

湖南领湃达志科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人叶善锦、主管会计工作负责人郑敏及会计机构负责人(会计主管人员)陈辉声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润及扣除非经常性损益后的净利润为负，主要原因系公司本期持续加大对新能源电池业务投入，产能逐步释放，产销量明显提升，收入规模迅速增长。但新能源电池业务由于上游原材料价格大幅上涨，毛利为负，较大程度影响公司利润。对此，公司将积极采取以下措施：1、聚焦主业发展，增强公司持续盈利能力。公司将围绕整体的发展战略，利用现有的资源优势、资本平台优势为新能源电池业务赋能，加快推进多渠道融资工作，积极开拓市场的同时严格控制成本，以此增强和提高公司的可持续经营能力和盈利能力；2、完善公司内部控制机制，加强风险管理，规范运作，有效提升公司管理及规范运作水平，促进公司业务良性开展。同时，建立健全长效的公司激励及约束机制，加强企业文化建设，提升公司核心竞争力，增强公司整体凝聚力，进一步吸引更多各业务板块的高端人才，促进公司稳定、健康、持续的发展。3、争取控股股东资金和资源的支持，保持良好的流动性；4、发展储能业务，拓展市场。针对新能源领域的

储能市场，公司将积极布局储能业务，结合公司现有的新能源电池技术优势，开发适应不同应用场景的储能产品，如家庭储能、工商业储能以及大储等。这将有助于拓宽公司的市场领域，提高产品销售和市场份额。

5、加强储能领域的技术创新。为了在储能市场保持竞争力，公司将继续加大在储能技术研发上的投入。重点关注储能系统的技术创新，提高储能产品的安全性、可靠性、充放电效率和成本效益。同时，加强与国内外研究机构及相关企业的合作，以掌握最新的储能技术动态；

6、加强与产业链上下游企业的合作。公司将积极与汽车制造商、电池材料供应商、充电设施建设商等产业链上下游企业建立战略合作关系，共同推动新能源电池和储能产业的发展，实现产业链协同效应，降低整体运营成本，提升市场竞争力。通过以上措施，公司将致力于提高盈利能力和可持续发展能力，增强投资者对公司的信心，为股东创造长期价值。在汽车电动化的大背景下，预计未来几年新能源动力电池装机量将继续保持较高速度增长，电池需求增长空间巨大。公司的主营业务、核心竞争力、行业情况等未发生重大不利变化，公司持续经营能力不存在重大风险。

本报告中涉及的未来计划和目标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当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。

公司在经营管理中可能面临的风险与应对措施已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	12
一、公司信息	12
二、联系人和联系方式	12
三、信息披露及备置地点	12
四、其他有关资料	12
五、主要会计数据和财务指标	13
六、分季度主要财务指标	14
七、境内外会计准则下会计数据差异	14
八、非经常性损益项目及金额	14
第三节 管理层讨论与分析	16
一、报告期内公司所处行业情况	16
二、报告期内公司从事的主要业务	16
三、核心竞争力分析	19
四、主营业务分析	20
五、非主营业务情况	27
六、资产及负债状况分析	28
七、投资状况分析	29
八、重大资产和股权出售	31
九、主要控股参股公司分析	32
十、公司控制的结构化主体情况	33
十一、公司未来发展的展望	33
十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表	35
第四节 公司治理	37
一、公司治理的基本状况	37
二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况	38
三、同业竞争情况	38
四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况	38
五、公司具有表决权差异安排	39
六、红筹架构公司治理情况	39
七、董事、监事和高级管理人员情况	40
八、报告期内董事履行职责的情况	47
九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况	49
十、监事会工作情况	51
十一、公司员工情况	51
十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况	52
十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况	53
十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况	56
十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况	56
十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告	56
十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况	57

第五节 环境和社会责任	58
一、重大环保问题	58
二、社会责任情况	59
三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况	59
第六节 重要事项	60
一、承诺事项履行情况	60
二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况	109
三、违规对外担保情况	110
四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明	110
五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明	110
六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明	110
七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明	110
八、聘任、解聘会计师事务所情况	110
九、年度报告披露后面临退市情况	110
十、破产重整相关事项	110
十一、重大诉讼、仲裁事项	111
十二、处罚及整改情况	111
十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况	111
十四、重大关联交易	111
十五、重大合同及其履行情况	115
十六、其他重大事项的说明	117
十七、公司子公司重大事项	117
第七节 股份变动及股东情况	119
一、股份变动情况	119
二、证券发行与上市情况	120
三、股东和实际控制人情况	121
四、股份回购在报告期的具体实施情况	124
第八节 优先股相关情况	126
第九节 债券相关情况	127
第十节 财务报告	128
一、审计报告	128
二、财务报表	132
三、公司基本情况	155
四、财务报表的编制基础	155
五、重要会计政策及会计估计	155
六、税项	179
七、合并财务报表项目注释	180
八、合并范围的变更	227
九、在其他主体中的权益	231
十、与金融工具相关的风险	237
十一、公允价值的披露	240
十二、关联方及关联交易	241
十三、股份支付	246
十四、承诺及或有事项	247

十五、资产负债表日后事项.....	248
十六、其他重要事项.....	250
十七、母公司财务报表主要项目注释.....	253
十八、补充资料.....	260

备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的 2022 年年度报告文本原件。
- 二、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。
- 三、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。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
达志科技、公司、本公司	指	湖南领湃达志科技股份有限公司，曾用名：广东达志环保科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
广东证监局	指	中国证券监督管理委员会广东监管局
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《创业板上市公司规范运作》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》
《公司章程》	指	《湖南领湃达志科技股份有限公司章程》
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn
报告期、本期、本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
衡阳市国资委	指	衡阳市人民政府国有资产监督管理委员会
弘湘国投	指	衡阳弘湘国有投资（控股）集团有限公司
衡帕动力、控股股东	指	湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）
湖南领湃	指	湖南领湃新能源科技有限公司，曾用名：湖南新敏雅新能源科技有限公司
四川领湃	指	四川领湃新能源科技有限公司，曾用名：四川新敏雅电池科技有限公司
上海凌帕	指	凌帕新能源科技（上海）有限公司
领湃销售	指	湖南领湃销售有限公司
领湃储能	指	湖南领湃储能科技有限公司
领湃研究院	指	湖南领湃新能源研究院有限公司
衡阳领湃	指	衡阳领湃新能源有限公司
苏州领湃	指	苏州领湃新能源科技有限公司，曾用名：苏州凌威新能源科技有限公司
达志化学	指	广东达志化学科技有限公司
达志化金	指	广州达志化金科技有限公司
达志新材料	指	广州达志新材料科技有限公司
弘新建设	指	衡阳弘新建设投资有限公司
股东大会	指	湖南领湃达志科技股份有限公司股东大会
董事会	指	湖南领湃达志科技股份有限公司董事会
监事会	指	湖南领湃达志科技股份有限公司监事会
表面工程	指	是在基体材料表面上形成一层与基体的机械、物理和化学性能不同的表层的工艺方法，满足产品的耐腐蚀性、耐

		磨性、装饰性或其他特种功能
表面工程化学品	指	用于表面工程行业，能够赋予产品耐腐蚀性、耐磨性、装饰性、环保性或其他特种功能的化学品
涂镀添加剂	指	加入到基础镀液或涂装材料中的添加物，用以提高镀液、镀层或涂层的各种性能。涂镀添加剂的分类，从其原料性质和化学结构的角度，可以分为无机添加剂和有机添加剂两大类。从其作用原理和功能来分类，则又可以分为光亮剂、整平剂、走位剂、柔软剂、抗针孔剂、抗氧化剂、稳定剂等
涂镀中间体	指	中间体产品中主要用于生产涂镀添加剂的中间产物
新能源汽车	指	以电力为动力或辅助动力的汽车，分为纯电动汽车、混合动力电动汽车。一般采用高功率、高容量的充电电池或燃料电池作为动力源
锂离子电池	指	一种二次电池（充电电池），它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来进行工作
装机量	指	系统实际安装的发电机组额定有效功率的总和
动力电池、锂离子动力电池、新能源动力电池	指	应用于新能源汽车的锂离子电池
电芯	指	单个含有正、负极的电化学电芯，是充电电池中的蓄电部分。电芯的质量直接决定了充电电池的质量
模组	指	将众多电芯组合在一起，再安装保护电路和保护壳等，从而组成电池模组
三元	指	以镍盐、钴盐、锰盐或镍盐、钴盐、铝盐为原料制成的三元复合正极材料
Wh	指	瓦时，电功的单位
能量密度	指	单位质量或单位体积电池所具有的能量
元；万元；亿元	指	人民币元；人民币万元；人民币亿元
汽车科技	指	衡阳弘湘汽车科技有限公司
湖南凌帕	指	湖南凌帕新能源投资有限公司
弘祁投资	指	衡阳弘祁投资有限责任公司
广州东泓	指	广州市东泓氟塑料股份有限公司
绵阳宏达	指	绵阳宏达资产投资经营（集团）有限公司
江门科佐	指	江门市德商科佐科技实业有限公司
衡阳高新	指	衡阳高新产业发展有限公司，曾用名：衡阳市智谷科技发展有限公司
衡阳路桥	指	衡阳公路桥梁建设有限公司
威马汽车	指	威马汽车科技集团有限公司
湖北星晖	指	湖北星晖新能源智能汽车有限公司
上汽通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司
江苏吉麦汽车	指	江苏吉麦新能源车业有限公司
北京汽车制造公司	指	北京汽车制造厂有限公司
东方旭能	指	东方旭能（山东）科技发展有限公司

三峡新能源山东台儿庄	指	三峡新能源（枣庄台儿庄区）有限公司
国电投山西左权	指	国网山西省电力公司左权县供电公司
APQP 流程	指	先期产品质量策划流程。
IATF16949	指	质量管理体系--汽车行业生产件与相关服务件认证

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	达志科技	股票代码	300530
公司的中文名称	湖南领湃达志科技股份有限公司		
公司的中文简称	达志科技		
公司的外文名称（如有）	Hunan Lead Power Dazhi Technology Incorporated Company		
公司的外文名称缩写（如有）	DAZHI		
公司的法定代表人	叶善锦		
注册地址	湖南省衡阳市祁东县归阳工业园金威路		
注册地址的邮政编码	421200		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2021 年 11 月 22 日召开 2021 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更公司名称、注册地址、经营范围及修改〈公司章程〉的议案》，同意将公司注册地址由广州经济技术开发区永和经济区田园东路 1 号、2 号变更为湖南省衡阳市祁东县归阳工业园金威路。		
办公地址	湖南省衡阳市祁东县归阳工业园金威路		
办公地址的邮政编码	421000		
公司国际互联网网址	http://www.dzpower.com/		
电子信箱	dazhitech@126.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	申毓敏	张学温
联系地址	湖南省衡阳市祁东县归阳工业园金威路	湖南省衡阳市祁东县归阳工业园金威路
电话	0734-8813813	0734-8813813
传真	0734-8813813	0734-8813813
电子信箱	dazhitech@126.com	dazhitech@126.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所(http://www.szse.cn)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号

签字会计师姓名	彭宗显、陈建成
---------	---------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	479,159,695.92	146,016,712.96	228.15%	112,357,539.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	-236,642,767.14	-124,716,354.67	-89.74%	-50,375,850.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-280,385,635.92	-239,501,937.50	-17.07%	-106,672,665.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	-317,057,020.40	-16,604,062.59	-1,809.51%	-1,482,910.04
基本每股收益（元/股）	-1.50	-0.79	-89.87%	-0.32
稀释每股收益（元/股）	-1.50	-0.79	-89.87%	-0.32
加权平均净资产收益率	-141.38%	-50.40%	-90.98%	-11.72%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,577,595,488.46	1,834,777,304.54	-14.02%	1,094,165,902.85
归属于上市公司股东的净资产（元）	106,689,198.05	187,844,534.03	-43.20%	308,795,483.57

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	479,159,695.92	146,016,712.96	合并范围内全部收入
营业收入扣除金额（元）	57,065,481.24	14,482,147.93	租金收入、销售电池废料收入、技术服务费收入、充电桩收入
营业收入扣除后金额（元）	422,094,214.68	131,534,565.03	表面工程化学及新能源电池业务收入

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
----------	------

支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-1.3782

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	38,653,117.35	126,082,022.09	135,601,037.62	178,823,518.86
归属于上市公司股东的净利润	-93,177,360.90	-77,311,197.58	-68,736,819.64	2,582,610.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-95,981,957.05	-68,514,212.71	-70,709,054.96	-45,180,411.20
经营活动产生的现金流量净额	-96,627,419.38	-146,374,316.80	-74,318,855.28	263,571.06

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	22,853,609.19	3,532,925.44	14,196,966.38	主要系处置四川领湃及其他长期资产的收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	20,903,872.49	119,564,632.74	40,014,007.70	主要系收到财政贴息及其他政府补助。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金	41,871.28			企业间资金拆借利息收入

占用费				
受托经营取得的托管费收入			4,732,424.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,717.52	-8,398,054.96	-85,042.40	主要系资产报废处置损失
其他符合非经常性损益定义的损益项目	34,566.35	165,232.76	15,240.70	主要系代扣个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	0.00	58,790.42	2,371,661.22	
少数股东权益影响额（税后）	83,333.01	20,362.73	205,121.38	
合计	43,742,868.78	114,785,582.83	56,296,814.64	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

主要系代扣个人所得税手续费返还

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司属于表面工程化学品行业，产品主要应用于下游表面工程生产加工行业。报告期内，国家产业政策调整继续深化，产业整合逐步推进，行业集中度得到进一步提高。由于下游行业集中度不断提高，电镀加工企业逐渐实现园区化、大型化。这使得大型企业对上游供应商的生产和环保资质、产品质量和稳定性、供应和服务能力等方面提出了更高要求。因此，在市场竞争中，许多小型表面工程化学品企业逐渐被淘汰，国内优势企业不断壮大，市场份额逐步扩大。

随着国内优势企业经营规模的逐步壮大，其资金实力和研发能力得到了进一步提升，产品创新能力不断增强。这使得国内企业逐步具备替代进口产品的能力，进一步抢占国际跨国公司占领的高端市场，从而实现良性循环。报告期内，产业整合和优胜劣汰的趋势更加明显，这将促使优势企业在行业内实现更高质量的发展。随着产业升级的推进和行业整体科研技术水平的提高，国内行业优势企业的综合实力进一步增强，与国外企业的差距持续缩小，国产产品在中高端市场的占比预计将继续上升。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

（一）行业基本情况

新能源汽车行业是新能源汽车产业链的重要组成部分，随着全球能源结构调整和环境保护需求不断提升，新能源汽车行业呈现出快速发展态势。作为清洁能源的重要载体，新能源汽车在解决能源危机、减少碳排放、改善环境等方面发挥着关键作用。新能源汽车行业主要涉及锂离子电池、钠离子电池等多种类型。

根据 CNESA《储能产业研究白皮书 2022》报告，未来 5 年，“新能源+储能”是新型储能的主要应用场景，政策推动是主要增长动力。现阶段布局新型储能领域，在新型储能领域提高技术创新、加快成果转化、实现产能规模，以高安全、低成本、高可靠、长寿命的产品开拓市场蓝海，既符合国家碳达峰碳中和的政策要求，也是新能源企业的市场机遇。

（二）行业发展阶段与周期性特点

新能源汽车行业正处于高速发展阶段，全球政策环境对新能源汽车产业的支持力度逐年加大，推动新能源汽车市场需求持续增长。行业发展呈现出以下周期性特点：

- 1、技术更新周期：新能源汽车技术不断进步，新材料、新工艺层出不穷，推动行业技术更新换代速度加快。
- 2、市场需求周期：随着新能源汽车市场的推广和普及，电池需求量逐步上升，市场需求呈现出旺盛的增长态势。
- 3、行业政策周期：政府对新能源汽车及相关产业的扶持政策周期性调整，对新能源汽车行业的发展产生重要影响。

（三）公司在行业中的地位

报告期内，根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，公司国内磷酸铁锂动力电池企业装车量全国排名前 15 位。公司积极投入研发，不断创新，保持了在锂离子电池等领域的技术优势，为新能源汽车企业提供优质的电池解决方案。

（四）报告期内产业政策重大变化与影响

报告期内，我国出台了一系列新能源汽车及相关产业政策，对新能源汽车行业产生了积极的影响。此外，全球范围内的碳中和目标使得新能源汽车需求进一步扩大。公司积极响应政策调整，加大研发投入，提升技术水平，加快产品更新，进一步巩固了在行业内的地位。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

（一）业务概况

1、新能源电池业务

公司以“领湃新能源”作为新能源电池业务板块品牌，秉承“技术领先，澎湃动力”的使命，专注于新能源汽车动力电池、储能电池产品的研发、生产和销售，产品类别覆盖电芯、模组、系统集成，全方位布局新能源汽车、储能应用领域，致力于为全球新能源市场提供一流的解决方案，以领先的技术推动新能源产业高质量可持续发展。

报告期内，公司实现营业收入 4.79 亿元，同比增长 228.15%，公司的新能源电池生产供应能力大幅提升，经营情况稳定向好，公司管理团队紧抓研发、采购、生产、销售全过程，形成公司业绩发展持续内生动力。2022 年度，公司全面开展降本增效，完成 135Ah 电芯二代产品导入，实现材料成本下降 4.23%，同时优化公司管理架构，降低运营成本；公司持续加强研发力度，新能源电池业务已获得 16 项发明专利、148 个实用新型专利授权，具备材料、电芯、模组及 PACK 的独立开发测试能力，产品在安全性、循环寿命、成本等方面具有行业竞争优势；快速提升产线生产能力，启动第二条产线建设；同时，市场开发取得突破性进展，公司连续获得上汽通用五菱、江苏吉麦汽车、北京汽车制造公司、东方旭能等客户订单，进一步得到了市场认可；2022 年公司进入全国动力电池企业磷酸铁锂细分市场装机量排名前 15 位。另外公司在储能领域已经取得突破性成绩，完成三峡新能源山东台儿庄 2.5MWh、国电投山西左权 20MWh 示范标杆项目交付；完成首款簇级储能产品开发；完成工商业储能 LB200 项目样品开发，填补了公司在工商业储能市场产品空白。

2、表面工程化学品业务

公司业务涉及表面工程化学品行业，主要产品包括涂镀添加剂与涂镀中间体等，广泛应用于汽车、机械、电子材料、涂料、建筑、船舶、航空航天等领域。报告期内，表面工程化学品行业面临着多重挑战，主要包括环保压力和市场竞争加剧。随着国家环保政策的加强和环保意识的不断提高，表面工程化学品行业需要不断进行技术升级和环保改造，以提高产品质量和环保标准，适应政策环境和市场需求。此外，随着国内外市场竞争的加剧，表面工程化学品行业需要不断提高产品质量和技术水平，以满足客户需求，增强市场竞争力。

（二）经营模式

1、新能源电池业务的经营模式

报告期内，公司大力推进新能源电池产能提升，不断提高产品供应能力。研发方面，公司采用自主研发为主的研发模式，以市场需求为导向，根据客户需求，以高安全、长寿命和低成本为核心竞争力进行产品开发。启动、完成 280Ah 及 100Ah 等多样产品开发，启动中试线建设。同步开发三元高能量密度、叠片技术、快充等技术研发。公司新能源电池研发中心已形成一定的电芯、模组、PACK 产品设计、试制、调试，验证能力，为公司动力电池及电池系统产品研发提供有力支持。同时为提升研发实力，公司提高产品全流程的开发验证能力，进一步缩短产品量产导入周期。

生产方面，公司根据客户订单、公司产能以及原材料的供应情况合理组织安排生产。同时公司对标行业，持续进行工艺和设备优化，开展质量改善、精益管理，不断提升装备水平制程能力及现场工艺标准化水平，全力提升产品制造水平。在新产品导入环节，严格执行 APQP 流程，前移量产质量边界，依据 APQP 及再发防止等机制，健全新品导入管控，缩短产品导入爬坡周期；生产环节，健全作业标准化机制，建立设备预防性保养机制，通过 CTQ/CTS 工艺参数 DOE 验证保证质量，精细粉尘管理及环境管控，持续提升产品优率及一致性。

采购方面，公司已经完成量产产品的供应链布局，实现了稳定供货。供应商准入环节，公司已获得 IATF16949 质量体系认证，严格按照相关要求评价和选择供应商，按《供应商管理程序》对供方进行绩效监视和再评价。新供应商开发时组织研发、采购、质量部门对供应商现场审核，综合评估供应商质量保证能力、供应能力及成本水平，筛选符合客户及公司要求的供应商，通过资格审核、体系审核、样品测试后进入合格供应商名录。每月根据产销计划拉动物料需求，向原材料供应商下发订单，来料检验合格后完成入库。同时持续开展原材料行业供需关系监控分析，与核心原材料供应商建立战略合作关系，来达到保障供应和降低成本的目的。

营销方面，公司主要采用直接销售模式，公司根据经营大纲制定客户开拓目标计划，设立专职人员进行市场调研、顾客寻访，针对目标客户进行详细的技术方案对接，待产品开发成熟后向客户送样检测，依据客户订单组织生产交付。并通过参与行业论坛、专业展会等多元化的方式提升在行业内的知名度，进行市场开拓。

2、表面工程化学品业务的经营模式

公司表面工程化学品业务拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，主要通过销售涂镀添加剂、涂镀中间体等产品实现盈利。研发方面，公司通过自主研发与“产、学、研”合作研发相结合的方式，在依靠公司研发团队和核心技术人员

自主研发的同时，通过与各大科研院所的合作进行新产品、新技术的开发，在新型环保涂镀中间体产业化等工艺技术方面取得了业内领先成果。采购方面，公司在考虑市场因素的基础上通过双方协商定价的方式购买生产所需原材料，通过建立稳定的采购体系，并建立与原材料采购有关的质量控制管理制度来保证公司采购的稳定性。生产方面，公司根据各产品的市场销售情况和市场需求预测，并在参考客户订单情况的基础上，根据行业的季节性需求变化组织安排生产。营销方面，公司主要采用直销模式，产品主要销售给下游涂镀生产加工企业和涂镀添加剂生产厂商，在国际市场上，公司拥有自营进出口权，采用自主出口和进出口公司代理出口的方式销往境外市场。公司根据产品成本及期望毛利率拟定产品期望售价，并综合考虑不同的客户类型、客户规模、产品推出市场的时间等因素，对具体销售价格进行适度调整。

（三）主要的业绩驱动因素

在“双碳”国家战略目标驱动下，新能源汽车市场持续向好，带动锂离子动力电池的需求快速增加。中国汽车工业协会数据统计显示，2022 年国内新能源汽车销量 688.7 万辆，同比增长 93.4%。中国汽车动力电池产业创新联盟数据统计显示，2022 年国内动力电池装机量 294.6GWh，同比增长 90.7%，汽车行业电动化进程仍在加速推进。新能源汽车产业的发展将带动动力电池的进一步发展，虽然目前中国新能源动力电池企业竞争激烈，市场趋于集中，但动力电池市场仍在持续增长，不断扩大的增量市场，为新进的具有研发技术优势的动力电池企业提供市场机会。公司将通过推进核心产品的研发量产、开展前沿产品的研发及储备研发、加强与下游客户的深度合作等举措，抓住全球汽车产业电动化发展的窗口期，满足不同客户对新能源动力电池的多样化需求。同时，公司在储能电池领域进行布局，国家发展改革委、国家能源局等部委陆续出台政策，鼓励储能多元化发展，研究健全新型储能价格机制，2021 年 7 月 23 日正式发布的《国家发展改革委国家能源局关于加快推动新型储能发展的指导意见》，明确到 2025 年，我国新型储能装机规模达 3000 万千瓦以上。根据 2 月 13 日国家能源局发布的数据，2022 年我国新型储能项目装机规模达 870 万千瓦，同比增长 110%，未来新型储能增长空间巨大，公司将坚持以技术创新为内生动力，积极布局储能电池市场。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
环氧丙烷	按需分批采购	2.05%	否	10.14	8.33
氯化钡	按需分批采购	0.51%	否	266,061.95	252,684.36
聚醚	按需分批采购	0.58%	否	13.54	10.59
黄金选矿剂	按需分批采购	0.10%	否	11.33	11.33
糖精钠	按需分批采购	0.13%	否	47.20	44.47

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
电镀添加剂	工业化生产	本公司员工	发明专利 4 项，实用新型专利 5 项	自主研发，生产管理成熟
聚碳酸亚酯多元醇	工业化生产	本公司员工	发明专利 10 项，实用新型专利 1 项	自主研发，生产管理成熟

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
电镀添加剂	5,000.00（吨）	50.19%		已建设达成投产

聚碳酸亚酯多元醇	11,000.00 (吨)	22.94%	已建设达成投产
----------	---------------	--------	---------

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
惠州大亚湾石化区	聚碳酸亚酯多元醇

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

公司以动力和储能作为核心目标市场，以高安全、低成本、长寿命为核心竞争力。

1、团队及人才优势

公司新能源电池核心管理团队主要来自于一二线新能源电池生产企业，具有新能源电池工作经验，可以将供应链管理、产业化生产管理经验应用于新能源电池生产开发，为制造车规级新能源电池奠定良好的基础。

公司新能源电池研发团队是一支拥有国际化背景的专业团队，核心团队成员长期深耕锂电池行业，平均工作年限超过十年，掌握着丰富的科研和管理经验，拥有深厚的电池技术背景和丰富的设计、制造经验。

2、技术优势

公司大力发展新能源电池业务，以客户需求为价值导向，坚持面向产品应用的技术创新，深入理解并快速响应客户需求。公司坚持以技术创新为主，建立供应链上下游的协同体系，采用先进的设计开发理念，研发高能量密度、高可靠性、高安全性、长寿命的电池产品和解决方案，以期获得产品在技术上的领先，从而应对市场竞争。

公司新能源电池研发中心已建成材料实验室、电芯实验室、PACK 实验室、电化学分析实验室、性能测试实验室五大试验中心，同时建设了现代化的电池样品产线，采用国际先进的锂离子动力电池制备技术和工艺，可以快速将前沿技术产业化。

公司具备材料、电芯、模组、PACK 及储能簇的独立开发测试能力，产品在安全性、循环寿命、成本等方面具有行业竞争优势。公司在材料体系设计、产品开发和生产制造核心技术方面拥有完全独立的自主知识产权，完善的研发体系和丰富的研发成果为产品的技术优势奠定了坚实基础。截至报告期末，公司新能源电池业务已获得 16 项发明专利、148 个

实用新型专利授权。此外，经过前期的技术攻关，公司第一代钠离子电池产品已进入 A 样的优化完善阶段，第一代钠离子电池产品单体能量密度为 130~145Wh/kg，具有优异的快充、低温、安全性能和良好的循环寿命，能够实现 12min 充电 80%以上，-20℃低温放电容量保持率大于 85%，循环寿命可达 2000 次以上。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入为 479,159,695.92 元，较去年同期上升 228.15%。营业收入上升的主要原因是：22 年下半年开始动力电池系统业务完成产能爬坡阶段，产能得到有效释放所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	479,159,695.92	100%	146,016,712.96	100%	228.15%
分行业					
表面工程化学品	85,412,922.64	17.83%	110,755,218.26	75.85%	-22.88%
新能源电池业务	356,410,324.08	74.38%	20,905,666.24	14.32%	1,604.85%
其他	37,336,449.20	7.79%	14,355,828.46	9.83%	160.08%
分产品					
涂镀添加剂	53,817,970.98	11.23%	72,607,961.61	49.73%	-25.88%
涂镀中间体	29,657,672.60	6.19%	35,513,233.70	24.32%	-16.49%
化工贸易产品	1,937,279.06	0.40%	2,634,022.95	1.80%	-26.45%
新能源电池	336,681,292.04	70.27%	20,779,346.77	14.23%	1,520.27%
其他	57,065,481.24	11.91%	14,482,147.93	9.92%	294.04%
分地区					
华南地区	151,654,974.48	31.65%	48,321,695.59	33.09%	213.84%
华东地区	260,076,743.52	54.28%	60,735,149.95	41.59%	328.21%
华中地区	64,252,246.53	13.41%	34,239,332.52	23.45%	87.66%
境内其他	2,903,989.22	0.61%	2,269,489.69	1.55%	27.96%
境外	271,742.17	0.06%	451,045.21	0.31%	-39.75%
分销售模式					
在某一时点确认收入	477,297,053.72	99.61%	144,100,852.37	98.69%	231.22%
经营租赁收入	1,862,642.20	0.39%	1,915,860.59	1.31%	-2.78%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30%以上

适用 不适用

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

单位：元

	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
分业务						
新能源电池业务	356,410,324.08	427,127,829.42	-19.84%	1,604.85%	1,257.84%	30.63%
表面工程化学品	85,412,922.64	62,049,979.48	27.35%	-22.88%	-17.62%	-4.64%
分产品						
涂镀添加剂	53,817,970.98	31,122,376.52	42.17%	-25.88%	-23.73%	-1.63%
涂镀中间体	29,657,672.60	29,784,832.15	-0.43%	-16.49%	-10.10%	-7.14%
新能源电池	336,681,292.04	407,398,797.38	-21.00%	1,520.27%	1,200.35%	29.77%
分地区						
华南地区	151,654,974.48	147,696,959.53	2.61%	213.84%	381.03%	-33.85%
华东地区	260,076,743.52	308,491,481.68	-18.62%	328.21%	437.59%	-24.14%
华中地区	64,252,246.53	46,552,967.76	27.55%	87.66%	131.07%	-13.61%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

	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
分业务						
表面工程化学品	110,755,218.26	75,323,145.23	31.99%	-1.40%	-2.35%	0.66%
新能源电池业务	20,905,666.24	31,456,321.14	-50.47%			
分产品						
涂镀添加剂	72,607,961.61	40,804,327.95	43.80%	-2.44%	8.12%	-5.49%
涂镀中间体	35,513,233.70	33,131,282.76	6.71%	174.74%	127.67%	19.29%
新能源电池	20,779,346.77	31,330,001.67	-50.77%			
分地区						
华南地区	48,321,695.59	30,704,388.44	36.46%	-23.94%	-35.35%	11.21%
华东地区	60,735,149.95	57,383,621.99	5.52%	36.11%	110.84%	-33.49%
华中地区	34,239,332.52	20,146,332.75	41.16%	1,455.24%	1,401.10%	2.12%

变更口径的理由

新能源电池业务收入规模占比逐步提升，除新能源电池之外的其他产品收入也在同步增长，最近 1 年新能源电池业务统计口径变更调整包含新能源电池之外的其他产品收入；原行业划分动力电池系统变更为新能源电池业务，原产品划分变更为新能源电池。

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

适用 不适用

公司电池系统采用三元锂离子电池、磷酸铁锂电池等路线，主要应用于下游新能源汽车、储能系统及其它电动设备等具体情况如下：

产品种类	技术路线	主要产品类型	技术参数情况			下游主要应用领域
			电芯质量能量密度	倍率性能	安全性能	
三元锂离子电池	正极材料为镍钴锰的锂离子电池	方形	230~260Wh/kg	1C~4C	满足国内/国际安全标准法规 (GB38031、UN38.3、ECER100.2)	乘用车
磷酸铁锂电池	正极材料为磷酸铁锂的锂离子电池	方形	140~185Wh/kg	1C~4C	乘用车、商用车： 满足国内/国际安全标准法规 (GB38031、GB38032、UN38.3) 储能系统： 满足国内/国际安全标准法规 (GB/T36276、UN38.3、UL9540A、UL2580、UL1973)	乘用车、商用车、储能系统

占公司最近一个会计年度销售收入 30%以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30%的

适用 不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
新能源电池业务	1,040,000 (KWh)	1,800,000 (KWh)	61.05%	634,923 (KWh)
表面工程化学品	16,000 (吨)		31.46%	5,033.05 (吨)
分产品				
新能源电池业务	1,040,000 (KWh)	1,800,000 (KWh)		634,923 (KWh)
涂镀添加剂	5,000 (吨)		50.19%	2,509.50 (吨)
涂镀中间体	11,000 (吨)		22.94%	2,523.55 (吨)

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

单位：元

	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
分行业						
分产品						
分地区						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价	变动原因

				走势	
新能源电池	634,923 (KWh)	489,252 (KWh)	336,681,292.04	单位售价上升	市场变动
表面工程化学品	5,033.05 (吨)	4,636.15 (吨)	85,412,922.64	单位售价略有下降	市场变动

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
新能源电池业务	销售量	KWh	489,252	26,972	1,713.93%
	生产量	KWh	634,923	44,833	1,316.20%
	库存量	KWh	163,532	17,861	815.58%
表面工程化学品	销售量	吨	4,636.15	5,036.75	-7.95%
	生产量	吨	5,033.05	5,120.86	-1.71%
	库存量	吨	1,309.71	1,044.17	25.43%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

新能源电池业务第一条产线于 2021 年第四季度开始投入运营，上年度生产时间为 11-12 月份，故产销存规模较小；本年产线正常运营，产能提升较快，销量迅速提升。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
表面工程化学品	直接材料成本	52,543,615.35	10.42%	65,729,700.61	60.03%	-20.06%
新能源电池业务	直接材料成本	397,294,639.16	78.75%	22,566,348.80	20.61%	1,660.56%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
涂镀添加剂	直接材料成本	26,264,812.86	5.21%	35,509,801.31	32.43%	-26.04%

涂镀中间体	直接材料成本	25,136,031.69	4.98%	28,832,364.78	26.33%	-12.82%
化工贸易产品	直接材料成本	1,142,770.80	0.23%	1,387,534.52	1.27%	-17.64%
新能源电池	直接材料成本	377,565,607.12	74.84%	22,440,029.33	20.49%	1,582.55%

说明

新能源电池业务于 2022 年下半年完成爬坡正式量产，2022 年材料价格上升等原因导致材料成本价格较高，行业分类新能源电池业务直接材料成本统计口径变更调整包含除新能源电池之外的其他产品成本。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见第十节八之说明

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	340,096,056.40
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	70.98%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	7.40%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	苏州科易新动力科技有限公司	139,289,103.36	29.07%
2	柳州科易动力科技有限公司	112,997,376.00	23.58%
3	湖北星晖	35,473,807.00	7.40%
4	江苏金派克新能源有限公司	32,771,236.54	6.84%
5	北京汽车制造厂有限公司德州分公司	19,564,533.50	4.08%
合计	--	340,096,056.40	70.98%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	324,602,305.75
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.53%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	湖北融通高科先进材料集团股份有限公司	204,594,558.10	26.81%
2	广东嘉元科技股份有限公司	34,547,809.77	4.53%
3	深圳市科达利实业股份有限	29,863,389.74	3.91%

	公司		
4	福建翔丰华新能源材料有限公司	28,487,447.00	3.73%
5	上海恩捷新材料科技有限公司	27,109,101.14	3.55%
合计	--	324,602,305.75	42.53%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,867,820.62	13,803,581.61	-14.02%	主要系新能源电池业务已初步完成，客户趋于稳定，规模效应凸显，费用同比减少。
管理费用	88,313,370.70	118,331,760.83	-25.37%	主要系推进降本增效工作，费用同比下降。
财务费用	27,414,155.45	1,887,927.75	1,352.08%	主要系筹资活动支付的利息及租赁负债产生的未确认融资费用所致。
研发费用	62,597,659.08	93,904,361.62	-33.34%	主要系持续加强研发项目效益管理，聚焦重点领域技术研究开发，导致费用同比下降。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
VDA523 高电压产品开发	开发满足车规级使用要求的三元动力电池	电芯已量产，实现供货销售	满足项目立项技术要求，1500 次 80%SOH。	完成三元电池的材料体系验证及产品验证，为公司后续动力电池提供技术支撑。
电池性能智能检测项目	进一步提高研究院动力及储能电芯检测能力	已完成检测平台搭建，使用中	完成检测平台搭建及使用	建立完善电芯及模组的评价能力，更高效地推进公司项目按进度达成。
LFP 150Ah 动力电池电芯	客户委托开发项目	已完成	满足客户合同要求	增加公司知名度，提高行业对公司技术能力的认可度。
LFP 135Ah 动力电池电芯	开发满足车规级使用要求的磷酸铁锂动力电池	已完成	量产，批量出货	提高公司营业收入，为公司健康发展提供资金支持。
电芯和系统原材料专项	电芯、模组及系统等原材料开发及评测	已完成	为产品开发和项目开展提供原材料数据库	完善基础平台能力，夯实技术底蕴，为公司后面项目的快速开发提供材料支持。
知识产权管理	构建公司自主知识产权	持续进行中	构建公司自主知识产权	避免公司侵权，维护

	权网络		权网络，不侵权，保护自主知识产权权益。	公司知识产权权益，提高公司知名度。
低成本材料开发项目	国外化工原材料替代材料开发及评测	已完成进口化学物料国产化替代	进口化学物料国产化替代	提高公司供应链水平，降低产品原材料成本，为公司创造更多价值。
P-YUJMEI-01 动力电池包项目	开发满足客户定制要求的产品	已完成	满足客户技术要求	满足客户需求，带来持续销售收入。
C-LFP54173-230 电芯开发项目	开发新产品	电芯完成 B 样开发	满足项目立项要求，常温循环 3500 次 80%SOH	满足市场需求，开发大容量高功率性动力电池芯，带来持续销售收入。
C-LFP54173-205 电芯开发项目	开发新产品	电芯完成 B 样开发	满足项目立项要求，常温循环 6000 次 80%SOH	满足市场需求，开发储能电芯产品，带来持续销售收入。
JM 模组项目	开发满足客户定制要求的产品	已完成	满足客户技术要求	满足客户需求，带来持续销售收入。
C-LFP71173-280 电芯项目	开发新产品	电芯 A 样产品开发进行中	满足项目立项要求，常温循环 6000 次 80%SOH	满足市场需求，丰富公司储能电芯种类，带来持续销售收入。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	197	196	0.51%
研发人员数量占比	37.74%	29.74%	8.00%
研发人员学历			
本科	77	87	-11.49%
硕士	25	42	-40.48%
博士	2	6	-66.67%
本科以下	93	61	52.46%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	40	54	-25.93%
30~40 岁	121	119	1.68%
40 岁以上	36	23	56.52%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	76,279,102.11	103,015,728.17	77,199,405.10
研发投入占营业收入比例	15.92%	70.55%	68.71%
研发支出资本化的金额（元）	13,681,443.03	9,111,366.55	34,110,168.47
资本化研发支出占研发投入的比例	17.94%	8.84%	44.18%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-5.67%	-7.24%	-58.86%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

主要系本年新能源电池业务收入规模增长较快，以及聚焦重点领域技术研究开发，提升研发项目管理效益，导致研发投入强度下降。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	289,815,729.52	362,940,207.48	-20.15%
经营活动现金流出小计	606,872,749.92	379,544,270.07	59.90%
经营活动产生的现金流量净额	-317,057,020.40	-16,604,062.59	-1,809.51%
投资活动现金流入小计	13,249,520.73	36,938,745.95	-64.13%
投资活动现金流出小计	121,611,527.15	84,324,606.22	44.22%
投资活动产生的现金流量净额	-108,362,006.42	-47,385,860.27	-128.68%
筹资活动现金流入小计	901,120,300.00	501,521,417.69	79.68%
筹资活动现金流出小计	488,972,376.66	419,321,860.63	16.61%
筹资活动产生的现金流量净额	412,147,923.34	82,199,557.06	401.40%
现金及现金等价物净增加额	-13,186,752.68	18,151,313.84	-172.65%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 1809.51%，主要原因是新能源电池业务生产采购支出增加导致。

报告期内公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 128.68%，主要原因是本年新增加产线投资所致。

报告期内公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 401.40%，主要原因是本期向股东方借款及银行贷款增加所致。

报告期内公司现金及现金等价物净增加额较上年同期减少 172.65%，主要原因是新能源新增产线投资及生产采购支出所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,791,347.23	-1.98%	主要是出售子公司及联营企业取得的投资损益	否
资产减值	-28,500,622.01	11.79%	主要是本期对部分存货计提跌价准备	否
营业外收入	91,267.04	-0.04%	主要是取得与日常经	否

			营活动无关的收入	
营业外支出	534,637.96	-0.22%	主要是资产报废处置损失	否
其他收益	7,894,554.06	-3.26%	主要是因收到的政府补助形成的收益	否
信用减值损失	-7,877,714.83	3.26%	主要是根据会计政策计提的减值准备	否
资产处置收益	179,775.30	-0.07%	主要系资产处置收益	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	205,290,597.87	13.01%	210,387,317.94	11.47%	1.54%	
应收账款	175,000,221.71	11.09%	46,827,685.51	2.55%	8.54%	
合同资产	3,918,961.02	0.25%			0.25%	
存货	178,927,995.01	11.34%	51,112,970.77	2.79%	8.55%	
长期股权投资	312,478,553.06	19.81%	210,178,564.40	11.46%	8.35%	
固定资产	140,515,900.97	8.91%	107,425,838.62	5.85%	3.06%	
在建工程	141,360,199.81	8.96%	299,149,865.71	16.30%	-7.34%	
使用权资产	133,589,780.97	8.47%	607,247,679.59	33.10%	-24.63%	主要系与出租人协商变更租赁条款导致减少
短期借款	461,717,547.06	29.27%	332,290,551.00	18.11%	11.16%	
合同负债	11,926,499.39	0.76%	1,412,064.52	0.08%	0.68%	
长期借款	139,000,000.00	8.81%			8.81%	
租赁负债	131,122,148.56	8.31%	584,497,744.76	31.86%	-23.55%	主要系与出租人协商变更租赁条款导致减少
无形资产	53,793,639.59	3.41%	116,924,276.09	6.37%	-2.96%	
开发支出	46,953,405.00	2.98%	38,887,866.11	2.12%	0.86%	
其他非流动资产	6,090,250.19	0.39%	6,839,993.74	0.37%	0.02%	
应付账款	243,813,712.71	15.45%	114,174,810.82	6.22%	9.23%	
其他应付款	379,691,918.67	24.07%	234,068,921.89	12.76%	11.31%	主要系关联方股东借款所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1) 2022 年 12 月 31 日银行存款中期末余额合计 1,278,172.61 元使用受到限制，其中:1,277,973.43 元被法院冻结；199.18 元因账户长期未使用受到限制。

2) 2022 年 12 月 31 日其他货币资金中 6,811,860.00 元系票据保证金，使用受到限制。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
170,835,895.82	167,255,206.55	2.14%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
衡阳领湃	电池系统集成	新设	150,000,000.00	75.00%	自筹	衡阳高新	永久	电池系统集成	出资全部到位，并已投产		-18,842,443.53	是	2022年01月18日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）《关于公司对外投资成立合资公

														司的公告》 (2022-015)
合计	--	--	150,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	--	18,842,443.53	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
锂离子电池产线项目	自建	是	新能源电池	121,615,609.75	121,615,609.75	自筹		0.00	0.00	0	2022年12月07日	
合计	--	--	--	121,615,609.75	121,615,609.75	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
绵阳宏达	四川领湃100%股权	2022年06月29日	5,258	-836.4	转移管理重心,降低管理成本,收回资金,对公司利润将产生积极影响。	-8.96%	协议定价	否	否	是	是	2022年06月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于拟转让全资子公司四川领湃新能源科技有限公司100%股权的公告》 (编号:2022-

079)

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
达志化学	子公司	表面工程化学品的研发、生产和销售	100,000,000.00	177,993,607.09	110,835,617.90	60,586,827.65	3,248,394.36	3,669,658.26
惠州达志	子公司	表面工程化学品的研发、生产和销售	90,000,000.00	89,005,266.69	63,089,225.65	31,648,526.53	11,114,793.98	11,302,708.86
湖南领湃	子公司	锂离子动力电池制造；电池技术专业领域内技术研发；新能源汽车电池及材料的研发、制造；新能源汽车电机及整车控制系统的研发、制造。	80,000,000.00	1,150,646,311.32	30,138,927.77	371,055,356.31	176,158,137.79	176,398,158.02
苏州领湃	子公司	新能源科技领域内技术研发；新能源汽车、锂电技术的研发、销售；新能源汽货物及技术的进出口。	100,000,000.00	211,981,345.40	113,722,250.26	211,521,037.73	24,125,061.42	24,089,761.20
衡阳领湃	子公司	电池制造；新材料技术研发；货物进出口；电子专用材料销售。	50,000,000.00	261,937,340.94	181,157,556.47	58,496,123.28	18,842,442.22	18,842,443.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
达志化金	注销	有利于公司盘活资产，优化资产结构，促进自身业务结构的优化调整，有利于公司的长远发展。
四川领湃	出售所有股权	有利于公司资源集中，调整管理重心，降低管理成本，缩短管理半径，增强公司资金储备。
衡阳领湃	新设立	进一步加强公司新能源电池业务协同，满足公司未来业务发展和市场拓展的需要。
领湃销售	新设立	有利于公司业务专业化和市场渠道拓展，促进自身业务结构优化，有利于公司业务发展。
领湃研究院	新设立	有利于打造先进的电池产品研发及量产技术孵化平台，培养专业人才，提升技术水平和新产品开发能力。
领湃储能	新设立	有利于拓宽公司业务范围，完善业务结构，提高公司在储能业务领域的生产运营能力。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

1、业务发展战略

公司大力推动新能源电池业务，以客户需求为价值导向，坚持面向应用的产品技术创新，深入理解并快速响应客户需求。公司坚持创新为主，建立业务上下协同的创新体系，应用行业先进的设计理念，研究开发高能量密度、高可靠性、高安全性、长寿命的电池产品和解决方案，以产品在技术上领先同侪、实现卓越制造和精益管理的核心理念应对市场竞争，并适时布局行业上下游。公司将兼顾股东、员工、合作伙伴、社会等各方利益，制定务实、可行的中长期发展规划及目标，持续、健康地发展。

2、技术发展战略

随着新能源汽车对续航里程和充电速度的需求逐年提高，动力电池技术要求越来越高，无法满足终端用户需求的产品必然被市场淘汰，因此，公司致力于以创新驱动、技术领先为追求，深入开展产品研发，尤其是在能量密度、循环寿命、使用环境、充电速度、安全性能和可靠性能等方面。目前公司已经在各个细分市场全面布局，开发基于车型的综合供电系统，抢占技术制高点。同时，公司将通过技术创新等手段提高新能源电池核心竞争力，为公司未来长期健康发展奠定坚实的基础。

随着储能行业发展，储能项目广泛应用，储能电池的发展趋势特点为大容量、大型化、安全化、易回收、数字化。未来公司储能产品拟从电网侧、发电侧、用户侧三个领域来做产品布局，并逐步从锂离子电池体系向锂离子、钠离子电池体系双向发展，从用户场景方面规划，拟设计开发家用光储充一体机，同时具备集成电池簇+PCS+EMS+消防等系统集成能力等大型储能系统，开发满足客户定制化要求的新产品。

（二）2023 年度经营计划

2023 年公司将坚定动力储能双轮驱动的发展战略，围绕产能建设、技术提升、优化产品结构、管理机制创新等为主

要方向开展工作，以勇于创新、目标必达的思想，推进公司快速发展。

1、产能建设

按照总体规划分步实施策略，逐步实现新产线的建成投产，不断提高产能利用率及产品供应能力。

2、技术提升

公司将通过对技术研发的持续投入，提高产品研发能力，完成多样化产品的开发及量产，积极跟踪市场、行业的前瞻性技术和产品，形成技术储备，促进公司对新产品的快速开发及导入。

3、优化产品结构

积极开拓市场，优化市场产品结构，以经营目标为导向，利用多样化的产品多渠道开拓市场，形成动力电池和储能电池（含户储、工商业储、源网侧储能）等多样化客户群体，全面提高公司业绩。

4、持续推进管理机制创新

进一步优化组织架构，提高运营决策效率；推行节能降耗管理，充分挖掘利润提升潜能；推行全员绩效考核，树立业绩为先、目标导向的激励机制。

（三）未来可能面对的风险

1、经营管理风险

随着公司布局新能源电池业务的逐步推进，对公司市场开拓、生产管理以及人员管理等方面都将提出更高的要求。如果公司管理水平不能适应公司规模的迅速扩张，组织结构和模式未能随着公司规模的扩大进行及时调整和完善，将会影响公司的综合竞争力。

应对措施：公司将进一步健全内控和运营体系，完善绩效考核机制，并探讨行之有效、符合公司实际的管理模式；积极引进优秀管理人才，强化管理人才的培训，制定更加科学合理的管理制度和措施，从而提高公司整体的管理水平和决策能力。

2、新产品、新技术开发风险

公司新能源电池项目所涉及的技术及相关工艺路线已成熟，但部分产品需通过相关验证方可达到量产条件，涉及的环节较为复杂，若项目实施过程中因产品研发、生产工艺、产品应用等环节存在技术不可靠、产品品质不稳定等因素造成项目实施的障碍，存在不能顺利实施的风险。

同时，新能源电池产品在实现量产前，往往需要与客户进行较长时间的深度同步开发，而下游客户整体生产计划乃至具体生产计划受宏观政策变化、市场风格转换、消费者偏好、配套供应商供应能力等多方面因素的影响，因此，当公司主要客户或其主要生产计划受特定因素影响而发生波动时，将会对公司当期经营业绩产生较大影响。

应对措施：针对技术风险，公司通过内部和外部技术专家会等方式对产品技术和工程技术开发进行评审。与此同时，公司与相关高校建立产学研合作机制，掌握最新的科研动态和先进工艺技术，确保技术和工艺始终走在行业前列。公司已在衡阳新建小试线和中试线，可满足公司产品的技术和工艺验证严格遵循概念、设计、小试、中试、过程验证、量产、销售的模式，并按照严格的设计开发流程执行，逐步迭代开发验证，确保风险和问题得以提前防范。

针对从客户端到制造端、供应商端的供应链传导风险，公司通过实行产销平衡、订单评审、专家评审等，对客户需求的迅速掌握、敏捷响应，实现客户需求滚动预测和实时更新，确保订单准时交付，并达成产销平衡。市场营销和产品策略方面，不局限于已有的市场和产品覆盖面，逐步拓展细分市场和提升市场占有率。当市场需求波动时，公司利用产品多元化优势，快速切换产品，从而减少客户需求波动带来的风险。

3、原材料价格波动风险

报告期内，锂电池行业上游原材料价格波动较大，原材料价格变化幅度及频繁程度给公司的生产经营带来一定影响。公司产品的售价相对于原材料价格变动具有一定的滞后性，因此在短期内不能完全抵消原材料成本波动所带来的风险。

应对措施：公司将密切关注主要原料的市场价格走势，采取与战略合作供应商签订长期协议锁定一定周期的价格、与大宗金属强相关的原材料签订价格联动机制、多方竞价、批量采购等措施合理安排采购供应；通过改进生产工艺，提升生产效率和良率，降低产品生产制造成本。

4、安全生产风险

公司从事的新型环保表面工程化学品业务部分原料为易燃、易爆、腐蚀性物品，且在涂镀中间体产品生产过程中涉及压力反应等工艺环节，对技术操作要求较高，有可能存在因物品保管及操作不当等原因而造成意外安全事故的风险。

应对措施：公司通过采用先进工艺、增设安全生产装置、以及建立有效的安全生产管理制度等措施确保安全生产。自成立以来，公司未发生过安全生产事故。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年06月08日	“全景·路演天下” (http://ir.p5w.net)互动平台	其他	其他	参与2021年度业绩说明会的投资者	公司生产运营、业绩情况、发展计划等内容	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《2022年6月8日投资者关系活动记录表》(编号:2022-001)
2022年09月06日	电话会议	电话沟通	机构	兴业证券、东北证券、上海证券、华融证券等95家机构投资者	公司产线产能情况、战略规划、业务开展情况等内容	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《20220906投资者关系活动记录表》(编号:2022-002)
2022年09月14日	湖南省衡阳市祁东县归阳镇金威路1号	实地调研	机构	中信证券:朱欣頔;兴业证券:武圣豪、罗杰、马晟、王灿、胡志丹;开源证券:殷晟路;国新证券:蒋沙、王辉、史鑫;上海证券:彭毅;天治基金:林轩毅	生产基地产线的运营情况、资源布局规划等内容	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《20220914投资者关系活动记录表》(编号:2022-003)
2022年09月16日	湖南省衡阳市祁东县归阳镇金威路1号	实地调研	机构	中泰证券:朱柏睿;榕树投资:邓德举	产线生产运营等情况	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《20220916投资者关系活动记录表》(编号:2022-004)
2022年09月29日	全景网——湖南辖区上市公司2022年投资者网上集体	其他	其他	参与湖南辖区上市公司2022年投资者网上集体接待日活	公司客户结构、业绩情况、发展战略等内容	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

	接待日活动			动的投资者		《20220929 投资者关系活动记录表》(编号: 2022-005)
--	-------	--	--	-------	--	-------------------------------------

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市规则》、《创业板上市公司规范运作》和其他有关法律、法规、规范性文件的要求，不断地完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的有关法规、规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》和深圳证券交易所的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开了 1 次年度股东大会和 6 次临时股东大会，均由公司董事会召集召开。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10% 以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东及实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》、《上市规则》、《创业板上市公司规范运作》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在损害公司及其他股东的利益的情形，不存在控股股东和实际控制人占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东和实际控制人提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司第五届董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合有关法律、法规和《公司章程》的要求，各位董事具有履行职务所必需的知识、技能和素质，能够严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等有关规定开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司董事会下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。各委员会为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会工作制度的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

（四）关于监事和监事会

公司第五届监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，保证各位监事能够独立有效地行使对董事、高级管理人员监督权。

（五）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号—信息披露事务管理》等规定的要求，真实、准确、及时、完整地披露有关信息。公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露媒体。公司上市以来，不断尝试更加有效、充分地投资者关系管理工作，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站、投资者关系互动易平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度和诚信度，保障全体股东的合法权益。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维 护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构和财务等方面与公司股东完全分开，具有独立完整的资产、业务体系及面向市场自主经营的能力。

（一）业务独立

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售一体的业务体系，生产经营活动均由公司自主决策，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

（二）人员独立

公司根据《公司法》《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事，由董事会聘任高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立；公司的总经理、副总经理、董事会秘书和财务负责人等高级管理人员均不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼任行政职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）资产完整

公司已具备与经营有关的业务体系及相关资产，合法拥有与生产经营所需土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权，公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

（四）机构独立

公司已建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了必要的财务人员，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，制定了符合企业会计准则的财务会计管理制度。公司在银行独立开设账户，依法独立纳税，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形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	23.59%	2022 年 01 月 07 日	2022 年 01 月 08 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(2022-002)

2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	8.89%	2022 年 01 月 28 日	2022 年 01 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(2022-019)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	9.18%	2022 年 04 月 20 日	2022 年 04 月 21 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2021 年年度股东大会决议公告》(2022-056)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	23.57%	2022 年 06 月 27 日	2022 年 06 月 28 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2022 年第三次临时股东大会决议公告》(2022-075)
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	32.42%	2022 年 10 月 10 日	2022 年 10 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2022 年第四次临时股东大会决议公告》(2022-102)
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	32.41%	2022 年 12 月 06 日	2022 年 12 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2022 年第五次临时股东大会决议公告》(2022-110)
2022 年第六次临时股东大会	临时股东大会	23.76%	2022 年 12 月 22 日	2022 年 12 月 23 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2022 年第六次临时股东大会决议公告》(2022-128)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
叶善锦	董事长	现任	男	41	2021年08月26日	2025年01月06日						
邓勇华	董事	现任	男	57	2021年08月26日	2025年01月06日						
申毓敏	董事、副总经理、董事会秘书	现任	女	43	2021年08月26日	2025年01月06日	100	0	0	0	100	无
于洪涛	董事、总经理	现任	男	55	2021年09月09日	2025年01月06日						
游辉	董事、副总经理	现任	男	40	2022年01月07日	2025年01月06日						
曾广富	董事	现任	男	54	2021年08月26日	2025年01月06日						
阳秋林	独立董事	现任	女	59	2022年01月28日	2025年01月06日	0	700	0	0	700	无
罗万里	独立董事	现任	男	56	2022年01月07日	2025年01月06日						
赵航	独立董事	现任	男	68	2022年01月07日	2025年01月06日						
左大华	监事会主席	现任	男	55	2022年01月07日	2025年01月06日						
雷顺利	监事	现任	男	47	2022年01月	2025年01月						

					月 07 日	月 06 日						
陈经邦	职工代表 监事	现任	男	29	2022 年 03 月 10 日	2025 年 01 月 06 日						
王太斌	副总 经理	现任	男	60	2022 年 01 月 07 日	2025 年 01 月 06 日						
郑敏	财务 负责人	现任	女	44	2022 年 01 月 07 日	2025 年 01 月 06 日						
安富强	副总 经理	现任	男	40	2022 年 06 月 10 日	2025 年 01 月 06 日						
杨阳	职工代表 监事	离任	女	40	2021 年 06 月 03 日	2022 年 03 月 10 日						
吴圣	副总 经理	离任	男	49	2021 年 08 月 09 日	2022 年 03 月 08 日						
王建新	独立 董事	离任	男	50	2022 年 01 月 07 日	2022 年 01 月 28 日						
XU HUANX IN	副董 事长	离任	男	63	2019 年 11 月 25 日	2022 年 01 月 07 日						
SHEN HUI	董事	离任	男	53	2019 年 11 月 25 日	2022 年 01 月 07 日						
成明珠	独立 董事	离任	女	46	2019 年 11 月 25 日	2022 年 01 月 07 日						
洪金明	独立 董事	离任	男	42	2019 年 11 月 25 日	2022 年 01 月 07 日						
魏学哲	独立 董事	离任	男	53	2021 年 08 月 26 日	2022 年 01 月 07 日						
谢枫	监事会 主席	离任	男	41	2019 年 11 月 25 日	2022 年 01 月 07 日						
赖振国	监事	离任	男	54	2019 年 11 月 25 日	2022 年 01 月 07 日						

					日	日						
郑开颜	董事会秘书	离任	女	53	2019年11月25日	2022年01月07日						
合计	--	--	--	--	--	--	100	700	0	0	800	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

王建新先生因个人原因，申请辞去公司独立董事及董事会审计委员会主任委员、提名委员会委员职务，辞职后不再担任公司任何职务。具体内容详见 2022 年 1 月 13 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

吴圣先生因个人原因申请辞去公司副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务。具体内容详见 2022 年 3 月 9 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

杨阳女士因个人原因于 2022 年 3 月 10 日申请辞去公司职工代表监事职务，辞职后不再担任公司任何职务。具体内容详见 2022 年 3 月 11 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
申毓敏	副总经理、董事会秘书	聘任	2022 年 01 月 07 日	董事会聘任
于洪涛	董事	被选举	2022 年 01 月 07 日	被选举
游辉	董事	被选举	2022 年 01 月 07 日	被选举
游辉	副总经理	聘任	2022 年 03 月 30 日	董事会聘任
阳秋林	独立董事	被选举	2022 年 01 月 28 日	被选举
罗万里	独立董事	被选举	2022 年 01 月 07 日	被选举
赵航	独立董事	被选举	2022 年 01 月 07 日	被选举
左大华	监事会主席	被选举	2022 年 01 月 07 日	被选举
雷顺利	监事	被选举	2022 年 01 月 07 日	被选举
杨阳	职工代表监事	离任	2022 年 03 月 10 日	个人原因
陈经邦	职工代表监事	被选举	2022 年 03 月 10 日	职工代表大会选举
吴圣	副总经理	解聘	2022 年 03 月 08 日	个人原因
王太斌	副总经理	聘任	2022 年 01 月 07 日	董事会聘任
郑敏	财务负责人	聘任	2022 年 01 月 07 日	董事会聘任
王建新	独立董事	被选举	2022 年 01 月 07 日	被选举
王建新	独立董事	离任	2022 年 01 月 28 日	个人原因
XU HUANXIN	副董事长	离任	2022 年 01 月 07 日	董事会换届
SHEN HUI	董事	离任	2022 年 01 月 07 日	董事会换届
成明珠	独立董事	离任	2022 年 01 月 07 日	董事会换届
洪金明	独立董事	离任	2022 年 01 月 07 日	董事会换届
魏学哲	独立董事	离任	2022 年 01 月 07 日	董事会换届
谢枫	监事会主席	离任	2022 年 01 月 07 日	监事会换届
赖振国	监事	离任	2022 年 01 月 07 日	监事会换届
郑开颜	董事会秘书	解聘	2022 年 01 月 07 日	董事会换届重新聘任高级管理人员
安富强	副总经理	聘任	2022 年 06 月 10 日	董事会聘任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

（1）董事长：叶善锦，男，出生于 1982 年，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级审计师。曾任衡阳市审计局审计科科长、衡山科学城投资开发有限公司财务总监、弘湘国投董事、财务总监。现任弘湘国投党委委员、董事、总经理，公司董事长。

（2）董事：邓勇华，男，出生于 1966 年，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，会计师。曾任衡阳市财政局政府采购办主任、政府采购科科长。现任衡阳弘湘国投董事、财务总监，公司董事。

（3）董事：申毓敏，女，出生于 1980 年，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任衡阳有线电视台（都市频道）记者、编辑、制片人；衡阳弘湘国投汽车产业办负责人、衡阳弘山投资有限公司董事长、衡阳弘祁投资有限责任公司董事长、衡阳智马汽车销售服务有限公司执行董事等。现任公司董事、副总经理、董事会秘书。

（4）董事：于洪涛，男，1968 年出生，1990 年本科毕业于哈尔滨工业大学汽车设计与制造专业，并在 2013 年获得了美国德克萨斯州阿灵顿大学 EMBA 学位。2006 年成为享受国务院特殊津贴专家。于洪涛先生拥有 30 年以上汽车行业工作经历，曾经担任中国汽车技术研究中心（现更名为中国汽车技术研究中心有限公司）主任助理等重要职位；曾创立上海卡耐新能源有限公司并担任董事长兼总裁职位。现任公司董事、总经理。

（5）董事：游辉，男，出生于 1983 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任浙江吉利汽车研究院有限公司汽车安全工程师、浙江吉利汽车销售有限公司大区销售总经理、威马汽车科技集团有限公司动力电池回收业务总监。现任公司董事。

（6）董事：曾广富，男，出生于 1969 年，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾任广发证券投资银行部高级经理，沈阳新松机器人自动化股份有限公司董秘，广州轻工工贸集团有限公司结算中心副主任，德邦证券投行华南部总经理，广东中科招商投资管理有限公司做市部总经理。现任广州中科粤创孵化器投资管理有限公司常务副总经理，公司董事。

（7）独立董事：阳秋林：女，出生于 1964 年，中国国籍，无境外永久居留权，工业会计学士，南华大学二级教授，硕士生导师，中国注册会计师，湖南省会计学科带头人。历任南华大学会计系主任、财务处副处长、审计处副处长、招投标管理中心主任（处长）、审计处处长、管理学院副院长（正处级）。现任南华大学会计研究中心主任、湖南九典制药股份有限公司独立董事，湖南艾布鲁环保科技股份有限公司独立董事，爱威科技股份有限公司独立董事，湖南兴天电子科技股份有限公司独立董事，公司独立董事。

（8）独立董事：罗万里，男，出生于 1967 年，中国国籍，无境外永久居留权。曾任南华大学法律顾问室主任、副教授；南华大学文法学院副院长（主持工作）；南华大学首席法律顾问、南华大学重大疑难案件法律研究中心主任；南华大学文法学院院长、教授、南华大学首席法律顾问。现任中南林业科技大学法学教授、学校法律顾问，公司独立董事。

（9）独立董事：赵航，男，出生于 1955 年，中国国籍，无境外永久居留权。曾任中国汽车技术研究中心有限公司产品部安全室科长、多种经营办公室副处长、汽车产品检测所所长、中心主任；现任中发联投资公司董事长、中国重汽（香港）有限公司独立董事、上海保隆汽车科技股份有限公司独立董事，海南钧达汽车饰件股份有限公司独立董事，辽宁曙光汽车集团股份有限公司独立董事，公司独立董事。

（二）监事会成员

（1）监事会主席：左大华，男，出生于 1968 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任衡阳市联合产权交易中心有限公司董事、总经理、衡阳弘立环境投资有限责任公司负责人、衡阳弘湘国投股权管理部副部长。现任衡阳市光合新植科技有限公司董事长、衡阳弘湘汽车科技有限公司监事，公司监事会主席。

（2）监事：雷顺利，男，出生于 1976 年，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任衡阳市祁东县粮市镇财政所干部、衡阳市祁东县审计局干部、祁东经济开发区建设投资有限公司财务总监。现任衡阳弘祁投资有限责任公司总经理、衡阳弘新建设投资有限公司监事、祁东县发展投资有限公司财务总监，公司监事。

(3) 职工代表监事：陈经邦，男，出生于 1994 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾任中国光大银行衡阳分行理财经理、长江证券股份有限公司衡阳解放大道证券营业部证券投资顾问，现任公司投资者关系专员、职工代表监事。

(三) 公司高级管理人员

(1) 总经理：于洪涛，简历见上。

(2) 副总经理、董事会秘书：申毓敏，简历见上。

(3) 副总经理：王太斌，男，出生于 1963 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。曾任东风汽车车轮有限公司冲压工艺员、车间主任、质量部长、东风汽车电子股份有限公司副总经理、总经理、董事长、东风电子科技股份有限公司副总经理、上海卡耐新能源股份有限公司执行总裁。现任公司副总经理。

(4) 副总经理：安富强，男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，2005 年本科毕业于重庆大学，2007 年取得北京科技大学硕士学位，2017 年取得北京科技大学博士学位，2019 年北京科技大学博士后出站。历任中信国安盟固利动力电池有限公司电池研发总监，波士顿电池研发总监，北京智行鸿远副总经理，北京鼎芯动力科技有限公司总经理，现任公司研究院院长、副总经理。

(5) 副总经理：游辉，男，出生于 1983 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任浙江吉利汽车研究院有限公司汽车安全工程师、浙江吉利汽车销售有限公司大区销售总经理、威马汽车科技集团有限公司动力电池回收业务总监。任湖南领湃新能源科技有限公司总经理、公司董事兼总经理助理。

(6) 财务负责人：郑敏，女，出生于 1979 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师，高级会计师。曾任湖南兴泰会计师事务所项目经理；湖南银泰置业有限公司财务经理；衡阳市交通建设投资有限公司财务部部长兼融资部部长、衡阳市畅通工程建设有限公司执行董事、衡阳首广联合传媒有限公司执行董事兼经理。现任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
叶善锦	衡阳弘湘国有投资（控股）集团有限公司	董事兼总经理	2022 年 02 月 14 日		是
叶善锦	湖南衡威智行科技有限公司	董事长兼总经理	2021 年 04 月 28 日		否
叶善锦	衡阳弘湘汽车科技有限公司	董事长兼总经理	2022 年 01 月 19 日	2022 年 09 月 15 日	否
叶善锦	衡阳弘侨投资有限责任公司	执行董事	2020 年 04 月 09 日		否
邓勇华	衡阳弘湘国有投资（控股）集团有限公司	董事、财务总监	2021 年 03 月 05 日		是
左大华	衡阳市光合新植科技有限公司	董事长	2020 年 01 月 15 日		否
左大华	衡阳弘湘汽车科技有限公司	监事	2021 年 06 月 16 日		否
左大华	湖南猎豹汽车股份有限公司	董事	2022 年 10 月 19 日		否
雷顺利	衡阳弘祁投资有限责任公司	董事兼总经理	2019 年 03 月 27 日		否
雷顺利	衡阳弘新建设投资有限公司	监事	2020 年 04 月 17 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
于洪涛	上海市中新新能源汽车动力电池循环利用促进中心	理事长			
曾广富	广州中科粤创孵化器投资管理有限公司	副总经理	2018年01月01日		是
阳秋林	湖南艾布鲁环保科技股份有限公司	独立董事	2017年11月10日		是
阳秋林	爱威科技股份有限公司	独立董事	2020年04月03日	2024年10月14日	是
阳秋林	湖南九典制药股份有限公司	独立董事	2021年01月15日	2024年01月14日	是
阳秋林	湖南兴天电子科技股份有限公司	独立董事	2021年10月08日		是
赵航	中发联投资有限公司	董事长兼经理	2016年04月01日		是
赵航	西藏迪吉通新能源汽车股份有限公司	董事	2018年08月24日		
赵航	博格华纳联合传动系统有限公司	董事	2017年05月16日		否
赵航	辽宁曙光汽车集团股份有限公司	独立董事	2018年10月29日	2024年12月27日	是
赵航	海南钧达新能源科技股份有限公司	独立董事	2018年10月26日	2024年10月18日	是
赵航	博格华纳传动系统（江苏）有限公司	董事	2021年11月22日		否
赵航	上海保隆汽车科技股份有限公司	独立董事	2016年12月30日	2023年01月19日	是
赵航	中国重汽（香港）有限公司	独立非执行董事	2016年04月11日		是
雷顺利	祁东县广厦保障性安居工程建设投资有限公司	董事	2021年01月13日		否
雷顺利	祁东县发展投资有限公司	董事	2019年10月22日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☑适用 ☐不适用

(1) 公司于 2021 年 3 月 19 日收到广东证监局下发的《关于对广东达志环保科技股份有限公司、XU HUANXIN、郑开颜、蔡志华、蔡志斌、董世才采取出具警示函措施的决定》([2021]13 号)，对公司时任董事长 XU HUANXIN、时任董事会秘书兼财务负责人郑开颜、时任董事长蔡志华采取出具警示函的行政监管措施。具体内容详见公司 2021 年 3 月 20 日刊登在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《关于收到广东证监局警示函的公告》(2021-011)。

(2) 根据上海证券交易所出具的《关于对易见供应链管理股份有限公司及有关责任人予以公开谴责的决定》(2021) 42 号，公司前独立董事王建新在担任易见供应链管理股份有限公司独立董事期间，因该公司无法在法定期限内披露 2020 年

年度报告和 2021 年第一季度报告。上海证券交易所根据《上海证券交易所股票上市规则》和《上海证券交易所纪律处分和监管措施实施办法》《上海证券交易所上市公司自律监管规则适用指引第 2 号——纪律处分实施标准》的有关规定，予以王建新公开谴责处分。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(一) 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬，不另行支付津贴。

(二) 董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

依据公司盈利水平及董事、监事、高级管理人员的职责履行情况并结合年度绩效完成情况综合确定。

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬已按规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
叶善锦	董事长	男	41	现任	0	是
邓勇华	董事	男	57	现任	0	是
申毓敏	董事、副总经理、董事会秘书	女	43	现任	56.02	否
于洪涛	董事、总经理	男	55	现任	87.39	否
游辉	董事	男	40	现任	97.21	否
曾广富	董事	男	54	现任	7.85	否
阳秋林	独立董事	女	59	现任	7.39	否
罗万里	独立董事	男	56	现任	7.85	否
赵航	独立董事	男	68	现任	7.85	否
左大华	监事会主席	男	55	现任	0	是
雷顺利	监事	男	47	现任	0	是
陈经邦	职工代表监事	男	29	现任	9.54	否
王太斌	副总经理	男	60	现任	74.79	否
郑敏	财务负责人	女	44	现任	51.07	否
安富强	副总经理	男	40	现任	87.36	否
杨阳	职工代表监事	女	40	离任	3.32	否
吴圣	副总经理	男	49	离任	13.57	否
王建新	独立董事	男	50	离任	0.48	否
XU HUANXIN	副董事长	男	63	离任	0	否
SHEN HUI	董事	男	53	离任	0	是
成明珠	独立董事	女	46	离任	0.15	否
洪金明	独立董事	男	42	离任	0.15	否
魏学哲	独立董事	男	53	离任	0.15	否
谢枫	监事会主席	男	41	离任	0.15	否
赖振国	监事	男	54	离任	0.15	否
郑开颜	董事会秘书	女	53	离任	1.59	否
合计	--	--	--	--	514.03	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第一次会议	2022 年 01 月 07 日	2022 年 01 月 08 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第一次会议决议公告》(2022-003)
第五届董事会第二次会议	2022 年 01 月 12 日	2022 年 01 月 13 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第二次会议决议公告》(2022-009)
第五届董事会第三次会议	2022 年 01 月 17 日	2022 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第三次会议决议公告》(2022-012)
第五届董事会第四次会议	2022 年 03 月 30 日	2022 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第四次会议决议公告》(2022-026)
第五届董事会第五次会议	2022 年 04 月 27 日		关于《2022 年第一季度报告全文》的议案
第五届董事会第六次会议	2022 年 06 月 10 日	2022 年 06 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第六次会议决议公告》(2022-067)
第五届董事会第七次会议	2022 年 06 月 28 日	2022 年 06 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第七次会议决议公告》(2022-076)
第五届董事会第八次会议	2022 年 08 月 26 日		关于《2022 年半年度报告》及其摘要的议案
第五届董事会第九次会议	2022 年 09 月 23 日	2022 年 09 月 24 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第九次会议决议公告》(2022-096)
第五届董事会第十次会议	2022 年 10 月 25 日		关于《2022 年第三季度报告》的议案
第五届董事会第十一次会议	2022 年 11 月 20 日	2022 年 11 月 21 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第十一次会议决议公告》(2022-105)
第五届董事会第十二次会议	2022 年 12 月 06 日	2022 年 12 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第十二次会议决议公告》(2022-111)

第五届董事会第十三次会议	2022 年 12 月 22 日	2022 年 12 月 23 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第十三次会议决议公告》(2022-130)
--------------	------------------	------------------	--

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
叶善锦	13	9	3	1	0	否	6
邓勇华	13	2	10	1	0	否	6
申毓敏	13	9	4	0	0	否	7
于洪涛	13	8	5	0	0	否	6
游辉	13	7	6	0	0	否	6
曾广富	13	0	13	0	0	否	7
阳秋林	10	1	9	0	0	否	5
罗万里	13	1	12	0	0	否	6
赵航	13	0	13	0	0	否	6
王建新	3	0	3	0	0	否	1
XU HUANXIN	0	0	0	0	0	否	1
SHEN HUI	0	0	0	0	0	否	0
洪金明	0	0	0	0	0	否	1
成明珠	0	0	0	0	0	否	1
魏学哲	0	0	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	阳秋林、罗万里、邓勇华	4	2022 年 03 月 30 日	1、关于 2021 年度财务决算报告的议案 2、关于审计部 2021 年度审计工作总结的议案 3、关于审计部 2022 年度审计工作计划的议案 4、关于《2021 年度内部控制自我评价报告》的议案 5、关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案			
			2022 年 04 月 27 日	1、关于审计部 2022 年度第一季度审计工作汇报的议案			
			2022 年 08 月 26 日	1、关于审计部 2022 年第二季度审计工作汇报的议案 2、关于《2022 年半年度报告》及其摘要的议案			
			2022 年 10 月 25 日	1、关于审计部 2022 年度第三季度审计报告的议案 2、关于《2022 年第三季度报告》的议案			
董事会提名委员会	赵航、阳秋林、叶善锦	3	2022 年 01 月 12 日	1、关于公司第五届董事会独立董事资格审核的议案			

			2022 年 03 月 30 日	1、关于公司高级管理人员候选人资格审核的议案			
			2022 年 06 月 10 日	1、关于公司高级管理人员候选人资格审核的议案			
董事会薪酬与考核委员会	罗万里、赵航、叶善锦、申毓敏（改选）	3	2022 年 03 月 30 日	1、关于公司独立董事津贴方案的议案 2、关于公司非独立董事薪酬（津贴）方案的议案 3、关于 2022 年度高级管理人员薪酬方案的议案 4、关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案			
			2022 年 06 月 10 日	1、关于向激励对象授予预留限制性股票的议案			
			2022 年 12 月 06 日	1、关于《湖南领湃达志科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案 2、关于《湖南领湃达志科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案 3、关于《湖南领湃达志科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励			

				计划管理办法》的议案			
--	--	--	--	------------	--	--	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	9
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	513
报告期末在职员工的数量合计（人）	522
当期领取薪酬员工总人数（人）	522
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	171
销售人员	33
技术人员	197
财务人员	20
行政人员	101
合计	522
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	39
本科	149
大专	158
中专	35
高中及以下	141
合计	522

2、薪酬政策

报告期内，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规及其他部门规章，建立完善的公司人力资源管理制度和各项工作流程，严格执行相关政策，切实保障员工的切实利益。公司员工薪酬主要由岗位工资、岗位补贴、绩效工资、加班工资等构成，每年根据公司经营效益、行业整体薪酬状况、员工的绩效和任职能力提升状况等按比例进行一定幅度的调整。

3、培训计划

报告期内，公司致力于打造全方位的人才培养体系以及健全的制度流程。围绕公司核心业务，进行统筹规划，搭建人才梯队、储备人力资源，建立高素质、高效率的人才团队，为企业持续发展提供人才支撑，为企业创造全新的价值回报。

公司建立了纵向的公司、部门、岗位培训课程，横向的岗前、岗中、脱岗培训的培训课程，形成具有公司特点和专业培养的技能体系。建立了内部讲师团队，同时通过邀请外部专业讲师，立足企业发展实际情况，开发不同层次的培训课程，开展范围灵活、形式多样的培训活动。通过选拔专业素质高、发展潜力大、学习意愿强的骨干人员，建立核心人才梯队，为员工制定职业发展规划，制定能力提升计划，帮助员工提升综合素质和专业能力。

公司通过领跑大讲堂系列课程培训和分享，组织了电池前沿技术培训、管理培训、专业知识等培训课程；组织了质量体系、安全体系相关专业培训；组织了入职培训、EHS 培训、岗位技能培训等。实施骨干员工培养计划，从管理和专业度的双向提升为指导，给员工提供成长发展的机会，给优秀的人才提供晋升和轮岗的机会，为公司培养了一批素质过硬、专业技能扎实的优秀人才队伍。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	230,646
劳务外包支付的报酬总额（元）	10,843,514.55

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2021年8月26日，公司2021年第四次临时股东大会审议通过了《关于〈广东达志环保科技股份有限公司未来三年（2021年-2023年）股东分红回报规划〉的议案》，对利润分配的形式、期间间隔、顺序、条件和比例以及决策程序进行了明确规定，并严格执行，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，能够充分保护中小投资者的合法权益。公司2021年度归属于上市公司股东的净利润为负，结合公司经营计划，公司拟定2021年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股、不以资本公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	171,700,254
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	

其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
根据《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定，综合考虑公司未来的资金安排计划及发展规划，公司拟定 2022 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股、不以资本公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）2021 年限制性股票激励计划

1、2021 年 6 月 7 日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于〈广东达志环保科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈广东达志环保科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》，公司独立董事对本次激励计划的相关议案发表了独立意见。

2、2021 年 6 月 7 日，公司召开第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于〈广东达志环保科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈广东达志环保科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核实〈广东达志环保科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

3、2021 年 6 月 11 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。2021 年 6 月 8 日至 2021 年 6 月 18 日，公司对本次激励计划的首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司未接到针对本次激励计划首次授予激励对象名单提出的异议。2021 年 6 月 19 日，公司披露了《监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

4、2021 年 6 月 23 日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于〈广东达志环保科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈广东达志环保科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。

5、2021 年 6 月 23 日，公司召开第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对上述事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

6、2022 年 3 月 30 日，公司分别召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第三次会议，审议并通过《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，公司独立董事对上述事项发表了独立意见。

7、2022 年 6 月 10 日，公司分别召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第五次会议，审议并通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司独立董事对上述事项发表了独立意见。监事会对授予预留限制性股票的激励对象名单进行了核实。

8、2022年6月11日至2022年6月20日，公司对本次激励计划的预留授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司未接到针对本次激励计划预留授予激励对象名单提出的异议。2022年6月22日，公司披露了《监事会关于2021年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

（二）2022年限制性股票激励计划

1、2022年12月6日，公司召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于〈湖南领湃达志科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈湖南领湃达志科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于〈湖南领湃达志科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年限制性股票激励计划有关事项的议案》，公司独立董事对本次激励计划的相关议案发表了独立意见。

2、2022年12月6日，公司召开第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于〈湖南领湃达志科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈湖南领湃达志科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于〈湖南领湃达志科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》、《关于核实〈湖南领湃达志科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

3、2022年12月7日至2022年12月16日，公司对本次激励计划的首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司未接到针对本次激励计划首次授予激励对象名单提出的异议。2022年12月17日，公司披露了《监事会关于公司2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

4、2022年12月22日，公司召开2022年第六次临时股东大会，审议通过了《关于〈湖南领湃达志科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈湖南领湃达志科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于〈湖南领湃达志科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年限制性股票激励计划有关事项的议案》。

5、2022年12月22日，公司召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向2022年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对上述事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

6、2022年12月23日，公司披露了《关于2022年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
于洪	董	0	0	0	0		0		0	0	105,2	18.61	105,2

涛	事、 总经理										00		00
于洪涛	董事、 总经理	0	0	0	0		0		0	0	320,000	13.48	320,000
申毓敏	董事、 董事会秘书、 副总经理	0	0	0	0		0		0	0	94,500	18.61	94,500
申毓敏	董事、 董事会秘书、 副总经理	0	0	0	0		0		0	0	200,000	13.48	200,000
王太斌	副总经理	0	0	0	0		0		0	0	54,500	18.61	54,500
王太斌	副总经理	0	0	0	0		0		0	0	200,000	13.48	200,000
郑敏	财务负责人	0	0	0	0		0		0	0	54,500	18.61	54,500
郑敏	财务负责人	0	0	0	0		0		0	0	200,000	13.48	200,000
安富强	副总经理	0	0	0	0		0		0	0	54,500	18.61	54,500
安富强	副总经理	0	0	0	0		0		0	0	200,000	13.48	200,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	1,483,200	--	1,483,200

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了高级管理人员薪酬方案，不断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。公司董事会薪酬与考核委员会根据每位高级管理人员的职务职级、岗位责任、工作绩效以及任务目标完成情况等确定不同职务高级管理人员的薪酬标准范围，体现责权利对等的原则，薪酬与岗位重要性、工作量、承担责任相符。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套与公司当前业务实际相匹配的内部控制体系，并由董事会审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险管控体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价，通过内部控制体系的运行、分析与评价，防范经营管理中的重大风险，以促进内部控制目标实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	96.44%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：(1) 控制环境无效；(2) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为，内控系统未能发现或事前约束；(3) 外部审计师发现财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现；(4) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。重要缺陷：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷。一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。</p>

定量标准	重大缺陷：（1）错报金额 \geq 利润总额的 5%；（2）错报金额 \geq 净资产的 5%。 重要缺陷：（1）利润总额的 5% $>$ 错报金额 \geq 利润总额的 3%；（2）净资产的 5% $>$ 错报金额 \geq 净资产的 3%。一般缺陷：（1）错报金额 $<$ 利润总额的 3%；（2）错报金额 $<$ 净资产的 3%。	重大缺陷：直接损失 \geq 净资产的 5%； 重要缺陷：净资产的 5% $>$ 直接损失 \geq 净资产的 3%；一般缺陷：直接损失 $<$ 净资产的 3%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
苏州领湃	安全生产问题	1、见 2022 年度安全生产教育和培训计划，主要负责人未签发； 2、未见 2022 年度安全生产投入计划； 3、企业在 S3 栋厂房西南角危废仓库内存放 3 桶（每桶 200kg）锂离子电池电解液，11 桶（每桶 20kg）锂离子电池电解液，锂离子电池电解液闪点为 20-25℃，企业存在未将危险化学品存在专用仓库内的行为。	责令整改，罚款 65,000 元	上述处罚未造成停工停产的情形，未对苏州领湃造成重大不利影响。	苏州领湃按照相关行政部门整改意见，逐项落实整改措施，均已完成各项整改，后期将不断加强安全生产、环保、消防等方面的规范管理，提高公司合规运营水平。
惠州达志	安全生产问题	1、惠州达志环氧丙烷罐区 V1002/V1004 储罐安全阀出口管线增加手动球阀，设备部未按照《设备检修作业安全管理制度》组织设备设施变更手续，违反制度规定； 2、仪器仪表作业涉及登高作业，工作申请人未办理高处作业安全证（高处作业票），违反公司制度。上述行为违反了《中华人民共和国安全生产法》相关规定。	作出警告，并处以人民币 20,000 元罚款	上述处罚未造成停工停产的情形，未对惠州达志造成重大不利影响。	惠州达志严格按照相关行政部门的行政处罚告知书逐项整改公司生产环节，落实安全生产规范，后期将不断加强安全生产、环保、消防等方面的规范管理，提高公司合规运营水平。

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

二、社会责任情况

自成立以来，公司一直践行“以环保产品回报社会，以资产增值回报股东”的核心价值观，不断创新、精益求精，追求企业、社会与环境的和谐发展。同时，公司也积极承担对股东、员工、客户、供应商等利益相关者的责任。

在保障股东权益方面，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律、法规及规范性文件的要求，不断提升和完善法人治理结构，强化规范运作；及时、准确、真实、完整地进行信息披露，充分保障股东权益；严格落实《招股说明书》和《公司章程》以及《未来三年（2021 年—2023 年）股东分红回报规划》中关于利润分配的规定，使股东切实共享公司发展的经营成果。

在保障员工权益方面，公司一直坚持以人为本的人才理念，严格遵守《劳动法》，与职工签订劳动合同，为员工购买“五险一金”，依法保护职工的合法权益；建立和完善薪酬激励制度，提供有竞争力的薪酬福利待遇，公司上市后积极筹划并实施。

股权激励计划，让员工共享公司发展成果，实现员工与公司的双赢；着力改善员工工作和生活环境，切实保障员工在劳动过程中的健康与安全。

在保障客户权益方面，不断加强研发创新，在产品质量上精益求精，持续提升客户对公司产品和服务的满意度，加强客户粘性，与客户共同成长。

在保障供应商权益方面，公司始终坚持诚信为本，积极听取供应商的建议和意见，严格执行签署的各项合约；同时公司提倡恪守商业道德，严格防范商业贿赂，让供应商将主要精力放在产品质量、供货的高效及服务的优质上，力争实现双赢局面。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司遵循“安全第一、预防为主”的方针，按照国家及相关部委颁布的安全生产相关的法律、法规及规章制度，结合实际生产经营情况，制定了健全的安全生产管理制度，全面落实安全生产主体责任，组织全员参加安全生产培训，增强员工安全意识和本岗风险管控应急处置能力，防止和减少各类安全事故，确保各项生产经营活动顺利进行。报告期内，公司未发生重大生产安全事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作，暂无相关计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	衡阳弘湘汽车科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本承诺人将严格遵守相关法律、法规、规范性文件、上市公司章程及关联交易决策制度等有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及上市公司与本承诺人及本承诺人控制的其他企业（不包含上市公司及其控制的企业，下同）之间的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。2、本承诺人及本承诺人控制的其他企业将尽可能避免与上市公司发生关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依法签署协议，履行合法程序，按照上市公司章程、有关法律法规和《深圳证券交	2021年07月26日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			<p>易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>3、不利用本承诺人在上市公司的地位及影响谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利或谋求与上市公司达成交易的优先权利。</p> <p>4、本承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为。若上市公司向本承诺人及本承诺人控制的其他企业提供担保的，应当严格按照法律法规的规定履行相关决策及信息披露程序。</p> <p>5、上述承诺于本承诺人直接或间接控制上市公司且上市公司保持上市地位期间持续有效。</p>			
	衡阳弘湘汽车科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>衡阳弘湘汽车科技有限公司（以下简称“本公司”）在取得广东达志环保科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）的控制权后，为避免未来与上市公司产生同业竞争，维护上市公司的可持续发展、保护上</p>	2021年07月26日	长期	<p>报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。</p>

			<p>市公司中小股东的合法利益，本公司作出如下承诺：</p> <p>“1、截至本承诺函出具日，本公司未实际从事与上市公司构成竞争的业务；亦未控制任何与上市公司存在实际竞争业务的其他企业；本次交易完成后，本公司将修改营业范围，不从事与上市公司及其子公司的同类业务。2、在本公司控制上市公司期间，本公司及/或本公司控制的其他企业（不包含上市公司及其控制的企业，下同）保证不开展与上市公司构成竞争的业务；</p> <p>3、在本公司控制上市公司期间，本公司保证不利用自身对上市公司的控制关系从事或参与从事有损上市公司及其中小股东利益的行为；</p> <p>4、如本公司及/或本公司控制的其他企业获得可能与上市公司构成同业竞争的业务机会，本公司将尽最大努力促使该等业务机会转移给上市公司。若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权选择以书面确认的方式要求本公司放弃该等业务机会，或采取法律、法规许可的其他方式加以解决；</p> <p>5、本公司在控制上市公司期间，本承诺持续有效。如在此期间出现因本公司违反上述承诺而导致上市公司利益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的赔偿责任。”</p>			
	衡阳弘湘国有投资（控股）集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>衡阳弘湘汽车科技有限公司在取得上市公司的控制权后，为避免未来与上市公司产生同业竞争，维护上市公司的可持续发展、保护上市公司中小股东的合法利益，衡阳弘湘国有投资（控股）集团有限公司作为衡阳弘湘汽车科技有限公司的控股股东作出如下承诺：</p> <p>“1、截至本承诺函出具日，本公司未从事与上市公司构成竞争的业务；亦未控制任何与上市公司存在实际竞争业务的其他企业；本次交易完成后，本公司及/或本公司控制的其他企业（不</p>	2021年07月27日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			<p>包含上市公司及其控制的企业，下同)将修改营业范围，不从事与上市公司及其子公司的同类业务。2、在本公司控制上市公司期间，本公司及/或本公司控制的其他企业保证不开展与上市公司构成竞争的业务；3、若本公司及/或本公司控制的其他企业（不包括上市公司及其控制的企业）在获得有关与上市公司具有直接竞争关系的业务机会，相关第三方同意按照合理的条款将该机会提供给上市公司，同时上市公司亦有意参与且具备该等业务机会的实力及运营能力，则本公司、上市公司和第三方应进行善意协商以促使上市公司实施该等业务机会；4、本公司在控制上市公司期间，本承诺持续有效。如在此期间出现因本公司违反上述承诺而导致上市公司利益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的赔偿责任。”</p>			
	衡阳弘湘汽车科技有限公司	其他承诺	衡阳弘湘汽车科技有限公司（以下简称“本公司”）	2021年07月26日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承

			<p>作为收购人拟收购湖南凌帕新能源投资有限公司所持有的湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）（以下简称“衡帕动力”）30,000万元实缴财产份额，并通过成为衡帕动力的普通合伙人且担任执行事务合伙人取得对广东达志环保科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）控股股东衡帕动力的实际控制权，本公司通过取得上市公司控股股东控制权间接控制上市公司约 29.19% 的股份。为确保本次权益变动完成后上市公司具有完善的法人治理结构和独立的经营能力，本公司承诺：“本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他企业将与上市公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持相互独立，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护上市公司的独立性。若本公司违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，一切损失将由本公司承担。”</p>			<p>诺的情况。</p>
--	--	--	--	--	--	--------------

	湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）；王蕾	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>本次权益变动系因湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）（以下称为“信息披露义务人”或“本企业”）自蔡志华先生、刘红霞女士协议受让广东达志环保科技股份有限公司（以下简称“上市公司”或“达志科技”）</p> <p>13,211,774 股上市公司股份（占上市公司股份总数的 12.51%）所致。信息披露义务人及其实际控制人王蕾女士现就目前信息披露义务人及其关联方与上市公司之间的关联交易情况，以及本次权益变动后避免和规范与上市公司之间的关联交易等事宜作出如下承诺：（一）本次权益变动前关联交易情况说明本次权益变动完成前，信息披露义务人及其关联方、信息披露义务人实际控制人及其关联方与上市公司之间不存在关联交易。</p> <p>（二）关于受赠股权资产的情况说明 2020 年 1 月 2 日，上市公司与信息披露义务人之普通合伙人凌帕新能源科技（上海）有限公司（以下</p>	2020 年 01 月 10 日	长期	王蕾承诺事项已履行完毕。报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
--	---------------------	-----------------------	---	------------------	----	---

			<p>简称“上海凌帕”)签署了《关于四川新敏雅电池科技有限公司及湖南新敏雅新能源科技有限公司之股权赠与协议》，上海凌帕拟向上市公司无偿赠与其持有的湖南新敏雅新能源科技有限公司(以下简称“湖南新敏雅”)80%股权及四川新敏雅电池科技有限公司(以下简称“四川新敏雅”)80%股权。上述交易已于2020年1月2日经上市公司第四届董事会第二次会议审议通过并披露。截至本承诺函出具日，该方案尚待上市公司股东大会审议通过。除上述资产赠与事项交易构成关联交易外，截至本承诺函出具日，信息披露义务人及其关联方与上市公司之间不存在其他关联交易。上述交易完成后，湖南新敏雅及四川新敏雅未来可能与信息披露义务人实际控制人王蕾女士和其配偶 SHENHUI 先生有关联关系的公司发生业务往来，尽管该情况属于行业经营合理情况，且上市公司将按照市</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>场公允价格进行交易并完成相应的审议程序及履行披露义务，但仍存在上市公司关联交易风险增加的情况。</p> <p>（三）规范与上市公司关联交易的承诺为避免和规范本次权益变动完成后信息披露义务人及其控制的其他企业、信息披露义务人实际控制人及其控制的其他企业可能与上市公司之间产生的关联交易，信息披露义务人及其实际控制人已经作出如下承诺：1、截至本承诺出具日，本企业及本企业控制的其他企业、本企业实际控制人及其控制的其他企业与上市公司之间不存在经常性关联交易；2、本次权益变动完成后，本企业及本企业控制的其他企业、本企业实际控制人及其控制的其他企业与上市公司进行必要的关联交易时，应当按照公平、公正和公允的原则进行，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序，保证交易价格的透明、公允、合理，并督促上</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>上市公司严格履行信息披露义务；3、本企业及其实际控制人在控制上市公司期间，本承诺内容持续有效。如在此期间出现因本企业及其实际控制人违反上述承诺而导致上市公司利益受到损害的情况，本企业及其实际控制人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	<p>湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）；王蕾</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>本次权益变动系因湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）（以下称为“信息披露义务人”或“本企业”）自蔡志华先生、刘红霞女士协议受让广东达志环保科技股份有限公司（以下简称“上市公司”或“达志科技”）13,211,774 股上市公司股份（占上市公司股份总数的 12.51%）所致。信息披露义务人及其实际控制人王蕾女士现就目前信息披露义务人及其关联方与上市公司之间的同业竞争情况，以及本次权益变动后避免与上市公司构成同业竞争或者潜在同业竞争关系等事宜作出如下承诺：（一）本次权益变动前的同业竞争</p>	<p>2020 年 01 月 10 日</p>	<p>长期</p>	<p>王蕾承诺事项已履行完毕。报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。</p>

			<p>情况说明本次权益变动前，信息披露义务人及其关联方、信息披露义务人实际控制人及其关联方均未从事与上市公司构成同业竞争的业务。(二)关于获赠股权资产的情况说明</p> <p>2020年1月2日，上市公司与信息披露义务人之普通合伙人凌帕新能源科技(上海)有限公司(以下简称“上海凌帕”)签署了《关于四川新敏雅电池科技有限公司及湖南新敏雅新能源科技有限公司之股权赠与协议》，上海凌帕拟向上市公司无偿赠与其持有的湖南新敏雅新能源科技有限公司(以下简称“湖南新敏雅”)80%股权及四川新敏雅电池科技有限公司(以下简称“四川新敏雅”)80%股权。</p> <p>上述交易已于2020年1月2日经上市公司第四届董事会第二次会议审议通过并披露。截至本承诺函出具日，该方案尚待上市公司股东大会审议通过。</p> <p>信息披露义务人及其实际控制人控制的其他企业中，均</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>未实际开展与湖南新敏雅、四川敏雅构成同业竞争的业务。在上海凌帕拟向上市公司无偿赠与其持有的湖南新敏雅 80%股权及四川新敏雅 80%股权的交易完成后，信息披露义务人及其实际控制人将通过修改经营范围、转让、注销等方式彻底消除与上市公司构成同业竞争业务的可能。</p> <p>(三) 避免同业竞争的承诺截至本承诺函出具日，信息披露义务人及其关联方均未从事与上市公司构成同业竞争的业务。为从根本上避免和消除与上市公司形成同业竞争的可能性，信息披露义务人及其实际控制人做出如下声明与承诺：1、截至本承诺函出具日，本企业及其实际控制人未从事与上市公司构成竞争的业务；亦未控制任何与上市公司存在竞争业务的其他企业；2、在本企业及实际控制人控制上市公司期间，本企业及其实际控制人保证不开展与上市公司构成竞争的业务；3、在本企业</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>及其实际控制人控制上市公司期间，本企业及其实际控制人保证不利用自身对上市公司的控制关系从事或参与从事有损上市公司及其中小股东利益的行为；4、如本企业实际控制人获得可能与上市公司构成同业竞争的业务机会，本企业及其实际控制人将尽最大努力促使该等业务机会转移给上市公司。若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权选择以书面确认的方式要求本企业及其实际控制人放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证监会许可的其他方式加以解决；5、本企业及其实际控制人在控制上市公司期间，本承诺持续有效。如在此期间出现因本企业及其实际控制人违反上述承诺而导致上市公司利益受到损害的情况，本企业及其实际控制人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	湖南衡帕动力	其他承诺	“本次权益变	2020 年 01 月	长期	王蕾承诺事项

	合伙企业（有限合伙）；王蕾		<p>动系因湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）（以下称为“信息披露义务人”）自蔡志华先生、刘红霞女士协议受让广东达志环保科技股份有限公司（以下简称“上市公司”或“达志科技”）13,211,774 股上市公司股份（占上市公司股份总数的 12.51%）所致。信息披露义务人及其实际控制人王蕾女士现就本次权益变动后在资产、人员、财务、机构及业务等方面保持上市公司的独立性作出如下承诺：</p> <p>（一）保证上市公司资产独立完整本次权益变动完成后，上市公司对其全部资产拥有完整、独立的所有权，与信息披露义务人及其实际控制人的资产严格分开，完全独立经营，不存在混合经营、资产不明晰的情形。</p> <p>（二）保证上市公司人员独立上市公司将继续拥有独立的劳动、人事管理体系，该等体系与信息披露义务人及其实际控制人完全独立。（三）保证上市公司财</p>	10 日		已履行完毕。报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
--	---------------	--	---	------	--	-------------------------------------

			<p>务独立本次权益变动完成后，上市公司将继续保持独立的财务会计部门、独立的会计核算体系和独立的财务管理制度。上市公司拥有独立的银行账户，不存在与信息披露义务人及其实际控制人共用银行账户的情况，能够依法独立纳税，独立作出财务决策，信息披露义务人及其实际控制人不会干预上市公司的资金使用。</p> <p>（四）保证上市公司机构独立上市公司将继续保持健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构，上市公司的股东大会、董事会、监事会、管理层等按照法律、法规及《广东达志环保科技股份有限公司章程》的规定独立行使职权。</p> <p>（五）保证上市公司业务独立上市公司拥有独立的经营管理体系，有独立开展经营业务的资产、人员、技术和场地，具有面向市场独立自主持续经营的能力。本次交易完成后，信息披露义务人及其控制的其他企业、信息</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			披露义务人实际控制人及其控制的其他企业将与上市公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持相互独立，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护上市公司的独立性。若本企业违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，一切损失将由信息披露义务人及其实际控制人承担。”			
	湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“本次权益变动完成之后，为避免与消除和广东达志环保科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）形成同业竞争的可能性，本企业承诺如下：1、截至本承诺函出具日，本企业未从事与上市公司构成竞争的业务；亦未控制任何与上市公司存在竞争关系的其他企业；2、本次权益变动完成后，本企业将不从事与上市公司业务构成或可能构成同业竞争的业务；3、在本企业控制上市公司期间，本企业保证不利用自身对上市公司的控制关系从事或参与从事有损上市公司及其中	2019 年 09 月 16 日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			<p>小股东利益的行为；4、无论何种原因，如本企业获得可能与上市公司构成同业竞争的业务机会，本企业将尽最大努力，促使该等业务机会转移给上市公司。若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权选择以书面确认的方式要求本企业放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证监会许可的其他方式加以解决；5、本企业在控制上市公司期间，本承诺持续有效。如在此期间出现因本企业违反上述承诺而导致上市公司利益受到损害的情况，本企业将依法承担相应的赔偿责任。”</p>			
	湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>“本次权益变动完成之后，为规范与广东达志环保科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）之间的关联交易，本企业承诺如下：1、截至本承诺出具日，本企业及本企业控制的其他企业与上市公司之间不存在关联交</p>	2019年09月16日	长期	<p>报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。</p>

			<p>易；2、本次权益变动完成后，本企业及本企业控制的其他企业与上市公司进行必要的关联交易时，应当按照公平、公正和公允的原则进行，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序，保证交易价格的透明、公允、合理，并督促上市公司严格履行信息披露义务；</p> <p>3、本企业在控制上市公司期间，本承诺内容持续有效。如在此期间出现因本人违反上述承诺而导致上市公司利益受到损害的情况，本企业将依法承担相应的赔偿责任。”</p>			
	湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）	其他承诺	<p>“本次权益变动完成之后，为维持广东达志环保科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）的独立性，本企业承诺如下：本次交易完成后，本企业及本企业控制的其他企业将与上市公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持相互独立，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护上市公司</p>	2019年09月16日	长期	<p>报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。</p>

			的独立性。若本企业违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，一切损失将由本企业承担。”			
	湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）	其他承诺	“作为本次广东达志环保科技股份有限公司权益变动事项中的收购方，本企业就此次权益变动中的信息披露行为承诺如下：（一）截至本承诺函出具日，本企业不存在未披露为避免对详式权益变动报告书内容产生误解而必须披露的其他重大信息；（二）截至本承诺函出具日，本次详式权益变动报告中所涉信息披露事项均真实、准确、完整，不存在根据中国证监会和深圳证券交易所规定应披露未披露的其他重大信息。”	2019年09月16日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	蔡志斌；蔡志华；陈蔡喜；董世才；刘红霞；陆正华；罗迎花；叶保辉；余伟俊；张立茗	其他承诺	“鉴于本人担任广东达志环保科技股份有限公司（以下简称“公司”）的董事及高级管理人员，为降低公司本次公开发行股票摊薄即期回报的影响，本人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，尽最大努力确保公司填补回报措施	2016年03月01日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			<p>能够切实履行，并就此作出承诺：</p> <p>（一）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（二）承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>（三）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（四）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（五）承诺如公司未来进行股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。如违反上述承诺，本人愿意承担相应的法律责任。特此承诺。”</p>			
	湖南领湃达志科技股份有限公司	其他承诺	<p>“广东达志环保科技股份有限公司（下称“发行人”或“公司”）拟申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市（下称“本次发行上市”），为维护公众投资者的利益，发行人承诺，为降低本次发行摊薄公司即期回报的风险，增强对</p>	2016年03月01日	长期	<p>报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。</p>

			<p>公司股东利益的回报，公司拟采取加快募投项目投资进度、强化募集资金管理、加强技术创新、推进产品升级、加强经营管理和内部控制、提升经营效率和盈利能力等措施，提高销售收入，增厚股东回报。具体如下：（一）针对公司现有业务板块运营情况、发展态势和面临的主要风险的改进措施</p> <p>1、加强技术创新，推进产品升级</p> <p>公司所处行业为表面工程化学品行业，处于较为充分的竞争环境当中，且行业内生产企业数量较多、市场集中度较低。随着国内表面工程化学品行业的发展，企业之间的竞争将日趋激烈，科研实力薄弱、产品质量缺乏竞争力的企业将逐渐被市场淘汰，具有核心竞争能力的企业将逐步成长为市场领导者。若公司不能持续保持与国内外竞争对手在国内市场的竞争优势，公司的经营业绩可能会受到不利影响。公司面临市场竞争风险。公司将在经营现有</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>产品的基础上，继续密切关注市场的新变化和新增需求，不断完善现有技术，并研究新技术，开发新产品，进一步发展表面工程化学品业务，提升公司盈利能力，降低本次发行摊薄公司即期回报的风险。</p> <p>2、提高市场推广力度，优化客户结构公司现有产能基本能够满足下游行业中小企业的订单需求，但在经营实践中面对下游行业大型企业的订单需求时，仍面临产能瓶颈，甚至因产能限制而无法获取更多的订单。募集资金投资项目达产后，公司的产能得以提高。在中国整体经济增速放缓背景下，公司将进一步提高市场拓展力度，满足下游大型企业的产品需求，优化客户结构，并通过规模效应提高自身盈利能力，降低本次发行摊薄公司即期回报的风险。（二）提高公司日常运营效率，降低运营成本，提升公司经营业绩的具体措施</p> <p>1、加快募投项目投资进度本次募集资金到位前，公</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>司将通过多种渠道积极筹措资金，开展募投项目的前期准备工作，并根据项目的进展需要以自筹资金先行投入。本次募集资金到位后，公司将调配内部各项资源，加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，降低上市后即期回报被摊薄的风险。</p> <p>2、强化募集资金管理为规范募集资金的管理和使用，公司将根据相关法律、法规和规范性文件的规定以及《广东达志环保科技股份有限公司募集资金使用管理办法》的要求，将募集资金存放于公司董事会决定的专项账户集中管理，做到专款专用、使用规范，并接受保荐机构、开户银行、证券交易所和其他有权部门的监督。</p> <p>3、加强经营管理和内部控制力度本次发行后，公司资产规模将大幅增加，对公司市场开拓、生产管理以及人员管理等方面都将提出更高的要求。公司将进一步完善组织</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			结构和管理模式，加强经营管理和内部控制力度，完善并强化投资决策程序，提高资金使用效率和日常运行效率，降低运营成本，控制公司经营管理风险，提升盈利能力，从而降低本次发行摊薄公司即期回报的风险。”			
	蔡志华	其他承诺	公司不存在侵害他人商业秘密和专利权的情形，不存在通过不正当方式窃取他人技术秘密的情形，从未要求或者建议刘保华提供、透露任何其他公司的技术秘密，除与江苏金龙的未决诉讼外，公司不存在其他潜在重大法律纠纷。如果因承诺不实导致的赔偿责任由本人承担。	2015 年 08 月 25 日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	蔡志华;刘红霞	股份减持承诺	“对于本次公开发行前直接、间接持有的公司股份，蔡志华、刘红霞将严格遵守已做出的关于所持公司的股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份（本次公开发行股票中公开发售的股份除外）。上述锁定期届满后两年内，在满足以下条件的	2016 年 08 月 09 日	2021 年 8 月 8 日	公司股东刘红霞女士在未披露减持计划的情况下，于 2021 年 1 月 19 日至 2021 年 2 月 1 日通过深圳证券交易所集中竞价交易系统减持了公司股票 59,200 股无限售条件流通股。刘红霞女士未提前三个交易日公告减持计划，违反其在公司首次公开发行股票前做出的承诺。公司已于

			<p>前提下,可进行减持:</p> <p>(一)上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形,如有锁定延长期,则顺延;</p> <p>(二)如发生蔡志华、刘红霞需向投资者进行赔偿的情形,蔡志华、刘红霞已经全额承担赔偿责任。蔡志华、刘红霞承诺:在上述锁定期届满后两年内,如减持则减持价格不低于发行价,每年转让的股份不超过其持有的发行人股份的 25%。蔡志华、刘红霞保证减持时遵守中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定,并提前三个交易日公告。如未履行上述承诺出售股票,蔡志华、刘红霞将该部分出售股票所取得的收益(如有),上缴发行人所有。”</p>			<p>2021年8月30日向刘红霞发出《督促函》,督促其严格履行承诺,尽快将上述出售股票所取得的收益汇款至公司账户。截至目前,公司尚未收到关于上述出售股票所取得的收益。</p>
	广东达志环保科技股份有限公司	股份回购承诺	如公开募集及上市文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,发行人将以二级市场价格依法回购本次公开发行的全部新股。	2014年04月23日	长期	<p>报告期内,承诺人均严格遵守承诺,未发现存在违反承诺的情况。</p>
	蔡志华	股份回购承诺	如公开募集及	2014年04月	长期	<p>报告期内,承</p>

			上市文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法回购首次公开发行的全部新股，且本人将购回已转让的原限售股份。	23 日		诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	湖南领湃达志科技股份有限公司	其他承诺	如发行人本次公开发行募集及上市文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，将依法就上述事项向投资者承担连带赔偿责任。	2014 年 04 月 23 日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	蔡志斌;蔡志华;陈蔡喜;董世才;范圣红;刘红霞;陆少红;陆正华;罗迎花;叶保辉;余伟俊;张立茗;张淑珍	其他承诺	如发行人本次公开募集及上市文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，本人将依法就上述事项向投资者承担连带赔偿责任，但本人能够证明自己没有过错的除外。	2014 年 04 月 23 日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	蔡志华;刘红霞	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人将避免与发行人及其子公司发生不必要的关联交易，规范必要的关联交易。对于必要的关联交易，本人将督促发行人严格按照发行人公司章程及关联交易决策制度规定的权限和程序进行决策，同时，	2013 年 06 月 21 日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			本人在关联交易决策时履行相应的回避程序，确保与发行人发生必要的关联交易时，不损害发行人及其子公司的合法权益。			
	蔡雪凯;蔡志斌;蔡志华;广州市朗酬投资咨询有限公司;广州至善创业投资合伙企业(有限合伙);刘红霞	分红承诺	<p>广东达志环保科技有限公司(以下简称“公司”)根据《首次公开发行股票并在创业板上市管理暂行办法》及中国证券监督管理委员会的相关要求,在综合考虑《公司章程(草案)》的规定和公司未来的经营计划、投资规划和资金安排后,公司制定股东未来分红回报规划。</p> <p>1、制定股东未来分红回报规划的考虑因素:公司着眼于长远和可持续发展,综合考虑了公司实际情况、发展目标,建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制,从而对股利分配作出制度性安排,以保证股利分配政策的连续性和稳定性。2、股东未来分红回报规划制定原则:公司股东未来分红回报规划充分考虑和听取股东(特别是公众投资者)、独</p>	2013年05月10日	长期	报告期内,承诺人均严格遵守承诺,未发现存在违反承诺的情况。

			<p>立董事和监事的意见，坚持现金分红为主这一基本原则，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%。</p> <p>3、股东未来分红回报规划制定周期和相关决策机制：公司至少每 3 年重新审阅一次股东未来分红回报规划，根据股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见对公司正在实施的分红回报规划作出适当且必要的修改，确定该时段的股东分红回报规划。但公司保证调整后的股东未来分红回报规划不违反以下原则：即如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%。</p> <p>上述重大投资计划或重大现金支出指：（1）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元；（2）公司未来 12 个</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。</p> <p>公司董事会结合具体经营数据，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见，制定年度或中期分红方案，并经公司股东大会表决通过后实施。</p> <p>4、上市当年及未来两年股东分红回报计划：公司在足额预留法定公积金、盈余公积金以后，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%。在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行增加股票股利分配和公积金转增。公司在每个会计年度结束后，由公司董事会提出分红议案，并提交股东大会通过网络投票的形式进行表决。公司接受所有股东、独立董事、监事和公众投资者对公司分红的建议和监督。</p>			
首次公开发行	蔡志斌;蔡志华;陈蔡喜;董	其他承诺	"鉴于本人担任广东达志环	2016 年 03 月 01 日	长期	报告期内，承诺人均严格遵

或再融资时所作承诺	世才;刘红霞;陆正华;罗迎花;叶保辉;余伟俊;张立茗		<p>保科技股份有限公司（以下简称“公司”）的董事及高级管理人员，为降低公司本次公开发行股票摊薄即期回报的影响，本人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，尽最大努力确保公司填补回报措施能够切实履行，并就此作出承诺：</p> <p>（一）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（二）承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>（三）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（四）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（五）承诺如公司未来进行股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。如违反上述承诺，本人愿意承担相应的法律责任。特此承诺。”</p>			守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	湖南领湃达志科技股份有限	其他承诺	“广东达志环保科技股份有	2016年03月01日	长期	报告期内，承诺人均严格遵

	公司		<p>限公司（下称“发行人”或“公司”）拟申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市（下称“本次发行上市”），为维护公众投资者的利益，发行人承诺，为降低本次发行摊薄公司即期回报的风险，增强对公司股东利益的回报，公司拟采取加快募投项目投资进度、强化募集资金管理、加强技术创新、推进产品升级、加强经营管理和内部控制、提升经营效率和盈利能力等措施，提高销售收入，增厚股东回报。具体如下：（一）针对公司现有业务板块运营情况、发展态势和面临的主要风险的改进措施 1、加强技术创新，推进产品升级</p> <p>公司所处行业为表面工程化学品行业，处于较为充分的竞争环境当中，且行业内生产企业数量较多、市场集中度较低。随着国内表面工程化学品行业的发展，企业之间的竞争将日趋激烈，科研实力薄弱、产品质量缺乏竞争力的企业将逐</p>			守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
--	----	--	--	--	--	-------------------

			<p>渐被市场淘汰，具有核心竞争能力的企业将逐步成长为市场领导者。若公司不能持续保持与国内外竞争对手在国内市场的竞争优势，公司的经营业绩可能会受到不利影响。公司面临市场竞争风险。公司将在经营现有产品的基础上，继续密切关注市场的新变化和新需求，不断完善现有技术，并研究新技术，开发新产品，进一步发展表面工程化学品业务，提升公司盈利能力，降低本次发行摊薄公司即期回报的风险。</p> <p>2、提高市场推广力度，优化客户结构公司现有产能基本能够满足下游行业中小企业的订单需求，但在经营实践中面对下游行业大型企业的订单需求时，仍面临产能瓶颈，甚至因产能限制而无法获取更多的订单。募集资金投资项目达产后，公司的产能得以提高。在中国整体经济增速放缓背景下，公司将进一步提高市场拓展力度，满足下游大型企业的产品需求，优化</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>客户结构，并通过规模效应提高自身盈利能力，降低本次发行摊薄公司即期回报的风险。（二）提高公司日常运营效率，降低运营成本，提升公司经营业绩的具体措施</p> <p>1、加快募投项目投资进度</p> <p>本次募集资金到位前，公司将通过多种渠道积极筹措资金，开展募投项目的前期准备工作，并根据项目的进展需要以自筹资金先行投入。本次募集资金到位后，公司将调配内部各项资源，加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，降低上市后即期回报被摊薄的风险。</p> <p>2、强化募集资金管理</p> <p>为规范募集资金的管理和使用，公司将根据相关法律、法规和规范性文件的规定以及《广东达志环保科技股份有限公司募集资金使用管理办法》的要求，将募集资金存放于公司董事会决定的专项账户集中管理，做到专款专用、使用规范，并接受保荐机构、开</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			户银行、证券交易所和其他有权部门的监督。3、加强经营管理和内部控制力度本次发行后，公司资产规模将大幅增加，对公司市场开拓、生产管理以及人员管理等方面都将提出更高的要求。公司将进一步完善组织结构和管理模式，加强经营管理和内部控制力度，完善并强化投资决策程序，提高资金使用效率和日常运行效率，降低运营成本，控制公司经营管理风险，提升盈利能力，从而降低本次发行摊薄公司即期回报的风险。”			
	蔡志华	其他承诺	公司不存在侵害他人商业秘密和专利权的情形，不存在通过不正当方式窃取他人技术秘密的情形，从未要求或者建议刘保华提供、透露任何其他公司的技术秘密，除与江苏金龙的未决诉讼外，公司不存在其他潜在重大法律纠纷。如果因承诺不实导致的赔偿责任由本人承担。	2015年08月25日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	蔡志华;刘红霞	股份减持承诺	“对于本次公开发行人前直接、间接持有的公司股份，蔡志华、刘红	2016年08月09日	2021年8月8日	公司股东刘红霞女士在未披露减持计划的情况下，于2021年1月

			<p>霞将严格遵守已做出的关于所持公司的股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份（本次公开发行股票中公开发售的股份除外）。上述锁定期届满后两年内，在满足以下条件的前提下，可进行减持：</p> <p>（一）上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；</p> <p>（二）如发生蔡志华、刘红霞需向投资者进行赔偿的情形，蔡志华、刘红霞已经全额承担赔偿责任。蔡志华、刘红霞承诺：在上述锁定期届满后两年内，如减持则减持价格不低于发行价，每年转让的股份不超过其持有的发行人股份的 25%。蔡志华、刘红霞保证减持时遵守中国证监会、证券交易有关法律、法规的相关规定，并提前三个交易日公告。如未履行上述承诺出售股票，蔡志华、刘红霞将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴发行人所有。”</p>			<p>19 日至 2021 年 2 月 1 日通过深圳证券交易所集中竞价交易系统减持了公司股票 59,200 股无限售条件流通股。刘红霞女士未提前三个交易日公告减持计划，违反其在公司首次公开发行股票前做出的承诺。公司已于 2021 年 8 月 30 日向刘红霞发出《督促函》，督促其严格履行承诺，尽快将上述出售股票所取得的收益汇款至公司账户。截至目前，公司尚未收到关于上述出售股票所取得的收益。</p>
--	--	--	--	--	--	---

	广东达志环保科技股份有限公司	股份回购承诺	如公开募集及上市文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将以二级市场价格依法回购本次公开发行的全部新股。	2014年04月23日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	蔡志华	股份回购承诺	如公开募集及上市文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法回购首次公开发行的全部新股，且本人将购回已转让的原限售股份。	2014年04月23日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	湖南领湃达志科技股份有限公司	其他承诺	如发行人本次公开发行募集及上市文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，将依法就上述事项向投资者承担连带赔偿责任。	2014年04月23日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	蔡志斌;蔡志华;陈蔡喜;董世才;范圣红;刘红霞;陆少红;陆正华;罗迎花;叶保辉;余伟俊;张立茗;张淑珍	其他承诺	如发行人本次公开募集及上市文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，本人将依法就上述事项向投资者承担连带赔偿责任，但本人能够证明自己没有过错的除	2014年04月23日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			外。			
	蔡志华;刘红霞	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人将避免与发行人及其子公司发生不必要的关联交易，规范必要的关联交易。对于必要的关联交易，本人将督促发行人严格按照发行人公司章程及关联交易决策制度规定的权限和程序进行决策，同时，本人在关联交易决策时履行相应的回避程序，确保与发行人发生必要的关联交易时，不损害发行人及其子公司的合法权益。	2013年06月21日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	蔡雪凯;蔡志斌;蔡志华;广州市朗酬投资咨询有限公司;广州至善创业投资合伙企业(有限合伙);刘红霞	分红承诺	广东达志环保科技股份有限公司(以下简称“公司”)根据《首次公开发行股票并在创业板上市管理暂行办法》及中国证券监督管理委员会的相关要求，在综合考虑《公司章程(草案)》的规定和公司未来的经营计划、投资规划和资金安排后，公司制定股东未来分红回报规划。 1、制定股东未来分红回报规划的考虑因素：公司着眼于长远和可持续发展，综合考虑了公司实际情况、发展目标，建立对投资者持续、稳定、科	2013年05月10日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			<p>学的回报规划与机制，从而对股利分配作出制度性安排，以保证股利分配政策的连续性和稳定性。</p> <p>2、股东未来分红回报规划制定原则：公司股东未来分红回报规划充分考虑和听取股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见，坚持现金分红为主这一基本原则，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的20%。</p> <p>3、股东未来分红回报规划制定周期和相关决策机制：公司至少每3年重新审阅一次股东未来分红回报规划，根据股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见对公司正在实施的分红回报规划作出适当且必要的修改，确定该时段的股东分红回报规划。但公司保证调整后的股东未来分红回报规划不违反以下原则：即如无重大投资计划或重大现金支出生，公司应当采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>分配利润的 20%。上述重大投资计划或重大现金支出指：（1）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元；（2）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。</p> <p>公司董事会结合具体经营数据，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见，制定年度或中期分红方案，并经公司股东大会表决通过后实施。</p> <p>4、上市当年及未来两年股东分红回报计划：公司在足额预留法定公积金、盈余公积金以后，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%。在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行增加股票股利分配和公积金转增。公</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			司在每个会计年度结束后，由公司董事会提出分红议案，并提交股东大会通过网络投票的形式进行表决。公司接受所有股东、独立董事、监事和公众投资者对公司分红的建议和监督。			
	衡帕动力	股份锁定期	本企业作为达志科技 2021 年向特定对象发行股票的认购对象，承诺如下：本企业认购的本次向特定对象发行的股份自发行结束之日起三十六个月内不得转让。若中国证监会、深圳证券交易所等关于免于发出要约中收购方应承诺限售期的相关法律、法规、规范性文件等在本次向特定对象发行股票发行完成前调整的，则上述限售期应相应调整；本司所取得的上市公司本次向特定对象发行股票因上市公司分配股票股利、资本公积金转增股本等形式所衍生取得的股票亦应遵守上述股份限售安排。上述限售期届满后，本企业买卖本次向特定对象发行股票中认购的股份，将按照中国证监会及深圳证券交	2022 年 03 月 31 日	2026 年 3 月 23 日	截至目前，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			易所的有关规定执行；如有违反上述承诺，本企业因减持股份所得收益将全部归属于上市公司所有，并依法承担由此产生的全部法律责任。			
	达志科技	募集资金使用	<p>湖南领湃达志科技股份有限公司（以下简称“公司”）2021 年向特定对象发行股票，就本次募集资金使用情况，承诺如下：1、本公司将严格按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的要求以及《湖南领湃达志科技股份有限公司向特定对象发行股票募集说明书》《募集资金使用管理办法》等文件的要求对本次发行募集资金进行管理，确保本次发行募集资金的使用符合《湖南领湃达志科技股份有限公司向特定对象发行股票募集说明书》规定的用途。</p> <p>2、本公司不会将本次募集资金用于或变相用于新能源电池产能新建、扩建项目；亦不会通过其他方式使本次募集资金直接或间接流入新能源电池产能新建、扩建项目。3、</p>	2023 年 01 月 09 日	长期有效	截至目前，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			<p>本公司将合法合规使用本次发行募集资金，不会违反国家发展和改革委员会颁布的《汽车产业投资管理规定》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 22 号）等关于新能源汽车行业的相关政策文件的要求。</p>			
	<p>衡帕动力、弘湘国投、弘祁投资、弘湘汽车、湖南凌帕、蔡志华</p>	<p>避免同业竞争</p>	<p>为进一步规范相关交易行为，促进湖南领湃达志科技股份有限公司（以下简称“达志科技”）持续发展，保护各类投资者合法权益，特作出如下关于避免同业竞争的承诺：1、截至本承诺出具日，本企业/本人未从事与达志科技及其控制的企业构成竞争的业务；亦未控制任何与达志科技及其控制的企业存在竞争业务的其他企业；2、在本企业为达志科技实际控制人关联方、本人为达志科技第一大股东期间，本企业/本人保证不开展与达志科技及其控制的企业构成竞争的业务；3、在本企业为达志科技实际控制人关联方、本人为达志科技第一大股东期</p>	<p>2022 年 05 月 29 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。</p>

			<p>间，本企业/本人保证不利用自身对达志科技的控制关系从事或参与从事有损达志科技及其中小股东利益的行为。4、在本企业为达志科技实际控制人关联方、本人为达志科技第一大股东期间，如本企业/本人获得可能与达志科技及其控制的企业构成同业竞争的业务机会，本企业/本人将尽最大努力促使该等业务机会转移给达志科技。若该等业务机会尚不具备转让给达志科技的条件，或因其他原因导致达志科技暂无法取得上述业务机会，达志科技有权选择以书面确认的方式要求本企业/本人放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证监会、证券交易所许可的其他方式加以解决；5、在本企业为达志科技实际控制人关联方、本人为达志科技第一大股东期间，本承诺持续有效。如在此期间出现因本企业/本人违反上述承诺而导致达志科技及其控制的企业利益受到损害的情</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			况，本企业/本人将依法承担相应的赔偿责任。			
	衡帕动力、弘湘国投、弘湘汽车	规范和减少关联交易	<p>鉴于湖南领湃达志科技股份有限公司(以下简称“上市公司”)拟向特定对象发行股份，为规范和减少与上市公司之间关联交易，本企业在此承诺：1、本企业及本企业控制的除上市公司以外的法律实体将尽量避免、减少与上市公司之间发生关联交易。在无法避免的前提下，本企业将促使本企业控制的除上市公司以外的法律实体严格按市场化原则和公允价格与上市公司进行公平交易，并按相关法律、法规、上市公司章程及上市公司关联交易管理制度等有关规定履行关联交易批准程序及信息披露义务，以确保不通过关联交易损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益；2、不利用本企业在上市公司的地位及影响谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利或谋求与上市公司达成交易的优先权利；3、本企业将</p>	2022年05月29日	长期有效	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			<p>杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，若上市公司向本企业及本企业控制的其他企业提供担保的，应当严格按照法律法规的规定履行相关决策及信息披露程序；4、在本企业作为上市公司控股股东期间，将严格履行上述承诺，如违反上述承诺而导致上市公司或上市公司其他股东的利益受到损害，本企业愿意承担由此产生的全部法律责任。</p>			
	达志科技	其他承诺	<p>鉴于达志科技2021年向特定对象发行股票，为保证本次募集资金有效使用、有效防范股东即期回报被摊薄的风险、提高公司未来的持续回报能力，本次发行完成后，公司将实施如下措施填补即期回报： 1、全面提升公司管理水平，完善员工激励机制；在本次发行募集资金投资项目投产前，公司将进一步优化业务流程，持续加强市场开拓，通过业务规模的扩大促进公司业绩上升，降低由于本次发行对投资者回报摊薄的风险；另</p>	2022年12月07日	长期有效	<p>报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。</p>

			<p>外，公司将进一步完善员工薪酬和激励机制，引进市场优秀人才，充分挖掘员工的创造力和潜在动力，以进一步促进公司业务发展。</p> <p>2、加强募集资金管理，提高募集资金使用效率：公司将按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司监管指引第 2 号—公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定管理和使用本次募集配套资金，确保募集资金存放于董事会指定的募集资金专项账户中并建立募集资金三方监管制度，合理防范募集资金使用风险，进一步提高募集资金使用效率。</p> <p>3、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障：公司将严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。</p> <p>4、完善现金分红政策，强化投资者回报机制：根据中国证监会发布的《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的要求，为完善公司利润分配政策，增强利润分配的透明度，保护公众投资者合法权益，公司已在《公司章程》中明确了利润分配政策尤其是现金分红有关内容，明确了保护中小投资者利益的相关内容。为建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性，公司制定了《未来</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			三年（2021—2023 年）股东分红回报规划》。公司将严格执行《公司章程》和《未来三年（2021—2023 年）股东分红回报规划》中明确的利润分配政策，在公司业务不断发展的过程中，强化中小投资者权益保障机制，给予投资者合理回报。			
	衡帕动力	其他承诺	<p>鉴于达志科技 2021 年向特定对象发行股票，控股股东衡帕动力对公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；3、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会等监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定</p>	2022 年 12 月 07 日	长期有效	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			时，本单位承诺届时将按照中国证监会等监管机构的最新规定出具补充承诺。			
	叶善锦、邓勇华、申毓敏、于洪涛、游辉、曾广富、阳秋林、罗万里、赵航、王太斌、安富强、郑敏	其他承诺	<p>鉴于达志科技2021年向特定对象发行股票，公司全体董事、高级管理人员对公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：1、本人承诺不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意</p>	2022年12月07日	长期有效	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；7、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会等监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等监管机构的最新规定出具补充承诺。			
股权激励承诺	湖南领湃达志科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象按照股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018年03月13日	长期	报告期内，承诺人均严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	刘红霞未按期向公司上缴其违规减持所取得的收益，后续公司将继续督促其履行相关承诺。					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见本报告第十节八、九之说明。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	彭宗显、陈建成
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	彭宗显连续第 3 年，陈建成连续第 5 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的诉讼(仲裁)合计	595.89	否	部分事项已调解撤诉,部分事项待审理或审理阶段未判决。	部分事项已调解撤诉,部分事项待审理或审理阶段未判决。	部分事项已调解,部分事项待审理或审理阶段未判决。		不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

无

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内,公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
湖北星晖	威马汽车的全资子公司，威马汽车现任董事长兼总经理 SHEN HUI 先生在过去十二个月内曾担任公司董事	销售商品、提供技术服务	否	159.99	3,949.39	216.74			3,892.64
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		湖北星晖委托苏州领湃研发技术，双方利用优势互补加强合作，促进双方技术提高，携手共同发展。							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)	
衡帕动力	实际控制人控制的其他企业	有息借款		20,000		4.65%	424.96	20,424.96	
衡帕动力	实际控制人控制的其他企业	有息借款	12,538.16		7,000	5.80%	570.16	6,108.32	
衡帕动力	实际控制人控制的其他企业	无息借款	6,000					6,000	
衡帕动力	实际控制人控制的其他企业	附条件生效的股份认购保证金	4,000					4,000	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		<p>关联方衡帕动力本次关联交易目的是为保障公司业务的拓展，由股东为公司提供借款，无需公司向其提供任何形式的担保，相比其他融资方式具有较大的灵活性和便捷性，拓宽了公司的融资渠道，不存在损害公司及中小股东利益的情形。本次关联交易不会对公司的财务状况、经营成果产生不利影响。</p> <p>关联方衡帕动力以现金方式认购公司本次非公开发行的股票，表明公司实际控制人对公司发展前景的信心，对公司发展战略的支持，有助于公司长期战略决策的贯彻实施，有利于维护公司控制权的稳定性，增强本次非公开发行股票的可行性。</p>							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 基于公司业务发展及生产经营的需要，公司全资子公司湖南领湃与弘新建设于 2020 年 7 月签订了《租赁合同》，由湖南领湃按照动力电池项目的实际需求向弘新建设租赁位于祁东县归阳工业园的厂房、办公楼、宿舍楼及设备资产，租赁期限为 15 年，自首次实际交付之日起算，租金由湖南领湃及弘新建设参照市场价格确定，该事项已经公司 2020 年第四次临时股东大会审议通过。

1) 公司分别于 2022 年 1 月 17 日、2022 年 1 月 28 日召开了第五届董事会第三次会议、2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司全资子公司签订〈租赁资产确认书〉暨关联交易的议案》，湖南领湃与弘新建设签署《租赁资产确认书》，就“1.8GWh 动力电池生产线”所承租的资产相关事项进行确认，明确双方的权利义务关系，具体内容详见公司于 2022 年 1 月 18 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

2) 为更好地明确租赁双方就“锂离子动力电池（2.4GWh）建设项目”的租赁关系以及租赁资产、租赁价格、租赁期限等租赁重要条款，公司分别于 2022 年 3 月 30 日、2022 年 4 月 20 日召开第五届董事会第四次会议、2021 年年度股东大会，审议通过了《关于公司全资子公司拟签订〈租赁合同之补充协议〉暨关联交易的议案》，湖南领湃与弘新建设签订了《租赁合同之补充协议》，具体内容详见公司于 2022 年 3 月 31 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

3) 公司分别于 2022 年 12 月 6 日、2022 年 12 月 22 日召开了第五届董事会第十二次会议、2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于公司全资子公司拟签订〈租赁合同之补充协议（二）〉暨关联交易的议案》，湖南领湃与弘新建设对“1.8GWh 动力电池生产线”所承租厂房及设备的租赁价格、租金支付等相关事宜进行重新约定，签订《租赁合同之补充协议（二）》，具体内容详见公司于 2022 年 12 月 7 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

(2) 公司于 2021 年 8 月 9 日召开第四届董事会第二十二次会议及第四届监事会第十九次会议，于 2021 年 8 月 27 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2021 年向特定对象发行股票方案的议案》《关于公司与湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）签署附条件生效的向特定对象发行股票认购协议的议案》《关于公司向特定对象发行股票涉及关联交易的议案》等相关议案。

1) 由于公司募集资金投入项目发生变动，因此公司拟调整本次向特定对象发行股票的发行方案，本次发行方案涉及发行股份价格与数量的调整，2022 年 3 月 30 日，公司召开第五届董事会第七次会议审议了《关于公司与湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）签署附条件生效的向特定对象发行股票认购协议之补充协议暨关联交易的议案》等相关议案，与衡帕动力签署了相关协议。经调整后，本次向特定对象发行股票方案为：按照 22.86 元/股价格，向衡帕动力发行 34,995,600 股股票，募集资金约 80,000 万元，具体内容详见公司于 2022 年 3 月 31 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

2) 根据监管部门的指导意见，公司调减本次向特定对象发行股票募集资金总额，因此公司拟调整本次向特定对象发行股票的发行方案，本次发行方案涉及发行股份数量及募集资金总额的调整，2022 年 6 月 28 日，公司召开第五届董事会第七次会议审议了《关于公司与湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）签署附条件生效的向特定对象发行股票认购协议之补充协议（二）暨关联交易的议案》等相关议案，与衡帕动力签署了相关协议。经调整后，本次向特定对象发行股票方案为：按照 22.86 元/股价格，向衡帕动力发行 33,245,844 股股票，募集资金约 76,000 万元，具体内容详见公司于 2022 年 6 月 29 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

3) 根据监管部门的指导意见, 公司调减本次向特定对象发行股票募集资金总额, 因此公司拟调整本次向特定对象发行股票的发行方案, 本次发行方案涉及发行股份数量及募集资金总额的调整, 公司于 2022 年 12 月 6 日召开第五届董事会第十二次会议, 审议通过了《关于公司与湖南衡帕动力合伙企业(有限合伙)签署附条件生效的向特定对象发行股票认购协议之补充协议(三)暨关联交易的议案》, 与衡帕动力签署了相关协议。经调整后, 本次向特定对象发行股票方案为: 按照 22.86 元/股价格, 向衡帕动力发行 13,560,804 股股票, 募集资金约 31,000 万元, 具体内容详见公司于 2022 年 12 月 7 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

(3) 根据弘新建设《关于减免电池一号线租金的通知》, 约定对湖南领湃租赁弘新建设第一条生产线厂房和设备的 2022 年租金进行减免。

(4) 公司于 2022 年 6 月 10 日分别召开了第五届董事会第六次会议及第五届监事会第五次会议, 审议通过了《关于公司全资子公司拟签署新产品开发合同暨关联交易的议案》, 全资子公司苏州领湃与湖北星晖签署《新产品开发合同》, 湖北星晖委托苏州领湃分别进行电芯和电池包的开发有关事宜, 其中电芯 3,895.85 元, 电池包 1,655.80 元, 共计 5,551.65 万元, 具体内容详见公司于 2022 年 6 月 11 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

(5) 公司于 2022 年 9 月 23 日分别召开了第五届董事会第九次会议及第五届监事会第八次会议, 审议通过了《关于全资子公司因公开招标形成关联交易的议案》, 公司全资子公司鼎芯研究院对“电池研究院及中试线建设项目”进行公开招标, 由招标代理机构湖南智曜项目管理有限公司于 2022 年 8 月 18 日在湖南省招标投标监管网(<http://bidding.hunan.gov.cn>)上公开发布了招标公告。在履行相应开标、评审、公示等程序后, 最终于 2022 年 9 月 20 日确定中标单位为衡阳路桥, 中标金额 18,500.65 万元, 具体内容详见公司于 2022 年 9 月 24 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司全资子公司签订《租赁资产确认书》暨关联交易的公告	2022 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于公司全资子公司签订《租赁合同之补充协议》暨关联交易的公告	2022 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于公司全资子公司拟签订《租赁合同之补充协议(二)》暨关联交易的公告	2022 年 12 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于公司与湖南衡帕动力合伙企业(有限合伙)签署附条件生效的向特定对象发行股票认购协议之补充协议暨关联交易的公告	2022 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于公司与湖南衡帕动力合伙企业(有限合伙)签署附条件生效的向特定对象发行股票认购协议之补充协议(二)暨关联交易的公告	2022 年 06 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于公司与湖南衡帕动力合伙企业(有限合伙)签署附条件生效的向特定对象发行股票认购协议之补充协议(三)暨关联交易的公告	2022 年 12 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于公司全资子公司拟签署新产品开发合同暨关联交易的公告	2022 年 06 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于全资子公司因公开招标形成关联交易的公告	2022 年 09 月 24 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、本公司子公司苏州领湃向昆山泓杰电子股份有限公司租赁厂房：1 栋、3 栋及配电房公积建筑面积 9497.38 平方，2 栋及泵房共计建筑面积 6344.64 平方，租金为每平米每月 28 元（含物业费含税）。

2、本公司子公司湖南领湃向弘新建设租赁标的资产为 1.8GWh 动力电池生产线所需的全部厂房及设备，双方签订《租赁合同之补充协议（二）》调整了租金计价原则：以原评估固定租金 6,247.83 万元（含税）为基数，调整为保底加变动租金计算。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 7 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

3、本公司子公司衡阳领湃向衡阳白沙洲开发建设投资有限公司租赁厂房：建筑面积 8303 平方，厂房月租金共计 124545 元；前三个年度厂房租金全免，第 4、5 个年度厂房租金减半收入，采用租金直接减免方式。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

象名称	度相关公告披露日期	度	生日期	保金额	型	(如有)	情况(如有)		行完毕	关联方担保
湖南领湃	2022年03月31日	7,000	2022年11月24日	7,000	连带责任保证			债务履行期限届满日后三年止	否	否
湖南领湃	2022年12月07日	32,000	2022年12月28日	20,000	连带责任保证			债务履行期限届满日后三年止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		39,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		27,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		39,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		27,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		39,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		27,000				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		39,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		27,000				
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				253.07%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				27,000						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				19,401.07						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				46,401.07						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2022 年 1 月 7 日召开 2022 年第一次临时股东大会、第五届董事会第一次会议及第五届监事会第一次会议，完成了董事会、监事会的提前换届选举和高级管理人员提前换届聘任工作，具体信息请查阅公司于 2021 年 12 月 23 日、2022 年 1 月 8 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

2、公司自 2022 年 5 月 26 日开市起撤销退市风险警示，股票简称由“*ST 达志”变更为“达志科技”，股票代码仍为“300530”，股票交易的日涨跌幅限制仍为 20%，具体信息请查阅公司于 2022 年 5 月 25 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

3、公司分别于 2022 年 1 月 7 日、2022 年 3 月 30 日、2022 年 6 月 28 日、2022 年 12 月 6 日召开董事会会议、监事会会议，审议通过了关于 2021 年向特定对象发行股票预案修订的相关议案和关于《湖南领湃达志科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划管理办法》

，具体信息请查阅公司于 2022 年 1 月 8 日、2022 年 3 月 31 日、2022 年 6 月 29 日、2022 年 12 月 7 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于 2022 年 6 月 28 日召开的第五届董事会第七次会议审议通过《关于拟转让全资子公司四川领湃新能源科技有限公司 100%股权的议案》，将全资子公司四川领湃 100%股权转让给绵阳宏达，并于 2022 年 6 月 29 日完成工商变更登记，本次股权转让完成后，公司不再持有四川领湃股权，并不再将四川领湃纳入合并报表范围，具体信息请查阅公司于 2022 年 6 月 29 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

2、公司分别于 2022 年 12 月 6 日、2022 年 12 月 22 日召开的第五届董事会第十二次会议、2022 年第六次临时股东大会审议通过《关于拟公开挂牌转让全资子公司惠州大亚湾达志精细化工有限公司 100%股权的公告》，公司拟公开挂牌转让全资子公司惠州达志 100%股权，本次股权转让完成后，公司不再持有惠州达志股权，并不再将惠州达志纳入合并报表范围，具体信息请查阅公司于 2022 年 12 月 7 日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

3、公司全资子公司达志化学于 2022 年 12 月 28 日作出股东决议，达志化学将 2021 年度利润进行分配，向公司现金分红 5,400 万元。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	40,130,842	25.38%				450	450	40,131,292	25.38%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	40,130,842	25.38%				450	450	40,131,292	25.38%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	40,130,842	25.38%				450	450	40,131,292	25.38%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	118,008,608	74.62%				-450	-450	118,008,158	74.62%
1、人民币普通股	118,008,608	74.62%				-450	-450	118,008,158	74.62%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	158,139,450	100.00%						158,139,450	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
蔡志华	40,130,767	0	0	40,130,767	高管锁定股	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定。
阳秋林	0	525	0	525	高管锁定股	2023年初已解除锁定。
申毓敏	75	0	75	0	高管锁定股	2022年初已解除锁定。
合计	40,130,842	525	75	40,131,292	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	5,499	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	5,852	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
蔡志华	境内自然人	33.84%	53,507,690	0	40,130,767	13,376,923			
衡帕动力	国有法人	29.95%	47,365,711	0	0	47,365,711			
刘红霞	境内自然人	4.18%	6,617,959	0	0	6,617,959			
蔷薇资本有限公司	境内非国有法人	3.22%	5,094,300	0	0	5,094,300			
蔷薇控股股份有限公司	境内非国有法人	1.77%	2,800,000	0	0	2,800,000			
闫希辉	境内自然人	0.62%	983,746	0	0	983,746			
孙平	境内自然人	0.62%	979,650	0	0	979,650			
玖盈资本管理（深圳）有限责任公司一玖盈二号私募证券投资基金	其他	0.57%	901,600	25600	0	901,600			
刘丽	境内自然人	0.40%	628,700	-61300	0	628,700			
广州胜冠投资管理企业	其他	0.34%	545,000	0	0	545,000			

业（有限合伙）— 胜冠熵顺私募证券投资基金							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东蔡志华与股东刘红霞系夫妻关系，蔷薇资本有限公司系蔷薇控股股份有限公司全资子公司。除此以外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	股东蔡志华放弃表决权 39,509,792 股，股东刘红霞放弃表决权 5,945,300 股。						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）	47,365,711	人民币普通股	47,365,711				
蔡志华	13,376,923	人民币普通股	13,376,923				
刘红霞	6,617,959	人民币普通股	6,617,959				
蔷薇资本有限公司	5,094,300	人民币普通股	5,094,300				
蔷薇控股股份有限公司	2,800,000	人民币普通股	2,800,000				
闫希辉	983,746	人民币普通股	983,746				
孙平	979,650	人民币普通股	979,650				
玖盈资本管理（深圳）有限责任公司—玖盈二号私募证券投资基金	901,600	人民币普通股	901,600				
刘丽	628,700	人民币普通股	628,700				
广州胜冠投资管理企业（有限合伙）—胜冠熵顺私募证券投资基金	545,000	人民币普通股	545,000				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	股东蔡志华与股东刘红霞系夫妻关系，蔷薇资本有限公司系蔷薇控股股份有限公司全资子公司。除此以外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人，也未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、股东湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）除通过普通账户持有公司 37,165,711 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 10,200,000 股，实际合计持有 47,365,711 股。 2、股东闫希辉通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 983,746 股。 3、股东孙平通过新时代证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司 979,650 股。 4、股东玖盈资本管理（深圳）有限责任公司—玖盈二号私募证券投资基金通过东兴证券股份有限						

公司客户信用交易担保证券账户持有公司 876,000 股。
5、股东刘丽通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 628,700 股。

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
衡帕动力	蒋翊翔	2019 年 07 月 30 日	91430400MA4QN13K9B	自有资金进行新能源科技投资；企业管理咨询服务；经济信息咨询（不含金融、证券、期货及民间资本投融资中介服务）；企业形象策划；展示展览服务（除展销）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

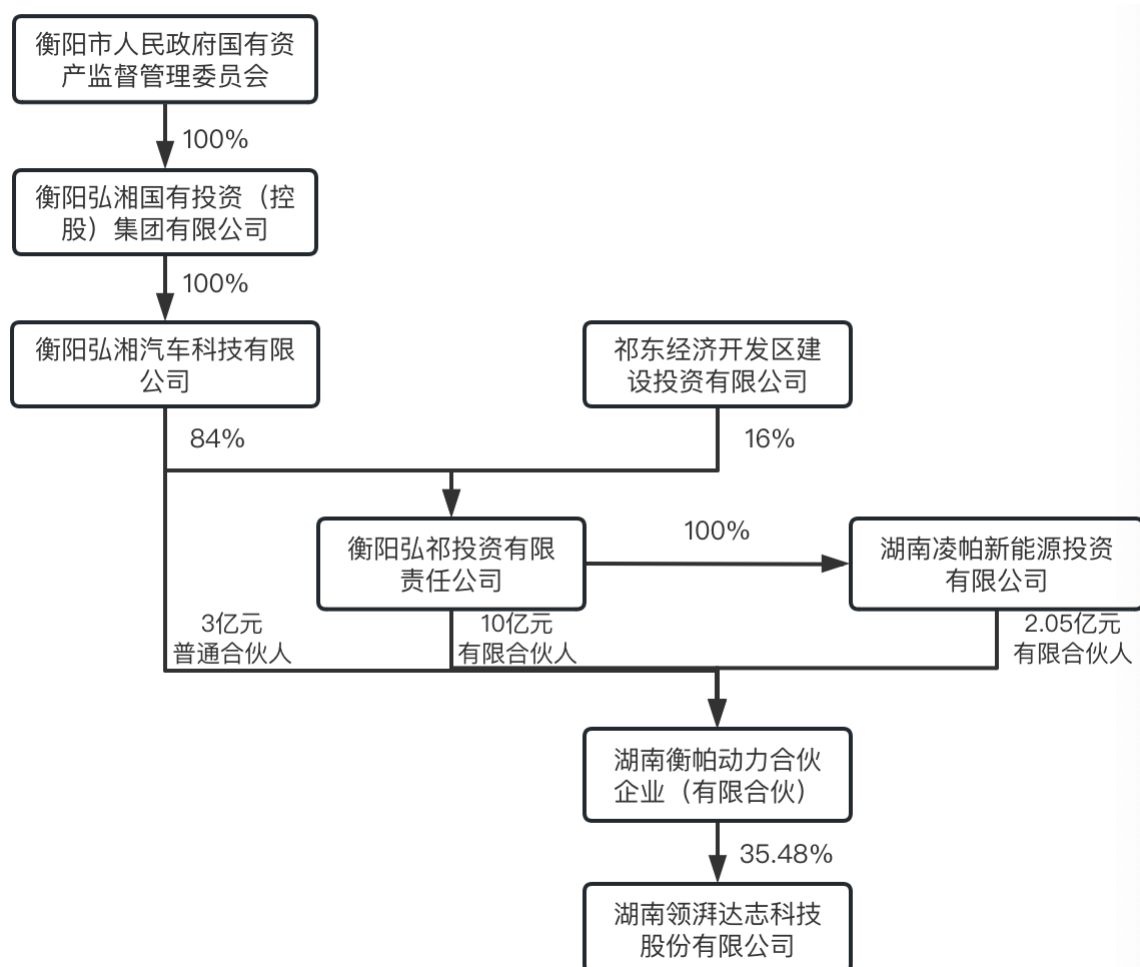
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
衡阳市人民政府国有资产监督管理委员会	刘军		11430400770084132F	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 21 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审〔2023〕7-250 号
注册会计师姓名	彭宗显、陈建成

审计报告正文

湖南领湃达志科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了达志科技公司财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了达志科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 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，我们独立于达志科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告第十节之五 39、七 61。

达志科技公司的营业收入主要来自于表面工程化学品和新能源电池销售收入。2022 年度，达志科技公司营业收入金额为人民币 47,915.97 万元，其中新能源电池业务板块营业收入金额为人民币 39,188.41 万元，占营业收入的 81.79%；表面工程化学品业务板块的营业收入为人民币 8,727.56 万元，占营业收入的 18.21%。

由于营业收入是达志科技公司关键业绩指标之一，可能存在达志科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单及客户签收单据等；对于出口收入，检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 通过“企查查”查询主要客户及异常客户的工商资料，了解该等客户注册资本、股东构成、关键管理人员，检查是否存在客户与公司或实控人存在关联关系；抽查的样本包括表面工程化学品业务、新能源电池业务的主要客户等；

(7) 对重要客户进行访谈，主要包括以下类型客户：新增的客户、重要客户等；

(8) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告第十节之五 15、七 9。

截至 2022 年 12 月 31 日，达志科技公司存货账面余额为人民币 20,818.27 万元，跌价准备为人民币 2,925.47 万元，账面价值为人民币 17,892.80 万元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。达志科技公司管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、合同约定售价等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、在手订单及期后销售情况等进行比较；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、生产成本或售价波动等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

达志科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括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。

五、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，管理层负责评估达志科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

达志科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督达志科技公司的财务报告过程。

六、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，就可能对达志科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致达志科技公司不能持续经营。

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

(六) 就达志科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：

二〇二三年四月二十一日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：湖南领湃达志科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	205,290,597.87	210,387,317.94
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	53,010.00	185,888.54
应收账款	175,000,221.71	46,827,685.51
应收款项融资	60,484,343.01	16,201,954.17
预付款项	5,223,396.19	13,953,177.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,830,901.90	5,837,381.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	178,927,995.01	51,112,970.77
合同资产	3,918,961.02	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	27,919,128.66	31,307,107.89
流动资产合计	661,648,555.37	375,813,483.67
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	312,478,553.06	210,178,564.40
其他权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	140,515,900.97	107,425,838.62
在建工程	141,360,199.81	299,149,865.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	133,589,780.97	607,247,679.59

无形资产	53,793,639.59	116,924,276.09
开发支出	46,953,405.00	38,887,866.11
商誉	174,347.75	174,347.75
长期待摊费用	78,685,549.12	70,588,131.19
递延所得税资产	1,305,306.63	547,257.67
其他非流动资产	6,090,250.19	6,839,993.74
非流动资产合计	915,946,933.09	1,458,963,820.87
资产总计	1,577,595,488.46	1,834,777,304.54
流动负债：		
短期借款	461,717,547.06	332,290,551.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,811,860.00	
应付账款	243,813,712.71	114,174,810.82
预收款项		
合同负债	11,926,499.39	1,412,064.52
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	13,871,931.54	12,312,820.64
应交税费	4,448,895.30	2,225,169.27
其他应付款	379,691,918.67	234,068,921.89
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	11,923,217.36	33,699,060.53
其他流动负债	1,550,444.93	183,568.38
流动负债合计	1,135,756,026.96	730,366,967.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	139,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	131,122,148.56	584,497,744.76
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债	1,594,562.69	287,655.00
递延收益	18,129,993.15	331,654,237.44
递延所得税负债	14,169.93	126,166.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	289,860,874.33	916,565,803.46
负债合计	1,425,616,901.29	1,646,932,770.51
所有者权益：		
股本	158,139,450.00	158,139,450.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	307,923,546.90	152,436,115.74
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	35,807,937.78	35,807,937.78
一般风险准备		
未分配利润	-395,181,736.63	-158,538,969.49
归属于母公司所有者权益合计	106,689,198.05	187,844,534.03
少数股东权益	45,289,389.12	
所有者权益合计	151,978,587.17	187,844,534.03
负债和所有者权益总计	1,577,595,488.46	1,834,777,304.54

法定代表人：叶善锦 主管会计工作负责人：郑敏 会计机构负责人：陈辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	21,662,437.76	11,959,696.99
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	5,330,871.22	2,792,193.12
应收款项融资		150,000.00
预付款项	68,615.38	5,042.03
其他应收款	224,624,920.01	182,874,398.41
其中：应收利息		
应收股利	54,000,000.00	
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,070,954.11	366,342.20
流动资产合计	256,757,798.48	198,147,672.75
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	657,456,818.59	388,400,853.85
其他权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	189,925.36	602,069.87
在建工程	535,971.70	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	359,585.84	48,398.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	659,542,301.49	390,051,322.71
资产总计	916,300,099.97	588,198,995.46
流动负债：		
短期借款	50,062,489.48	21,932,217.69
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		60.56
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	2,498,042.66	946,579.90
应交税费	77,385.68	168,509.17
其他应付款	473,549,290.49	229,721,880.19
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	526,187,208.31	252,769,247.51
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	526,187,208.31	252,769,247.51
所有者权益：		
股本	158,139,450.00	158,139,450.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	168,144,497.12	162,138,953.65
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	35,807,937.78	35,807,937.78
未分配利润	28,021,006.76	-20,656,593.48
所有者权益合计	390,112,891.66	335,429,747.95
负债和所有者权益总计	916,300,099.97	588,198,995.46

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	479,159,695.92	146,016,712.96
其中：营业收入	479,159,695.92	146,016,712.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	697,038,204.39	339,829,001.69
其中：营业成本	504,490,731.06	109,492,206.42
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,354,467.48	2,409,163.46
销售费用	11,867,820.62	13,803,581.61
管理费用	88,313,370.70	118,331,760.83
研发费用	62,597,659.08	93,904,361.62
财务费用	27,414,155.45	1,887,927.75

其中：利息费用	26,812,660.78	4,447,967.82
利息收入	1,087,484.93	2,724,398.46
加：其他收益	7,894,554.06	100,020,698.84
投资收益（损失以“-”号填列）	4,791,347.23	4,850,368.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-18,360,011.34	-97,238.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,877,714.83	-1,863,583.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-28,500,622.01	-22,580,913.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	179,775.30	-1,414,680.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-241,391,168.72	-114,800,398.95
加：营业外收入	91,267.04	332,803.55
减：营业外支出	534,637.96	8,730,858.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-241,834,539.64	-123,198,453.91
减：所得税费用	-481,161.62	2,696,950.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-241,353,378.02	-125,895,404.70
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-241,353,378.02	-125,895,404.70
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-236,642,767.14	-124,716,354.67
2. 少数股东损益	-4,710,610.88	-1,179,050.03
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	-241,353,378.02	-125,895,404.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	-236,642,767.14	-124,716,354.67
归属于少数股东的综合收益总额	-4,710,610.88	-1,179,050.03
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-1.50	-0.79
(二) 稀释每股收益	-1.50	-0.79

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：叶善锦 主管会计工作负责人：郑敏 会计机构负责人：陈辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	0.00	760,515.05
减：营业成本	0.00	1,085,018.38
税金及附加	65,414.66	41,855.91
销售费用		2,040,482.06
管理费用	19,317,598.47	40,488,932.38
研发费用		
财务费用	14,239,332.08	6,007,372.68
其中：利息费用	14,292,471.96	7,182,809.63
利息收入	68,290.58	1,276,171.19
加：其他收益	2,425,422.43	33,660,910.00
投资收益（损失以“-”号填列）	75,635,964.74	9,389,449.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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	4,229,570.29	-184,316.46

填列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-173.93	115,787.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	48,668,438.32	-5,921,316.47
加：营业外收入	9,915.95	226,461.40
减：营业外支出	754.03	8,540,775.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	48,677,600.24	-14,235,630.07
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	48,677,600.24	-14,235,630.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	48,677,600.24	-14,235,630.07
（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	48,677,600.24	-14,235,630.07
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	202,689,349.13	155,948,293.40
客户存款和同业存放款项净增加额		

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	45,938,856.38	11,030,750.22
收到其他与经营活动有关的现金	41,187,524.01	195,961,163.86
经营活动现金流入小计	289,815,729.52	362,940,207.48
购买商品、接受劳务支付的现金	409,023,356.18	163,216,825.25
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		
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	137,565,288.44	142,012,747.09
支付的各项税费	7,837,741.43	11,662,012.36
支付其他与经营活动有关的现金	52,446,363.87	62,652,685.37
经营活动现金流出小计	606,872,749.92	379,544,270.07
经营活动产生的现金流量净额	-317,057,020.40	-16,604,062.59
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	41,871.28	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	697,927.97	27,320,651.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	12,509,721.48	9,618,094.88
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	13,249,520.73	36,938,745.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	121,611,527.15	84,324,606.22
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		
投资活动现金流出小计	121,611,527.15	84,324,606.22
投资活动产生的现金流量净额	-108,362,006.42	-47,385,860.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	50,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	50,000,000.00	
取得借款收到的现金	600,990,000.00	331,932,217.69
收到其他与筹资活动有关的现金	250,130,300.00	169,589,200.00
筹资活动现金流入小计	901,120,300.00	501,521,417.69
偿还债务支付的现金	332,932,217.69	300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,528,697.74	23,787,842.09

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	136,511,461.23	95,534,018.54
筹资活动现金流出小计	488,972,376.66	419,321,860.63
筹资活动产生的现金流量净额	412,147,923.34	82,199,557.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	84,350.80	-58,320.36
五、现金及现金等价物净增加额	-13,186,752.68	18,151,313.84
加：期初现金及现金等价物余额	210,387,317.94	192,236,004.10
六、期末现金及现金等价物余额	197,200,565.26	210,387,317.94

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,858,875.12	19,374,612.29
收到的税费返还		468,783.23
收到其他与经营活动有关的现金	2,751,933.03	34,995,584.34
经营活动现金流入小计	4,610,808.15	54,838,979.86
购买商品、接受劳务支付的现金		1,365,349.06
支付给职工以及为职工支付的现金	9,484,395.78	25,901,959.62
支付的各项税费	308,704.13	192,182.67
支付其他与经营活动有关的现金	5,139,909.53	16,203,390.90
经营活动现金流出小计	14,933,009.44	43,662,882.25
经营活动产生的现金流量净额	-10,322,201.29	11,176,097.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	52,580,000.00	10,983,100.00
取得投资收益收到的现金	7,979,274.81	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	373,071.28	365,852.18
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	76,451,370.48	202,595,000.00
投资活动现金流入小计	137,383,716.57	213,943,952.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	886,130.00	164,421.23
投资支付的现金	290,358,364.27	151,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	81,782,000.00	247,541,360.03
投资活动现金流出小计	373,026,494.27	398,705,781.26
投资活动产生的现金流量净额	-235,642,777.70	-184,761,829.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	21,932,217.69
收到其他与筹资活动有关的现金	689,068,428.28	166,589,200.00
筹资活动现金流入小计	739,068,428.28	188,521,417.69
偿还债务支付的现金	21,932,217.69	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,450,078.69	818,675.42
支付其他与筹资活动有关的现金	460,018,420.00	87,775,295.86
筹资活动现金流出小计	483,400,716.38	88,593,971.28
筹资活动产生的现金流量净额	255,667,711.90	99,927,446.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7.86	-80,291.81

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	9,702,740.77	-73,738,576.87
加：期初现金及现金等价物余额	11,959,696.99	85,698,273.86
六、期末现金及现金等价物余额	21,662,437.76	11,959,696.99

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	158, 139, 450. 00				152, 436, 115. 74				35,8 07,9 37.7 8		- 158, 538, 969. 49		187, 844, 534. 03		187, 844, 534. 03
加：															
：会计政 策变更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、本 年期 初余 额	158, 139, 450. 00				152, 436, 115. 74				35,8 07,9 37.7 8		- 158, 538, 969. 49		187, 844, 534. 03		187, 844, 534. 03
三、本 期增 减变 动金 额（ 减少 以“ -”号 填列）					155, 487, 431. 16						- 236, 642, 767. 14		- 81,1 55,3 35.9 8	45,2 89,3 89.1 2	- 35,8 65,9 46.8 6
（一											- 236,		- 236,	- 4,71	- 241,

综合收益总额											642,767.14		642,767.14	0,610.88	353,378.02
(二)所有者投入和减少资本					155,487,431.16								155,487,431.16	50,000.00	205,487,431.16
1.所有者投入的普通股														50,000.00	50,000.00
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					3,176,793.47								3,176,793.47		3,176,793.47
4.其他					152,310,637.69								152,310,637.69		152,310,637.69
(三)利润分配															
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股															

东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	158,139,450.00				307,923,546.90				35,807,937.78		-395,181,736.63		106,689,198.05	45,289,389.12	151,978,587.17

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	158,413,500.00				150,732,906.41	1,974,499.80			35,807,937.78		-34,184,360.82		308,795,483.57	6,972,171.54	315,767,655.11
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	158,413,500.00				150,732,906.41	1,974,499.80			35,807,937.78		-34,184,360.82		308,795,483.57	6,972,171.54	315,767,655.11
三、本期增减变动金额	-274,050.00				1,703,209.33	1,974,499.80					124,354,608.67		120,950,949.54	6,972,171.54	127,923,121.08

准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他										361,746.00		361,746.00		361,746.00	
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	158,139,450.00				152,436,115.74				35,807,937.78			-158,538,969.49		187,844,534.03	187,844,534.03

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	158,139,450.00				162,138,953.65				35,807,937.78	-20,656,593.48		335,429,747.95
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	158,139,450.00				162,138,953.65				35,807,937.78	-20,656,593.48		335,429,747.95
三、本期增减					6,005,543.47					48,677,600.24		54,683,143.71

变动金额 (减少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										48,67 7,600 .24		48,67 7,600 .24
(二) 所有者 投入 和减 少资 本					6,005 ,543. 47							6,005 ,543. 47
1. 所 有者 投入 的普 通股												
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					3,176 ,793. 47							3,176 ,793. 47
4. 其 他					2,828 ,750. 00							2,828 ,750. 00
(三) 利润 分配												
1. 提 取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	158,139,450.00				168,144,497.12				35,807,937.78	28,021,006.76		390,112,891.66

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	158,413,500.00				160,435,744.32	1,974,499.80			35,807,937.78	-6,782,709.41		345,899,972.89
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	158,413,500.00				160,435,744.32	1,974,499.80			35,807,937.78	-6,782,709.41		345,899,972.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-274,050.00				1,703,209.33	-1,974,499.80				-13,873,884.07		-10,470,224.94
(一) 综										-14,23		-14,23

合收益总额										5,630.07		5,630.07
(二)所有者投入和减少资本	-274,050.00				1,703,209.33	-1,974,499.80						3,403,659.13
1. 所有者投入的普通股					-1,700,480.39							-1,700,480.39
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	-274,050.00				3,403,689.72	-1,974,499.80						5,104,139.52
4. 其他												
(三)利润分配										361,746.00		361,746.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他										361,746.00		361,746.00
(四)所有者权益												

内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、	158,1				162,1				35,80	-		335,4

本期 期末 余额	39,45 0.00				38,95 3.65				7,937 .78	20,65 6,593 .48		29,74 7.95
----------------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	-----------------------	--	---------------

三、公司基本情况

公司由蔡志华、朱其敏发起设立，于 2002 年 12 月 12 日在广州市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省广州市。2021 年 12 月 27 日，经衡阳市市场监督管理局批准，公司将注册地址变更为湖南省衡阳市祁东县归阳工业园金威路，变更后公司总部位于湖南省衡阳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440101745998274Y 的营业执照，注册资本 158,139,450.00 元，股份总数 158,139,450 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 40,131,292 股；无限售条件的流通股份 A 股 118,008,158 股。公司股票已于 2016 年 8 月 9 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司所属的新能源电池行业：主要系锂离子电池的研发、生产、销售；所属的表面工程化学品行业：主要系新型环保表面工程化学品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 21 日第五届董事会第十七次会议批准对外报出。

本公司将达志化学、惠州达志、湖南领湃和苏州领湃、衡阳领湃等 9 家子公司（包含本期减少的子公司）纳入本期合并财务报表范围，情况详见本报告第十节财务报告之八合并范围变更说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公

司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引

起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下

列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）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；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

（1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移

不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当

其他应收款——代扣代缴员工住房公积金、个人所得税、保证金等，纳入合并范围内的关联方组合	前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
---	--

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——产品销售质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	20
2-3 年	50
3 年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等

转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	0-5	4.75-10.00
机器设备	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00
运输工具	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00
办公及其他设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

26、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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本

化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	2、3、5、10
商标、专利、非专利技术等	5、10

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为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。

开发阶段为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。公司在通过技术可行性及经济可行性研究,形成项目立项或项目完成立项阶段后,项目满足开发阶段定义要求,进入开发阶段。

31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：

(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

详见附注五、42、租赁。

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服

务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）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。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

（1）表面工程化学品业务

公司表面工程化学品业务属于在某一时点履行的履约义务，具体确认时点：客户上门提货的，于公司将货物交付给客户时确认；由公司负责运输的，于公司将货物交付给客户并取得销货单回执时确认；委托第三方物流的，于第三方物流将货物交付给客户，公司取得销货单回执时确认。出口销售则按销售合同约定在货物离岸时确认。

（2）新能源电池业务

新能源动力电池业务属于在某一时点履行的履约义务，具体确认时点：在公司将产品运送至合同约定交货地点，由客户收到货物签收、客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬时确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 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：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司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，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》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，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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
达志化学	15%
惠州达志	15%
湖南领湃	15%
领湃销售	20%
领湃研究院	20%
领湃储能	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

子公司达志化学 2021 年通过高新技术企业资格复核认定，于 2021 年 12 月 20 日获发编号为 GR202144000470 的高新技术企业证书，有效期至 2024 年 12 月 20 日。公司 2022 年按照 15% 的税率计算企业所得税。

子公司惠州达志 2021 年通过高新技术企业资格复核认定，于 2021 年 12 月 20 日获发编号为 GR202144008577 的高新技术企业证书，有效期至 2024 年 12 月 20 日。公司 2022 年按照 15% 的税率计算企业所得税。

子公司湖南领湃 2022 年被认定为高新技术企业，根据《关于对湖南省认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》名单可知，公司将获发日期为 2022 年 12 月 12 日编号为 GR202243004737 的高新技术企业证书，有效期至 2025 年 12 月 12 日。公司 2022 年按照 15% 的税率计算企业所得税。

根据国家税务总局公告《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（2021 年第 8 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，符合条件的小型

微利企业，无论按查账征收方式或核定征收方式缴纳企业所得税，其年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司领湃销售、领湃研究院、领湃储能公司享受上述优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	11,669.74	50,192.07
银行存款	198,467,068.13	210,337,125.87
其他货币资金	6,811,860.00	
合计	205,290,597.87	210,387,317.94

其他说明：

1) 2022 年 12 月 31 日银行存款中期末余额合计 1,278,172.61 元使用受到限制，其中，1,277,973.43 元被法院冻结；199.18 元因账户长期未使用使用受到限制。

2) 2022 年 12 月 31 日其他货币资金中 6,811,860.00 元系票据保证金，使用受到限制。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	53,010.00	185,888.54
合计	53,010.00	185,888.54

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	55,800.00	100.00%	2,790.00	5.00%	53,010.00	195,672.15	100.00%	9,783.61	5.00%	185,888.54
其中：										
商业承兑汇票	55,800.00	100.00%	2,790.00	5.00%	53,010.00	195,672.15	100.00%	9,783.61	5.00%	185,888.54
合计	55,800.00	100.00%	2,790.00	5.00%	53,010.00	195,672.15	100.00%	9,783.61	5.00%	185,888.54

按组合计提坏账准备：-6,993.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	55,800.00	2,790.00	5.00%
合计	55,800.00	2,790.00	

确定该组合依据的说明：

根据票据类型划分组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	9,783.61	-6,993.61				2,790.00

合计	9,783.61	-6,993.61				2,790.00
----	----------	-----------	--	--	--	----------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收						207,850.00	0.38%	207,850.00	100.00%	

账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	189,707,382.56	100.00%	14,707,160.85	7.75%	175,000,221.71	53,799,212.51	99.62%	6,971,527.00	12.96%	46,827,685.51
其中：										
合计	189,707,382.56	100.00%	14,707,160.85	7.75%	175,000,221.71	54,007,062.51	100.00%	7,179,377.00	13.29%	46,827,685.51

按组合计提坏账准备：7,866,914.07

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	189,707,382.56	14,707,160.85	7.75%

确定该组合依据的说明：

按照账龄划分

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	181,749,958.31
1至2年	2,328,961.02
2至3年	949,185.01
3年以上	4,679,278.22
3至4年	4,679,278.22
合计	189,707,382.56

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	207,850.00			207,850.00		
按组合计提坏账准备	6,971,527.00	7,866,914.07		131,280.22		14,707,160.85
合计	7,179,377.00	7,866,914.07		339,130.22		14,707,160.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	339,130.22

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
乐清市精工电镀有限公司	货款	73,500.00	预计收回可能性极小	管理层审批	否
昆山建雷五金制品有限公司	货款	69,650.00	预计收回可能性极小	管理层审批	否
台州环城电镀有限公司	货款	68,880.22	预计收回可能性极小	管理层审批	否
广德熙少机械设备有限公司	货款	51,225.00	预计收回可能性极小	管理层审批	否
玉环嘉友电镀有限公司	货款	43,125.00	预计收回可能性极小	管理层审批	否
乐清市达克罗钢铁涂复有限公司	货款	25,000.00	预计收回可能性极小	管理层审批	否
永利辉五金电镀（深圳）有限公司	货款	7,750.00	预计收回可能性极小	管理层审批	否
合计		339,130.22			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
柳州科易动力科技有限公司	91,568,349.79	48.27%	4,578,417.49
湖北星晖	38,662,738.60	20.38%	1,933,136.93
北京汽车制造厂有限公司德州分公司	12,608,522.96	6.65%	630,426.15
江苏金派克新能源有限公司	12,132,777.84	6.40%	606,638.89
东方旭能（山东）科技发展有限公司	7,415,289.79	3.91%	370,764.49
合计	162,387,678.98	85.61%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	60,484,343.01	16,201,954.17
合计	60,484,343.01	16,201,954.17

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

(2) 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情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	146,030,365.44
小 计	146,030,365.44

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,216,494.11	80.72%	13,953,177.36	100.00%
1 至 2 年	1,006,902.08	19.28%		
合计	5,223,396.19		13,953,177.36	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末数	未结算原因
上海兰钧新能源科技有限公司	551,091.96	尚未完成验收
浙江正泰电器股份有限公司	162,155.00	尚未完成验收
小 计	713,246.96	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
祁东中燃城市燃气发展有限公司	1,051,965.30	20.14
国网湖南省电力有限公司	941,348.70	18.02
上海兰钧新能源科技有限公司	551,091.96	10.55
广州纳诺新材料科技有限公司	216,258.78	4.14
浙江正泰电器股份有限公司	162,155.00	3.10
小 计	2,922,819.74	55.95

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,830,901.90	5,837,381.49
合计	4,830,901.90	5,837,381.49

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判
------	------	------	------	-----------

				断依据
--	--	--	--	-----

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	4,796,986.00	4,732,986.00
个人所得税、住房公积金、个人养老保险	8,341.20	4,854.00
往来款	121,500.00	1,147,308.22
其他	109,685.80	159,985.35
合计	5,036,513.00	6,045,133.57

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	

2022年1月1日余额	54,116.43	152.90	153,482.75	207,752.08
2022年1月1日余额 在本期				
本期计提	-52,770.39	-152.90	70,717.66	17,794.37
本期核销			19,935.35	19,935.35
2022年12月31日余额	1,346.04		204,265.06	205,611.10

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	122,261.94
1至2年	480,020.00
2至3年	2,365,503.40
3年以上	2,068,727.66
3至4年	2,068,727.66
合计	5,036,513.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	82,402.06					82,402.06
按组合计提坏账准备	125,350.02	17,794.37		19,935.35		123,209.04
合计	207,752.08	17,794.37		19,935.35		205,611.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
昆山泓杰电子股份有限公司	保证金、押金	2,509,801.00	1-2年、2-3年	49.83%	
惠州大亚湾经济技术开发区住房和规划建设局	保证金、押金	1,904,000.00	3年以上	37.80%	
广州日信物流有限公司	保证金、押金	151,920.00	1-2年	3.02%	
苏州宇量电池有限公司	往来款	121,500.00	3年以上	2.41%	121,500.00
严琼	其他	43,117.80	1-2年	0.86%	43,117.80
合计		4,730,338.80		93.92%	164,617.80

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	41,589,697.92	5,028,690.99	36,561,006.93	24,348,988.41	5,429,764.56	18,919,223.85
库存商品	129,208,066.31	19,708,510.96	109,499,555.35	28,904,872.35	8,495,043.62	20,409,828.73
周转材料	3,515,283.78		3,515,283.78			
发出商品	12,914,795.06	2,229,271.04	10,685,524.02	426,836.43		426,836.43
自制半成品	12,358,565.59		12,358,565.59	17,101,873.33	7,886,266.78	9,215,606.55
委托加工物资	8,596,304.04	2,288,244.70	6,308,059.34	2,860,183.51	718,708.30	2,141,475.21
合计	208,182,712.70	29,254,717.69	178,927,995.01	73,642,754.03	22,529,783.26	51,112,970.77

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	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	5,429,764.56	4,857,014.34		5,258,087.91		5,028,690.99
库存商品	8,495,043.62	18,613,773.14		7,400,305.80		19,708,510.96
自制半成品	7,886,266.78			7,886,266.78		
委托加工物资	718,708.30	2,288,244.70		718,708.30		2,288,244.70
发出商品		2,229,271.04				2,229,271.04
合计	22,529,783.26	27,988,303.22		21,263,368.79		29,254,717.69

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
自制半成品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
--------	--	------------------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	4,125,222.12	206,261.10	3,918,961.02			
合计	4,125,222.12	206,261.10	3,918,961.02			

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	206,261.10			
合计	206,261.10			——

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未抵扣的增值税进项税额	23,999,317.35	31,307,107.89
融资发行费用	3,919,811.31	
合计	27,919,128.66	31,307,107.89

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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		
一、合营企业											
二、联营企业											
弘新建设	210,178,564.40			-18,360,011.34		120,660,000.00				312,478,553.06	
小计	210,178,564.40			-18,360,011.34		120,660,000.00				312,478,553.06	
合计	210,178,564.40			-18,360,011.34		120,660,000.00				312,478,553.06	

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	140,515,900.97	107,425,838.62
合计	140,515,900.97	107,425,838.62

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	52,696,630.93	58,803,358.98	8,932,644.19	19,140,459.22	139,573,093.32
2. 本期增加金额		43,618,536.41	1,031,888.46	5,352,896.19	50,003,321.06
(1) 购置		6,361,469.51	978,791.12	3,022,626.63	10,362,887.26
(2) 在建工程转入		37,257,066.90	53,097.34	2,330,269.56	39,640,433.80
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额		352,237.82	2,402,016.10	1,576,639.81	4,330,893.73
(1) 处置或报废		318,775.87	2,306,853.40		2,625,629.27
(2) 处置子公司转出		33,461.95	95,162.70	1,576,639.81	1,705,264.46
4. 期末余额	52,696,630.93	102,069,657.57	7,562,516.55	22,916,715.60	185,245,520.65
二、累计折旧					
1. 期初余额	6,810,116.66	14,696,475.99	4,809,883.21	5,830,778.84	32,147,254.70
2. 本期增加金额	2,551,072.12	6,672,560.41	1,358,949.84	5,020,847.41	15,603,429.78
(1) 计提	2,551,072.12	6,672,560.41	1,358,949.84	5,020,847.41	15,603,429.78
3. 本期减少金额		132,187.78	1,875,411.91	1,043,599.88	3,051,199.57
(1) 处置或报废		113,411.27	1,802,079.94		1,915,491.21
(2) 处置子公司转出		18,776.51	73,331.97	1,043,599.88	1,135,708.36
4. 期末余额	9,361,188.78	21,236,848.62	4,293,421.14	9,808,026.37	44,699,484.91
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		15,073.29	29.08	15,032.40	30,134.77
(1) 计提		15,073.29	29.08	15,032.40	30,134.77
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		15,073.29	29.08	15,032.40	30,134.77
四、账面价值					
1. 期末账面价值	43,335,442.15	80,817,735.66	3,269,066.33	13,093,656.83	140,515,900.97
2. 期初账面价值	45,886,514.27	44,106,882.99	4,122,760.98	13,309,680.38	107,425,838.62

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	6,991,002.04

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
惠州研发中心	6,991,002.04	正在办理中

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	141,360,199.81	299,149,865.71
合计	141,360,199.81	299,149,865.71

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
四川电池项目P1-2厂区及宿舍建设				239,364,344.16		239,364,344.16
苏州电池研发中心项目	7,527,973.95		7,527,973.95	58,198,063.33		58,198,063.33
湖南电池项目二期	133,255,917.88		133,255,917.88	524,116.14		524,116.14
衡阳市区办公场所装修				989,947.58		989,947.58
在安装设备	576,307.98		576,307.98	73,394.50		73,394.50
合计	141,360,199.81		141,360,199.81	299,149,865.71		299,149,865.71

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：	本期利息	资金来源

			金额	固定 资产 金额	减少 金额		投入 占预 算比 例		化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	资本 化率	
四川 电池 项目 P1-2 厂区 及宿 舍建 设	557,7 66.45 6.00	239,3 64,34 4.16	565,3 45.65		239,9 29,68 9.81		42.91 %	尚在 建设 中				其他
苏州 电池 研发 中心 项目	240,7 93.43 6.00	58,19 8,063 .33	1,836 ,435. 32	37,06 2,415 .72	15,44 4,108 .98	7,527 ,973. 95	51.61 %	尚 在 建 设 中				其他
湖南 领湃 电池 项目 二期	467,5 10,00 0.00	524,1 16.14	132,7 31,80 1.74			133,2 55,91 7.88	28.50 %	尚 在 建 设 中				其他
合计	1,266 ,069, 892.0 0	298,0 86,52 3.63	135,1 33,58 2.71	37,06 2,415 .72	255,3 73,79 8.79	140,7 83,89 1.83						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 □不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	107,464,586.96	515,509,652.93	622,974,239.89
2. 本期增加金额	8,400,724.26		8,400,724.26
(1) 租入	8,400,724.26		8,400,724.26
3. 本期减少金额	65,500,505.95	406,298,950.48	471,799,456.43
(1) 合同终止	1,819,498.20		1,819,498.20
(2) 租赁合同变更	63,681,007.75	406,298,950.48	469,979,958.23
4. 期末余额	50,364,805.27	109,210,702.45	159,575,507.72
二、累计折旧			
1. 期初余额	7,134,732.75	8,591,827.55	15,726,560.30
2. 本期增加金额	9,038,082.06	12,183,064.07	21,221,146.13
(1) 计提	9,038,082.06	12,183,064.07	21,221,146.13
3. 本期减少金额	1,293,261.22	9,668,718.46	10,961,979.68
(1) 处置			
(2) 合同终止	306,921.99		306,921.99
(3) 租赁合同变更	986,339.23	9,668,718.46	10,655,057.69
4. 期末余额	14,879,553.59	11,106,173.16	25,985,726.75
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	35,485,251.68	98,104,529.29	133,589,780.97
2. 期初账面价值	100,329,854.21	506,917,825.38	607,247,679.59

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	54,954,787.17	30,039,110.20	43,268,229.08		128,262,126.45
2. 本期增加金额	4,266.42	7,031,219.84	1,782,849.23		8,818,335.49
(1) 购置	4,266.42	7,031,219.84	629,600.00		7,665,086.26
(2) 内部研发			1,153,249.23		1,153,249.23
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	38,769,898.59	877,548.14	28,611,776.75		68,259,223.48
(1) 处置			359,232.43		359,232.43
(2) 处置子公司转出	38,769,898.59	877,548.14	28,252,544.32		67,899,991.05
4. 期末余额	16,189,155.00	36,192,781.90	16,439,301.56		68,821,238.46
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,846,717.39	3,837,851.49	1,653,281.48		11,337,850.36
2. 本期增加金额	732,491.76	4,199,429.38	5,923,867.80		10,855,788.94
(1) 计提	732,491.76	4,199,429.38	5,923,867.80		10,855,788.94
3. 本期减少金额	3,032,278.82	247,011.56	3,886,750.05		7,166,040.43
(1) 处置			119,744.14		119,744.14
(2) 处置子公司转出	3,032,278.82	247,011.56	3,767,005.91		7,046,296.29
4. 期末余额	3,546,930.33	7,790,269.31	3,690,399.23		15,027,598.87
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处					

置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,642,224.67	28,402,512.59	12,748,902.33		53,793,639.59
2. 期初账面价值	49,108,069.78	26,201,258.71	41,614,947.60		116,924,276.09

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他	
三元锂电池开发项目	38,611,943.19	9,437.38					4,186,731.99	34,434,648.58
充电桩开发	275,922.92						275,922.92	
电芯开发项目		12,518,756.42						12,518,756.42
JM 模组项目		1,153,249.23			1,153,249.23			
合计	38,887,866.11	13,681,443.03			1,153,249.23		4,462,654.91	46,953,405.00

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
达志化学	174,347.75					174,347.75
合计	174,347.75					174,347.75

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
达志化学						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率为 10%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率 5%系结合行业总体长期平均增长率和相关资产组的经营情况计算得出。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品销售额、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明该资产组未发生减值，因此未对商誉计提减值准备。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
苏州电池研发中心改造工程	38,704,275.93	10,755,931.07	11,713,963.57		37,746,243.43
湖南租赁设备调试改造工程	28,825,519.81		2,882,551.98		25,942,967.83
其他装修改造工程	2,672,409.76	3,262,228.09	2,817,065.06		3,117,572.79
租赁结构设计 CAD 软件使用权	91,887.90		91,887.90		
信息服务费	294,037.79	13,645.85	179,403.32		128,280.32
领湃综合保税区第 6 栋厂房装修工程		12,155,673.87	405,189.12		11,750,484.75
合计	70,588,131.19	26,187,478.88	18,090,060.95		78,685,549.12

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	8,638,888.45	1,295,833.27	3,556,270.74	533,440.61
使用权资产暂时性差异	63,155.76	9,473.36	92,113.76	13,817.06
合计	8,702,044.21	1,305,306.63	3,648,384.50	547,257.67

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产暂时性差异	56,679.74	14,169.93	504,665.04	126,166.26
合计	56,679.74	14,169.93	504,665.04	126,166.26

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		1,305,306.63		547,257.67
递延所得税负债		14,169.93		126,166.26

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	35,767,787.06	26,370,425.21
可抵扣亏损	531,228,523.83	323,087,176.46
股权激励暂时性差异	3,176,793.47	3,403,689.72
预计负债暂时性差异	1,594,562.69	
使用权资产暂时性差异	974,561.58	2,549,098.24
合计	572,742,228.63	355,410,389.63

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2024 年	1,627,773.35	9,821,501.57	
2025 年	71,428,656.36	83,688,615.66	
2026 年	183,623,586.12	209,275,834.15	
2027 年	74,516,701.57		
2029 年	4,895,154.64	4,895,154.64	
2030 年	8,672,962.47	8,672,962.47	
2031 年	6,733,107.97	6,733,107.97	
2032 年	179,730,581.35		
合计	531,228,523.83	323,087,176.46	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	6,090,250.19		6,090,250.19	6,839,993.74		6,839,993.74
合计	6,090,250.19		6,090,250.19	6,839,993.74		6,839,993.74

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	299,990,000.00	300,000,000.00
抵押借款	50,000,000.00	
保证借款	111,000,000.00	31,932,217.69
短期借款应付利息	727,547.06	358,333.31
合计	461,717,547.06	332,290,551.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,811,860.00	
合计	6,811,860.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	153,104,285.68	35,342,187.87
设备及工程款	75,887,206.74	68,772,595.49
应付委外开发	6,031,251.54	4,696,410.70
其他	8,790,968.75	5,363,616.76
合计	243,813,712.71	114,174,810.82

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	11,926,499.39	1,412,064.52
合计	11,926,499.39	1,412,064.52

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,078,969.44	125,646,825.64	123,923,707.24	13,802,087.84
二、离职后福利-设定提存计划	233,851.20	10,970,631.66	11,134,639.16	69,843.70
三、辞退福利		2,786,860.83	2,786,860.83	
合计	12,312,820.64	139,404,318.13	137,845,207.23	13,871,931.54

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,926,526.77	107,855,890.14	106,247,611.26	13,534,805.65
2、职工福利费		6,866,553.41	6,866,553.41	
3、社会保险费	152,442.67	5,876,688.96	5,838,860.77	190,270.86
其中：医疗保险费	148,814.37	5,266,173.82	5,225,680.83	189,307.36
工伤保险费	3,628.30	437,169.15	439,833.95	963.50

生育保险费		148,399.55	148,399.55	
其他		24,946.44	24,946.44	
4、住房公积金		4,978,805.00	4,949,176.00	29,629.00
5、工会经费和职工教育经费		68,888.13	21,505.80	47,382.33
合计	12,078,969.44	125,646,825.64	123,923,707.24	13,802,087.84

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	226,764.80	10,565,502.37	10,724,540.57	67,726.60
2、失业保险费	7,086.40	405,129.29	410,098.59	2,117.10
合计	233,851.20	10,970,631.66	11,134,639.16	69,843.70

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,498,238.15	1,067,415.97
企业所得税	54,740.94	432,976.42
个人所得税	493,919.97	568,454.58
城市维护建设税	64,089.01	50,229.10
教育费附加	45,777.87	35,877.93
房产税	19,794.81	18,626.42
其他	272,334.55	51,588.85
合计	4,448,895.30	2,225,169.27

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	379,691,918.67	234,068,921.89
合计	379,691,918.67	234,068,921.89

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	330,432,766.11	185,381,612.32
非公开发行股票保证金	40,000,000.00	40,000,000.00
服务费	5,015,519.72	4,299,820.62
押金保证金	2,020,589.01	1,575,000.00
其他[注]	2,223,043.83	2,812,488.95
合计	379,691,918.67	234,068,921.89

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

[注]将上期预提水电费、蒸汽费项目归入其他

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	11,923,217.36	33,699,060.53

合计	11,923,217.36	33,699,060.53
----	---------------	---------------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,550,444.93	183,568.38
合计	1,550,444.93	183,568.38

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	59,000,000.00	
保证借款	80,000,000.00	
合计	139,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	175,458,289.69	792,445,281.24
未确认融资费用	-44,336,141.13	-207,947,536.48
合计	131,122,148.56	584,497,744.76

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,594,562.69	287,655.00	按照公司内部规定对新能源汽车业务所售货物计提质保金
合计	1,594,562.69	287,655.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	331,654,237.44	10,000,000.00	323,524,244.29	18,129,993.15	与资产相关的政府补助
合计	331,654,237.44	10,000,000.00	323,524,244.29	18,129,993.15	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业转型升级项目（产业振兴和技术改造第一批）设备资助款	6,654,237.44				815,910.96		5,838,326.48	与资产相关
四川汽车动力锂电池项目扶持资金	230,000,000.00					230,000,000.00		与资产相关
四川新能源电池项目产能建设扶持资金	20,000,000.00					20,000,000.00		与资产相关
2020年湖南省第五批制造强省专项资金（重点产业类项目）150亿瓦时高能比电芯建设项目（一期）	3,000,000.00				375,000.00		2,625,000.00	与资产相关
四川新敏雅电池科技有限公司关于申请产业扶持资金	20,000,000.00					20,000,000.00		与资产相关
四川省三台工业园区管理委员会关于向四川领湃新能源科技有限公司拨付产业扶持资金	50,000,000.00					50,000,000.00		与资产相关

向湖南领湃新能源科技有限公司拨付产业发展引导资金	2,000,000.00				2,000,000.00			与资产相关
衡阳领湃动力电池系统集成项目厂房装修补贴资金		10,000,000.00			333,333.33		9,666,666.67	与资产相关
	331,654,237.44	10,000,000.00			3,524,244.29	320,000,000.00	18,129,993.15	

其他说明：

(1) 政府补助本期计入当期损益或冲减相关成本金额情况详见本报告第十节七 84 之说明。

(2) 其他减少主要因出售四川领湃 100% 股权导致本期递延收益减少。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	158,139,450.00						158,139,450.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

具								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	144,437,196.22			144,437,196.22
其他资本公积	7,998,919.52	155,487,431.16		163,486,350.68
合计	152,436,115.74	155,487,431.16		307,923,546.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(2) 其他说明

- 1) 本期股权激励确认其他资本公积 3,176,793.47 元。
- 2) 控股股东提供无息借款利息确认其他资本公积 2,828,750.00 元。
- 3) 联营企业弘新建设大股东本期出资增加弘新建设资本公积 300,000,000.00 元，公司本期按出资比例确认其他资本公积 120,660,000.00 元。
- 4) 联营企业弘新建设豁免公司租金，增加其他资本公积 28,821,887.69 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	35,807,937.78			35,807,937.78
合计	35,807,937.78			35,807,937.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-158,538,969.49	-34,184,360.82
调整后期初未分配利润	-158,538,969.49	-34,184,360.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-236,642,767.14	-124,716,354.67
其他转入		-361,746.00
期末未分配利润	-395,181,736.63	-158,538,969.49

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	422,568,021.68	469,875,283.24	133,813,675.03	108,905,375.38
其他业务	56,591,674.24	34,615,447.82	12,203,037.93	586,831.04
合计	479,159,695.92	504,490,731.06	146,016,712.96	109,492,206.42

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	479,159,695.92	合并范围内全部收入	146,016,712.96	合并范围内全部收入
营业收入扣除项目合计金额	57,065,481.24	租金收入、销售电池废料收入、技术服务费收入、充电桩收入	14,482,147.93	光伏电费收入、租金收入、废电池处置收入、技术服务费收入、充电桩收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	11.91%		9.92%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	21,591,674.24	租金收入、销售电池废料收入	2,048,350.26	光伏电费收入、租金收入、废电池处置收入
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	35,473,807.00	技术服务费收入、充电桩收入	12,433,797.67	技术服务费收入、充电桩收入
与主营业务无关的业务收入小计	57,065,481.24	租金收入、销售电池废料收入、技术服务费收入、充电桩收入	14,482,147.93	光伏电费收入、租金收入、废电池处置收入、技术服务费收入、充电桩收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	422,094,214.68	表面工程化学及新能源电池业务收入	131,534,565.03	表面工程化学及新能源电池业务收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	87,275,564.84	391,884,131.08	479,159,695.92
其中：			
涂镀添加剂	53,817,970.98		53,817,970.98
涂镀中间体	29,657,672.60		29,657,672.60
化工贸易产品	1,937,279.06		1,937,279.06
新能源电池		336,681,292.04	336,681,292.04
其他	1,862,642.20	55,202,839.04	57,065,481.24
按经营地区分类	87,275,564.84	391,884,131.08	479,159,695.92
其中：			
华南地区	38,656,298.66	112,998,675.82	151,654,974.48
华东地区	44,247,794.13	215,828,949.39	260,076,743.52

华中地区	1,362,462.78	62,889,783.75		64,252,246.53
境内其他地区	2,737,267.10	166,722.12		2,903,989.22
境外	271,742.17			271,742.17
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类	87,275,564.84	391,884,131.08		479,159,695.92
其中:				
在某一时点确认收入	85,412,922.64	391,884,131.08		477,297,053.72
在某一时段内确认收入	1,862,642.20			1,862,642.20
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明:

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	218,063.12	295,408.53
教育费附加	159,166.42	211,006.10
房产税	697,116.30	834,695.44
土地使用税	421,580.34	858,513.27
车船使用税	12,773.34	33,060.32
印花税	793,848.91	175,849.88
环境保护税	213.28	629.92
水利基金建设税	51,705.77	
合计	2,354,467.48	2,409,163.46

其他说明:

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,775,858.58	9,522,144.01
产品售后服务费[注]	2,081,328.51	287,655.00
差旅费用	1,079,066.72	1,765,042.99
业务招待费	408,274.24	576,249.23
广告宣传费	313,979.84	1,471,852.05
长期资产折旧摊销费	3,529.70	2,786.89
其他	205,783.03	177,851.44
合计	11,867,820.62	13,803,581.61

其他说明：

[注]将上年计入其他项目的产品售后服务金额调至产品售后服务项目

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,680,199.61	66,068,899.61
折旧摊销费	15,313,823.91	11,122,365.03
服务费	12,612,428.60	24,728,149.89
股权激励费用	3,176,793.47	3,403,689.72
租赁费	408,419.39	1,074,466.57
差旅费用	1,796,927.81	2,920,476.64
办公费	1,418,150.42	2,617,324.98
招待费	1,345,671.21	2,876,956.25
汽车费用	583,451.19	1,091,715.62
其他	1,977,505.09	2,427,716.52
合计	88,313,370.70	118,331,760.83

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,666,149.24	43,755,664.51
折旧摊销	14,298,000.49	19,251,492.36
委托研发支出	6,680,722.63	4,889,598.28
研发领料	6,890,510.47	13,045,075.89
办公费及出差费	4,854,690.56	10,527,033.72
设计费	464,449.51	
试验费	291,592.89	747,291.10
租赁费	322,811.46	1,619,969.83
其他	128,731.83	68,235.93
合计	62,597,659.08	93,904,361.62

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,812,660.78	4,447,967.82
减：利息收入	1,087,484.93	2,724,398.46
汇兑损益	-84,350.80	58,320.36
银行手续费	1,773,330.40	106,038.03
合计	27,414,155.45	1,887,927.75

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	3,524,244.29	815,910.96
与收益相关的政府补助	4,335,743.42	99,039,555.12
代扣个人所得税手续费返还	34,566.35	165,232.76
合计	7,894,554.06	100,020,698.84

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-18,360,011.34	-97,238.16
处置长期股权投资产生的投资收益	23,109,487.29	4,947,606.19
企业间资金拆借利息收入	41,871.28	
合计	4,791,347.23	4,850,368.03

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-7,877,714.83	-1,863,583.10
合计	-7,877,714.83	-1,863,583.10

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-27,988,303.22	-22,121,539.63
五、固定资产减值损失	-30,134.77	-459,373.61
十二、合同资产减值损失	-206,261.10	
十三、其他	-275,922.92	
合计	-28,500,622.01	-22,580,913.24

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-223,945.19	107,079.61
使用权资产处置收益	403,720.49	
无形资产处置收益		-1,521,760.36
合计	179,775.30	-1,414,680.75

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置废品收入	52,798.05	49,876.22	52,798.05
赔偿金收入	28,250.00		28,250.00
无法支付款项	10,154.20	271,700.63	10,154.20
其他	64.79	11,226.70	64.79
合计	91,267.04	332,803.55	91,267.04

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		1,000.00	
非流动资产毁损报废损失	435,653.40		435,653.40
滞纳金及罚款	86,239.89	186,658.35	86,239.89
因搬迁退还补助		8,538,200.00	
其他	12,744.67	5,000.16	12,744.67
合计	534,637.96	8,730,858.51	534,637.96

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	388,883.67	2,671,581.73
递延所得税费用	-870,045.29	25,369.06
合计	-481,161.62	2,696,950.79

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-241,834,539.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	-60,458,634.91
子公司适用不同税率的影响	19,213,587.98
调整以前期间所得税的影响	-148,397.98
非应税收入的影响	2,754,001.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	279,510.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	6,002,649.05
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	42,783,734.38
研发费加计扣除的影响	-10,907,612.79
所得税费用	-481,161.62

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
本期收到的政府补助	27,379,628.20	190,748,721.78
收回保证金	10,380,000.00	525,000.00
利息收入	1,087,484.93	2,724,398.46
经营性出租资产收益	2,030,279.00	
其他	310,131.88	1,963,043.62
合计	41,187,524.01	195,961,163.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售费用、管理费用、研发费用	30,858,137.67	52,363,068.83
支付保证金	17,191,860.00	452,720.00
银行手续费	1,773,330.40	106,038.03
因搬迁退还补助		8,538,200.00
捐赠支出		1,000.00
冻结及受限资金	1,278,172.61	
其他	1,344,863.19	1,191,658.51
合计	52,446,363.87	62,652,685.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方借款	200,000,000.00	129,589,200.00
收到非关联方借款	50,130,300.00	
收到股权认购保证金		40,000,000.00
合计	250,130,300.00	169,589,200.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还非关联方借款	50,000,000.00	20,000,000.00
归还关联方借款	75,350,000.00	25,000,000.00
支付租赁负债租金	7,006,461.23	7,743,722.68
支付再融资发行费	4,155,000.00	
归还股权认购保证金		40,000,000.00
偿还企业之间拆借款利息		1,015,000.00
回购股份支付的现金		1,775,295.86
合计	136,511,461.23	95,534,018.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-241,353,378.02	-125,895,404.70
加：资产减值准备	36,378,336.84	24,444,496.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,339,788.41	12,356,741.79
使用权资产折旧	20,229,471.73	15,726,560.30
无形资产摊销	10,855,788.94	6,027,376.08
长期待摊费用摊销	18,090,060.95	12,142,293.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号	-179,775.30	1,414,680.75

填列)		
固定资产报废损失 (收益以“—”号填列)	435,653.40	
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)		
财务费用 (收益以“—”号填列)	39,772,194.76	30,363,779.82
投资损失 (收益以“—”号填列)	-4,791,347.23	-4,850,368.03
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-758,048.96	-100,797.20
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	-111,996.33	126,166.26
存货的减少 (增加以“—”号填列)	-155,803,327.46	-68,253,473.69
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	-233,533,542.69	-28,415,697.53
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	175,196,307.09	104,905,893.75
其他	3,176,793.47	3,403,689.72
经营活动产生的现金流量净额	-317,057,020.40	-16,604,062.59
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	197,200,565.26	210,387,317.94
减: 现金的期初余额	210,387,317.94	192,236,004.10
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	-13,186,752.68	18,151,313.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	52,580,000.00
其中：	
其中：四川领湃	52,580,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	40,070,278.52
其中：	
其中：四川领湃	40,070,278.52
其中：	
处置子公司收到的现金净额	12,509,721.48

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	197,200,565.26	210,387,317.94
其中：库存现金	11,669.74	50,192.07
可随时用于支付的银行存款	197,188,895.52	210,337,125.87
三、期末现金及现金等价物余额	197,200,565.26	210,387,317.94

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,090,032.61	票据保证金、法院冻结、账户长期未使用受到限制
合计	8,090,032.61	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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			839,850.46
其中：美元	120,588.47	6.9646	839,850.46
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
产业转型升级项目（产业振兴和技术改造第一批）设备资助款	5,838,326.48	其他收益、递延收益	815,910.96
2020年湖南省第五批制造强省专项资金（重点产业类项目）150亿瓦时高能比电芯建设项目（一期）	2,625,000.00	其他收益、递延收益	375,000.00
向湖南领湃新能源科技有限公司拨付产业发展引导资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
动力电池系统集成项目厂房装修补贴	9,666,666.67	其他收益、递延收益	333,333.33
湖南省多层次资本市场构建补助资金	2,400,000.00	其他收益	2,400,000.00
2022年中央引导地方科技	800,000.00	其他收益	800,000.00

发展资金			
2021 年企业高校及科研院所研发奖补资金	280,900.00	其他收益	280,900.00
2022 省第三批制造强省上云上平台奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
高企业认定奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
高新技术企业认定奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021 年度瞪羚企业认定扶持资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年第一批创新型省份建设专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
小升规奖励	80,000.00	其他收益	80,000.00
2020 年新增规模工业企业奖励资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
一次性留工培训补助	34,500.00	其他收益	34,500.00
广州供电局电费补助	23,322.43	其他收益	23,322.43
收到生育津贴	20,852.48	其他收益	20,852.48
一次性留工补助	20,500.00	其他收益	20,500.00
其他	25,668.51	其他收益	25,668.51
湖南领湃电池项目的财政贴息	13,043,884.78	财务费用	13,043,884.78

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☑是 ☐否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资

						该子公司净资产份额的差额					要假设	损益的金额
四川领湃	52,580,000.00	100.00%	股权转让	2022年06月29日	工商变更完成	16,797,646.50						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例（%）
衡阳领湃	现金及实物出资	2022年1月29日	150,000,000.00	75.00
领湃研究院	现金出资	2022年5月19日	50,000,000.00	100.00
领湃销售	现金出资	2022年4月29日	50,000,000.00	100.00
领湃储能	现金出资	2022年6月14日	50,000,000.00	100.00

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
达志化金	注销	2022年6月7日		216,335.36

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、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	

惠州达志	惠州市	惠州市	制造业	100.00%		设立
达志化学	广州市	广州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
湖南领湃	衡阳市	衡阳市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州领湃	苏州市	苏州市	工程和技术研究和实验发展	100.00%		非同一控制下企业合并
衡阳领湃	衡阳市	衡阳市	制造业	75.00%		设立
领湃销售	衡阳市	衡阳市	电池销售	100.00%		设立
领湃储能	衡阳市	衡阳市	制造业	100.00%		设立
领湃研究院	衡阳市	衡阳市	技术研发	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
衡阳领湃	25.00%	-4,710,610.88		45,289,389.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
衡阳领湃	232,731,846.25	29,205,494.69	261,937,340.94	64,457,325.79	16,322,458.68	80,779,784.47						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益	经营活动	营业收入	净利润	综合收益	经营活动

			总额	现金流量			总额	现金流量
衡阳领湃	58,496,123.28	- 18,842,443.53	- 18,842,443.53	1,245,631.18				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
--------	-------	-----	------	------	--------

营企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
弘新建设	湖南省衡阳市祁东县归阳工业园	湖南省衡阳市祁东县	固定资产投资；物业管理；机械设备租赁、非居住房地产租赁；园区管理服务		40.22%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自合营企业的股利		
-----------------	--	--

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	1,500,133,051.97	307,235,898.61
非流动资产	1,369,612,211.91	1,090,925,630.19
资产合计	2,869,745,263.88	1,398,161,528.80
流动负债	343,169,109.90	675,936,415.74
非流动负债	1,750,000,000.00	200,000,000.00
负债合计	2,093,169,109.90	875,936,415.74
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	776,576,153.98	522,225,113.06
按持股比例计算的净资产份额	312,338,929.13	210,038,940.47
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	312,478,553.06	210,178,564.40
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	18,732,429.47	6,193,163.06
净利润	-45,648,959.08	-241,765.69
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-45,648,959.08	-241,765.69
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节之七 4、5、6、8、10 说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 85.60%（2021 年 12 月 31 日：47.09%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上

银行借款	600,717,547.06	629,026,667.65	475,455,035.15	81,943,964.44	71,627,668.06
应付票据	6,811,860.00	6,811,860.00	6,811,860.00		
应付账款	243,813,712.71	243,813,712.71	243,813,712.71		
其他应付款	379,691,918.67	384,871,502.00	384,871,502.00		
一年内到期的非流动负债	11,923,217.36	18,270,485.85	18,270,485.85		
租赁负债	131,122,148.56	175,458,289.59		46,461,051.25	128,997,238.34
小 计	1,374,080,404.36	1,458,252,517.80	1,129,222,595.71	128,405,015.69	200,624,906.40

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	332,290,551.00	337,175,687.32	337,175,687.32		
应付账款	114,174,810.82	114,174,810.82	114,174,810.82		
其他应付款	234,068,921.89	235,221,308.63	235,221,308.63		
一年内到期的非流动负债	33,699,060.53	61,751,626.75	61,751,626.75		
租赁负债	584,497,744.76	792,388,338.59		181,243,262.51	611,145,076.08
小 计	1,298,731,089.00	1,540,711,772.11	748,323,433.52	181,243,262.51	611,145,076.08

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 599,990,000.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 21,932,217.69 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产有关。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情况详见本报告第十节之七、82 说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（4）应收款项融资			60,484,343.01	60,484,343.01
（5）其他权益工具投资			1,000,000.00	1,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			61,484,343.01	61,484,343.01
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

3、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

4、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

因其他权益工具投资的被投资单位的经营环境、经营情况及财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

因其他权益工具投资的被投资单位的经营环境、经营情况及财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
衡帕动力	衡阳市	自有资金进行新能源科技投资；企业管理咨询服务；经济信息咨询；企业形象策划；展示展览服务。	150,500.00 万元	29.95%	29.95%

本企业的母公司情况的说明

衡帕动力为有限合伙企业，其普通合伙人、执行事务合伙人为汽车科技，汽车科技对衡帕动力具有实际控制权，弘湘国投持有汽车科技 100%股权，弘湘国投为汽车科技的控股股东，衡阳市国资委持有弘湘国投 100%股权，故衡阳市国资委系汽车科技的实际控制人，亦是衡帕动力的实际控制人，故衡阳市国资委成为公司的最终控制方。

本企业最终控制方是衡阳市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
弘新建设	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
达志新材料	持股 5%以上股东蔡志华控制的公司
湖北星晖	原董事 SHEN HUI 控制的公司，离任后 12 个月内仍属于公司关联方
广州东泓	公司董事曾广富是该公司股东
弘湘国投	受同一最终控制方控制的公司
江门科佐	持股 5%以上股东蔡志华控制的亲属参股的公司

其他说明：

5、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
江门科佐	采购材料	772,695.09		否	
江门科佐	采购其他	116,676.30		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北星晖	销售商品	473,807.00	2,542,762.45
湖北星晖	技术服务收入	35,000,000.00	10,154,687.67
广州东泓	销售商品		2,188,867.26

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	受托/承包资 产类型	受托/承包起 始日	受托/承包终 止日	托管收益/承 包收益定价依 据	本期确认的托 管收益/承包 收益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------------	------------------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
弘新建设[注]	厂房及生产设备			7,215,748.66				6,070,193.94	2,312,915.07	- 469,979,958.23	596,881,307.59
达志新材	厂房及办公楼					1,100,917.44	1,100,917.44	163,673.00	207,067.52		
江门科佐	厂房及设备	445,725.40									

关联租赁情况说明

[注]公司全资子公司湖南领湃与弘新建设于 2020 年 7 月签订了《租赁合同》，由湖南领湃按照动力电池项目的实际需求向弘新建设租赁位于祁东县归阳工业园的厂房、办公楼、宿舍楼及设备资产；2022 年 1 月湖南领湃与弘新建设签署《租赁资产确认书》，就“1.8GWh 动力电池生产线”所承租标的资产相关事项进行确认；2022 年 12 月双方对“1.8GWh 动力电池生产线”所承租厂房及设备的租赁价格、租金支付等相关事宜进行重新约定，并签订《租赁合同之补充协议（二）》，双方同意将“1.8GWh 动力电池生产线”租赁厂房及设备的租金按照每年实际产量结算：若年实际产量低于保底产量 0.4GWh 的，则按照保底产量计算；若高于保底产量的，则按照实际产量计算。上述合同的租赁变更并非导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，属于其他租赁变更，故公司作为承租人相应调整使用权资产的账面价值，因上述租赁变更调减使用权资产原值 469,979,958.23 元，本期调减租赁负债本金 640,982,125.49 元

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
弘湘国投	300,348,321.36	2020年02月14日	2023年02月14日	否
弘湘国投	40,050,000.02	2022年01月21日	2026年06月26日	否
弘湘国投	19,026,875.00	2022年07月29日	2024年06月29日	否
弘湘国投	50,048,611.13	2022年03月23日	2025年03月22日	否
弘湘国投	50,062,489.48	2022年06月06日	2028年06月06日	否
弘湘国投	11,015,277.79	2022年01月20日	2026年01月20日	否
弘湘国投	50,071,250.05	2022年08月31日	2026年08月30日	否
弘湘国投	10,011,111.12	2022年09月27日	2025年09月26日	否
弘湘国投	70,083,611.11	2022年12月05日	2033年12月05日	否

关联担保情况说明

1) 本期湖南领湃将 3.00 亿元借款归还至长沙银行股份有限公司衡阳分行后,再次向该银行借款 2.999 亿元,为确保贷款人信贷资产的安全性,在借款人湖南领湃全部归还贷款本息之前,弘湘国投公司将大额存单人民币 3.00 亿元质押给贷款人,承担连带保证责任,若湖南领湃未按约偿清贷款本息,同意贷款人依法处理上述质押物。

2) 本期湖南领湃向衡阳农村商业银行股份有限公司分别借款 4,000.00 万元、1,900.00 万元,由弘湘国投公司作为抵押人,以土地作价 1.20 亿元作为抵押物,若湖南领湃未按约偿清贷款本息,同意贷款人依法处理上述抵押物。

3) 本期湖南领湃向中国农业银行股份有限公司衡阳分行借款 5,000.00 万元,由弘湘国投公司作为抵押人,以房产作为抵押物,为湖南领湃提供担保的债权最高本金余额为 9,500.00 万元,并承担连带责任保证,若湖南领湃未按约偿清贷款本息,同意贷款人依法处理上述抵押物。

4) 本期达志科技向湖南银行股份有限公司衡阳鸿雁支行借款 5,000.00 万元,由弘湘国投公司提供担保的债权最高本金余额为 7,000.00 万元并承担连带责任。

5) 本期湖南领湃向长沙银行股份有限公司衡阳分行借款 1,100.00 万元,由弘湘国投公司提供担保的债权最高本金余额为 2,000.00 万元并承担连带责任。

6) 本期湖南领湃向广发银行股份有限公司衡阳分行借款 5,000.00 万元,由弘湘国投公司提供担保的债权最高本金余额为 7,000.00 万元并承担连带责任。

7) 本期湖南领湃向北京银行股份有限公司长沙分行借款 1,000.00 万元,由弘湘国投公司提供担保的债权最高本金余额为 1,000.00 万元并承担连带责任。

8) 本期湖南领湃向中国建设银行股份有限公司衡阳船山大道支行借款 7,000.00 万元,由弘湘国投公司提供担保的债权最高本金余额为 3.90 亿元并承担连带责任。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
衡帕动力	50,000,000.00	2022年04月20日	2022年12月31日	
衡帕动力	50,000,000.00	2022年06月07日	2022年12月31日	
衡帕动力	50,000,000.00	2022年08月10日	2022年12月31日	
衡帕动力	50,000,000.00	2022年11月08日	2022年12月31日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,140,270.03	3,598,798.67

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北星晖	38,662,738.60	1,933,136.93	1,599,885.64	79,994.28
	广州东泓			464,600.00	23,230.00
小计		38,662,738.60	1,933,136.93	2,064,485.64	103,224.28
合同资产	湖北星晖	263,638.04	13,181.90		
小计		263,638.04	13,181.90		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江门科佐	53,532.07	
小计		53,532.07	
其他应付款	衡帕动力	365,332,766.11	225,381,612.32
	四川领湃	5,100,000.00	
小计		370,432,766.11	225,381,612.32

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	4,009,200.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	814,500.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	18.61 元/股, 18 个月; 13.48 元/股, 36 个月

其他说明:

根据公司 2021 年第三次临时股东大会的审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，激励工具为限制性股票（第二类限制性股票），本次激励计划拟向激励对象授予 234.90 万股限制性股票，约占本次激励计划草案公告时公司股本总额 15,841.35 万股的 1.48%。其中，首次授予限制性股票 187.98 万股，占本次激励计划草案公告日公司股本总额的 1.19%，占本次激励计划拟授予限制性股票总数的 80.03%；预留的限制性股票 46.92 万股，占本次激励计划草案公告日公司股本总额的 0.30%，占本次激励计划拟授予限制性股票总数的 19.97%。公司确定限制性股票首次授予日为 2021 年 6 月 23 日，向符合授予条件的 47 名激励对象授予 187.98 万股限制性股票，本次激励计划授予的限制性股票（含预留）的授予价格为 18.61 元/股。根据公司 2021 年第三次临时股东大会授权，2022 年 6 月 10 日，公司分别召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意确定以 2022 年 6 月 10 日为预留股票授予日，向符合授予条件的 12 名激励对象授予预留的限制性股票 46.92 万股。

2022 年 12 月 22 日公司召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于〈湖南领湃达志科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，激励工具：限制性股票（第二类限制性股票）。本次激励计划拟向激励对象授予的限制性股票数量为 442 万股，约占本次激励计划草案公告时公司股本总额 15,813.945 万股的 2.80%；其中首次授予 354 万股，约占本次激励计划草案公告日公司股本总额的 2.24%，约占本次激励计划拟授予限制性股票总数的 80.09%；预留授予

88.00 万股，约占本次激励计划草案公告日公司股本总额的 0.56%，约占本次激励计划拟授予限制性股票总数的 19.91%。根据公司 2022 年第六次临时股东大会的授权，公司于 2022 年 12 月 22 日，公司召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意并确定公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予日为 2022 年 12 月 22 日，向符合授予条件的 47 名激励对象授予 354.00 万股限制性股票，授予价格为 13.48 元/股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	第二类限制性股票-BS 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具以及对未来年度公司业绩的预测进行确定
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,580,483.19
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,176,793.47

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(一) 公司关联交易情况

公司于 2023 年 2 月 5 日召开了第五届董事会第十五次会议审议通过《关于购买设备暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司湖南领湃向弘新建设采购产线配套动辅设备的关联交易，交易金额为 12,116.40 万元。弘新建设为公司间接控股股东弘湘国投的间接控股子公司，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，前述交易构成关联交易，但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不构成重组上市。上述《关于购买设备暨关联交易的议案》于 2023 年 2 月 21 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过。

(二) 向特定对象发行股票

2023 年 2 月 1 日，中国证监会出具了《关于同意湖南领湃达志科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕220 号），公司向特定对象发行股票的注册申请已获得同意。

2023 年 3 月 7 日，川财证券有限责任公司向公司指定的本次募集资金专户划转了扣除部分保荐费和承销费后的剩余募集资金。2023 年 3 月 8 日，由天健会计师事务所（特殊普通）合伙出具了《验资报告》（天健验〔2023〕7-49 号），经审验，公司募集资金总额人民币 310,000,000.00 元，扣除不含税的发行费用人民币 9,595,812.07 元，实际募集资金净额为人民币 300,404,187.93 元，其中：计入股本人民币 13,560,804.00 元，计入资本公积人民币 286,843,383.93 元。

衡帕动力以 22.86 元/股的价格认购公司向特定对象发行股票。本次发行股票总数为 13,560,804 股，认购资金总额为人民币 310,000,000.00 元。本次股票发行已于 2023 年 3 月 23 日完成。本次权益变动前，衡帕动力持有上市公司股份 47,365,711 股，占比 29.95%。本次权益变动完成后，衡帕动力持有公司股份 60,926,515 股，占比 35.48%，其作为公司控股股东地位保持不变，且成为公司第一大股东，公司实际控制人仍为衡阳市国资委。

（三）挂牌出售子公司情况

2022 年 12 月 6 日召开的第五届董事会第十二次会议审议通过《关于拟公开挂牌转让全资子公司惠州大亚湾达志精细化工有限公司 100%股权的公告》，公司通过衡阳市公共资源交易中心履行公开挂牌转让程序出售惠州达志 100%股权，转让价格 9,578.39 万元。2023 年 4 月 6 日，广州慧志投资合伙企业(有限合伙)提交竞买申请并已缴纳 1,000.00 万元保证金。

（四）资产负债表日后利润分配情况

2023 年 4 月 21 日，公司第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，公司拟定 2022 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不进行资本公积金转增股本。上述利润分配预案尚待 2022 年年度股东大会审议批准。

（五）收购股权债务重组

公司于 2023 年 4 月 3 日分别召开了第五届董事会第十六次会议及第五届监事会第十四次会议，审议通过了《关于收购股权暨与关联方共同投资的议案》，公司拟与威马汽车科技（衡阳）有限公司（以下简称衡阳威马）签订《股权转让协议》，收购衡阳威马所持衡阳弘电新能源科技有限公司（以下简称衡阳弘电）4%的股权。根据北京坤元至诚资产评估有限公司出具的《衡阳弘电新能源科技有限公司股东全部权益市场价值资产评估报告》（京坤评报字〔2023〕第 0286 号），基于资产基础法，截至评估基准日 2022 年 12 月 31 日，衡阳弘电净资产评估价值为 61,408.75 万元，参考衡阳弘电经评估净资产值，此次收购衡阳弘电 4%股权的交易价格为 2,500 万元。

2023 年 4 月 3 日公司与衡阳威马、苏州领湃、湖北星晖签订《债权债务清偿协议》，根据协议约定，湖北星晖将其所欠苏州领湃的共 2,379.10 万元债务转让给衡阳威马，即衡阳威马作为债务承担方，承担向苏州领湃偿付的责任，湖北星晖不再承担该事项对应债务；各方一致同意，公司应向衡阳威马支付的 2,500.00 万元股权转让款中的 2,379.10 万元与湖北星晖将其所欠苏州领湃的 2,379.10 万债务相冲抵，即衡阳威马无须另行偿付以上 2,379.10 万元，上述款项抵偿债务后，公司按照其与衡阳威马所签署的《股权转让协议》之约定应向衡阳威马支付股权转让款金额为 120.90 万元。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司

						所有者的终止经营利润
--	--	--	--	--	--	------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	表面工程化学品业务板块	新能源电池业务板块	分部间抵销	合计
营业收入	87,275,564.84	391,884,131.08		479,159,695.92
其中：与客户之间的合同产生的收入	85,412,922.64	391,884,131.08		477,297,053.72
营业成本	62,455,186.84	442,035,544.22		504,490,731.06
资产总额	250,782,154.71	1,589,317,743.87	262,504,410.12	1,577,595,488.46
负债总额	76,960,660.37	1,407,987,112.14	59,330,871.22	1,425,616,901.29

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(二) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本报告第十节七、合并财务报表项目注释 25。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见第十节五、重要会计政策及会计估计 42 租赁之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	731,230.85	2,694,436.40
合 计	731,230.85	2,694,436.40

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	7,130,578.30	3,413,483.17
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	7,215,748.66	
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	7,737,692.08	10,438,159.08

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	1,862,642.20	1,915,860.59
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	6,991,002.04	7,362,247.14
小 计	6,991,002.04	7,362,247.14

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	5,330,871.22	100.00%			5,330,871.22	7,021,763.41	100.00%	4,229,570.29	60.24%	2,792,193.12
其中：										
合计	5,330,871.22	100.00%			5,330,871.22	7,021,763.41	100.00%	4,229,570.29	60.24%	2,792,193.12

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	5,330,871.22
合计	5,330,871.22

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,229,570.29	-				
合计	4,229,570.29	-				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
达志化学	5,330,871.22	100.00%	
合计	5,330,871.22	100.00%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	54,000,000.00	
其他应收款	170,624,920.01	182,874,398.41
合计	224,624,920.01	182,874,398.41

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
达志化学	54,000,000.00	
合计	54,000,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	48,365.00	8,365.00
往来款	170,576,555.01	182,866,033.41
其他	82,402.06	82,402.06
合计	170,707,322.07	182,956,800.47

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额			82,402.06	82,402.06
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 12 月 31 日余额			82,402.06	82,402.06

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	31,822,000.00
1 至 2 年	138,794,555.01
2 至 3 年	47,902.40
3 年以上	42,864.66
3 至 4 年	42,864.66
合计	170,707,322.07

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
代缴因二级市场的投资者获取公司分红的个人所得税	82,402.06					82,402.06
合计	82,402.06					82,402.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
苏州领湃	往来款	170,526,555.01	1-2 年	99.89%	
领湃研究院	往来款	50,000.00	1 年以内	0.03%	
严琼	其他	43,117.80	1-2 年	0.03%	43,117.80
郝占云	其他	6,467.20	2-3 年		6,467.20
黄超	其他	5,640.00	2-3 年		5,640.00
合计		170,631,780.01		99.95%	55,225.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	657,456,818. 59		657,456,818. 59	388,400,853. 85		388,400,853. 85
合计	657,456,818. 59		657,456,818. 59	388,400,853. 85		388,400,853. 85

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
惠州达志	90,000,000.00					90,000,000.00	
达志化学	111,913,200.00					111,913,200.00	
四川领湃	30,944,035.26		30,944,035.26				
湖南领湃	63,743,293.70					63,743,293.70	
苏州领湃	91,800,324.89					91,800,324.89	
衡阳领湃		150,000,000.00				150,000,000.00	
领湃销售		50,000,000.00				50,000,000.00	
领湃研究院		50,000,000.00				50,000,000.00	
领湃储能		50,000,000.00				50,000,000.00	
合计	388,400,853.85	300,000,000.00	30,944,035.26			657,456,818.59	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			754,344.85	1,033,161.94
其他业务			6,170.20	51,856.44
合计			760,515.05	1,085,018.38

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	54,000,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	21,635,964.74	1,823,719.57
关联方借款利息收入		7,565,729.60
合计	75,635,964.74	9,389,449.17

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	22,853,609.19	主要系处置四川领湃及其他长期资产的收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	20,903,872.49	主要系收到财政贴息及其他政府补助。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	41,871.28	企业间资金拆借利息收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,717.52	主要系资产报废处置损失
其他符合非经常性损益定义的损益项目	34,566.35	主要系代扣个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	0.00	
少数股东权益影响额	83,333.01	
合计	43,742,868.78	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

主要系代扣个人所得税手续费返还

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-141.38%	-1.50	-1.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-167.52%	-1.77	-1.77

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他