

政策解读

内蒙古重磅推出《关于进一步提升科技发展新引擎》

为全面贯彻落实党中央关于建设科技强国的决策部署,落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和对内蒙古的重要指示精神,深入实施创新驱动发展战略,加快发展新质生产力,促进全区经济社会高质量发展,内蒙古自治区党委、自治区人民政府印发了《关于进一步提升科技创新能力的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》与《科技兴蒙》30条、科技激励若干措施等政策衔接,以实施科技“突围”工程为牵引,坚持问题导向、目标导向,以打破制约科技创新的堵点卡点为突破口,系统谋划部署,从在哪些方面创新、谁来创新、怎么支持创新等方面通盘考虑,面对发展新形势和新要求,针对性提出创新举措,擘画科技进阶路径。

《意见》围绕提升科技创新能力这一核心目标,聚焦制约我区科技创新体制机制突出问题,提出了八个部分 26 条具体措施。

着眼解决科技统筹不够效果不强问题,提出党委科技委统筹部署各领域科技创新规划、政策、重大任务、平台、资源,开展政策一致性评价,推动财政、金融、产业、教育、人才等科技政策相互协调。

针对高层次急需紧缺人才不足问题,提出建立人才“一码通”服务体系,对高层次人才给予优待,启动博士科研项目“直通车”,增设优秀青年基金项目,确保创新发展的动力源源不断。

围绕创新主体能力不强问题,支持企业及企业组建的重大创新平台挑起重大任务的攻坚大梁,在一系列政策举措与市场机制的双重推动下强化企业科技创新主体地位。实施高校“一流学科”建设行动计划,以任务和需求优化学科设置,支持共建政策性引导、市场化运行的新型研发机构。

着眼解决创新体制机制不活问题,提出进一步扩大高等学校、科研院所自主权,加快完善符合科研活动规律的分类评价体系和考核机制,实行科技成果市场化评价,建立科研经费监管负面清单,深化科技经费分配和管理使用机制改革。

着眼解决成果转化数量不足质量不高问题,提出探索“补改投”方式支持成果转化,给予科技成果转化人员职称评定、绩效考核等方面同等待遇,允许高等学校、科研院所将转化收益用于内设部门建设,国有企业科研人员职务科技成果赋权收益不计入职工薪酬和工资总额等措施。

(来源:自治区科技厅)

○视线

全区首张纯马奶酿造乳、酒制品SC认证落地

近日,全区首张纯马奶酿造乳、酒制品SC认证落地锡林郭勒盟阿巴嘎旗吉尔嘎郎图苏木,进一步丰富了阿巴嘎旗传统乳制品产业内容。

该认证的取得标志着阿巴嘎旗黑令哈日马业有限公司成为全区首家以纯马奶酿造乳、酒制品获得SC认证的马奶加工企业。今后,阿巴嘎旗将进一步落实有关惠企政策,为推动乳制品产业高质量发展、建设国家重要农畜产品生产基地贡献力量。



技术人员正在对产品进行色谱检测,保障产品的质量和安全。
苏达拉其 摄



马奶合作社的自动化挤奶设备正在挤马奶。
苏达拉其 摄

『点金使者』全力书写『绿野新篇』

本报记者 及庆玲



鄂尔多斯市科技特派员走进大棚指导生产主体开具食用农产品承诺达标合格证。



内蒙古华欧淀粉工业股份有限公司高粱品种种植科技特派员团队开展田间种植技术指导。
(资料图)

推动科技特派员制度焕发新活力

为了推动科技特派员制度在新时期焕发新活力,自治区党委组织部联合自治区科技厅等部门制定了《关于进一步加强干部人才“组团式”帮扶工作的意见》,健全完善组团式帮扶工作机制,提升农牧业产业科技服务水平。

各地积极创新完善科技特派员制度和机制,形成了一整套具有旺盛生命力和创造力的长效机制,让科技人才“下得去、沉得住、能干事、干得好”。

《鄂尔多斯市新时代深入推行科技特派员三年行动方案》,确定以“全程服务农业园区和基地,服务农村和企业,服务农牧民,统一服务流程”为行动准绳,让科技特派员全力助推乡村振兴和农牧业现代化建设。

准格尔旗玉米增产高产技术团队在鄂尔多斯市2.6万亩耕地上进行玉米增产技术推广。团队采用“改地用技”的组合拳,使“良种、良田、良技、良策”落在实处,增产幅度在100—400公斤。“2024年,玉米每亩产量达到1427公斤,刷新了2023年鄂尔多斯市玉米最高单产1332公斤的纪录,夺得内蒙古玉米增产竞赛一等奖。”接受技术服务的达拉特旗风水梁镇公乌素村村民全三福笑得合不拢嘴。

伊金霍洛旗畜牧养殖技术服务团队致力于当地畜牧业的高质量发展,在培育“敏盖白绒山羊”品

牌上,聘请专家团队成立了“敏盖绒山羊研究中心”,并配备了专业仪器和技术员,全天候检测绒毛长度、细度、冷冻精液、胚胎移植等级鉴定。在大家不懈的努力下,敏盖绒山羊养殖量达到8.5万只。单只种公羊售价最高达20万元,成为农牧民的“摇钱树”。

杭锦旗水产养殖技术服务团队使杭锦旗的“烂水沟”变成“聚宝盆”。目前,杭锦旗拥有从事渔业养殖场88家,水产养殖水面达到4.23万亩,年产值8000万元以上。仅远渡重洋安家落户的南美对虾一项亩产量就达到1500斤,总产量达到38万斤,产值达到1300万元。

2024年,鄂尔多斯市级200名科技特派员共服务基层8000多次,实施科技开发项目100余项,项目总投资达10646.6万元;新创办企业数69家,成立专业合作社80个;推广新技术459项,引进新品种1515个;培训农牧民75402人次,服务农牧民45366户,促进农牧民增收35572万元以上;服务企业、合作社等社会机构增收23154万元以上。

全区近4000名从各地高校院所、农牧企业、农技推广等机构选派的科技特派员成为一道亮丽风景线。

打通科技成果转化“最后一公里”

科技兴农,人才强国。如今,科技特派员已成为县域经济发展和乡村振兴战略实施的核心人才力量,让广袤的田野绽放出希望之花。

走进乌兰察布市化德县蒙新牧业有限责任公司养殖基地,湖羊种母羊时而低头吃草,时而惊奇地看着四周。“今年,公司计划养殖湖羊种母羊8000只,带动全县发展湖羊5万只,持续促进地方产业升级,科技特派团功不可没。”负责人介绍,公司与科技特派团合作,大力推广肉羊高效安全养殖技术,加快科技成果转化,有效促进了肉羊养殖向绿色、高效、集约的养殖模式转变。

有了技术托举,化德县农业生产多点“结果”。在化德县科技特派团设立了多个产业组,眼瞅着一项项科技成果落地生根,帮大伙儿鼓了腰包。化德县科技特派团团长尹玉和是自豪地展示着成绩单:2024年,累计引进马铃薯新品种46个,新技术5项;累计引进小麦新品种124个,新技术5项;累计引进饲草新品种21个,新技术1项;累计引进燕麦新品种27个,新技术4项;累计推广多羔肉羊品种400余只,高丹草品种20个,为当地农牧业发展注入新的科技活力,也为农牧民带来了实实在在的经济效益。

同样,在科技特派团专家的指导下帮助下,呼和浩特市和林格尔县在农业科技水平、本土人才培养上都实现了“质”的提升。

“内蒙古华欧淀粉工业股份有限公司在和林格尔县范围内,采用订单种植与市场收购相结合

的方式,形成公司+基地(合作社)+种植大户(农户)多种类型合作模式,与合作社、种植农户签订长期收购协议,根据市场价格或略高于市场价格收购淀粉薯,让农户种有定向,销有方向,实现了农户和公司的双赢。”内蒙古华欧淀粉工业股份有限公司科技特派员团队负责人王亮生告诉记者,公司组织经验丰富的科技特派员团队,专注于不同土壤类型和气候条件下的最佳种植方案,从种植技术、新品种扩繁引进到病虫害防治,为农户提供全方位的技术指导,建立了严格的质量控制体系、高效的技术管理办法等帮助农户稳定增产。

这样的生动实例在和林格尔县还有很多。绿野设施农业基地特色果树科技特派员团队、蒙益珺食用菌种植科技特派员服务团队等6个科技特派员团队,2024年组织开展服务指导100余次,开展20人以上的规模培训32次,涉及马铃薯种植、果树栽培、肉驴养殖、食用菌培育等多个方面,打通农业科技成果转化的“最后一公里”,为农业增产、农民增收、乡村振兴贡献科技力量。

如今,全区科技特派员创办企业400多家,成立专业合作社700多个,推广新技术1000多项,他们真正践行了“把论文写在大地上”的庄重誓言。

(图片由受访者提供)



鄂尔多斯市科技特派员进行优质肉羊胚胎移植胚胎质量鉴定与检胚。

“深瞳”

2024年中央经济工作会议提出,以科技创新引领新质生产力发展,建设现代化产业体系。而科技特派员,就是在可持续高质量发展过程中当此重任的“点金使者”。

活跃在内蒙古各地的“点金使者”带着知识与技术奔赴一线,把实验室“搬”到田间地头,把科技成果“种”在广袤大地,把农技服务“送”到百姓手中。

○思享

□刘冬梅

科技特派员制度在推动乡村振兴发展中取得了显著成效。目前已经在全国广泛推行并受到广大发展中国家和国际组织的广泛认可。作为一项重大制度创新,科技特派员制度理应在中国式现代化进程中发挥更大的作用。

明晰新时期科技特派员制度的使命定位。共同富裕是社会主义本质要求和中国式现代化重要特征。在全面建成小康社会、向着第二个百年奋斗目标迈进的重要节点,科技特派员制度对于解决我国既有的城乡、工农、区域差距问题可以发挥更大的作用。科技特派员制度虽然缘起农业农村发展的紧迫需求,但其制度内涵不仅限于农业农村自身。地方探索实践的以企业技术需求为导向的工业领域科技特派员模式,已经在加快推进企业通过科技创新实现高质量发展中发挥了积极的作用。只要存在发展差距和要素不平衡的领域,事实上都是可以通过这一制度的基本内核来加以解决的,特别是可以通过探索建立跨学科、跨部门、跨机构的复合型科技特派团,形成学科对接产业、产业带动创新、创新推动产业的良性机制,在科技和产业深度融合方面发挥直接作用。

强化科技特派员制度的顶层设计。依托中央科技委成立科技特派员专项领导小组,建立科技、农业、工信、金融、人事等相关部门间的协调机制。同时,设立政府专项引导资金,整合相关资源,采用财政购买岗位的做法或者以专项资金引导的方式,为这一制度在更大范围内发挥作用提供支持。此外,要加码科技特派员制度与数字经济的深度融合,利用平台企业资源搭建综合性技术服务平合,不断拓展要素流动范围和技术服务内容。

按照分类指导的原则对科技特派员的身份给予明确界定。依特派员的来源和服务模式的不同来探索有效身份认定形式,在明确身份认定后,都应根据其贡献的大小享有一定的优先选择权和收益分配权。

为科技特派员制度发展营造更为宽松的政策环境。继续探索政府与市场高效结合的体制机制,大力鼓励不同行业的科技特派员,采取技术入股、共同经营实体等多种形式建立利益共同体,在资金使用和收益分配上与审计、巡视等部门达成共识,解除市场经济条件下不同类型科技特派员服务基层的后顾之忧,为科技特派员与服务主体利益共同体的持续健康发展提供政策保障。

(文章节选自《中国日报》,作者系中国科学技术发展战略研究院党委书记、研究员)

让科技特派员制度在中国式现代化进程中发挥更大作用