

公司代码：688600

公司简称：皖仪科技



安徽皖仪科技股份有限公司
2021 年年度报告摘要

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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“经营情况讨论与分析”中的“风险因素”部分。

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 公司全体董事出席董事会会议。

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 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2021年度拟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2.00元（含税）。截至2021年12月31日，公司总股本133,340,000股，以此计算合计拟派发现金红利26,668,000元（含税），占2021年度归属于上市公司股东净利润的56.16%；不送红股、不以资本公积转增股本。

本事项已经公司第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十八次会议审议通过，尚需提交2021年年度股东大会审议通过后实施。

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

公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	皖仪科技	688600	不适用

公司存托凭证简况

适用 不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	王胜芳	-
办公地址	合肥高新区文曲路8号	-
电话	0551-68107009	-
电子信箱	wayeal@wayeal.com.cn	-

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家专业从事环保在线监测仪器、检漏仪器、实验室分析仪器、电子测量仪器等分析检测仪器的研发、生产、销售和提供相关技术服务的高新技术企业。公司自成立以来，以光谱、质谱、色谱、频谱技术为基础，形成了环保在线监测仪器、检漏仪器、实验室分析仪器、电子测量仪器四大产品体系，产品主要应用于环保、化工、电力、汽车制造、新能源锂电池、制冷、生物医药、科研等领域。

(二) 主要经营模式

(1) 盈利模式

公司主要通过为客户提供产品与服务获取收入与利润，其主要盈利模式有两种，一是生产并销售各类仪器仪表设备获得收入；二是提供环保在线检测仪器的运维服务获得收入。

(2) 采购模式

公司采用“以销定产、以产定购”的模式进行采购。公司采购的原材料主要分为外购标准件、外购部件、外购定制件和其他辅料。公司设立采购部，制定了规范的采购管理制度和供应商管理制度，通过对供应商的生产制造能力、品质保证能力、成本控制能力等综合评估，确立了《合格供应商名录》，原材料采购时优先选择现有合格供应商合作。

(3) 生产模式

公司主要采用多品种小批量的生产模式，分为标准产品生产和非标准产品生产。标准品生产时，公司以市场为导向，根据订单和销售预测，合理制定标准品的月度生产计划，并设置一定的安全库存，保证供货的及时性。非标准产品的生产由于客户需求差异大，公司与客户确定技术参数、调查工况、进行方案设计后，生产部门按照订单及技术协议进行生产。

(4) 销售模式

在销售模式方面，公司采用以直接销售为主，结合贸易商销售的模式。公司设立销售中心，负责产品市场调查、信息搜集、品牌推广、销售网络和渠道的拓展和管理、产品销售及客户关系维护等，在重点区域设立办事处，并着手组建海外市场营销团队。在结算政策方面，公司的主要收款节点包含合同签订后、通知发货前、货到现场安装前、验收合格后、质保期满后。针对不同产品及客户信用，公司选用的结算节点及付款比例有所差别。

(5) 研发模式

公司采取自主研发为主、合作研发为辅的研发模式，重视核心技术的研发积累，公司建立了以 IPD（集成产品开发）为基础的研发体系，以市场需求为导向，形成矩阵式研发组织结构。公司与各科研机构保持良好的产学研合作关系，借助科研院所的技术研发优势，针对具体科研项目开展技术研发合作。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业的发展阶段

公司属于《上海证券交易所科创板企业上市推荐指引》中节能环保领域的科技创新企业。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属的行业属于“C40 仪器仪表制造业”。

发达国家仪器仪表行业发展历史较长，技术上发展至今已经较为成熟。我国仪器仪表工业起步较晚，整体技术水平和产品质量与国外先进水平存在较大差距，核心技术主要从国外引进。经过近 30 年的建设与发展，我国仪器仪表行业已经初步形成产品门类品种比较齐全，具有一定生产规模和开发能力的产业体系，自主生产的仪器仪表产品已广泛应用于国防设施、重大工程和重要工业装备中。

“十三五”以来，国家陆续出台《中国制造 2025》、《“十三五”国家科技创新规划》、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》等战略部署，为我国仪器仪表行业发展奠定了坚实的政策基础，在“十四五”规划中，明确指出要加强高端科研仪器设备研发制造。近年来国内仪器仪表企业纷纷进行自主创新，国内仪器仪表行业技术水平有了显著提升。

(2) 行业发展基本特点

公司所处环境监测仪器设备行业受国家政策影响较大，近年来，环境监测政策扶持力度持续加码，国家出台系列政策推动大气、水质、土壤环境污染治理及环境监测网络建设，带动环境监测仪器市场需求持续增长，行业迅速发展，为环境监测设备的广泛应用奠定了坚实的基础。

目前，我国实验分析仪器行业品种基本齐全，但高档产品仍依赖进口。随着我国科学技术的发展，下游应用领域的不断发展，以及国家推动高端仪器的国产化进程，从而有利于实验分析仪器行业技术升级和产品迭代，也为国产实验分析仪器赢得更大的市场和发展空间。

公司所属行业的上游企业主要包括真空压力器件、传感器、电子元器件制造企业及模具、机柜等加工企业。上游企业所在行业均为成熟行业，公司所需的主要原材料和器件在市场中竞争充分、供应充足。

公司所属行业的下游行业应用场景丰富，主要分布于环境监测、电力、汽车制造、新能源、生物医药、质检、石油化工、航空航天、核工业、科研等行业。这部分客户的市场需求主要受自身生产规模及政府监管执行力度影响，具有较强的政策驱动型特征。

(3) 主要技术门槛

公司的产品涉及光谱、质谱、色谱、频谱及光、机、电、自动化、软件、数据库处理等多学科技术，属于典型的高新技术产品。特别是随着在线自动监测方式的广泛应用，监测设备“硬件+

软件”的系统集成性特点愈加突出。在行业技术朝着模块化、集成化、网络化、智能化发展的背景下，对企业技术储备、自主创新能力和研发投入能力提出了更高要求。

根据国家的相关规定，公司生产的环境在线仪器在进入市场前，需达到环保、计量和防爆等相关标准或认证，行业新进入者面临认证条件严格、周期长、费用高等困难，建成基本的系列化产品线需要 5-8 年的时间，行业新进入者面临较高的技术壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司坚持自主创新，主要致力于中高端分析检测仪器国产化，产品线相对丰富，产品属于中高端。公司的主要竞争对手包括进口品牌、同行业上市公司。

仪器仪表行业中进口品牌和同行业上市公司产品定位于中高端产品，产品线丰富，企业规模大，进入市场较早，具有一定的品牌效应，在行业中占据竞争优势，但各公司产品线种类及业务范围不尽相同，面向的客户群体及侧重点不一样，具体面向的细分市场有交叉但不完全重合。

在环境监测仪器领域，与进口品牌和同行业上市企业相比，公司进入时间短，市场占有率逐步提高，产品性能稳定、监测精度相当，通过差异化市场策略，具有较强的市场竞争力，已在环境监测仪器领域成功实现进口替代。在检漏仪器领域，公司凭借多年的技术积累、研发投入、市场开拓，在国内市场竞争中占据领先地位，产品已实现进口替代，公司在行业中树立了良好的品牌形象，拥有较高的市场地位。在实验室分析仪器领域，公司液相色谱、离子色谱、原子吸收等部分产品的主要指标达到国际先进水平，实现了实验室分析仪器国产化，产品性能具有一定的市场竞争力。在电子测量仪器领域，公司子公司自主研发的电子测量仪器产品在国内电磁频谱专业测量设备领域具有一定的市场认可度。

公司所属行业属于技术密集型行业，产品的技术附加值较高。近年来，行业之间、同行企业间的竞争态势开始逐步出现分化，市场和技术等资源向行业优势企业集中。公司目前在环境监测仪器、检漏仪器领域具有较强的品牌认可度，具有一定的竞争优势。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）仪器仪表行业的发展情况及未来发展趋势

①行业发展情况

随着我国传统产业持续转型升级、新兴产业加快发展、人民生活水平不断改善，重大工程、工业装备、智能制造、生命医药、新能源、海洋工程、核电、科技研究、环境治理、检验检疫等领域对仪器仪表的需求将进一步扩大，我国仪器仪表行业将迎来新的发展机遇。

近三年来，仪器仪表行业发展迅速，各类仪器仪表在基本的测量功能之外，已具备智能处理能力，具有自动调零、自校准、自标定功能；部分科学仪器能对被测量信号进行信号处理，具备逻辑判断和信息处理能力。此外传感器技术与算法、程序相结合的模块化开发拓展了仪器仪表的应用深度和广度。

随着行业技术水平不断提升，品质高、体积小、性能稳定、成本适宜的电子元器件不断涌现，各种精确高效的万用表、激光测距仪、空气质量检测仪等测量设备已可实现规模化生产。

②行业发展趋势

仪器仪表行业主要有两大发展趋势：

第一，随着传感技术、数字技术、互联网技术和现场总线技术的快速发展，采用新材料、新机理、新技术的测量测试仪器仪表实现了高灵敏度、高适应性、高可靠性，并向嵌入式、微型化、模块化、智能化、集成化、网络化方向发展。微电子技术、微机械技术、纳米技术、信息技术等综合应用于生产中，仪器体积将变得更小；受惠于上述技术的运用，集成多样的功能模块，仪器功能将更加齐全。

第二，企业形态呈集团化垄断和精细化分工的有机结合，一方面大公司通过兼并重组，逐步形成垄断地位，既占据高端市场又加速向中低端市场扩张，掌控技术标准和专利，引领产业发展方向；另一方面小企业则向“小、精、专、强”的方向发展，通过在细分市场上的突出优势及跨国的合作销售渠道，将产品和服务推向国际市场。

行业的发展将高度依赖技术和人才，企业将投入巨大资金用于研发，采用更为先进的生产工艺和自动化甚至智能化的生产设备。这些自动化设备生产以及产品研发过程中将产生大量的数据，这些数据成为企业的核心资产和竞争力来源。

（2）环境监测专用仪器仪表制造业的发展情况及未来发展趋势

①行业发展情况

我国的环境监测专用仪器仪表制造业经过多年的发展，经历了从无到有，从小到大的发展历程，技术水平取得长足进步。随着我国生态环境监测网络的建设，我国已成为全球最大的环境在线监测仪器市场之一，同时也成为环境在线监测仪器企业最多、行业发展最快的国家之一。

技术发展情况：近年来环境监测技术主要集中于光谱、色谱、质谱、激光雷达（LIDAR）、激光诱导击穿光谱（LIBS）等领域。随着光学、电子、信息、生物等相关领域的技术进步，环境监测领域技术正向灵敏度高、选择性强的光学/光谱学分析、质谱/色谱分析方向发展；向多参数实时、在线、自动化监测以及区域动态遥测方向发展；向环境多要素、大数据综合信息评价技术方向发展。气相色谱+氢火焰离子检测法（GC+FID）技术在污染源和厂界监测应用趋向成熟；超低烟尘监测系统取得突破性技术进展，解决了污染源烟尘低于 5mg/m³ 测量下限问题，实现了超低现场烟尘的有效监测；国产监测系统稳定性、精度、可靠性已经取得长足进步。

产业发展情况：监测仪器类别包括环境空气检测仪、烟尘烟气监测仪、水质监测仪、颗粒物采样器及数采仪五大类。在产品结构方面，烟尘烟气监测设备和水质监测设备是环境监测产品销量最主要的组成部分。在智慧环境领域，政府需求持续增加，网格化监测及微型站市场需求旺盛。环境监测要素从大气扩展到水质、土壤及固定污染源，监测领域不断扩大，监测网络从传统的“三废”监测发展为覆盖全国各省区、涵盖多领域多要素的综合性监测网。

业态发展情况：大气环境监测专用仪器仪表方面，国家高度重视空气环境监测与治理工作，持续加严相关政策，提高排放治理标准，细化监测部署方案，完善环境监测体系，各级监测站对空气站的需求比较旺盛。微型空气站得到大量推广和运用，正逐步形成覆盖整个城市的空气质量网格化监测网络。

水环境监测专用仪器仪表方面，以污水处理或者河道治理为代表的传统“末端治理”模式正在向“全流域治理”推进，全流域一体化生态单元的运营；小型化水质多参数自动监测系统以占地面积小、无需征地、安装灵活、建设周期短、投资少、低成本实现与固定站房式水站相同的功能配置等优势，将成为水质监测产品热点。近年来水域微量挥发性有机物污染越来越受到关注，未来我国将进一步加强地表水中挥发性有机物污染在线监测仪器的建设，有利于加快水质 VOCs

自动监测仪器的发展。

土壤环境监测专用仪器仪表方面，国家对土壤污染监测、调查、防治、修复的重视度不断提高，各项政策利好，促进了土壤监测、土壤修复行业的蓬勃发展，土壤监测设备需求明显上升。

固定污染源重金属监测专用仪器仪表方面，近三年来固定污染源监测市场趋向稳定，原有监测设备进入更换期，受益于产品更新换代、技术升级改造等因素影响，传统固定污染源监测产品需求有所上升。随着环保督察力度的加强，各污染排放单位对监测设备运维的可靠性需求增强，对数据质量要求不断提高。

污染源自动监测系统运维行方面，在自动监控系统数据有效性方面，国家逐步明确了排污企业的责任主体，各省环保主管部门纷纷放开自动监控系统运营市场，由排污企业自行决定自动监控系统运维单位，深入落实排污单位的责任主体。

模式发展情况：在政府及污染企业对环境监测数据价值的需求过程中，环境监测企业的商业模式也在发生变化，监测企业正在沿着设备供应商、系统集成商到运营服务商，进而向数据服务价值提供商的路径进化。

②行业发展趋势

环境监测向天地一体化全面拓展：监测设备的发展趋势将在价格低、易于维护、运行稳定、适应恶劣环境等基础上，向自动化、智能化和网络化方向发展。大气网格化监测已成为重点城市大气环境管理的新措施。环境监测网络，将实现省级、地级、县级全面覆盖；监测领域将向空气、水、土壤倾斜，并从较窄领域向全方位领域方向发展，监测指标不断增加，监测空间不断扩大，从地面向空中和地下延伸，由单纯的地面环境监测向与遥感环境监测相结合的方向发展。

对环境监测要求更加严格：未来，环境监测将统筹城市/农村、区域/流域、传输通道、生态功能区等不同类型的监测布点，进一步增加监测点位和监测频次，将手工监测升级为连续监测，并进一步向准确预测预警倾斜，以便为污染减排的综合治理提供依据，客观反映环境质量与治理成效。

现代网络体系构建将成为重点：国家将重点进行地下水监测、海洋监测、农村监测、温室气体监测网络建设，实现全国统一的大气和水环境自动监测数据联网，大气超级站、卫星遥感等特征性监测数据联网，构建统一的国家生态环境监测大数据管理平台。持续推进环境遥感与地面生态环境监测已成为生态环境部未来的工作重点。未来将建立基本覆盖全国重要生态功能区的生态地面监测站点，加强环境专用卫星与无人机的监测能力建设，逐步构建天地一体化的国家生态环境监测网络。

(3) 检漏仪器制造业的发展情况及未来发展趋势

①行业发展情况

高质量的检漏仪器不仅可以有效提高产品质量、生产安全性，而且可以有效降低产品维护及故障排除所需的时间和成本。目前检漏仪器已经广泛应用于制冷、电器制造、汽车制造、半导体制造、新能源、通信行业、航空航天等领域，为工业过程安全提供保障。随着新能源、汽车制造、通信行业等新兴产业崛起，为检漏仪器制造业带来了更大的市场机遇。

技术发展情况：近年来，随着技术进步，检漏仪器制造业主要使用的检漏技术有气泡检漏技术、差压检漏技术和氦质谱检漏技术三种。

业态发展情况：由于检漏产品系统较为复杂，有一定的技术壁垒，且客户对检漏产品的性能

和稳定性要求较高，形成行业进入障碍。近年来，行业间企业竞争态势出现分化，市场和技术资源向行业龙头企业集中，目前行业中高端检漏领域竞争主要集中在以英福康为代表的国外进口品牌与以皖仪科技、北京中科科仪为代表的少数国产龙头品牌之间；低端检漏领域同质化竞争较为激烈，众多小型检漏制造企业通过低价模式争取市场份额。

②行业发展趋势

检漏仪器主要应用于生产工艺过程分析和产品性能检测，客户对检漏结果的准确度、产品使用的便捷度、系统运行的可靠稳定度有较高的要求。随着国家对新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源、节能环保、半导体以及生物医药领域企业发展的重视程度不断提高，检漏产品的应用场景将进一步扩展，检漏行业未来存在较为广阔的发展空间。

(4) 实验分析仪器仪表制造业的发展情况及未来发展趋势

①行业发展情况

科学仪器的发展水平标志着国家创新能力和科学技术发展的水平。我国实验分析仪器仪表行业品种基本齐全，但高档产品仍依赖进口。

实验分析仪器仪表是科学仪器仪表的重要组成部分，是基础的科学实验装备，当今发展最快的科技领域如环境科学、生物工程、生态保护、中医药物、材料科学等领域的基础研究和工业应用都离不开各种类型的实验分析仪器仪表，其所涉及的范围广泛，已应用于国民经济的各个领域。经过五十多年的发展，实验分析仪器仪表行业已成为仪器仪表中的一个重要产业。

目前，我国已成为亚洲最大的实验室仪器设备生产国之一，相关产业已经初具规模，实验分析仪器仪表制造行业进入快速发展阶段。

技术发展情况：随着计算机技术、微制造技术、纳米技术和新功能材料等高新技术的发展，实验分析仪器仪表正沿着大型落地式→台式→移动式→便携式→手持式→芯片式的方向发展，越来越小型化、微型化、智能化，部分实验分析仪器仪表已出现可穿戴式或不需外界供电的植入式、埋入式新型产品。

产业发展情况：实验分析仪器仪表应用领域广泛，在国民经济建设各行各业的运行过程中承担着重要的把关角色，目前在环境保护、食品安全、生命科学、现代工业制造等方面都已经有了非常广泛的应用。中国经济进入新常态，随着“国家十三五规划”的全面推进与实施，低碳经济、环保与食品安全、医疗健康等战略新兴产业的发展需求旺盛，公司所处的相关行业将迎来新的机遇和市场。

业态发展情况：全球来看，实验分析仪器仪表市场基本被赛默飞、安捷伦等国际巨头所垄断。一些国际大型企业采用多国本土化战略，在我国国内建设工厂；而另一些企业则采用与国内代理商合作的方式，利用代理商渠道优势拓展市场。这些企业起步较早、发展较成熟，竞争优势较为明显。在中美贸易战的背景下，如后续美国对我国仪器仪表行业相关核心零部件的进口管制措施进一步升级，短期内将给国内仪器仪表生产企业带来不利影响。

②行业发展趋势

从国家政策来看，我国将继续促进高新技术产业的发展，而高新技术产业正是实验室仪器设备产品的主要市场，因此，我国实验室仪器设备行业市场规模预计将保持稳定的增长态势。

(5) 电子测量仪器仪表制造业的发展情况及未来发展趋势

目前，我国使用的高端电子测量仪器，大部分来自国外，美国是德科技、美国泰克科技等多家外企占据主要市场。随着下游相关产业的发展和升级、新技术的不断出现，电子测量仪器的应用越来越广泛，给电子测量仪器行业的快速发展提供了良好的市场契机。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	1,163,195,049.85	1,026,217,286.85	13.35	501,030,242.16
归属于上市公司股东的净资产	854,321,204.55	833,898,169.88	2.45	316,738,338.43
营业收入	562,452,406.95	417,273,123.13	34.79	409,034,032.25
归属于上市公司股东的净利润	47,483,382.05	58,857,429.31	-19.32	66,504,890.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,134,536.84	30,568,478.52	-53.76	53,259,258.00
经营活动产生的现金流量净额	-30,684,155.81	53,473,025.15	-157.38	29,129,626.34
加权平均净资产收益率(%)	5.63	10.23	减少4.60个百分点	24.12
基本每股收益(元/股)	0.36	0.50	-28.00	0.67
稀释每股收益(元/股)	0.35	0.50	-30.00	0.67
研发投入占营业收入的比例(%)	20.86	16.49	增加4.37个百分点	12.54

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	66,196,459.53	127,561,757.98	152,103,267.26	216,590,922.18
归属于上市公司股东的净利润	-12,055,846.46	13,507,513.22	3,793,696.66	42,238,018.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-14,050,825.21	2,404,356.20	-1,060,802.07	26,841,807.92
经营活动产生的现金流量净额	-21,212,997.73	-14,634,926.20	-12,901,142.34	18,064,910.46

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)		6,369						
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)		6,290						
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0						
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0						
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）		0						
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）		0						
前十名股东持股情况								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
臧牧	0	52,096,834	39.07	52,096,834	52,096,834	无	0	境内自然人
安徽省创 业投资有 限公司	-2,666,800	10,069,049	7.55	0	0	无	0	国有法人
黄文平	0	8,141,509	6.11	8,141,509	8,141,509	无	0	境内自然人
上海牧鑫 资产管理 有限公司 —牧鑫颐 信 1 号私 募证券投 资基金	3,943,396	3,943,396	2.96	0	0	无	0	境内非国有 法人
陈桂林	0	3,018,868	2.26	0	0	无	0	境内自然人
蔡广桓	2,201,393	2,201,393	1.65	0	0	无	0	境内自然人
曾尧	2,065,100	2,065,100	1.55	0	0	无	0	境内自然人
合肥成泽 企业管理 合伙企业 （有限合 伙）	0	1,920,755	1.44	1,920,755	1,920,755	无	0	境内非国有 法人
叶彩萍	1,475,000	1,475,000	1.11	0	0	无	0	境内自然人
光大富尊 投资有限 公司	0	977,300	0.93	977,300	1,667,000	无	0	国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明				公司控股股东、实际控制人臧牧先生持有合肥成泽股权投资合伙企业（有限合伙）的股权比例为 50.0982%。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明				无				

存托凭证持有人情况

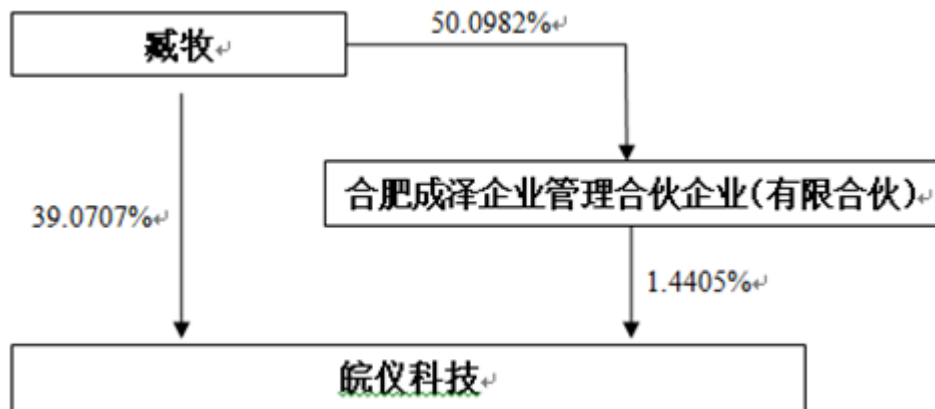
适用 不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

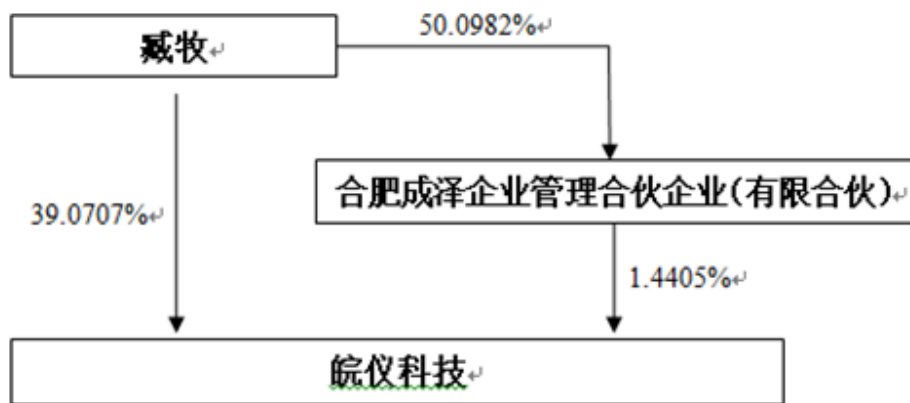
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

(1) 报告期内，公司实现营业收入 56,245.24 万元，较上年同期增长 34.79%；主要系公司

持续推出新产品、加大市场开拓力度和疫情好转对市场影响减少所致。报告期内，公司超高效液相色谱仪、多功能离子色谱仪、温室气体监测系统等一系列新产品发布，积极参加各类推广会、展会及主题会，建成西安、南京、成都、郑州、济南、广州、深圳 7 大办事处，进一步深耕市场。

2021 年度，公司环保在线监测仪器实现营业收入 29,551.58 元，同比增长 25.97%；检漏仪器实现营业收入 18,994.43 元，同比增长 56.26%；实验室分析仪器实现营业收入 2,822.71 元，同比增长 43.21%。

(2) 报告期内，公司实现归属于上市公司股东净利润 4,748.34 万元，同比下降 19.32%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 1,413.45 万元，同比下降 53.76%。主要系：

报告期内，为进一步提升产品竞争力和市场竞争优势，公司持续加大研发投入，2021 年度公司研发投入合计 11,731.10 万元，研发投入增加了 4,851.78 万元，同比增长 70.53%。其中：研发人员薪酬增加 2989.14 万元，同比增长 73.72%；材料费增加 1,380.15 万元，同比增长 97.47%；研发人员股份支付 266.40 万元。

随着新产品的持续推出，公司加强了营销队伍建设，同时加大市场推广力度，导致销售费用增加较快，2021 年度公司销售费用 14,768.39 万元，较上年增加了 6,337.24 万元，同比增长 75.16%。其中：销售人员薪酬增加 3,891.73 万元，同比增长 73.01%；差旅费增加 1,134.65 万元，同比增长 68.77%；市场推广及业务招待费增加 565.97 万元，同比增长 61.91%；销售人员股份支付 294.62 万元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用