中共张掖市委组织部文件张掖市科学技术局

张科发[2022]27号



各县区委组织部、科技局,市直有关单位:

为贯彻落实国家和省、市关于实行重大技术攻关"揭榜挂帅"制度的工作部署,组织调动全社会力量开展产业领域共性关键核心技术攻关,突破发展瓶颈,加快推动科技成果转化,按照《张掖市重大技术攻关揭榜挂帅制项目试点工作管理暂行办法》(市委人才小组发〔2021〕2号)规定,现就组织实施2022年度重大技术攻关揭榜挂帅制项目有关事宜通知如下:

一、基本要求

(一)发榜方应为有技术难题或重大需求的市内具有独立法 人资格的规上企业、高新技术企业、重大招商引资企业等,或市 内外具有研发能力的高校、科研机构、科技型企业或各类创新平台及其他组织的联合体(关联交易方除外);技术需求应具有明确的技术目标、参数要求等。

- (二)发榜方须承诺并有能力保障重大技术攻关揭榜制项目 科研投入,且能够提供项目研发实施的支持和配套条件,在项目 研发攻关成功后能率先在本企业推动应用;具备良好的社会信用, 近三年内无不良信用记录、科研失信或重大违法行为。
- (三)揭榜方主要为市内外具有研发能力的高校、科研机构、 科技型企业或各类创新平台及其他组织的联合体(关联交易方除 外),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;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、科研失信或重大违法行为;能对发榜项目需求提 出攻克关键核心技术的可行方案,掌握自主知识产权。
- (四)实施项目应是围绕主导产业发展开展的重大技术攻关、解决"卡脖子"技术难题进行的技术攻关或具有一定推广示范价值的创新成果转化项目,具备产业带动作用大、影响范围广等特点,实施周期原则上不超过两年。

二、实施范围

2022 年度重大技术攻关揭榜挂帅制项目重点围绕现代产业 "六大行动"、特别是科技支撑全省乡村振兴示范区和农业农村 现代化先行地建设实施,主要包括玉米种业、现代畜牧业、设施 农业、新材料等领域的技术攻关或成果转化。

- (一)**玉米种业领域**:围绕种质资源鉴定与评价、优异种质资源发掘及新品种选育、生物育种、土肥水药一体化关键技术研发推广、现代农机装备等开展的技术攻关或成果转化。
- (二)现代畜牧业领域:围绕张掖肉牛、高产高品奶牛、优质肉羊、杂交改良牦牛基因编辑等现代生物技术应用、突破性新品种选育,优质牧草新品种选育推广等开展的技术攻关或成果转化。
- (三)设施农业领域:围绕针对食用菌、高原夏菜等特色产业提质增效,优良品种筛选、良种繁育、规模化种植、绿色高产栽培、病害防控、采后保鲜贮运和精深加工、农业废弃物基质化肥料化循环利用、智能温室控制等开展的技术攻关或成果转化。
- (四)新材料领域:围绕凹凸棒石黏土矿分层开采技术、提 纯工艺技术、尾矿综合利用以及凹凸棒石高值化利用等技术攻关 或成果转化。
- (五)其他领域:符合全市重点行业和产业发展需求,围绕高效、绿色、循环、低碳方面开展的技术研究或成果转化。

三、工作流程

(一)摸底征集。对相关产业发展领域急需解决的技术难题进行全面调查摸底,包括技术研发、产品开发、技术改造和技术配套等需求,特别是阻碍企业发展的技术瓶颈和关键难题,梳理形成"卡脖子"技术、产业短缺技术清单,完善科技揭榜挂帅制项目库并进行动态管理。

- (二)论证遴选。组织行业专家对项目需求进行论证筛选,按照需求开展实地考察,重点遴选出影响力大、带动性强、应用面广的关键核心技术或推广示范效应明显、辐射带动作用较好的科技揭榜挂帅制拟立项项目,统筹确定后向社会张榜发布。
- (三)揭榜挂帅。采取线上线下相结合的方式,动员省内外企业、科研院所、科研人才和团队揭榜,针对企业需求榜单提交解决方案。由需求方自主择优确定揭榜人才团队,经双方达成合作意向后拟定合作协议,明确揭榜人、合作内容、合作方式、解决方案、预期成果、时限要求、资金投入、产权归属等具体内容,开展项目攻关工作。
- (四)评榜公示。对成功揭榜、联合开展攻关的项目,由市委组织部、市科技局组织相关专家,对项目技术合理性、技术创新点、预期技术指标和经济指标、市场前景、项目执行计划等内容进行评审,报市委组织部审定后确定最终支持的"揭榜挂帅"项目及金额,经公示无异议的予以立项实施。

四、补助政策

- (一)补助额度。重大技术攻关揭榜挂帅制项目科研投入总额不得低于50万元,以企业自筹和吸引社会资本投入为主,注重发挥项目补助资金的引导示范作用。对准予立项的揭榜项目,按核定揭榜额的20%给予研发补助,最高不超过100万元。本年度支持项目5-8个。
 - (二)补助方式。项目立项后首先拨付50%的研发补助资金,

项目通过验收或绩效评价后拨付剩余资金;验收不通过的,视情况追回部分或全部补助资金。补助经费由市科技局从市级科技项目经费中统筹解决。

其他未尽事宜按照《张掖市重大技术攻关揭榜挂帅制项目试 点工作管理暂行办法》(市委人才小组发〔2021〕2号)规定执 行。







张掖市科学技术局办公室

2022年8月2日印发