

公司代码：603279

公司简称：景津装备

景津装备股份有限公司
2022 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 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 中审众环会计师事务所（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。
- 5 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

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。公司拟向全体股东每10股派发现金红利10.00元（含税），本次利润分配不送红股，不实施资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下年度。截至2023年3月31日，公司总股本576,682,400股，以此计算合计拟派发现金红利576,682,400元（含税），占公司2022年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润的69.15%。

公司2022年度以集中竞价方式回购股份累计支付金额为人民币38,027,034.12元（不含佣金、印花税等交易费用），视同现金红利38,027,034.12元。加上该等金额后，公司现金分红(含税)金额共计人民币614,709,434.12元，占公司2022年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润比例为73.71%。

该利润分配方案已经公司第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议审议通过，尚需提交公司2022年年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	景津装备	603279	景津环保

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张大伟	刘文君
办公地址	德州经济开发区晶华路北首	德州经济开发区晶华路北首
电话	0534-2758995	0534-2758995
电子信箱	jjhzbzb@163.com	jjhzbzb@163.com

2 报告期公司主要业务简介

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为通用设备制造业（代码：C34）。

过滤与分离机械是将液体与固体颗粒的混合物进行分离的设备。过滤与分离机械包括的范围较多，但主要分为离心机、过滤机、分离机、过滤器、离心萃取机等几大类。具有应用范围广泛；

对物料的针对性较强；产品规格及型式多，具有多品种小批量的特点；对耐腐蚀性、安全性、卫生性能要求均较高等特点。

目前，我国对压滤机及过滤成套装备制造业采取国家宏观调控和行业自律相结合的监管模式。行业主管部门为中华人民共和国工业和信息化部。行业标准化技术归口单位为全国分离机械标准化技术委员会，行业技术监管部门为国家质量监督检验检疫总局。

同时，公司所生产各式过滤成套设备广泛应用于环保（市政污泥、工业污泥、环境治理污泥）、新能源、新材料、砂石骨料、矿业、金属冶炼、化工、食品和生物医药等领域。

过滤成套装备制造业属于国家鼓励发展的行业。随着过滤工艺的提高，过滤效果的增强，各行业对于节能、高效生产的要求逐渐增长，各相关领域对过滤、提纯比例和提取精度要求日益提高；尤其是近年来国家对各行业的环境保护和资源利用要求越来越高，大力提倡新能源、节能减排、清洁生产、绿色制造，过滤成套装备在新能源、新材料、砂石废水、精细化工、固废等领域的应用也在不断拓展。

公司压滤机等过滤装备主要应用行业发展情况：

（一）环保行业

1、市政污水

国家对污泥处理处置的重视程度不断提高，污泥处置率有所提升，但目前我国城镇平均污泥处置率仍滞后于污水处理率，“重水轻泥”逐步向“泥水并重”转变，“十四五”期间城镇污泥处置市场仍将持续增长。2021年3月，《中国国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出：推进城镇污水管网全覆盖，开展污水处理差别化精准提标，推广污泥集中焚烧无害化处理，城市污泥无害化处置率达到90%，地级及以上缺水城市污水资源化利用率超过25%。2021年6月发改委、住房城乡建设部印发《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》，提出：“十四五”期间，新增污泥（含水率80%的湿污泥）无害化处置设施规模不少于2万吨/日。2022年9月，发改委、住建部、生态环境部印发《污泥无害化处理和资源化利用实施方案》，到2025年，全国新增污泥（含水率80%的湿污泥）无害化处置设施规模不少于2万吨/日，城市污泥无害化处置率达到90%以上，地级及以上城市达到95%以上，基本形成设施完备、运行安全、绿色低碳、监管有效的污泥无害化资源化处理体系。

近年来，我国污水收集处理取得显著成效，污泥无害化处理能力明显增强，但“重水轻泥”现象仍未根本性扭转，现阶段污泥安全稳定处置依然是制约城镇污水处理行业良性健康发展的重要瓶颈；过滤成套装备是污泥无害化、减量化、资源化处理所需要的关键设备，十四五期间污泥无害化处置规模的增加有利于公司产品市场空间的生长。

农村污水方面，近年来，国家全面推进乡村振兴战略，改进乡村人居环境，资源要素在城乡间双向流动，农村污水处理的重视程度不断加强。2022年，生态环境部出台实施《农业农村污染治理攻坚战行动方案（2021—2025年）》，要求到2025年，农村环境整治水平显著提升，农业面源污染得到初步管控，农村生态环境持续改善。2023年3月，国家发改委等部门联合印发推动城乡医疗卫生和环境保护工作补短板强弱项的通知，其中强调要加快完善环境基础设施，补齐生活污水收集处理设施短板，提高农村生活污水治理率。在政策推动下，城乡环境基础设施建设有望持续加强，过滤成套装备将在乡村污水治理方面迎来良好的发展机遇。

2、工业污水及环境治理方面

《中国国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出，全面实行排污许可制，实现所有固定污染源排污许可证核发，推动工业污染源限期达标排放，推进排污权、

用能权、用水权、碳排放权市场化交易。十四五期间工业废水和固废排放全面实行排污许可制，有利于过滤成套装备在工业污水、固废处置等行业的应用，过滤成套装备的市场需求会持续发展。

2022年1月，工信部等八部门印发《关于加快推动工业资源综合利用的实施方案》，列明主要目标如下：到2025年，钢铁、有色、化工等重点行业工业固废产生强度下降，大宗工业固废的综合利用水平显著提升，再生资源行业持续健康发展，工业资源综合利用效率明显提升；力争大宗工业固废综合利用率达到57%，其中，冶炼渣达到73%，工业副产石膏达到73%，赤泥综合利用水平有效提高。公司生产的过滤装备可应用于赤泥、磷石膏、有色金属冶炼及回收等领域，工业固废综合利用效率的提升，有利于公司产品在上述领域的应用和推广。

2022年6月，工信部等六部门印发《工业水效提升行动计划》，计划中列明主要目标，到2025年，全国万元工业增加值用水量较2020年下降16%。重点用水行业水效进一步提升，钢铁行业吨钢取水量、造纸行业主要产品单位取水量下降10%，石化化工行业主要产品单位取水量下降5%，纺织、食品、有色金属行业主要产品单位取水量下降15%；工业废水循环利用水平进一步提高，力争全国规模以上工业用水重复利用率达到94%左右。公司产品广泛应用于工业废水处理及循环利用领域，工业用水重复利用率的提升有利于过滤成套装备市场规模的增加。

3、环境治理

环境治理方面，随着长江大保护、黄河大保护等政策的积极推进，中国河流、湖泊、水库等污泥治理的力度逐渐加大，污泥处理市场也将随着发展。2023年4月1日《黄河保护法》正式施行，生态环境部发布关于宣传贯彻《中华人民共和国黄河保护法》的通知。《通知》中提出，强化全流域系统治理、整体治理、协同治理；加强流域污染防治；全面实施入黄支流消劣整治，深入开展入河排污口排查整治，推进县级城市和县城黑臭水体治理。过滤装备可用于河道污泥治理、湖泊水库清淤等领域，国家对环境治理的持续投入有利于拓宽污泥处理的市场空间。

（二）新能源行业

2022年，压滤机等过滤成套装备在新能源领域的应用得到不断发展，可应用于锂电池、光伏等领域。在锂电池行业，压滤机能够应用于锂资源提取（锂辉石提锂、云母提锂、盐湖提锂）、正极材料、石墨负极、PVDF树脂材料、电解液材料、锂电池回收等过程中的过滤、洗涤环节及废水处理环节。

新能源汽车在全球销量的大幅提升，使得全球范围内动力电池的需求量大幅增长。根据研究机构SNE Research统计，2022年全球新能源车动力电池使用量达517.9GWh，同比增长71.8%。

锂电池生产相关的设备市场需求因此得到不断释放，2022年受益于锂电池行业规模的不断扩大，压滤机市场需求得到快速提升，带动了行业规模的快速发展。公司作为过滤成套装备行业的领先企业，在锂电池行业建立了领先优势，与众多锂电池产业链的头部企业建立了良好的合作关系，在锂电池行业积累了丰富的过滤经验，取得了良好的业绩。未来，随着新能源行业的不断发展，对过滤成套装备制造的需求也将继续向前发展。

在新能源汽车的带动下，动力电池装机量快速增长，未来随着动力电池使用寿命的批次到期，锂电池回收利用规模将迎来快速增长。锂电池回收符合减污降碳的政策方向，镍、钴、锂等金属元素回收价值较高，未来锂电池回收行业将在政策和经济效益等因素的多重驱动下持续发展。近年来，国家陆续出台关于动力电池回收利用的政策以及国家标准，加强推进汽车动力电池的回收、梯级利用、再生利用等。公司过滤装备可应用于锂电池回收领域，主要应用湿法回收工艺中，目前公司过滤装备已在国内外的锂电池回收领域得到市场化应用，未来该行业的市场空间有望进一步扩大。

（三）砂石骨料行业

建设用砂石是构筑混凝土骨架的关键原料，是消耗自然资源众多的大宗建材产品。我国是世界最大的砂石生产国和消费国。随着天然砂石资源约束趋紧和环境保护日益增强，机制砂石逐渐成为我国建设用砂石的主要来源。国家对砂石行业有序发展的重视程度越来越高，对砂石废水的治理要求也逐渐重视，砂石行业迎来产业升级和绿色发展的阶段。

国家和地方政府持续出台对砂石骨料行业规范发展的政策文件，2019年11月4日工信部等十部委联合下发文件《关于推进机制砂石行业高质量发展的若干意见》。2020年3月25日国家发改委等十五部门和单位联合印发了《关于促进砂石行业健康有序发展的指导意见》，文件中提出，到2025年年产1000万吨及以上的机制砂石企业产能占比需到40%，小型砂石矿山的落后产能将逐步被大型企业的优质产能整合取代，砂石废水系统装备、高端装备的市场空间将持续增长。

根据砂石骨料网发布的信息：据砂石数据中心不完全统计，2022年我国砂石需求量约为158.85亿吨，较2021年的178.36亿吨下降10.94%；2023年我国骨料需求量预计在160-180亿吨上下波动。公司的过滤成套装备及砂石废水零排放处理系统已在大型砂石项目中得到应用，未来随着大型砂石企业市场占有率的提升，公司成套装备产品在砂石领域的渗透率有望进一步提高。

（四）新材料领域

压滤机在新材料领域的应用在不断扩展，现已应用于氧化锆、石墨烯、磁性材料、纳米材料、聚乳酸及新型高分子材料等新材料行业中。随着上述行业的不断发展以及过滤装备技术的进步，过滤装备的应用领域和市场规模将持续拓展。

（五）食品、生物医药领域

公司过滤装备能够广泛应用于粮食深加工、食品、饮料、食品添加剂、饲料添加剂、保健品、生物萃取、生物制药等领域。随着过滤工艺和过滤装备技术水平的不断提升，过滤装备的应用领域在上述领域不断拓展，产品的技术升级和更新换代正在与各应用行业的产业升级同步进行，高端过滤成套装备制造业发展形势良好。

公司主要从事过滤成套装备的生产和销售，致力于为固液提纯、分离提供专业的成套解决方案。

公司可根据客户需求，提供涵盖策略沟通、研发设计、设备及配套设施生产运输、施工安装、设备调试的整体解决方案，所生产各式过滤成套装备广泛应用于环保、新能源、新材料、砂石骨料、矿业、金属冶炼、化工、食品和生物医药等领域。

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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	7,976,614,493.93	5,950,736,130.14	34.04	5,246,920,436.11
归属于上市公司股东的净资产	4,014,575,002.87	3,369,724,644.07	19.14	2,971,650,741.88
营业收入	5,682,141,446.75	4,651,100,995.07	22.17	3,329,297,918.41
归属于上市公司股东的净利润	833,918,669.70	647,006,085.58	28.89	514,682,567.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	824,653,090.13	629,578,736.56	30.98	498,660,031.74
经营活动产生的现金流量净额	1,022,817,246.77	577,079,593.67	77.24	610,942,603.55

加权平均净资产收益率 (%)	22.79	20.61	增加2.18个百分点	18.22
基本每股收益 (元/股)	1.49	1.17	27.35	0.92
稀释每股收益 (元/股)	1.49	1.16	28.45	0.92

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	1,144,559,709.80	1,473,509,998.84	1,518,563,104.18	1,545,508,633.93
归属于上市公司股东的净利润	153,297,962.99	205,601,675.42	228,566,249.77	246,452,781.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	150,059,486.20	205,192,454.72	226,715,993.91	242,685,155.30
经营活动产生的现金流量净额	140,474,615.95	276,142,986.13	411,774,231.09	194,425,413.60

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

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 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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)						8,130	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)						9,602	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)						-	
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)						-	
前 10 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 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
景津投资有限公司	43,412,940	180,779,289	31.35	0	无		境内非国有 法人
姜桂廷	16,913,280	66,255,980	11.49	0	无		境内自然人

宋桂花	3,449,069	26,462,169	4.59	0	无		境内自然人
天津力天融金投资有限公司	6,204,000	21,714,000	3.77	0	质押	21,714,000	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	10,263,509	18,528,255	3.21	0	无		其他
大成基金管理有限公司—社保基金1101组合	5,692,255	13,616,842	2.36	0	无		其他
中国农业银行股份有限公司—大成高新技术产业股票型证券投资基金	2,125,105	11,916,567	2.07	0	无		其他
基本养老保险基金—零零一组合	4,882,123	11,166,771	1.94	0	无		其他
李家权	-7,443,436	10,408,564	1.80	0	无		境内自然人
中国建设银行股份有限公司—南方匠心优选股票型证券投资基金	4,876,708	9,045,228	1.57	0	无		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	姜桂廷和宋桂花为夫妻关系，为公司共同实际控制人，景津投资有限公司为姜桂廷控制的企业。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	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

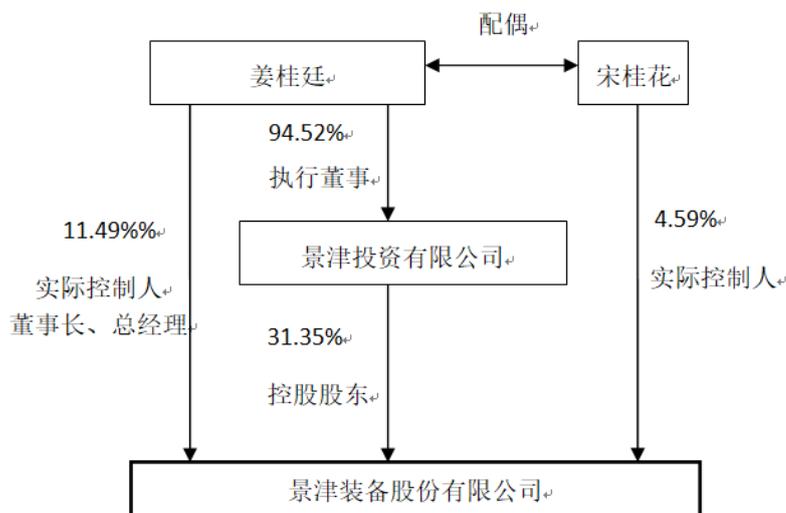
√适用 □不适用

景津装备股份有限公司股权结构图



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。

报告期内，公司积极开拓新客户，推动新产品的市场化，产品订单增加，产品产销量有所增长。本年度公司实现营业收入 568,214.14 万元，比上年度增长 22.17%，实现归属于上市公司股东的净利润 83,391.87 万元，较上年度增长 28.89%，主要原因系公司订单持续增加所致。本年度公司经营活动产生的现金流量净额为 102,281.72 万元，比上年增加 77.24%。

由于新能源、新材料、矿物及加工等行业用户订单有所增长，以及公司不断开发新产品、不断拓展新的行业应用，公司订单持续增长，本年度营业收入较上年有所增加。本年度聚丙烯、钢材等主要原材料采购成本总体有所下降，公司销售毛利率较上年度上升，导致本年度净利润增幅大于营业收入的增幅。本年度经营活动产生的现金流量净额较上年度增加的主要原因系订单增加，公司销售产品收到的现金增加，以及利润增加所致。

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