

证券代码：600580
驱

证券简称：卧龙电

卧龙电气驱动集团股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-008

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 checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	开源证券、中欧基金、汇添富基金、浙商证券、兴全基金、银河基金、巨曦资产、国泰君安、国联基金、东海基金、国弘集团、太平养老保险、富国基金、中再资产、东吴证券、茂典资产、颐和久富、生命保险资产管理公司、中航信托、前海开源基金、中金证券、博时基金、兴全基金、中金公司、东吴证券、前海辰星私募、百年保险、南方基金、西部证券、鹏华基金、中信证券、申量基金、鸿道投资、万向创投、长江证券、泰石投资、合丰私募、壁虎投资、东吴自营、乐桥资本、淳阳私募、海通证券、中金公司、FIL Fidelity 、上海煜德投资管理中心、中再资产、中国人寿养老保险、农银人寿养老保险、博时基金、天津桂诚、成都恒誉、溪牛投资管理、开源证券、中航信托、红骅投资、东财基金、贝莱德基金、申万宏源证券、东方基金、民生证券、宏道投资、中信建投证券、泰康资产、青银理财、磐稳投资、华能信托、国家绿色发展基金
时间	11月4日、11月5日、11月6日、11月12日、11月13日、11月14日、11月15日、11月19日、11月20日、11月26日
地点	电话会议、公司会议、策略会
上市公司接待人员姓名	董事会秘书戴岑
投资者关系活动主要内容介绍	1、您好，请介绍一下公司主要发展战略以及海外业务发展情况？ 答：公司推动并实施“一二三发展战略”电机产业作为公司的第一条成长曲线要稳定发展，加快产品的迭代升级，大力发展高效电机、永磁电机、电机+变频等新电机产品；新能源产业作为公司的第二条成长曲线要快速发展，包括光伏、风电、储能、氢能、电动交通等业务；系统解决方案业务作为公司的第三条成长曲线要全力发展，即“电机+变频+上位机+传感器+N”的系统解决方案业务。公司

海外布局较早，拥有如 ATB, Brook Crompton, Schorch, Laurence Scott, SIR, OLI, Omlat 等海外知名品牌。在亚洲的中国及越南、美洲的墨西哥、欧洲的英国、德国、意大利、波兰、塞尔维亚等地均有销售网络和生产基地，并建立了全球中央研究院和日本、美国、印度研发中心，延揽全球研发人才。公司将进一步在美洲、亚太、欧非中东等主要区域配强本地化销售团队，快速抢抓海外市场订单，充分发挥全球制造基地各自的地域优势和服务保障能力，实现公司高质量可持续发展。

2、请介绍一下公司机器人业务近况？

答：公司深耕伺服产品多年，开发了一大批具有行业领先水平的全数字化伺服驱动产品，已广泛应用于工业机器人、AGV、数控机床、工业自动化等领域。通过深厚的积累和技术储备，公司布局开发了高爆发关节模组、伺服驱动器、无框力矩电机等人形机器人关键组部件，以极致性价比助力仿生机器人的产业化推广应用。公司在机器人的应用场景上也有突破和创新。旗下的希尔公司是全球领先的工业机器人系统集成商，现为全球多家知名车企提供自动化生产线，并持续获得全球多家知名车企订单，未来有望凭借客户黏性、墨西哥区域的早期布局优势打开更高增长空间。公司亦布局了仿生机器人巡检系统、高空应急递送系统和外骨骼助力系统等解决方案，这些系统结合了运动控制、地图定位、自主导航、感知识别、通讯传输等先进技术，可广泛应用于电力、石化、煤矿、应急救援、医疗康养等多个领域。

3、您好，近年来核电机组核准提速，能否介绍一下公司在核电电机领域的业务情况和行业市场地位？

答：核能作为一种清洁能源，在降低煤炭消费、有效减少温室气体排放、缓解能源输送压力等方面具有独特的优势和发展潜力，是实现“碳达峰、碳中和”目标的重要能源组成。近年来核能发电为以安全、高效、清洁的方式供应电力，同时又解决环境和气候变化问

题，提供了极其现实的选择。核能能够现实可靠地供应可调度电力，与发电波动性强、不易调度以适应电力需求的可再生能源（如风能或太阳能）形成很好的补充。公司建立了完善的核电质保体系，核电产品质量稳定、可靠，公司旗下南阳防爆集团自 2009 年获得民用核安全电气设备设计、制造许可证至今，研发、制造核级、非核级电机广泛应用于红沿河、宁德、防城港、阳江、福清、昌江、田湾、海阳、台山、三门、方家山、恰希玛、卡拉奇等众多核电项目的取暖、通风、冷却、应急电站等，达到行业领先水平。

4、请介绍一下储能业务发展近况？

答：卧龙储能聚焦安全和经济两大储能核心问题，强化储能系统模块控制技术及热管理技术，全面推出了组串式独立控制大型储能系统、工商业储能系统、光储充一体化户用储能系统，实现电能调控的最佳经济效益，为全球用户提供优质高效的储能系统解决方案。

近期，卧龙储能已成功中标包头市可再生能源综合示范区首期 90 万千瓦风电项目中的包头铝业产业园区绿色供电项目 135MW/540MWh 电化学储能工程 I 标段，进一步推动了我国北方地区清洁能源应用和储能技术的进步。卧龙储能在海外的布局亦初见成效，今年以来，卧龙储能频频亮相海外各地展会，与广大海外客户和同行充分交流，以强大的集团实力、系统化的解决方案、先进的技术性能和完善的产品认证赢得了众多客户的信赖。目前卧龙储能已获得荷兰、墨西哥、美国、德国、波兰、捷克、澳大利亚等多个国家的订单并陆续交付投运。与此同时，在中关村现代能源环境服务产业联盟（EESIA）举办的绿色低碳技术能力评价等级评选中，卧龙储能荣获最高级别的 GSC5 卓越级认证，此认证肯定了卧龙储能的技术实力和服务水平，为公司在绿色能源领域的持续发展夯实了基础。

5、请介绍一下公司的电动航空业务的发展近况？

答：2019 年开始，卧龙布局成立了电动航空研发中心，由国家级海外高层次人才领衔，专注于城市空运、应急救援、物流运输领域

	<p>内的先进电机及驱动产品的研发与产业化。公司研发的航空电动力系统 在系统轻量化、动密封、电磁兼容及低成本批量化制造等核心技术方面实现突破，并完成核心产品知识产权布局。同时，公司与中国民航科学技术研究院共建“新能源航空器电动力系统适航验证实验室”，承办了《多旋翼无人驾驶航空器适航标准》的研讨会，积极参与并推动航空电动力系统相关的标准制定。卧龙电驱与中国商飞联合研制的国内第一台百千瓦级可变构型分布式电动力系统亦在浙江省“全国科技活动周“开幕式中亮相。近期，公司与山河星航实业股份有限公司签订战略合作协议，双方在新能源航空器领域开展了深入合作，尤其是在系留式大载荷灭火无人机高功重比的电推进系统开发应用中实现多项创新和重大突破。山河星航与卧龙共同研发的“高层建筑消防系留无人机系列”是针对城市高层建筑灭火这一难题自主研发的创新型产品，该产品已通过国家权威机构认证，具备广阔的市场前景。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2024年11月30日</p>