

证券代码：300690

证券简称：双一科技

公告编号：2021-008

山东双一科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 110878505 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	双一科技	股票代码	300690
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
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	
办公地址	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	
传真	0534-2600833	0534-2600833	
电话	0534-2267768	0534-2267768	
电子信箱	fin@shuangyitec.com	law@shuangyitec.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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）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-7MW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，成为国内有实力的复合材料制造商。

（二）主要产品

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侵害。	
风电轮毂罩	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。	
叶片根	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。	
大型非金属模具	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>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>	

碳纤维部件	用于飞艇骨架等结构件。	
-------	-------------	--

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	1,391,961,973.95	827,515,391.91	68.21%	536,178,446.93
归属于上市公司股东的净利润	322,192,744.87	152,276,015.09	111.58%	87,885,278.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	309,552,996.15	138,058,253.98	124.22%	74,294,142.01
经营活动产生的现金流量净额	298,461,908.26	57,967,753.74	414.88%	89,288,850.73
基本每股收益（元/股）	2.930	1.39	110.79%	0.91
稀释每股收益（元/股）	2.900	1.37	111.68%	0.91
加权平均净资产收益率	28.15%	15.92%	12.23%	9.46%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	1,676,123,828.24	1,289,269,839.77	30.01%	1,070,089,903.74
归属于上市公司股东的净资产	1,284,487,321.31	1,028,229,334.16	24.92%	913,870,901.31

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	188,474,540.04	352,340,537.38	540,832,699.34	310,314,197.19
归属于上市公司股东的净利润	46,084,869.18	79,585,803.82	160,707,175.00	35,814,896.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,190,717.91	77,514,140.89	155,189,445.51	32,658,691.84
经营活动产生的现金流量净额	12,247,625.09	56,279,091.36	120,765,435.08	109,169,756.73

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

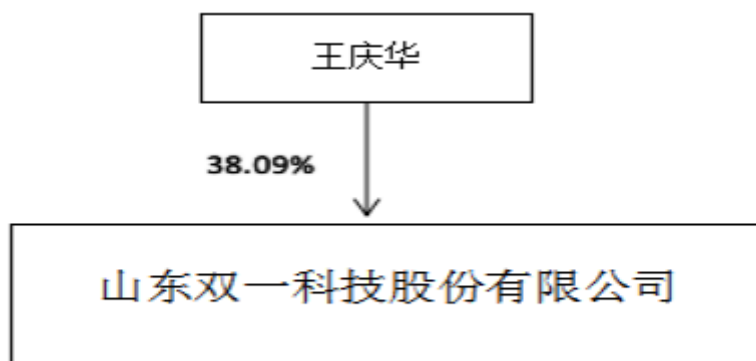
报告期末普通股股东总数	16,015	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,983	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
王庆华	境内自然人	38.09%	42,255,842	31,691,881			
张俊霞	境内自然人	2.26%	2,501,540	1,876,155			
山东江诣创业投资有限公司	境内非国有法人	2.16%	2,400,004				
王雪菲	境内自然人	1.44%	1,600,000				
王雪梅	境内自然人	1.44%	1,600,000				
郑秀莉	境内自然人	1.42%	1,574,176				
赵福城	境内自然人	1.38%	1,527,467	1,213,100			
姚建美	境内自然人	1.08%	1,200,101	900,076			
国红梅	境内自然人	1.07%	1,185,391				
江苏省高科技产业投资股份有限公司	国有法人	0.96%	1,060,000				
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。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，公司聚焦新材料和新能源产业，围绕打造“全球复合材料成型工艺一体化解决方案供应商”的战略发展目标，充分发挥复合材料成型和规模化生产的优势，为国内外客户提供复合材料成型工艺一体化的解决方案。

2020年，是挑战与机遇并存的一年。面对突如其来的新冠病毒疫情，公司上下积极应对，一方面坚持防疫工作不放松，一方面有序开展复工复产和生产经营。在保证公司全员无疫情或疑似的前提下，取得了良好的经营业绩。面对中国陆上风电市场补贴退出带来的市场需求增长，公司及时的扩充了人员、装备和场地，扩展了公司的产能，最大限度的满足了客户的需求。在为客户创造价值的同时，抓住了市场机遇，提升公司的业绩，为公司的股东创造出更多的价值。

2020年度，公司销售收入13.92亿元，较2019年度同比增长68.12%，归属于上市公司股东的净利润3.22亿元，较2019年度同比增长111.84%。具体情况如下：

1、2020年公司主要产品销售情况

(1) 受益于中国风电市场的快速增长，2020年公司风电配套类产品（主要为风电机组罩及导流罩）销售收入实现大幅增长。全年实现销售收入7.20亿元，同比增长45.87%。

(2) 受益于国内陆上风电补贴政策退出带来的风电抢装以及国内海上风电市场快速发展带来的新叶型需求增加，2020年公司大型非金属模具类产品的销售收入也实现了大幅增长。全年实现销售收入5.66亿元，同比增长120.11%。

(3) 公司车辆覆盖类产品（主要为工程车辆覆盖件、农业机械覆盖件及乘用车覆盖件）2020年实现销售收入7271.49万元，同比增长38.75%。车辆覆盖件产品的增长主要来自于工程车辆覆盖件和农业机械覆盖件的增长，受到公司产能的限制，该增长比例未能很好的反映这一细分市场的的市场需求。随着全球新能源汽车行业的发展，汽车零部件轻量化的市场需求，以及公司车辆覆盖类产品产能储备的提升，公司相信车辆覆盖件产品的销售收入会有新的增长动力。

(4) 公司游艇产品（主要为中小型游艇和钓鱼艇）。在海外新冠病毒疫情不断蔓延的背景下，游艇业务面临海外客户所在国港口货运暂停和货运恢复后海运货柜价格3倍以上增长的不利影响。游艇产品实现销售收入821.37万元，同比去年下降19.18%。随着新冠病毒疫苗接种人群比例的增加，海外新冠病毒疫情逐步得到控制，公司持续看好全球复合材料中小型游艇和钓鱼艇行业的复苏，以及对中小小型游艇出口产品的需求。同时看好中国中小小型游艇和钓鱼艇这一大消费市场的快速增长。2020年度，公司积极筹备内销中小型游艇和钓鱼艇产品的研发和生产，相信在2021年度公司的游艇产品将能够服务国内、国外两个市场的客户，为公司游艇业务带来新的增长动力。

2、重视科研投入，积极开展技术储备

2020年度，公司研发总投入5798万元，同比增加88.5%；申报专利24项，获得授权专利19项，使公司累计授权专利数达到116项，其中发明专利14项。分体式智能化风力发电叶片模具列入《2020年山东省创新工业产品目录》。山东省德州市树脂基复合材料重点实验室获批组建，使公司研发平台数量达到6个。双一科技被山东省工信厅认定为山东省技术创新示范企业。公司子公司双一科技盐城有限公司和山东双一游艇有限公司，分别获得江苏省科技厅、山东省科技厅授予的“科技型中小企业”称号。重视科研投入，开展技术储备，为公司持续健康发展提供了技术支持和保障。

3、进一步提升产能，扩大产能储备

公司通过建设并投产新的生产线，挖掘各生产基地产能，提升既有产能生产设备自动化水平等措施，实现产能的较快增

长。

截至2020年底，公司各业务板块产能情况如下：风电配套类产品年产能4000套，大型非金属模具产品年产能55000平米，车辆覆盖件产品年产能25000件，游艇类产品年产能500艘。

截至2020年底，公司累计投产的生产面积约16万平方米。其中，2020年投产的车间有公司盐城子公司的一号车间13000平方米，二号车间11500平方米。公司武城分公司生产基地的五号车间10000平方米，六号车间12000平方米，七号车间5700平方米。2020年全年新增的生产面积约5万平方米。上述厂房投产使用扩大了公司产能，有效缓解了公司的产能压力。

4、募投项目进度提速，首发募投项目有望年内结项

2020年，公司首发募投项目都在有序推进中。“复合材料研发中心”项目的38亩科研用地已经完成公开招拍挂程序，目前项目处于建设施工阶段，有望于2021年度完成投资并结项；“大型非金属模具和机舱罩”项目在公司盐城子公司实施，2021年建设并投产三号车间10000平方米，四号车间10000平方米和专用仓库2000平米，有望于2021年度完成投资并结项。

5、顺利完成公司2016-2020五年发展规划，制定公司新的五年发展规划

2020年，公司顺利完成2016-2020五年发展规划。顺利完成了公司上市的规划目标，超额完成了收入、利润和员工平均收入的目标，实现了做大做强大型非金属模具业务的目标，完成了布局复合材料新能源汽车行业和复合材料游艇制造行业的目标。

2020年，公司新制定了《双一科技2021-2025五年发展战略规划》，在这个规划中树立了聚焦主航道业务、坚持绿色发展、提倡开放式创新以及打造人才优势的总体发展思路；进一步明确打造全球复合材料成型工艺一体化解决方案供应商的战略定位。对公司风电配套类产品、非金属模具产品、车辆复材产品、海洋复材产品和高端复材产品等业务进行了战略发展布局。制定了2021年至2025年分年度的公司收入目标、净利润目标和公司员工收入目标。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
风电配套类	720,082,282.15	277,566,081.15	38.55%	45.87%	42.46%	-0.92%
模具类	566,311,320.49	245,540,539.15	43.36%	120.11%	105.10%	-3.17%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司于 2020 年 04 月 06 日召开了第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。根据有关规定，本次会计政策变更事项无需提交股东大会审议，相关会计政策变更的具体情况如下：

1、变更原因

财政部于 2017 年 07 月 05 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号--收入>的通知》财会【2017】22 号），新准则规定境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业自 2018 年 01 月 01 日起施行新收入准则，其他境内上市企业自 2020 年 01 月 01 日起施行新收入准则，非上市企业自 2021 年 01 月 01 日起施行新收入准则。本次会计政策变更是为了执行上述规定。

2、变更前采用的会计政策

本次变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则--基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

3、变更后采用的会计政策

本次变更后，公司将执行财政部于 2017 年 07 月 05 日修订发布的《企业会计准则第 14 号--收入》的相关规定。其余未变更部分仍采用财政部前期颁布的《企业会计准则--基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

4、变更的日期

公司根据财政部相关文件规定的起始日，开始执行上述新会计政策。

5、本次会计政策变更的主要内容

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。执行《企业会计准则第 14 号--收入》财会【2017】22 号变更的主要内容：新收入准则将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。新准则自 2020 年 01 月 01 日起施行，公司将根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

6、本次会计政策变更的影响

本次会计政策变更是公司根据财政部修订的最新会计准则进行的相应变更，变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况。本次会计政策变更不会对当期和会计政策变更之前的公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司于 2020 年 11 月 26 日召开了第三届董事会第一次临时会议，审议通过了《关于投资设立全资子公司暨游艇销售公司》的议案。2020年12月18日，公司全资子公司双一游艇（海南）有限公司设立，注册资本人民币5000万元。本报告期纳入合并报表范围。