

陕西加大财政投入支持农业科技创新

聚焦育种攻关

按照每个产业链不低于500万元的原则,支持良种创新研发和关键核心技术攻关

聚焦农技创新

每年安排5000余万元,推动粮食安全核心关键技术创新攻关

聚焦平台建设

按照最高5000万元补助标准,支持组建以旱区农业陕西实验室为龙头的科研集群,加快农业科技成果转化

聚焦人才培养

每年统筹3600万元,围绕茶叶等22大类县域特色产业,支持从高校、科研院所选派约1000名科技特派员

陕西日报记者 苏怡 5月21日,记者从省财政厅获悉:陕西财政加大力度支持农业科技创新,聚焦科学育种、技术推广、平台建设、人才支撑四大领域,引导科技力量重心下移、科技资源下沉、科技服务下延,为实现粮食产量稳定增长、推动现代农业发展、推进乡

村振兴保驾护航。

支持育种攻关。陕西财政支持围绕农作物遗传育种与病虫害防治、经济林果育种与栽培等研究领域,部署省级科技重大专项和重点研发计划,按照每个产业链不低于500万元的原则,支持西北农林科技大学和育种企业牵头,联合省内外科研院所开展良种创新研发和关键核心技术攻关,持续优化小麦、苹果等具有广泛市场影响力的品牌品种,助力实现农业育种技术高水平自立自强。

支持农技创新。陕西财政每年安排5000余万元,支持布局粮油作物丰产高效栽培、特色林果提质增效、食品精深加工等5大领域研究方向,每年发布50项创新点,推动粮食安全核心关键技术创新攻关,提升农业技术原始创新能力。聚焦农业装备及信息化、实用技术培训、农业资源高效利用及生态修复等领域,每年安排专项资金近3000万元,支持培育县域优势产业,支持开展现代种业、生物农业等成果和技术推广,促进创新资源要素有序向农业农村流动集聚。

支持平台建设。陕西财政按照最高

5000万元补助标准,支持西北农林科技大学牵头组建以旱区农业陕西实验室为龙头的科研集群,加快农业科技成果转化。通过后补助方式,推动打造特色乡村产业集群,每年安排近1000万元,支持部署建设一批省级农业科技园区、县域科技创新试验示范站、省级星创天地、科技示范镇等。支持以科技创新破解产业效益低难题,助力打造柞水木耳、“秦药(中药材)”等龙头品牌。

支持人才培养。陕西财政加强政策资金保障,每年统筹3600万元,围绕茶叶、食用菌、魔芋等22大类县域特色产业,支持从高校、科研院所选派约1000名科技特派员,深入基层开展创新创业及农业技术指导,引导发展县域特色优势产业。截至2023年底,陕西科技特派员云平台共注册自然人科技特派员1万余人,在线专家类别涉及47个产业;2023年解决技术难题329个,推广新品种505个,组织新型职业农民培训近1万场、38万人次,为县域特色产业的新品种示范推广和农民增收提供有力支撑。

记者 万英俊 5月30日,第十二届中国创新创业大赛现代农业产业技术创新专业赛暨第三届全国现代农业创新创业大赛总决赛颁奖仪式在杨凌举行。

据了解,此次大赛分为初创组和成长组两部分,共有来自全国26个省(区、市)的450个项目报名参赛,中国科学技术大学、山东农大、山西农大、华南农大、四川农大、西北农林科技大学等国内20多所高校团队参加。

经过现场路演、答辩等精彩角逐,共有12个优秀参赛项目获奖。其中:“生物软黄金”项目获得农业初创企业组一等奖,西安佰奥莱生物科技有限公司“动物健康精准诊断平台的研发及产业化”项目获得农业成长企业组一等奖;“猕猴桃智能采摘机器人”项目、“南果北种—开创产业振兴新路径”项目获得农业初创企业组二等奖,陕西秦安正和生物科技有限公司“动物胚胎基因修饰试剂”项目、植物肉(杭州)健康科技有限公司“低碳植物蛋白创新食品科技全产业链”项目获得农业成长企业组二等奖;“基于复合益生菌技术的非粮生物基材料饲料化开发与利用”项目、“机器人蜂房”项目、“威波力-复合电磁波控藻技术研究与产业化发展”项目获得农业初创企业组三等奖,深圳万可森生物科技有限公司“浸泡式纳米靶向水产疫苗”项目、中山澳达特罗生物科技有限公司“抗肿瘤抗白血病药物长春新碱的生物合成与产业化”项目、龙池牡丹实业有限公司“古法物理压榨牡丹籽油”项目获得农业成长企业组三等奖。

据了解,中国创新创业大赛现代农业产业技术创新专业赛已累计举办三届,有1100多个项目陆续参赛,为农业企业搭建了良好的创新创业平台,激发了科技人员、大学生和职业农民的双创热情,推动了“政产学研用金服”深度融合,加快了科技成果的转化,有力推动了优秀创业企业发展壮大。

第三届全国现代农业创新创业大赛总决赛颁奖仪式举行

西北农林科技大学乡村振兴带头人“头雁”发展联盟成立

记者 鹿赛 王恒 王婕 5月19日,西北农林科技大学乡村振兴带头人“头雁”发展联盟成立大会在杨凌召开。

大会通过《西北农林科技大学乡村振兴带头人“头雁”发展联盟章程》《西北农林科技大学乡村振兴带头人“头雁”发展联盟第一届理事会选举办法》,选举产生了第一届理事会理事长、副理事长、秘书长、副秘书长。

据介绍,该联盟由西北农林科技大学发起成立,由参加西北农林科技大学乡村振兴带头人“头雁”项目培育的学员及所在公司组成。联盟通过资源优势互补,搭建技术指导平台和产品推广平台,创办西北农林科技大学“头雁”发展研讨会,成立西北农林科技大学乡村振兴头雁电商平台等手段,加强会员之间的合作,实现共同发展、共同提高。

杨凌首家专利代理机构成立运行

日前,陕西禾硕知识产权代理事务所(普通合伙)经国家知识产权局批准设立,正式成为首家注册于本地的独立专利代理机构。杨凌示范区实现了本地独立设立专利代理机构“零”的突破,填补了区内知识产权代理行业重要空白。

近年来,杨凌示范区经济社会持续发展,尤其是西部示范知识产权强省和知识产权强区建设深入实施,全社会对知识产权工作重视程度不断提高,创新主体对知识产权代理机构需求持续增加。据了解,2023年杨凌示范区新授权专利1205件,其中发明专利404件、实用新型专利670件、外观设计专利131件。

培育发展本土专利代理机构,有助于发挥植根本土、“零距离”服务优势,不断延展高质量服务内涵,服务好本地企业、高校和科研机构,引领和优化知识产权代理市场秩序,成为知识产权强区建设、助力高质量发展和培育新质生产力的重要力量。

(综合报道)

杨凌：“科普盛宴”进校园 共筑少年科技梦

记者 吴凡 5月25日至6月1日是2024年全国科技活动周,今年的主题为“弘扬科学家精神 激发全社会创新活力”。5月28日,杨凌示范区科技创新局(科协)组织西农大博览园、西安电子科技大学科普专家,分别走进杨凌高新小学、杨陵区高级中学,将科普知识送到学生身边,让大家享受一场“科普盛宴”。

在杨凌高新小学,一场以《会飞的花朵——蝴蝶》为主题的科普讲座正在火热进行中。只见课件上,一个个关于蝴蝶生长的知识、蝴蝶家族的秘密吸引着学生们的踊跃提问与讨论,课堂气氛十分活跃。现场,博览园相关负责人还向学生发放枯叶蝶蛹和羽化观察笼,让学生们观察破茧成蝶的过程,了解蝴蝶羽化的艰辛,激发学生们崇尚科学、爱护自然、保护环境的意识。

在杨陵区高级中学,电影《钢铁侠》主人公变身的片段引发学生们热烈讨论。以此为契机,西安电子科技大学人工智能学院副教授陈璞花以“人工智能浅析及高中生职业规划指导”为主题,引导学生深入了解人工智能的发展历史,分析人工智能技术对未来就业市场的改变,并为高中生职业规划提出宝贵建议,指导他们更好完成职业规划。



据了解,今年科技活动周期间,示范区科技创新局精心策划了科普大篷车进校园、“讲科学家故事 学科学家精神”等9项活动。期间,还同步开展“全国科技工作者日”系列活动,弘扬科学家精神,讲述杨凌科学家勇当高水平科技自立自强排头兵的故事。



谭家食品 三秦伴手礼优选产品

万水千山粽是情

- 《陕西省非物质文化遗产》
- 《2021陕西省(第七届)旅游商品大赛金奖》
- 首届陕西金牌旅游小吃
- 《陕西名小吃》



百年经典
四代传承
坚守品质
匠人匠心



杨凌谭家食品科技有限公司 地址:杨凌示范区小康西路麦礼祺食品微创园内 电话:15129264888