

# 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 16

日

一、企业情况					
企业名称*	江西吉翔医药化工有限公司（盖章）				
企业地址*	乐平市塔山工业园				
联系人*	程小霞	职位*	副总经理	联系电话*	13133898778
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 checked="" type="checkbox"/> 企业技术中心 <input checked="" 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)		河北工业大学
企业简介 (300 字以内)	<p>江西吉翔成立于 2005 年，注册资金 2500 万元。公司取得了“国家专精特新小巨人企业”、“国家高新技术企业”、“江西省创新型试点企业”、“江西省专精特新中小企业”等认定，通过了 QES 管理体系认证。建有省级企业技术中心，磷精细化工工程技术研究中心。近年来共承担国家和地方科研项目 20 余项，获得省科技进步奖二等奖 1 项，省技术发明奖二等奖 1 项，取得国家发明专利 14 项。</p> <p>公司 2022 年全资控股投资成立子公司江西辅力新能源材料技术有限公司，辅力公司同位于江西省景德镇市乐平市乐平工业园，注册资金 1 亿元，是 2023 年的第一批省级重点建设项目。公司主要从事锂电池电解质六氟磷酸锂、六氟磷酸钠及其它阻燃防爆添加剂研发与生产。</p>				

主要产品	五氯化磷、氨甲苯酸、六氟磷酸锂、其他阻燃防爆电解液组分	
二、需求情况		
需求名称*	自动连续包装及废水除磷	
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 checked="" type="checkbox"/> 新材料技术 <input type="checkbox"/> 高技术服务业 <input 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>1、五氯化磷自动连续包装</p> <p>企业五氯化磷产线目前采用间歇人工包装，用 40L 塑料桶包装，现场环境差，人员工作强度大。期望实现自动连续充装。</p> <p>2 含磷废水处理</p> <p>企业废水中含磷较高，主要为无机磷，原水约 5000ppm，每天 20 吨废水，需要处理至 8ppm 以下。目前采用石灰沉淀法除去。</p>	
主要制约因素	<p>1、五氯化磷遇湿产生氯化氢气体，对设备耐腐蚀及密封性要求高。</p> <p>2、石灰除磷处理限度达不到要求，成本较高。</p>	
目前已做对接及情况	无	
需求解决时限	<input type="checkbox"/> 1 个月内 <input type="checkbox"/> 3 个月内 <input checked="" 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	五氯化磷自动连续包装实现工业化
	指标二	废水处理总磷小于 8ppm，便于实现工业化操作，处理成本低

	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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它	
计划投入资金*	200 万元	
企业主要负责人 (签字)	李辉	