

定边县秦创原“揭榜挂帅”课题榜单信息

序号	所属企业	项目名称	需求描述	技术先进性	应用场景	核心指标	可形成产品	资金计划	合作对象	合作方式	产权归属	项目周期	联系人	联系方式	备注
1	陕西恒安水泥制品有限公司	超高性能电杆项目研发	<p>当前,我国电网建设正朝着智能化、高可靠性方向快速发展。定边县乃至整个西北地区,气候环境复杂,对电力基础设施的耐久性和抗灾性提出了更高要求。传统水泥电杆存在自重大、易开裂、寿命有限等固有缺陷,已难以完全适应现代电网,尤其是新能源接入对基础设施长寿命、免维护的严苛需求。</p> <p>因此,研发更高性能的电杆产品,已成为保障电网安全、降低全生命周期成本的迫切课题。本项目旨在通过材料与结构创新,研发强度更高、重量更轻、寿命更长的超高性能电杆,直接服务于我县及区域电网的升级改造,具有明确的市场必要性和技术前瞻性。</p>	领先国内空白	<p>产品高度契合电网升级对高可靠、长寿命、免维护基础设施的迫切需求,尤其在沿海、山区等多灾害环境地区及新能源项目中将成首选,能直接替代部分传统电杆市场。项目所突破的超高性能电杆技术,可延伸至通信杆、照明杆、景观构件等领域,并为未来参与特种结构、海洋工程等高价市场奠定技术基础。</p>	超高性能电杆原料配方及全套技术图纸	超高性能水泥电线杆	178.915万	输配电基础设施与电力工程领域	委托团队、专家长期技术服务	独享	1年	郑晨	13718004256	

序号	所属企业	项目名称	需求描述	技术先进性	应用场景	核心指标	可形成产品	资金计划	合作对象	合作方式	产权归属	项目周期	联系人	联系方式	备注
2	定边县优朗培训中心	定边县少儿编程数字化课程体系与智能化教学平台建设项目	县域少儿编程培训依赖加盟体系,存在课程同质化、运营成本高、技术受制于人等问题;需研发B/S架构少儿编程智能化教学平台,攻克 AI在线IDE集成、核心算法开发、系统集成 等技术难点,打造适配定边本地的差异化数字化课程体系,实现智能化课堂交互、教师辅助、在线编程、学情分析等功能,构建可示范推广的县域少儿编程智慧教育解决方案	其他	定边县少儿编程校外培训、县域中小学编程教育试点、青少年信息素养提升教学、智慧教育数字化教学服务	1. 完成少儿编程教育智能化创新服务平台V1.0开发上线; 2. 取得软件著作权 ≥ 1 项; 3. 平台支持 ≥ 300 名学员并发在线学习; 4. 内置差异化课程模块 ≥ 5 个; 5. 项目期培训本县青少年 ≥ 200 人次,合作学校试点 ≥ 1 所;	计算机软件	58万	高校、软件开发研发机构	联合开发、委托开发	独享	1年	杜加宏	18166693998	

序号	所属企业	项目名称	需求描述	技术先进性	应用场景	核心指标	可形成产品	资金计划	合作对象	合作方式	产权归属	项目周期	联系人	联系方式	备注
3	定边县扶贫产业发展有限公司	定边农产品研制项目	公司技术团队开发 4 款苦荞药食同源复合饮品与 1 款马铃薯精酿啤酒，但是存在口感不适，工艺繁琐等问题。荞麦为我县主导产业之一，希望有专家团队帮助我公司解决上述问题，调配出满足大众口味的 4 款苦荞药食同源复合饮品与 1 款马铃薯精酿啤酒。	其他	苦荞药食同源复合饮品与 1 款马铃薯精酿啤酒的研发	苦荞药食同源复合饮品与 1 款马铃薯精酿啤酒的研发与中试	饮品	90 万元	食品科学与工程专业领先的院校	委托专家团队提供技术服务	共享	1 年	朱莉	13991095537	

序号	所属企业	项目名称	需求描述	技术先进性	应用场景	核心指标	可形成产品	资金计划	合作对象	合作方式	产权归属	项目周期	联系人	联系方式	备注
4	陕西有堂农业科技有限公司	营养健康型荞麦饮品的研制及产业化示范	<p>在健康消费升级及农业产业高质量发展的双重驱动下，公司多年的生产经验及技术团队结合我县的主导产业荞麦研发了一款初期荞麦液体饮料，但是存在口感不适，营养流失大，工艺繁琐等问题。荞麦为我县主导产业之一，希望有专家团队帮助我公司解决上述问题，重点从配方口感，加工技术升级上解决，最大限度保留营养成分从而调配出一款满足大众口味且保留一定的营养价值的荞麦液体饮料。</p>	其他	荞麦液体饮料新饮品研发与配料调配	药食兼用食材复配的协同效应调控茶饮料稳定性的功效	营养健康型的荞麦液体饮料	70	食品科学与工程专业	委托团队、专家长期技术服务	独享	1年	常有堂	15591248444	

