

第一节 重要提示
1 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,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)网站仔细阅读年度报告全文。
2 重大风险提示

公司在本报表“第三部分管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分中详细阐述了公司在经营过程中可能面临的相关风险,敬请投资者予以关注相关内容。

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

4 公司全体董事承诺在所任职期间履行忠实勤勉义务并遵守相关法律法规、规范性文件以及公司制度的规定。

5 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上年度未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7 董事会审议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第一届董事会第十五次会议审议通过,公司2021年利润分配预案拟如下:以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.00元(含税)。截至2021年12月31日,公司总股本1,377,000,000股,以此计算合计派发现金红利141,100,000元(含税)。本年度公司现金分红比例为31.46%;公司不送红股,不派资本公积金转增股本。

本次利润分配方案尚需提交2021年度股东大会审议并通过。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简称

巨一科技

股票代码

688162

变更前股票简称

不适用

公司存续状态情况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人姓名

王伟东

电子邮箱

wedong@jimoo.com

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要产品或服务情况

1. 主营业务

公司是汽车先期制造领域智能装备和新能源汽车电机电控零部件产品的主流供应商,并致力于围绕汽车产业的智能化、电动化、网联化打造成为业内具有国际竞争力的行业领军企业。公司产品主要包括智能装备的数字化、电动汽车零部件产品。公司创新驱动的发展核心,凭借长期积累的产品和技术服务能力,公司与特斯拉、大乘汽车、捷豹路虎、北京奔驰、蔚来汽车、理想汽车、小鹏汽车、广汽丰田、东风本田、上海通用、一汽-大众、东风日产、长安福特、吉利汽车、长城汽车、广汽集团等整车企业,大众多点合作,格特拉克、麦格纳、本田零部件、青山工业、万向精机等零部件企业,宁德时代、国轩高科等动力电池企业,树立了良好的品牌形象。公司与工业尤其是新能源汽车产业的发展做出了自己的贡献。

2. 主要产品及服务

公司主要产品为智能装备和新能源汽车电机电控零部件,其中智能装备主要包括汽车动力总成智能装备、车身连接智能装备和装测生产线;汽车车身智能连接装备和生产线以及数字化运营管理平台等;新能源汽车电机电控零部件产品主要包括新能源汽车电机、电机控制器及集成式驱动系统产品。公司主要产品及应用情况如下:

(1) 智能装备

智能装备是基于对目标产品原理、结构和性能的充分理解,在公司数据仓库与知识库的支持下,通过工艺方案规划、模拟与虚拟测试、设计开发、制造与集成、工程实施、服务与优化等环节为客户所开发的,满足特定需求的,能实现产品高品质、高可靠性、高柔性和生产制造的智能装备和生产线,具体包括如下产品:

a) 动力总成智能装备和装测生产线

汽车动力总成具有结构复杂、零部件众多、加工精度高等特点,对生产过程的工艺及其控制精度提出了较高的要求,动力总成智能装备和装测生产线是将动力总成产品的各个零件按产品工艺流程完成装配及测试工作的智能装备。公司智能装备和装测生产线已广泛应用于众多车企、商用车企、广汽集团、广汽集团、格特拉克、麦格纳、本田零部件、利纳马、上汽变速器、比亚迪、万里扬、法士特、金泰荣等企业,树立了良好的品牌形象。其中主要核心装备和系统如下表所示:

安徽巨一科技股份有限公司

2021 年度报告摘要

公司代码:688162

公司简称:巨一科技

安徽巨一科技股份有限公司

2021 年度报告摘要



b) 动力电池智能装备和装测生产线
公司先后开发出动力电池智能装备和装测生产线产品,并顺利进

入国内排名前列的动力电池生产商和整车生产厂商供应链体系,丰富了公司智能装备领域的产品构成。公司动力电池智能装备和装测生产线定位为电芯核心装备以及动力电池模组及电池包(PACK)设备,能够实现电芯贴膜制片、制芯以及电芯堆叠横模,并对模组进行激光清洗、连接装配、激光焊接等,涵盖叠片、电芯封装、模组装配、清洗、拧紧、焊接、自动检测等关键工序;同时公司的动力电池智能生产管理系统能够自主完成OCV检测、EOL检测等重要功能,能对产品生命周期进行全面跟踪,从而在抗拉强度、密封性能、电性能等方面满足工艺参数要求,保证动力电池的安全性,能够有效提升生产管理水平。公司专注服务于动力电池生产企业及整车企业,产品已成功配套于宁德时代、国轩高科等动力电池生产企业,北京奔驰、上汽通用等整车企业。其中主要核心装备和系统如下表所示:

序号	名称及简述	应用场景	功能描述
1	OCV检测 智能视觉 视觉识别	车间内	检测各款动力电池模组、电池包的OCV值,并根据不同的电压等级进行分类,从而实现自动筛选,提高生产效率。
2	电池包 包装 包装线	车间内	对电池模组进行自动包装,并根据不同的电压等级进行分类,从而实现自动筛选,提高生产效率。
3	电池包 装测 装测线	车间内	对电池模组进行装测,并根据不同的电压等级进行分类,从而实现自动筛选,提高生产效率。
4	电池包 装测 装测线	车间内	对电池模组进行装测,并根据不同的电压等级进行分类,从而实现自动筛选,提高生产效率。



c) 车身智能连接装备和生产系统
车身智能连接生产线是将各汽车车身零件装配,连接成车身的全部成型工位的总称,通常包含侧围板、地梁、门板等总成总成和侧围总拼焊线,公司车身智能连接生产线涵盖连接主要生产过程,可以满足客户对车身生产的需求,提高生产效率,降低成本,提高生产质量,从而在抗拉强度、密封性能、电性能等方面满足工艺参数要求,保证动力电池的安全性,能够有效提升生产管理水平。公司专注服务于动力电池生产企业及整车企业,产品已成功配套于宁德时代、国轩高科等动力电池生产企业,北京奔驰、上汽通用等整车企业。其中主要核心装备和系统如下表所示:

序号	名称及简述	应用场景	功能描述
1	车身智能连接装备和生产系统 车身智能连接生产线	车间内	车身智能连接生产线是将各汽车车身零件装配,连接成车身的全部成型工位的总称,通常包含侧围板、地梁、门板等总成总成和侧围总拼焊线,公司车身智能连接生产线涵盖连接主要生产过程,可以满足客户对车身生产的需求,提高生产效率,降低成本,提高生产质量,从而在抗拉强度、密封性能、电性能等方面满足工艺参数要求,保证动力电池的安全性,能够有效提升生产管理水平。公司专注服务于动力电池生产企业及整车企业,产品已成功配套于宁德时代、国轩高科等动力电池生产企业,北京奔驰、上汽通用等整车企业。其中主要核心装备和系统如下表所示:
2	车身智能连接装备和生产系统 车身智能连接生产线	车间内	车身智能连接生产线是将各汽车车身零件装配,连接成车身的全部成型工位的总称,通常包含侧围板、地梁、门板等总成总成和侧围总拼焊线,公司车身智能连接生产线涵盖连接主要生产过程,可以满足客户对车身生产的需求,提高生产效率,降低成本,提高生产质量,从而在抗拉强度、密封性能、电性能等方面满足工艺参数要求,保证动力电池的安全性,能够有效提升生产管理水平。公司专注服务于动力电池生产企业及整车企业,产品已成功配套于宁德时代、国轩高科等动力电池生产企业,北京奔驰、上汽通用等整车企业。其中主要核心装备和系统如下表所示:
3	车身智能连接装备和生产系统 车身智能连接生产线	车间内	车身智能连接生产线是将各汽车车身零件装配,连接成车身的全部成型工位的总称,通常包含侧围板、地梁、门板等总成总成和侧围总拼焊线,公司车身智能连接生产线涵盖连接主要生产过程,可以满足客户对车身生产的需求,提高生产效率,降低成本,提高生产质量,从而在抗拉强度、密封性能、电性能等方面满足工艺参数要求,保证动力电池的安全性,能够有效提升生产管理水平。公司专注服务于动力电池生产企业及整车企业,产品已成功配套于宁德时代、国轩高科等动力电池生产企业,北京奔驰、上汽通用等整车企业。其中主要核心装备和系统如下表所示:
4	车身智能连接装备和生产系统 车身智能连接生产线	车间内	车身智能连接生产线是将各汽车车身零件装配,连接成车身的全部成型工位的总称,通常包含侧围板、地梁、门板等总成总成和侧围总拼焊线,公司车身智能连接生产线涵盖连接主要生产过程,可以满足客户对车身生产的需求,提高生产效率,降低成本,提高生产质量,从而在抗拉强度、密封性能、电性能等方面满足工艺参数要求,保证动力电池的安全性,能够有效提升生产管理水平。公司专注服务于动力电池生产企业及整车企业,产品已成功配套于宁德时代、国轩高科等动力电池生产企业,北京奔驰、上汽通用等整车企业。其中主要核心装备和系统如下表所示:

d) 数字化运营管理系统
智能生产是新一代智能制造的主线,主要以制造执行系统(MES)及在其基础上更进一步的数字化

(下转B490版)

证券代码:688162 证券简称:巨一科技

安徽巨一科技股份有限公司

2022 第一季度报告

证券代码:688162

证券简称:巨一科技

2022 第一季度报告

项目	2020年12月31日	2021年3月31日
流动资产:		
货币资金	1,759,475,460.02	1,636,019,096.71
应收账款	36,223,073.12	3,111
应收票据	10,000,000.00	10,000,000.00
预付款项	39,862,000.00	40,900.00
其他应收款	6,081,162.00	6,081,162.00
存货	1,500,560,550.00	1,500,560,550.00
合同资产	1,432,329.29	1,432,329.29
流动资产合计	40,406,307.22	5,062
研发费用	7,030	5,029个百万百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	7.03%	5.02%
研发投入占营业收入的百分比	7.03%	5.02%
流动资产	6,109,343,877.68	5,687,666,761.60
流动负债:		
应付账款	2,560,562,550.01	2,554,381,963.02
合同负债	1,445,260.00	1,445,260.00
应付职工薪酬	2,076,000.00	2,076,000.00
应交税费	2,076,000.00	2,076,000.00
应付利息	2,076,000.00	2,076,000.00
应付股利	2,076,000.00	2,076,000.00
其他应付款	2,076,000.00	2,076,000.00
流动负债合计	2,560,562,550.01	2,554,381,963.02
非流动资产:		
长期股权投资	2,076,000.00	2,076,000.00
投资性房地产	2,076,000.00	2,076,000.00
固定资产	2,076,000.00	2,076,000.00
在建工程	2,076,000.00	2,076,000.00
生产性生物资产	2,076,000.00	2,076,000.00
油气资产	2,076,000.00	2,076,000.00
无形资产	2,076,000.00	2,076,000.00
商誉	2,076,000.00	2,076,000.00
长期待摊费用	2,076,000.00	2,076,000.00
递延所得税资产	2,076,000.00	2,076,000.00
其他非流动资产	2,076,000.00	2,076,000.00
非流动资产合计	2,076,000.00	2,076,000.00
非流动负债:		
长期借款	2,076,000.00	2,076,000.00
应付债券	2,076,000.00	2,076,000.00
租赁负债	2,076,000.00	2,076,000.00
长期应付款	2,076,000.00	2,076,000.00
预计负债	2,076,000.00	2,076,000.00
递延所得税负债	2,076,000.00	2,076,000.00
其他非流动负债	2,076,000.00	2,076,000.00
非流动负债合计	2,076,000.00	2,076,000.00
资产总计	36,223,073.12	36,223,073.12
流动资产	36,223,073.12	36,223,073.12
非流动资产	36,223,073.12	36,223,073.12
负债总计	36,223,073.12	36,223,073.12
流动负债	36,223,073.12	36,223,073.12
非流动负债	36,223,073.12	36,223,073.12
所有者权益	36,223,073.12	36,223,073.12

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

□适用 √不适用

(三) 主要会计数据、财务指标、指标发生变动的情况、原因

□适用 √不适用

1