

证券代码：300990

证券简称：同飞股份

## 三河同飞制冷股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2021-004

投资者关系活动类别	<input checked="" 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（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	参会人员（排名不分先后）： 招商证券：张景才 招商证券：刘珺涵 国信证券：周俊宏 瑞和投资：赵琰
时间	2021年10月26日
地点	三河同飞制冷股份有限公司会议室
上市公司接待人员	常务副总经理、董事会秘书、财务总监：高宇 证券部工作人员
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、主要问答环节</b></p> <p><b>问题1. 具体阐述下，公司四大类产品具体应用场景以及工作机理？</b></p> <p>答：公司生产的液体恒温设备，其设备内部结构应用了冷却制冷循环原理，而其外部结构主要通过以液体作为冷却介质在液体恒温设备和被冷却机械单元间循环流动以达到冷却目的。主要应用于数控机床等数控装备领域，可以用于冷却主轴、电机、液压站、减速箱等部件。</p> <p>公司生产的电气箱恒温装置内部工作原理与液体恒温设备类似，但其外部结构与液体恒温设备的差别在于其使用的外部循环冷却介质为空气。主要应用于数控装备电气</p>

控制柜、激光器柜体、电力电子装置的电气控制箱制冷。

纯水冷却单元选用高绝缘性的纯水作为冷却介质，采用密闭循环纯水与电力电子器件散热系统直接接触的方式将热量带走，其具有换热效率高、安全可靠、经济环保等特点。主要应用于电力电子装置制冷领域，用于冷却电力电子装置中的电力半导体器件，可以广泛用于新能源发电场SVG、盾构机、工程船、风电变流器、储能电池、石化管线等应用场景。

特种换热器利用热流体和冷流体在换热器内直接或间接接触交换热量，达到冷却或升温目的。换热器除作为其他工业制冷设备产品的部件外，作为最终产品目前主要运用于工业洗涤设备制冷领域，为特种换热器。

**问题2. 公司核心竞争力是什么？**

- 答：（1）优质的客户群体和高效的客户服务  
（2）丰富的产品结构及广泛的应用市场  
（3）产品质量优势  
（4）优秀的供应商体系  
（5）研发创新和技术优势  
（6）以人为本的人力资源理念  
（7）管理及体制优势

**问题3. 请详细介绍下公司在电力电子装置领域的应用？**

答：在新能源发电、输变电技术、特高压技术、储能技术、新能源汽车等领域，受益于国家政策的支持，电力电子行业迎来快速发展期，从而带动温控产品纯水冷却单元等相关配套设备的同步发展。

**问题4. 目前公司储能领域业务拓展情况如何？**

答：将储能配套应用分为发电端、电网端和用户端。如在发电端光伏发电、风力发电都具有间歇性、随机性，通过储能可以实现消纳、调频和削峰填谷。目前光伏和风能发电厂有三个环节需要应用热管理产品，分别为无功补偿装置

	<p>(SVG)、变流器、电池储能系统。储能系统由储能电池、变流装置以及电池管理系统、能量控制系统四部分组成，在电池管理系统中需要温控产品。公司依托主营业务(温控产品)，对细分领域进行拓展，今年通过招标的形式，和阳光储能进行产品和服务的对接，目前进展顺利，但业务量较小。</p> <p><b>问题5. 结合三季报，说一下公司的运营情况？</b></p> <p>答：公司营业收入比去年同期增长了 42.72%，扣非净利润和去年同期增减-0.33%，今年 1-9 月份的成本最大压力来源于大宗商品价格持续高位，对于成本上涨，公司采取了一系列应对措施，如：与供应商形成战略合作伙伴关系，共同应对价格涨幅；对产品工艺、工序进行优化升级等。目前公司订单饱满，经营正常。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021 年 10 月 27 日