



广东达志环保科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-102

2020 年 08 月

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、高级管理人员保证半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。

公司负责人蔡志华、主管会计工作负责人郑开颜 及会计机构负责人(会计主管人员)罗德才声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事 职务	未亲自出席会议 原因	被委托人姓名
SHEN HUI	董事	工作原因	XU HUANXIN
蔡志华	董事	工作原因	

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	21
第四节 经营情况讨论与分析.....	36
第五节 重要事项.....	54
第六节 股份变动及股东情况.....	61
第七节 优先股相关情况.....	62
第八节 可转换公司债券相关情况.....	63
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	63
第十节 公司债相关情况.....	64
第十一节 财务报告.....	65
第十二节 备查文件目录.....	175

释义

释义项	指	释义内容
达志科技、公司、本公司	指	广东达志环保科技股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《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》
报告期、本期、本报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
衡帕动力、控股股东	指	湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）
湖南新敏雅	指	湖南新敏雅新能源科技有限公司
四川新敏雅	指	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
苏州凌威	指	苏州凌威新能源科技有限公司
达志新材料	指	广州达志新材料科技有限公司
股东大会	指	广东达志环保科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东达志环保科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东达志环保科技股份有限公司监事会
章程、公司章程	指	广东达志环保科技股份有限公司章程
表面处理/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
前处理	指	将待镀饰的工件进行除油、除锈处理，以得到洁净的工件表面。
中间处理	指	在经过前处理的工件上赋予其所需要的金属镀层，如锌、铜、镍、铬、

		锡、金、银等及各种合金镀层。
后处理	指	根据客户的需求将经过中间处理的工件进行各种功能性处理
新能源汽车	指	以电能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。一般采取高功率、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
动力电池系统	指	动力电池里的电芯、模组、电池包。
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。
PACK	指	电池模组通过连接线束、加盖密封、性能测试等组装程序，形成电池包。
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
kWh	指	千瓦时、度，电功的单位，1kWh=1,000Wh
MWh	指	电功的单位，1MWh=1,000kWh
能量密度	指	单位质量或单位体积电池所具有的能量
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	达志科技	股票代码	300530
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东达志环保科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	达志科技		
公司的外文名称（如有）	Guangdong DaZhi Environmental Protection Technology Incorporated Company		
公司的外文名称缩写（如有）	DAZHI		
公司的法定代表人	蔡志华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑开颜	杜涛
联系地址	广州经济技术开发区永和经济区田园东路 1 号、2 号	广州经济技术开发区永和经济区田园东路 1 号、2 号
电话	020-32221952	020-32221952
传真	020-32221966	020-32221966
电子信箱	dazhitech@126.com	dazhitech@126.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	36,461,824.24	76,240,779.35	-52.18%
归属于上市公司股东的净利润（元）	7,953,923.37	18,308,014.02	-56.55%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-34,294,120.50	9,049,972.75	-478.94%
经营活动产生的现金流量净额（元）	21,256,509.67	-7,261,172.09	392.74%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.12	-58.33%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.12	-58.33%
加权平均净资产收益率	1.45%	3.76%	-2.31%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,092,003,137.78	578,770,972.62	88.68%
归属于上市公司股东的净资产（元）	368,768,780.61	524,193,329.07	-29.65%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-618,219.35	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	38,270,448.42	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,051,422.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,040.96	
减：所得税影响额	865,188.22	
少数股东权益影响额（税后）	-1,397,539.12	
合计	42,248,043.87	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司自成立以来一直致力于新型环保表面工程化学品的研发、生产及销售。报告期内，公司通过获赠湖南新敏雅及四川新敏雅80%的股权，并收购湖南新敏雅及四川新敏雅20%股权的方式，开启“表面工程化学品+新能源动力电池”的双主营业务的发展模式。

（一）公司的主要产品

1、表面工程化学品业务

公司自成立以来一直致力于新型环保表面工程化学品的研发、生产及销售，为用户提供新型环保技术、产品、应用工艺及售后服务等一体化解决方案，能够有效促进下游企业生产过程清洁化、生产流程高效化、产品品质环保化。

报告期内，公司所生产的新型环保表面工程化学品能够实现对传统表面工程材料、工艺的替代与升级，产品主要可分为涂镀添加剂与涂镀中间体两大类。其中涂镀添加剂主要应用于下游涂镀加工企业的工业产品生产加工过程，能够有效降低下游生产加工企业的废水处理压力，并同时使其一次性生产加工产品合格率大幅提高，减少返工带来的能源和物料消耗，并最终应用于汽车、机械、电子材料、涂料、建筑、船舶、航空航天等行业的表面工程领域；涂镀中间体主要应用于涂镀添加剂的生产制造。

经过多年发展，公司已能够提供三大系列、超过三百种的涂镀添加剂及涂镀中间体，主要产品名称及环保特性如下表所示：

公司主要工艺、产品与环保特性

产品系列	工艺	产品	环保特性	
前处理系列	前处理工艺	钢铁化学除油粉	无磷、低化学需氧量	
		合金化学除油粉		
		钢铁电解除油粉		
		合金电解除油粉		
		碱性除油添加剂		
		酸性电解除油剂		
				无二氧化氮、无六价铬
		冷脱剂		
		黄铜件酸洗抛光液		
		铝件化学抛光剂		
		无氰、无铅、无镉		
环保型铜件清洗光亮剂				
中间处理系列	镀铜工艺	高整平镀铜光亮剂	无氰、无铅、无镉	
		酸性光亮镀铜工艺		

		滚镀酸铜光亮剂	
		塑料专用酸铜光亮剂	
		摇镀酸铜光亮剂	
		印制滚筒酸铜添加剂	
		沙酸铜添加剂	
		环保碱性镀铜工艺	
		无氰碱性镀铜工艺	
		高效能光亮氰化铜涂镀工艺	
		焦磷酸铜光泽剂	
	镀镍工艺	高级镀镍光亮剂	无氰化物、无铅、无镉
		白亮型挂镀镍光亮剂	
		白亮型滚镀镍光亮剂	
		白亮型高整平镀镍工艺	
		高耐蚀镍磷合金电镀工艺	
		功能性镀镍工艺	
		长效快速珍珠镍	
		高耐蚀纳米复合镀镍添加剂	
	镀铬工艺	环保高耐蚀镀铬工艺	无六价铬
		三价白铬电镀工艺	
		三价黑铬电镀工艺	
		低温高效自调镀铬添加剂	
		高速装饰镀铬添加剂	
		硬铬催化剂	
		铬雾抑制剂	
	镀锌及锌镍工艺	高光泽耐温型氯化物镀锌添加剂	无氰化物、低化学需氧量
		氰化镀锌光亮剂	
		低泡高光泽氯化物镀锌添加剂	
		碱性锌镍合金电镀工艺	
		碱性无氰光亮镀锌添加剂	
		碱性镀锌液综合净化机	
	电子电镀（镀锡、镀银、镀	酸性镀金添加剂	无氰化物
		无氰仿金（玫瑰金）电镀工艺	

	金)	高速电镀光亮纯锡工艺	
		厚银电镀光亮剂	
		光亮镀银工艺	
	镀锡工艺	高级酸性锡涂镀工艺	无铅、无氟化物
		哑锡涂镀工艺	
		高速涂镀光亮纯锡工艺	
		高速涂镀哑光纯锡工艺	
		硫酸型哑光锡涂镀工艺	
	合金涂镀工艺	无镍枪黑涂镀工艺	无铅、镉、汞、铬
		低钴枪色涂镀工艺	
		锡钴代铬涂镀工艺	
		无铅无镉白铜锡电镀工艺	
		无氰白铜锡涂镀工艺	
	PCB涂镀工艺	活化胶体钯工艺	无铅、镉、汞、铬，符合RoHS法规
		化学铜工艺	
		导电胶工艺	
		整板电镀工艺	
		图形电镀工艺	
		活化离子钯工艺	
化学镍工艺			
化学金工艺			
OSP有机涂布工艺			
后处理系列	后处理工艺	镀锌三价铬钝化膜封闭剂	无铅、镉、汞、铬，符合RoHS法规
		镀层防锈封闭剂	
		镀层专用耐磨润滑添加剂	
		镀层防锈封闭剂	
		自干型水溶性罩光漆	
		镀层电解退镀剂	
		锌合金基体电解退镀剂	
		化学镍镀层退镀剂	
		环保型低温退镀工艺	
新型环保涂镀中间体生产		镀镍中间体	无铅、镉、汞、铬，符合

工艺	酸铜中间体	RoHS法规
	碱铜中间体	
	酸锌中间体	
	碱锌中间体	

2、新能源动力电池业务

2020年1月17日，公司2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于获赠股权资产暨关联交易的议案》，同意上海凌帕向公司无偿赠与其持有的四川新敏雅80%的股权及湖南新敏雅80%的股权，至此，公司通过子公司四川新敏雅及湖南新敏雅开启了在新能源动力电池业务板块的布局。2020年4月28日，公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于收购公司控股子公司20%股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金收购上海凌帕持有的湖南新敏雅20%股权及四川新敏雅20%股权。上述股权变更的工商登记备案均在报告期内完成。

目前，公司正在进行高能量密度锂离子动力电池的研发及产能建设，主要产品为锂离子动力电池，主要技术路线为高镍三元硅碳体系的方形铝壳动力电池，产品将应用于新能源电动汽车、储能等相关领域。

（二）公司的主要经营模式

1、表面工程化学品业务

报告期内，表面工程化学品业务主要的经营模式如下：

（1）研发模式

公司研发模式为自主研发与“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。

公司营销中心负责收集客户及市场信息需求，考核新产品可开发生产的价值性，及时将所有新信息传送给技术中心与总经理。新产品研发完成后，技术中心和总经理确认产品效果，并签发试产和正式投产意见。技术中心负责设计开发全过程的组织、协调、实施工作，并进行设计和开发的策划，确定设计开发的组织和技术输入、输出、验证、评审、设计和开发的更改和确认等，最后根据客户的反馈进行工艺调整，满足最终客户需求。

（2）采购模式

公司主营产品为表面工程化学品，主要包括涂镀添加剂和涂镀中间体两大类。基于产品特点，公司生产所需原材料种类繁多，可分为两大类：一类主要包括乳化剂、环氧氯丙烷、1,3-丙烷磺内酯、表面活性剂、壬基酚聚氧乙烯醚、丙烯酸、糖精钠、环氧丙烷、环氧乙烷等基础化工原料；另一类是从涂镀中间体生产厂商或贸易商采购的涂镀中间体。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。

公司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。

（3）生产模式

公司产品生产由生产部负责具体实施，拥有广州、江门、惠州三个生产基地。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。

公司技术中心负责解决生产中的标准制定以及技术操作规范，并牵头组织生产部、营销中心会同解决生产过程中所遇到的质量、技术问题。

（4）营销模式

表面工程化学品行业技术革新迅速、产品更新换代快，下游行业对产品的需求差异性较大，特别是在涂镀添加剂市场上，不同的产品配方都存在个性化、差异化的特点，产品业务特点决定了公司营销模式的专业性与针对性。

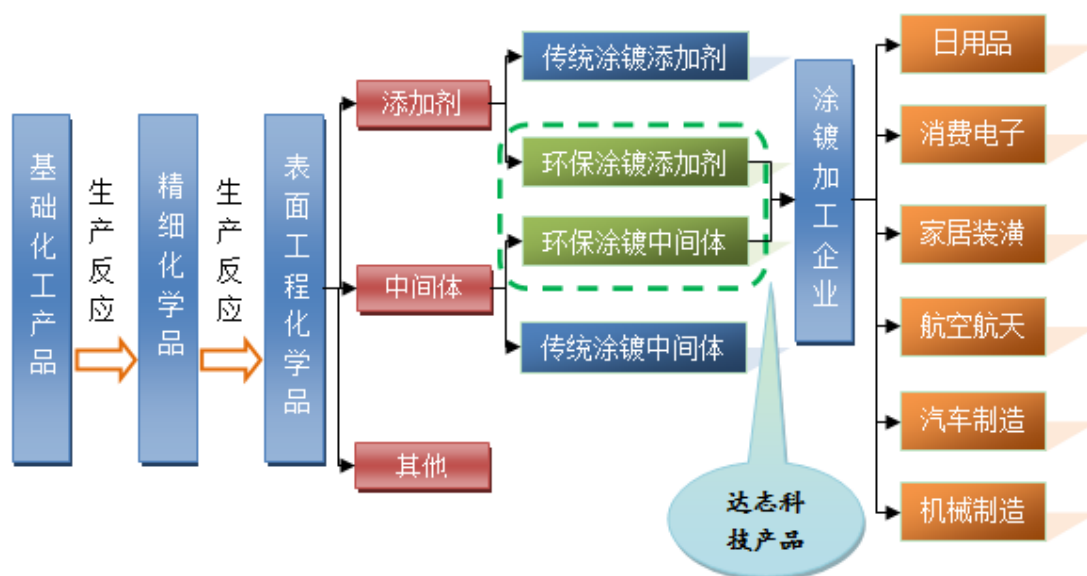
报告期内，公司采取单一的直销销售模式，产品主要销售给下游涂镀生产加工企业和涂镀添加剂生产厂商，在国际市场上，公司拥有自营进出口权，采用自主出口和进出口公司代理出口的方式销往境外市场。

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。

（5）盈利模式

表面工程在工业和制造业中被誉为工业产品的防护兵和美容师，而表面工程化学品在表面工程中直接发挥重要作用，其一定程度上决定了工业产品包括外观、耐磨性、耐候性、耐腐蚀性在内的最终性能。目前，表面工程化学品已经广泛应用于小到日用品、消费电子、家具装潢，大到航空航天、汽车、机械等各领域，在国民经济各行业都发挥了重要作用，已成为现代社会不可或缺的行业。

表面工程化学品与上下游的关系如下图所示：



公司坚持以市场需求为导向，以技术研发为基础，不断开发新产品和开拓新应用领域，提高产品和技术的创新性和领先性，巩固和提升公司的盈利能力与核心竞争力。公司通过将产品销售给下游涂镀生产加工企业和涂镀添加剂生产厂商，满足其差异化需求，并凭借着较高的产品质量获取较高的回报率，实现销售盈利。

2、新能源动力电池业务

（1）研发模式

公司采用自主研发为主的研发模式，在三元高能量密度、叠片技术、快充等差异化产品方面进行研发投入。在研发基础能力建设方面，公司正在建设具有行业领先技术水平的研发实验室、电池研发试验线、电池系统研发试验线和产品测试评价中心，以形成对锂离子动力电池及电池系统研发的有力支持。

（2）生产模式

公司新能源动力电池产品未来将以自主生产为主，子公司湖南新敏雅及四川新敏雅两个生产基地的新能源动力电池产能正在建设中。

（3）营销模式

公司目标客户主要为新能源汽车制造企业。目前大部分头部汽车厂均已推出纯电动车型，新能源汽车整车厂对动力电池的需求也有着更个性化的要求，为公司切入新能源动力电池领域创造了机会。公司将主要采用直接销售模式，未来将通过参与行业论坛、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。

（三）主要的业绩驱动因素

1、表面工程化学品业务的业绩驱动因素

（1）政策驱动因素

表面工程化学品行业属于国家重点支持的新材料技术领域，已成为我国精细化工行业中一个重要的独立分支和新的经济效益增长点，在发展过程中得到国家产业政策的重点支持。

《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》指出，把握全球能源变革发展趋势和我国产业绿色转型发展要求，着眼生态文明建设和应对气候变化，以绿色低碳技术创新和应用为重点，引导绿色消费，推广绿色产品，大幅提升新能源汽车和新能源的应用比例，全面推进高效节能、先进环保和资源循环利用产业体系建设，推动新能源汽车、新能源和节能环保等绿色低碳产业成为支柱产业，到2020年，产值规模达到10万亿元以上。

《石化和化学工业发展规划（2016-2020年）》指出，发展循环经济，推行清洁生产，加大节能减排力度，推广新型、高效、低碳的节能节水工艺，积极探索有毒有害原料（产品）替代，加强重点污染物的治理，提高资源能源利用效率。

《工业绿色发展规划（2016-2020年）》指出，鼓励建材、化工等行业实施碳捕集、利用与封存试点示范，促进二氧化碳资源化利用。在钢铁、有色、建材、石化和化工、装备制造等重点行业，开展低碳企业创建试点。在化工、水泥、钢铁等行业实施碳捕集、利用与封存示范，加强二氧化碳在石油开采、塑料制品、食品加工等领域的应用。

（2）公司自身优势

经过多年努力，公司已在核心技术、人才、环保、品牌以及业务区位等方面形成了较强的竞争优势。目前公司在表面工程行业处于领先地位。凭借行业领先的产品创新能力，公司能够为下游行业生产加工企业提供多系列、多类型的表面工程化学品，品种齐全，能够满足下游表面工程加工企业的多样化、个性化需求。另外，通过持续创新，优化了产品生产工艺，有效降低了生产成本。

2、新能源动力电池业务的业绩驱动因素

（1）政策驱动因素

新能源汽车行业在国内外受到高度关注，受政府政策大力支持，带动新能源动力电池需

求快速增长。

《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》（国发[2010]32号）指出，新能源汽车产业要着力突破动力电池、驱动电机和电子控制领域关键核心技术，推进插电式混合动力汽车、纯电动汽车推广应用和产业化。

2017年2月，为加快提升我国汽车动力电池产业发展能力和水平，推动新能源汽车产业健康可持续发展，工信部等四部委联合发布《促进汽车动力电池产业发展行动方案》（工信部联装[2017]29号）的通知。

2019年12月，工信部发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》（征求意见稿），提出到2025年新能源汽车新车销售占比达到25%左右。

《关于2016-2020年新能源汽车推广应用财政支持政策的通知》（财建[2015]134号）明确财政部、科技部、工业和信息化部、发展改革委等四部委将在2016-2020年继续实施新能源汽车推广应用补助政策。2020年3月底，国务院常务会议确定将2020年到期的新能源汽车购置补贴和免征车辆购置税这两项优惠政策延长两年。

作为新能源汽车的核心部件，动力电池占新能源整车生产成本的30%至40%，一直为车企关注的重点。受国家产业政策驱动，新能源汽车的迅猛发展，也将带动高性能锂离子动力电池的需求快速增加。

（2）市场需求因素

目前，中国市场上提供锂离子动力电池产品的企业虽然较多，但规模以上的国内企业还比较少，动力电池产能基数大，但优质产品产能不足，市场缺口较大。随着全球汽车产业电动化进程加快，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工作、加强与下游客户的合作开发等举措，以及与下游客户的深度合作，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。

（四）公司所处行业分析

1、表面工程化学品行业

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。表面工程化学品行业作为我国精细化工行业中一个重要的独立分支和新的经济效益增长点，在发展过程中得到国家产业政策的重点支持。表面工程技术是20世纪90年代世界十项关键技术之一，现已发展成为横跨材料学、摩擦学、物理学、化学、界面力学、表面力学、材料失效与防护、金属热处理学、焊接学、腐蚀与防护学、光电子学等学科的边缘性、综合性、复合型学科。当前表面工程技术的研究和应用已经成为新材料领域和先进制造技术中的发展重点，表面工程技术以其在金属和非金属材料基本表面制造涂层或薄膜，或通过材料表面改性，赋予材料以环保、耐高温、耐热、耐磨、高强度、低电阻率、低电子率、高磁顽力、滤光性、吸光性、特殊色泽等特殊功能。

据中国工程院相关统计结果显示：世界钢材10%因腐蚀而损失；机电产品70%的失效来自于腐蚀和磨损；产品制造和使用过程中三分之一的能源直接消耗于摩擦磨损；全球污染源排放物70%以上来自制造业。因此一个国家的表面工程行业发展程度不仅体现了国家制造工业的技术水平，同时体现了国家整体工业经济效益，在当前节能环保意识不断增强的全球经济环境中更体现出该行业在国民经济中的重要性。表面工程的发展与社会经济各行各业的发展息息相关，其应用范围覆盖了汽车、机械、电子材料、涂料、建筑、船舶、航空航天等各行各业，并为最终消费服务，国民经济持续快速增长为表面工程行业的发展提供了广阔的发

展前景。

表面工程化学品是用于表面工程行业中赋予产品专门功能或最终使用性能的专用化学品，它能够有效提高材料和工件的可靠性、延长其使用寿命、制备具有特殊功能的表面，对节能降耗与再制造以及满足人们精神文化生活的需要发挥至关重要的作用，是表面工程行业的重要物质基础。在表面工程行业亟需发展的大背景下，作为表面工程行业发展直接所需的表面工程化学品的种类和市场容量在近几年增长较为迅速，除了传统的涂镀化学品之外，当前表面工程化学品新材料层出不穷。如轿车涂装技术中新发展的第五代阴极电泳涂料，其泳透力比前几代进一步提高，有机溶剂、颜料含量降低，且不含金属铅、镉等有害金属元素；粘结固体润滑涂层材料，在解决航空航天等军工高科技领域特殊工况条件下的机械磨损、润滑、粘着冷焊等摩擦学问题中发挥了重要作用。

2、新能源动力电池行业

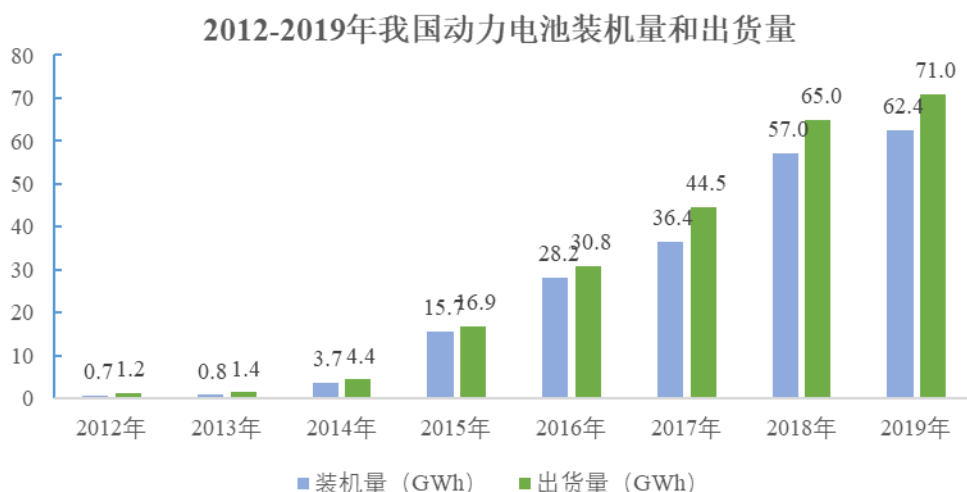
随着全球能源危机和环境污染问题的日益突出，节能、环保有关行业的发展被高度重视，发展新能源汽车已经在全球范围内形成共识。不仅各国政府先后公布了禁售燃油车的时间表，各大国际整车企业也陆续发布新能源汽车战略。

近年来，我国多个部委陆续出台了《促进汽车动力电池产业发展行动方案》、《关于加快建立绿色生产和消费法规政策体系的意见》、《关于调整完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》等多项政策，引导、支持、鼓励并大力推动了新能源汽车产业的发展。

2019年12月，工信部发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》（征求意见稿），提出到2025年新能源汽车新车销售占比达到25%左右。2020年3月，发改委出台《关于加快建立绿色生产和消费法规政策体系的意见》，鼓励有条件的地方对消费者购置节能新能源汽车给予适当支持鼓励公交、环卫、出租、通勤、城市邮政快递作业、城市物流等领域新增和更新车辆采用新能源和清洁能源汽车。

在政策大力支持下，我国新能源汽车产业发展迅速，引领汽车产业转型的效果显著，并具有持续大幅发力的空间。根据中汽协数据统计，2019年我国新能源汽车销量120.6万辆，连续五年位居全球最大的新能源汽车产销市场，但依然仅占全部汽车销量的4.68%。新能源汽车在未来的持续发展空间巨大。新能源汽车终端市场的强劲需求，将带动动力电池行业的高速发展，动力电池产业亦面临前所未有的发展机遇。

根据高工产研电动车研究所数据，2019年中国动力电池出货量为71GWh，较2018年增长9.2%；装机量为62.4GWh，较2018年增长9.5%。2020年随着新的双积分政策、上牌优惠、购置免税等利好政策出台，高工产研电动车研究所预测全年新能源乘用车产量有望达到121.8万辆，渗透率达到5.8%。新能源汽车产业的发展将带动动力电池巨大的市场需求。



数据来源：公开资料整理

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	期末余额较期初增加 2.11 亿，系本期新增设立联营企业衡阳弘新建设投资有限公司所致
固定资产	无重大变化
无形资产	期末余额较期初增加 379.90%，主要系本期新纳入合并范围的四川新敏雅的土地使用权所致
在建工程	期末余额较期初增加 81313.03%，主要系本期新纳入合并范围的四川新敏雅、湖南新敏雅、苏州凌威的在建工程所致
货币资金	期末余额较期初增加 208.18%，主要系本期部分理财产品到期及本期新纳入合并范围的四川新敏雅、湖南新敏雅、苏州凌威的货币资金所致
交易性金融资产	期末余额较期初减少 92.24%，主要系本期部分理财产品到期所致
应收票据	期末余额较期初减少 50.04%，主要系本期部分票据到期回收资金所致
预付款项	期末余额较期初增加 36.02%，主要系本期新纳入合并范围的四川新敏雅、湖南新敏雅、苏州凌威的预付款项所致
其他流动资产	期末余额较期初增加 786.73%，主要系本期新纳入合并范围的四川新敏雅和苏州凌威的待抵扣进项税所致
开发支出	期末余额较期初增加 5,097.02 万，主要系本期新纳入合并范围的四川新敏雅和湖南新敏雅的电池研发项目相关开发支出所致
长期待摊费用	期末余额较期初增加 78.87%，主要系本期新纳入合并范围的湖南新敏雅的装修费用所致
递延所得税资产	期末余额较期初增加 142.20%，主要系本期坏账准备增加所致

其他非流动资产	期末余额较期初增加 9,537.97 万，主要系本期的新纳入合并范围的四川新敏雅、湖南新敏雅、苏州凌威的预付工程设备款所致
---------	---

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）表面工程化学品业务的核心竞争力

截至报告期期末，公司生产的新型环保表面工程化学品处于国内领先，公司在核心技术、人才、环保、品牌以及业务区位等方面形成了较强的竞争优势。

1、核心技术优势

（1）参与核心产品国家标准和行业标准的制订

作为国内领先的新型环保表面工程化学品生产和研发企业，公司承担了相关核心产品国家标准和行业标准的起草制订工作，先后参与了国家标准《GB/T9798金属覆盖层——镍电沉积层》、《GB/T11379-2008金属覆盖层——工程用铬电镀层》、《GB/T12332-2008金属覆盖层 工程用镍电镀层》、《GB/T26108-2010<三价铬电镀技术条件>》、《GB/T29036-2012<不锈钢表面氧化着色技术规范和试验方法>》及行业标准《JB/T7508光亮镀镍添加剂技术条件》的起草制订，并被全国金属与非金属覆盖层标准化技术委员会授予“国家标准制定单位”和“机械行业标准制定单位”称号。积极参与国家标准和行业标准制订既体现了公司领先的核心技术优势，又能使公司准确把握本行业的政策导向和发展趋势，为公司在市场竞争中确立领先优势奠定基础。

（2）拥有多项核心专利和非专利技术

经过多年的经营积累，公司已经建立起较为完善的科技创新与产品研发体系，并形成了与主营产品紧密相关的多项发明专利技术和非专利技术，通过了知识产权管理体系认证。截至本报告披露日，公司已取得30项发明专利；此外公司还掌握了“无磷前处理工艺”、“碱性无氰镀铜工艺”、“涂镀中间体核心催化剂制备”等多项非专利技术。上述多项专利和非专利技术均处于行业领先水平，为公司产品的持续创新提供了有力保障。

（3）产品创新能力行业领先，品种齐全

表面工程化学品的专用性强、品种多且更新换代快，对生产企业的研发创新能力要求较高。在产品研发和技术创新体系的支撑下，凭借行业领先的产品创新能力，公司能够为下游行业生产加工企业提供多系列、多类型的表面工程化学品，品种齐全，能够满足下游表面工程加工企业的多样化、个性化需求。

2、环保优势

在国内外市场对工业产品的环保性要求日趋严格的背景下，环境保护已经成为化工企业生存和发展的关键。就表面工程行业而言，环保的要求主要体现在两大方面，即生产过程和最终产品是否符合相关的环保要求。在生产过程方面，公司于2012年被评为“广州市清洁生产优秀企业”；对下游企业而言，公司所研发生产的无氰、无铬、无铅、无镉、无磷等新型环保涂镀添加剂能够有效降低下游生产加工企业的废水处理压力，并同时使其一次性涂镀产品合

格率大幅提高，减少返工带来的能源和物料消耗，实现高效、清洁生产。在最终产品方面，公司严格参照欧盟RoHS环保指令、欧盟EuP能耗指令和国际电工委员会IEC62321检测标准的要求进行产品生产，已有“碱锌光泽剂”、“高光氯化物镀锌添加剂”等多项产品获得了国际标准产品证书；2019年6月，公司自主研发的“可替代并兼容氰化钠的环保电镀新材料关键技术研发及产业化项目”获得国家工业信息安全发展研究中心颁发的科学技术成果登记证书，评审专家审阅了公司提供的相关技术资料，经质询和讨论后，一致认为项目研究成果具有创新性，效益明显，达到国际先进水平。

3、核心人才优势

公司始终坚持把核心人才作为第一资源，集聚以经营管理人才和优秀研发技术人员为重点的各类人才，已经建立了较为完善的专业人才体系，并被广州市人力资源和社会保障局认定为“博士后创新实践基地”，公司“广东省环保涂镀工程技术研究中心”被广东省科学技术厅认定为“广东省工程技术研究中心”。

公司已经培养了一批经验丰富、创新能力强的研发、设计和应用技术人才。作为行业知名专家，公司创始人蔡志华高级工程师具有近三十年的表面工程化学品研发与应用经验，开发了公司七十多项表面工程化学品，其中11个产品认定为广东省高新技术产品，5项生产工艺技术进行科技成果登记，可达国内领先/先进水平；主持/参与起草制定国家标准5项，行业标准2项；主持科技部科技型中小企业技术创新基金项目、国家发改委产业转型升级项目、国家火炬计划产业化示范项目、中央财政节能减排(循环经济发展)专项，广东省应用型科技研发专项资金项目等重大专项；是广州市首批标准化专家库专家、广东省表面工程标准化技术委员会委员及“三价铬电镀条件”、“不锈钢表面氧化着色技术规范 and 试验方法”等国家标准起草人之一，入选2016年“广东特支计划”科技创业领军人才，2018年10月入选为创新人才推进计划科技创新创业人才，2019年1月认定为广州市黄埔区广州开发区优秀人才（A证），受邀担任行业内权威工具书《电镀手册》的编委。

4、品牌优势

作为国内最早从事新型环保表面工程化学品生产的企业之一，公司凭借领先的研发创新能力、高性能的产品和高效专业的客户服务水平，在行业内树立了良好的品牌形象。在国内表面工程化学品市场，公司品牌已经得到了广大客户的认可和信赖。

公司为国家级高新技术企业，先后通过了ISO9001:2008质量管理体系认证以及ISO14001环境管理体系认证，并被认定为广东省环保涂镀工程技术研究中心、广东省重点创新帮扶500家成长性中小企业（民营企业）、广州市博士后创新实践基地、广州市科技小巨人企业（第一批）、广州市环保涂镀工程技术研究开发中心、广州市企业技术中心、广州市创新型试点企业、广州市黄埔区开发区突出贡献优秀企业等，在研发技术、产品质量、生产流程、内部管理等方面获得了主管部门和市场的广泛认可，在业界具有较高的知名度和美誉度。

5、业务区位优势

表面工程化学品行业内企业会与上、下游企业形成相关产业集群，因而具有明显的区域性特征。在市场开拓方面，公司地处下游涂镀生产加工企业较为集中的珠江三角洲区域，有利于及时了解客户需求、把握市场趋势、调整产品结构，快速提高公司的市场反应能力。在原材料供应方面，公司位于广州、江门、惠州的三个生产基地，紧邻广东省三大重要化工原料生产基地，生产所需的原材料供应充足，运输成本较低。

（二）新能源动力电池业务的核心竞争力

1、团队及人才优势

公司全资子公司苏州凌威设立研究院等部门专门从事研发工作。公司研发团队是一支拥有国际化背景的专业团队，核心团队成员行业平均工作年限超过十年，长期深耕锂电池行业，掌握着丰富科研和管理经验，拥有广泛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动力电池业务，以客户需求为价值导向，坚持面向应用产品的技术创新，深入理解并快速响应客户需求。公司坚持创新为主，建立供应链上下游的协同体系，应用行业先进的设计理念，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。

公司正在建设当前该产业先进且自动化程度高的研发实验室、电池研发试验线、电池系统研发试验线和产品测试评价中心，并将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，累计完成专利申请数量达到近百个并获得专利证书17个，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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司根据年度经营计划，积极推进各项工作，但受新型冠状病毒疫情影响，下游客户延期复工，业务开展受到冲击，业绩出现下滑。其中第一季度受此影响较大，第二季度随着国内疫情得到控制，下游客户逐步复工，公司采取各种有效措施，在严防疫情的前提下全力保障业务开展，努力将疫情影响降到最低限度，业绩表现较第一季度出现明显改善。

报告期内，公司营业收入为3,646.18万元，较去年同期下降52.18%；归属于上市公司股东的净利润为795.39万元，较去年同期下降56.55%。公司报告期内的营业收入来自于表面工程化学品业务，公司新能源动力电池业务尚处于产能建设期，尚未实现销售。公司业绩同比上年同期下降的主要原因是：（1）受新型冠状病毒疫情及表面工程化学品业务下游需求下滑的影响，公司表面工程化学品业务在维持现有订单和开拓新客户方面困难增加，公司涂镀添加剂系列产品销售较上年同期有一定程度的下降。（2）公司新能源动力电池业务正处于持续产能建设和研发投入期间，尚未能产生经济效益。

主要业务回顾：

1、强化公司治理

报告期内公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规及规范性文件的要求，不断优化内部控制机制，加强经营管理，确保公司稳健持续发展，同时给予投资者合理的投资回报。报告期内，公司审议通过并实施完毕2019年年度权益分派方案。

2、积极布局新能源动力电池业务

2020年1月17日，公司2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于获赠股权资产暨关联交易的议案》，同意上海凌帕向公司无偿赠与其持有的四川新敏雅80%的股权及湖南新敏雅80%的股权，至此，公司通过子公司四川新敏雅、湖南新敏雅、苏州凌威开启了在新能源动力电池业务的布局。2020年4月28日，公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于收购公司控股子公司20%股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金收购上海凌帕持有的湖南新敏雅20%股权及四川新敏雅20%股权；2020年4月12日，经公司总经理/联席总经理办公会审议，同意公司收购湖南新敏雅持有的苏州凌威100%股权。上述股权变更的工商登记备案均在报告期内完成。

3、加快拓展新能源动力电池业务

为满足公司在新能源动力电池业务发展的资金需求，抓住市场机遇，增加公司资本实力，提升盈利能力，公司第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议及2020年第三次临时股东大会审议通过了非公开发行股票的相关议案。公司拟通过非公开发行股票方式募集资金不超过107,300.00万元（含），扣除发行费用后将全部用于锂离子动力电池（2.4GWh）建设项目及高性能动力电池研发中心项目。

4、优化公司资产结构

公司全资子公司达志新材料自成立以来业务开拓面临困难，业务发展未及公司预期。为

优化公司资产结构，盘活资产用于拓展公司业务，公司第四届董事会第三次会议及2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》，同意公司将达志新材料100%的股权转让给蔡志华先生。截至本报告披露日，公司已经根据《股权转让协议》收到股权转让价格50%的对价，转让过户登记正在办理过程中。

5、安全生产

公司持续关注安全生产和清洁生产，继续加大对安全设施的投入和相关安全操作的培训，报告期没有发生安全生产事故。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	36,461,824.24	76,240,779.35	-52.18%	受新型冠状病毒疫情及面工程化学品业务下游需求下滑影响，营业收入同比下降
营业成本	21,369,728.52	47,491,006.23	-55.00%	营业收入下降导致营业成本同比下降
销售费用	3,105,255.16	3,365,820.90	-7.74%	
管理费用	29,612,715.45	9,941,809.12	197.86%	系新纳入合并范围的四川新敏雅、湖南新敏雅、苏州凌威的职工薪酬所致
财务费用	-843,529.32	-610,838.59	38.09%	系新纳入合并范围的四川新敏雅、湖南新敏雅、苏州凌威的利息收入所致
所得税费用	-107,004.84	3,522,012.57	-103.04%	利润下降导致当期所得税费用减少
研发投入	12,742,345.04	3,611,515.48	252.83%	系新纳入合并范围的四川新敏雅、湖南新敏雅、苏州凌威的研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	21,256,509.67	-7,261,172.09	392.74%	系本期收到政府补助所致
投资活动产生的现金流量净额	269,622,470.11	8,446,071.71	3,092.28%	系理财产品到期收回所致

筹资活动产生的现金流量净额	-135,248,253.33	1,470,000.00	-9,300.56%	系本期分配现金股利所致
现金及现金等价物净增加额	155,630,726.45	2,654,899.62	5,762.02%	系理财产品到期收回所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司自2020年1月将四川新敏雅及2020年2月将湖南新敏雅及苏州凌威纳入合并报表范围，本报告期内，上述3家公司的利润对公司合并报表的利润产生重大影响。上述3家公司属于新能源汽车零部件及配套产业，有利于进一步扩大公司业务范围，未来将增强公司可持续发展能力。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
涂镀添加剂	27,010,925.55	12,559,214.91	53.50%	-33.84%	-25.68%	-5.11%
涂镀中间体	3,987,068.09	3,357,658.49	15.79%	-34.48%	-17.99%	-16.93%
化工贸易产品	5,463,830.60	5,452,855.12	0.20%	-81.37%	-79.42%	-9.45%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事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

占公司营业收入 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

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				
分产品				

三、非主营业务分析

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	3,802,107.88	168.03%	主要是理财取得的投资收益	否
公允价值变动损益	249,315.06	11.02%	主要是交易性金融资产的	否

			公允价值变动导致	
资产减值	-1,869.40	-0.08%	主要是本期对部分存货计提跌价	否
营业外收入	0.97	0.00%		否
营业外支出	280,588.37	12.40%	主要是固定资产报废	否
其他收益	33,734,675.79	1,490.85%	主要是政府补助	否
信用减值损失	-4,489,977.85	-198.43%	主要是根据会计政策对往来款计提减值	否
资产处置收益	-340,651.70	-15.05%	主要是固定资产处置损失	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	230,387,973.29	21.10%	49,051,127.87	8.55%	12.55%	系本期部分理财产品到期及本期新纳入合并范围四川新敏雅、湖南新敏雅、苏州凌威货币资金所致
应收账款	59,448,015.04	5.44%	65,222,856.05	11.37%	-5.93%	主要系本期回款率增加
存货	26,441,968.49	2.42%	20,800,541.82	3.63%	-1.21%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	211,116,616.09	19.33%		0.00%	19.33%	本期新增设立联营企业衡阳弘新建设投资有限公司
固定资产	91,385,715.22	8.37%	80,195,942.84	13.98%	-5.61%	主要系 19 年下半年在建工程完工转入固定资产所致
在建工程	172,039,688.05	15.75%	3,242,543.22	0.57%	15.18%	系本期新纳入合并范围四川新敏雅、湖南新敏雅、苏州凌威的在建工程所致
短期借款	323,381,084.48	29.61%		0.00%	29.61%	系本期新纳入合并范围的湖南新敏雅短期借款及新增四川新敏雅短期借款所致
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
预付账款	5,694,660.43	0.52%	5,175,620.30	0.90%	-0.38%	
无形资产	81,682,898.88	7.48%	15,932,388.83	2.78%	4.70%	主要系本期新纳入合并范围四川新敏雅土地使用权所致

开发支出	50,970,260.79	4.67%		0.00%	4.67%	系新纳入合并范围的四川新敏雅和湖南新敏雅的电池研发项目相关开发支出所致
其他非流动资产	95,379,741.82	8.73%	921,147.97	0.16%	8.57%	系本期新纳入合并范围的四川新敏雅、湖南新敏雅、苏州凌威的预付工程设备款所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	262,399,315.07	249,315.06			60,000,000.00	302,296,575.34		20,352,054.79
4. 其他权益工具投资	1,000,000.00							1,000,000.00
金融资产小计	263,399,315.07	249,315.06			60,000,000.00	302,296,575.34		21,352,054.79
上述合计	263,399,315.07	249,315.06			60,000,000.00	302,296,575.34		21,352,054.79
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

货币资金期末数中包含土地转让保证金198,000.00元，其中土地转让保证金198,000.00元使用受限。

五、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
366,017,449.27	561,287,941.05	-45.55%

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）
衡阳弘新建设投资有限公司	固定资产投资，物业管理，资产管理，房屋租赁，设备租赁。	新设	211,164,700.00	40.22%	其他	衡阳弘侨投资有限责任公司	长期	股权投资	已完成		-48,083.91	否	2020年03月16日	http://www.cninfo.com.cn
四川新敏雅电池科技有限公司	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。	收购	3,863,616.22	20.00%	其他	凌帕新能源科技（上海）有限公司	长期	股权投资	已完成			否	2020年04月29日	http://www.cninfo.com.cn

湖南新敏雅新能源科技有限公司	锂离子电池制造；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。	收购	4,081,367.95	20.00%	其他	凌帕新能源科技（上海）有限公司	长期	股权投资	已完成			否	2020年04月29日	http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	219,109,684.17	--	--	--	--	--	--	0.00	-48,083.91	--	--	--

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）
四川电池项目P1-2厂区及宿舍建设	自建	是	电器机械及器材制造	45,425,495.44	186,046,598.31	其他				尚在建设中		
苏州电池研发中心项目	自建	是	电器机械及器材制造	23,125,728.56	23,423,310.53	其他				尚在建设中		
合计	--	--	--	68,551,224.00	209,469,908.84	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
信托产品	252,399,315.07	249,315.06		60,000,000.00	302,296,575.34		10,352,054.79	其他
其他	10,000,000.00						10,000,000.00	其他
合计	262,399,315.07	249,315.06	0.00	60,000,000.00	302,296,575.34	0.00	20,352,054.79	--

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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
券商理财产品	闲置自有资金	1,000	1,000	0
信托理财产品	闲置自有资金	24,500	1,000	0
合计		25,500	2,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

(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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、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	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	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
蔡志华	达志新材料100%股权	2020年04月01日	11,641.9		本次交易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。且本次交		本次股权转让以广东中广信资产评估有限公司出具的资产评估报告(中广信评报字[2019]第353号)中评估基	是	交易对方蔡志华先生为持有公司5%以上股份的自然人股东,且担任公司总经理职务。	否	是	2020年03月17日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

					易定价合理，不存在损害公司及股东利益的情形，亦不会对公司财务状况产生重大不利影响，不会影响公司的持续经营能力。	淮日（2019年10月31日）的市场价值为定价依据，同时参考亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，最终由交易双方协商确定股权转让价格为11,641.90万元。							
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

七、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
广东达志化学科技有限公司	子公司	表面工程化学品的研发、生产和销售	100,000,000.00	144,888,758.05	125,011,240.10	27,715,272.74	14,154,648.19	12,710,667.82
惠州大亚湾达志精细化工有限公司	子公司	表面工程化学品的研发和销售	60,000,000.00	106,549,457.34	55,789,392.48	2,914,146.91	-3,919,913.82	-4,536,766.25
江门市德商	子公司	表面工程化	15,000,000.00	14,074,207.2	13,782,677.0	4,516,213.44	-433,209.6	-455,021.64

科佐科技实业有限公司		学品的研发、生产和销售	0	4	6		1	
广州达志新材料科技有限公司	子公司	表面工程化学品的研发、生产和销售	104,556,260.00	103,159,605.01	102,867,584.83	309,734.51	-3,878,602.86	-3,109,759.66
四川新敏雅电池科技有限公司	子公司	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。	60,000,000.00	310,002,830.33	50,971,572.05		25,749,657.51	25,749,854.01
湖南新敏雅新能源科技有限公司	子公司	锂离子电池制造；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。	40,000,000.00	336,364,987.60	19,851,153.31		-12,528,170.83	-12,529,920.76
苏州凌威新能源科技有限公司	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。	10,000,000.00	28,310,576.11	-13,590,542.16		-15,390,867.28	-15,390,867.05

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
四川新敏雅电池科技有限公司	2020年1月接受赠与80%股权、2020年	为支持公司发展，拓宽公司业务范围，

	5 月受让 20% 股权	增强公司可持续发展能力。本次受赠与收购的资产属于新能源汽车零部件及配套产业，交易标的已取得经营用地并开始建设，同时具备一定的技术储备及人才储备。股权转让完成后，有利于进一步扩大公司业务范围，增强公司可持续发展能力，提升公司综合竞争实力。
湖南新敏雅新能源科技有限公司	2020 年 2 月接受赠与 80% 股权、2020 年 5 月受让 20% 股权	为支持公司发展，拓宽公司业务范围，增强公司可持续发展能力。本次受赠与收购的资产属于新能源汽车零部件及配套产业，交易标的已取得经营用地并开始建设，同时具备一定的技术储备及人才储备。股权转让完成后，有利于进一步扩大公司业务范围，增强公司可持续发展能力，提升公司综合竞争实力。
苏州凌威新能源科技有限公司	上市公司于湖南新敏雅受让 100%	受赠的资产属于新能源汽车零部件及配套产业，同时具备一定的技术储备及人才储备。本次赠与完成后，有利于进一步扩大公司业务范围，提升公司综合竞争实力。
广州达志新材料科技有限公司	出售给持股 5% 以上股东	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。

主要控股参股公司情况说明

广东达志环保科技股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会第三次会议及2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》，为优化公司资产结构，盘活资产用于拓展公司业务，同意将全资子公司广州达志新材料科技有限公司（以下简称“达志新材料”）100%股权转让给蔡志华先生。其股权转让过户登记及工商备案登记正在办理过程中。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、公司表面工程化学品及新能源动力电池业务共同面对的风险：

（1）宏观经济波动风险

2020年年初，受新冠病毒疫情及相关防控措施影响，各行业均出现了延迟复工的情况，生产及消费活动均受到较大影响，对我国宏观经济造成了较大冲击。受宏观经济波动的影响，2020年上半年公司业绩产生了下滑。

为应对新冠病毒疫情及宏观经济波动风险，公司严格执行疫情防控有关要求，安全有序

复工，持续提升产品品质以增加公司竞争力。同时公司亦采取了降本增效的措施，努力降低宏观经济波动对公司业绩的影响。

（2）经营管理风险

随着公司布局新能源动力电池业务的逐步推进，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。如果公司管理水平不能适应公司规模迅速扩张，组织结构和管理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。

公司将进一步健全内控和运营体系，完善法人治理结构，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。

（3）技术泄密风险

公司在表面工程化学品行业长期的研发与技术积累过程中，已经形成了专利技术与核心配方、应用工艺等非专利技术相结合的技术体系，该技术体系是公司能在行业内保持技术领先的保证。公司在新能源动力电池的电芯、模组等细分领域同样储备了核心技术，并正在就其中的部分技术申请发明及实用新型专利。然而，如果公司出现任何侵犯专利或相关知情人士违反保密义务的情形，可能对公司的持续盈利能力产生不利影响。

公司自成立以来非常注重对核心技术的保护，为了保证公司核心技术不被泄露，公司采取了配方保密、专人保管等方法，并通过岗位分离及权限设置，避免部分技术人员掌握全部核心技术内容，从而有效保护了技术秘密。此外，公司与董事、监事、高级管理人员、研发人员以及管理、财务等各个岗位的核心人员签订了竞业限制协议，并在签订劳动合同时约定了保密条款。

2、表面工程化学品业务面对的风险：

（1）表面工程化学品行业市场需求波动的风险

公司主要从事新型环保表面工程化学品的研发、生产和销售。使用表面工程化学品加工后的工业产品广泛应用于汽车、机械、电子材料、涂料、建筑、船舶、航空航天等国民经济各个行业，如果上述行业出现需求下降的情况，可能会影响表面工程化学品行业下游工业产品的市场需求，从而对公司的经营产生一定的不利影响。

为此，公司将通过满足客户个性化需求、进一步提升产品质量及品牌形象来增强市场竞争优势；通过优化产品工艺进一步提升产品成本优势。

（2）表面工程化学品行业市场竞争加剧风险

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。

为此，公司将以高效的科研成果转化能力、良好的产品质量与品牌形象、快速的市场反应能力，在国内同行业中保持领先优势；在与国际企业的国内竞争中，公司将采取以高性价比的产品来满足客户个性化需求的策略，取得相对优势。

（3）表面工程化学品业务新产品开发风险

公司新产品开发主要立足于市场调研及市场需求，任何产品都具有一定的生命周期，由于表面工程化学品行业的技术发展比较快，公司的技术储备能否持续适应市场的发展趋势，能否持续高效地转化为新产品并获得市场认同存在一定的不确定性。

经过多年的经营积累，公司积聚和培养了一批具备较强研发实力及丰富应用经验的科研人员，建立由博士、硕士、行业资深专家为主的研发团队，形成了具有自主知识产权的核心技术体系。公司将进一步加强研发投入，加强对研发人才的内部培养和外部引进机制，广泛与国内知名院所开展深入的产学研合作模式，为公司源源不断开发新产品打下坚实的基础。

（4）安全生产风险

公司主要从事新型环保表面工程化学品的研发、生产和销售，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。

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。

（5）应收账款管理及回收的风险

随着公司业务的进一步开拓，对应收账款的管理将提出更高的要求，如果出现应收账款不能按期回收或无法回收的情况，将对公司的营运资金安排和经营业绩产生一定的影响。

鉴于达志新材料100%股权转让给蔡志华先生（具体信息请查阅公司于2020年3月16日、2020年4月1日在巨潮资讯网刊登的相关公告）的工商变更尚在进行过程中，达志新材料在本报告期末对江苏中冶化工有限公司（以下简称“中冶化工”）的应收账款余额3,179.60万元属于公司合并报表范围。达志新材料同时在加强对中冶化工催收力度，采取包括但不限于电话、邮件、现场沟通等方式进行催收，争取早日收到回款。

此外，公司将强化应收账款管理，加大应收账款责任制实施力度，优化业务部门人员在收款工作方面的绩效考核，以确保公司的经营成果不受影响。

3、新能源动力电池业务面对的风险：

（1）新能源汽车产业政策变化风险

受益于国家新能源汽车产业政策的推动，2009年以来我国新能源汽车产业整体发展较快，动力电池作为新能源汽车核心部件，其市场亦发展迅速。从2009年国家开始新能源汽车推广试点以来，我国一直推行新能源汽车补贴政策，随着新能源汽车市场的发展，国家对补贴政策也有所调整。自2019年6月补贴过渡期结束开始，我国新能源汽车月度产销量同比均出现明显下滑。虽然2020年随着新的双积分政策、上牌优惠、购置免税、补贴政策期限延长等利好政策出台，高工产研电动车研究所（GGII）新能源乘用车产量有望达到121.8万辆，但如果政策退坡超过预期或相关产业政策发生重大不利变化，对新能源汽车产业造成影响，则未来公司展开新能源动力电池业务将面临一定困难，客户开发及产品销量均将受到不利影响。

公司依托在电池技术领域拥有的核心技术优势及自主研发能力，持续提升相关产品性能，从而减少了补贴退坡政策对动力电池产品销售的影响。

（2）动力电池行业市场竞争加剧风险

近年来，随着国家对新能源汽车产业的支持，新能源汽车市场在快速发展的同时，市场竞争也日趋激烈。动力电池作为新能源汽车核心部件之一，近年来国家逐步收紧新能源汽车的补贴额度、提高补贴门槛，引导行业淘汰劣质产能，发展综合性能更优质产品，加速了产

业集中。同时，新进入者通过直接投资、产业转型或收购兼并等方式参与竞争，现有动力电池企业亦纷纷扩充产能，导致动力电池行业市场竞争日益激烈，市场竞争压力不断增大，客户要求不断提高。因此，公司未来业务发展将面临一定的市场竞争加剧的风险。

公司拥有专业化、多元化、国际化的管理团队和技术团队，核心管理人员在动力电池及相关领域积累了深厚的专业知识和丰富的实践经验。公司持续重视研发投入，将持续的研发投入作为保持公司核心竞争力的重要举措，公司研发投入有助于巩固公司核心竞争力并支持公司长期业务发展。

（3）动力电池业务新产品和新技术开发风险

不同正极材料制备的动力电池的性能指标各有优劣。作为新兴行业，动力电池行业的技术更新速度较快，且发展方向具有一定不确定性。公司如果不能始终保持技术水平行业领先并持续进步，市场竞争力和盈利能力可能会受到影响。

公司通过长期技术积累和发展，培养了一支高水平的技术研发团队，形成了较强的自主创新能力，技术研发水平位于行业前列。由于动力电池产品应用市场、环境对产品性能品质要求严格，公司将不断地进行技术创新、改进工艺和材料，以持续满足市场竞争发展的要求。对于新产品和新技术的开发，公司始终保持高度关注并积极研发布局。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	16.22%	2020 年 01 月 17 日	2020 年 01 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	39.01%	2020 年 04 月 01 日	2020 年 04 月 01 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	38.03%	2020 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 15 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	9.46%	2020 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 21 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期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	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”) 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:</p> <p>(一) 本次权益变动前关联交易情况说明</p> <p>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。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>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。</p> <p>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 SHEN HUI 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</p> <p>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</p>	2020 年 01 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>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:</p> <p>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;</p> <p>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,并督促上市公司严格履行信息披露义务;</p> <p>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:</p> <p>(一) 本次权益变动前的同业竞争情况说明</p> <p>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。</p> <p>(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。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,均未实际开展与湖南新敏雅、四川敏</p>	<p>2020年01月10日</p>	<p>长期</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>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</p> <p>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：</p> <p>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；</p> <p>2、在本企业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开展与上市公司构成竞争的业务；</p> <p>3、在本企业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；</p> <p>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；</p> <p>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造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>其他承诺</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”）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</p> <p>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>2020 年 01 月 10 日</p>	<p>长期</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>(二) 保证上市公司人员独立</p> <p>上市公司将继续拥有独立完整的劳动、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。</p> <p>(三) 保证上市公司财务独立</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
	<p>湖南衡帕动力 合伙企业(有限 合伙)</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:</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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小股东利益的行为;</p>	<p>2019年09月 16日</p>	<p>长期</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>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；</p> <p>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：</p> <p>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易；</p> <p>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>	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。
	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：</p> <p>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。</p>	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。
	湖南衡帕动力合伙企业(有限合伙)	其他承诺	<p>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：</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p>	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。

资产重组时所 作承诺						
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	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	<p>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；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>如违反上述承诺，本人愿意承担相应的法律责任。</p> <p>特此承诺。</p>	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。
	广东达志环保 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。</p> <p>具体如下：</p> <p>（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</p>	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>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。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>（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</p> <p>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。</p>			
蔡志华	其他承诺	<p>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</p>	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

			承担。			在违反承诺的情况。
	蔡志斌; 陈蔡喜; 董世才; 范圣红; 陆少红; 罗迎花; 张立茗; 张淑珍	股份减持承诺	如本人在锁定期满后两年内减持所持发行人股票的, 减持价格不低于本次发行的发行价。	2019年08月09日	2021年08月08日	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	<p>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)。</p> <p>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: (一) 上述锁定期届满且没有延长锁定期相关情形, 如有锁定延长期, 则顺延; (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。</p> <p>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%。</p> <p>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。</p> <p>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>	2016年08月09日	2021年08月08日	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。
	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。

						情况。
	广东达志环保科技股份有限公司	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，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。
股权激励承诺	广东达志环保科技股份有限公司	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。
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时	是					

履行	
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	无

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(若有)(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
蔡志华	持有公司 5% 以上股份的自然股东且担任公司董事兼总经理职务	股权出售	公司将达志新材料 100% 的股权转让给蔡志华先生	本次股权转让以广东中广信资产评估有限公司出具的资产评估报告(中广信评报字[2019]第 353 号)中评估基准日(2019 年 10 月 31 日)的市场价值为定价依据,同时参考亚太(集团)会计师事务所(特殊	10,601.67	11,641.9	11,641.9	现金		2020 年 03 月 17 日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《关于出售全资子公司股权暨关联交易的公告》(公告编号 2020-016)

				普通合伙) 出具的审计报告, 最终由交易双方协商确定股权转让价格.							
上海凌帕	公司控股股东之普通合伙人及执行事务合伙人	股权收购	公司以自有资金收购上海凌帕持有的湖南新敏雅 20% 股权及四川新敏雅 20% 股权	参照中广信评报字 [2019]356 号、中广信评报字 [2019]355 号《资产评估报告》的评估结果, 并结合标的公司在评估基准日至 2020 年 3 月 31 日的期间损益, 经双方友好协商确定标的股权转让价格。	1,013.94	794.5	现金		2020 年 04 月 29 日		巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于收购公司控股子公司 20% 股权暨关联交易的公告》(公告编号 2020-045)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因 (若有)				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				达志新材料 100% 股权出售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。 湖南新敏雅 20% 股权及四川新敏雅 20% 股权收购有利于进一步加强公司在新能源动力电池行业的业务布局, 提升公司对新能源动力电池业务的决策和投资效率, 符合							

	公司长期发展目标。
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	不涉及

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、公司第四届董事会第二次会议及2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于获赠股权资产暨关联交易的议案》，同意上海凌帕向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。公司本次获赠资产不附加任何条件和义务。具体信息请查阅公司于2020年1月2日、2020年1月17日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

2、公司第四届董事会第六次会议审议通过了《关于同意控股股东向公司提供借款暨关联交易的议案》，同意公司控股股东衡帕动力向公司提供不超过6,000万元的无息借款额度，无息借款期限不超过 12个月，无需公司就此提供担保措施。具体信息请查阅公司于2020年5月6日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

3、公司第四届董事会第六次会议及2020年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行股票涉及关联交易的议案》《关于公司与湖南衡凌动力科技合伙企业（有限合伙）签署附条件生效的股票认购协议的议案》，同意公司关联方湖南衡凌动力科技合伙企业（有限合伙）作为认购方参与公司本次非公开发行股票的认购。具体信息请查阅公司于2020年5月6日、2020年5月21日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

4、公司第四届董事会第七次会议审议通过了《关于公司持股5%以上股东拟为全资子公司提供借款暨关联交易的议案》，同意公司持股5%以上股东蔡志华先生向全资子公司惠州大亚湾达志精细化工有限公司（以下简称“惠州大亚湾”）提供不超过6,700万元的无息借款额度，无息借款期限为蔡志华先生向惠州大亚湾首次实际发放借款之日起12个月内，无需公司就此提供担保措施。具体信息请查阅公司于2020年7月1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
关于获赠股权资产暨关联交易的公告	2020年01月02日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于出售全资子公司股权暨关联交易的公告	2020年03月17日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于收购公司控股子公司20%股权暨关联交易的公告	2020年04月29日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于公司控股股东向公司提供借款暨关联交易的公告	2020年05月06日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于与湖南衡凌动力科技合伙企业（有限合伙）签署附条件生效的股票认购协议暨关联	2020年05月06日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

交易的公告		
关于公司持股 5%以上股东拟为全资子公司提供借款暨关联交易的议案	2020 年 07 月 01 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十四、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

本公司向昆山泓杰电子股份有限公司租赁厂房：1栋、2栋、3栋及配电房、泵房共计建筑面积15842.02平方，租金为每平方米每月28元（含物业费含税）。

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

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
湖南新敏雅	南通建工集团股份有限公司	湖南新敏雅高能比电芯建设项目土建安装工程	2019年09月20日			无		合同约定	60,000	否	无	随在建工程出资已转移		
四川新敏雅	龙元建设集团股份有限公司	四川新敏雅电池工厂汽车用动力电池项目P1-2厂区工程项目	2019年07月30日			无		合同约定	16,300	否	无	执行中		

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

否

报告期内，公司及公司子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

为满足公司在新能源动力电池业务发展的资金需求，抓住市场机遇，增加公司资本实力，提升盈利能力，公司第四届董事会

第六次会议、第四届监事会第五次会议及2020年第三次临时股东大会审议通过了非公开发行股票的相关议案。公司拟通过非公开发行股票方式募集资金不超过107,300.00万元（含），扣除发行费用后将全部用于锂离子动力电池（2.4GWh）建设项目及高性能动力电池研发中心项目。具体信息请查阅公司于2020年5月6日、2020年5月21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、公司第四届董事会第三次会议及2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于控股子公司拟对外投资成立合资公司的议案》，同意子公司湖南新敏雅与衡阳弘湘国有投资（控股）集团有限公司、祁东经济开发区建设投资有限公司合作建设新能源动力电池产业园。具体信息请查阅公司于2020年3月17日、2020年4月1日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

2、公司第四届董事会第三次会议及2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》，同意将全资子公司达志新材料100%股权转让给蔡志华先生。具体信息请查阅公司于2020年3月17日、2020年4月1日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

3、公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于收购公司控股子公司20%股权暨关联交易的议案》，公司以自有资金收购上海凌帕持有的湖南新敏雅20%股权及四川新敏雅20%股权，上述股权转让价格合计为 794.50 万元人民币。具体信息请查阅公司于2020年4月29日在巨潮资讯网刊登的相关公告。

第六节 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	41,338,400	39.14%			20,422,793		20,422,793	61,761,193	38.99%
3、其他内资持股	41,338,400	39.14%			20,422,793		20,422,793	61,761,193	38.99%
境内自然人持股	41,338,400	39.14%			20,422,793		20,422,793	61,761,193	38.99%
二、无限售条件股份	64,270,600	60.86%			32,381,707		32,381,707	96,652,307	61.01%
1、人民币普通股	64,270,600	60.86%			32,381,707		32,381,707	96,652,307	61.01%
三、股份总数	105,609,000	100.00%			52,804,500		52,804,500	158,413,500	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2020年5月26日，公司2019年年度权益分派方案以资本公积转增的52,804,500股上市流通。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2020年5月15日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于2019年度利润分配预案的议案》，公司2019年年度权益分派方案为：以公司现有总股本105,609,000股为基数，向全体股东每10股派18.80元人民币现金（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

经公司申请，中国证券登记结算公司深圳分公司于2020年5月19日为公司办理完毕2019年度权益分派股份登记工作。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
蔡志华	35,671,792		17,835,898	53,507,690	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解锁。
刘红霞	4,329,462		2,164,731	6,494,193	高管锁定股	高管锁定股按照其在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25% 的规定解锁。
蔡志斌	662,378		84,781	747,159	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股按照其在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25% 的规定解锁，股权激励限售股根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定解锁。
张淑珍	217,271	54,318	81,476	244,429	高管锁定股	高管锁定股按照其在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有公司

						股份总数的 25% 的规定解锁。
罗迎花	102,685	25,671	38,507	115,521	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股按照其在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25% 的规定解锁，股权激励限售股根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定解锁。
张立茗	52,753		26,377	79,130	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股按照其在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25% 的规定解锁，股权激励限售股根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定解锁。
董世才	64,568	16,142	24,213	72,639	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股按照其在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25% 的规定解锁，股权激励限售股根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定解

						锁。
范圣红	38,118	9,530	14,294	42,882	高管锁定股	高管锁定股按照其在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25% 的规定解锁。
陈蔡喜	37,574	9,394	14,090	42,270	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股按照其在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25% 的规定解锁，股权激励限售股根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定解锁。
姚允倡	20,430		10,215	30,645	股权激励限售股	股权激励限售股根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定解锁。
其他 53 名自然人股东	261,149	4,726	128,212	384,635	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股按照其在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内继续遵守每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25% 的规定解锁，股权激励限售股根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定解锁。

合计	41,458,180	119,781	20,422,794	61,761,193	--	--
----	------------	---------	------------	------------	----	----

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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		4,383	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
蔡志华	境内自然人	33.78%	53,507,690		53,507,690	0		
湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	29.19%	46,241,211			46,241,211		
刘红霞	境内自然人	4.22%	6,677,159		6,494,193	182,966		
深圳市前海小龙资产管理有限公司—小龙趋势 1 号私募证券投资基金	其他	2.47%	3,920,000			3,920,000		
蔡雪凯	境内自然人	2.18%	3,446,550			3,446,550	冻结	3,446,550
深圳市君如资产管理顾问有限公司—君如木兰 1 号私募证券投资基金	其他	1.75%	2,767,384			2,767,384		
赵春财	境内自然人	1.08%	1,718,450			1,718,450		
闫希辉	境内自然人	0.83%	1,313,371			1,313,371		

蔡志斌	境内自然人	0.63%	993,568		747,159	246,409		
孙平	境内自然人	0.62%	979,650			979,650		
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，股东蔡志华与股东蔡志斌系兄弟关系。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。							
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）	46,241,211	人民币普通股	46,241,211					
深圳市前海小龙资产管理有限公司—小龙趋势 1 号私募证券投资基金	3,920,000	人民币普通股	3,920,000					
蔡雪凯	3,446,550	人民币普通股	3,446,550					
深圳市君如资产管理顾问有限公司—君如木兰 1 号私募证券投资基金	2,767,384	人民币普通股	2,767,384					
赵春财	1,718,450	人民币普通股	1,718,450					
闫希辉	1,313,371	人民币普通股	1,313,371					
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	886,467	人民币普通股	886,467					
刘丽	714,450	人民币普通股	714,450					
深圳市君如资产管理顾问有限公司—君如木兰 3 号私募证券投资基金	708,530	人民币普通股	708,530					
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	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	<p>1、公司股东深圳市前海小龙资产管理有限公司—小龙趋势 1 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,920,000 股，实际合计持有 3,920,000 股；</p> <p>2、公司股东深圳市君如资产管理顾问有限公司—君如木兰 1 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有 222,500 股，通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,544,884 股，实际合计持有 2,767,384 股；</p> <p>3、公司股东赵春财通过普通证券账户持有 0 股，通过江海证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,718,450 股，实际合计持有 1,718,450 股；</p> <p>4、公司股东闫希辉通过普通证券账户持有 92,925 股，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 1,220,446 股，实际合计持有 1,313,371 股；</p> <p>5、公司股东孙平通过普通证券账户持有 0 股，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 979,650 股，实际合计持有 979,650 股；</p> <p>6、公司股东玖盈资本管理（深圳）有限责任公司—玖盈二号私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，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</p>							

	<p>886,467 股，实际合计持有 886,467 股；</p> <p>7、公司股东刘丽通过普通证券账户持有 0 股，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 714,450 股，实际合计持有 714,450 股；</p> <p>8、公司股东深圳市君如资产管理顾问有限公司—君如木兰 3 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 708,530 股，实际合计持有 708,530 股。</p>
--	--

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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
蔡志华	董事、总经理	现任	47,562,390	17,835,897	11,890,597	53,507,690	0	0	0
合计	--	--	47,562,390	17,835,897	11,890,597	53,507,690	0	0	0

二、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
宋志新	副总经理	解聘	2020年04月28日	公司根据发展战略需要，进行了管理职能调整。
曹文明	副总经理	聘任	2020年04月28日	公司根据发展战略需要，进行了管理职能调整。

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：广东达志环保科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	230,387,973.29	74,757,246.84
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,352,054.79	262,399,315.07
衍生金融资产		
应收票据	10,543,047.45	21,104,021.42
应收账款	59,448,015.04	75,916,259.76
应收款项融资		
预付款项	5,694,660.43	4,186,751.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,201,422.20	4,316,838.54
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	26,441,968.49	21,982,345.50
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	26,932,127.51	3,037,234.94
流动资产合计	385,001,269.20	467,700,013.37
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	211,116,616.09	
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	91,385,715.22	91,292,009.93
在建工程	172,039,688.05	211,317.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	81,682,898.88	17,020,896.90
开发支出	50,970,260.79	
商誉	174,347.75	174,347.75
长期待摊费用	208,442.66	116,531.26
递延所得税资产	3,044,157.32	1,255,856.27
其他非流动资产	95,379,741.82	
非流动资产合计	707,001,868.58	111,070,959.25
资产总计	1,092,003,137.78	578,770,972.62
流动负债：		
短期借款	323,381,084.48	
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		
应付账款	24,299,319.77	9,841,057.18

预收款项		1,873,036.95
合同负债	2,051,637.22	
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	15,203,882.99	5,808,460.18
应交税费	5,727,316.26	5,919,336.48
其他应付款	105,158,085.13	10,976,732.73
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		
其他流动负债	328,261.95	
流动负债合计	476,149,587.80	34,418,623.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
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	238,584,063.66	10,509,570.12
递延所得税负债		903,991.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	238,584,063.66	11,413,561.71
负债合计	714,733,651.46	45,832,185.23
所有者权益：		
股本	158,413,500.00	105,609,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	152,376,429.33	171,988,980.96
减：库存股	1,974,499.80	3,948,999.60
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	24,145,413.30	214,736,409.93
归属于母公司所有者权益合计	368,768,780.61	524,193,329.07
少数股东权益	8,500,705.71	8,745,458.32
所有者权益合计	377,269,486.32	532,938,787.39
负债和所有者权益总计	1,092,003,137.78	578,770,972.62

法定代表人：蔡志华

主管会计工作负责人：郑开颜

会计机构负责人：罗德才

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	11,074,393.43	22,527,032.93
交易性金融资产	20,352,054.79	20,102,739.73
衍生金融资产		
应收票据	5,502,142.87	14,959,914.47
应收账款	27,341,415.98	37,212,942.63
应收款项融资		
预付款项	453,739.88	3,563,745.03
其他应收款	61,109,569.26	245,685,420.28
其中：应收利息		
应收股利		
存货	728,282.82	16,517,385.48
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	1,430,887.74	
流动资产合计	127,992,486.77	360,569,180.55
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	332,716,478.45	195,228,840.43
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	1,258,556.14	1,563,278.72
在建工程	211,317.14	211,317.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	89,438.22	103,838.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	72,570.58	116,531.26
递延所得税资产	1,156,439.42	1,156,178.07
其他非流动资产		
非流动资产合计	336,504,799.95	199,379,984.44
资产总计	464,497,286.72	559,949,164.99
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	643,274.50	7,262,672.22
预收款项		1,006,229.25
合同负债	1,518,055.64	
应付职工薪酬	3,012,259.71	3,111,750.42
应交税费	344,607.10	5,427,324.15
其他应付款	103,565,189.74	19,909,283.60

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	242,616.90	
流动负债合计	109,326,003.59	36,717,259.64
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	109,326,003.59	36,717,259.64
所有者权益：		
股本	158,413,500.00	105,609,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	161,565,634.94	177,079,407.48
减：库存股	1,974,499.80	3,948,999.60
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	1,358,710.21	208,684,559.69
所有者权益合计	355,171,283.13	523,231,905.35
负债和所有者权益总计	464,497,286.72	559,949,164.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	36,461,824.24	76,240,779.35
其中：营业收入	36,461,824.24	76,240,779.35
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	66,872,047.86	64,452,372.34
其中：营业成本	21,369,728.52	47,491,006.23
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	885,533.01	653,059.20
销售费用	3,105,255.16	3,365,820.90
管理费用	29,612,715.45	9,941,809.12
研发费用	12,742,345.04	3,611,515.48
财务费用	-843,529.32	-610,838.59
其中：利息费用		
利息收入	818,812.03	659,783.16
加：其他收益	33,734,675.79	2,102,526.50
投资收益（损失以“-”号填列）	3,802,107.88	8,996,840.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-48,083.91	
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	249,315.06	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-4,489,977.85	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-1,869.40	175,861.00
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-340,651.70	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	2,543,376.16	23,063,634.86
加: 营业外收入	0.97	24,700.60
减: 营业外支出	280,588.37	63,582.96
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	2,262,788.76	23,024,752.50
减: 所得税费用	-107,004.84	3,522,012.57
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	2,369,793.60	19,502,739.93
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	2,369,793.60	19,502,739.93
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.归属于母公司所有者的净利润	7,953,923.37	18,308,014.02
2.少数股东损益	-5,584,129.77	1,194,725.91
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	2,369,793.60	19,502,739.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	7,953,923.37	18,308,014.02
归属于少数股东的综合收益总额	-5,584,129.77	1,194,725.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.05	0.12
（二）稀释每股收益	0.05	0.12

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：蔡志华

主管会计工作负责人：郑开颜

会计机构负责人：罗德才

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	26,544,889.56	39,039,127.14
减：营业成本	24,739,814.76	19,027,069.16
税金及附加	-38,455.14	481,204.92
销售费用	961,626.96	1,784,917.79
管理费用	10,928,638.38	5,281,326.11
研发费用	639,824.01	2,002,866.87
财务费用	-194,589.66	-72,396.02
其中：利息费用		
利息收入	143,279.10	87,740.05

加：其他收益	841,386.21	464,227.24
投资收益（损失以“-”号填列）		6,199,262.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	249,315.06	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	620,077.65	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		171,703.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-8,781,190.83	17,369,331.88
加：营业外收入		
减：营业外支出		10,508.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-8,781,190.83	17,358,823.05
减：所得税费用	-261.35	2,295,516.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,780,929.48	15,063,306.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,780,929.48	15,063,306.31
（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	-8,780,929.48	15,063,306.31
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	2020 年半年度	2019 年半年度
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	62,564,050.57	89,028,995.05
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		
收到其他与经营活动有关的现金	35,671,377.13	231,524.58
经营活动现金流入小计	98,235,427.70	89,260,519.63
购买商品、接受劳务支付的现金	25,453,048.12	67,565,227.12
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	27,502,514.96	9,701,488.34
支付的各项税费	8,447,300.47	11,614,555.56
支付其他与经营活动有关的现金	15,576,054.48	7,640,420.70
经营活动现金流出小计	76,978,918.03	96,521,691.72
经营活动产生的现金流量净额	21,256,509.67	-7,261,172.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	235,000,000.00	561,179,932.68
取得投资收益收到的现金	11,146,767.13	8,154,080.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	58,209,500.00	400,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	59,673,717.41	
投资活动现金流入小计	364,029,984.54	569,734,012.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	81,279,584.43	1,287,941.05
投资支付的现金	13,127,930.00	560,000,000.00
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	94,407,514.43	561,287,941.05
投资活动产生的现金流量净额	269,622,470.11	8,446,071.71

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,470,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,470,000.00
取得借款收到的现金	20,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	44,550,833.34	
筹资活动现金流入小计	64,550,833.34	1,470,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	199,799,086.67	
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		
筹资活动现金流出小计	199,799,086.67	
筹资活动产生的现金流量净额	-135,248,253.33	1,470,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	155,630,726.45	2,654,899.62
加：期初现金及现金等价物余额	74,559,246.84	46,396,228.25
六、期末现金及现金等价物余额	230,189,973.29	49,051,127.87

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	47,923,385.57	44,116,992.48
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	125,984,665.31	87,740.05
经营活动现金流入小计	173,908,050.88	44,204,732.53
购买商品、接受劳务支付的现金	13,306,880.02	26,371,863.03
支付给职工以及为职工支付的现金	7,644,045.22	5,115,866.25
支付的各项税费	6,629,248.67	7,510,732.71
支付其他与经营活动有关的现金	44,190,763.11	4,411,719.69
经营活动现金流出小计	71,770,937.02	43,410,181.68

经营活动产生的现金流量净额	102,137,113.86	794,550.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		265,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,112,392.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	58,209,500.00	1,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	58,209,500.00	272,112,392.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	126,403.36	68,540.04
投资支付的现金	13,127,930.00	271,830,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	13,254,333.36	271,898,540.04
投资活动产生的现金流量净额	44,955,166.64	213,852.63
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	40,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	40,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	198,544,920.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	198,544,920.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-158,544,920.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-11,452,639.50	1,008,403.48
加：期初现金及现金等价物余额	22,527,032.93	24,166,227.08
六、期末现金及现金等价物余额	11,074,393.43	25,174,630.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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、上年年末余额	105,609,000.00				171,988,980.96	3,948,999.60			35,807,937.78		214,736,409.93		524,193,329.07	8,745,458.32	532,938,787.39
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	105,609,000.00				171,988,980.96	3,948,999.60			35,807,937.78		214,736,409.93		524,193,329.07	8,745,458.32	532,938,787.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	52,804,500.00				-19,612,551.63	-1,974,499.80					-190,590,996.63		-155,424,548.46	-244,752.61	-155,669,301.07
（一）综合收益总额											7,953,923.37		7,953,923.37	-5,584,129.77	2,369,793.60
（二）所有者投入和减少资本					33,191,948.37	-1,974,499.80							35,166,448.17	5,339,377.16	40,505,825.33
1. 所有者投入的普通股					36,742,328.96								36,742,328.96	9,185,582.24	45,927,911.20
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					548,398.50	-1,974,499.80							2,522,898.30		2,522,898.30

的金额																	
4. 其他					-4,098,779.09								-4,098,779.09	-3,846,205.08	-7,944,984.17		
(三)利润分配													-198,544,920.00	-198,544,920.00	-198,544,920.00		
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													-198,544,920.00	-198,544,920.00	-198,544,920.00		
4. 其他																	
(四)所有者权益内部结转	52,804,500.00				-52,804,500.00												
1. 资本公积转增资本(或股本)	52,804,500.00				-52,804,500.00												
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	158,4				152,37	1,974,			35,807				24,145		368,76	8,500,	377,26

额	13,500.00				6,429.33	499.80				,937.78		,413.30		8,780.61	705.71	9,486.32
---	-----------	--	--	--	----------	--------	--	--	--	---------	--	---------	--	----------	--------	----------

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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、上年年末余额	70,406,000.00				211,370,807.17	6,581,666.00			33,030,143.62		198,513,208.00		506,738,492.79	14,499,307.99	521,237,800.78	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	70,406,000.00				211,370,807.17	6,581,666.00			33,030,143.62		198,513,208.00		506,738,492.79	14,499,307.99	521,237,800.78	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,465,140.92	-2,632,666.40					7,817,520.02		11,915,327.34	3,001,910.63	14,917,237.97	
（一）综合收益总额											18,308,014.02		18,308,014.02	1,194,725.91	19,502,739.93	
（二）所有者投入和减少资本					1,465,140.92	-2,632,666.40							4,097,807.32	1,807,184.72	5,904,992.04	
1. 所有者投入的普通股														1,470,000.00	1,470,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计					1,402,	-2,632,							4,034,		4,034,9	

四、本期期末余额	70,406,000.00			212,835,948.09	3,948,999.60			33,030,143.62		206,330,728.02		518,653,820.13	17,501,218.62	536,155,038.75
----------	---------------	--	--	----------------	--------------	--	--	---------------	--	----------------	--	----------------	---------------	----------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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、上年年末余额	105,609,000.00				177,079,407.48	3,948,999.60			35,807,937.78	208,684,559.69		523,231,905.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	105,609,000.00				177,079,407.48	3,948,999.60			35,807,937.78	208,684,559.69		523,231,905.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	52,804,500.00				-15,513,772.54	-1,974,499.80				-207,325,849.48		-168,060,622.22
（一）综合收益总额										-8,780,929.48		-8,780,929.48
（二）所有者投入和减少资本					37,290,727.46	-1,974,499.80						39,265,227.26
1．所有者投入的普通股					36,742,328.96							36,742,328.96
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					548,398.50	-1,974,499.80						2,522,898.30
4．其他												
（三）利润分配										-198,549.00		-198,549.00

										4,920.00		20.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-198,544,920.00		-198,544,920.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	52,804,500.00				-52,804,500.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	52,804,500.00				-52,804,500.00							
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	158,413,500.00				161,565,634.94	1,974,499.80			35,807,937.78	1,358,710.21		355,171,283.13

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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、上年年末余额	70,406,000.00				209,477,756.18	6,581,666.00			33,030,143.62	194,174,905.91		500,507,139.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	70,406,000.00				209,477,756.18	6,581,666.00			33,030,143.62	194,174,905.91		500,507,139.71
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					1,402,325.64	-2,632,666.40				4,572,812.31		8,607,804.35
(一)综合收益总额										15,063,306.31		15,063,306.31
(二)所有者投入和减少资本					1,402,325.64	-2,632,666.40						4,034,992.04
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					1,402,325.64	-2,632,666.40						4,034,992.04
4. 其他												
(三)利润分配										-10,490,494.00		-10,490,494.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,490,494.00		-10,490,494.00
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								113,352.70				113,352.70
2. 本期使用								-113,352.70				-113,352.70
（六）其他												
四、本期期末余额	70,406,000.00				210,880,081.82	3,948,999.60			33,030,143.62	198,747,718.22		509,114,944.06

三、公司基本情况

广东达志环保科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经广州市工商行政管理局批准，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。公司现持有统一社会信用代码为91440101745998274Y的营业执照，注册资本158,413,500元，股份总数158,413,500股（每股面值1元）。公司股票已于2016年8月9日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属表面工程化学品行业。主要产品及提供的劳务：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2020年8月26日第四届第十次董事会批准对外报出。

本公司将惠州大亚湾达志精细化工有限公司、江门市德商科佐科技实业有限公司、广东达志化学科技有限公司（由广州市海科顺表面处理有限公司变更而来，下同）、广东凯信达志化学试剂有限公司、和泉技研（广州）化学有限公司（由广州共享化学工业有限公司变更而来，下同）、苏州凌威新能源科技有限公司、四川新敏雅电池科技有限公司、湖南新敏雅新能源科技有限公司、特司码（广州）研究院有限公司、广州达志新材料科技有限公司、广州领航干细胞再生医学科技有限公司，11家公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益以及合并范围的变更之说明。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、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

外币业务折算

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、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账款，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，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和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
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欠款组合		
其他应收款——纳入合并范围内的关联方欠款组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

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
应收商业承兑汇票	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
应收银行承兑汇票		
应收账款——账龄组合	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，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 关联往来组合		不计提预期信用损失

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	应收商业承兑汇票
	预期信用损失率(%)	预期信用损失率(%)
1年以内（含,下同）	5	5
1-2年	20	20
2-3年	50	50
3 年以上	100	100

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

16、合同资产

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、重要影响的判断

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[注]	年限平均法	10-20	5.00%	4.75%-9.50%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5	5.00%	19.00%
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%

[注]：建筑物按10年折旧，房屋按20年折旧。

(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。

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、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，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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

36、预计负债

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

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

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。

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. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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
2017 年 7 月 5 日，财政部发布了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会【2017】22 号），要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执。	2020 年第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议审议通过	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	74,757,246.84	74,757,246.84	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	262,399,315.07	262,399,315.07	
衍生金融资产			
应收票据	21,104,021.42	21,104,021.42	
应收账款	75,916,259.76	75,916,259.76	
应收款项融资			
预付款项	4,186,751.30	4,186,751.30	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,316,838.54	4,316,838.54	
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	21,982,345.50	21,982,345.50	
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	3,037,234.94	3,037,234.94	
流动资产合计	467,700,013.37	467,700,013.37	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	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	91,292,009.93	91,292,009.93	
在建工程	211,317.14	211,317.14	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	17,020,896.90	17,020,896.90	
开发支出			
商誉	174,347.75	174,347.75	
长期待摊费用	116,531.26	116,531.26	
递延所得税资产	1,255,856.27	1,255,856.27	
其他非流动资产			
非流动资产合计	111,070,959.25	111,070,959.25	
资产总计	578,770,972.62	578,770,972.62	
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	9,841,057.18	9,841,057.18	
预收款项	1,873,036.95		-1,873,036.95
合同负债		1,614,687.03	1,614,687.03
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	5,808,460.18	5,808,460.18	
应交税费	5,919,336.48	5,919,336.48	
其他应付款	10,976,732.73	10,976,732.73	
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			
其他流动负债		258,349.92	258,349.92
流动负债合计	34,418,623.52	34,418,623.52	
非流动负债：			
保险合同准备金			
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	10,509,570.12	10,509,570.12	

递延所得税负债	903,991.59	903,991.59	
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,413,561.71	11,413,561.71	
负债合计	45,832,185.23	45,832,185.23	
所有者权益：			
股本	105,609,000.00	105,609,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	171,988,980.96	171,988,980.96	
减：库存股	3,948,999.60	3,948,999.60	
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	214,736,409.93	214,736,409.93	
归属于母公司所有者权益合计	524,193,329.07	524,193,329.07	
少数股东权益	8,745,458.32	8,745,458.32	
所有者权益合计	532,938,787.39	532,938,787.39	
负债和所有者权益总计	578,770,972.62	578,770,972.62	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	22,527,032.93	22,527,032.93	
交易性金融资产	20,102,739.73	20,102,739.73	
衍生金融资产			
应收票据	14,959,914.47	14,959,914.47	
应收账款	37,212,942.63	37,212,942.63	
应收款项融资			
预付款项	3,563,745.03	3,563,745.03	
其他应收款	245,685,420.28	245,685,420.28	
其中：应收利息			

应收股利			
存货	16,517,385.48	16,517,385.48	
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			
流动资产合计	360,569,180.55	360,569,180.55	
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	195,228,840.43	195,228,840.43	
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	1,563,278.72	1,563,278.72	
在建工程	211,317.14	211,317.14	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	103,838.82	103,838.82	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	116,531.26	116,531.26	
递延所得税资产	1,156,178.07	1,156,178.07	
其他非流动资产			
非流动资产合计	199,379,984.44	199,379,984.44	
资产总计	559,949,164.99	559,949,164.99	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款	7,262,672.22	7,262,672.22	
预收款项	1,006,229.25		-1,006,229.25
合同负债		867,439.01	867,439.01
应付职工薪酬	3,111,750.42	3,111,750.42	
应交税费	5,427,324.15	5,427,324.15	
其他应付款	19,909,283.60	19,909,283.60	
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		138,790.24	138,790.24
流动负债合计	36,717,259.64	36,717,259.64	
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	36,717,259.64	36,717,259.64	
所有者权益：			
股本	105,609,000.00	105,609,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	177,079,407.48	177,079,407.48	
减：库存股	3,948,999.60	3,948,999.60	

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	208,684,559.69	208,684,559.69	
所有者权益合计	523,231,905.35	523,231,905.35	
负债和所有者权益总计	559,949,164.99	559,949,164.99	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	销售货物或提供应税劳务	3%、6%、13%、16%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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
本公司	15%
江门市德商科佐科技实业有限公司	15%
广东达志化学科技有限公司	15%
和泉技研（广州）化学有限公司	20%
惠州大亚湾达志精细化工有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

2017年11月9日，本公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合核发的证书编号为GR201744003315号《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国所得税法》的相关规定及公司在主管税务机关备案，公司自2017年起三年内减按15%的税率缴交企业所得税。

2019年12月2日，子公司江门市德商科佐科技实业有限公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广

东省地方税务局联合核发的证书编号为GR201944003776号《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国所得税法》的相关规定及公司在主管税务部门备案，公司自2019年起三年内减按15%的税率缴交企业所得税。

2018年11月28日，子公司广东达志化学科技有限公司[注]取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合核发的证书编号为GR201844005330号《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国所得税法》的相关规定及公司在主管税务部门备案，公司自2018年起三年内减按15%的税率缴交企业所得税。

2018年11月28日，惠州达志于取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合核发的证书编号为GR201844005391号《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国所得税法》的相关规定，惠州达志自2018年起三年内减按15%的税率缴交企业所得税。由于惠州达志2018年尚未投产，公司高新技术产品（服务）收入占企业同期总收入的比例未达到60%，因此未能享受税收优惠；2019年惠州达志业绩亏损，未实际享受税收优惠。

孙公司和泉技研（广州）化学有限公司在2019年度被认定为小型微利企业，可按照规定享受小型微利企业所得税优惠政策，故2019年度企业所得税减按20%减半征收。

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	255,058.47	348,993.99
银行存款	229,934,914.82	74,210,252.85
其他货币资金	198,000.00	198,000.00
合计	230,387,973.29	74,757,246.84

其他说明

货币资金期末数中包含土地转让保证金198,000.00元，其中：土地转让保证金198,000.00元使用受限。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,352,054.79	262,399,315.07
其中：		
理财产品	20,352,054.79	262,399,315.07
合计	20,352,054.79	262,399,315.07

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
银行承兑票据	10,436,513.27	20,772,376.42
商业承兑票据	106,534.18	331,645.00
合计	10,543,047.45	21,104,021.42

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	10,548,654.51	100.00%	5,607.06	0.05%	10,543,047.45	21,121,476.42	100.00%	17,455.00	0.08%	21,104,021.42
其中：										
银行承兑汇票	10,436,513.27	98.94%		0.00%	10,436,513.27	20,772,376.42	98.35%		0.00%	20,772,376.42
商业承兑汇票	112,141.24	1.06%	5,607.06	5.00%	106,534.18	349,100.00	1.65%	17,455.00	5.00%	331,645.00
合计	10,548,654.51	100.00%	5,607.06	0.05%	10,543,047.45	21,121,476.42	100.00%	17,455.00	0.08%	21,104,021.42

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

银行承兑汇票组合	10,436,513.27		0.00%
商业承兑汇票组合	112,141.24	5,607.06	5.00%
合计	10,548,654.51	5,607.06	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	17,455.00	-11,847.94				5,607.06
合计	17,455.00	-11,847.94				5,607.06

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
银行承兑票据	2,443,731.43	
合计	2,443,731.43	

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	70,859,746.74	100.00%	11,411,731.70	16.10%	59,448,015.04	82,931,304.67	100.00%	7,015,044.91	8.46%	75,916,259.76
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	70,859,746.74	100.00%	11,411,731.70	16.10%	59,448,015.04	82,931,304.67	100.00%	7,015,044.91	8.46%	75,916,259.76
合计	70,859,746.74	100.00%	11,411,731.70	16.10%	59,448,015.04	82,931,304.67	100.00%	7,015,044.91	8.46%	75,916,259.76

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	31,964,731.18
1 至 2 年	35,520,427.53
2 至 3 年	1,330,356.87
3 年以上	2,044,231.16
3 至 4 年	2,044,231.16
合计	70,859,746.74

（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						
按组合计提坏账准备	7,015,044.91	4,396,686.79				11,411,731.70
合计	7,015,044.91	4,396,686.79				11,411,731.70

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
第一名	31,796,000.00	44.87%	6,359,200.00
第二名	1,676,648.48	2.37%	83,832.42
第三名	1,504,560.00	2.12%	75,228.00
第四名	1,464,533.71	2.07%	73,226.69
第五名	1,315,767.90	1.86%	65,788.40
合计	37,757,510.09	53.29%	

(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
----	------	------

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：

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	5,630,660.43	98.88%	4,122,751.30	98.47%
1至2年		0.00%		0.00%
2至3年		0.00%		0.00%
3年以上	64,000.00	1.12%	64,000.00	1.53%

合计	5,694,660.43	--	4,186,751.30	--
----	--------------	----	--------------	----

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:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

其他说明:

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	731,908.15	12.85%
第二名	690,597.51	12.13%
第三名	289,844.86	5.09%
第四名	270,400.00	4.75%
第五名	187,151.50	3.29%
小计	2,169,902.02	38.10%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,201,422.20	4,316,838.54
合计	5,201,422.20	4,316,838.54

(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	3,035,340.92	2,148,193.00
个人所得税、住房公积金、个人养老保险	93,406.46	30,555.60
往来款	2,429,974.80	2,429,974.80
其他	146,235.44	106,511.56
合计	5,704,957.62	4,715,234.96

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	35,625.52	362,589.40	181.50	398,396.42
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

--转入第二阶段	-34,026.39	34,026.39		
本期计提	8,366.05	96,772.95		105,139.00
2020年6月30日余额	9,965.18	493,388.74	181.50	503,535.42

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	期末余额
1年以内（含1年）	3,237,650.93
1至2年	2,466,943.69
2至3年	363.00
合计	5,704,957.62

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	

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

衡阳市凯信化工试剂股份有限公司	往来款	2,429,974.80	1-2 年	42.59%	485,994.96
惠州大亚湾经济技术开发区住房和规划	保证金、押金	1,904,000.00	3 年以上	33.37%	
昆山泓杰电子股份有限公司	保证金、押金	797,779.92	1 年以内	13.98%	
惠州大亚湾经济技术开发区墙体材料革	保证金、押金	185,261.00	3 年以上	3.25%	
张健	其他	100,000.00	1 年以内	1.75%	5,000.00
合计	--	5,417,015.72	--	94.95%	490,994.96

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	11,444,438.35	634,929.30	10,809,509.05	13,235,000.72	633,059.90	12,601,940.82
库存商品	16,557,319.33	927,445.40	15,629,873.93	10,247,439.97	927,445.40	9,319,994.57
周转材料	2,585.51		2,585.51	60,410.11		60,410.11

合计	28,004,343.19	1,562,374.70	26,441,968.49	23,542,850.80	1,560,505.30	21,982,345.50
----	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

(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	633,059.90	1,869.40				634,929.30
库存商品	927,445.40					927,445.40
合计	1,560,505.30	1,869.40				1,562,374.70

(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

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
----	------	------	---------	----

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	25,580,771.96	2,195,750.81
预缴的企业所得税	1,351,355.55	841,484.13
合计	26,932,127.51	3,037,234.94

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)	
2020 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)	
2020 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)	
2020 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											
衡阳弘新 建设投资 有限公司		211,164,7 00.00		-48,083.9 1						211,116,6 16.09	
小计		211,164,7 00.00		-48,083.9 1						211,116,6 16.09	
合计		211,164,7 00.00		-48,083.9 1						211,116,6 16.09	

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	91,385,715.22	91,292,009.93
合计	91,385,715.22	91,292,009.93

(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	70,062,296.85	38,112,682.29	4,840,779.09	4,068,811.33	117,084,569.56
2.本期增加金额		1,287,638.59	1,893,433.74	2,853,687.03	6,034,759.36
(1) 购置		1,287,638.59	414,183.80	1,164,274.60	2,866,096.99
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并			1,479,249.94	1,689,412.43	3,168,662.37

增加					
3.本期减少金额	844,181.53	437,987.05		844,181.53	1,282,168.58
(1) 处置或报废		437,987.05			437,987.05
(2)其他	844,181.53				844,181.53
4.期末余额	69,218,115.32	38,962,333.83	6,734,212.83	6,922,498.36	121,837,160.34
二、累计折旧					
1.期初余额	10,396,768.88	10,525,512.60	3,157,491.38	1,712,786.77	25,792,559.63
2.本期增加金额	1,769,016.29	1,754,140.56	594,510.05	701,637.99	4,819,304.89
(1) 计提	1,769,016.29	1,754,140.56	424,813.78	515,165.87	4,463,136.50
(2) 企业合并增加			169,696.27	186,472.12	356,168.39
3.本期减少金额		160,419.40			160,419.40
(1) 处置或报废		160,419.40			160,419.40
4.期末余额	12,165,785.17	12,119,233.76	3,752,001.43	2,414,424.76	30,451,445.12
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	57,052,330.15	26,843,100.07	2,982,211.40	4,508,073.60	91,385,715.22
2.期初账面价值	59,665,527.97	27,587,169.69	1,683,287.71	2,356,024.56	91,292,009.93

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
惠州大亚湾生产基地	41,749,228.58	正在办理中
惠州研发中心	8,850,921.62	正在办理中

其他说明

(6) 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	172,039,688.05	211,317.14
合计	172,039,688.05	211,317.14

(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
湖南电池项目厂房建设	18,514,704.72		18,514,704.72			
四川电池项目P1-2厂区及宿舍	144,558,697.67		144,558,697.67			

建设												
苏州电池研发中心项目	8,754,968.52					8,754,968.52						
污水处理工程	211,317.14					211,317.14	211,317.14					211,317.14
合计	172,039,688.05					172,039,688.05	211,317.14					211,317.14

(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	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
湖南电池项目厂房建设	713,713,000.00		115,126,325.51		96,611,620.79	18,514,704.72	16.13%	尚在建设中			0.00%	其他
四川电池项目P1-2厂区及宿舍建设	558,999,000.00		144,558,697.67			144,558,697.67	25.86%	尚在建设中	84,417.81	84,417.81	0.06%	其他
苏州电池研发中心项目	58,797,900.00		8,754,968.52			8,754,968.52	14.89%	尚在建设中			0.00%	其他
污水处理工程	300,000.00	211,317.14				211,317.14	70.44%	尚在建设中			0.00%	其他
合计	1,331,809,900.00	211,317.14	268,439,991.70		96,611,620.79	172,039,688.05	--	--	84,417.81	84,417.81	0.05%	--

(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	合计
----	----

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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	20,081,421.80		188,679.24	307,366.94	20,577,467.98
2.本期增加金额	164,612,491.62		1,178,322.71		165,790,814.33
(1) 购置			475,797.52		475,797.52
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	164,612,491.62		702,525.19		165,315,016.81
3.本期减少金额	98,495,950.52				98,495,950.52

(1) 处置	98,495,950.52				98,495,950.52
4.期末余额	86,197,962.90		1,367,001.95	307,366.94	87,872,331.79
二、累计摊销					
1.期初余额	3,303,333.76		91,195.14	162,042.18	3,556,571.08
2.本期增加金额	3,672,463.22		87,067.87	19,099.56	3,778,630.65
(1) 计提	1,574,575.51		60,460.99	19,099.56	1,654,136.06
(2) 企业合并增加	2,097,887.71		26,606.88		2,124,494.59
3.本期减少金额	1,145,768.82		26,606.88		1,145,768.82
(1) 处置	1,145,768.82				1,145,768.82
4.期末余额	5,830,028.16		178,263.01	181,141.74	6,189,432.91
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	80,367,934.74		1,188,738.94	126,225.20	81,682,898.88
2.期初账面价值	16,778,088.04		97,484.10	145,324.76	17,020,896.90

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	企业合并增加	确认为无形资产	转入当期损益		
三元锂电池开发项目		12,689,443.77		16,282,768.96				28,972,212.73
磷酸铁锂电池开发项目				21,998,048.06				21,998,048.06
合计		12,689,443.77		38,280,817.02				50,970,260.79

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		
广东达志化学科技有限公司	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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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
装修费	83,512.85	138,175.00	51,483.13		170,204.72
信息服务费	33,018.41	26,097.74	20,878.21		38,237.94
合计	116,531.26	164,272.74	72,361.34		208,442.66

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	11,830,351.22	2,460,005.28	7,278,057.85	1,288,203.22
股权激励费用	4,246,401.73	636,960.26	3,396,144.94	509,421.74
合计	16,076,752.95	3,096,965.54	10,674,202.79	1,797,624.96

(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
交易性金融资产公允价值变动	352,054.80	52,808.22	7,399,315.07	1,445,760.28
合计	352,054.80	52,808.22	7,399,315.07	1,445,760.28

(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	52,808.22	3,044,157.32	541,768.69	1,255,856.27
递延所得税负债	52,808.22		541,768.69	903,991.59

(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	90,522.98	1,713,343.78
可抵扣亏损	53,115,002.04	8,162,236.85
合计	53,205,525.02	9,875,580.63

(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
2020 年	630,334.57	630,334.57	
2021 年	428,304.68	428,304.68	
2022 年	381,096.71	381,096.71	
2023 年	655,869.27	655,869.27	
2024 年	6,066,631.62	6,066,631.62	
2025 年	44,952,765.19		
合计	53,115,002.04	8,162,236.85	--

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	95,379,741.82		95,379,741.82			
合计	95,379,741.82		95,379,741.82			

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

信用借款	20,000,000.00	
第三方存单质押贷款	300,000,000.00	
未到期应付利息	3,381,084.48	
合计	323,381,084.48	

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
----	------	------

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	6,092,376.91	2,280,205.62

应付设备款及其他	18,206,942.86	7,560,851.56
合计	24,299,319.77	9,841,057.18

(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	2,051,637.22	1,614,687.03
合计	2,051,637.22	1,614,687.03

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	5,808,460.18	34,713,628.85	25,241,001.33	15,281,087.70
二、离职后福利-设定提存计划		48,971.70	126,176.41	-77,204.71

合计	5,808,460.18	34,762,600.55	25,367,177.74	15,203,882.99
----	--------------	---------------	---------------	---------------

(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	5,799,697.92	31,947,361.77	22,697,756.88	15,049,302.81
2、职工福利费		946,573.27	946,573.27	
3、社会保险费		727,167.97	609,506.22	117,661.75
其中：医疗保险费		655,920.94	549,549.56	106,371.38
工伤保险费		-4,372.98	-690.84	-3,682.14
生育保险费		75,620.01	60,647.49	14,972.52
4、住房公积金		1,039,391.37	934,006.57	105,384.80
5、工会经费和职工教育经费	8,762.26	53,134.47	53,158.39	8,738.34
合计	5,808,460.18	34,713,628.85	25,241,001.33	15,281,087.70

(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		41,910.98	118,942.33	-77,031.35
2、失业保险费		7,060.72	7,234.08	-173.36
合计		48,971.70	126,176.41	-77,204.71

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	2,993,188.95	3,836,670.70
企业所得税	1,312,582.18	1,570,367.01
个人所得税	1,004,889.47	21,217.42
城市维护建设税	176,686.64	274,259.09
教育费附加	167,674.97	195,899.34
其他	72,294.05	20,922.92

合计	5,727,316.26	5,919,336.48
----	--------------	--------------

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	105,158,085.13	10,976,732.73
合计	105,158,085.13	10,976,732.73

(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
限制性股票回购义务	1,974,499.80	3,948,999.60
股权收购款项	1,499,984.17	6,682,930.00
首笔股权转让款	58,209,500.00	
水电费	19,000.00	85,188.57
其他	834,490.72	79,614.56
保证金及押金	42,620,610.44	
往来款		180,000.00

合计	105,158,085.13	10,976,732.73
----	----------------	---------------

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

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
----	------	------

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	328,261.95	258,349.92
合计	328,261.95	258,349.92

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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本报告十一节五44之说明

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
----	------	------

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：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
----	------	------	------

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	10,509,570.12	230,000,000.00	1,925,506.46	238,584,063.66	与收益及资产相关的政府补助
合计	10,509,570.12	230,000,000.00	1,925,506.46	238,584,063.66	--

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）	8,286,059.36			407,955.48			7,878,103.88	与资产相关
中央财政节能减排减排（循环经济发展）补助资金	2,223,510.76			1,517,550.98			705,959.78	与收益相关
汽车用动力锂电池项目扶持资金		230,000,000.00					230,000,000.00	与资产相关

其他说明：

汽车用动力锂电池项目扶持资金是由于本期合并范围变动导致增加，详见本注释第十一节九1

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	105,609,000.00			52,804,500.00		52,804,500.00	158,413,500.00
------	----------------	--	--	---------------	--	---------------	----------------

其他说明：

根据2020年4月25日召开的股东大会通过，公司以现有总股本105,609,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，合计增加52,804,500股。该次资本公积转增后，注册资本由105,609,000.00元增加至158,413,500.00元，总股本由10,560.90万股增加至15,841.35万股。

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）	166,812,259.04		56,903,279.09	109,908,979.95
其他资本公积	5,176,721.92	37,290,727.46		42,467,449.38
合计	171,988,980.96	37,290,727.46	56,903,279.09	152,376,429.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价（股本溢价）

① 本期购买子公司湖南新敏雅新能源科技有限公司及四川新敏雅电池科技有限公司少数股东股权，导致持股比例上升，最终减少资本公积（股本溢价）4,098,779.09元。

② 本期资本公积转增股本，最终减少资本公积（股本溢价）52,804,500.00元。

2) 其他资本公积

① 确认股权激励成本增加其他资本公积548,398.5元。

② 本期实际控制人捐赠股权增加其他资本公积36,742,328.96元，详见第十一节十二（五）

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
股权激励具有回购义务的库存股	3,948,999.60		1,974,499.80	1,974,499.80

合计	3,948,999.60		1,974,499.80	1,974,499.80
----	--------------	--	--------------	--------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期限制性股票达到解锁条件无需回购冲减的库存股1,974,499.8元。

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
安全生产费		1,008.50	1,008.50	
合计		1,008.50	1,008.50	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	214,736,409.93	198,513,208.00
调整后期初未分配利润	214,736,409.93	198,513,208.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,953,923.37	29,491,489.76
减：提取法定盈余公积		2,777,794.16

应付普通股股利	198,544,920.00	10,490,493.67
期末未分配利润	24,145,413.30	214,736,409.93

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	36,461,824.24	21,369,728.52	76,240,779.35	47,491,006.23
合计	36,461,824.24	21,369,728.52	76,240,779.35	47,491,006.23

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2	合计	
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

不适用

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	126,155.15	267,897.65

教育费附加	131,581.05	191,315.22
房产税		46,233.36
土地使用税	156,181.07	
车船使用税	2,868.30	1,470.00
印花税	468,661.71	145,886.70
环境保护税	85.73	256.27
合计	885,533.01	653,059.20

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	1,314,516.98	1,491,594.71
运输费用	1,246,793.93	1,389,361.88
广告宣传费	89,316.93	54,716.63
差旅费用	446,309.92	403,170.74
其他	8,317.40	26,976.94
合计	3,105,255.16	3,365,820.90

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,742,529.54	3,457,362.17
服务费	5,675,862.53	1,651,927.44
折旧摊销费	4,110,854.82	1,524,577.84
招待费	549,862.98	304,395.75
办公费	534,574.59	580,107.46
汽车费用	181,655.25	185,302.49
差旅费用	659,021.22	193,687.30
股权激励费用	548,398.50	1,402,325.64
其他	1,609,956.02	642,123.03
合计	29,612,715.45	9,941,809.12

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	409,947.22	1,386,512.35
职工薪酬	10,732,676.00	1,981,239.00
折旧摊销	193,168.29	199,804.25
委托研发支出	310,400.00	
其他费用	1,096,153.53	43,959.88
合计	12,742,345.04	3,611,515.48

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		
减：利息收入	818,812.03	659,783.16
汇兑损益	-59,702.30	-20,246.78
银行手续费	34,985.01	69,191.35
合计	-843,529.32	-610,838.59

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
与收益相关的政府补助	31,794,108.62	2,102,526.50
与资产相关的政府补助	1,925,506.46	
个税手续费返还	15,060.71	
合计	33,734,675.79	2,102,526.50

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	-48,083.91	
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,850,191.79	

理财产品收益		8,996,840.35
合计	3,802,107.88	8,996,840.35

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
交易性金融资产	249,315.06	
合计	249,315.06	

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
坏账损失	-4,489,977.85	
合计	-4,489,977.85	

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
一、坏账损失		175,861.00
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,869.40	
合计	-1,869.40	175,861.00

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	-284,309.64	
无形资产处置收益	-56,342.06	
合计	-340,651.70	

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
其他	0.97	24,700.60	0.97
合计	0.97	24,700.60	0.97

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	3,000.00	11,782.69	3,000.00
其他	20.72	51,800.27	20.72
非流动资产毁损报废损失	277,567.65		277,567.65
合计	280,588.37	63,582.96	280,588.37

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	2,224,190.99	3,301,239.10
递延所得税费用	-2,331,195.83	220,773.47
合计	-107,004.84	3,522,012.57

(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	2,262,788.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	339,418.31
子公司适用不同税率的影响	-616,242.26
调整以前期间所得税的影响	269,855.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,147,592.03
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,236,374.19
研发费用加计扣除	-2,188,819.00
所得税费用	-107,004.84

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
政府补助	31,794,108.62	
利息收入	818,812.03	206,823.98
其他	50,856.48	24,700.60
保证金、押金	3,007,600.00	
合计	35,671,377.13	231,524.58

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	13,539,081.78	7,067,545.78
银行手续费	34,985.01	48,392.28

其他	798,987.69	524,482.64
捐赠支出	3,000.00	
退还保证金	1,200,000.00	
合计	15,576,054.48	7,640,420.70

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
取得子公司的现金净额	59,673,717.41	
合计	59,673,717.41	

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
政府贴息款	4,550,833.34	
非公开发行保证金	40,000,000.00	
合计	44,550,833.34	

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

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	2,369,793.60	19,502,739.93
加: 资产减值准备	4,491,847.25	-175,861.00
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	4,463,136.50	1,841,950.88
无形资产摊销	1,654,136.06	222,501.54
长期待摊费用摊销	72,361.34	-644,835.27
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失(收益以“-”号填列)	618,219.35	
公允价值变动损失(收益以“-” 号填列)	-249,315.06	
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,802,107.88	-8,996,840.35
递延所得税资产减少(增加以 “-”号填列)	-1,788,301.05	-220,773.47
递延所得税负债增加(减少以 “-”号填列)	-903,991.59	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-4,461,492.39	-2,400,373.50
经营性应收项目的减少(增加以 “-”号填列)	67,803,046.16	-7,607,365.76
经营性应付项目的增加(减少以 “-”号填列)	-49,854,960.78	-10,184,640.73
其他	844,138.16	1,402,325.64
经营活动产生的现金流量净额	21,256,509.67	-7,261,172.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活 动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	230,189,973.29	49,051,127.87
减: 现金的期初余额	74,559,246.84	46,396,228.25
现金及现金等价物净增加额	155,630,726.45	2,654,899.62

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	59,673,717.41

其中：	--
四川新敏雅电池科技有限公司	5,006,812.94
湖南新敏雅新能源科技有限公司	48,261,474.45
苏州凌威新能源科技有限公司	6,405,430.02
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-59,673,717.41

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	58,209,500.00
其中：	--
广州达志新材料科技有限公司	58,209,500.00
其中：	--
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	58,209,500.00

其他说明：

广东达志环保科技股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会第三次会议及2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》，为优化公司资产结构，盘活资产用于拓展公司业务，同意将全资子公司广州达志新材料科技有限公司（以下简称“达志新材料”）100%股权转让给蔡志华先生。截至本报告披露日，公司已经根据《股权转让协议》收到股权转让价格50%的对价，转让过户登记尚在办理过程中。

(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	230,189,973.29	74,559,246.84
其中：库存现金	255,058.47	348,993.99
可随时用于支付的银行存款	229,934,914.82	74,210,252.85
三、期末现金及现金等价物余额	230,189,973.29	74,559,246.84

其他说明：

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	2,443,731.43	529,945.47

其中：支付货款	2,443,731.43	529,945.47
---------	--------------	------------

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	198,000.00	土地转让保证金
合计	198,000.00	--

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	--	--	
其中：美元	589,186.04	7.08	4,171,168.76
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
2020 年科技奖励配套资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
中央财政节能减排（循环经济发展）补助资金	5,258,612.72	递延收益 3,741,061.74；其他收益 1,517,550.98	1,517,550.98
创新标杆企业补助	22,200.00	其他收益	22,200.00
产业扶持资金	30,000,000.00	其他收益	30,000,000.00
科学技术局和人社局补贴	600,000.00	其他收益	600,000.00
失业补贴	779,780.51	其他收益	779,780.51
稳岗补贴	28,311.82	其他收益	28,311.82
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）	8,286,059.36	其他收益 407,955.48；递延收益 7,878,103.88,	407,955.48
专利资助	18,000.00	其他收益	18,000.00
黄埔区民营及中小企业新招用人才补贴	3,300.00	其他收益	3,300.00
社保退费	42,516.29	其他收益	42,516.29
贷款贴息	4,550,833.34	财务费用	4,550,833.34

(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	

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

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

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

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

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：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	持股比例
四川新敏雅电池科技有限公司	2020年1月接受赠与80%股权、2020年5月受让20%股权	2020/1/31	100%
湖南新敏雅新能源科技有限公司	2020年2月接受赠与80%股权、2020年5月受让20%股权	2020/2/28	100%
苏州凌威新能源科技有限公司	上市公司于湖南新敏雅受让100%	2020/2/28	100%

其他说明：

2020年1月，凌帕新能源科技（上海）有限公司向公司无偿赠与其持有的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，相关工商变更登记手续已于2020年1月20日完成，本公司以2020年1月31日为实际取得控制权的时点。截止2020年1月31日，四川新敏雅成为本公司的控股子公司，将其纳入合并范围。

2020年1月，凌帕新能源科技（上海）有限公司向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，相关工商变更登记手续已于2020年2月18日完成，本公司以2020年2月28日为实际取得控制权的时点。截止2020年2月28日，湖南新敏雅成为本公司的控股子公司，将其纳入合并范围。

截止2020年2月18日，苏州凌威新能源科技有限公司（以下简称“苏州凌威”）为湖南新敏雅新能源科技有限公司全资子公司，随2020年2月18日湖南新敏雅完成工商变更后，将其纳入合并范围。本公司以2020年2月28日为实际取得控制权的时点。

2020年4月，公司以自有资金收购凌帕新能源科技（上海）有限公司持有的湖南新敏雅新能源科技有限公司20%股权及四川新敏雅电池科技有限公司20%股权。2020年5月27日，四川新敏雅已完成了本次股权转让的工商变更登记手续。本次工商变更登记完成后，公司持有四川新敏雅100%股权，四川新敏雅为公司全资子公司。2020年6月1日，湖南新敏雅已完成了本次股权转让的工商变更登记手续。本次工商变更登记完成后，公司持有湖南新敏雅100%股权，湖南新敏雅为公司全资子公司。

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	
惠州大亚湾达志精细化工有限公司	惠州市	惠州市	制造业	100.00%		设立
江门市德商科佐科技实业有限公司	江门市	江门市	制造业	51.00%		同一控制下企业合并

司						
广东达志化学科技有限公司	广州市	广州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
广州达志新材料科技有限公司	广州市	广州市	制造业	100.00%		设立
广东凯信达志化学试剂有限公司	广州市	广州市	制造业	100.00%		设立
广州领航干细胞再生医学科技有限公司	广州市	广州市	干细胞的制备及储存等		51.00%	设立
特司码（广州）研究院有限公司	广州市	广州市	研究和试验发展	70.00%		设立
和泉技研（广州）化学有限公司	广州市	广州市	研究和试验发展		60.00%	设立
四川新敏雅电池科技有限公司	四川绵阳	四川绵阳	制造业	100.00%		2020年1月接受赠与80%股权、2020年5月受让20%股权
湖南新敏雅新能源科技有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	制造业	100.00%		2020年2月接受赠与80%股权、2020年5月受让20%股权
苏州凌威新能源科技有限公司	苏州昆山	苏州昆山	研究和试验发展	100.00%		上市公司于湖南新敏雅受让100%

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配的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

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

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	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

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**

为了进一步加强公司在新能源动力电池领域的业务布局，提升公司对新能源动力电池业务的决策和投资效率。2020年4月，公司以自有资金收购凌帕新能源科技（上海）有限公司持有的湖南新敏雅新能源科技有限公司20%股权及四川新敏雅电池科技有限公司20%股权。2020年5月27日，四川新敏雅已完成了本次股权转让的工商变更登记手续。本次工商变更登记完成后，公司持有四川新敏雅100%股权，四川新敏雅为公司全资子公司。2020年6月1日，湖南新敏雅已完成了本次股权转让的工商变更登记手续。本次工商变更登记完成后，公司持有湖南新敏雅100%股权，湖南新敏雅为公司全资子公司。

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
四川新敏雅电池科技有限公司	2020/5/27	80.00%	100.00%
湖南新敏雅新能源科技有限公司	2020/6/1	80.00%	100.00%

(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

	湖南新敏雅	四川新敏雅
购买成本/处置对价	4,081,367.95	3,863,616.22
--现金	4,081,367.95	3,863,616.22
购买成本/处置对价合计	4,081,367.95	3,863,616.22
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	312,350.47	3,533,854.61

差额	3,769,017.48	329,761.61
其中：调整资本公积	3,769,017.48	329,761.61

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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
衡阳弘新建设投资有限公司	湖南省衡阳市祁东县归阳工业园	湖南省衡阳市祁东县归阳工业园	固定资产投资，物业管理，资产管理，房屋租赁，设备租赁。	40.22%		联营企业

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

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
	衡阳弘新	
流动资产	88,636,828.26	
非流动资产	197,541,509.37	
资产合计	286,178,337.63	
流动负债	-24,866,810.13	
负债合计	-24,866,810.13	
归属于母公司股东权益	311,045,147.76	
按持股比例计算的净资产份额	125,102,358.43	
对联营企业权益投资的账面价值	211,164,700.00	
净利润	-119,552.24	

综合收益总额	-119,552.24
--------	-------------

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；
- 3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过90天。

(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) 定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过90天仍未付款；

2) 定性标准

- 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. 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。由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年6月30日，本公司应收账款的53.29% (2019年12月31日：56.23%)源于余额前五名客户，本公司不存

在重大的信用集中风险。

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。

报告期内，公司营运资金充足，能够满足其日常运营及资本开支，不存在银行借款和票据结算等长短期融资手段，因此本公司面临的流动风险不重大。

金融负债按剩余到期日

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-2年	3年以上
应付账款	24,299,319.77	24,299,319.77	23,757,122.60	542,197.17	0.00
其他应付款	105,158,085.13	105,158,085.13	105,158,085.13	-	0.00
小计	129,457,404.90	129,457,404.90	128,915,207.73	542,197.17	0.00

续上表

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-2年	3年以上
应付账款	9,841,057.18	9,841,057.18	9,841,057.18	-	-
其他应付款	10,976,732.73	10,976,732.73	10,976,732.73	-	-
小计	20,817,789.91	20,817,789.91	20,817,789.91	-	-

(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。

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。

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	--	--	--	--

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20,352,054.79		
(三)其他权益工具投资		1,000,000.00		
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

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

使用估值技术，所有对估值结果有重大影响的参数均采用可直接或间接观察的市场信息。

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

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

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
湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）	衡阳市	自有资金进行新能源科技投资；企业管理咨询；经济信息咨询；企业形象策划；展示展览服务。	1,505,000,000.00	29.19%	29.19%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王蕾。

其他说明：

王蕾女士为湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）（以下简称“衡帕动力”或“受让方”）的实际控制人。

公司原控股股东蔡志华先生及股东刘红霞女士与衡帕动力于 2019 年 9 月 16 日签署了《股份转让协议》及《表决权放弃协

议》，公司控股股东、实际控制人蔡志华先生及股东刘红霞女士拟通过协议转让方式将公司 17,615,700 股股份（约占公司总股本的 16.68%）转让给受让方衡帕动力，其中，蔡志华先生拟转让 15,854,130 股公司股份（约占公司总股本的 15.01%），刘红霞女士拟转让 1,761,570 股公司股份（约占公司总股本的 1.67%）。同时，蔡志华先生、刘红霞女士及受让方同意，自受让方受让蔡志华先生、刘红霞女士持有的公司 17,615,700 股股份完成过户登记之日起，蔡志华先生无条件且不可撤销地永久放弃行使公司 38,230,458 股股份对应的表决权（占公司股份总数的 36.20%）、刘红霞女士无条件且不可撤销地永久放弃行使公司 5,284,710 股股份对应的表决权（约占公司股份总数的 5.00%）。

2019 年 11 月 1 日，公司接到上述转让方的通知，其已收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，上述转让方协议转让给衡帕动力的 17,615,700 股股份已完成过户登记手续，过户日期为 2019 年 10 月 31 日。本次交易所涉标的股份过户后，公司控股股东由蔡志华变更为衡帕动力，公司实际控制人由蔡志华变更为王蕾。

2020 年 1 月 10 日公司股东湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）（以下简称“衡帕动力”）、蔡志华及刘红霞于 2020 年 1 月 9 日与衡帕动力签署了《湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）与蔡志华、刘红霞关于广东达志环保科技股份有限公司的股份转让协议》。蔡志华拟将其持有的公司无限售条件流通股股份 11,890,597 股（约占公司总股本的 11.26%）转让给衡帕动力；刘红霞拟将其持有的公司无限售条件流通股股份 1,321,177 股（约占公司总股本的 1.25%）转让给衡帕动力。2020 年 3 月 5 日，收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，上述协议转让事宜已于 2020 年 3 月 4 日完成过户登记手续。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十一节九说明。

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第十一节九说明。

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
-----------	--------

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
蔡志华	持股 5% 以上股东、公司董事兼总经理
湖南衡凌动力科技合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
凌帕新能源科技（上海）有限公司	控股股东之执行事务合伙人

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(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				
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
凌帕新能源科技（上海）有限公司	子公司湖南新敏雅新能源科技有限公司 20% 股权及四川新敏雅电池科技有限公司 20% 股权收购	6,445,000.00	

(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	1,930,487.51	728,550.00

(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

(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
其他应付款	蔡志华	58,209,500.00	
其他应付款	凌帕新能源科技（上海）有限公司	1,499,984.17	
其他应付款	湖南衡凌动力科技合伙企业	40,000,000.00	

	(有限合伙)		
--	--------	--	--

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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	121,800.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
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	16.211 元/股，12/24 个月

其他说明

公司于2018年6月11日召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定2018年6月11日为首次授予日，向 58 名激励对象首次授予40.60万股限制性股票。

限制性股票第一个解除限售期自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例40.00%；第二个解除限售期自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例30.00%；第三个解除限售期自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例30.00%。

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	授予日股票的收盘价
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	5,725,120.42
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	548,398.50

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，本公司不存在重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的资产负债表日存在的重要或有事项。

(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

(1) 出售全资子公司股权

2020年4月1日，经公司2020年第二次临时股东大会审议通过《关于出售全资子公司股权暨关联交易的议案》。公司拟将全资子公司广州达志新材料科技有限公司（100%的股权按照评估值作价 11,641.90 万元人民币转让给蔡志华先生。

根据广东中广信资产评估有限公司出具的中广信评报字[2019]第353号《资产评估报告》，达志新材料股东全部权益在评估基准日（2019年10月 31日）的市场价值为 11,641.90 万元。

截至本报告披露日，公司已经根据《股权转让协议》收到股权转让价格50%的对价，转让过户登记尚在办理过程中。

(2) 注销控股子公司

2019年9月6日，经公司第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于注销公司控股子公司的议案》，同意公司注销控股子公司特司码（广州）研究院有限公司，截至出具报告日，子公司特司码（广州）研究院有限公司注销已办理完成。

(3) 向特定对象发行股票

公司于2020年8月25日收到深圳证券交易所出具的《关于受理广东达志环保科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2020〕542号），深交所对公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。

除上述事项外，截至本财务报表批准报出日，公司不存在需要披露的其他资产负债表日后事项。

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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内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) 本公司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) 本公司能够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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司的报告分部是提供不同产品或服务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此，本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。本公司报告分部包括：表面工程化学品业务；新能源动力电池业务。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	表面工程化学品业务	新能源动力电池业务	分部间抵销	合计
营业收入	36,461,824.24			36,461,824.24
营业成本	21,369,728.52			21,369,728.52
资产总额	500,390,972.31	674,678,394.04	83,066,228.57	1,092,003,137.78
负债总额	130,087,765.51	617,446,210.84	32,800,324.89	714,733,651.46

(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

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	31,156,665.16	100.00%	3,815,249.18	12.25%	27,341,415.98	41,648,070.33	100.00%	4,435,127.70	10.65%	37,212,942.63
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备	31,156,665.16	100.00%	3,815,249.18	12.25%	27,341,415.98	41,648,070.33	100.00%	4,435,127.70	10.65%	37,212,942.63
合计	31,156,665.16	100.00%	3,815,249.18	12.25%	27,341,415.98	41,648,070.33	100.00%	4,435,127.70	10.65%	37,212,942.63

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款--账龄组合	14,540,321.51	3,815,249.18	26.24%
应收账款--合并范围内关联往来组合	16,616,343.65		0.00%
合计	31,156,665.16	3,815,249.18	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	24,131,724.60
1 至 2 年	3,650,352.53

2至3年	1,330,356.87
3年以上	2,044,231.16
3至4年	2,044,231.16
合计	31,156,665.16

(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						
按组合计提坏账准备	4,435,127.70	-619,878.52				3,815,249.18
合计	4,435,127.70	-619,878.52				3,815,249.18

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
第一名	1,285,973.94	4.13%	163,178.54
第二名	1,079,275.00	3.46%	53,963.75
第三名	848,116.21	2.72%	42,405.81

第四名	824,040.00	2.64%	41,202.00
第五名	767,562.50	2.46%	38,378.13
合计	4,804,967.65	15.41%	

(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
其他应收款	61,109,569.26	245,685,420.28
合计	61,109,569.26	245,685,420.28

(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

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	30,000.00	30,000.00
个人所得税、住房公积金、个人养老保险	79,569.26	
往来款	61,000,000.00	245,651,636.85
其他		3,982.56
合计	61,109,569.26	245,685,619.41

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	199.13			199.13
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-199.13			-199.13
2020 年 6 月 30 日余额	0.00			0.00

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	39,802,745.72
1 至 2 年	30,000.00
2 至 3 年	21,276,823.54
合计	61,109,569.26

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	

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
第一名	往来款	31,000,000.00	1 年以内	50.73%	
第二名	往来款	30,000,000.00	1 年以内、2-3 年	49.09%	
第三名	个人所得税、住房公积金、个人养老保险	79,569.26	1 年以内	0.13%	
第四名	保证金	30,000.00	1-2 年	0.05%	
合计	--	61,109,569.26	--	100.00%	

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	332,716,478.45		332,716,478.45	195,228,840.43		195,228,840.43
合计	332,716,478.45		332,716,478.45	195,228,840.43		195,228,840.43

(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		
惠州大亚湾达志精细化工有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
江门市德商科佐科技实业有限公司	7,519,380.43					7,519,380.43	
广东达志化学科技有限公司	20,913,200.00	91,000,000.00				111,913,200.00	
广东凯信达志化学试剂有限公司	1,640,000.00					1,640,000.00	
广州达志新材料科技有限公司	104,556,260.00					104,556,260.00	
特司码(广州)	600,000.00					600,000.00	

研究院有限公司							
四川新敏雅电池科技有限公司		20,944,027.56				20,944,027.56	
湖南新敏雅新能源科技有限公司		23,743,285.57				23,743,285.57	
苏州凌威新能源科技有限公司		1,800,324.89				1,800,324.89	
合计	195,228,840.43	137,487,638.02				332,716,478.45	

(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	26,544,889.56	24,739,814.76	39,039,127.14	19,027,069.16
合计	26,544,889.56	24,739,814.76	39,039,127.14	19,027,069.16

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				

其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

不适用

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
理财产品收益		6,199,262.53
合计		6,199,262.53

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	-618,219.35	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	38,270,448.42	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,051,422.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,040.96	
减：所得税影响额	865,188.22	

少数股东权益影响额	-1,397,539.12	
合计	42,248,043.87	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	1.45%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.24%	-0.22	-0.22

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

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的半年度报告；
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 三、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；
- 四、其他文件。

以上文件的备置地点：公司证券事务部。