

公司代码：603279

公司简称：景津装备

**景津装备股份有限公司**  
**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](http://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2021年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购账户的股份数量为基数分配利润及转增股本。拟向全体股东每10股派发现金红利8.00元（含税），剩余未分配利润结转下年度。拟向全体股东以资本公积金转增股本，每10股转增4股，不送红股。

截至2022年3月11日，公司已完成股份回购事项，公司总股本411,916,500股，扣除公司回购专户的股份8,059,329股，拟派发现金红利金额为323,085,736.80元（含税）。公司2021年度以集中竞价方式回购股份累计支付金额为人民币161,907,510.03元（不含佣金、印花税等交易费用），视同现金红利161,907,510.03元。加上该等金额后，公司现金分红（含税）金额共计人民币484,993,246.83元，占2021年年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润比例为74.96%。截至2022年3月11日，公司已完成股份回购事项，公司总股本411,916,500股，扣除公司目前回购专户的股份8,059,329股，本次转增后，公司的总股本为573,459,368股。

该方案已经公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第二十二次会议审议通过，尚需提交公司2021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	jjhzbzqb@163.com	jjhzbzqb@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、有色金属冶炼、化工、食品和医药等领域。

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

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。过滤成套装备是污泥干化的关键设备，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增长。

随着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，乡镇乡村污水的治理投入将不断加大，乡村黑臭水体等突出环境问题将得到稳步解决，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。

工业污水方面，《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。

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。

## （二）新能源行业

2021年，压滤机等过滤成套装备在新能源领域的应用得到不断拓展，可应用于锂电池、光伏、核能等领域。在锂电池行业，压滤机能够应用于锂盐提取（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。

2020年下半年开始，锂电池厂商开始进行大规模扩产，锂电生产相关的设备市场需求得到不断释放，2021年受益于锂电池行业规模的不断扩大，压滤机作为过滤成套装备，处理量较大、过滤提纯效果好，成为锂电池行业过滤装备的首选之一，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经验，2021年公司加大锂电池行业应用技术的研发投入，推动公司快速拓展业务并取得了较好的市场效果。

未来，随着新能源行业的不断发展，对过滤成套装备制造业的需求也将继续向前发展。

## （三）砂石废水行业

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》。上述文件中提出，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。

## （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）其他工业过滤行业

随着过滤工艺的不断提升，过滤成套装备的应用领域也在不断拓展，压滤机等设备在煤泥、粮食深加工、固废处置等行业的应用正在不断拓展。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迎来良好的发展形势。

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、有色金属冶炼、化工、食品和医药等领域。

### 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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	5,950,736,130.14	5,246,920,436.11	13.41	4,677,192,093.51
归属于上市公司股东的净资产	3,369,724,644.07	2,971,650,741.88	13.40	2,672,345,811.66
营业收入	4,651,100,995.07	3,329,297,918.41	39.70	3,310,864,083.33
归属于上市公司股东的净利润	647,006,085.58	514,682,567.07	25.71	413,076,950.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	629,578,736.56	498,660,031.74	26.25	401,160,366.07
经营活动产生的现金流量净额	577,079,593.67	610,942,603.55	-5.54	443,891,507.38
加权平均净资产收益率(%)	20.61	18.22	增加2.39个百分点	17.05
基本每股收益(元/股)	1.63	1.29	26.36	1.10
稀释每股收益(元/股)	1.62	1.29	25.58	1.10

#### 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	877,093,090.73	1,204,795,362.00	1,253,550,054.56	1,315,662,487.78
归属于上市公司股东的净利润	99,199,109.32	173,709,901.09	176,817,567.32	197,279,507.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	98,823,438.84	166,081,702.42	175,466,360.95	189,207,234.35
经营活动产生的现金流量净额	41,618,506.45	204,135,791.20	163,421,579.24	167,903,716.78

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）						7,236	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						6,053	
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	0	137,366,349	33.35	137,366,349	无	0	境内非国有法人
姜桂廷	0	49,342,700	11.98	49,342,700	无	0	境内自然人
宋桂花	0	23,013,100	5.59	23,013,100	无	0	境内自然人
李家权	-3,862,000	17,852,000	4.33	0	无	0	境内自然人
天津力天融金投资有限公司	0	15,510,000	3.77	0	质押	15,510,000	境内非国有法人
中国农业银行股份有限公司一大成高新技术产业股票型证券投资基金	9,791,462	9,791,462	2.38	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	4,787,026	8,264,746	2.01	0	无	0	其他
大成基金管理有限公司—社保基金 1101 组合	7,924,587	7,924,587	1.92	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司一大成新锐产业混合型证券投资基金	6,379,749	6,379,749	1.55	0	无	0	其他
基本养老保险基金—零零一组合	6,284,648	6,284,648	1.53	0	无	0	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

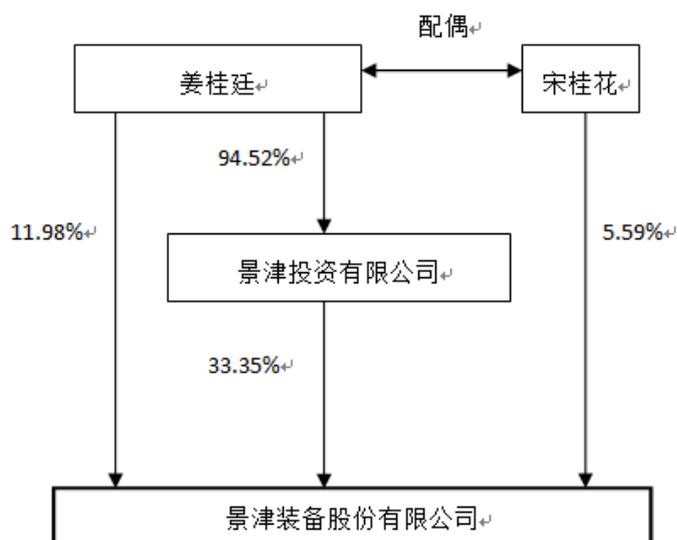
√适用 □不适用

## 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。

本年度公司实现营业收入 465,110.10 万元，比上年增长 39.70%，实现归属于上市公司股东的净利润 64,700.61 万元，较上年增长 25.71%，主要原因系公司订单持续增加所致。报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为 57,707.96 万元，比上年减少 5.54%，主要原因系本年公司采购原材料支付现金增加所致。

由于不断开发新产品以及不断拓展新的行业应用，公司订单持续增加，本期营业收入较上年

大幅增加。本年度聚丙烯、钢材等主要原材料价格明显上涨，公司虽然对产品销售价格进行了适当调整，本年毛利率较上年仍有所下降；由于摊销股权激励成本，本年期间费用增幅较大。上述因素导致本年净利润增幅小于营业收入的增幅。经营活动产生的现金流量净额较上年同期略降，主要原因系本年度主要原材料聚丙烯、钢材等价格上涨及采购量增加，公司采购支付现金增加。

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