

景德镇市科学技术局文件

关于发布 2022 年度景德镇市“揭榜挂帅” 科技攻关项目榜单的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于有序有力推进创新攻关“揭榜挂帅”体制机制的重要指示以及中央、省委、市委经济工作会议精神，助力工业创新发展三年倍增行动，根据《景德镇市“揭榜挂帅”科技攻关项目管理办法（试行）》（景科字〔2021〕39号）文件要求，经前期广泛征集，并组织专家论证，遴选确定了2022年度我市首批“揭榜挂帅”榜单2项，现公开发布《景德镇市“揭榜挂帅”科技攻关项目榜单》（详见附件1），面向全国公开征集揭榜方。

请有意向揭榜单位填写并提供技术攻关方案（详见附件2），发送至需求方和市科技局。揭榜截止时间11月29日。

联系人：周玲，市科技局高新技术产业科，电话：
0798-2182082，邮箱：170239400@qq.com。

附件：1. 景德镇市“揭榜挂帅”科技攻关项目榜单
2. 景德镇市“揭榜挂帅”项目技术攻关方案（编写提纲）



附件 1

景德镇市“揭榜挂帅”科技攻关项目榜单

榜单名称	产业领域	需求单位	榜单金额 (万元)	具体技术需求	达到的指标	对揭榜方要求	企业 联系人 及电话
特色饮片鲜竹沥产业化与临床优势评价研究	中医药	江西景德中药股份有限公司	300	1. 本项目是以江西特色饮片鲜竹沥为基准，在传统古法炮制的基础上，研究其现代炮制技术和工艺，建立现代化的鲜竹沥生产工艺及生产设备，实现产业化、自动化生产，提升产品得率。 2. 解决传统鲜竹沥需要添加防腐剂问题，研究其去除防腐剂的弊端，在保证产品安全的前提下，提供无防腐剂的鲜竹沥。 3. 解决传统鲜竹沥储存和运输不便问题（易发霉变质，有效期短），采用新技术，解决传统鲜竹沥液体储存运输中的弊端问题。 4. 采用现代研究模式，研究鲜竹沥在临床的疗效和优势，解决传统中医的经验性以及不可量化和复制的局限性。	1. 产品质量要求：建立鲜竹沥液体及冻干粉的现代炮制工艺和质量标准，并形成行业标准； 2. 生产成本要求：建立现代化智能化鲜竹沥生产线及装备 1 套，生产成本降低 50% 以上； 3. 产品开发要求：针对鲜竹沥液体储存运输等问题，开发现代技术的冻干产品，并建立自动化生产线； 4. 产品应用要求：通过临床研究，建立古法鲜竹沥在呼吸科等方面的临床诊疗方案和专家共识； 5. 研究时限要求：2023 年-2025 年	1. 具备较强研发实力的科研院所和研发型企业，有饮片开发以及临床应用研究成功的案例优先； 2. 揭榜方负责研究工艺和质量标准，并负责申报修订其冻干产品的质量标准，用大批样品进行分析方法验证、影响因素试验及包材选择；完成冻干产品的标准申报； 3. 完成产品的临床应用研究，负责联络相应的医疗机构，收集相应的患者和病例，让产品在临床应用，收集相关的结果并分析，形成鲜竹沥在呼吸科等方面的应用指南和方案。	徐葱茏 18702520700

大推力 直线舵 机研制	航空	江西 直升机有 限公司	200	高性能直升机用直线舵机是一款与 700 公斤级无人直升机性能需求相匹配的舵机,具备多余度位置反馈技术、舵机控制器与舵机执行机构高效匹配技术。采用直流电机驱动、内置冗余位置传感器,无需开机调零和限位开关,采用全防水设计,防护等级 IP66。	1、直线舵机技术参数: 通讯协议: rs232/485/422; 需舵控提供数据: 舵机电流、电压反馈,舵机位置反馈; 工作电压: 12V-28V; 位置精度: $\pm 0.1\text{mm}$; 运动速度: $\geq 110\text{mm/s}$; 最大推力不小于 1500N, 保持力矩不小于 900N。 2、科技成果指标: 全套设计图纸, 申请发明专利 1 项, 实用新型专利 6 项。相关科研成果在技术需求单位实现产业化。 3、研究时限要求: 2023 年-2024 年	研发团队具备全自主研发能力, 包括结构设计, 控制设计, 电路设计, 团队成员应包含以上专业人员。 揭榜方应已完成舵机基础验证机的实物模型, 该模型应具备完成基本测试的能力, 包括小力矩推拉测试 (不低于 500N), 持久性测试 (不少于单次 50 小时, 累计 200 小时)。 揭榜方应承诺交付全套设计图纸, 且配合完成从样机到产品的装配生产工作。 所有研发活动符合国军标要求, 揭榜方应具有 GJB9001 质量体系认证。	徐朝起 18979882792
-------------------	----	-------------------	-----	--	---	---	----------------------------

附件 2:

景德镇市“揭榜挂帅”项目技术攻关方案

榜单名称: _____

揭榜单位: _____ (盖章)

项目负责人: _____

联系方式: _____

编写时间: _____年____月____日

编写提纲

一、揭榜单位简介

- 1、揭榜单位的基本情况
- 2、揭榜负责人及团队情况
- 3、揭榜单位科研基础、优势条件等情况
- 4、对技术需求攻关已有的工作基础情况

二、技术攻关方案

- 1、技术攻关的主要研究内容、总体目标和分阶段目标
- 2、解决技术需求拟采取的技术路线
- 3、技术路线的创新性和可行性(含与企业协同攻关可行性分析)
- 4、项目技术攻关的实施周期、进度安排和实施期的管理

三、存在的风险分析及防控举措

四、符合揭榜条件的有关说明及与揭榜团队、项目有关的附件材料