

2023 年高台县重大技术攻关 揭榜挂帅项目张榜公告

为贯彻落实强科技行动部署要求，突破制约我县重点产业发展的“卡脖子”技术，根据《高台县重大技术攻关揭榜挂帅制项目工作管理暂行办法》，经企业申报、部门推荐、形式审查、论证遴选等程序，确定张榜公布 2023 年高台县重大技术攻关揭榜挂帅项目 2 项，现公告如下：

一、榜单设置

序号	项目名称	发榜方	联系人	项目技术需求	对揭榜方要求
1	玉米种质资源创新及新品种研发	甘肃隆丰祥种业有限公司	杨万忠 13609329146	依托合作单位的生物育种、基因编辑技术，对品种自交系进行改良，达到高抗倒伏和锈病、耐热、抗旱的效果，以此来提升企业创新能力，组建基础群体材料，培育出适合不同生态条件种植的优良玉米自交系，从而组配出适宜不同生态条件的玉米新品种。对优选的自交系组配新组合，开展鉴定试验，通过鉴定试验选择优良组合参加品比试验，在品比试验中选择优异组合参加多点试验。	具有生物育种、基因编辑技术的企业、院校。
2	含氟液晶新材料研发与关键技术研究与应用	甘肃泽佑新材料有限公司	杨永凯 15009362345	1.围绕含氟联苯液晶单体、负性液晶单体、含氟液晶中间体及其衍生物，开展关键设备装备及生产生产工艺研究，研究液晶分子末端基团是氟原子或者含氟功能团如三氟甲基、三氟甲氧基或者二氟甲氧基等，研究液晶分子中苯环上的氢被氟原子取代和中心桥键上的氢被氟原子取代； 2.通过关键技术工艺的研究及应用，解决在含氟联苯液晶单体、负性液晶单体、含氟液晶中间体及其衍生物生产过程中合成难度大、催化剂优化难度高、设备要求高、产品理化性能指标高、生产规模难以扩大等问题，使液晶原材料含量达到 99.95%以上； 3.制定含氟联苯液晶单体、负性液晶单体、含氟液晶中间体标准化生产技术规范。	1.从事含氟联苯液晶单体、负性液晶单体、含氟液晶中间体及其衍生物技术及工艺和系统集成研究；2.对发榜项目任务提出攻克关键技术、承接成果转化落地产业化 3.需求技术指标参数或报告可在本年度完成。

二、揭榜要求

揭榜方主要为具有研发能力的高校、科研院所、科技型企业等，须满足下列条件：

1. 有较强的研发实力、科研条件和稳定的人员队伍等，有能

力完成发榜任务；

2. 具有良好的科研道德和社会诚信，近三年内无不良信用记录；

3. 能对发榜方的项目需求提出攻克关键核心技术的可行方案，在行业领域内拥有自主知识产权。

4. 根据张榜方具体项目技术需求和对揭榜方要求，由意向揭榜方与发榜方联系，张榜项目科研任务以双方协议内容为准。

三、揭榜流程

1. 意向揭榜方与发榜方积极主动对接，结合张榜项目具体需求及自身能力，公平竞争洽谈，共商合理解决方案，细化落实相关内容要求；

2. 达成合作意向的，按照揭榜挂帅制项目揭榜意向表(见附件)、揭榜方案、合作协议的顺序装订揭榜资料，纸质材料(一式3份)经双方签字盖章确认后，于2023年10月12日前报送县科技局；

3. 县科技局将组织发榜方、相关专家对揭榜方的资质条件、揭榜方案可行性、揭榜额及发榜方满意度等进行充分论证，以发榜方为主体，结合专家论证意见，择优确定揭榜方，对拟立项的揭榜挂帅制项目进行公示；

4. 对公示无异议的项目予以立项，发榜方、揭榜方签订揭榜挂帅制项目任务书，启动项目实施。

四、支持政策

1. 重大技术攻关揭榜挂帅制项目资金以企业自筹为主，充分

发挥财政补助资金的引导作用；

2. 对准予立项的揭榜挂帅制项目，按不高于核定揭榜额三分之一的标准给予补助，最高不超过 30 万元；

3. 对立项的揭榜挂帅制项目，纳入县级科技计划管理。

五、其他事宜

1. 揭榜挂帅制项目发榜方落实项目实施主体责任，抓好项目执行和资金管理，确保专款专用。实施项目以揭榜方自我管理为主，足额配套研发自筹资金，积极推进项目实施。项目完成后，组织开展绩效评价和评估验收。

2. 对科研不端行为零容忍，在科研项目申报、资金支持，获得奖励等方面予以限制；对故意串通弄虚作假等行为，将严肃追究相关责任。

联系人：县科技局 马翠萍

联系电话：0936-6631602 13993607018

附件：2023 年高台县重大技术攻关揭榜挂帅项目揭榜意向表

中共高台县委组织部

高台县科学技术局

高台县人力资源和社会保障局

2023 年 10 月 8 日

2023 年高台县重大技术攻关揭榜挂帅项目揭榜意向表

一、张榜项目基本信息				
张榜项目				
发榜单位				
技术领域				
二、揭榜单位基本信息				
揭榜单位				
单位性质				
单位总人数		本科（含本科） 以上学历人数		
联系人	姓名		职务	
	电话		手机	
揭榜单位简介： 				

揭榜方简介:

揭榜方资质荣誉:

揭榜方意见:

现就 2023 年高台县重大技术攻关揭榜挂帅项目_____ 项目，
特提出揭榜意向申请。

单位法人签章:

单位盖章:

2023 年 月 日

