

高质量发展看准东

准东来了“技术外援”

——“百名博士驻百企”活动一年看变化

□石榴云/新疆日报记者 赵西娅

走进新疆准东经济技术开发区，沿街的公交车站牌旁，一组组人物肖像风采十足，尤为亮眼，他们是来自高校的博士，专业涵盖能源化工、新材料、装备制造等领域。在准东25个公交站点，这些博士的个人简介、研究领域以图文并茂的形式生动呈现。

2025年3月25日，准东经济技术开发区管理委员会与新疆工程学院启动“百名博士驻百企”活动。58名博士暂别高校讲台，走进准东矿区车间，把论文写在生产一线，用专业破解企业难题。一年来，这场校地协同实践成效如何？近日记者再次走进准东，了解博士在基层的成长收获、探访产学研深度融合带来的新变化。

博士下沉一线 为企业发展把脉问诊

准东是全国最大整装煤田，肩负着新疆打造全国能源资源战略保障基地的重要使命。这里煤电煤化工产业蓬勃发展，但特殊的煤种、气候条件，让企业升级面临诸多技术瓶颈。“企业的难题，就是我们的课题；一线的需求，就是我们的方向。”一年前，新疆工程学院90后博士徐壮的话，道出了博士驻企的初心。

为实现精准对接，活动启动前，新疆工程学院深入准东企业摸排73项技术需求，最终选派58名博士扎根25家企业，覆盖煤电煤化工、新能源、基础设施建设等重点领域，确保科研力量下沉，精准赋能。

从实验室到矿区车间，从讲台到生产一线，博士们快速转变角色，褪去“书生气”。在中联润世新疆煤业有限公司，房新亮是企业迎来的首位博士，扎根露天煤矿边坡治理现场，与一线工人并肩工作，牵头搭建的边坡风险监测与智能预警系统，大幅提升企业安全防控水平，为“疆煤外运”筑牢屏障。“房博士没有一点架子，啥活都干，更像我们一线

老战友。”企业职工的评价，是对驻企博士的充分认可。

新疆东方希望碳素有限公司内，博士生导师陈智超聚焦气化厂的固废资源化，用科研积累破解企业难题；徐壮深耕绿色化工领域；蒋甲丁攻坚高碱煤灵活发电；马军岩搭建化工设备故障诊断模型；艾达尔·木合塔尔对接一线需求优化科研方向……一年来，博士团队以党建为引领，组建“支部+项目组”，党员带头攻坚，把实验室“搬”到一线，把论文写在祖国最需要的地方。

为更好发挥博士“智囊团”作用，校、地、企三方联动强化服务保障；新疆工程学院出台专项管理办法，建立科研项目跟踪评估体系，并在职称晋升等方面给予政策支持；准东开发区设立博士工作站，企业同步搭建科研实践平台，多方协同为博士驻企工作营造良好的创新创业环境。

聚焦产业痛点 一年落地20余项科研项目

“在解决产业现实问题的过程中，我更加深刻体会到科研的价值。”谈起驻企经历，来自新疆工程学院能源工程学院的工程师马军岩有感而发。一年驻企即将结束，她申请再驻一年。

驻企初期，从课堂到一线，马军岩面临着思维方式的转变：“比如，刚开始按照学术研究的惯性，我先梳理大量文献，搭建了精细化的理论模型，但模型应用于企业实际生产的效果未达预期。”从那以后，她开始主动转变角色：跟着一线工程师巡检每一台报警设备，共同探讨设备故障模式与原因。驻企期间，马军岩联合企业申报并获批了自治区厅地联动项目，获600万元财政资助，其搭建的故障诊断模型将企业非计划停机次数从每年6次减至2次，提质增效显著。

一年耕耘，“百名博士驻百企”活动不仅成为博士成长的“练兵场”，更是校

地赋能发展的重要载体，教育、科技、人才与产业链融合的成效，体现在落地的每一项成果中。

一年来，驻企博士团队落地科研项目20余项，带动科研经费近3000万元，牵头承担3项自治区重大专项、1项重点研发项目，各级立项项目20余项。此外，博士团队加速科研成果转化，破解市政道路盐碱化治理难题，开展多项前沿研究，绘制煤化工产业图谱，12名博士晋升高级职称。

蒋甲丁博士团队带头攻坚高碱煤灵活发电，申请4项发明专利、发表2篇论文。面对新疆信友能源投资有限公司提出的技术诉求，辛佳佳博士团队组建专项小组，通过隐患排查、反复测试，成功排除困扰企业两年之久的厂级监控系统中的故障。

新疆工程学院依托准东现代产业学院，以“百名博士驻百企”为纽带，深化产教融合，引导毕业生扎根准东。同时，驻企博士将企业案例融入课堂，推动教学改革，带领学生深入企业实践，培育科研能力与服务意识，提升人才培养的适应性。

博士们自身也在一线得到快速成长。新学期重返课堂后，青年教师艾达尔·木合塔尔坦言，“驻企一年，教学和科研更接地气，既拉近了与企业的距离，也实现了自我提升。”

“博士们带来新理念、解决实际难题，让我们发展更有底气。”中联润世新疆煤业有限公司党委书记崔军舰的话，道出了企业心声。

锚定目标 打造“百名博士驻百企”2.0版

当前，准东牢牢抓住煤炭资源优势，正全力打造全国能源资源战略保障基地重要支点，持续高质量推进国家现代化煤炭煤电煤化工基地建设。开展“百名博士驻百企”活动只是当地以人才优势助力准东经济高质量

发展的途径之一。近年来，准东开发区相继成立准东现代产业学院、天山实验室准东研究院、准东工业设计研究院等科研机构，还与中国科学院山西煤炭化学研究所、清华大学、同济大学等一批科研院所和高校建立了产学研合作关系。

“准东是发展煤炭煤电煤化工的热土，有着无穷的课题和广阔的舞台，期待着更多的优秀人才到准东施展智慧和才华。”准东开发区党工委委员、管委会副主任李丽表示。

按照目标任务，新疆工程学院4年内将派驻超百名博士深入准东企业一线，聚焦产业发展痛点开展科研工作。该校将联合准东辖区企业共建具备持续运营能力、能为企业提供技术支持的产学研合作平台，并形成可复制的“博士工作站”模式，为准东辖区企业培养20名高层次技术人才，加快技术成果转化，推动准东辖区内企业技术创新和产品升级。

如何推动目标任务落地？“今年起，我们要聚力打造‘百名博士驻百企’2.0版。”新疆工程学院党委副书记、校长周建平表示，该校将联合准东方面，将“百名博士驻百企”活动纳入天山实验室准东研究院战略规划，建立“需求—对接—攻关—转化—评价”的全流程管理闭环；同时，推动建立“政府—企业—高校—研究院”四方联动机制，争取将企业技术需求纳入自治区“十五五”科技规划重点领域，形成“需求牵引、应用导向”的制度框架。

“我们还将实验室框架下探索设立‘揭榜挂帅’专项基金，优化成果转化与收益分配政策，激发博士与企业持续创新的内生动力。”周建平说，学校将紧扣党中央赋予新疆的“五大战略定位”，深化与企业、科研院所的融合，以“产业链”深度赋能“产业链”，为准东高质量发展贡献高校力量，更好地服务新疆经济社会发展。

绿电共享

4月29日，昌吉市市民服务中心风光储能一体化微电网充电站，国网昌吉供电公司员工指导市民扫码使用共享充电桩。

昌吉市市民服务中心风光储能一体化微电网充电站集光伏发电、风力发电、储能与智能充电于一体，站内配备光伏车棚、风力发电系统、储能设备及智能调度系统，实现清洁能源自发自充，可同时对10辆新能源汽车提供快充服务。

昌吉州在全疆率先实现公共机构领域绿色推广使用，覆盖州直42家党政单位，应用场景主要涵盖日常办公、会议保障、公共服务等用电环节，推动公共机构率先实现绿色用能、低碳运行。

□本报记者 何龙摄

新视界·疆内新闻纵览

新疆累计培养定向医学生 逾1.4万人

据新疆日报报道 自2010年启动农村订单定向医学生免费培养项目以来，我区累计培养本专科层次定向医学生1.4万余人，其中9708人已纳入编制。这些医学生覆盖我区796个乡镇卫生院，覆盖率逾80%，为筑牢基层医疗“网底”、推进分级诊疗提供了坚实的人才支撑。

新疆把农村订单定向医学生免费培养作为夯实基层医疗根基、保障各族群众健康的重要民生工程。近年来，坚持“按需培养、精准赋能”，严格落实“5+3”(本科)和“3+2”(专科)培养模式，同

步开展在岗定向医生“回炉培训”。

“十五五”期间，新疆将紧扣医疗卫生强基工程，持续深化农村订单定向医学生免费培养。健全“院校教育—毕业后教育—继续教育”全链条培养机制，推动人才培养与基层医疗需求实现深度融合、精准对接；持续健全定向医学生服务保障与激励政策，畅通职称晋升、能力提升的职业发展通道；建立定向医学生技能竞赛常态化举办机制，推动全疆定向医学生队伍专业能力持续提升，为筑牢基层医疗卫生健康防线提供坚实人才支撑。

旧糖厂的新甜头

□石榴云/新疆日报记者 王晶晶

“60个摊位招商，报了100多个商户。”4月20日，石河子市文化旅游投资集团有限公司八一糖厂文创街区项目负责人杨焯坪看着报名表感慨。2026年3月，夏季夜市招商启动后，八一糖厂文创街区的手工文创、特色小吃、潮流零售等摊位被一抢而空。而在两年前，这片占地百亩的老厂区，还只有风声在破旧的厂房里回荡。

老厂区曾经有着辉煌的历史。在新中国成立初期，新疆人想吃点糖是件奢侈的事——一包普通的500克方糖，在偏远地区可能要用一只羊或者上百斤粮食才能换来。这种“羊换糖”的历史，在1959年12月石河子八一糖厂正式投产后被改变，洁白的砂糖如瀑布般倾泻而出，结束了新疆缺糖、少糖的历史。但在随着时代的变迁和改革发展的滚滚浪潮，八一糖厂如同许多老企业一样，完成了它的历史使命。

2024年，石河子市文化旅游投资集团有限公司对老厂区进行保护性开发，首先对地下管网、道路硬化及部分厂房进行改造，采用“修旧如旧”的方法，留存糖厂经典设备与建筑韵味，融入智慧照明、无障碍设施等。“糖厂存着一代人关于味觉的记忆，所以我们街区的主题就是甜蜜、青春和故事。”杨焯坪说。

“您尝尝这款豆子，带着淡淡的果香。”渡上咖啡店店主马缨将一杯手冲咖啡轻轻推给客人。作为首批入驻街区的商家，咖啡店正好能望见远处的车间。

奇台县南部山区 人畜饮水基础设施建设项目加快推进

本报讯 通讯员阿依曼、张超报道：连日来，奇台县南部山区人畜饮水基础设施建设项目施工现场一派忙碌景象，大型机械有序作业，施工人员加紧进行管道焊接、设备安装等作业，全力推进项目建设。

该项目是奇台县重点民生工程，覆盖半截沟镇江布拉克景区、小水山村及麻沟梁村片区，总投资4100万元。建设内容包括新建一座日处理能力2000立方米的净化水厂、铺设供水管网44.293公里，配套建设加压泵站、阀门、蓄水池等附属建筑物181座。项目建成后，将有效解决奇台县南部山区乡镇、景区的人畜饮水安全问题，提升区域供水保障能力和水质达标水平。

项目负责人艾根生介绍，截至目前，

施工人员已完成积水廊道和2000立方米蓄水池建设，净水处理设备已完成采购，40公里输水管道铺设完毕，整体工程量完成80%以上。当前，4座加压泵站施工、水质处理设备安装、2公里保温钢管焊接作业正同步推进，计划6月1日前完成全部建设内容。

近年来，奇台县聚焦农村群众最关心、最直接的人畜饮水安全问题，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“十五五”期间，奇台县将围绕乡村振兴，加快推进农村基础设施建设项目，为乡村振兴筑牢水利根基。奇台县水利工程建设管理中心主任唐鲜表示，作为项目建设单位，将严把工程建设质量、安全关、进度关，全程跟踪施工、验收及运行各环节，力争项目早日竣工通水，切实保障山区群众饮水安全。

“书香七润”让阅读融入日常

台上，《草船借箭》《武松打虎》等经典故事演绎惟妙惟肖，台下师生们凝神观看，沉浸式感受文学的独特魅力。4月22日，玛纳斯县第五小学开展阅读展演活动，用鲜活的舞台演绎，重现经典故事场景，跳出枯燥的文字阅读模式，让静态书本“活起来”，让阅读更加生动鲜活、富有感染力。“书香润校园”让中华经典文化在校园落地生根、薪火相传。

这几天，在呼图壁县五工台镇幸福村，“书香集市”系列读书活动如火如荼，通过“书香润校园、润乡村、润家庭、润社区、润机关、润企业、润景区”，把阅读服务精准输送到各行各业、千家万户，让阅读走出书本、融入生活，成为基层治理、文明建设、育人育才的鲜活载体。

昌吉州妇联组织开展“书香润家风·共读伴成长”亲子阅读活动，通过设立“石榴籽·家庭书房”、展播亲子共读优秀作品，让良好家风在书香中传承；全州各社区常态化开展邻里共读、家风分享等活动，让书香持续浸润社区烟火日常；昌吉州泽庭水利建设发展集团有限公司组织开展“结绳记事·编织时光”非遗手作活动，在阅读经典典籍中关于结绳的记载后，学习基础绳结技法，让书香在指尖流转，让文化在心中扎根；吉木萨尔县在丝绸之路北路故城遗址博物馆等地举办“跟着妈妈读中国”亲子阅读系列活动，依托历史文

山海，飘向远方。

“多读书是政协委员履职的必修课，我将把阅读的收获，转化为察民情、听民意、建诤言的动力，真正做到读书与履职的同频共振。”4月20日，昌吉州、昌吉市政协联合举办“循迹书香·履职笃行”——“书香润政协阅读·悦·美好”读书活动，昌吉政协委员、新疆吉吉加食品科技有限公司总经理何金丽参与活动后说。“书香润机关”以书香涵养履职初心，凝聚奋进合力。

昌吉州妇联组织开展“书香润家风·共读伴成长”亲子阅读活动，通过设立“石榴籽·家庭书房”、展播亲子共读优秀作品，让良好家风在书香中传承；全州各社区常态化开展邻里共读、家风分享等活动，让书香持续浸润社区烟火日常；昌吉州泽庭水利建设发展集团有限公司组织开展“结绳记事·编织时光”非遗手作活动，在阅读经典典籍中关于结绳的记载后，学习基础绳结技法，让书香在指尖流转，让文化在心中扎根；吉木萨尔县在丝绸之路北路故城遗址博物馆等地举办“跟着妈妈读中国”亲子阅读系列活动，依托历史文

化旅游阵地，打造实景研学阅读模式。昌吉州通过分类施策、精准覆盖、常态运营，全方位拓宽阅读场景、延伸文化触角，让“书香七润”打破阅读时空限制，不再局限于阅读活动周集中展演，而是融入日常、久久为功，推动全民阅读从阶段性活动转变为常态化民生服务，真正让书香浸润城市，为基层精神文明建设持续注入温润持久的文化动能。

化旅游阵地，打造实景研学阅读模式。

昌吉州通过分类施策、精准覆盖、常态运营，全方位拓宽阅读场景、延伸文化触角，让“书香七润”打破阅读时空限制，不再局限于阅读活动周集中展演，而是融入日常、久久为功，推动全民阅读从阶段性活动转变为常态化民生服务，真正让书香浸润城市，为基层精神文明建设持续注入温润持久的文化动能。

多元赋能 让文化普惠万家

春日暖阳洒落草坪，整洁的摊位依次排开，绘本童话、课外读物、作文选集、科普书籍琳琅满目，整齐陈列……4月25日，在昌吉市塔城路带状公园，“书香润昌吉 乐淘四季行”学生二手(图书)集市吸引了众多学生和家长前来参加，前来“出摊”的学生们化身小小摊主，向来往市民介绍书本内容、分享阅读心得，大方议价，以书易物，让闲置书籍焕发新生、传递温情，为全民阅读活动增添鲜活生动的图景。

昌吉州以特色活动为抓手，坚持线上线下双向发力、惠民服务精准落地，持续丰富全民阅读载体、拓宽文化惠民渠道。全州积极探索“阅读+”多元模式，推出46条全域精品研学路线，新疆新辉红色记忆博物馆、阜康工业展馆等研学点成为行走的课堂；40个“书香庭州”图书角嵌入旅游景区、星级酒店与研学示范点，方便游客在旅途中随时取阅。线上同步开启“数智阅天山·文脉

润心田”世界读书日阅读马拉松挑战赛，广大读者云端共读、持续打卡、积分积分，让指尖阅读、随时阅读成为新风尚；线下精准投放惠民购书券，覆盖全州新华书店各网点、邮政公司各网点，降低群众购书成本，撬动全民读书消费热情，让文化福利直达千家万户。

一系列丰富的活动背后，是昌吉州多年来持续为构建普惠性、全覆盖的全民阅读服务网络提供支撑。

截至目前，全州累计培育阅读推广团队25个、教育机构77个，凝聚近10万名阅读爱好者；

建成城市智慧书屋28个、数字化农家书屋175个，8家公共图书馆与212家分馆实现通借通还，培育了一批阅读空间，逐步构建“15分钟阅读服务圈”；

每年为440个农家书屋和177个社区书屋增加购书价值2000元以上的图书，累计精准配送图书18万余册，以“书香润昌吉”为核心品牌，昌吉州培育阅读推广项目32个，推动爱读书、读好书、善读书在全社会蔚然成风。

一座城市的底蕴，藏在满城书香里，一系列接地气、有温度的阅读活动，勾勒出全民共读的生动图景。站在《全民阅读促进条例》施行的新起点，昌吉州将持续深耕全民阅读建设，不断丰富阅读场景、创新活动形式、完善服务体系，让纸墨书香永续流淌，为推动经济社会高质量发展注入源源不断的精神动力。

(记者左晓雨，通讯员孟琦、吴俊亭参与采写)

(上接01版)