介服务费	1,450,985.22	434,925.00
业务招待费	338,167.48	124,460.20
股份支付	2,668,265.06	
其他	629,403.11	602,596.36
合计	10,023,348.72	4,905,349.49

(三十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料费	7,729,955.47	5,018,331.73
职工薪酬	4,856,985.66	2,202,261.64
折旧及摊销	165,883.85	213,116.41
其他	1,189,131.80	732,810.84
合计	13,941,956.78	8,166,520.62

(三十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	856,269.84	1,339,568.20
减：利息收入	238,560.41	134,833.42
金融机构手续费	36,801.79	4,164.67
汇兑损益	52,314.54	144,633.11
合计	706,825.76	1,353,532.56

(三十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	612,026.59	506,029.21
合计	612,026.59	506,029.21

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
涉外发展服务补贴		29,900.00	与收益相关
社保费返还		283,652.28	与收益相关
电商平台补贴	65,000.00	41,400.00	与收益相关
科技创新建设资金	316,800.00	90,000.00	与收益相关

稳岗补贴	17,918.87		与收益相关
新招用员工一次性生活补助		8,000.00	与收益相关
“腾笼换鸟”厂房改造补贴	212,307.72	53,076.93	与资产相关
合计	612,026.59	506,029.21	

(三十八) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
债务重组收益		-50,000.00
合计		-50,000.00

(三十九) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	2,728,982.36	2,550,702.01
其他应收款坏账损失	-23,495.62	5,328.67
合计	2,705,486.74	2,556,030.68

(四十) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	488,177.80	1,331,222.43
合同资产减值损失	36,102.72	32,622.56
其他非流动资产减值损失	48,205.00	35,608.50
合计	572,485.52	1,399,453.49

(四十一) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-167,852.67		-167,852.67
合计	-167,852.67		-167,852.67

(四十二) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿及罚款收入	2,893,018.78	1,608,500.00	2,893,018.78

政府补助	3,500.00	80,700.00	3,500.00
其他	105,605.26		105,605.26
合计	3,002,124.04	1,689,200.00	3,002,124.04

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
新三板税收返还		79,900.00	与收益相关
外地员工返企集中隔离专项资金		800.00	与收益相关
知识产权资金	3,500.00		与收益相关
合计	3,500.00	80,700.00	

(四十三) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚款及滞纳金		68.58	
赔款	61,946.19	100.00	61,946.19
其他	53,288.59	36,903.80	53,288.59
合计	115,234.78	37,072.38	115,234.78

(四十四) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	3,821,213.89	2,704,593.58
递延所得税费用	-8,588.61	125,652.12
合计	3,812,625.28	2,830,245.70

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	30,954,469.79
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	4,643,170.47
子公司适用不同税率的影响	15,098.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	33,734.50
研发费用加计扣除的影响	-1,772,395.90

残疾人工资加计扣除的影响	-10,540.97
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	3,019.62
股份支付的影响	900,539.46
所得税费用	3,812,625.28

(四十五) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	27,201,029.08	20,943,157.68
本公司发行在外普通股的加权平均数	52,500,001.00	52,500,001.00
基本每股收益	0.52	0.40
其中：持续经营基本每股收益	0.52	0.40
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	27,201,029.08	20,943,157.68
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	52,500,001.00	52,500,001.00
稀释每股收益	0.52	0.40
其中：持续经营稀释每股收益	0.52	0.40
终止经营稀释每股收益		

(四十六) 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	本期金额	上期金额
企业间往来款	477,804.79	1,946,016.87
利息收入	238,560.41	101,500.08

政府补助	403,218.87	993,652.28
罚款收入	302,294.00	
合计	1,421,878.07	3,041,169.23

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
广告宣传费	419,414.08	15,057.00
车辆及差旅费	554,294.16	389,612.78
业务招待费	562,887.77	144,312.47
检测费	28,860.00	479,323.04
研发费用	1,189,131.80	732,810.84
售后维护费	1,146,418.67	269,176.23
保险费	258,239.53	480,502.51
中介服务费	1,624,086.20	454,125.00
代垫往来款	1,233,048.20	359,238.63
其他	194,592.66	649,183.36
合计	7,210,973.07	3,973,341.86

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回关联方拆借款	1,610,428.06	880,000.00
收回非关联方拆借款		2,000,000.00
合计	1,610,428.06	2,880,000.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付关联方拆借款	1,168,979.06	1,300,000.00
支付非关联方拆借款		2,000,000.00
合计	1,168,979.06	3,300,000.00

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

收到拆借款		902,967.87
合计		902,967.87

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
归还拆借款	713,251.67	230,000.00
合计	713,251.67	230,000.00

(四十七) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	27,141,844.51	20,940,970.10
加：信用减值损失	2,705,486.74	2,556,030.68
资产减值准备	572,485.52	1,399,453.49
固定资产折旧	1,836,228.32	1,591,395.12
油气资产折耗		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	145,966.68	145,966.56
长期待摊费用摊销	1,047,124.04	1,082,210.04
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）	204,261.89	
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）		
财务费用（收益以“－”号填列）	826,981.94	1,323,869.19
投资损失（收益以“－”号填列）		50,000.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,588.61	125,652.12
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-40,806,766.86	-13,794,938.93
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-56,296,393.61	-46,850,510.13
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	67,384,472.78	46,498,549.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,753,103.34	15,068,647.51

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	57,216,389.22	9,652,009.85
减：现金的期初余额	9,652,009.85	2,011,735.75
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	47,564,379.37	7,640,274.10

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	57,216,389.22	9,652,009.85
其中：库存现金	30,855.00	401.45
可随时用于支付的银行存款	57,185,492.08	9,638,404.48
可随时用于支付的其他货币资金	42.14	13,203.92
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	57,216,389.22	9,652,009.85
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		

(四十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,742,283.53	银行承兑汇票保证金
固定资产	12,529,882.47	用于抵押担保
无形资产	3,178,760.23	用于抵押担保
投资性房地产	4,698,556.44	用于抵押担保
合计	42,149,482.67	

(四十九) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			80,886.21
其中：美元	12,686.64	6.3757	80,886.21
应收账款			2,121,273.11
其中：美元	332,712.19	6.3757	2,121,273.11

(五十) 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
			本期金额	上期金额	
“腾笼换鸟”厂房改造补贴	460,000.00	递延收益	212,307.72	53,076.93	其他收益
小计	460,000.00		212,307.72	53,076.93	

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
		本期金额	上期金额	
科技创新建设资金	316,800.00	316,800.00	90,000.00	其他收益
电商平台补贴	65,000.00	65,000.00	41,400.00	其他收益
稳岗补贴	17,918.87	17,918.87		其他收益
知识产权补贴	3,500.00	3,500.00		营业外收入
社保费返还			283,652.28	其他收益
新三板税收返还			79,900.00	营业外收入
涉外发展服务补贴（国外展费补贴）			29,900.00	其他收益
新招用员工一次性生活补助			8,000.00	其他收益
外地员工返企集中隔离专项资金			800.00	营业外收入
合计	403,218.87	403,218.87	533,652.28	

六、 合并范围的变更

- (一) 本期不存在非同一控制下企业合并。
- (二) 本期不存在同一控制下企业合并。
- (三) 本期不存在反向购买的情况。
- (四) 本期不存在处置子公司的情况。
- (五) 本期不存在其他原因的合并范围变动。

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	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海蜘蛛网技术开发有限公司	上海	上海	技术开发	51.00		设立
TH BATTERY SARL	摩洛哥	摩洛哥	生产销售	100.00		设立

2、 无重要的非全资子公司。

- (二) 本期在子公司的所有者权益份额未发生变化。
- (三) 在合营安排或联营企业中的权益

合营企业或联营企业名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法	对本公司活 动是否具有 战略性
				直接	间接		
长兴精磁电气有限公司[注]	浙江	浙江湖州	技术服务	45.00		权益法	否

注：该公司已于 2021 年 5 月 14 日注销

- (四) 本期无重要的共同经营。

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、其他应收款等。

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。

(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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

于 2021 年 12 月 31 日，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，则本公司的净利润将减少或增加 89,000.00 元（2020 年 12 月 31 日：50,000.00 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本附注“五、(四十九)外币货币性项目”。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

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。

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
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) 权益工具投资				
◆应收款项融资		3,940,000.00		3,940,000.00
◆其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额		3,940,000.00		3,940,000.00

持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为上市公司股票，其公允价值为证券交易所期末收盘价。

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

本公司第二层次公允价值计量项目系：

- 1、应收款项融资 3,940,000.00 元，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况发生重大变化，公司用现金流量折现法评估其公允价值为零。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司无控股母公司，公司实际控制人为都伟云、周新芳、钱旭、周志伟。

关联方名称	与公司关系	直接持股比例（%）	间接持股比例（%）	表决权比例（%）
都伟云	实际控制人	16.014	15.440	31.454
周志伟	实际控制人	16.011		17.408
周新芳	实际控制人	16.011		17.408
钱旭	实际控制人	13.121		17.408

由于都伟云占长兴天赋力投资管理合伙企业（有限合伙）持股比例合计 66.60%，长兴天赋力投资管理合伙企业（有限合伙）持有公司 23.183%的股权，故都伟云间接持有公司 15.440%持股比例。

2018 年 8 月 15 日，公司股东都伟云、周新芳、钱旭和周志伟签订一致行动协议，约定四人在公司行使股东大会、董事会及有关公司经营决策的表决权时采取一致行动，后 2021 年 10 月 26 日续签该一致行动协议。至此，公司实际控制人由无实际控制人变更为都伟云、周新芳、钱旭和周志伟。

(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

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期未与联营企业发生关联方交易。

(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
浙江岩羊石业有限公司	实际控制人周志伟出资的企业
长兴紫金酒店管理有限公司	实际控制人周新芳之近亲属控制的企业
长兴春能电子商务服务站	实际控制人都伟云之近亲属控制的企业

(五) 关联交易情况**1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
长兴紫金酒店管理有限公司	酒店住宿	128,281.00	38,832.00
长兴春能电子商务服务站	固定资产等	120,909.28	308,143.00

2、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保起始日	担保到期日	担保金额	担保是否已经履行完毕
都伟云；董亚珍[注 1]	2021/9/28	2024/9/27	1000.00 万元	否
合计			1000.00 万元	

关联担保情况说明：

[注 1] 都伟云、董亚珍夫妇于 2021 年 9 月 28 日与兴业银行股份有限公司湖州分行签订了编号为兴银湖企长兴高保 20210927 号的额度为 1000 万元、期限为 2021/9/28-2024/9/27 的《最高额保证合同》；

为公司截至 2021 年 12 月 31 日在该行 10,000,000.00 元（期限为 2021/9/30-2022/9/29）的短期借款提供担保。

3、 关联方资金拆借

拆出

关联方	期初余额	本期拆出金额	本期偿还金额	期末余额	本期结算利息
浙江岩羊石业有限公司	420,000.00		420,000.00		2,333.33

拆出

关联方	期初余额	本期拆出金额	本期偿还金额	期末余额	本期结算利息
长兴天赋力投资管理合伙企业（有限合伙）		48,979.06	48,979.06		0.42
周新芳		1,120,000.00	1,120,000.00		1,244.44

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	2,274,895.54	1,781,306.31

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	浙江岩羊石业有限公司			436,666.67	21,833.33

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	长春春能电子商务服务站	12,408.75	

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：6,327,596.39 元。

公司本期行权的各项权益工具总额：6,327,596.39 元。

公司本期失效的各项权益工具总额：无

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：无

公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：无

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法：2021 年 12 月的本公司引入外部投资者时确定的估值，根据被授予人的持股数量计算得出。

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：实际取得数量

本期估计与上期估计有重大差异的原因：无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：6,003,596.38 元

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：6,003,596.38 元

其他说明：

2021年7月20日，公司以授予价格33.35元/股向符合条件的3名激励对象授予16.9万股股票，占原公司股本总额的3500.0001万股的0.4832%。

(三) 本期无以现金结算的股份支付情况

(四) 本期无股份支付的修改、终止情况

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

抵押事项

1、本公司2019年9月17日与浙江长兴农村商业银行股份有限公司签订了合同编号为8821320190001697的最高担保金额为2,572.00万元、期限为(2019/9/17-2024/9/15)的《最高额抵押合同》，以原值为14,337,338.47元，净值为12,529,882.47元的房屋建筑物、原值为3,420,713.15元，净值为3,178,760.23元的土地使用权和原值为5,277,146.84元，净值为4,698,556.44元的投资性房地产，为本公司截止2021年12月31日在该行的以下银行借款提供担保：

为公司在该行本金为18,000,000.00元，余额为8,900,000元、期限为(2019/9/17-2024/9/15)的长期借款提供抵押担保。

保证金事项

截至2021年12月31日，本公司为开立银行承兑汇票而发生的财产质押情况如下：

被担保方	质押物	质押物所有权人	质押物原值	票据金额	期限	备注
浙江天宏锂电股份有限公司	银行存款保证金	浙江天宏锂电股	250,000.00	500,000.00	2021/7/9-2022/1/9	注1
		份有限公司	25,000.00	50,000.00	2021/7/9-2022/1/9	注2

		25,000.00	50,000.00	2021/7/9-2022/1/9	注 3
		10,000.00	20,000.00	2021/7/9-2022/1/9	注 4
		25,000.00	50,000.00	2021/7/9-2022/1/9	注 5
		25,000.00	50,000.00	2021/7/9-2022/1/9	注 6
		25,000.00	50,000.00	2021/7/9-2022/1/9	注 7
		50,000.00	100,000.00	2021/7/13-2022/1/13	注 8
		9,300.00	18,600.00	2021/7/13-2022/1/13	注 9
		455,700.00	911,400.00	2021/7/13-2022/1/13	注 10
		50,000.00	100,000.00	2021/7/13-2022/1/13	注 11
		50,000.00	100,000.00	2021/7/13-2022/1/13	注 12
		100,000.00	200,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 13
		100,000.00	200,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 14
		100,000.00	200,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 15
		100,000.00	200,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 16
		50,000.00	100,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 17
		50,000.00	100,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 18
		50,000.00	100,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 19
		50,000.00	100,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 20
		50,000.00	100,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 21
		500,000.00	1,000,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 22
		500,000.00	1,000,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 23
		250,000.00	500,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 24
		150,000.00	300,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 25
		150,000.00	300,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 26
		250,000.00	500,000.00	2021/8/10-2022/2/10	注 27
		719,680.00	1,439,360.00	2021/8/10-2022/2/10	注 28
		100,000.00	200,000.00	2021/8/13-2022/2/13	注 29
		100,000.00	200,000.00	2021/8/17-2022/2/17	注 30
		100,000.00	200,000.00	2021/8/17-2022/2/17	注 31
		50,000.00	100,000.00	2021/8/17-2022/2/17	注 32
		100,000.00	200,000.00	2021/8/17-2022/2/17	注 33
		536,100.00	1,072,200.00	2021/8/17-2022/2/17	注 34
		150,000.00	300,000.00	2021/8/17-2022/2/17	注 35
		500,000.00	1,000,000.00	2021/8/20-2022/3/7	注 36

		500,000.00	1,000,000.00	2021/9/7-2022/3/7	注 37
		450,000.00	900,000.00	2021/9/7-2022/3/10	注 38
		250,000.00	500,000.00	2021/9/10-2022/3/10	注 39
		578,193.80	1,156,387.60	2021/9/10-2022/3/10	注 40
		383,922.63	767,845.26	2021/9/10-2022/3/10	注 41
		150,000.00	300,000.00	2021/9/10-2022/3/10	注 42
		100,000.00	200,000.00	2021/9/10-2022/3/10	注 43
		551,500.00	1,103,000.00	2021/9/10-2022/3/10	注 44
		599,496.00	1,198,992.00	2021/9/10-2022/3/10	注 45
		50,000.00	100,000.00	2021/9/10-2022/3/10	注 46
		50,000.00	100,000.00	2021/9/10-2022/3/10	注 47
		50,000.00	100,000.00	2021/9/10-2022/3/10	注 48
		50,000.00	100,000.00	2021/9/10-2022/3/10	注 49
		50,000.00	100,000.00	2021/9/10-2022/3/10	注 50
		24,673.10	49,346.20	2021/9/10-2022/3/10	注 51
		308,690.00	617,380.00	2021/9/10-2022/3/10	注 52
		240,000.00	400,000.00	2021/9/10-2022/3/10	注 53
		432,348.00	720,580.00	2021/9/10-2022/3/10	注 54
		90,000.00	150,000.00	2021/9/10-2022/3/10	注 55
		1,116,480.00	1,860,800.00	2021/9/30-2022/3/30	注 56
		1,116,852.00	1,861,420.00	2021/9/30-2022/3/30	注 57
		200,000.00	200,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 58
		100,000.00	100,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 59
		100,000.00	100,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 60
		100,000.00	100,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 61
		100,000.00	100,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 62
		100,000.00	100,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 63
		100,000.00	100,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 64
		100,000.00	100,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 65
		100,000.00	100,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 66
		100,000.00	100,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 67
		100,000.00	100,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 68
		800,000.00	800,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 69
		329,734.00	329,734.00	2021/10/12-2022/4/12	注 70

		100,000.00	100,000.00	2021/10/9-2022/4/9	注 71
		1,366,796.00	1,366,796.00	2021/10/11-2022/4/11	注 72
		500,000.00	500,000.00	2021/10/19-2022/4/9	注 73
		486,403.00	972,806.00	2021/11/5-2022/5/5	注 74
		100,000.00	200,000.00	2021/11/11-2022/5/11	注 75
		25,000.00	50,000.00	2021/11/11-2022/5/11	注 76
		25,000.00	50,000.00	2021/11/11-2022/5/11	注 77
		25,000.00	50,000.00	2021/11/11-2022/5/11	注 78
		25,000.00	50,000.00	2021/11/11-2022/5/11	注 79
		25,000.00	50,000.00	2021/11/11-2022/5/11	注 80
		25,000.00	50,000.00	2021/11/11-2022/5/11	注 81
		371,175.00	742,350.00	2021/11/12-2022/5/12	注 82
		493,920.00	987,840.00	2021/11/18-2022/5/18	注 83
		346,320.00	692,640.00	2021/11/19-2022/5/19	注 84
		1,200,000.00	2,000,000.00	2021/12/1-2022/6/1	注 85
		500,000.00	1,000,000.00	2021/12/1-2022/6/1	注 86
		850,000.00	1,700,000.00	2021/12/1-2022/6/1	注 87

- 1、浙江天宏锂电股份有限公司于 2020 年 7 月 17 日、2020 年 9 月 10 日与台州银行股份有限公司湖州长兴支行签订了编号为台银（高保）字（2149009721）的《最高额保证合同》，台银（高保）字（2149059953）的《最高额保证合同》：

注 1：存入承兑保证金 250,000.00 元，为公司在该行的金额为 500,000.00 元，期限为（2021/7/9-2022/1/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 2：存入承兑保证金 25,000.00 元，为公司在该行的金额为 50,000.00 元，期限为（2021/7/9-2022/1/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 3：存入承兑保证金 25,000.00 元，为公司在该行的金额为 50,000.00 元，期限为（2021/7/9-2022/1/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 4：存入承兑保证金 10,000.00 元，为公司在该行的金额为 20,000.00 元，期限为（2021/7/9-2022/1/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 5：存入承兑保证金 25,000.00 元，为公司在该行的金额为 50,000.00 元，期限为（2021/7/9-2022/1/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 6: 存入承兑保证金 25,000.00 元, 为公司在该行的金额为 50,000.00 元, 期限为 (2021/7/9-2022/1/9) 的银行承兑汇票提供担保;

注 7: 存入承兑保证金 25,000.00 元, 为公司在该行的金额为 50,000.00 元, 期限为 (2021/7/9-2022/1/9) 的银行承兑汇票提供担保;

注 8: 存入承兑保证金 50,000.00 元, 为公司在该行的金额为 100,000.00 元, 期限为 (2021/7/13-2022/1/13) 的银行承兑汇票提供担保;

注 9: 存入承兑保证金 9,300.00 元, 为公司在该行的金额为 18,600.00 元、期限为 (2021/7/13-2022/1/13) 的银行承兑汇票提供担保;

注 10: 存入承兑保证金 455,700.00 元, 为公司在该行的金额为 911,400.00 元、期限为 (2021/7/13-2022/1/13) 的银行承兑汇票提供担保;

注 11: 存入承兑保证金 50,000.00 元, 为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为 (2021/7/13-2022/1/13) 的银行承兑汇票提供担保;

注 12: 存入承兑保证金 50,000.00 元, 为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为 (2021/7/13-2022/1/13) 的银行承兑汇票提供担保;

注 74: 存入承兑保证金 486,403.00 元, 为公司在该行的金额为 972,806.00 元、期限为 (2021/11/5-2022/5/5) 的银行承兑汇票提供担保;

注 75: 存入承兑保证金 100,000.00 元, 为公司在该行的金额为 200,000.00 元、期限为 (2021/11/11-2022/5/11) 的银行承兑汇票提供担保;

注 76: 存入承兑保证金 25,000.00 元, 为公司在该行的金额为 50,000.00 元、期限为 (2021/11/11-2022/5/11) 的银行承兑汇票提供担保;

注 77: 存入承兑保证金 25,000.00 元, 为公司在该行的金额为 50,000.00 元、期限为 (2021/11/11-2022/5/11) 的银行承兑汇票提供担保;

注 78: 存入承兑保证金 25,000.00 元, 为公司在该行的金额为 50,000.00 元、期限为 (2021/11/11-2022/5/11) 的银行承兑汇票提供担保;

注 79: 存入承兑保证金 25,000.00 元, 为公司在该行的金额为 50,000.00 元、期限为 (2021/11/11-2022/5/11) 的银行承兑汇票提供担保;

注 80: 存入承兑保证金 25,000.00 元, 为公司在该行的金额为 50,000.00 元、期限为 (2021/11/11-2022/5/11) 的银行承兑汇票提供担保;

注 81: 存入承兑保证金 25,000.00 元, 为公司在该行的金额为 50,000.00 元、期

限为（2021/11/11-2022/5/11）的银行承兑汇票提供担保；

注 82：存入承兑保证金 371,175.00 元，为公司在该行的金额为 742,350.00 元、期限为（2021/11/12-2022/5/12）的银行承兑汇票提供担保；

注 83：存入承兑保证金 493,920.00 元，为公司在该行的金额为 987,840.00 元、期限为（2021/11/18-2022/5/18）的银行承兑汇票提供担保；

注 84：存入承兑保证金 346,320.00 元，为公司在该行的金额为 692,640.00 元、期限为（2021/11/19-2022/5/19）的银行承兑汇票提供担保；

注 86：存入承兑保证金 500,000.00 元，为公司在该行的金额为 1,000,000.00 元、期限为（2021/12/1-2022/6/1）的银行承兑汇票提供担保；

注 87：存入承兑保证金 850,000.00 元，为公司在该行的金额为 1,700,000.00 元、期限为（2021/12/1-2022/6/1）的银行承兑汇票提供担保；

- 2、浙江天宏锂电股份有限公司于 2019 年 7 月 17 日浙江长兴农村商业银行股份有限公司签订了编号为（882130190001697）的《最高额抵押合同》：

注 13：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 200,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 14：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 200,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 15：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 200,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 16：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 200,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 17：存入承兑保证金 50,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 18：存入承兑保证金 50,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 19：存入承兑保证金 50,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 20：存入承兑保证金 50,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期

限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 21：存入承兑保证金 50,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 22：存入承兑保证金 500,000.00 元，为公司在该行的金额为 1,000,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 23：存入承兑保证金 500,000.00 元，为公司在该行的金额为 1,000,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 24：存入承兑保证金 250,000.00 元，为公司在该行的金额为 500,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 25：存入承兑保证金 150,000.00 元，为公司在该行的金额为 300,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 26：存入承兑保证金 150,000.00 元，为公司在该行的金额为 300,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 27：存入承兑保证金 250,000.00 元，为公司在该行的金额为 500,000.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 28：存入承兑保证金 719,680.00 元，为公司在该行的金额为 1,439,360.00 元、期限为（2021/8/10-2022/2/10）的银行承兑汇票提供担保；

注 29：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 200,000.00 元、期限为（2021/8/13-2022/2/13）的银行承兑汇票提供担保；

注 30：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 200,000.00 元、期限为（2021/8/17-2022/2/17）的银行承兑汇票提供担保；

注 31：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 200,000.00 元、期限为（2021/8/17-2022/2/17）的银行承兑汇票提供担保；

注 32：存入承兑保证金 50,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/8/17-2022/2/17）的银行承兑汇票提供担保；

注 33: 存入承兑保证金 100,000.00 元, 为公司在该行的金额为 200,000.00 元、期限为 (2021/8/17-2022/2/17) 的银行承兑汇票提供担保;

注 34: 存入承兑保证金 536,100.00 元, 为公司在该行的金额为 1,072,200.00 元、期限为 (2021/8/17-2022/2/17) 的银行承兑汇票提供担保;

注 35: 存入承兑保证金 150,000.00 元, 为公司在该行的金额为 300,000.00 元、期限为 (2021/8/17-2022/2/17) 的银行承兑汇票提供担保;

注 36: 存入承兑保证金 500,000.00 元, 为公司在该行的金额为 1,000,000.00 元、期限为 (2021/8/20-2022/2/20) 的银行承兑汇票提供担保;

注 37: 存入承兑保证金 500,000.00 元, 为公司在该行的金额为 1,000,000.00 元、期限为 (2021/9/7-2022/3/7) 的银行承兑汇票提供担保;

注 38: 存入承兑保证金 450,000.00 元, 为公司在该行的金额为 900,000.00 元、期限为 (2021/9/7-2022/3/7) 的银行承兑汇票提供担保;

注 39: 存入承兑保证金 250,000.00 元, 为公司在该行的金额为 500,000.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 40: 存入承兑保证金 578,193.80 元, 为公司在该行的金额为 1,156,387.60 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 41: 存入承兑保证金 383,922.63 元, 为公司在该行的金额为 767,845.26 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 42: 存入承兑保证金 150,000.00 元, 为公司在该行的金额为 300,000.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 43: 存入承兑保证金 100,000.00 元, 为公司在该行的金额为 200,000.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 44: 存入承兑保证金 551,500.00 元, 为公司在该行的金额为 1,103,000.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 45: 存入承兑保证金 599,496.00 元, 为公司在该行的金额为 1,198,992.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 46: 存入承兑保证金 50,000.00 元, 为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 47: 存入承兑保证金 50,000.00 元, 为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 48: 存入承兑保证金 50,000.00 元, 为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 49: 存入承兑保证金 50,000.00 元, 为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 50: 存入承兑保证金 50,000.00 元, 为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 51: 存入承兑保证金 24,673.10 元, 为公司在该行的金额为 49,346.20 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 52: 存入承兑保证金 308,690.00 元, 为公司在该行的金额为 617,380.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 53: 存入承兑保证金 240,000.00 元, 为公司在该行的金额为 400,000.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 54: 存入承兑保证金 432,348.00 元, 为公司在该行的金额为 720,580.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 55: 存入承兑保证金 90,000.00 元, 为公司在该行的金额为 150,000.00 元、期限为 (2021/9/10-2022/3/10) 的银行承兑汇票提供担保;

注 56: 存入承兑保证金 1,116,480.00 元, 为公司在该行的金额为 1,860,800.00 元、期限为 (2021/9/30-2022/3/30) 的银行承兑汇票提供担保;

注 57: 存入承兑保证金 1,116,852.00 元, 为公司在该行的金额为 1,860,800.00 元、期限为 (2021/9/30-2022/3/30) 的银行承兑汇票提供担保;

注 85: 存入承兑保证金 1,200,000.00 元, 为公司在该行的金额为 2,000,000.00 元、期限为 (2021/12/1-2022/6/1) 的银行承兑汇票提供担保;

- 3、浙江天宏锂电股份有限公司于 2020 年 7 月 22 日与浙江泰隆商业银行股份有限公司湖州长兴支行签订了编号为浙泰商银（高承）字（0101320004）的《最高额承兑汇票承兑协议》：

注 58：存入承兑保证金 200,000.00 元，为公司在该行的金额为 200,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 59：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 60：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 61：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 62：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 63：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 64：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 65：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 66：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 67：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 68：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 69：存入承兑保证金 800,000.00 元，为公司在该行的金额为 800,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 70：存入承兑保证金 329,734.00 元，为公司在该行的金额为 329,734.00 元、期限为（2021/10/12-2022/4/12）的银行承兑汇票提供担保；

注 71：存入承兑保证金 100,000.00 元，为公司在该行的金额为 100,000.00 元、期限为（2021/10/9-2022/4/9）的银行承兑汇票提供担保；

注 72：存入承兑保证金 1,366,796.00 元，为公司在该行的金额为 1,366,796.00 元、

期限为（2021/10/11-2022/4/11）的银行承兑汇票提供担保；

注 73：存入承兑保证金 500,000.00 元，为公司在该行的金额为 500,000.00 元、

期限为（2021/10/19-2022/4/19）的银行承兑汇票提供担保；

2、 公司无需要披露的其他重要承诺事项。

(二) 或有事项

1、 资产负债表日不存在重要或有事项。

2、 公司无需要披露的重要或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

无。

十四、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

前期差错更正事项详见《浙江天宏锂电股份有限公司前期会计差错更正的专项说明》。

2、 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 公司无需要披露的其他重要事项。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	106,801,552.26	63,377,386.78
1 至 2 年	568,550.43	1,180,612.49
2 至 3 年	1,014,982.28	1,261,481.66
3 至 4 年	1,082,904.11	293,304.77
4 至 5 年	289,304.77	17,711.30
5 年以上	8,900.00	12,300.00
小计	109,766,193.85	66,142,797.00

减：坏账准备	6,627,830.16	3,898,847.80
合计	103,138,363.69	62,243,949.20

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	109,465,620.56	99.73	6,327,256.87	5.78	103,138,363.69
其中：账龄组合	109,465,620.56	99.73	6,327,256.87	5.78	103,138,363.69
单项金额不重大但单项计提坏账准备	300,573.29	0.27	300,573.29	100.00	
合计	109,766,193.85	100.00	6,627,830.16	6.04	103,138,363.69

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	66,022,638.03	99.82	3,778,688.83	5.72	62,243,949.20
其中：账龄组合	66,022,638.03	99.82	3,778,688.83	5.72	62,243,949.20
按单项计提坏账准备	120,158.97	0.18	120,158.97	100.00	
合计	66,142,797.00	100.00	3,898,847.80	5.89	62,243,949.20

按组合计提坏账准备：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	106,801,552.26	5,340,077.61	5.00
1 至 2 年	458,627.43	45,862.74	10.00
2 至 3 年	1,008,664.42	302,599.33	30.00
3 至 4 年	1,062,346.59	531,173.30	50.00
4 至 5 年	134,429.86	107,543.89	80.00
合计	109,465,620.56	6,327,256.87	5.78

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	3,778,688.83	2,548,568.04			6,327,256.87
按单项计提坏账准备	120,158.97	180,414.32			300,573.29
合计	3,898,847.80	2,728,982.36			6,627,830.16

4、 本期无实际核销的应收账款。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
天津市金轮信德车业有限公司	16,577,842.86	15.10	828,892.14
江苏晨轩车辆有限公司	7,520,085.93	6.85	376,004.30
浙江加力仓储设备股份有限公司	6,842,198.76	6.23	342,109.94
中轮企业(天津)有限公司	5,439,160.55	4.96	271,958.03
无锡百越度国际贸易有限公司	5,249,222.00	4.78	262,461.10
合计	41,628,510.10	37.92	2,081,425.51

6、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(二) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	3,940,000.00	
其中：银行承兑汇票	3,940,000.00	
合计	3,940,000.00	

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票		125,821,675.95	121,881,675.95		3,940,000.00	
合计		125,821,675.95	121,881,675.95		3,940,000.00	

3、 本期应收款项融资未发生减值。

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	98,177.78	544,094.44
合计	98,177.78	544,094.44

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	103,345.03	572,257.31
1至2年		500.00
小计	103,345.03	572,757.31
减：坏账准备	5,167.25	28,662.87
合计	98,177.78	544,094.44

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	103,345.03	100.00	5,167.25	5.00	98,177.78
其中：账龄组合	103,345.03	100.00	5,167.25	5.00	98,177.78
合计	103,345.03	100.00	5,167.25	5.00	98,177.78

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	572,757.31	100	28,662.87	5.00	544,094.44
其中：账龄组合	572,757.31	100	28,662.87	5.00	544,094.44

合计	572,757.31	100	28,662.87	5.00	544,094.44
----	------------	-----	-----------	------	------------

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	103,345.03	5,167.25	5.00
合计	103,345.03	5,167.25	5.00

(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)	
上年年末余额	28,662.87			28,662.87
上年年末余额在本期				
--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	4,362.87			4,362.87
本期转回	27,858.49			27,858.49
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	5,167.25			5,167.25

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	

		信用减值)	发生信用减值)	
上年年末余额	572,757.31			572,757.31
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	4,135,949.97			4,135,949.97
本期终止确认	4,605,362.25			4,605,362.25
其他变动				
期末余额	103,345.03			103,345.03

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	28,662.87	4,362.87	27,858.49		5,167.25
合计	28,662.87	4,362.87	27,858.49		5,167.25

(5) 本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	期末账面余额	上年年末账面余额
借款		436,666.67
备用金	70,989.77	67,033.34
代扣代缴	28,153.00	33,287.34
其他	4,202.26	35,769.96
合计	103,345.03	572,757.31

(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	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
钱永超	备用金	29,556.36	1年以内	28.60	1,477.82
王跃华	备用金	6,000.00	1年以内	5.81	300.00

钱正强	备用金	5,336.59	1 年以内	5.16	266.83
冯利华	备用金	5,334.42	1 年以内	5.16	266.72
秦俊伟	备用金	4,790.85	1 年以内	4.64	239.54
合计		51,018.22		49.37	2,550.91

(8) 本期无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	100,000.00		100,000.00	100,000.00		100,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	100,000.00		100,000.00	100,000.00		100,000.00

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
上海蜘蛛网技术开发有限公司	100,000.00			100,000.00		
TH BATTERY SARL						
合计	100,000.00			100,000.00		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益 变动	宣告发放现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业											
长兴精磁电气有限公司											
小计											
合计											

(五) 营业收入和营业成本情况**1、 营业收入和营业成本情况**

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	356,959,550.35	293,618,572.28	229,746,766.66	184,999,825.51
其他业务	13,909,558.38	11,979,304.02	5,374,225.08	4,143,254.64
合计	370,869,108.73	305,597,876.30	235,120,991.74	189,143,080.15

主营业务收入明细:

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	356,959,550.35	229,746,766.66
合计	356,959,550.35	229,746,766.66

2、 合同产生的收入情况

本期主营业务收入分解信息如下:

合同分类	本期金额
商品类型:	
电池组	356,959,550.35
合计	356,959,550.35
按经营地区分类:	
境内	344,757,999.71
境外	12,201,550.64
合计	356,959,550.35
按商品转让的时间分类:	
在某一时点确认	356,959,550.35
合计	356,959,550.35

3、 履约义务的说明**销售商品收入（在某一时点确认收入）**

对于电池组产品，客户取得商品控制权的时点如下：

1) 内销

1、物流配送：公司根据订单发货，物流公司将产品运到交货地点经客户签收后，此时与商品所有权相关的控制权完全转移给购买方，公司以客户签收的时点作为销售收入确认的时点；2、公司送货或客户自提：公司已根据合同约定将产品交付给客户，公司于客户签署送货单时确认收入。

2) 外销

公司出口业务采用 FOB 国内港口结算方式，产品出库并办理报关出口手续装船后确认销售收入的实现，根据出口货物提单上注明的装船日期确认收入。

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
债务重组产生的投资收益		-50,000.00
合计		-50,000.00

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-204,261.89	
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）	615,526.59	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,786.57	
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		
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		
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		
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	2,919,798.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-6,003,596.38	
小计	-2,667,746.63	
所得税影响额	-512,201.31	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-3,179,947.94	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	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	50.03	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	55.88	0.58	0.58

第九节 备查文件目录

(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。

(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

(三) 年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址:

浙江省湖州市长兴县长城路 318 号董秘办公室