



山东双一科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-029

2021 年 07 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。

公司负责人王庆华、主管会计工作负责人冯好真及会计机构负责人(会计主管人员)赵常超声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

一、受风电制造行业波动影响的风险

报告期内公司营业收入结构中风电配套类产品占比仍然较大，风电配套类产品作为风力发电机的上游部件，其需求量与风电制造业景气度乃至风电行业的发展有着密切关系。报告期内，受国家风电补贴政策退坡影响，风电装机速度放缓，风电招标价格降低，产业链存在降价压力。风电行业需加快技术迭代，加大大兆瓦机型的研发。未来，国内风电行业或全球风电行业整体出现重大调整、主要客户经营情况发生重大变化，都会导致风电行业市场需求发生重大变化。可能对公司盈利能力造成不利影响。

二、客户集中的风险

作为国内领先的风电配套设备生产企业，报告期内公司加强与西门子歌美飒、维斯塔斯、金风科技等国内外知名风电企业的合作关系。公司的客户相对集中，虽然该等客户能够带来稳定的订单，但若竞争对手跟进或者上述主要客户经营情况发生变化而减少采购，将对公司盈利能力造成较大影响。

三、人才流失风险

高素质的人才队伍是公司保持高速发展和核心竞争力的关键因素，而人才的引进、成长、激励和提升需要一定的时间和过程。随着公司规模扩大以及行业竞争格局的加剧，公司对人才的需求在层次和数量上都将有所提高，如果公司的人才引进和培养机制不能满足公司快速发展的需要，将对公司的生产经营带来不利影响。同时，不排除竞争对手通过正常或非正常渠道导致公司人才的流失。

四、出口业务波动的风险

近年来，各国政府相继出台了一系列风电政策，有力推动了下游风电市场的回暖。若未来全球风电行业或国内风电行业的扶持力度下降或不再延续，导致市场热度下降、需求提前透支而后继乏力，又或是风电行业整体出现重大调整，或主要出口客户经营情况发生重大变化，市场需求下行，或我国出口退税等政策发生变化、或出口国相关进口政策发生不利变化等，将会对发行人的业绩造成不利影响。

五、外汇汇率风险

公司境外销售主要结算币种为美元，由于公司给予国外客户的应收账款账期较短，因此公司确认收入至收款结汇的时间较短，报告期内美元对人民币汇率呈贬值趋势，导致汇兑损益对公司利润影响为负。未来如美元对人民币汇率呈持续贬值趋势，或应客户要求采取汇率波动幅度更大的货币进行结算，公司经营将面临汇率风险。若公司国际市场进一步拓宽，出口业务收入将进一步增长；如果人民币汇率出现大幅波动，将可能给公司生产经营带来不利影响，因

此，公司生产经营存在一定的汇率风险。

六、技术泄密与技术替代风险

公司一直以来视科技研发为生命力，生产技术处于行业领先水平，建立了国内技术领先的复合材料技术研发中心和非金属材料研发中心，拥有多项专利和经验丰富的研发团队。该类生产技术和核心技术人员是公司核心竞争力的重要组成部分，也是公司赖以生存和发展的基础和关键。为保护公司的核心技术，公司建立了严格的技术保密制度，公司自成立以来尚未出现泄密事件。但若公司核心技术人员离开公司或公司技术人员私自泄露公司技术机密，将对公司的生产经营和新产品研发带来一定的负面影响。

七、快速发展带来的经营管理风险

2019 年以来，公司生产规模较快增长，公司治理结构得到不断完善，形成了有效的约束机制及内部管理机制。随着公司规模扩张，在质量管理、售后服务、资源整合、技术开发、市场拓展等方面都将对公司提出更高的要求。如果公司的经营管理水平不能适应公司规模迅速扩张的需要，在质量、服务、技术、人才、销售等方面的组织模式和管理制度不能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，将对公司的经营发展和市场竞争力造成不利影响。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	错误!未定义书签。
第二节 公司简介和主要财务指标	错误!未定义书签。
第三节 管理层讨论与分析	错误!未定义书签。
第四节 公司治理.....	错误!未定义书签。
第五节 环境和社会责任.....	错误!未定义书签。
第六节 重要事项.....	错误!未定义书签。
第七节 股份变动及股东情况.....	错误!未定义书签。
第八节 优先股相关情况.....	错误!未定义书签。
第九节 债券相关情况	错误!未定义书签。
第十节 财务报告.....	错误!未定义书签。

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 二、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；
- 三、载有董事长签名的2021年半年度报告文本。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、双一科技	指	山东双一科技股份有限公司
实际控制人、控股股东	指	王庆华
双一总部	指	位于山东省德州市德城区双一路的山东双一科技股份有限公司总部所在地
陵县双一	指	山东双一科技股份有限公司陵县分公司
盐城双一	指	盐城双一科技有限公司，公司全资子公司
武城双一	指	山东双一科技股份有限公司武城分公司
双一游艇	指	山东双一游艇有限公司，公司控股子公司
双一产研	指	产研新材料研究院（德州）有限公司，公司控股子公司
海南双一	指	双一游艇（海南）有限公司，公司全资子公司
大信所、公司会计师	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2021 年 1 月 1 日-6 月 30 日
《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》
深交所	指	深圳证券交易所
先进复合材料	指	以环氧树脂、聚酰亚胺树脂等高性能树脂为基体，以碳纤维、芳纶纤维等高性能纤维增强的复合材料，力学性能相当于或超过铝合金
复合材料	指	由基体材料和增强材料通过物理或化学方法复合而成的一种多相固体材料，本文特指以不饱和聚脂树脂、环氧树脂、聚丙烯树脂等树脂为基体，以玻璃纤维、碳纤维、芳纶纤维等纤维为增强材料的复合材料
玻璃纤维、玻纤	指	一种性能优异的无机非金属材料，种类繁多，优点是绝缘性好、耐热性强、抗腐蚀性好，机械强度高，但缺点是性脆，耐磨性较差。它是二氧化硅等无机原料经高温熔化、拉丝、络丝等工艺制程，其单丝的直径为几个微米到二十几个微米，每束纤维原丝都由数千根单丝组成。
风电机舱罩	指	以复合材料部件与其它附件按一定结构形式组合而成，用于保护风力发电主机的罩体
风电轮毂罩	指	以复合材料部件与其它附件按一定结构形式组合而成，用于保护风力发电机轮毂的罩体
叶片根	指	风电叶片的组成部件，将载荷从叶片传递到轮毂上的承力结构件

车罩	指	以复合材料部件与其它附件按一定结构形式组合而成，用于保护车辆或工程机械内部设备的罩体
车辆覆盖件	指	用复合材料制造用于覆盖车辆表面和内部的薄壳部件
车辆结构件	指	用复合材料制造的车身、支架等承受载荷的车辆部件
非金属模具	指	用复合材料做为型腔主体与其它辅助机构组合而成的、用于生产模塑部件的装备
钓鱼艇	指	用复合材料制作，用于游钓为使用目的，在内河、湖泊及近海水域航行的游艇。
LFT-D	指	长纤维增强热塑在线制造工艺技术，复合材料的一种制造方法

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	双一科技	股票代码	300690
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东双一科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	双一科技		
公司的外文名称（如有）	SHANDONG SHUANGYI TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SHUANGYI TECH		
公司的法定代表人	王庆华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马骏	王首扬
联系地址	德州市德城区新华工业园双一路 1 号	德州市德城区新华工业园双一路 1 号
电话	0534-2267768	0534-2267768
传真	0534-2600833	0534-2600833
电子信箱	fin@shuangyitec.com	law@shuangyitec.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 2020 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 2020 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 2020 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）	561,608,319.90	540,815,077.42	3.84%
归属于上市公司股东的净利润（元）	105,757,106.91	125,670,673.00	-15.85%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	99,433,487.96	121,704,858.80	-18.30%
经营活动产生的现金流量净额（元）	39,338,646.53	68,526,716.45	-42.59%
基本每股收益（元/股）	0.640	1.15	-44.35%
稀释每股收益（元/股）	0.640	1.15	-44.35%
加权平均净资产收益率	8.14%	11.65%	-3.51%
	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）	1,566,020,218.94	1,676,123,828.24	-6.57%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,285,893,728.53	1,284,487,321.31	0.11%

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）	-45,443.56	
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）	4,287,849.66	
委托他人投资或管理资产的损益	3,332,691.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-143,189.33	
减：所得税影响额	1,103,151.71	
少数股东权益影响额（税后）	5,137.77	
合计	6,323,618.95	--

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 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司设立以来一直专注于复合材料的研发、生产、销售和服务。公司报告期内主营业务、主要产品或服务 and 主要经营模式均未发生变化。


（一）主要业务概述




公司是一家集复合材料产品研发、设计、生产、销售和服务于一体的现代化高新技术企业。主要产品涵盖大型非金属模具加工领域、风电领域、工程和农用机械领域、游艇及船舶领域、轨道交通及公共交通领域等。

公司主要产品为风电机舱罩类产品（产品规格涵盖750KW-8MW级别）、大型非金属模具、工程及农用机械设备覆盖件、车辆碳纤维复合材料制品、钓鱼艇等，客户覆盖风电新能源领域、工程与农用机械领域、游艇与船舶领域、轨道交通与公共交通领域、电动新能源汽车领域以及航空航天领域。经过多年的专业化经营，公司已与Vestas（丹麦维斯塔斯）、SiemensGamesa（西门子歌美飒）、金风科技、南车株州时代、三一重工、Caterpillar（美国卡特彼勒）、中国中车等全球知名企业建立长期稳定的业务合作关系。

（二）主要产品及用途

目前公司主要产品包括风力发电机舱罩、大型非金属模具、工程车机罩、钓鱼艇、乘用车覆盖件等。详细情况见下表：

产品名称	产品用途	产品图例
风电机舱罩	是大型风力发电机组的外壳，覆盖风力发电机组的内部的设备和电气组件，安装在位于高空的塔筒顶部，保护内部的设备不受外部环境因素的伤害。	

<p>风电轮毂罩</p>	<p>是大型风力发电机轮毂的外壳，覆盖轮毂及附属部件，安装在三支叶片的旋转中心，同时有保护内部的设备和导流的作用。</p>	
<p>叶片根</p>	<p>风电叶片的组成部件，位于叶片的根部，是将载荷从叶片传递到轮毂上的承力结构件。</p>	
<p>大型非金属模具</p>	<p>是制造风电叶片、游艇、车辆部件等大型复合材料产品的主要装备。模具长度可达120m。</p>	
<p>工程机械农用机械车罩</p>	<p>用于保护车辆内部设备，如发动机罩、驾驶室顶棚等。</p>	

		
<p>钓鱼艇</p>	<p>一种小型复合材料游艇，长度在9米之内。主要出口澳洲、新西兰、北美。用于近海领域的海钓娱乐。</p>	
<p>车辆覆盖件</p>	<p>用于车辆的车身、顶盖等外部覆盖件和顶板、侧板、操控台等内装部件。</p>	
<p>碳纤维部件</p>	<p>用于飞艇骨架等结构件。</p>	

（三）经营模式

1、采购模式

公司主要原材料实行集中采购、超市管理的模式，从供应商评价和选择方面着手采取价格管理、质量管理、运输风险管控等管理措施，严把原材料质量关，合理控制生产成本。

2、生产模式

公司实行以销定产，公司生产部门根据销售订单确定生产计划。公司从订单到交付实现全程计划管理，合

同评审、采购计划（ERP系统）、生产计划、详细作业计划和质量控制计划实现表单化管理，有序的生产管理模式使产品交付可预期、可控。在生产过程中，公司关注生产过程中的异常，搜集、汇总、分析这些异常并采取措 施，不断实施改进。同时，公司对各个生产环节实行标准化绩效考核，根据搜集到的数据分清责任，落实奖 惩。

3、销售模式

（1）风电配套类产品、非金属模具产品及车辆覆盖件类产品主要采用直接将产品销售给客户的直销模式，综合运用多种销售渠道获得客户信息，通过与行业内知名企业合作的契机，从而在整个行业形成良好的的知名度与品牌效应。不断扩大市场，创造良好的业绩。

（2）钓鱼艇产品主要采用经销方式，公司通过与经销商签订经销协议，由经销商向终端客户进行销售。现阶段采用经销商模式，可以提高游艇公司的整体销售效率。

4、研发模式

公司主要有两种研发模式，一是根据对市场趋势的判断而进行的自主研发，二是根据不同客户的具体需要进行的定制研发。公司设立了技术中心并根据不同情况组织开展研发任务。

（四）公司所处行业及行业地位

公司所处的复合材料应用行业是我国国民经济的重要组成部分，复合材料（Composite Materials）是由两种或两种以上不同性质的材料，通过物理或化学的方法，在宏观（微观）上组成具有新性能的材料。各种材料在性能上互相取长补短，产生协同效应，使复合材料的综合性能优于原组成材料而满足各种不同的要求。

复合材料的基体材料分为金属和非金属两大类。非金属基体主要有合成树脂、橡胶、陶瓷、石墨、碳等。增强材料主要有玻璃纤维、碳纤维、硼纤维、芳纶纤维、碳化硅纤维、石棉纤维、晶须、金属丝和硬质细粒等。聚合物基复合材料（也称树脂基复合材料）：采用各种热固性或热塑性树脂为基体，玻璃纤维、碳纤维、芳纶纤维等为增强材料组成的复合材料。

其中，树脂基复合材料用量最大，目前已经广泛应用于军工及民用各领域，其在复合材料总量中的占比约为90%。一般情况下人们所讲的复合材料，也是指树脂基复合材料。树脂基复合材料已经实现从研究、设计到生产、销售的完整行业体系。而金属基复合材料、无机非金属基复合材料由于其制备和加工比较困难，成本相对较高，主要用于航天航空、军事工业及其它特殊应用环境，很少用于民用领域。

公司主要从事树脂基复合材料行业，按照证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》的行业划分，属于“非金属矿物制品业”（C30）。

公司目前是中国树脂基复合材料应用领域的领先企业，产品遍及于风电、模具加工、工程机械、公共交通、游艇及船舶等多个领域，目前是国内知名的风电机舱罩和工程车复合材料壳体的供应商。

（五）主要的业绩驱动因素及相关风险

近年来,以欧盟、美国为主的发达经济体提出相关的碳减排计划,助力全球实现碳中和愿景。2020 年 9 月,国家主席习近平指出我国力争2030 年实现“碳达峰”、2060 年实现“碳中和”,确定我国碳减排的发展战略。

从我国国情出发,实现碳中和潜力最大的方向是能源结构的清洁化、低碳化,根本性措施是实现能源生产清洁化和能源消费电气化。分领域来看,我国发电行业及交通运输为碳排放主要部门,新能源发电、汽车电动化将成为我国实现“碳中和”的主要抓手。

从前述国家碳减排发展战略看,风电行业以及新能源车未来的发展具有确定性。目前公司主要收入来自于风电领域,公司将会抓住风电未来的发展机遇,继续在风电行业深耕。但是受2020年风电抢装期因素导致短时间内产能集中释放,可能会造成短期内供需关系失衡,风电整机及上游产业链面临降价风险以及短期实际装机不及预期风险。

新能源车领域,公司主要产品为电池箱、内饰件。2019年4月3日,公司年产十万件车辆用复合材料制品项目建设完成,但是由于汽车行业客户认证期较长,导致公司产品尚未形成销售规模。未来,公司会继续积极拓展汽车行业下游客户。

二、核心竞争力分析

报告期内,公司的核心竞争力未发生重大改变,公司的核心竞争力主要体现在以下方面:

1、技术创新与研发优势

报告期内,公司新增16项专利,其中5项发明专利,11项实用新型专利。截至报告期末,公司共拥有132项国家专利(含子公司),其中发明专利19项,实用新型专利113项。根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火[2008]362号)的有关规定,公司于2010年11月30日被认定为省级高新技术企业(证书编号:GR201037000283,有效期三年),公司于2013年12月11日被复审认定为省级高新技术企业(证书编号:GF201337000113,有效期三年)。于2016年12月30日被复审认定为省级高新技术企业(证书编号:GR201637000664,有效期三年)。上述证书到期后,本公司于2020年1月22日收到《关于山东省2019年第一批高新技术企业备案的复函》,公司已通过省级高新技术企业复审,2020年4月25日,公司已取得高新企业证书。2019年公司被山东省发改委认定为山东省工程实验室;被山东省工信厅授予山东省高端制造业领军企业;被山东省工信厅授予山东省制造业单项冠军企业。另外,公司拥有省级企业技术中心、省级工业设计中心等一系列研发平台,自主研发的双头船体模具、分体风力发电叶片模具、全复合材料客车车身、热压罐成型工艺、风电叶片根、汽车车身轻量化碳纤维复合材料部件等高新技术产品,均填补国内空白,并率先在国内形成了产业化,被列为省级重点科技创新项目。同时,公司已形成了生产一代、储备一代、研制一代的自主创新体系,既有当前MW级风电复合材料部件、大型非金属精密模具等多个高新技术产品,

又拥有汽车车身轻量化碳纤维复合材料部件、全复合材料客车车身等即将形成产业化的储备产品，还有HP-RTM工艺的汽车零部件等后续研发产品。

报告期内，公司与山东产业技术研究院投资发展有限公司及山东鼎昌复合材料有限公司共同投资设立控股子公司产研新材料研究院（德州）有限公司，提高了公司的研发能力，拓展了技术工艺；为公司加强了吸纳高端复合材料高层次人才参与项目研发、战略制定、基础研究的能力，从技术、工艺等方面带动公司发展。公司申请的省级研发平台“树脂基复合材料成果转化中试基地”获批；盐城子公司被评为盐城市工程技术研究中心。今后，公司将采取多种方式继续加强产学研技术合作，并与国内外知名科研机构 and 高等院校建立科技战略联盟，持续提升企业的核心竞争力。

2、专业化生产优势

公司在复合材料应用领域拥有复合材料产品研发、工艺设计、模具制造、产品制造、试验验证等完整的生产工艺流程，拥有专业化的生产设备，始终重视生产技术的专业性和创新性。公司拥有一批自2000年以来一直从事复合材料制品生产、技术经验丰富的生产团队，具备多年的一线操作经验，针对不同的产品开发出了不同的专有生产工艺技术，能够满足客户的不同需求。

3、成本控制优势

公司具备完善的成本控制体系，以市场为导向，内部控制为策略，实现公司长久的成本竞争优势。

采购成本控制体系优势：公司建立了完善的采购控制体系，采购成本控制的基础工作从建立供应商档案和准入制度，建立价格档案和价格评价体系，建立材料的标准采购价格，到对采购人员根据工作业绩进行奖惩，实行战略成本管理来指导采购成本控制，与供应商建立了长期的战略合作关系。

完善的生产成本控制体系优势：公司建立了包括计划、控制、核算、考核分析于一体的闭环成本管理体系，通过事前的成本标准建立、事中信息实时反馈与执行控制、精细化核算成本、事后全面的分析考核，构建起完善的成本管理控制体系，实现成本精细化管理。同时，随着生产工艺的不断创新，各项生产成本进一步降低，提高了公司产品的毛利率和公司的抗风险能力，而且保证了原料的供应及质量。

4、质量与品牌优势

公司专注于复合材料制品主业，产品的质量和品牌是双一产品的核心优势，其各项指标均达到或优于国家产品技术标准。公司生产的机舱罩远销北美及欧洲市场，满足甚至超过了当地严苛的技术及环保要求，充分说明了双一产品的优质。公司产品质量始终居于全国同行业前列。公司拥有一套严格完整的质量控制和管理体系，从原材料品质标准到严格的过程控制，再到高于客户要求的出厂检验标准，保证了公司产品的优良质量，得到国内外知名风电企业的广泛认可。公司于2015年6月通过GB/T19001-2008/ISO9001:2008质量管理体系再认证；于2016年2月26日通过ISO/TS16949：2009认证，2018年11月06日取得再认证；于2018年5月23日通过了GB/T19001-2016/ISO 9001:2015管理体系认证，2021年5月12日取得再认证。

5、客户资源优势

经过长期市场积累，公司累积了丰富的研发、生产、管理及销售经验，已与众多国内外优质客户建立了长期稳定的合作关系，如西门子歌美飒、维斯塔斯、卡特彼勒、金风科技、南车株洲时代、三一重工、中国中车等国内外知名大企业，与上述优质客户的长期稳定合作关系为公司业务的持续稳定增长奠定了重要基础。凭借优良的产品品质、稳定的市场供应和较为完整的生产体系，公司在以上客户严格的供应商管理体系中始终保有着重要的地位。

复合材料应用产品具有多品种、多规格的特点，制造高质量大型复合材料制品和大型非金属模具等产品需要非常专业的生产经验，包括装备使用、现场管理、长期技术积累。因此，客户对供应商方面都会有严格的审核制度，顺利通过后方可进入供方名录，且能够稳定、持续地满足用户的质量要求。对客户而言，更换供应商的成本较高，客户倾向于选择与规模化复合材料制品生产企业达成长期稳定的战略合作关系，从而对新进入者形成制约。

公司秉承利益共享、共同发展的经营理念，坚持产品质量高标准，不断提升生产技术工艺，有效地保证了与客户的战略合作不断进步，在其全球供应商体系里的地位不断提升。

6、经验和管理优势

多年专注于复合材料应用行业为公司管理积累了丰富的经验，公司不断健全管理控制系统和必要制度，确保公司战略、政策和文化的统一。在此基础上对各级主管充分授权，营造一种既有目标牵引和利益驱动，又有程序可依和制度保证的高效稳定的环境。具体安排上，公司在年初制定年度计划、工作目标及考核机制，根据当年情况灵活制定员工激励机制，提高人员执行力和工作效率。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”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	561,608,319.90	540,815,077.42	3.84%	
营业成本	386,274,160.61	306,291,957.28	26.11%	
销售费用	10,449,146.16	34,153,564.96	-69.41%	主要系根据新收入准则，将运费计入营业成本所致。
管理费用	28,551,947.40	41,222,092.22	-30.74%	主要系本报告期职工薪酬总额下降所致。

财务费用	424,638.48	-4,151,547.97		
所得税费用	18,770,926.07	24,631,525.12	-23.79%	
经营活动产生的现金流量净额	39,338,646.53	68,526,716.45	-42.59%	主要系本报告期支付年终奖影响所致。
投资活动产生的现金流量净额	-37,056,202.93	-38,259,097.90		
筹资活动产生的现金流量净额	-98,424,444.71	-72,710,270.97		
现金及现金等价物净增加额	-98,000,928.63	-38,639,736.45		

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

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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						
风电配套类	281,148,767.69	196,731,576.02	30.03%	-10.45%	11.76%	-13.90%
非金属模具类	207,558,710.13	132,337,330.54	36.24%	16.45%	41.39%	-11.25%

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、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	276,299,118.42	17.64%	377,339,248.18	22.51%	-4.87%	
应收账款	408,062,461.90	26.06%	347,509,837.44	20.73%	5.33%	
存货	165,828,629.97	10.59%	195,250,561.55	11.65%	-1.06%	
固定资产	271,316,513.33	17.33%	274,740,456.39	16.39%	0.94%	

在建工程	69,578,863.00	4.44%	48,973,246.54	2.92%	1.52%	
短期借款	10,000,000.00	0.64%			0.64%	
合同负债	8,385,075.22	0.54%	55,380,846.18	3.33%	-2.79%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

无

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	48,264
--------	--------

报告期投入募集资金总额	2,317.78
已累计投入募集资金总额	36,633.04
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	9,427.69
累计变更用途的募集资金总额比例	19.53%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1315 号文核准，并经贵所同意，本公司由主承销商华泰联合证券有限责任公司采用网下向询价对象配售与网上资金申购定价发行相结合的方式，向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,734 万股，发行价为每股人民币 32.12 元，共计募集资金 55,696.08 万元，坐扣承销和保荐费用 5,650.00 万元及增值税进项税额 339.00 万元(合计 6,139.00 万元，已支付 150.00 万元)后的募集资金为 49,707.08 万元，已由主承销商华泰联合证券有限责任公司于 2017 年 8 月 3 日汇入本公司在中国建设银行股份有限公司德州德城支行 37050184610100000452 募集资金账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 1,443.08 万元后，本公司本次募集资金净额为 48,264.00 万元。上述募集资金到位情况业经大信会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并出具大信验字[2017]第 3-00031 号《验资报告》。公司已对募集资金进行专户存储管理，并与专户银行、保荐机构签订了《募集资金三方监管协议》。根据《山东双一科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》，公司首次公开发行股票募集资金扣除发行费用后将用于大型机舱罩及非金属产业化项目、年产十万件车辆用复合材料制品项目及复合材料研发中心项目。在募集资金到位前，公司将依据投资项目的建设进度和资金需求，先行以自筹资金投入并实施大型机舱罩及非金属产业化项目、年产十万件车辆用复合材料制品项目。待募集资金到位后，按募集资金使用管理的相关规定置换本次发行前已投入使用的自筹资金。截至 2017 年 8 月 3 日，公司募集资金实际到位之前以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为 32,415,869.61 元，大信会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司募集资金投资项目预先投入的实际投资情况进行了鉴证，并出具了《山东双一科技股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》（大信专审字[2018]第 3-00015 号）。2018 年 1 月 17 日，公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，经全体董事表决，一致同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金金额为 32,415,869.61 元。公司保荐机构、独立董事对上述以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金事项发表了同意意见。2019 年 3 月 10 日，公司召开第二届董事会第十次会议审议通过《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。2019 年 4 月 3 日，公司 2018 年度股东大会审议通过上述议案，同意对“年产十万件车辆用复合材料制品项目”结项，并将节余募集资金 9,379.43 万元永久补充流动资金。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
机舱罩及大型非金属模具产业化项目	否	23,188	23,188	1,506.54	12,449.17	53.69%	2022 年 01 月 30 日	3,720.63	13,928.16	是	否

年产十万件车辆用复合材料制品项目	是	12,058	3,221.17		3,221.17	100.00%	2019年 04月03 日	23.53	460.77	否	否
复合材料应用研发中心项目	否	5,018	5,018	811.24	3,535.01	70.45%	2022年 01月30 日			不适用	否
结余募集资金永久补充流动资金	是		9,427.69		9,427.69					不适用	否
补充流动资金	否	8,000	8,000		8,000					不适用	否
承诺投资项目小计	--	48,264	48,854.8 6	2,317.78	36,633.0 4	--	--	3,744.16	14,388.9 3	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	48,264	48,854.8 6	2,317.78	36,633.0 4	--	--	3,744.16	14,388.9 3	--	--
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因（分具体项目）	<p>1、2018年10月26日，公司召开第二届董事会第八次临时会议，审议通过了《关于公司募投项目延期的议案》，同意将上述三个募集资金投资项目预定完成日期由原先2019年1月31日延期至2020年7月31日。延期具体原因：①机舱罩及大型非金属模具产业化项目，该项目一部分在武城分公司继续实施，一部分在江苏省盐城市大丰经济开发区实施，后者土地取得手续正在办理之中。②年产十万件车辆用复合材料制品项目，该项目经实施，现进入投产试运行阶段，公司欲使用设备购置节约资金为该项目投资配套设备或设施，争取更好的效益，故将项目延期至2020年7月31日前完成。③复合材料应用研发中心项目，土地取得手续正在办理之中。</p> <p>2、2020年4月6日，公司召开第二届董事会第十六次会议以及第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于公司募投项目延期的议案》，同意将公司募集资金投资项目“机舱罩及大型非金属模具产业化项目”和“复合材料应用研发中心项目”延期至2022年1月30日前完成。延期具体原因：①机舱罩及大型非金属模具产业化项目，该项目一部分在武城分公司继续实施，一部分在江苏省盐城市大丰经济开发区实施，后于2019年4月取得部分土地使用权后，迅速推进厂房建设。截至2019年12月31日，盐城子公司在建的2幢厂房及宿舍楼的主体部分已基本完工，2020年6月交付使用。②复合材料应用研发中心项目，公司管理层积极向德州市德城区政府及土管部门协调落实土地指标问题，该块土地已于2020年3月3日在德州市公共资源交易中心网站进行网上挂牌公告。目前公司已取得土地使用产权证，至“复合材料研发中心项目”建设完成需要约一年的建设周期。经公司审慎研究，决定将“复合材料研发中心项目”延期至2022年1月30日前完成。</p> <p>3、2019年4月3日，年产十万件车辆用复合材料制品项目已建设完成（详见项目实施出现募集资金结余的金额及原因）后，公司积极拓展汽车行业下游客户，由于汽车行业客户认证期较长，该项目目前未达到预期目标。未来，公司仍看好汽车行业尤其新能源汽车行业的发展前景，并且会继续推进该项目的客户开发以保证项目持续发展。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										

募集资金投资项目 实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	1、公司募投项目“机舱罩及大型非金属模具产业化项目”，原计划在山东省武城县四女寺镇蔡西村，德商路北侧本公司武城分公司内新建车间厂房和设备。2017年9月26日，公司第二届董事会第一次临时会议审议通过《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，募投项目变更为：原在武城分公司实施的机舱罩产业化项目继续实施，预计总投资3,188.00万元，其余20,000.00万元将用于非金属模具产业化项目及部分机舱罩产业化项目，并在江苏省盐城市大丰经济开发区风电产业园内实施。 2、2020年4月6日，公司第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，一致同意公司变更部分募投项目实施地点。募投项目地点变更为：公司将该募投项目部分即募投项目资金余额中的9,000万元变更到山东省武城县四女寺镇蔡西村，德商路北侧山东双一科技股份有限公司武城分公司内实施。募投项目剩余资金继续在江苏省盐城市大丰经济开发区风电产业园内实施。
不适用	
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用 机舱罩及大型非金属模具产业化项目先期投入820.98万元、年产十万件车辆用复合材料制品项目先期投入2,420.60万元，合计3,241.59万元。上述先期投入情况已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具《以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》（大信专审字[2018]第3-00015号）。2018年1月17日，经本公司第二届董事会第三次临时会议审议批准，本公司于2018年1月以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金820.98万元，剩余资金于2018年3月8日置换转出。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	适用 2019年4月3日召开的2018年年度股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司募集资金投资项目“年产十万件车辆用复合材料制品项目”已建设完成并达到预定可使用状态，为充分提升资金的使用效率，合理降低公司财务费用，公司拟将该募集资金投资项目节余募集资金约9,379.43万元及其之后产生的利息（具体金额以资金划转日实际金额为准）用于永久补充流动资金。公司实际永久补充流动资金的募集资金金额为9,427.69万元。
尚未使用的募集资 金用途及去向	截至2021年06月30日，公司使用募集资金16,800.00万元进行现金管理，使用期限未超过12个月，除此之外，公司将未使用的募集资金存入募集资金专户进行管理
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	募集资金	31,700	14,800	0	0
券商理财产品	自有资金	21,950	0	0	0
银行理财产品	自有资金	12,550	550	0	0
合计		66,200	15,350	0	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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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
双一科技盐城有限公司	子公司	风力发电机组零件、模具研发、设计、制造；风机、冷却塔设计、制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	30,000,000.00	191,651,091.34	79,122,124.39	72,574,298.06	13,657,287.36	10,072,990.12

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

十一、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。

第四节 公司治理

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	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	44.06%	2021 年 04 月 07 日	2021 年 07 月 08 日	《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-018）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.co）

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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

三、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。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2018 年 10 月 26 日，公司召开了第二届董事会第八次临时会议，审议并通过了《关于公司及其摘要的议案》、《关于公司的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2018 年限制性股票激励计划有关事项的议案》；公司独立董事发表了明确同意的独立意见。

2、2018 年 10 月 26 日，公司召开了第二届监事会第八次临时会议，审议并通过了《关于公司及其摘要的议案》、《关于公司的议案》、《关于公司核查意见的议案》。

3、2018 年 10 月 29 日至 2018 年 11 月 7 日，公司对授予激励对象的姓名及职务在公司 OA 办公系统进行了公示，在公示期内，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议。2018 年 11 月 8 日，公司监事会发表了《关于 2018 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

4、2018 年 11 月 13 日，公司召开 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司及其摘要的议案》、《关于公司的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2018 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，并披露了《关于 2018 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及首次被激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

5、2018 年 12 月 27 日，公司召开第二届董事会第九次临时会议，第二届监事会第九次临时会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

6、2019 年 1 月 9 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕本次限制性股票的授予登记事项，共向 90 名激励对象授予限制性股票 1,914,667 股，授予价格为 9.2226 元/股。限制性股票授予日为 2018 年 12 月 27 日，上市日为 2019 年 1 月 11 日。

7、2019 年 6 月 21 日，公司召开了第二届董事会第十三次临时会议和第二届监事会第十三临时次会议，审议通过了《关于回购注销首次授予部分限制性股票的议案》；2019 年 7 月 9 日，公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销首次授予部分限制性股票的议案》，本次回购并注销 1 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 15,000 股。

8、公司于 2019 年 12 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 1 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 15,000 股的回购注销手续。

9、2020年4月6日，公司第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十六次会议审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。

10、根据《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价方式回购股份的补充规定》及《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等法律法规的有关规定，公司向深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理回购股份注销事宜。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司关于回购注销15,000股权激励股的事宜已于2019年12月24日完成。

11、2020年4月6日，公司召开了第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。

12、2020年4月21日，公司披露了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，2018年限制性股票激励计划首次授予的89人的限制性股票共626,884股解除限售并上市流通，上市日为2020年4月24日。

13、2020 年7月 23 日，公司召开了第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过

了《关于回购注销首次授予部分限制性股票的议案》；2020 年 11 月 3 日，公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销首次授予部分限制性股票的议案》，本次回购并注销 1 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 50,474 股。

14、2020 年 7 月 23 日，公司召开了第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划暂缓授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。2020 年 8 月 6 日，公司披露了《关于 2018 年限制性股票激励计划暂缓授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，2018 年限制性股票激励计划首次授予的 1 人的限制性股票共 24,859 股解除限售并上市流通，上市日为 2020 年 8 月 10 日。

15、2021 年 3 月 14 日，公司召开了第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事发表了意见。2021 年 4 月 13 日，公司披露了《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，2018 年限制性股票激励计划首次授予的 88 人的限制性股票共 602,031 股解除限售并上市流通，上市日为 2021 年 4 月 16 日。

第五节 环境与社会 责任

一、重大环保问题情况

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

是 否

不适用

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对股东、员工、合作伙伴、社会等其他利益相关者的责任。

（一）规范运作、保障股东权益

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规的要求，建立规范的公司治理结构和科学的议事规则，制定了符合公司发展要求的各项规章制度，保证股东大会、董事会、监事会和管理层按照公司章程及各自相应的议事规则及工作细则的规定各司其职、规范运作，形成科学有效的职责分工和制衡机制，能够实现公司、股东、员工长期和谐发展。另外，公司上市后每年均实现大比例现金分红，确保股东投资回报。

（二）员工权益保护

公司贯彻“人人都是人才，关注每个员工的发展”的人才理念，为员工提供基本住房需求，并为员工解决子女当地的就学问题，以鼓励员工在公司长期发展。公司尊重员工，积极听取员工意见，培养员工经营者意识，制定了较为完善的绩效考核体系充分调动员工积极性；持续为员工提供在职培训，全方位提升员工专业能力和素质水平，保证了产品质量的稳定，实现员工与企业的共同成长。公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益，构架和谐稳定的劳资关系。

（三）客户、供应商权益保护

公司秉承“满足客户需求，超越客户期望”的服务理念以及遵循“以客户为中心，满足客户对质量的需求，及时准确判断顾客对质量的潜在需求，并持续改进；遵纪守法，节能降耗，预防污染，持续改进，还人类应有的碧水蓝天白云”的质量、

环境方针，旨在共同建立“长期、稳定、共赢”的产业链与战略合作伙伴关系，诚信经营，通过高质量管理、精益生产等系统性工作，为客户提供优质的产品和服务，为客户、社会创造更大价值的同时，与供应商、客户携手共进，互相监督持续改善，切实履行公司对客户、供应商的社会责任。

第六节 重要事项

一、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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

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

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

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

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	38,878,702	35.05%			19,198,517	-481,660	18,716,857	57,595,559	34.63%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	38,878,702	35.05%			19,198,517	-481,660	18,716,857	57,595,559	34.63%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	38,878,702	35.05%			19,198,517	-481,660	18,716,857	57,595,559	34.63%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	72,050,277	64.95%			36,240,735	431,186	36,671,921	108,722,198	63.37%
1、人民币普通股	72,050,277	64.95%			36,240,735	431,186	36,671,921	108,722,198	63.37%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	110,928,979	100.00%			55,439,252	-50,474	55,388,778	166,317,757	100%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2021年03月29日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票的回购注销手续。公司股份总数由 110,928,979 股变更为110,878,505股。

2、2021年4月13日，公司披露了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，2018年限制性股票激励计划首次授予的88人的限制性股票共602,031股解除限售并上市流通（本次解除限售的股份中高管持股部分计入高管锁定股，实际上市流通股数为431,186股），上市日为2021年4月16日。

3、公司于2021年4月20日披露了《2020年年度权益分配实施公告》，以公司总股本110,878,505股为基数，向全体股东每10股派10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。2020年度权益分派实施完毕后，公司股份总数由110,878,505股变更为166,317,757股

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2020年7月23日，公司召开了第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于回购注销首次授予部分限制性股票的议案》；2020年11月3日，公司2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销首次授予部分限制性股票的议案》，本次回购并注销1名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票50,474股。

2、2020年7月23日，公司召开了第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划暂缓授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。

3、2021年3月14日，公司召开了第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司2020年度利润分配预案的议案》。2021年4月7日，公司召开了2020年年度股东大会，审议通过了《关于公司2020年度利润分配预案的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

王庆华	31,691,881		15,845,940	47,537,821	董监高管锁定股	董监高管锁定股 每年按持股总数的 75% 锁定
张俊霞	1,876,155		938,077	2,814,232	董监高管锁定股	董监高管锁定股 每年按持股总数的 75% 锁定
赵福城	1,145,600		572,799	1,718,399	董监高管锁定 股、股权激励限 售股	董监高管锁定股 每年按持股总数 的 75% 锁定；根 据公司 2018 年股 权激励计划规定 的解限售期解除 限售
姚建美	900,076		450,038	1,350,114	董监高管锁定 股、股权激励限 售股	董监高管锁定股 每年按持股总数 的 75% 锁定；根 据公司 2018 年股 权激励计划规定 的解限售期解除 限售
孔令辉	735,432		367,716	1,103,148	董监高管锁定 股、股权激励限 售股	董监高管锁定股 每年按持股总数 的 75% 锁定；根 据公司 2018 年股 权激励计划规定 的解限售期解除 限售
张胜强	474,115		237,057	711,172	董监高管锁定 股、股权激励限 售股	董监高管锁定股 每年按持股总数 的 75% 锁定；根 据公司 2018 年股 权激励计划规定 的解限售期解除 限售
冯好真	396,049		198,024	594,073	董监高管锁定股	董监高管锁定股 每年按持股总数 的 75% 锁定
崔海军	354,118		177,059	531,177	董监高锁定股、 股权激励限售股	董监高管锁定股 每年按持股总数 的 75% 锁定；根 据公司 2018 年股 权激励计划规定

						的解限售期解除限售
任玉升	187,708		93,854	281,562	董监高锁定股	董监高锁定股每年按持股总数的 75% 锁定
王凯	138,428		69,214	207,642	董监高管锁定股、股权激励限售股	董监高管锁定股每年按持股总数的 75% 锁定；根据公司 2018 年股权激励计划规定的解限售期解除限售
其余 84 名自然人股东	979,140	232,921		746,219	董监高管锁定股、股权激励限售股	董监高管锁定股每年按持股总数的 75% 锁定；根据公司 2018 年股权激励计划规定的解限售期解除限售
合计	38,878,702	232,921	18,949,778	57,595,559	--	--

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	22,103	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王庆华	境内自然人	38.11%	63,383,763		47,537,821	15,845,942		
山东江诣创业投资有限公司	境内非国有法人	2.16%	3,600,006		0	3,600,006		
张俊霞	境内自然人	2.08%	3,452,310	200,000		638,078		
王雪菲	境内自然人	1.44%	2,400,000		0	2,400,000		

王雪梅	境内自然人	1.44%	2,400,000		0	2,400,000		
郑秀莉	境内自然人	1.42%	2,361,264		0	2,361,264		
赵福城	境内自然人	1.28%	2,126,200	110,000	1,718,399	407,801		
国红梅	境内自然人	1.07%	1,778,087		0	1,778,087		
姚建美	境内自然人	0.90%	1,500,152	200,000		150,038		
孔令辉	境内自然人	0.88%	1,470,864		1,103,148	367,716		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王庆华先生为公司控股股东及实际控制人；股东郑秀莉系王庆华之妻；股东王雪梅系王庆华之女；股东王雪菲系王庆华之女；股东国红梅系王庆华弟媳；股东姚建美系王庆华弟媳。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
王庆华	15,845,942	人民币普通股	15,845,942					
山东江诣创业投资有限公司	3,600,006	人民币普通股	3,600,006					
王雪菲	2,400,000	人民币普通股	2,400,000					
王雪梅	2,400,000	人民币普通股	2,400,000					
郑秀莉	2,361,264	人民币普通股	2,361,264					
国红梅	1,778,087	人民币普通股	1,778,087					
#北京益安资本管理有限公司—益安允升私募证券投资基金	652,700	人民币普通股	652,700					
张俊霞	638,078	人民币普通股	638,078					
王德堂	552,658	人民币普通股	552,658					
邓延成	450,000	人民币普通股	450,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无							
前 10 名普通股股东参与融	公司股东北京益安资本管理有限公司—益安允升私募证券投资基金除通过国泰君安证券股份							

资融券业务股东情况说明 (如有)(参见注 4)	有限公司客户信用交易担保证券账户持有 652,700 股。
----------------------------	-------------------------------

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

四、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)
王庆华	董事长	现任	42,255,842			63,383,763			
姚建美	总经理、董事	现任	1,200,101		200,000	1,500,152	100,949	0	76,842
冯好真	财务总监	现任	528,066			792,099			
赵福城	常务副总经理、董事	现任	1,527,467		110,000	2,126,200	50,474		75,711
孔令辉	董事、分公司经理	现任	980,576			1,470,864	50,474		38,421
张胜强	分公司经理	现任	632,154			948,231	50,474		38,421
崔海军	技术总工、董事	现任	472,157			708,236	50,474		38,421
王凯	副总经理	现任	184,571			276,857	50,474		38,421
马骏	副总经理、董事会秘书	现任	75,333			112,999	50,474		38,421
许钢	董事	现任	0			0			
李彬	独立董事	现任	0			0			
崔振进	独立董事	现任	0			0			
周勇	独立董事	现任	0			0			
张俊霞	监事	现任	2,501,540		200,000	3,452,310			
任玉升	监事	现任	250,277			375,416			
张勇	监事	现任	0			0			

合计	--	--	50,608,084	0	510,000	75,147,127	403,793	0	344,658
----	----	----	------------	---	---------	------------	---------	---	---------

注：报告期内，公司实施了 2020 年权益分派，以资本公积金每 10 股转增 5 股，上表中期初数均为转增前股份数，期末数为转增后股份数。

五、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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

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：山东双一科技股份有限公司

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	276,299,118.42	377,339,248.18
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	153,956,378.08	208,518,756.16
衍生金融资产		
应收票据	13,715,778.30	43,767,602.73
应收账款	408,062,461.90	347,509,837.44
应收款项融资	69,615,210.20	81,078,109.34
预付款项	8,018,362.24	6,236,412.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,995,573.18	6,000,904.38
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	165,828,629.97	195,250,561.55
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	123,503.21	5,164,857.09
流动资产合计	1,098,615,015.50	1,270,866,289.09
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	271,316,513.33	274,740,456.39
在建工程	69,578,863.00	48,973,246.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	68,295,424.61	69,456,889.19
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,579,052.70	8,560,649.03
其他非流动资产	49,635,349.80	3,526,298.00
非流动资产合计	467,405,203.44	405,257,539.15
资产总计	1,566,020,218.94	1,676,123,828.24
流动负债：		
短期借款	10,000,000.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	28,930,911.10	33,798,717.39
应付账款	153,967,261.80	187,522,933.57

预收款项		
合同负债	8,385,075.22	55,380,846.18
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	36,120,320.68	63,439,344.80
应交税费	20,540,869.11	23,188,508.01
其他应付款	15,245,261.88	21,464,685.60
其中：应付利息		
应付股利	1,436,977.04	1,458,752.04
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	725,371.47	3,539,461.18
流动负债合计	273,915,071.26	388,334,496.73
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	5,819,212.09	4,711,244.45
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,819,212.09	4,711,244.45
负债合计	279,734,283.35	393,045,741.18
所有者权益：		
股本	166,317,757.00	110,928,979.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	509,569,248.38	570,465,845.01
减：库存股	12,371,937.06	24,407,561.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	90,661,119.68	90,661,119.68
一般风险准备		
未分配利润	531,717,540.53	536,838,938.62
归属于母公司所有者权益合计	1,285,893,728.53	1,284,487,321.31
少数股东权益	392,207.06	-1,409,234.25
所有者权益合计	1,286,285,935.59	1,283,078,087.06
负债和所有者权益总计	1,566,020,218.94	1,676,123,828.24

法定代表人：王庆华

主管会计工作负责人：冯好真

会计机构负责人：赵常超

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	270,448,737.50	374,464,927.89
交易性金融资产	148,456,378.08	208,518,756.16
衍生金融资产		
应收票据	13,715,778.30	43,767,602.73
应收账款	404,200,721.82	343,996,499.51
应收款项融资	68,615,210.20	81,078,109.34
预付款项	7,053,706.48	5,001,275.35
其他应收款	100,830,367.49	87,570,970.93
其中：应收利息		
应收股利		
存货	128,723,461.63	148,372,971.73
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	123,503.21	2,038,715.57
流动资产合计	1,142,167,864.71	1,294,809,829.21
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	103,498,817.00	52,168,690.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	209,767,917.48	216,240,547.49
在建工程	50,961,713.38	36,451,968.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	53,314,775.23	53,941,625.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,387,839.10	7,369,435.43
其他非流动资产	1,747,001.80	3,526,298.00
非流动资产合计	426,678,063.99	369,698,564.74
资产总计	1,568,845,928.70	1,664,508,393.95
流动负债：		
短期借款	10,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	28,930,911.10	33,798,717.39
应付账款	124,601,591.45	154,013,485.73
预收款项		
合同负债	7,357,560.12	55,004,810.74
应付职工薪酬	32,930,863.31	59,005,166.70
应交税费	19,402,902.18	21,270,924.92
其他应付款	101,948,567.61	87,919,552.82

其中：应付利息		
应付股利	1,436,977.04	1,458,752.04
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	725,371.47	3,538,696.37
流动负债合计	325,897,767.24	414,551,354.67
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	325,897,767.24	414,551,354.67
所有者权益：		
股本	166,317,757.00	110,928,979.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	509,569,248.38	570,465,845.01
减：库存股	12,371,937.06	24,407,561.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	90,661,119.68	90,661,119.68
未分配利润	488,771,973.46	502,308,656.59
所有者权益合计	1,242,948,161.46	1,249,957,039.28
负债和所有者权益总计	1,568,845,928.70	1,664,508,393.95

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	561,608,319.90	540,815,077.42
其中：营业收入	561,608,319.90	540,815,077.42
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	444,329,412.07	395,549,893.38
其中：营业成本	386,274,160.61	306,291,957.28
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	5,682,849.18	3,177,214.10
销售费用	10,449,146.16	34,153,564.96
管理费用	28,551,947.40	41,222,092.22
研发费用	12,946,670.24	14,856,612.79
财务费用	424,638.48	-4,151,547.97
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	4,287,849.66	721,767.55
投资收益（损失以“-”号填列）	3,332,691.66	3,978,885.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-881,341.97	-207,661.19
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	124,018,107.18	149,758,176.20
加: 营业外收入	189,001.69	316,519.95
减: 营业外支出	377,634.58	335,715.76
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	123,829,474.29	149,738,980.39
减: 所得税费用	18,770,926.07	24,631,525.12
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	105,058,548.22	125,107,455.27
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	105,058,548.22	125,107,455.27
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	105,757,106.91	125,670,673.00
2.少数股东损益	-698,558.69	-563,217.73
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	105,058,548.22	125,107,455.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	105,757,106.91	125,670,673.00
归属于少数股东的综合收益总额	-698,558.69	-563,217.73
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.640	1.15
（二）稀释每股收益	0.640	1.15

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：王庆华

主管会计工作负责人：冯好真

会计机构负责人：赵常超

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	486,922,717.23	541,534,522.45
减：营业成本	332,120,761.02	329,791,340.48
税金及附加	5,122,341.46	3,055,640.42
销售费用	9,490,017.87	32,654,115.27
管理费用	25,147,646.00	39,272,004.70
研发费用	9,853,954.39	13,494,815.54
财务费用	-141,525.26	-4,511,262.08
其中：利息费用		
利息收入		

加：其他收益	4,184,564.66	687,600.39
投资收益（损失以“－”号填列）	3,332,691.66	3,923,160.77
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-122,691.19	357,885.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	112,724,086.88	132,746,515.24
加：营业外收入	155,748.40	314,881.35
减：营业外支出	124,750.71	335,715.76
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	112,755,084.57	132,725,680.83
减：所得税费用	15,413,262.70	19,908,852.12
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	97,341,821.87	112,816,828.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	97,341,821.87	112,816,828.71
（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	97,341,821.87	112,816,828.71
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	2021 年半年度	2020 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	612,699,442.11	552,297,613.91
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	10,635,387.03	14,762,072.02
收到其他与经营活动有关的现金	9,180,789.72	1,990,294.80
经营活动现金流入小计	632,515,618.86	569,049,980.73
购买商品、接受劳务支付的现金	382,511,295.41	315,099,414.84
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	134,835,127.30	109,642,984.03
支付的各项税费	57,726,858.54	45,979,547.64
支付其他与经营活动有关的现金	18,103,691.08	29,801,317.77
经营活动现金流出小计	593,176,972.33	500,523,264.28
经营活动产生的现金流量净额	39,338,646.53	68,526,716.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	716,500,000.00	1,003,777,000.00
取得投资收益收到的现金	3,395,069.74	3,978,885.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	36,671.68	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	719,931,741.42	1,007,755,885.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	94,987,944.35	66,927,983.70
投资支付的现金	662,000,000.00	979,087,000.00
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	756,987,944.35	1,046,014,983.70
投资活动产生的现金流量净额	-37,056,202.93	-38,259,097.90

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,500,000.00	
取得借款收到的现金	10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	12,500,000.00	
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	110,900,280.00	72,710,270.97
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	24,164.71	
筹资活动现金流出小计	110,924,444.71	72,710,270.97
筹资活动产生的现金流量净额	-98,424,444.71	-72,710,270.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,858,927.52	3,802,915.97
五、现金及现金等价物净增加额	-98,000,928.63	-38,639,736.45
加：期初现金及现金等价物余额	358,888,301.68	113,832,482.52
六、期末现金及现金等价物余额	260,887,373.05	75,192,746.07

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	600,525,835.24	553,357,730.91
收到的税费返还	9,826,296.93	14,454,656.09
收到其他与经营活动有关的现金	8,285,674.86	1,949,950.66
经营活动现金流入小计	618,637,807.03	569,762,337.66
购买商品、接受劳务支付的现金	395,910,413.12	322,599,934.33
支付给职工以及为职工支付的现金	119,052,335.16	101,383,661.97
支付的各项税费	51,727,564.56	44,528,193.92
支付其他与经营活动有关的现金	31,793,150.38	27,375,470.92
经营活动现金流出小计	598,483,463.22	495,887,261.14

经营活动产生的现金流量净额	20,154,343.81	73,875,076.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	716,500,000.00	990,630,000.00
取得投资收益收到的现金	3,395,069.74	3,923,160.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,300.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	719,905,369.74	994,553,160.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,706,328.71	73,126,349.15
投资支付的现金	707,739,269.00	965,940,000.00
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	738,445,597.71	1,039,066,349.15
投资活动产生的现金流量净额	-18,540,227.97	-44,513,188.38
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	10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	
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	110,900,280.00	72,484,025.93
支付其他与筹资活动有关的现金	24,164.71	
筹资活动现金流出小计	110,924,444.71	72,484,025.93
筹资活动产生的现金流量净额	-100,924,444.71	-72,484,025.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,666,660.39	3,897,661.13
五、现金及现金等价物净增加额	-100,976,989.26	-39,224,476.66
加：期初现金及现金等价物余额	356,013,981.39	112,679,099.94
六、期末现金及现金等价物余额	255,036,992.13	73,454,623.28

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	110,928,979.00				570,465,845.01	24,407,561.00			90,661,119.68		536,838,938.62		1,284,487,321.31	-1,409,234.25	1,283,078,087.06
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	110,928,979.00				570,465,845.01	24,407,561.00			90,661,119.68		536,838,938.62		1,284,487,321.31	-1,409,234.25	1,283,078,087.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	55,388,778.00				-60,896,596.63	-12,035,623.94					-5,121,398.09		1,406,407.22	1,801,441.31	3,207,848.53
（一）综合收益总额											105,757,106.91		105,757,106.91	-698,558.69	105,058,548.22
（二）所有者投入和减少资本	-50,474.00				-5,457,344.63	-12,035,623.94							6,527,805.31	2,500,000.00	9,027,805.31
1. 所有者投入的普通股	-50,474.00				-880,532.00	-931,006.00								2,500,000.00	2,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益					975,514.29								975,514.29		975,514.29

的金额															
4. 其他					-5,552,326.92	-11,104,617.94								5,552,291.02	5,552,291.02
(三)利润分配														-110,878,505.00	-110,878,505.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备														-110,878,505.00	-110,878,505.00
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转	55,439,252.00				-55,439,252.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	55,439,252.00				-55,439,252.00										
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	166,317.75				509,569,248.	12,371,937.0			90,661,119.6		531,717,540.		1,285,893.72	392,207.06	1,286,285.93

	7.00				38	6			8		53		8.53		5.59
--	------	--	--	--	----	---	--	--	---	--	----	--	------	--	------

上期金额

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	110,928,979.00				570,771,759.24	36,429,002.81			61,765,120.52		321,192,478.21		1,028,229,334.16	-554,293.52	1,027,675,040.64
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	110,928,979.00				570,771,759.24	36,429,002.81			61,765,120.52		321,192,478.21		1,028,229,334.16	-554,293.52	1,027,675,040.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-3,585,418.82	-12,021,453.76					48,020,387.70		56,456,422.64	-563,217.73	55,893,204.91
（一）综合收益总额											125,670,673.00		125,670,673.00	-563,217.73	125,107,455.27
（二）所有者投入和减少资本					-3,585,418.82	-12,021,453.76							8,436,034.94		8,436,034.94
1. 所有者投入的普通股					-6,239,925.76								-6,239,925.76		-6,239,925.76
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					2,654,506.94								2,654,506.94		2,654,506.94

的金额															
4. 其他						-12,021,453.76							12,021,453.76		12,021,453.76
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	110,928.97				567,186,340.	24,407,549.0			61,765,120.5		369,212,865.		1,084,685.75	-1,117,511.25	1,083,568,245.

	9.00			42	5		2		91		6.80		55
--	------	--	--	----	---	--	---	--	----	--	------	--	----

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	110,928,979.00				570,465,845.01	24,407,561.00			90,661,119.68	502,308,656.59		1,249,957,039.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	110,928,979.00				570,465,845.01	24,407,561.00			90,661,119.68	502,308,656.59		1,249,957,039.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	55,388,778.00				-60,896,596.63	-12,035,623.94				-13,536,683.13		-7,008,877.82
（一）综合收益总额										97,341,821.87		97,341,821.87
（二）所有者投入和减少资本	-50,474.00				-5,457,344.63	-12,035,623.94						6,527,805.31
1. 所有者投入的普通股	-50,474.00				-880,532.00	-931,006.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					975,514.29							975,514.29
4. 其他					-5,552,326.92	-11,104,617.94						5,552,291.02
（三）利润分配										-110,878,505.00		-110,878,505.00

										0		
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-110,878,505.00		-110,878,505.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	55,439,252.00				-55,439,252.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	55,439,252.00				-55,439,252.00							
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	166,317,757.00				509,569,248.38	12,371,937.06			90,661,119.68	488,771,973.46		1,242,948,161.46

上期金额

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	110,92				570,771	36,429,0			61,765,	319,894,9		1,026,931,8

额	8,979.00				,759.24	02.81			120.52	49.47		05.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	110,928,979.00				570,771,759.24	36,429,002.81			61,765,120.52	319,894,949.47		1,026,931,805.42
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-3,585,418.82	-12,021,453.76				35,166,543.41		43,602,578.35
(一)综合收益总额										112,816,828.71		112,816,828.71
(二)所有者投入和减少资本					-3,585,418.82	-12,021,453.76						8,436,034.94
1. 所有者投入的普通股					-6,239,925.76							-6,239,925.76
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					2,654,506.94							2,654,506.94
4. 其他						-12,021,453.76						-12,021,453.76
(三)利润分配										-77,650,285.30		-77,650,285.30
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-77,650,285.30		-77,650,285.30
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	110,928,979.00				567,186,340.42	24,407,549.05			61,765,120.52	355,061,492.88		1,070,534,383.77

三、公司基本情况

山东双一科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系山东德州双一实业有限公司，成立于2000年3月。目前公司注册资本166,317,757.00元，股份总数166,317,757.00股。公司股票于2017年8月8日在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码300690，股票简称“双一科技”。

公司注册地及总部地址：德州市德城区新华工业园双一路1号。

公司行业 and 主要产品：公司属玻璃纤维增强塑料制品制造行业，主要产品包括：非金属模具、新能源风电复合材料部件、车辆轻量化部件、先进复合材料制品和精品游钓艇五大板块。

本财务报告由本公司董事会于2021年7月22日批准报出。

本公司报告期将本公司的全资子公司双一科技盐城有限公司、双一游艇（海南）有限公司，控股子公司山东双一游艇有限公司、产研新材料研究院（德州）有限公司（详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中的权益”）纳入了合并范围。

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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2021年6月30日的财务状况、2021年1-6月份的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以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. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值

(或发行股份面值总额)的差额,应当调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债,在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

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

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

3. 合并财务报表抵销事项

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

4. 合并取得子公司会计处理

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

5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制

权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

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

（1）金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

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

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

11、应收票据

详见“10、金融工具”

12、应收账款

详见“10、金融工具”

13、应收款项融资

详见“10、金融工具”

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

详见“10、金融工具”

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：库存商品及发出商品按照产品的订单售价，减去需发生的费用及税金，确定可变现净值；半成品及在产品按照产品的订单售价，减完工尚需加工的费用、需发生的费用及税金确定可变现净值。原材料按照可生产的完工产品订单售价，减完工尚需加工的费用、需发生的费用及税金确定可变现净值。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

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

时，做相反分录。

17、合同成本

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

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

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

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

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

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

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

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. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

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

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30	5	3.17-19.00
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	8	5	11.88
其他设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部

完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

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

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法

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

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利技术	10	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。(a) 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；(b) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(c) 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；(d)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；(e)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

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

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

36、预计负债

37、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

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

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

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

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

本公司收入确认的具体方法：

1、销售商品

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品等因素的基础上，在将产品交付客户或取得双方核实的消耗清单时确认收入。

2、需要安装的产品

本公司销售需要安装的大型非金属模具通常包含设备销售和安装服务的组合等多项承诺，设备销售和安装服务具有高度的关联性，应识别为一项履约义务客户，因此本公司需要安装的大型非金属模具，待安装完毕取得服务报告时确认收入。

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. 政府补助的类型及会计处理

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

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，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁的会计处理方法

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

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
财政部于 2018 年 12 月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行。	经 2021 年 07 月 22 日召开的第三届董事会第四次会议审议批准。	无
公司拟将对库存商品、发出商品和在产品的计价方法采用个别计价法变更为加	经 2021 年 03 月 5 日召开的第三届董事会第二次会议审议批准。	无

权平均法。公司将根据产品类型及各分公司、子公司实际情况于 2021 年 1 月 1 日起逐步开始执行该会计政策		
---	--	--

- 1、本公司租赁业务为短期租赁，对年初留存收益及财务报表其他相关项目无影响。
2、公司存货发出计价方法会计政策变更，不会对当期和变更之前的公司财务报表产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行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

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

本公司租赁业务为短期租赁，对年初留存收益及财务报表其他相关项目无影响。

(4) 2021 年起首次执行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	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	13%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	应纳税所得额
教育费附加	应纳流转税额	3%

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%
双一科技盐城有限公司	25%
山东双一游艇有限公司	25%
双一游艇（海南）有限公司	25%
产研新材料研究院（德州）有限公司	25%

2、税收优惠

本公司为高新技术企业，享受15%的企业所得税优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	14,661.69	16,860.70
银行存款	260,872,711.36	358,871,440.98
其他货币资金	15,411,745.37	18,450,946.50
合计	276,299,118.42	377,339,248.18
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	15,411,745.37	18,450,946.50

其他说明

其他货币资金明细

使用受限制原因	合并金额	合并金额
票据保证金	9,800,000.00	17,222,931.82
履约保证金	5,105,031.86	721,301.17
工程保证金	506,713.51	506,713.51
合计	15,411,745.37	18,450,946.50

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	153,956,378.08	208,518,756.16
其中：		
理财产品	153,956,378.08	208,518,756.16
其中：		
合计	153,956,378.08	208,518,756.16

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	13,995,692.14	44,660,819.11
坏账准备	-279,913.84	-893,216.38
合计	13,715,778.30	43,767,602.73

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	13,995,692.14	100.00%	279,913.84	2.00%	13,715,778.30	44,660,819.11	100.00%	893,216.38	2.00%	43,767,602.73
其中：										
合计	13,995,692.14	100.00%	279,913.84	2.00%	13,715,778.30	44,660,819.11	100.00%	893,216.38	2.00%	43,767,602.73

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：279,913.84

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	13,995,692.14	279,913.84	2.00%
合计	13,995,692.14	279,913.84	--

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	
坏账准备	893,216.38	-613,302.54				279,913.84
合计	893,216.38	-613,302.54				279,913.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,193,853.18	5.63%	25,193,853.18	100.00%	0.00	25,193,853.18	6.53%	25,193,853.18	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	422,693,518.21	94.37%	14,631,056.31	3.46%	408,062,461.90	360,616,799.74	93.47%	13,106,962.30	3.63%	347,509,837.44
其中：										
账龄分析法组合	422,693,518.21	94.37%	14,631,056.31	3.46%	408,062,461.90	360,616,799.74	93.47%	13,106,962.30	3.63%	347,509,837.44
合计	447,887,371.39	100.00%	39,824,909.49	8.89%	408,062,461.90	385,810,652.92	100.00%	38,300,815.48	9.93%	347,509,837.44

按单项计提坏账准备：25,193,853.18

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
沈阳华创风能有限公司及其子公司	14,995,190.86	14,995,190.86	100.00%	预计收回具有重大不确定性
美泽风电设备制造（内蒙古）有限公司及其子公司	6,613,620.00	6,613,620.00	100.00%	预计收回具有重大不确定性
南通东泰新能源设备有限公司	1,605,815.00	1,605,815.00	100.00%	预计收回具有重大不确定性
南京中人能源科技有限公司及其子公司	1,979,227.32	1,979,227.32	100.00%	预计收回具有重大不确定性
合计	25,193,853.18	25,193,853.18	--	--

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：14,631,056.31

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	406,368,604.23	8,127,372.08	2.00%
逾期 1 年以内	6,238,004.02	935,700.60	15.00%
逾期 1 至 2 年	9,037,852.66	4,518,926.33	50.00%
逾期 2 年以上	1,049,057.30	1,049,057.30	100.00%
合计	422,693,518.21	14,631,056.31	--

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）	406,368,604.23
1 至 2 年	6,238,004.02
2 至 3 年	9,037,852.66
3 年以上	26,242,910.48
3 至 4 年	26,242,910.48
合计	447,887,371.39

(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	

坏账准备	38,737,805.97	1,087,103.52				39,824,909.49
合计	38,737,805.97	1,087,103.52				39,824,909.49

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
前五名汇总	256,932,926.75	60.78%	5,138,658.54
合计	256,932,926.75	60.78%	

(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
应收票据	69,615,210.20	81,078,109.34
合计	69,615,210.20	81,078,109.34

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	7,703,088.09	96.07%	6,030,600.95	96.70%
1 至 2 年	192,724.43	2.40%	149,084.00	2.39%
2 至 3 年	78,102.25	0.97%	51,901.64	0.83%
3 年以上	44,447.47	0.55%	4,825.63	0.08%
合计	8,018,362.24	--	6,236,412.22	--

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

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
前五名汇总	2,699,650.16	33.67
合计	2,699,650.16	33.67

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,995,573.18	6,000,904.38
合计	2,995,573.18	6,000,904.38

(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	423,100.00	1,952,693.60
员工款项	1,531,352.77	1,028,117.24
应收出口退税款	631,004.45	2,306,838.05
其他	630,975.04	963,564.07
坏账准备	-220,859.08	-250,308.58
合计	2,995,573.18	6,000,904.38

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	45,245.35	90,023.23	115,040.00	250,308.58
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-29,449.50			-29,449.50
2021 年 6 月 30 日余额	15,795.85	90,023.23	115,040.00	220,859.08

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）	2,484,259.96
1 至 2 年	346,032.30
2 至 3 年	253,000.00
3 年以上	133,140.00
3 至 4 年	133,140.00
合计	3,216,432.26

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	
坏账准备	250,308.58	-29,449.50				220,859.08
合计	250,308.58	-29,449.50				220,859.08

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
客户一	出口退税	438,699.40	一年以内	13.64%	8,773.99
客户二	预付处理费	339,932.30	1-2 年	10.57%	50,989.85
客户三	保证金	200,000.00	1 年以内	6.22%	4,000.00
客户四	押金	150,000.00	2-3 年	4.66%	75,000.00
客户五	押金	100,000.00	2-3 年	3.11%	50,000.00
合计	--	1,228,631.70	--	38.20%	188,763.84

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	53,537,027.23		53,537,027.23	58,257,575.35		58,257,575.35
在产品	43,408,072.54		43,408,072.54	73,847,220.95		73,847,220.95
库存商品	25,503,426.54	165,746.44	25,337,680.10	15,078,335.73	165,746.44	14,912,589.29
发出商品	43,832,561.52	286,711.42	43,545,850.10	48,519,887.38	286,711.42	48,233,175.96
合计	166,281,087.83	452,457.86	165,828,629.97	195,703,019.41	452,457.86	195,250,561.55

(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	
库存商品	165,746.44					165,746.44
发出商品	286,711.42					286,711.42
合计	452,457.86					452,457.86

(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
待抵扣增值税进项税额	123,503.21	5,164,857.09
合计	123,503.21	5,164,857.09

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)	

2021 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)	
2021 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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2021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		
一、合营企业										
二、联营企业										

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

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	271,316,513.33	274,740,456.39
合计	271,316,513.33	274,740,456.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	218,440,456.89	139,865,116.76	7,837,211.82	9,153,647.02	2,566,551.88	377,862,984.37
2.本期增加金额	622,738.48	5,685,472.17	380,315.20	410,385.50	425,515.33	7,524,426.68
(1) 购置		1,236,354.57	380,315.20	410,385.50	425,515.33	2,452,570.60
(2) 在建工程转入	622,738.48	4,449,117.60				5,071,856.08
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		309,546.43	5,965.31	269,671.00		585,182.74
(1) 处置或		309,546.43	5,965.31	269,671.00		585,182.74

报废						
4.期末余额	219,063,195.37	145,241,042.50	8,211,561.71	9,294,361.52		384,802,228.31
二、累计折旧						
1.期初余额	39,622,493.17	52,464,331.37	5,058,670.18	4,844,748.05	1,132,285.21	103,122,527.98
2.本期增加金额	3,515,487.04	6,272,475.38	479,986.84	417,164.22	181,141.02	10,866,254.50
(1) 计提	3,515,487.04	6,272,475.38	479,986.84	417,164.22	181,141.02	10,866,254.50
3.本期减少金额		261,973.01	5,667.04	235,427.45		503,067.50
(1) 处置或报废		261,973.01	5,667.04	235,427.45		503,067.50
4.期末余额	43,137,980.21	58,474,833.74	5,532,989.98	5,026,484.82	1,313,426.23	113,485,714.98
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	175,925,215.16	86,766,208.76	2,678,571.73	4,267,876.70	1,678,640.98	271,316,513.33
2.期初账面价值	178,817,963.72	87,400,785.39	2,778,541.64	4,308,898.97	1,434,266.67	274,740,456.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	69,578,863.00	48,973,246.54
合计	69,578,863.00	48,973,246.54

(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
餐厅办公楼车间	35,668,663.42		35,668,663.42	27,842,716.45		27,842,716.45
泵房	1,936,200.37		1,936,200.37	1,773,815.05		1,773,815.05
八期车间	1,785,032.49		1,785,032.49	1,762,697.58		1,762,697.58
天然气供暖设备	619,469.01		619,469.01	1,387,610.63		1,387,610.63
盐城仓库 1	1,155,507.61		1,155,507.61	206,636.95		206,636.95
复合材料应用研发中心	8,377,938.88		8,377,938.88	1,126,875.16		1,126,875.16
盐城三车间	8,416,416.04		8,416,416.04	3,151,284.07		3,151,284.07
盐城四车间	7,576,633.68		7,576,633.68	5,174,020.78		5,174,020.78
其他	4,043,001.50		4,043,001.50	6,547,589.87		6,547,589.87

合计	69,578,863.00		69,578,863.00	48,973,246.54		48,973,246.54
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(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
餐厅办公楼车间	55,000,000.00	27,842,716.45	7,825,946.97			35,668,663.42	64.85%	65%				其他
复合材料应用研发中心	130,000,000.00	1,126,875.16	7,251,063.72			8,377,938.88	6.44%	6%				募股资金
盐城三车间	15,000,000.00	3,151,284.07	5,265,131.97			8,416,416.04	56.11%	56%				募股资金
盐城四车间	15,000,000.00	5,174,020.78	2,402,612.90			7,576,633.68	50.51%	51%				募股资金
合计	215,000,000.00	37,294,896.46	22,744,755.56			60,039,652.02	--	--				--

(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	合计
一、账面原值				
1.期初余额	67,172,072.75	9,000,000.00		76,172,072.75
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	67,172,072.75	9,000,000.00		76,172,072.75
二、累计摊销				
1.期初余额	5,065,183.56	1,650,000.00		6,715,183.56
2.本期增加金额	711,464.58	450,000.00		1,161,464.58
(1) 计提	711,464.58	450,000.00		1,161,464.58

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,776,648.14	2,100,000.00			7,876,648.14
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	61,395,424.61	6,900,000.00			68,295,424.61
2.期初账面价值	62,106,889.19	7,350,000.00			69,456,889.19

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

合计								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

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		
合计						

(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

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	39,323,077.34	5,903,822.60	39,480,299.99	5,927,405.99
递延收益	4,711,244.45	1,177,811.11	4,711,244.45	1,177,811.11
股权激励费用	9,982,793.24	1,497,418.99	9,702,879.51	1,455,431.93
合计	54,017,115.03	8,579,052.70	53,894,423.95	8,560,649.03

(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

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		8,579,052.70		8,560,649.03

(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	2,283,116.73	416,498.31
可抵扣亏损	5,751,352.09	4,153,739.10
合计	8,034,468.82	4,570,237.41

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	1,554,799.21	1,554,799.21	
2025 年	2,598,939.89	2,598,939.89	
2026 年	1,597,612.99		
合计	5,751,352.09	4,153,739.10	--

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
预付长期资产购置款	49,635,349.80		49,635,349.80	3,526,298.00		3,526,298.00
合计	49,635,349.80		49,635,349.80	3,526,298.00		3,526,298.00

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	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,930,911.10	33,798,717.39
合计	28,930,911.10	33,798,717.39

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
1 年以内（含 1 年）	144,248,868.25	181,067,114.26
1 年以上	9,718,393.55	6,455,819.31
合计	153,967,261.80	187,522,933.57

(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
预收货款	8,385,075.22	55,380,846.18
合计	8,385,075.22	55,380,846.18

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	63,439,344.80	100,071,530.28	127,390,554.40	36,120,320.68
二、离职后福利-设定提存计划		11,147,712.37	11,147,712.37	
合计	63,439,344.80	111,219,242.65	138,538,266.77	36,120,320.68

(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	52,664,163.97	94,419,739.77	121,044,303.28	26,039,600.46
2、职工福利费	1,888,367.50	4,114,697.39	4,439,532.54	1,563,532.35
3、社会保险费		526,468.12	526,468.12	
其中：医疗保险费		489,936.75	489,936.75	
工伤保险费		34,884.64	34,884.64	
生育保险费		1,646.73	1,646.73	
4、住房公积金		1,010,625.00	1,010,625.00	
5、工会经费和职工教育经费	8,886,813.33		369,625.46	8,517,187.87
合计	63,439,344.80	100,071,530.28	127,390,554.40	36,120,320.68

(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		11,103,716.11	11,103,716.11	
2、失业保险费		43,996.26	43,996.26	
合计		11,147,712.37	11,147,712.37	

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	5,884,738.70	5,440,561.46
企业所得税	9,716,355.38	16,002,933.13
个人所得税	3,129,314.61	358,609.14
城市维护建设税	540,558.24	315,555.54
教育费附加	271,841.71	163,764.24
地方教育费附加	181,227.81	109,176.16
房产税	437,990.31	377,475.37
土地使用税	348,163.55	348,329.34
其他	30,678.80	72,103.63
合计	20,540,869.11	23,188,508.01

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	1,436,977.04	1,458,752.04
其他应付款	13,808,284.84	20,005,933.56
合计	15,245,261.88	21,464,685.60

(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
限制性股票股利	1,436,977.04	1,458,752.04
合计	1,436,977.04	1,458,752.04

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
押金、保证金	530,495.95	3,243,915.01
应付内部员工款项	2,993,337.50	4,799,352.05
应付内部员工款项	6,186,054.98	11,738,346.00
其他	4,098,396.41	224,320.50
合计	13,808,284.84	20,005,933.56

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
预收货款中销项税	725,371.47	3,539,461.18
合计	725,371.47	3,539,461.18

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：

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	4,711,244.45	1,194,400.00	86,432.36	5,819,212.09	
合计	4,711,244.45	1,194,400.00	86,432.36	5,819,212.09	--

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
基础设施配	4,711,244.45	1,194,400.00		86,432.36			5,819,212.09	与资产相关

其他说明：

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	110,928,979.00			55,439,252.00	-50,474.00	55,388,778.00	166,317,757.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	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）	559,161,986.54	639,726.24	56,319,784.00	503,481,928.78
其他资本公积	11,303,858.47	975,514.29	6,192,053.16	6,087,319.60
合计	570,465,845.01	1,615,240.53	62,511,837.16	509,569,248.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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
回购股票	24,407,561.00		12,035,623.94	12,371,937.06
合计	24,407,561.00		12,035,623.94	12,371,937.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	90,661,119.68			90,661,119.68
合计	90,661,119.68			90,661,119.68

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	536,838,938.62	
调整后期初未分配利润	536,838,938.62	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	105,757,106.91	
应付普通股股利	110,878,505.00	
期末未分配利润	531,717,540.53	

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	561,161,748.77	386,271,731.81	523,476,334.38	290,517,789.46
其他业务	446,571.13	2,428.80	17,338,743.04	15,774,167.82
合计	561,608,319.90	386,274,160.61	540,815,077.42	306,291,957.28

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	561,608,319.90		561,608,319.90
其中：			
风电配套类	281,148,767.69		281,148,767.69
模具类	207,558,710.13		207,558,710.13
车辆覆盖件类	55,005,665.10		55,005,665.10
游艇业务	8,224,177.22		8,224,177.22
其他	9,670,999.76		9,670,999.76
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 21,543.20 万元，其中，20,780.00 万元预计将于 2021 年度确认收入，763.20 万元预计将于 2022 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	2,202,759.90	1,522,315.44
教育费附加	1,060,105.01	1,142,082.74

房产税	856,714.40	676,100.71
土地使用税	696,327.10	-430,713.86
印花税	157,991.50	152,079.50
地方教育费附加	706,736.69	
水利基金		113,133.66
其他税费	2,214.58	2,215.91
合计	5,682,849.18	3,177,214.10

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	6,726,264.26	5,703,391.76
差旅费	403,757.22	278,843.32
广告费	438,444.03	399,666.58
运费		25,192,236.22
售后服务	1,511,114.37	534,506.80
其他费用	1,369,566.28	2,044,920.28
合计	10,449,146.16	34,153,564.96

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	18,552,138.21	25,505,623.15
办公费	519,318.94	511,267.19
保险费	443,957.03	380,328.03
班车费	281,370.00	472,900.00
招待费	793,686.44	682,444.14
折旧摊销费	2,926,386.41	2,379,375.63
修理费	1,352,253.76	2,931,790.02
中介机构费	632,352.76	613,207.53
差旅费	314,600.49	230,187.69
股权激励	380,463.79	45,300.79

其他费用	2,355,419.57	7,469,668.05
合计	28,551,947.40	41,222,092.22

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	12,946,670.24	14,856,612.79
合计	12,946,670.24	14,856,612.79

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	24,164.71	
减：利息收入	-1,597,477.13	-1,877,842.48
汇兑损失	1,858,927.52	9,646,523.92
手续费支出及其他	139,023.38	286,432.97
合计	424,638.48	-4,151,547.97

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
政府补助	4,287,849.66	721,767.55

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置其他债权投资取得的投资收益		-3,643.98
理财产品收益	3,332,691.66	3,982,529.78
合计	3,332,691.66	3,978,885.80

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-1,524,094.01	-200,037.61
其他应收款信用减值损失	29,449.50	-7,623.58
应收票据信用减值损失	613,302.54	
合计	-881,341.97	-207,661.19

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

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

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
赔款收入		914.82	
其他	189,001.69	315,605.13	189,001.69

合计	189,001.69	316,519.95	189,001.69
----	------------	------------	------------

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		311,567.25	
非流动资产损坏报废损失	45,443.56	24,148.51	45,443.56
其他	332,191.02		332,191.02
合计	377,634.58	335,715.76	377,634.58

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	18,789,329.74	24,577,872.23
递延所得税费用	-18,403.67	53,652.89
合计	18,770,926.07	24,631,525.12

(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	123,829,474.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,681,860.10
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	589,065.95
研发费用加计扣除	-1,499,999.98
所得税费用	18,770,926.07

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
利息收入	1,597,477.13	952,007.30
政府补助	5,395,817.30	721,767.55
往来款项	1,998,493.60	
其他	189,001.69	316,519.95
合计	9,180,789.72	1,990,294.80

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
金融手续费等	471,214.40	115,760.33
费用中的付现支出	14,807,193.36	29,685,557.44
往来款项	2,825,283.32	
合计	18,103,691.08	29,801,317.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到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
回购股权激励利息	24,164.71	
合计	24,164.71	

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	105,058,548.22	125,107,455.27
加：资产减值准备	881,341.97	207,661.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,866,254.50	8,335,952.96
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,161,464.58	995,983.23
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		24,143.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	45,443.56	-2,338.51
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,883,092.23	-3,199,540.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,332,691.66	-3,978,885.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-18,403.67	53,652.89

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	29,421,931.58	-123,616,566.55
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-1,816,546.70	-124,829,779.35
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-105,787,302.37	189,428,977.90
其他	975,514.29	
经营活动产生的现金流量净额	39,338,646.53	68,526,716.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	260,887,373.05	75,192,746.07
减：现金的期初余额	358,888,301.68	113,832,482.52
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-98,000,928.63	-38,639,736.45

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	260,887,373.05	358,888,301.68
三、期末现金及现金等价物余额	260,887,373.05	358,888,301.68

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,411,745.37	保证金
应收款项融资	19,130,911.10	质押
合计	34,542,656.47	--

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	--	--	183,082,867.90
其中：美元	25,673,719.39	6.4601	165,854,794.63
欧元	2,007,777.03	7.6862	15,432,175.80
港币			
澳元	298,588.18	4.8528	1,448,988.86
丹麦克朗	1,952.50	1.0337	2,018.30
加拿大元	25,977.39	5.2097	135,334.41
卢比	1,000.00	0.0868	86.80
新西兰元	46,390.96	4.5153	209,469.10
应收账款	--	--	39,620,433.09

其中：美元	3,800,385.51	6.4601	24,550,870.43
欧元	1,647,341.25	7.6862	12,661,794.32
港币			
澳元	47,429.29	4.8528	230,164.86
新西兰元	482,272.16	4.5153	2,177,603.48
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
----	----	------	-----------

(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：

本公司于2021年1月20日成立了控股子公司产研新材料研究院（德州）有限公司，注册资本5000万元。

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	
双一科技盐城有限公司	江苏盐城	盐城市大丰区申丰路以西、永鼎路以北	风力发电机组零件、模具研发、设计、制造；风机、冷却塔设计、制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	100.00%		投资设立
山东双一游艇有限公司	山东德州	山东省德州市武城县四女寺镇德商公路北	中小型复合材料游艇的研发、设计及制造销售；中小型铝合金游艇和游艇拖车的研发、设计及制造、销售；游艇配件的研发、设计及制造、销售；货物及技术的进出口业务	70.00%		投资设立
双一游艇（海南）有限公司	海南省	海南省三亚市天涯区三亚湾路国际客运港区国际养生度假中心酒店 B 座(2#楼)23 楼 2307 室	娱乐船和运动船制造；娱乐船和运动船销售；船舶制造；船舶改装；船舶设计；船舶修理；船舶销售；金属船舶制造；非金属船舶制造；水上运	100.00%		投资设立

			输设备零配件销售；玻璃制造			
产研新材料研究院（德州）有限公司	山东德州	山东省德州市德城区新华街道办事处双一路 1 号	一般项目：新材料技术推广服务；新材料技术研发；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；玻璃纤维增强塑料制品制造；玻璃纤维增强塑料制品销售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；会议及展览服务	79.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

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

(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

--	--

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	

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

--	--	--

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

本公司生产经营的目标是使股东利益最大化，在正常的生产经营中主要会面临以下金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。

(一) 市场风险

1、价格风险

本公司的价格风险主要来源于原材料和产品价格的波动。公司市场监管部门持续分析和监控主要原材料和产品的价格波动趋势，及时制定相应的对策，以降低风险。

2、外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司出口业务主要以美元和欧元结算，汇率的变动对公司利润影响较大。2021年6月30日，本公司的以下外币资产汇率变动，可能对未来的经营业绩产生影响。如果人民币升值或贬值1%，影响利润2,227,033.01元。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

3、利率风险

截止2021年6月30日，本公司信用借款1000万元，利率的变动对公司影响较小。

(二) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款等。

本公司银行存款主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司应收票据主要为银行承兑汇票，不会产生因出票人违约而导致的任何重大损失，存在较低的信用风险。

应收账款方面，为降低信用风险，本公司建立了明确的赊销规则以及催收政策，并建立了客户信用管理体系。此外，本公司核对应收账款回收情况，并对逾期未还的进行风险提示，以保证及时催收回款。

(三) 流动性风险

本公司的政策是定期检查当前和预期的资金流动性需求，以及是否符合借款合同的规定，以确保公司维持充裕的现金储备，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足长短期的流动资金需求。

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

本企业的母公司情况的说明

本公司的实际控制人

实际控制人	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
王庆华	38.11	38.11

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

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。

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
姚建美	总经理、董事
冯好真	财务总监
赵福城	常务副总经理、董事
孔令辉	董事、分公司经理
张胜强	副总经理
崔海军	董事、技术总工
王凯	副总经理、分公司经理
马骏	副总经理、董事会秘书
许钢	董事
周勇、李彬、崔振进	独立董事
张俊霞、任玉升、张勇	监事
陵县康深牧业有限公司	受公司实际控制人直系亲属控制的企业
德州卓瑞空调设备有限公司	受公司实际控制人直系亲属控制的企业
济南双一环境工程有限公司	受公司实际控制人直系亲属控制的企业
北京盛世联盟会展有限公司	独立董事崔振进控制的企业
天津莱特沃德会展有限公司	独立董事崔振进控制的企业

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	2,801,852.38	2,669,300.00

(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

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	602,031.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	18,033,814.30
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	975,514.29

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

无

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

无

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

无

(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

无

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

无

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,193,853.18	5.69%	25,193,853.18	100.00%	0.00	25,193,853.18	6.60%	25,193,853.18	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	417,636,136.86	94.31%	13,435,415.04	3.22%	404,200,721.82	356,666,471.32	93.40%	12,669,971.81	3.55%	343,996,499.51
其中:										
账龄分析法组合	417,636,136.86	94.31%	13,435,415.04	3.22%	404,200,721.82	354,959,794.72	92.95%	12,669,971.81	3.57%	342,289,822.91
合并范围内关联方款项						1,706,676.60	0.45%			1,706,676.60
合计	442,829,990.04	100.00%	38,629,268.22	8.72%	404,200,721.82	381,860,324.50	100.00%	37,863,824.99	9.92%	343,996,499.51

按单项计提坏账准备: 25,193,853.18

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
沈阳华创风能有限公司及其子公司	14,995,190.86	14,995,190.86	100.00%	预计收回具有重大不确定性
美泽风电设备制造(内蒙古)有限公司及其子公司	6,613,620.00	6,613,620.00	100.00%	预计收回具有重大不确定性
南通东泰新能源设备有限公司	1,605,815.00	1,605,815.00	100.00%	预计收回具有重大不确定性
南京中人能源科技有限公司及其子公司	1,979,227.32	1,979,227.32	100.00%	预计收回具有重大不确定性
合计	25,193,853.18	25,193,853.18	--	--

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: 13,435,415.04

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

未逾期	403,867,626.18	8,077,352.52	2.00%
逾期 1 年以内	5,859,204.20	878,880.63	15.00%
逾期 1 至 2 年	6,860,249.18	3,430,124.59	50.00%
逾期 2 年以上	1,049,057.30	1,049,057.30	100.00%

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)	403,867,626.18
1 至 2 年	5,859,204.20
2 至 3 年	6,860,249.18
3 年以上	26,242,910.48
3 至 4 年	26,242,910.48
合计	442,829,990.04

(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	
坏账准备	38,300,815.48	328,452.74				38,629,268.22
合计	38,300,815.48	328,452.74				38,629,268.22

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
前五名汇总	256,932,926.75	61.52%	5,138,658.54
合计	256,932,926.75	61.52%	

(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	100,830,367.49	87,570,970.93
合计	100,830,367.49	87,570,970.93

(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	423,100.00	1,802,693.60
员工款项	1,209,077.44	833,018.99
应收出口退税款	438,699.40	2,203,149.44
单位往来款项	98,832,191.95	82,221,213.89
其他	115,040.00	728,085.81
减：坏账准备	-187,741.30	-217,190.80
合计	100,830,367.49	87,570,970.93

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	42,127.57	60,023.23	115,040.00	217,190.80
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-29,449.50			-29,449.50
2021年6月30日余额	12,678.07	60,023.23	115,040.00	187,741.30

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）	18,214,722.60
1至2年	55,628,441.44
2至3年	27,041,804.75
3年以上	133,140.00
3至4年	133,140.00
合计	101,018,108.79

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	
坏账准备	217,190.80	-29,449.50				187,741.30
合计	217,190.80	-29,449.50				187,741.30

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
1	子公司往来款	74,554,259.64	3 年以内	73.80%	
2	子公司往来款	23,911,997.27	3 年以内	23.67%	
3	出口退税	438,699.40	1 年以内	0.43%	8,773.99
4	预付处理费	339,932.30	1-2 年	0.34%	50,989.85
	保证金	200,000.00	1 年以内	0.20%	4,000.00
合计	--	99,444,888.61	--	98.44%	63,763.84

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	103,498,817.00		103,498,817.00	52,168,690.00		52,168,690.00
合计	103,498,817.00		103,498,817.00	52,168,690.00		52,168,690.00

(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		

双一科技盐城有限公司	30,875,238.00	61,949.00					30,937,187.00	
山东双一游艇有限公司	21,293,452.00	28,909.00					21,322,361.00	
双一游艇（海南）有限公司		46,239,269.00					46,239,269.00	
产研新材料研究院（德州）有限公司		5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	52,168,690.00	51,330,127.00					103,498,817.00	

(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	486,361,631.73	331,932,284.01	523,617,214.93	313,023,547.11
其他业务	561,085.50	188,477.01	17,917,307.52	16,767,793.37
合计	486,922,717.23	332,120,761.02	541,534,522.45	329,791,340.48

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：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 21,543.20 万元，其中，20,780.00 万元预计将于 2021 年度确认收入，763.20 万元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明：

上述“本报告期末已签订合同……”指本公司截止至2021年6月30日客户已下的确切订单，不包括签订的框架性合同。

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	3,332,691.66	3,923,160.77
合计	3,332,691.66	3,923,160.77

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	-45,443.56	
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）	4,287,849.66	
委托他人投资或管理资产的损益	3,332,691.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-143,189.33	
减：所得税影响额	1,103,151.71	
少数股东权益影响额	5,137.77	
合计	6,323,618.95	--

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	8.14%	0.640	0.640
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.66%	0.600	0.600

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

山东双一科技股份有限公司

法定代表人：王庆华

2021 年 7 月 23 日