

» 高质量发展看昌吉

聚才成势 汇智兴业

——昌吉州构建高水平科技创新体系赋能高质量发展

□本报通讯员 何鑫

近年来，昌吉州深入实施创新驱动发展和人才强州战略，扎实推进“科技赋能行动”，抢抓新一轮国家重大科技创新平台布局机遇，主动聚焦国家战略目标，以产业发展和创新链布局需求为牵引，逐步构建起以“国”字号创新平台为引领、自治区级创新平台为支撑、企业自建研发机构为补充的高水平科技创新体系，凝聚起全州科技创新的澎湃合力，持续激发高质量发展动能。目前，昌吉州已建成由百名院士专家团队领衔的40家国家级创新平台，自治区级以上各类创新平台174家，创历史新高。

重大科技创新平台不断涌现

近年来，昌吉州强化创新平台培育力度，精准对接国家战略科技力量，高效链接国家科技创新资源，吸引中国农科院、中国科学院、新疆大学、山西煤化所等疆内外科研院所、高校建立科研分支机构。

110米全向可动射电望远镜、中国一塔吉克斯坦煤电能源清洁转化及高效综合利用“一带一路”联合实验室梯次落户昌吉。彭苏萍、潘一山等4名两院院士领衔的全疆唯一一所新疆碳捕集、利用与封存技术创新中心成功认定，新疆作物基因编辑与种质创新重点实验室获批组建，新疆准东煤高值多元转化工程技术研究中心、新疆中低压变压器

工程技术研究中心等13家工程技术研究中心挂牌成立。筹建厦门大学昌吉研究院，引进国家技术转移海峡中心、国家技术转移南方中心等国家级成果转化平台入驻丝路联创科技成果转移转化中心。

截至目前，昌吉州发布科技成果486项、技术需求171项，推动300多家企业与120多所高校、科研院所开展线上技术交流对接96场次，达成合作意向50余项，服务覆盖乌鲁木齐、伊犁等全疆9个地州(市)。

产业关键技术攻关取得新突破

昌吉州围绕“十大产业集群”和重点产业链关键核心问题，启动“揭榜挂帅”“院士及战略人才”等项目计划，推动州内百余家企业与唐华俊、李德发等31名两院院士领衔的国家级创新平台开展产学研联合攻关，年内申报国家、自治区各类科技项目501项，获批立项突破100项，研发新产品、新技术和新工艺449项，攻克特高压装备制造、棉花生物育种等24项关键核心技术，填补5项国内空白。

国家农业生物安全科学中心西北中心实施智慧棉田高产“百千万”示范工程，百亩攻关籽棉平均产量达750.3公斤/亩，千亩示范片籽棉平均产量达637.7公斤/亩，创棉花亩产新高。

中国一塔吉克斯坦煤电能源清洁转化及高效综合利用“一带一路”联合实验室聚焦塔吉克斯坦工程技术需求，实施煤炭清洁发电核心技术和新型输变电装备技术研究，推动我国节能减排、环保先进技术对外辐射。

国家盐碱地综合利用技术创新中心西北分中心在耐盐碱材料筛选、种质资源精准鉴定、盐碱地改良产品开发等方面取得了多项成果，有效提升了新疆盐碱地的农业生产力和生态修复能力。

同济大学国家技术转移中心西部中心联合“长三角”地区10余所高校成立成果转移转化联盟，向昌吉国家高新技术产业开发区输出100余项科研成果，有力提升了高新区科技创新水平。

倾力打造三大科技创新高地

昌吉州以三大国家级园区为牵引，深化丝绸之路经济带核心区创新驱动发展试验区和“乌昌石”国家自主创新示范区建设，以科技创新引领新质生产力发展，加快建设现代产业体系，推动昌吉州经济社会高质量发展。

新疆准东经济技术开发区立足打造“准东智谷”，建成以准东协同创新中心、新疆5G+智能矿山创新应用研究重点实验室、准东工业设计产业创新研究院为代表的科研创新平台。依托各类创新平台成功举办首届科技创新大会和

新疆煤化工产业链供应链发展大会，CCUS技术创新取得新突破，支撑80万吨煤制烯烃项目开工建设，60亿立方米煤制气项目获国家赋码，600万吨煤制甲醇项目获自治区核准。“5G+”技术在智慧园区、智慧矿山、智慧车间等领域广泛应用，准东开发区在全疆9家经开区中综评考核排名第一。

昌吉高新技术产业开发区成功建成全疆首个无人机智能巡护智慧园区，特变电工智能电缆产业园建成投入运行，23项输变电新产品通过国家级鉴定，均达到国际先进水平。蓝山屯河中央研究院联合江南大学建成生物基成实验室和纺织材料实验室，年产110万吨煤制甲醇项目落地建设。

昌吉国家农业高新技术产业示范区布局引进国家农业生物安全科学中心西北中心、国家盐碱地综合利用技术创新中心西北分中心、棉花生物育种与综合利用全国重点实验室新疆中心、国家农产品加工技术研发中心西北中心、中国农业科学院中亚农业研究中心五大国家级科技创新平台，汇集张献龙、任发政、李培武等5名院士，引育科技领军人才超100人，组建7支高层次流动专家小分队，推广新技术、新产品、新模式75项，服务企业623家、种植户2600余户，成为乡村振兴科技服务主力军。

精密排查检修 筑牢安全防线

4月4日，准东经济技术开发区中煤建设集团新疆分公司将二矿运营厂职工对生产车间电子设备进行细致检查。为确保项目安全、高效运行，将二矿运营厂深入开展设备检修专项行动，及时排除潜在安全隐患，提升设备运行效率，全力以赴筑牢安全防线。

□陈 俐摄

新疆今春气象条件总体利于春耕春播

据新疆日报报道 随着气温回升，新疆春耕春播工作自南向北渐次展开。日前，新疆农业气象台发布《春耕春播气象服务专报》，标志着新疆春耕春播气象服务全面启动。据预测，今春全疆大部地区气温偏高、降水偏少，气象条件总体利于春耕春播，但区域性干旱、病虫害及局地大风、倒春寒等风险仍需警惕。

新疆春耕春播通常从2月底持续至5月初，受气候差异影响，南疆早于北疆。目前，南疆春小麦播种已接近尾声；北疆东疆部分地区春小麦开播。全疆绝大部分冬小麦返青，南疆大部冬小麦较常年提早进入起身期。

今年，新疆春耕以粮食安全为核心，重点发展春小麦、玉米等粮食作物及大豆等油料作物，同步推进棉花、甜菜等经济作物的种植。尽管气象条件总体有利，但春季频发的干旱、低温、大风、倒春寒、冰雹等灾害性天气仍对农业生产构成威胁。

为应对复杂的气象挑战，新疆气象部门多措并举构建精准服务体系，新疆农业气象台组织专家深入基层

做好技术指导和各项服务，根据农作物适宜播种的农业气象指标，结合未来天气气候预测，提供分区域、分作物、分灾种的精细化气象服务，同时做好灾害性、转折性、关键性天气影响预报，将气象服务深度融入地方特色农业产业链，实现从“被动应对”向“主动保障”转变。

不仅如此，新疆气象部门还加大了新技术的应用力度，加快农业气象防灾减灾工程技术研究中心和农业气象一体化平台建设，开展农业气象实况预报及灾害风险预警“一张网”关键技术研究。同时创新服务方式，通过电视、广播、微信等途径及时发布最新气象服务产品。

此外，新疆气象部门不断完善与农业农村部门等的联合调查会商和信息共享机制，联合开展农情灾情调查，加强播种进度等信息的共享，共同研判农业生产气象影响评估与形势展望，促进气象服务融入基层农村综合防灾减灾和社会治理体系，为夺取夏粮和全年农业丰收奠定坚实基础。

» 新春新气象好开局

呼图壁县锐源通化工牵手昌吉学院 组建校企联合研发中心

本报讯 通讯员冯紫卫、魏婉露报道：近日，呼图壁县锐源通化工有限责任公司（以下简称锐源通化工）与昌吉学院化学与化工学院举行校企合作研发中心揭牌仪式暨产学研合作项目签约仪式。

签约前，双方就加速乌洛托品、多聚甲醛等产品的工艺升级，拓展聚氧亚甲基二甲醚等新材料研发以及助力企业向高端化工领域迈进等进行了探讨交流。昌吉学院化学与化工学院将为企业提供技术攻关、工艺优化及绿色安全生产等智力支持，制定相应解决方案；建立“产学研用”一体化人才培养基地，

为企业输送高素质技术人才。据了解，锐源通化工公司专注于甲醛及衍生产品的研发与生产，现拥有年产5万吨乌洛托品、3万吨多聚甲醛的规模化生产能力，已成为国内最大的乌洛托品产品研发和生产基地，产品广泛应用于医药、农药、树脂合成及特种材料等领域。

锐源通化工公司总经理孙波说：“我们将与昌吉学院开展深层次交流合作，为公司在科技研发、产品推广、人才培养等方面提供支持，促进双方优势互补，共同推进呼图壁县产业高质量发展。”

阜康市南泉中心村

“蘑菇屋”里绽放“致富伞”

本报讯 通讯员李嘉浩报道：近两年，阜康市滋泥泉子镇南泉中心村依托闲置房屋发展庭院经济，将传统农宅改造为“蘑菇屋”，带动村民增收。“春节过后至今，我们忙着控温、采菇、管护，连轴转都赶不上平菇的长势。”种植户刘海鹏边麻利地分拣平菇，边向记者介绍。作为该村首批尝试菌菇种植的农户，他引进的优质菌种展现出显著优势——菌丝萌发快、抗病性强，单棒产量较传统品种提升20%。目前其种植规模达1.7万棒，按每棒6-7茬、均产1.8公斤计算，预计总产量突破30吨，以市场价5元/公斤估算，年收入可达15万元。

平菇是一种常见的食用菌，口感鲜美，营养丰富，且生长速度快、周期短，经济价值较高，深受消费者的喜爱。滋泥泉子镇副镇长李飞说：“平菇种植产业的兴起，正是农业产业结构调整的一个缩影。通过政策扶持、技术指导等措施，特色种植业得到了快速发展，不仅提高了农产品的附加值，也促进了农民增收和农村经济发展。”

滋泥泉子镇扎根乡土，突出特色，形成产业规模。此外，还依托万亩番茄、葫芦、打瓜种植基地等，提升本地区特色农作物繁育能力，打造绿色有机农畜产品输出地，鼓励群众自产自收，这一举措为当地群众撑开了“致富伞”，让乡村振兴的道路越走越宽。

昌吉州人大常委会机关党支部与老干党支部 联合开展主题党日活动 缅怀英烈寄哀思 奋进精神永传承

本报讯 记者刘新新、通讯员俞晓明报道：4月2日，昌吉州人大常委会机关党支部、老干党支部全体党员前往昌吉烈士陵园，开展“缅怀英烈寄哀思 奋进精神永传承”主题党日活动。

在革命烈士纪念碑前，全体党员整齐列队。在庄严肃穆的氛围中，党员代表向英雄烈士敬献鲜花，全体党员鞠躬默哀，表达对先烈的无限哀思与崇高敬意。“我志愿加入中国共产党，拥护党的

纲领，遵守党的章程……”全体党员右手握拳，面向党旗重温入党誓词，铿锵有力的誓言回荡在陵园上空。

仪式结束后，全体党员一同瞻仰烈士墓碑，参观烈士纪念馆，深入了解英雄烈士为国家和人民抛头颅、洒热血的英勇事迹。全体党员表示，要继承先烈遗志，立足人大职能，以更加饱满的热情投身人大各项工作，用实际行动践行“人民至上”的初心使命。

昌吉州工商联、州直管企业商会党组织、昌吉州浙江商会联合开展清明祭扫暨志愿服务活动

弘扬传统文化 营造文明新风

本报讯 实习记者保娜报道：4月2日，昌吉州工商联、州直管企业商会党组织、昌吉州浙江商会联合开展“弘扬传统文化 营造文明新风”清明祭扫暨志愿服务活动。

当天，昌吉州浙江商会党支部和州工商联机关党支部党员代表看望慰问了抗美援朝老兵和困难党员，给他们送去了慰问品和慰问金，并对他们致

以崇高敬意和诚挚问候。在昌吉烈士陵园，全体人员整齐列队，向烈士纪念碑敬献鲜花，深切缅怀革命先烈。

昌吉州浙江商会党支部书记林明元说：“作为民营企业，我们不仅要铭记历史，更要把红色基因融入企业发展中，引导会员企业在经营中积极弘扬中华优秀传统文化，以实干担当回报社会，贡献民营企业的力量。”



» 报效祖国 建功西部

刘洋：职场新人蜕变“基层多面手”

□本报记者 刘新新

“时代呼唤担当，民族振兴是青年的责任。”当代青年牢记习近平总书记的殷殷嘱托，肩负时代赋予的使命，纷纷投身基层，用奋斗诠释担当。今年25岁的刘洋，便是其中的一员。2023年8月，她从福建农林大学毕业后，报考了高校毕业生基层服务项目，被分配到自治区天山东部国有林管理局奇台分局工作。

在同事眼中，刘洋是一个工作踏实负责，浑身洋溢着活力与激情的职场新人。刘洋主要负责党建、信访与法治宣传口的档案整理工作。日常工作中，她认真做好各项工作的记录和台账的收集整理，协助排查隐患、处理矛盾；协助开展主题党日、“民族团结一家亲”等党建活动。在世界森林日、世界野生动物保护日等重要时间节点，她和同事走进林区田间、街头巷尾宣传相关法律法规知识，并制作发布相关科普视频，吸引更多关注和参与生态环境保护，共同为绿色未来贡献力量。

初到单位，刘洋发扬青年人不畏艰难、积极好学的优秀品质，迅速成长为工作“多面手”。刚接触公文写作时，她为了突破“无从下笔”的困境，每日坚持阅读报刊书籍，不断积累素材，学习行



刘洋参加2024年全国林业和草原科普讲解大赛第四分赛区(重庆赛区)决赛。 图片由受访者提供

文逻辑，一步步提升写作能力。公务摄影技术有所欠缺，她便主动向擅长摄影的同事虚心请教，并利用业余时间自学摄影课程，研究不同场景下的拍摄参数与构图技巧。

2024年，经单位推选，她参加了自

治区“爱岗敬业 争做新时代森林人”演讲比赛，荣获二等奖；后来又代表新疆林业系统参加2024年全国林业和草原科普讲解大赛，跻身第四分赛区(重庆赛区)决赛，荣获优秀奖。比赛中，她满怀热忱，真挚推介江布拉克景区的自然

风光，详细介绍天山林海中的雪岭云杉，分享天然林保护工程的成效。“通过讲述，让更多人了解了新疆的自然风光和新疆农林人的敬业奉献精神，我感到无比骄傲。”刘洋说。

今年9月，刘洋为期两年的“三支一扶”服务期即将结束。谈及今后的职业规划，她坚定地表示，还是想扎根基层。“我对家乡有很深厚的感情，希望尽己所能助力家乡发展，服务基层，服务更多群众。”

回忆起大学时光，刘洋说：“上大学时，老师曾带我们深入福建农村考察学习，实地调研新农村建设现状。我发现，每个村子都能依据自身特色，因地制宜探索出一条成功发展之路。”这次经历也在潜移默化中影响着她，让她更加坚定了扎根基层、建设家乡的决心。

“让我印象深刻的是福建省宁德市屏城乡厦地村开办了一座乡村书店，成为许多人心向往之的‘诗和远方’。还有个村子把一棵柿子树打造成风景，带火了乡村旅游。”在刘洋看来，这些宝贵经验为当下新疆农村发展提供了有益借鉴。她说：“乡村振兴需要人才支撑，我希望‘把论文写在大地上’，把家乡建设得更美更好。”