

证券代码： 300091

证券简称：金通灵

金通灵科技集团股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2022-004

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>电话会议</u>
参与单位名称及人员姓名	1、光大证券 王锐（召集人） 林映吟 和霖 黄帅斌 陆聪； 2、汇添富 祁晓琳； 3、银石投资 陈希； 4、凯丰投资 楼焱俊； 5、华夏财富 程海泳； 6、浙商资管 赵媛 7、东方证券（自营） 王树娟 8、龙远投资 李声农 9、长信基金 王俊阳 10、施罗德投资管理（上海） Jack LEE
时间	2022年3月8日 下午 14:00
地点	金通灵集团公司 710 会议室
上市公司参与人员姓名	1、集团公司副总经理、董事会秘书 袁学礼； 2、控股子公司江苏金通灵储能科技有限公司（储能公司） 总经理 刘敏； 3、全资控股子公司江苏金通灵氢能机械科技有限公司（氢能 机械公司）总经理助理 施骏； 4、集团公司证券事务代表朱宝龙； 5、集团公司证券事务专员唐丽娟；

投资者关系活动
主要内容介绍

一、企业介绍

(一) **袁学礼**首先介绍了金通灵的公司发展历程、股东构成、组织架构、技术合作、客户分布、加工能力等总体情况。

介绍了公司高端制造发展之路,拥有的核心产品:通风机、鼓风机、离心压缩机、小型汽轮机、工业锅炉、生物质气化炉、流态冰制冰机组、3500KW 移动能源车、氢燃料电池空压机等;

介绍了公司系统集成发展之路,涉及到:工业园双降低碳系统集成、风系统改造系统集成、压缩空气站系统集成、生物质气化热电联产系统集成、余热余气热电联产系统集成、电储热电储冷能源站集成、海水制冰系统集成、压缩空气储能发电系统集成等;

介绍了公司的加工检测能力:公司拥有 Hermle 五轴联动加工中心、Starrag 五轴联动加工中心、Niles 磨齿机、Alzmetall 五轴加工中心、数控龙门镗铣床、数控卧式车床、压缩机试验平台、电子万能试验机等;

介绍了公司的主要客户:国家能源集团、中国华能、国家电投、中国华电、中电投集团、华润电力、中钢集团等。

其次重点介绍了金通灵工业园双降低碳系统集成方案的优势。

介绍了金通灵电储热、电储冷技术及项目示范;

介绍了公司在氢能领域的发展;

介绍了金通灵军工核电发展之路;

介绍了公司“十四五”发展规划相关战略愿景、战略定位,公司将以高端流体机械装备为核心形成高端装备制造、系统集成及运营服务商、军工核电产业及全球低碳服务商。

(二) **施俊**介绍了氢燃料电池压缩机产品采用的类型及市场前景;介绍了公司现有氢燃料电池压缩机具有特点和优点,并分析了产品具有的竞争优势;介绍了江苏金通灵氢能机械科技有限公司的生产线建设情况及样机情况。

(三)刘敏介绍了江苏金通灵储能科技有限公司利用谷电和弃风弃光电储存大量流态冰的电储冷流态冰技术;介绍了该技术在暖通空调、冷冻浓缩、保鲜冷链、污水处理、渔业制冰、虾业保鲜等领域的运用和示范项目。

二、交流互动。

(一)未来两到三年,公司在储能和氢能领域的发展,哪个板块贡献的收入更多一些?

回复:两个板块对金通灵集团公司贡献度相对比较均衡。

1、储能板块,控股子公司金通灵储能公司利用过去四年多时间的发展,完成了公司设立、团队组建、人员培训、市场开发、产品研发与制造等准备工作,根据目前在手订单和洽谈中落地把握比较大的项目,预计2022年储能公司将实现扭亏为盈,通过未来两到三年的努力,储能公司将努力成为该板块的重点供应商。

2、氢能板块,氢燃料电池空气压缩机的生产线建设将于今年上半年竣工,下半年正式试生产。后续将根据市场需求和客户反馈,持续优化技术参数和质量水平。通过未来两到三年的努力,争取实现销售量达到设计的产能。

(二)公司在氢能领域中的氢燃料电池空压机产品在未来三到四年能有多少市场份额?

回复:据统计,截止2025年,氢燃料电池汽车保有量为10万辆,中国氢燃料电池空气压缩机市场规模预测为60亿元。公司目标是该类产品在“十四五”末占氢能源车相关产品市场份额的10%左右。

(三)公司有哪些研发优势?

回复:1、金通灵集团公司管理层领导对研发工作及投入高度重视。金通灵于2019年8月份完成集团化改造,将集团的职能定位为运营管理平台、财务共享中心及资金集中管控平台、研发平台、资本运营平台,主营业务相关各专业工作交由

	<p>各专业分子公司实施。</p> <p>2、金通灵是国家高新技术企业，设有企业研究院，建有省级工程技术中心，与西安交通大学联合建立了江苏省流体机械及压缩机工程技术研究中心，与中科院热物理所联合建立了能源与动力实验室。</p> <p>3、公司以“科技进步、质量取胜、行业领先”为宗旨，坚持产学研的实施路线，多年来与西安交通大学、中国科学院工程热物理研究所、西安热工研究院、东南大学、华中科技大学、江苏大学等国类知名院校和美国、韩国、瑞士等国外研究机构建立了良好的合作关系。</p> <p>4、公司是国家知识产权示范企业，拥有授权专利 90 件，其中发明专利 23 件。发表专业论文 55 篇，参与国家标准、行业标准、团体标准修订 10 项。</p> <p>5、公司现有工程技术人员约 180 人，其中高级职称 21 人，中级职称 98 人。聚集了空气动力、流体机械、热能与动能、测试与控制、机械设计、材料、计算机、机电一体化、自动化等各类专业人才，并且聘请西交大、中科院热物理所、西安热工院等行业专家担任中心技术指导。公司与西安交大联合培养机械制造专业研究生、博士生相关合作计划，集团本部产品线相关鼓风机公司、压缩机公司、汽轮机公司和辅助生产相关精密制造公司以及新能源运营管理公司与本地的南通大学、南通职大、南通中专建立的“装备技师”培养计划，处于推进过程中。</p> <p>6、公司近年来研发经费投入的金额较大，其中 2017 年投入 3186 万元，2018 年投入 4118 万元，2019 年投入 7930 万元，2020 年投入 5800 万元，平均每年研发经费投入超过 5200 万元，占比各年度平均营业收入的比例保持在 4%左右。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022 年 3 月 8 日