

证券代码:301278 证券简称:快可电子 公告编号:2023-003

苏州快可光伏电子股份有限公司

2022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。
 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
 中审众环会计师事务所(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为中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),未发生变更。
 非标准审计意见提示
适用 不适用
 公司上市时未盈利且目前未实现盈利
适用 不适用
 董事会审议的报告期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利润分配预案为:以64,000,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利2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0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

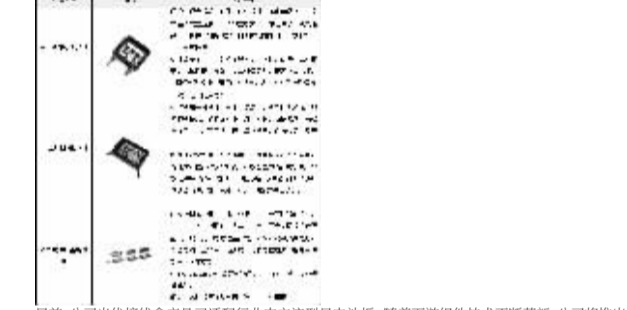
股票上市交易所	股票代码	简称	简称缩写	证券类别
深圳证券交易所	301278	快可电子	快电	创业板上市

2、报告期主要业务或产品简介
 (一)主要业务情况
 公司始终专注于新能源行业太阳能光伏组件及光伏电器的电气保护和连接领域,主要从事光伏接线盒光伏连接器系列产品研发、生产和销售。作为具有自主研发和持续创新能力的高新技术企业,公司致力于持续为客户提供安全、可靠、高效的光伏电器组件电流传输、旁路保护和连接一体化的光伏接线盒和连接器产品。
 主要产品基本情况如下:



(二)主要产品及其用途
 1、光伏接线盒
 光伏接线盒位于太阳能电池组件构成的电池方阵之间的连接和保护装置,其主要作用是连接和保护太阳能电池组件,将太阳能电池产生的电力与外部线路连接,传导光伏组件所产生的电流,在组件发生热斑效应时自动启动旁路保护装置。
 光伏接线盒由壳体、连接器和绕线组成,壳体中包含旁路保护电路及导电器件。正常情况下,光伏接线盒起导电连接作用,电流通过导体、绕线、连接器传输完成。在电池板发生热斑效应时(比如灰尘、鸟粪、鸟窝等堵塞太阳能电池,接线盒中二极管板并接旁路二极管(常称为“二极管”)将立即启动,电流将绕开受热斑影响的电池片而从旁路保护电路中通过进行传递,该功能设计大大降低了因热斑效应而导致被遮挡的电池片因发热而烧毁甚至引起火灾的风险,确保保护光伏电器稳定安全运行的作用,系光伏组件发电输电中的“控制中心”。

2、智能接线盒
 智能接线盒研发背景:太阳能电池板工作时代呈串并联状态,由电池板组串连接成光伏阵列,最终形成电站系统,存在以下问题:受到技术限制和制造因素影响,每块太阳能电池板出厂时的电流电压输出特征并不一致,且随着光照强度存在较大波动,长期运行后,由于光照不均匀,导致电池板功率输出不一致,造成发电效率下降,一串电池板总发电量更多取决于串中最低功率的电池板,因此,随着光伏行业发电电压一般高达1,000V至1,500V,在高电压状态的串电池板给发生火灾时的消防救援带来较大风险。
 智能接线盒内设计安装了智能控制芯片模块,通过控制电路,可对组件的基本状态进行远程数字化监控,实时采集电压、电流、温度等数据,亦可实现对电池板阵列中每一块板实时功率优化与效率提升,以及火灾预防快速报警等。智能接线盒主要功能如下:



目前,公司光伏接线盒产品已适配行业内主流型号电池板。随着下游组件技术不断创新,公司将推出的成熟模式三芯接线盒,具有30A大电流承载能力,可适配182mm和210mm等多种尺寸高功率组件。

3、光伏连接器
 公司目前连接器产品主要为光伏领域连接器,主要应用于光伏接线盒、逆变器、汇流箱、组件等光伏设备连接,具体情况如下:



(三)经营模式
 1、采购模式
 公司实行按订单采购为主、合理备货采购为辅的采购模式,以销售部门的订单为基础安排生产计划,根据生产计划所需原材料及原材料安全库存量,同时结合对未来主要原材料价格走势的判断,制定采购计划并向供应商下达采购订单。(1)日常的采购计划主要是以具体客户订单为导向,根据生产计划以及现有材料库存量安排具体材料采购;(2)对于需求量大且主要原材料,公司根据对主要原材料价格的走势,提前制定一定的采购策略,并定期对成本进行考核,确保采购成本可控,避免过度调低成本而对产品质量的影响,做到高质量低成本控制的目的,降低了整体生产成本。

公司制定了详细的采购策略和相关的管理制度,其中包括《进料检验控制程序》、《供应商评价考核管理办法》等,公司建立了严格的供应商评价制度,由采购部门、技术中心、质量部门共同组成供应商评估小组,采购部门负责供应商的寻找及供货商的评估工作,包括组织评估小组,执行评估工作及后续供货商考核工作;研发部门负责原料样品性能确认;品保部门负责原料的接收检验与持续交货质量控制。
 公司制定了《合格供应商名录》,确保对每种原材料均选取两家以上的合格供应商,避免对单一供应商的依赖。
 2、生产模式
 公司以销定产,针对产品、半成品生产的不同特征采用自动化、半自动化和模化模式,目的是提高生产效率,并对人工生产过程中不易发现的品质隐患通过自动化设备进行检测。
 (1)自动化:针对接线盒注塑和连接器的制造,安装环节采用自动化生产模式,通过提高生产效率,并对人工生产过程中不易发现的品质隐患通过自动化设备进行检测。
 (2)半自动化:针对接线盒装配部分采用半自动化生产模式,其中非自动化环节采用核定料控制措施,以原料投入和产品产出量基本比作为考核依据,避免过度调低低成本而对产品质量的影响,做到高质量低成本控制的目的,降低了整体生产成本。
 (3)模化组:对于不宜采用流水线生产的产品采用了模化生产模式,如阻焊控制、二极管检测和接线盒连接器的各项通测试,确保各特殊工序生产制程能够完全百分之百达到行业的最高标准要求。

3、销售模式
 公司采用直销的方式拓展业务,下游客户主要为光伏组件厂。公司产品销售包括境内销售和境外销售,公司销售国内区域划分为华北、华东、华南、西北、境外,境外分为非洲、澳洲、非洲、亚洲。公司通过参加国内外展会或商务洽谈,对客户进行针对性开发,经过多年的市场开拓,公司在光伏接线盒和连接器领域内具有一定的知名度,与下游客户建立了长期、稳定的合作关系,中采股份、HANSOL等公司建立了长期的合作关系。

公司的境外销售模式为直销,境外销售的主要流程为:公司通过电子邮件、电话、网络即时通讯工具与客户联系确定需求、价格和支付方式等条款后,与客户签订销售合同或订单,公司根据交货期限安排生产计划并组织生产,按照订单要求发货,既做代办货物报关出口,按照境外客户的需求将货物发往目的地,货款采用电汇方式支付的,公司将发货、装箱单、提单等资料邮寄给客户,客户凭提单向货运公司提取货物后,在约定的信用期限内将货款转账支付至公司账户;货款采用信用证方式支付的,公司取得货物提单后将其与信用证等单据提交银行申请兑付,银行审核确认无误后付款,客户向银行支付款项后回单,凭提单向货运公司提取货物。

(四)市场地位
 经过多年发展,公司已研发多种型号和系列的产品,包括十多个系列接线盒和连接器产品,顺应光伏行业突破创新和降本增效的发展趋势,公司紧跟光伏组件厂开发路线,不断开发新型光伏接线盒和连接器产品,提升光伏接线盒和连接器的性能,在电流电压承载能力、耐久性和智能保护方面具有一定技术优势,成为光伏组件厂重要合作伙伴。公司产品包括光伏智能、潮湿太阳能、感温保护、耐东、东方日升、友达光电、一道新能源、中采股份、AUO、ADANI、HANSOL、Solarwatt等国内外主流光伏组件厂。公司销售网络已覆盖华北、华东、华南、西北等多个省份的自建区,产品亦广泛应用于韩国、印度、越南、德国、西班牙、埃及、美国等多个海外国家和地区的光伏电站项目,公司产品资源优势明显,细分领域内具备较强竞争优势的企业之一。
 (五)主要的业绩驱动因素:
 1、行业驱动
 报告期内,随着全球光伏市场的爆发式增长,光伏组件核心配件光伏接线盒和光伏连接器的市场需求量也随之大幅增加,公司紧密围绕组件厂开发路线,不断提升产品性能,满足客户需求,提升客户的销售量,同时积极开拓新客户,使得报告期内产品销售额取得新的突破。
 2、管理驱动
 报告期内,公司不断研发投入,市场营销及售后服务等内人才;通过持续增强产品研发能力,提升产品质量管控,完善采购流程、拓展销售渠道,员工岗位技能培训等方式强化内部管理,提升运营效率。
 3、产能驱动
 报告期内,公司下游组件需求旺盛,通过适时通过租赁“地”增加设备、智能改造,引进员工等方式提升主营产品产能,提高产销率,提升客户满意度。

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
 公司是否曾追溯调整或更正以前年度会计数据
是 否

	2022年末	2021年末	本报告期末较期初变动	变动幅度
归属于上市公司股东的净资产	1,044,941,962.38	791,146,510.23	253,795,452.15	32.08%
归属于上市公司股东的净利润	1,044,941,962.38	308,441,250.07	736,500,712.31	238.46%
归属于上市公司股东的扣非净利润	1,044,941,962.38	296,261,402.88	748,680,559.50	252.72%
归属于上市公司股东的现金流量净额	119,266,270.94	68,491,467.89	50,774,803.05	74.13%
归属于上市公司股东的经营活动现金流量净额	119,266,270.94	24,106,124.09	95,160,146.85	394.78%
归属于上市公司股东的研发费用	14,446,252.14	14,524,555.61	-78,303.47	-0.54%
归属于上市公司股东的研发投入占营业收入的比例	14.44625214%	14.52455561%	-0.07830347%	-0.54%
基本每股收益(元/股)	2.22	1.26	0.96	76.20%
稀释每股收益(元/股)	2.22	1.26	0.96	76.20%
加权平均净资产收益率	20.62%	15.24%	5.38%	35.31%

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

报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	截至报告期末前10名普通股股东持股数量和持有表决权恢复的优先股股东持股数量	前10名普通股股东持股数量和持有表决权恢复的优先股股东持股数量
1,134	0	11,330	0

股东名称	持股比例	持股数量	持有表决权恢复的优先股数量	质押或冻结情况	质押或冻结数量
德业科技股份有限公司	47.02%	53,542,000.00	0	质押	0
苏州快可光伏电子股份有限公司	10.00%	11,400,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	3.28%	3,760,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	2.25%	2,580,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	1.71%	1,950,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	0.71%	810,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	0.62%	700,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	0.62%	700,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	0.48%	540,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	0.48%	540,000.00	0	质押	0

公司是否具有表决权差异安排
适用 不适用
 (2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表
 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、在年度报告批准报出日存续的债券情况
适用 不适用
 三、重要事项
 根据中国证券监督管理委员会《关于同意苏州快可光伏电子股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2022]1927号),公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票1,600万股,经深圳证券交易所《关于苏州快可光伏电子股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》(深证上[2022]74号)审核,公司股票获准在深交所创业板上市。公司股票简称“快可电子”,股票代码“301278”,正式上市交易日期为2022年9月4日,上市后公司总股份数为36,400万股。
 证券代码:301278 证券简称:快可电子 公告编号:2023-002

苏州快可光伏电子股份有限公司 2022年年度报告披露提示性公告

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。
 2023年4月21日,苏州快可光伏电子股份有限公司(以下简称“公司”)召开第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议,审议通过了《关于公司2022年年度报告及摘要的议案》。
 公司《2022年年度报告》(公告编号:2023-004)及《2022年年度报告摘要》(公告编号:2023-003)于2023年4月24日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露,敬请广大投资者注意。
 特此公告。
 苏州快可光伏电子股份有限公司 董事会
 2023年4月24日

证券代码:300970 证券简称:华绿生物 公告编号:2023-024

江苏华绿生物科技股份有限公司

2022年度报告摘要

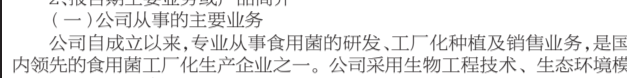
一、重要提示
 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。
 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
 致同会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。
 本报告期会计师事务所变更情况:报告期内会计师事务所未发生变更。
 非标准审计意见提示
适用 不适用
 公司上市时未盈利且目前未实现盈利
适用 不适用
 董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
适用 不适用
 公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以2022年12月31日的公司总股本11,670万股为基数,向全体股东每10股派发现金红利2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0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

股票上市交易所	股票代码	简称	简称缩写	证券类别
深圳证券交易所	300970	华绿生物	华绿	创业板上市

2、报告期主要业务或产品简介
 (一)公司从事的主要业务
 公司自成立以来,专业从事食用菌的研发、工厂化种植及销售业务,是国内领先的食用菌工厂化生产企业之一。公司采用生物工程、生态环境模拟、智能化控制、自动化作业等工厂化方式,致力于为消费者提供安全、健康、营养的鲜食用菌。
 (二)公司的主要产品及其用途
 公司主要产品包括金针菇、真姬菇(含白玉菇、蟹味菇)、舞茸(灰树花)等鲜食用菌。食用菌可供人们食用的大型真菌,一般是菌中能形成大型子实体或菌核并能供食用的种类,深受消费者喜爱的烹饪食材。
 1、金针菇
 金针菇,又名金钱菇、构菌、朴蕈等,因其菌柄细长似金针菜而得名。就分布区域而言,金针菇于中国、日本、俄罗斯、欧洲、北美洲和澳大利亚等地均有生长。金针菇不含叶绿素,长在黑暗环境中生长,在人工栽培状态下,金针菇均通过培养基中吸收有机物质(比如碳水化合物、蛋白质和脂肪的降解物等)生长成熟。
 2、真姬菇
 真姬菇,又名名蘑、斑玉蕈。目前,栽培的真姬菇有浅灰色和纯白色两个品种,其中浅灰色常被称为“蟹味菇”;白色品系又常被称为“白玉菇”。
 3、舞茸
 舞茸(灰树花),俗称“舞菇”,是食、药兼用菌,夏秋间常野生于栗树周围。子实体肉质,柄短呈珊瑚状分枝,重叠成丛,其外观,婀娜多姿,层叠似扇;其气味,清香四溢,沁人心脾;其肉质脆嫩爽口,百吃不厌。其营养具有很好的保健作用和很高的药用价值。
 (三)主要经营模式
 1、采购模式
 公司采购的物品主要包括生产物料、机械设、五金劳保三大类。其中生产物料主要包括原材料和包装材料等,如玉米芯、米糠、麸皮、包装物等。机械设主要指供食用菌工厂化生产使用的机械设。
 (2)采购制度
 公司采购管理部负责生产物料、机械设和五金劳保的采购,根据ISO9001:2008质量管理体系认证的要求,对各种物料的采购流程进行严格管理,确保质量。
 (3)采购流程
 公司严格执行各项采购管理制度,以原材料为例,公司的采购流程如下图所示:



公司严格执行原材料管理制度,由采购部统一通过筛选后的供应商采购原材料,原材料检验合格后方可入库。公司的原材料大多为农业下脚料,主要有玉米芯、米糠、麸皮、棉籽壳、甜菜渣、啤酒糟等,公司供应厂家分布在全国各地,包括生产厂商和中间贸易商,公司原材料供应充足,不存在对供应商的依赖。公司已经建立了供应商管理制度,对供应商的资质、产品质量、信誉度等进行多维度考察和筛选,并实施动态优化调整,以实现采购流程规范、原料质量优良、采购价格合理、合作供应商信用优良之目标。
 对于设备和五金劳保的采购,公司挑选有实力的供应商,通过现场走访进行考察,建立了相关供应商名录,确保采购物品质量合格。
 2、生产模式
 公司采用了工厂化模式生产食用菌。根据每种食用菌的不同生物特性,综合利用生物工程、工程装备技术、生态环境模拟控制技术为食用菌创造最合适的生长环境,在可控的环境下,进行标准化、智能化生产。
 工厂化实现了不受区域和季节变化限制的全周年化生产方式,产品可全年均衡生产和供应,产品品质较高、产量稳定。同时,工厂化模式采用集约化、立体化的种植模式,所需土地面积较少,而利用自动化机械进行生产则使得生产效率高于传统模式,符合《中华人民共和国循环经济促进法》有关发展循环经济提出的“减量化、再利用、资源化”要求,有利于节约资源、保护环境。
 3、销售模式
 (1)销售渠道
 由于鲜食用菌面向最终消费者,消费市场具有零散的特点,公司主要通过经销商模式进行销售。除经销商模式外,公司还有少量产品以直销的方式进行销售,客户包括零售客户、餐饮企业、食用菌食品加工厂。
 (2)经销商管理
 公司销售以经销商模式为主,在对目标市场的商业环境和市场容量进行考察后,公司通过经销商评分表对经销商进行评级,通过审核经销商的诚信度、资金实力、配送能力、市场覆盖率等因素,选择资质优良的经销商签订经销协议。报告期各期,公司与经销商签订框架合同,合同期限通常为一年,合同约定产品质量、包装规格、定价方式、付款方式等。
 公司授权经销商在所在区域经营,并由经销商负责区域内二级经销商的开发和维护;公司向经销商出售产品均为买断式销售方式,无质量问题不得退换货,发出产品如有质量或包装问题的,经公司业务人员检验确认后协商解决。
 公司主要产品整体保持稳定。公司近年在保持各区域经销商基本稳定的基础上,不断拓展新客户,逐步降低公司销售的集中度,减少与实力较差的经销商的合作。
 (3)销售流程
 公司销售流程图如下:



4、研发模式
 公司设有技术管理部,负责公司的技术研发工作,其职能包括菌种的培育、培养基的研发、新产品、新技术的研究、立项与开发等。公司的研发主要是以研发项目小组的模式进行,根据公司的年度研发计划,技术管理部成立各研发课题的项目小组并由其统一进行管理,公司建立了相关研发管理制度和核心技术人员激励政策,保证了研发的可持续性。

公司技术人员来自于农业、食品、生物等专业,多数人员具有多年研发经验。整体而言,公司的研发团队知识结构较为合理,研发能力较强,有效地支撑了公司研发体系。
 报告期内,公司上述主要经营模式未发生重大变化。
 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
 公司是否曾追溯调整或更正以前年度会计数据
是 否

	2022年末	2021年末	本报告期末较期初变动	变动幅度
归属于上市公司股东的净资产	1,081,303,134.93	1,076,582,076.08	4,721,058.85	0.44%
归属于上市公司股东的净利润	1,031,071,273.69	1,408,544,952.15	-377,473,678.46	-26.80%
归属于上市公司股东的扣非净利润	828,227,200.00	1,202,812,200.00	-374,585,000.00	-31.14%
归属于上市公司股东的现金流量净额	101,583,966.00	576,468,200.00	-474,884,234.00	-82.38%
归属于上市公司股东的经营活动现金流量净额	78,262,333.64	55,545,571.58	22,716,762.06	40.90%
归属于上市公司股东的研发费用	23,265,144.00	2,265,120.00	21,000,024.00	927.04%
归属于上市公司股东的研发投入占营业收入的比例	4.72644444%	0.45222222%	4.27422222%	945.19%
基本每股收益(元/股)	0.0890	0.1400	-0.0510	-36.43%
稀释每股收益(元/股)	0.0890	0.1400	-0.0510	-36.43%
加权平均净资产收益率	8.25%	12.8%	-4.55%	-35.51%

(2)分季度主要会计数据
适用 不适用

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
归属于上市公司股东的净利润	176,717,000.00	121,062,300.00	322,208,500.00	601,093,473.69
归属于上市公司股东的扣非净利润	26,774,817.47	-28,117,277.51	66,961,174.00	11,207,045.27
归属于上市公司股东的现金流量净额	22,245,244.41	-12,107,464.07	40,933,644.00	47,468,681.59
归属于上市公司股东的经营活动现金流量净额	13,726,944.00	-127,008,000.00	115,277,200.00	9,766,000.00

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

报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	截至报告期末前10名普通股股东持股数量和持有表决权恢复的优先股股东持股数量	前10名普通股股东持股数量和持有表决权恢复的优先股股东持股数量
11,330	0	11,330	0

股东名称	持股比例	持股数量	持有表决权恢复的优先股数量	质押或冻结情况	质押或冻结数量
德业科技股份有限公司	47.02%	53,542,000.00	0	质押	0
苏州快可光伏电子股份有限公司	10.00%	11,400,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	3.28%	3,760,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	2.25%	2,580,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	1.71%	1,950,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	0.71%	810,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	0.62%	700,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	0.62%	700,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	0.48%	540,000.00	0	质押	0
苏州工业园区德业股权投资合伙企业(有限合伙)	0.48%	540,000.00	0	质押	0

公司是否具有表决权差异安排
适用 不适用
 (2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表
 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、在年度报告批准报出日存续的债券情况
适用 不适用
 三、重要事项
 1、重大投资事项
 (1)2022年2月9日,2022年2月25日,公司分别召开第四届董事会第十一次会议、2022年第一次临时股东大会,分别审议通过了《关于签署<投资协议>并拟在崇左市江州区设立控股子公司的议案》,公司与广西壮族自崇左市江州区经济开发区管理委员会签署投资协议,公司拟在崇左市江州区工业园区内新建现代农业食用菌工厂化项目,并拟在崇左市江州区设立控股子公司以便开展相关业务。具体内容详见公司于2022年2月9日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于签署<投资协议>并拟在崇左市江州区设立控股子公司的公告》及其他相关公告。2022年3月,项目公司广西华绿生物科技有限责任公司设立。目前该项目正处于建设阶段。
 (2)2022年11月23日,公司分别召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十七次会议,审议通过了《关于签署<投资协议>并拟在确山县设立子公司的议案》,公司与河南省确山县人民政府签署投资协议,公司拟在河南省驻马店市确山县境内新建工厂化食用菌科技园项目,并拟在确山县设立子公司的议案,公司与河南省确山县人民政府签署投资协议,公司拟在确山县设立子公司以便开展相关业务。具体内容详见公司于2022年11月23日公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于签署<投资协议>并拟在确山县设立子公司的公告》及其他相关公告。2022年12月,项目公司河南华绿生物科技有限公司和河南华茂生物科技有限公司设立。目前该项目正处于建设阶段。

2、股权激励事项
 2022年8月26日,公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十四次会议,分别审议通过了《关于<江苏华绿生物科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于<江苏华绿生物科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》,独立董事就相关议案发表了同意的独立意见。
 2022年9月13日,公司2022年第二次临时股东大会审议并通过了《关于<江苏华绿生物科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于<江苏华绿生物科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施限制性股票激励计划获得批准。
 2022年9月30日,公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于向2022年限制性股票激励对象授予限制性股票的议案》,公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见。公司披露《关于向2022年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告》,限制性股票的授予日为2022年9月30日,授予数量为400万股,股票来源为公司向激励对象定向发行的人民币A股普通股股票,授予价格为10.68元/股。具体详见公司披露在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关公告。

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。
 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
 立信会计师事务所(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立信会计师事务所(特殊普通合伙)。
 非标准审计意见提示
适用 不适用
 公司上市时未盈利且目前未实现盈利
适用 不适用
 董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
适用 不适用
 公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。
 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

股票上市交易所	股票代码	简称	简称缩写	证券类别
深圳证券交易所	300668	杰恩设计	杰恩	创业板上市

2、报告期主要业务或产品简介
 1、室内设计业务
 1)业务情况介绍
 公司系知名城市综合体建筑室内设计解决方案及技术服务提供商。公司主营业务为城市建筑综合体的室内设计,业务领域涵盖商业综合体(包括商业类建筑、酒店类建筑、办公类建筑等)室内设计、城市轨道交通综合体室内设计、医疗养老综合体室内设计及文教综合体内设计(包括文化教育类建筑、公共设计类建筑)等四大业务板块。根据客户需求,公司可提供包括总体规划、建筑设计、方案设计、概念设计、扩初设计、施工图设计、机电设计、灯光设计、景观设计、导向标识设计及后期现场服务等阶段在内的全流程服务。
 公司目前拥有在建现场服务的建筑类设计专项甲级资质,并获得ISO9001

质量管理体系认证,公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局认定为高新技术企业。
 2)业务经营模式
 从设计业务实施的角度,公司参加