

# 景德镇市企业技术需求征集表

(☐可网上公开 ☒不可网上公开)

填报时间：2026 年 4 月 17 日

一、企业情况					
企业名称*	江西德孚环保科技有限公司 (盖章)				
企业地址*	江西省景德镇市乐平市工业园塔山工业园区				
联系人*	兰文青	职位*	研发主管	联系电话*	18676772036
需求类型	<input type="checkbox"/> 技术成果需求 <input type="checkbox"/> 揭榜挂帅专项 <input type="checkbox"/> 人才需求 <input checked="" type="checkbox"/> 技术攻坚 <input type="checkbox"/> 科技金融 <input type="checkbox"/> 其他				
企业营收 (上年度)	<input type="checkbox"/> 500 万以下 <input type="checkbox"/> 500-1000 万 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万 <input checked="" type="checkbox"/> 5000 万以上				
现有研发机构	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 市级 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/> 企业技术中心 <input type="checkbox"/> 工程技术中心 <input type="checkbox"/> 重点实验室 <input type="checkbox"/> 其它_____				
企业类型*	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 集体企业 <input type="checkbox"/> 股份合作企业 <input type="checkbox"/> 联营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 有限责任公司 <input type="checkbox"/> 股份有限公司 <input type="checkbox"/> 私营企业 <input type="checkbox"/> 个体经营 <input type="checkbox"/> 港、澳、台商投资企业 <input type="checkbox"/> 外商投资企业 <input type="checkbox"/> 其他企业：_____				
是否有过产学研合作*	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		合作学校/院所 (已有合作填写)		上饶师范学院
企业简介 (300 字以内)	<p>公司成立于 2017 年，注册资金 1.5 亿元，占地 350 余亩，是经江西省生态环境厅批准建设，专业从事危废资源回收与利用的高科技环保企业。涉足石油与煤化工、医药、电子、半导体、新能源等行业，具备 HW06、HW08、HW11 等危险废物处理资质。每年资源化处置危废 45 万吨，其中废矿物油 12 万吨、废有机溶剂 3 万吨，煤焦油 30 万吨。产品涵盖工业萘、改质沥青、炭黑、精萘、咔唑等。公司有废矿物油、废有机溶剂回收利用、焦油精制、碳基新材料、精萘咔唑、润滑油调和六大生产车间，生产装置采用 DCS 系统控制，自动化程度高。公司坚持绿色低碳高质量发展，每年节能减排危险废物 45 万吨以上，占我省相关危废总量的 80%，是危废资源化利用的龙头企业。于 2023 年 12 月被评为省级绿色工厂。</p>				
主要产品	<p>产品有 150SN、350SN、500SN 系列润滑油基础油、甲苯、二甲苯、NMP、异丙醇、丙酮、四氢呋喃、工业萘、洗油、改质沥青、炭黑、精萘、咔唑等重要化工产品。</p>				

二、需求情况		
需求名称*	如何解决中低温煤焦油生产过程中的设备腐蚀问题	
需求领域*	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天技术 <input type="checkbox"/> 新材料技术 <input type="checkbox"/> 高技术服务业 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源与节能技术 <input type="checkbox"/> 资源与环境技术 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他技术领域：_____	
技术难题* (包括技术背景、需要解决技术问题等内容)详述	<p>我们生产原料中有一种“中低温煤焦油”，因其酸值高（3-5mgKOH/g），氯离子高（1000ppm以上），在生产过程中（连续减压蒸馏）对设备腐蚀非常严重。特别是精馏塔的上部，塔顶挥发线，塔顶冷却器，塔顶回流线。因其塔底的中温沥青产品生产生产炭黑的主要原料，而炭黑生产过程中对原料中钾、钠离子含量要求非常高，因此有不能采用碱中和的办法降低酸值。我们目前生产装置主要设备和管道大都采用316L不锈钢材质，但其生产周期也只能保证4-6个月时间。</p> <p>我们需要解决的问题是，如何解决中低温煤焦油生产过程中设备腐蚀问题，大幅提高生产装置的运行周期。</p>	
主要制约因素	中低温煤焦油生产过程中因设备腐蚀严重，生产成本低，周期短。	
目前已做对接及情况	无	
需求解决时限	<input type="checkbox"/> 1个月内 <input checked="" type="checkbox"/> 3个月内 <input type="checkbox"/> 6个月内 <input type="checkbox"/> 一年内 <input type="checkbox"/> 两年内 <input type="checkbox"/> 时间不限	
核心技术指标* (预期效果,量化指标为佳)	指标一	
	指标二	
	指标三	
	指标四	
	指标五	

意向解决方式*	<input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 股权投资 <input type="checkbox"/> 债权投资 <input type="checkbox"/> 其他
引进成果阶段*	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它
计划投入资金*	50-100 万元
企业主要负责人 ( 签字 )	