

四师可克达拉市“真金白银”赋能科技创新 2025年全社会研发经费投入较上年增长超5倍

本报可克达拉讯(全媒体记者 马雪娇 李惠)“过去,马铃薯种薯依赖外部引进,质量稳定性难以保障。针对这一产业痛点,我们依托科研经费开展种源研发与技术服务,目前已累计助力企业培育马铃薯脱毒种薯7000瓶、优质种薯约21万株,有效填补了师市马铃薯种源供给缺口。”近日,四师农科所综合实验中心主任郭丹向记者介绍。这一技术突破,正是四师可克达拉市“真金白银”赋能科技创新,助推科技创新成果从实验室走向生产一线的生动实践。

投入实现历史性突破,达1.01亿元,较上年增长577.3%;技术合同交易额同步攀升至5557万元,计划外合同率连续3年超85%。真金白银的投入,为技术攻关项目落地提供了坚实支撑,也为区域经济发展注入强劲动能。

科技创新的成效,不仅体现在马铃薯产业,更覆盖四师可克达拉市多个特色产业领域。2025年,四师可克达拉市共有27项科技成果成功落地转化,突破一批产业发展瓶颈。其中,该师市自主选育的大豆品种“新吉3号”,破解大豆种植优质高产难题,为粮食产业提质增效提供品种支撑;研发的薰衣草精油与多分子量透明质酸

融合技术,为特色农产品深加工产业延伸价值链、提升附加值提供了技术支撑。

研发经费的跨越式增长与科技成果的密集落地,离不开四师可克达拉市一系列科技创新扶持举措的精准发力。近年来,四师可克达拉市先后出台科技成果转化创新、扶持资金管理等一系列政策,为科技创新提供制度保障。通过政策精准引导,成功争取各类扶持资金2050万元,撬动社会资本投入6514万元,构建政府引导、社会参与的多元化科技投入格局。

为打通科技成果转化“最后一公里”,该师市精准对接企业技术需求,广泛开展技术交流活动,累计征集企

业需求164次,搭建起产学研高效合作的桥梁。在此基础上,四师可克达拉市还推动25家企业与高校、科研院所深度合作,实现科研力量与产业需求精准对接,加速科技成果转化应用进程。

“我们将持续深化科技创新体制机制改革,进一步优化创新生态,聚焦高能级创新平台建设、科技型中小企业培育、核心技术攻关、科技创新人才引进聚集、创新创业生态优化五大重点,推动产学研用深度融合,让更多科技创新成果落地生根、开花结果,为四师高质量发展提供更坚实的科技支撑。”四师可克达拉市科学技术局局长张庆祥表示。

雪山脚下赛正酣 温泉池畔暖意浓

兵团日报全媒体记者 湛慧

2025年12月28日,“新疆的冬天亚克西”主题采访团走进新疆温泉越野滑雪场,2025—2026赛季全国越野滑雪青少年U系列比赛(温泉站)正火热进行。随着发令枪响,运动员们如离弦之箭,在洁白的雪道上划出一道道优美的弧线。

“温泉越野滑雪场拥有对标国际标准的赛道、专业的出发区与试训区,当地适宜的气温与优质的雪质,为运动员发挥最佳水平提供了理想条件。”全国越野滑雪青少年U系列比赛赛事技术代表崔英波告诉记者。

赛场边,温泉县业余体校代表队运动员阿彦别克·哈山哈孜正做着赛前热身,为即将开赛的越野滑雪男子10公里项目蓄力。“能够在离家门口参加全国性赛事,我感到格外激动和荣幸。”阿彦别克·哈山哈孜目光坚定,“经过长期系统训练,我对自己的竞技状态充满信心,也期待能在这场高水平赛事中交出一份满意的答卷。”

比赛如火如荼,带动当地冰雪旅游持续升温。来自河南的游客张华鹏在游览赛里木湖后,专程驱车几十公里来到温泉县。“这里气候舒适,既能赏雪滑雪,又能享受温泉,体验非常独特。”张华鹏说,抵达的第二天,她便在滑雪场滑了4个小时,十分尽兴。

赛场之外,暖意融融。在新疆温泉博尔塔拉河国家湿地公园的户外莲花池温泉,十二师退休职工罗玉秋正悠然浸泡在热气氤氲的汤池中。眼前雪山巍峨,偶有天鹅翩跹,脚下泉水温润,“看着美景,泡着温泉,心里特别暖。”罗玉秋连连称赞。园区配备的专业循环加热与净化系统,让游客在放心之余尽享惬意。

以赛事聚人气,以冰雪引客流,以温泉增魅力。温泉县充分发挥“冰雪+温泉”的资源优势,积极推动体育、文化、旅游深度融合,走出一条独具特色的冬季旅游高质量发展之路,经济活力持续释放。据统计,2025年11月1日至12月27日,温泉县累计接待游客同比增长100.91%,游客总花费同比增长191.58%。



自治区持续优化基层医疗卫生机构布局

本报乌鲁木齐讯(全媒体记者 郑娅莉)日前,自治区卫生健康委员会等11个部门联合印发《关于印发自治区优化基层医疗卫生机构布局建设的实施方案的通知》(简称《通知》),明确到2027年,自治区乡镇、街道建制基层医疗卫生机构全覆盖,行政村和社区基本医疗卫生服务全覆盖,基层医疗卫生机构基础设施条件明显改善;到2030年,基层医疗卫生机构布局更加均衡合理,深化政策协同,促进分级诊疗体系建设;加强财政保障,压实地县两级基层医疗卫生机构布局建设主体责任,统筹多种资金渠道加强基层医疗卫生机构建设。

《通知》按照“居民15分钟可达最近的医疗服务点”原则,统筹考虑城乡融合发展、人口结构变化、群众健康需求、医疗资源规划编制实施等因素,从分类设置乡镇卫生院、合理设置村卫生室和医疗(巡回)服务点、规范设置社区卫生服务机构等方面明确目标任务,以更好满足各族群众日益增长的健康需求,努力实现“日常疾病在基层解决”的目标。

为指导各地因地制宜进行动态调整,实现基层医疗卫生机构布局优化目标,《通知》要求各地要加强组织领导,强化部门协作,深化政策协同,促进分级诊疗体系建设;加强财政保障,压实地县两级基层医疗卫生机构布局建设主体责任,统筹多种资金渠道加强基层医疗卫生机构建设。

兵团交通运输协会发出倡议书 共同筑牢冬季道路出行安全屏障

本报乌鲁木齐讯(全媒体记者 陈琼)近日,兵团交通运输协会向全行业各会员单位、相关单位及广大从业人员发出冬季交通安全倡议书,号召凝聚共识,压实责任,共同筑牢冬季道路出行安全屏障。

倡议书明确,广大驾驶员作为行车安全的“第一责任人”,须切实履行岗位职责,严格落实出车前检查、行车中规范操作、停车后风险防范及应急处置等要求,坚决杜绝交通违法行为,全力保障行车安全。

针对运输企业,倡议书提出,要扎实开展冬季安全教育培训,确保内容入脑入心,持续提升从业人员安全意识和应急处置能力;加强车辆技术状况排查,杜绝“带病车辆”上路;强化动态监控系统应用,做到真管真用、精准管控,及时纠正违法违规行为;科学编排运输计划,优化班次安排,全力防范化解各类安全风险。运输企业应主动关心驾驶员身心健康,帮助解决后顾之忧,合理安排作息,配备必要防寒物资,让驾驶员安心工作、暖心服务;各会员单位要加强信息共享与经验交流,共同提升行业安全管理水平。

石河子大学一成果 获农业机械科学技术奖一等奖

本报石河子讯(全媒体记者 赵伟 通讯员 宿闪闪 郑昭辉)日前,2025年度全国农业机械工作会议暨中国农业机械工业协会第七届二次理事会在杭州召开。会上,石河子大学陈学庚院士团队温浩军研究员主持的“高回收率棉田残膜回收联合作业技术与装备研制”项目获2025年度农业机械科学技术奖一等奖。

据介绍,我国覆膜种植面积近3亿亩,现有回收装备存在“回收率低、回收残膜含杂率高、作业可靠性差”三大瓶颈。陈学庚院士团队历经十余年攻关,提出了“农机农艺农膜融合”新理念,攻克残膜捡拾、膜杂分离、自动卷收等三大核心技术,研发出秸秆粉碎还田与残膜回收联合作业智能装备,可实现日作业面积250亩,回收率超90%。目前,该成果已由团队与多家企业合作进行转化,在新疆、甘肃、内蒙古等省区和中亚国家全面推广,销售量近2000台,销售收入2.5亿元,累计作业面积1000余万亩,为我国农田地膜污染治理提供了重大装备支撑。

据悉,农业机械科学技术奖是我国农机科技领域的权威性奖项,由中国农业机械学会和中国农业机械工业协会联合评选,旨在表彰在农机装备自主创新、关键核心技术突破和产业化应用方面贡献突出的科研团队。2025年,该奖设一等奖2项、二等奖4项、三等奖6项。

今日视点

党的二十届四中全会将“加快高水平科技自立自强”摆在突出位置,为“十五五”时期经济社会发展锚定了重要目标。

回望“十四五”,我国科技创新交出了一份亮眼的成绩单。研发经费投入突破3.6万亿元,比“十三五”末增长近50%,稳居全球第二;研发人员总量持续领跑世界,高水平科学家队伍不断壮大,高被引学者数量占全球总数近五分之一;企业作为创新主体的地位日益凸显,高新技术企业数量突破50万家;创新成果实现从量的积累到质的飞跃,每万人口高价值发明专利拥有量达15.3件。这些数字见证着国家创新体系的整体性跨越。

在关键领域,重大成果频频刷屏。“天宫”巡天、“嫦娥”探月、量子计

把创新优势转化为发展胜势

李俊成

算、生命科学等前沿领域原创成果持续涌现。智能制造领先全球,“灯塔工厂”数量占比超40%;5G基站近460万座,赋能千行百业数字化转型。新能源汽车产销连续全球领先,累计突破4000万辆大关。80个国家级先进制造业集群蓬勃生长,形成区域协同、链条完整的创新生态,为新质生产力的加速培育注入了源源不断的动能。

这一系列成就充分表明,我国经济发展已全面迈入科技驱动增长的新阶段。如今,在人工智能、量子科技等新赛道上,中国更多扮演着“并行者”甚至“领跑者”的角色。这一历史性转变要求发展方向必须从“借鉴追赶”转向“自主探索”,经济增长逻辑也需要从“规模扩张”全面转向“价值创造”。

站在新的历史起点,“十五五”开

局之年承载着特殊使命。如何将创新优势切实转化为发展胜势?以下3个方面的突破至关重要。首先,建好试验场,打通成果转化堵点。我国在人工智能、量子科技、生物制造等前沿领域已形成相当的技术储备,但许多成果仍停留在实验室阶段。要让科技种子长成产业大树,必须经过真实场景的反复验证与持续迭代。应重点搭建一批能够检验技术、完善产品、确立标准的试验场,为创新产品提供更多首秀机会与应用空间。其次,培育“耐心资本”,构建全周期金融支持。科技创新具有高风险、长周期的特点,破解融资瓶颈,应着力构建以股权投资为核心、债权融资为补充、多层次资本市场为支撑的科技金融体系,畅通“科技—产业—金融”的良性循环。最

后,厚植创新沃土,营造宽容创新氛围。科技创新本质是面向未知的探索,挫折与失败是探索过程中的常态。要突破工业化时代追求“立竿见影”的思维定式,在全社会大力弘扬“十年磨一剑”的长期主义精神,让宽容失败、崇尚创新成为全社会的价值追求。只有当每一位创新者都能心无旁骛、放手拼搏,科技自立自强才能在这片沃土中深深扎根、枝繁叶茂。

以科技自立自强驱动经济增长,是中国迈向高质量发展的必然选择,也是推进中国式现代化的务实路径。立于“十五五”新起点,我们坚信,这条科技驱动的发展之路,不仅是民族复兴征途中的关键一程,更是中国经济赢得未来的制胜之道。

(据《光明日报》)



1月3日,在五师八十一团四连水产养殖基地,工作人员查看鲈鱼生长状况。近年来,八十一团通过引进现代化大棚养鱼项目,依托智能温控、循环水养殖等先进技术,打造高效可持续发展的渔业生产体系。目前,该养殖基地共建成温室大棚2座,拥有10个鱼池,2025年投放的3万尾优质罗非鱼和鲈鱼鱼苗长势良好,预计在春节后上市。
董瑞欣 摄

1月3日,在二师二二三团现代化设施大棚基地,种植户采摘西葫芦。近年来,该团大力发展设施农业,建成现代化设施大棚635座,通过政策扶持与技术引入,积极推广错峰种植模式,有效提高土地利用率和大棚产出效益,拓宽职工群众的增收渠道。
姬安妮 朱素珍 摄



岁稔年丰 粮仓充盈

“上接1版”
这一跃升是如何实现的?“种粮有补贴、技术有指导、收入有保障,大伙儿自然愿意种粮!”十六团十三连职工张燕的一席话,响亮回应了这个问题。

近年来,兵团不折不扣落实强农惠农政策,持续加大粮食生产扶持力度,将冬小麦、春小麦补贴标准分别由每亩220元、115元统一提高到每

亩230元。“真金白银”的投入,极大提振了职工群众种粮信心,推动粮食播种面积持续增长。

面积是基础,技术作保障。兵团以各级科研教学单位、农技推广机构为主体,以农资企业、经营门店及保险公司等经营性服务组织为补充,构建起多层次的现代农业服务体系。兵团农业农村局牵头组建9个固定专家组,在作物生长关键时节,联动

师、团、连三级农业技术人员开展驻点服务,将全过程技术指导送到田间地头,打通农业科技推广“最后一公里”,有效推动先进适用技术大面积覆盖,为粮食稳产增产提供了技术保障。

记者从兵团农业技术推广总站获悉,各级农技人员积极落实小麦“一喷三防”、玉米大豆“一喷多促”等技术措施,加强病虫害监测预警

和统防统治。2025年,兵团小麦倒伏率首次降至个位数,有效保障了粮食增产。

春华秋实又一年,兵团通过良种、良法、良机、良制的深度融合,持续提升土地产出效能,推动粮食产能稳步跃升,在广袤田野间书写出粮仓充盈的合格答卷,让“中国饭碗”端得更稳更牢,为建设农业强国贡献兵团力量。

上接1版

我们对此感到由衷高兴并予以积极评价。

老挝党十二大是在老挝社会主义事业发展进程中具有里程碑意义的重要会议。大会将审议通过党的第三部政治纲领等重要政治文件,对未来自来老挝党和国家各项事业发展作出战略规划和具体部署。相信老挝人民将在老挝党坚强领导下,胜利实现大会确立的各项目标任务,将老挝社会主义事业推向新的发

展阶段。

中老两国都是共产党领导的社会主义国家。中国党和政府始终从战略高度和长远角度看待和把握中老两党两国关系。新形势下,中方愿同老方一道,以两党两国最高领导人重要共识为根本遵循,加强战略沟通,深化交往合作,扎实推进中老命运共同体建设,推动中老全面战略合作伙伴关系持续健康稳定发展,造福两国和两国人民,为促进世界和平、发展与进步事业作出新的积极贡献。