

携手打造产学研深度融合“新典范”

——白银市与兰州大学深化校地协同的探索之路

新甘肃·甘肃日报记者
夏丹丹

攻克多项“卡脖子”技术、孵化16家企业、带动新增投资超10亿元……

资源型城市如何借智借力实现转型突围？高校科研成果怎样跳出“象牙塔”打通转化“最后一公里”？白银市与兰州大学用十年携手深耕的实践，给出了一份可圈可点的答案。

近日，白银市政府与兰州大学第二轮科技合作座谈会在白银召开，三项校地合作协议集中签署。这标志着历经十年夯基垒台，白银市与兰州大学的产学研协作迈入提档升级新阶段，为西部资源型城市创新转型、兰白两区深化校地协同创新提供了生动样本。

从无到有，搭起创新转化桥

兰州大学白银产业技术研究院在兰白国家自主创新示范区2016年7月揭牌成立。这是兰州大学在省内布局的第一个校地研究院，也拉开了白银市与兰州大学深度合作的大幕。

走进研究院的中试车间，一排排反应釜平稳运转，科研人员紧盯参数调试样品；实验室里，新材料、新药研发团队反复测试性能——这些忙碌场景，正是校地合

作成果转化的缩影。

一头连着兰大的实验室，一头连着白银的生产线。十年来，研究院源源不断地把高校创新资源精准导入白银市重点产业链，截至目前，已与白银集团、甘肃银光、甘肃稀土等本地龙头企业建立稳定合作关系，建成技术创新中心、工程技术中心等一批中试转化平台，构建起新药研发、材料合成与测试等7个公共技术服务平台，建成中试、中试实验室近5000平方米，配备中试设备30余套，从无到有孵化出16家企业，累计服务市城工业企业50余家，集聚高层次科研人才超百名，创造直接经济效益突破12亿元。

更令人振奋的是，一批“卡脖子”关键技术在这里接连取得突破：研究院孵化培育的校友企业白银图微新材料科技有限公司，成功研发新型特种工程塑料聚硫酸酯(PSE)，打破国外技术垄断，实现我国PCT国际专利申请受理零的突破；白银图微新材料科技有限公司破解血液透析膜关键原材料全进口依赖难题，实现全产业链国产替代，带动产品价格大幅下降；白银诺维思公司开展光刻胶关键原材料研发，填补国内技术空白……

一个又一个从0到1的突破，让“白银造”从实验室走向全国市场。

打通供需堵点，激活创新链

“以前企业搞研发，缺人才、缺设备，遇到困难只能‘单打独斗’。现在有了研究院，兰大的实验室就是我们的研发后盾，很大程度上节省了科研成本。”甘肃瑞德林生物有限公司负责人潘俊峰感慨道。作为一家2020年落户白银的国家高

新技术企业，甘肃瑞德林生物专注于多肽绿色活性原料开发。和兰州大学的多个学院开展深度合作后，原本耗时1年的筛选周期被压缩至单日完成，生产效率实现几何级提升。

长期以来，“技术找不到市场，企业找不到技术”是产学研转化的普遍堵点。为此，研究院深度整合兰大的人才、技术、设备资源和白银的产业、政策、市场需求，促进创新要素高效流动，精准匹配供需两端。

研究院联合兰大建设的分析检测公共服务平台，融合兰大的设备优势和白银高新区企业的仪器资源，开放共享十年来已经服务超过10万次，服务范围从研究院内部团队延伸到整个白银地区，让中小企业在家门口就能用上高端科研设备，实实在在降低了研发门槛。

“白银的产业转型需要核心技术突破，兰大的科研优势也需要转化落地的沃土，校地合作就是双赢。”白银市科技局副局长付兆祥说。

打通了供需堵点，还要贯通从“书架”到“货架”的“最后一公里”。研究院通过整合政策、产业、学术、科研资源，摸索出“基础研究—中试熟化—产业化落地”的全链条转化模式；兰大全国重点实验室做基础攻关，研究院做中试放大，企业做量产验证。

兰州大学化学化工学院副教授周林成研发的“非均相Fenton耦合固定化微生物技术处理高浓度有机化工废水工艺”，经研究院中试成功后，在白银科技企业孵化器内建成50吨处理能力的工业化污水处理系统，完成了从实验室到工业化的全流程验证，大幅降低了企业废水处理成本。

锚定新赛道，打造合作2.0版

如今，白银与兰大的合作，正向着更深层次、更宽领域升级。

紧扣氢能、生物医药、新材料等未来产业培育大势，双方共同启动产学研合作2.0版，围绕白银产业技术研究院、白银银西生物医药园、校友经济示范基地、技术转移白银中心“一院一园一基地一中心”布局，推动学科链、人才链、创新链与白银产业链深度对接、深度融合，构建从前沿攻关、平台孵化到校友经济引育的全链条合作体系。

具体来看，双方锁定氢能及电池新材料、精细化学品、生物医药AI赋能、核能与核药、新型合能材料五大前沿赛道；白银市强化要素保障，设立专项运营经费和稳定支持的成果转化资金池；兰州大学把白银作为科技成果中试熟化、落地转化的核心基地，每年定向推介前沿成果，引育优质科创团队。

同时，依托兰大校友资源共建校友经济示范基地，以“校友圈”撬动“产业圈”，吸引校友企业家来白银创新创业；兰大科技园与银西生物医药园加速器携手合作，进一步缩短科技成果从“实验室”到“生产线”的距离；深化产教融合与人才培养，共建实践教学基地和研究生联合培养基地。

“回顾这十年，兰大给白银带来的不仅是技术突破，更是产业发展从0到1的格局重塑。”付兆祥表示，期待兰州大学持续把优质科研力量导入白银，聚焦氢能、生物医药AI、稀土新材料等新赛道深耕细作，与白银携手把合作根基扎得更深、把产业项目做得更实，共同打造全省校地协同创新、产学研深度融合的“新典范”。

伍休调整周期，兼顾赛事竞技公平性与观赏观赏性。

甘南州群众篮球底蕴深厚，全民篮球氛围浓厚热烈。近年来，甘南州立足高原地域特色与多民族聚居优势，以全民健身战略为引领，深耕群众普及、竞技提升、体教融合、文旅联动四大赛道，构建州级联赛、县域特色赛、职工乡村赛、跨省邀请赛四级赛事矩阵，实现篮球活动常态化、大众化、品牌化。

甘南首个跨省原创篮球IP赛事开赛

本报甘南讯(新甘肃·甘肃日报记者 蔡文正)以篮球牵线搭桥，以赛事凝聚同心。6月23日，2026(第一届)“九色甘南杯”雪域羚城篮球邀请赛在甘南州体育场开赛，本次赛事是甘南州自主孵化打造的首个跨省原创篮球IP赛事。

本次赛事把篮球运动作为各族群众

交往交流交融的重要载体，集结鄂、川、青、甘四省十州市篮球劲旅，涵盖湖北恩施土家族苗族自治州，四川凉山彝族自治州，青海海北、海南、黄南藏族自治州，甘肃临夏回族自治州、白银市、定西市、兰州新区以及东道主甘南州代表队，各路健儿以球会友、以赛连心，让体育活力

充盈雪域羚城。

赛制设计科学完善，全程共计28场精彩对决，10支参赛队伍被划分为A、B两个小组，每组5支球队展开小组单循环对决，各组前四名晋级八强；后续依次推进八强交叉淘汰赛、四强半决赛、三四名决赛、冠亚军决赛，赛程排布充分预留队

深化产教融合 赋能人才培养

——兰州博文科技学院服务区域经济社会高质量发展综述

近年来，兰州博文科技学院紧紧围绕落实立德树人根本任务，牢记为党育人、为国育才光荣使命，以服务西部高质量发展为己任，主动对接全省产业发展需求，以产出为导向，以人才培养质量为核心，着力提高学生综合素质，强化创新创业与实践应用能力，培养出一大批优秀应用型人才，为我省乃至西部经济社会高质量发展贡献了应有力量。



目前，学校占地面积1700余亩，全日制在校学生1.7万余人。学校专业建设成效显著，拥有省级一流本科专业4个、一流本科课程5门，土木工程专业获评省级创新创业示范专业及省级特色专业建设点，投资学专业相关课程入选省级课程思政示范课程。在科研与学科竞赛方面，学校先后荣获甘肃省科技进步奖二等奖、甘肃省电工学会科学技术一等奖、甘肃省电子学会科学技术二等奖，累计斩获国家级奖项30余项、省级奖项60余项。

如今的兰州博文科技学院，办学条件与内涵建设实现双提升，新建成的千亩校区教学设施一流，实训设备先进，学校已全面迈入高质量发展的新时期。

夯实办学基础 开启奋斗新篇

盛夏时节，走进兰州博文科技学院新区校园，楼宇错落有致，设施完备先进，“博衍明德，文倡格物”的校训醒目矗立，校园书香氛围浓厚。

兰州博文科技学院董事长陈玲表示，新校区建成投用是学校发展里程碑事件，是服务新时代西部大开发战略、推动区域经济社会高质量发展的关键布局，实现了办学空间与办学能力跨越式提升。学校将以新校区启用为契机，积极融入国家发展大局，深入贯彻落实



甘肃省“五强”行动部署，致力于将新校区打造成为立德树人的示范高地、科技创新的策源先锋和服务发展的前沿阵地。

大学的硬件设施是办学的重要基础，直接关系到教学科研与人才培养质量。为更好地满足师生教学需求，近年来，兰州博文科技学院持续加大基础设施建设力度，不断改善师生教学环境。目前，学校已建成并投入使用5栋教学楼、2栋实训中心、20栋学生公寓，同步配备109间实验室(和平校区46间、新区校区63间)。其中，基础实验室35间，专业实验室74间。此外，学校建有2座图书馆，两校区共享纸质图书157.3万册(和平校区87万余册、兰州新区校区70.3万册)、电子图书170万余册，生均图书达88册。

如今的兰州博文科技学院，大学生活动中心、培训中心、体育场等配套设施一应俱全，各类教学仪器设备先进，不仅

充分满足了师生日常工作、学习与生活需要，更为学校高质量发展夯实了坚实基础。

深化产教融合 提升人才质量

“两项案例入选国家级榜单，标志着我校在构建校企协同育人新模式、提升应用型人才培养质量上迈出关键一步。”兰州博文科技学院执行校长范磊表示。去年，大湾区产教联盟发布2025年产教融合典型案例拟入选名单，学校“电子商务专业产教融合实践”与“人工智能课程产教融合探索”两项案例成功入选。

大湾区产教联盟理事长陈标新表示，作为西部地区民办高校的标杆，兰州博文科技学院在转型发展的关键时期，以新校区建设为契机，主动对接区域产业发展需求，构建起特色鲜明的应用型

人才培养体系，为区域经济高质量发展注入了强劲动能。

产教融合是产业与教育深度结合的办学模式，通过校企合作对接人才培养、科研服务与产业需求。近年来，兰州博文科技学院聚焦产教融合，深化“健全人格+复合知识+实践能力”的育人理念，探索以“五链融合”为合作路径，围绕产业发展需求持续拓展校企合作广度、提升协同创新深度，实现人才培养与产业需求精准对接。

为凝聚产教融合共识，学校先后举办2025年产教融合创新发展峰会、人工智能赋能教育教学改革专题研讨会，以及全国电子商务专业高质量发展研讨会暨全国跨境电子商务产教融合共同体工作会议等产教融合会议。这些会议的密集举办，不仅为学校深化校企合作积累了宝贵经验，而且为构建特色鲜明的应用型大学产教融合体系提供了有力支撑。

培养创新人才 服务地方发展

创新人才是科技创新和经济高质量发展的核心引擎。作为创新人才培养的前沿阵地，近年来，兰州博文科技学院结合自身办学实际，充分挖掘育人要素，创新育人方式，为全省乃至西部经济社会发展源源不断地输送高素质应用型创新人才。

建校以来，学校始终以培养高素质应用型人才为己任，为国家和社会输送了4万余名高素质应用型人才，涌现出一大批行业骨干，凭借“留得住、用得上、干得好”的优良素质深受用人单位喜爱，就业去向落实率达92%，以高质量人才培养助力毕业生实现高质量就业。同时，学校持续创新应用型人才培养模式，积极推进课程改革与“智慧校园”建设，学生在各类创新创业及专业技能大赛中屡获佳绩。

奖学金的发放有助于培养更多高素质的人才，为社会经济发展提供智力支持。近年来，学校高度重视奖学金发放工作，建立了完善的“奖、助、贷、助、减、补”家庭经济困难学生资助体系，助力有志学子圆梦大学。优秀学生可申请国家奖学金1万元/人/学年，国家励志奖学金6000元/人/学年，国家助学金一档4900元/人/学年、二档3700元/人/学年、三档2500元/人/学年，家庭经济困难学生可申请国家助学贷款。同时，学校还设有建坤奖学金5000元/人/年，校长奖学金3000元/人/年，学校助学金一类2000元/人/年、二类1000元/人/年，临时困难补助1000元/人，并辅以社会公益捐赠类资助，形成了覆盖全面、保障有力的多元奖助体系，为培养更多高素质人才提供了坚实的智力支持与制度保障。

立足新起点，开启新篇章。未来，学校将以新校区建成为契机，扎根陇原、服务西部，以深耕科技应用、探求行业英才为己任，主动对接区域发展需求，坚持创新驱动，服务区域经济社会高质量发展，为谱写中国式现代化甘肃篇章贡献更多力量。

(李高强 赵存良 魏江兰)

结对帮扶 爱心甘肃

新甘肃·甘肃日报记者 安志鹏
通讯员 李雪燕

聚力办实事 关爱暖人心

——记甘肃省「结对帮扶·爱心甘肃」工程建设爱心集体宁县人民政府办公室

“我眼睛不好，干不了活，帮扶干部经常上门看望我、关心我、帮助我，真心地感谢党、感谢政府!”谈及帮扶带来的变化，刘小玲满是感激。

刘小玲是宁县新宁镇黄山村村民，患有先天性眼疾，生活多有不便。同时，其亲人相继离世，接二连三的打击让她一度陷入悲痛之中。

在“结对帮扶·爱心甘肃”工程建设实施中，宁县人民政府办公室了解到刘小玲的情况后，帮扶干部第一时间入户安抚情绪，疏通心结，协助其处理亲人丧葬事宜，逐项对接落实相关政策，全方位兜底帮扶，帮助刘小玲渡过了难关。

黄山村村民黄仁孝家的生活蜕变，同样得益于宁县政府办的倾力帮扶。

黄仁孝家中有残疾老人需要照料，待业女儿无稳定收入，家庭经济负担沉重。

为切实缓解其家庭压力，宁县政府办帮扶干部结合年轻人就业需求和特长，多次奔走对接用工市场，帮助黄仁孝的女儿在县城稳定就业。

稳定的工作不仅为黄仁孝家增添了收入，更让原本内向的年轻人开阔了眼界、增长了阅历，变得自信开朗。如今，黄仁孝的女儿不仅工作稳定，而且组建了家庭，生活安稳踏实。

在结对关爱工作中，宁县政府办坚持精准施策、靶向服务，建立“一户一档、一人一策”动态管理台账，掌握每一户关爱对象的家庭情况、困难诉求，并严格落实重症住院、意外离世、突发灾害、适龄失学“四必到”帮扶制度，常态化推行帮办、代办、领办便民服务。

同时，构建“节点慰问+日常走访+隐患排查”长效帮扶机制，依托传统节日、助残日等重要节点，通过入户走访、电话问候、物资慰问等方式，嘘寒问暖，纾困解难，全方位守护特殊群体。

宁县政府办创新推行“党建+帮扶”工作模式，将党建工作深度融入结对帮扶全过程，通过支部共建、资源共享、人才共育，帮助黄山村改善人居环境、完善基础设施、提质基层治理、发展特色产业，不断增强乡村发展动能。

“宁县政府办常态化走访慰问困难群众，给我们送物资、送温暖；通过衔接文化下乡、免费体检等活动，送福利、送健康；帮助我们实施的道路硬化、路灯修缮等工程，让村子面貌焕然一新。”新宁镇黄山村党支部书记杨照宏说，“同时帮助村子培育村级后备干部，进一步夯实了基层党组织堡垒”。

实干见担当，实事暖民心。截至目前，宁县政府办帮扶干部累计开展联系交流700余次、入户走访400余次，累计帮办代办民生实事110余件，送出暖心慰问物资500余份，精准帮助48名群众实现就近稳定就业。