

附件：

技术需求征集表

企业信息					
(<input type="checkbox"/> 可公开发布 <input checked="" type="checkbox"/> 可定向发布 <input type="checkbox"/> 信息接收者需签订保密协议)					
企业名称	江苏万德力电缆有限公司	机构代码	91321322674869001A		
通讯地址	沭阳县经济开发区桃园路 88 号	注册时间	1998. 10. 12		
联系人	白月红		职务	办公室主任	
电子邮箱	254378806@qq. com		电话	15151100708	
职工总数	70	研发人员数	21	博士数量	0
上年度 销售收入	31291. 60	上年度 利润总额	301. 28	上年度 研发费用	953. 15
行业领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能制造 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 资源环境 <input checked="" type="checkbox"/> 其它（电线电缆制造）				
主营产品	高低压电力电缆，民用、电气装备用电线电缆				
企业简介 (300 字 以内)	<p>江苏万德力电缆有限公司,成立于 1998 年 10 月 12 日,注册资本 30108 万元,占地面积 100 多亩,总建筑面积 8 万多平方米,是一家从事高低压电力电缆、电气装备用电线电缆、预制分支电缆、特种电缆等线缆产品的研发、制造、销售与服务为一体的国家高新技术企业,是国内电线电缆行业中产品品种最齐全的企业之一。</p> <p>公司建有四个市级及以上研发平台(江苏省工业设计中心、江苏省研究生工作站、江苏省省级企业技术中心、宿迁市工程技术研究中心),研发水平处于行业领先水平,迄今为止拥有有效授权专利 17 件,其中发明 2 件,实用新型 10 件,外观 5 件,是国内拥有电缆种类最多的企业,公司通过了 ISO 三体系认证和 3C 认证,先后荣获“国家高新技术企业”、“重合同守信用企业”等荣誉称号。</p>				

需求信息	
(<input type="checkbox"/> 可公开发布 <input checked="" type="checkbox"/> 可定向发布 <input type="checkbox"/> 信息接收者需签订保密协议)	
需求名称	具有过热保护功能的电缆耐高温抗老化技术
技术需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发 (关键、核心技术) <input type="checkbox"/> 产品研发 (产品升级、新产品研发) <input type="checkbox"/> 技术改造 (设备、研发生产条件) <input type="checkbox"/> 技术配套 (技术、产品等配套合作)
技术需求情况说明	技术需求详述 <p>(包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标)</p> <p>具有过热保护功能的电缆耐高温抗老化技术的研发, 主要包括实现云母纤维耐温黑屏技术, 提高电缆耐高温性能, 以及实现清潮抗老化技术, 增强电缆的抗老化性能, 提高产品质量。</p> <p>目前市场上现有的很多线缆的耐高温与抗老化技术有待提升, 线缆如果不足以耐高温, 抗老化的性能低下就会引起线缆的质量问题, 在使用过程中存在一定的危险, 针对电缆抗老化性能低这一问题, 公司一直在研究更有效的清潮抗老技术, 但由于投入经费需求较大, 且因公司地处苏北欠发达地区, 受经济和地域影响, 高层次专家和技术人才引进难度大, 对研发中心的人才团队建设造成一定的影响, 产品技术点的创新难以实现突破。</p>
	现有基础情况 <p>(企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等)</p> <p>2022 年 5 月, 公司研发中心立项研发具有过热保护功能的电缆耐高温抗老化技术, 重点研发具有耐高温、抗老化等特质的耐用电缆产品。</p> <p>目前公司已成功研发出一种云母纤维耐温黑屏技术, 对提高电缆耐高温性能具有重要意义。</p> <p>项目现已投入研发经费 40 万元, 均由公司自筹资金, 其中各类软件费用 11 万, 原材料 10 万元, 研发检测设备的购置及改进 6 万元, 人员人工及奖励资金 10 万元, 相关专利申请费用 2 万元, 检测认证 1 万元。</p> <p>公司已经建有江苏省工业设计中心、江苏省研究生工作站、江苏省省级企业技术中心、宿迁市工程技术研究中心等</p>

		<p>多个研发平台，研发中心内部组织完善，拥有研发人员 25 人，总负责人由总经理林江担任，4 名高校合作专家，研发设计人员 15 人，检测人员 2 人、办公室主任 1 人、财务 1 人、知识产权部 1 人；研发设备齐全，购置了先进的局部放电检测仪、射线式 CCV 交联电缆在线监测仪等先进的研发检测设备共 20 台套，研发、检测水平处于国内领先。</p> <p>公司建有先进的企业资源计划管理平台，实时监控与管理生产设备的运行状态，各环节、生产运行数据、工艺、操作等全部走管理流程，确保生产的有序进行。</p>
企业预期投入		<p>本项目预计经费总投入 120 万元，费用支出包括人员人工、设施设备投入、其他等。</p>
可能产生的技术影响及经济效益		<p>研发改进电线的耐高温、抗老化技术，不但具有较大的技术提升意义，还能有效避免线缆使用中潜在的危险性，为实现节能环保奠定基础，保障了电力电缆使用的可靠性和电力作业人员的人身安全。为未来电力线缆建设提供必要的硬性基础条件。</p> <p>技术形成后，可以实现低成本、高质量、高安全的科技革命，有利于促进电力电缆产业工艺的优化升级，极大地节约产品生产成本，企业可实现利润增长 15%，所形成的产品每年预计可实现销售额两亿元，因此该技术的形成具有较大的附加值。</p>
产学研合作要求	简要描述	<p>（希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）</p> <p>公司希望能与南京工业大学这类以工科为主的省属重点建设的多科性百强名校建立产学研合作，另外继续保持与宿迁学院以及江苏省材料协会的合作，与公司联合组成了一个研发力量强、人员结构合理的研发团队，使其成为企业的技术人才培养、科学研究的重要基地，并为企业的科研项目提供技术指导与支持。坚持用技术改造升级换代生产设备，用高新技术改造传统产业，信息化与工业化深度融合，着力提升公司的原始创新、集成创新，引进消化再创新的能力，实现用技术改造和技术创新引领企业跨越式发展。</p> <p>通过高校引进的专家人才及团队所属领域必须是电线</p>

	电缆研发、制造相关专业的，并在该领域有所成就，拥有多年的研究开发经验。充分利用高等研究院的技术、人力等资源以及先进成熟的技术成果，提高公司的科研能力，共同构建产学研的创新体系。
合作方式	<input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 委托研发 <input type="checkbox"/> 委托团队、专家长期技术服务 <input type="checkbox"/> 共建新研发、生产实体
其它	是否愿意与有类似需求的企业合作： <input checked="" type="checkbox"/> 愿意 <input type="checkbox"/> 不愿意 原因：

填表说明：中英文均可，鼓励同时提供中、英文版本。