

湖南华菱线缆股份有限公司关于 与上海交通大学深圳研究院签订合作协议的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、协议签署概况

近日，湖南华菱线缆股份有限公司（以下简称“华菱线缆”、“公司”、“甲方”）与上海交通大学深圳研究院（以下简称“交大深研院”、“乙方”）为进一步加强产学研一体化，经协商一致签订了《共建：上海交通大学深圳研究院&湖南华菱线缆股份有限公司新型线缆材料技术联合研发中心协议书》（以下简称“协议”），双方决定成立联合研发中心，并就有关项目的合作事项进行了相关约定。

二、协议的主要内容

甲方：湖南华菱线缆股份有限公司

乙方：上海交通大学深圳研究院

上海交通大学是我国历史悠久、享誉海内外的高等学府之一，是教育部直属并与上海市共建的全国重点大学。上海交通大学深圳研究院是上海交通大学在深圳市及大湾区实施科技开发、成果转化、人才培养和高新技术产业化的机构。交大深研院于 20 基础 00 年 8 月经深圳市事业单位登记管理局批准成立，实行管委会领导下的院长负责制，目前正在积极探索科技合作和产业对接的创新模式，打造推动区域经济发展的科技创新载体，建设科技成果转移转化、校企技术交流及具有可持续发展功能的新型产学研合作平台。在高性能电缆材料领域，上海交通大学具有多年的研发积累和雄厚实力。拥有金属基复合材料国家重点实验室和上海电气绝缘与热老化重点实验室，《高性能架空

导线材料与制备技术》获得 2018 年国家技术发明二等奖。

（一）合作目标及内容

1、三年内将联合研发中心建成国内一流的新型线缆材料技术研发和测试平台，汇聚、培养人才，实现研发成果落地，发展具有自主知识产权的国际先进水平的线缆材料技术和高端产品，服务地方、辐射全国。建成一个具有国际先进水平、技术集成能力强、成果转化应用足的新型研发机构，产出一批实用的创新技术成果，培养一支高科技人才队伍，为企业产业技术升级和新兴产业孵化提供技术支持和应用研究平台，努力打造特种电缆国家重点实验室。

2、利用联合研发中心平台，申报国家及省部级科研项目。

研究方向：优化现有特种线缆材料，提升关键技术性能指标，开发新型高性能线缆材料应用技术与产业化技术研究，逐步发展为高性能特种线缆产品的标准引领者。

（二）合作方式、期限、权利义务

联合研发中心为非法人机构，并在双方分别挂牌。双方利用各自有利条件共建联合研发中心，致力于新型线缆材料关键技术的研究和开发。研发中心将作为公司重要的产业技术研发基地和实验室，同时作为交大深研院科研基地及学生实习基地。公司委托交大深研院承接公司及关联企业的具体研发课题；同时，双方联合申请国家及省市科研项目。

合作期限三年，自 2022 年 10 月 24 日至 2025 年 10 月 23 日，自合作起始日起满 12 个月为一个合作年度。

合作期内，公司提供研发经费，维持联合研发中心的筹建和日常运行；提出明确的研发目标及研发要求；对研发成果进行评审及验收；负责相关新技术的市场开发及成果转化。交大深研院承接公司科研项目，组织开展科研项目的研发，并协助公司共同申请国家及省市级科研项目，负责公司与相关企业的横向合作项目的规划与申报。

（三）合作经费

自协议生效之日起三年内，公司每年为交大深研院提供人民币

200 万元合作经费，总计人民币 600 万元。首期合作经费在协议签订并生效之日起一个月内拨付，以后每年合作经费在下一合作年度开始后一个月内拨付。公司可根据每一合作年度末组织专家对研发成果进行的评审和验收情况调整经费安排，乙方成果经考核验收合格的，公司可增加合作项目，将每年拨付经费上调至不超过人民币 300 万元/年，并以签订补充协议的方式约定具体细节。

（四）成果归属及分享

合作期间由公司定向委托并资助的科研项目所产生的知识产权完整地归属于公司所有。由甲乙双方共同申请获得的国家、省市级科研项目所产生的知识产权归双方共有。双方按照协议行使对研发成果的权利。

（五）保密义务

甲乙双方应对合作过程中知悉的对方的商业、技术等信息承担保密义务，未经对方许可，不得向第三方披露或提供任何信息；不得将上述信息用于联合研发工作以外的其他用途；不得将信息用于任何商业用途；不得将信息用于其自身的研究和开发目的。保密义务在协议解除或终止后继续有效，直至上述信息通过合法途径为公众所知悉时为止。

（六）协议生效

协议由双方授权代表签字，加盖公章后有效。未尽事宜，双方可协商签订补充协议。

三、本次合作对公司的影响

公司与交大深研院共同设立联合研发中心有利于公司充分利用上海交通大学在特种线缆及高性能线缆材料领域的人才、技术优势以及先进成熟的技术成果，开展新型线缆材料关键技术的研究和开发，同时利用企业的生产条件，将高校科研成果快速地转化为生产力，落实国家科教兴国战略，促进科技创新，加快企业经济发展和社会进步，实现产学研双赢。联合研发中心将作为公司重要的产业技术研发基地和

实验室，助力公司早日成为中国特种电缆的领跑者。

协议的签订目前对公司经营业绩和经营成果不会产生重大影响，未来业绩需依据具体合作的推进和经营情况而定。

四、风险提示

合作过程中，联合研发中心可能受行业政策、技术研发能力、管理水平等多种因素的影响，具体研发项目和技术成果可能面临研发不达预期、研发终止、成果转化失败等风险，具有一定的不确定性。其次，各项科研新成果转化为生产力需要一定的时间，存在短期内可能不会给公司带来明显回报的情况。

敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

五、备查文件

《共建：上海交通大学深圳研究院&湖南华菱线缆股份有限公司新型线缆材料技术联合研发中心协议书》。

特此公告。

湖南华菱线缆股份有限公司

2022年10月25日