

就业创业典型 | 商洛学院李钊：扎根雪域高原 深耕牧区党建以青春之力绘就基层奋进答卷

编者按：为深入贯彻党中央、国务院及陕西省委、省政府关于高校毕业生就业创业工作的决策部署，充分发挥先进典型示范引领作用，引导全省高校毕业生树立正确的就业观、成才观、择业观，营造全社会支持高校毕业生就业创业的浓厚氛围。省委教育工委、省教育厅征集近年来全省高校毕业生就业创业典型案例，即日起陆续集中展示。

初心如磐：从“不适应”到“户户通”

初到雪域，高原反应如刀割，语言障碍如隔山，生活习惯如隔世——道道难关横在眼前。李钊没有退缩，而是快速调整心态，用脚步丈量土地，用真情叩开帐门。他走遍全乡每一个放牧点、每一个村组院落，实地摸排党组织现状、党员分布、牧民思想与产业实情。他牢记“种草养畜、生态富民”的发展路径，把牧区群众的急难愁盼记在本上、挂在心头、扛在肩上。

正是这份“脚下沾泥土、心中装百姓”的赤诚，让他从一名青涩毕业生蜕变为牧区党建的“活地图”，从一名外来干部成长为牧民信赖的“自家人”。他更加坚定了扎根阿里、深耕牧区、抓实党建、服务群众的人生信念——海拔再高，高不过信仰；路途再远，远不过脚步。

精耕党务：让党旗在流动牧区高高飘扬

党建强则基层强，根基稳则发展稳。针对牧民居住分散、季节性转场的特点，李钊创新推出“线上学习+线下宣讲”模式，一举破解党员管理难、组织生活难、教育覆盖难。在党员发展中，他严把政治关、质量关、程序关，聚焦青年牧民、返乡创业者、致富带头人等重点群体，精准培养、规范建档、优化结构，为基层党组织源源不断输送新鲜血液。

他摒弃“一刀切”，贴合牧业节律错峰开展“三会一课”、主题党日等活动；依托乡党群服务中心和村级阵地，推进党员积分制管理、流动党员精准服务。他将党建工作深度融入“党建红+生态绿+产业金”发展格局，让组织生活与人工种草、绵羊育肥等产业同频共振，让党旗在流动牧区高高飘扬，让党的声音在转场路上声声不息。

履职尽责：以清单化治理护航乡村振兴

职责清则行动明，治理细则乡村兴。为厘清岗位职责、提升履职效能，李钊主动参与乡镇履职清单编制。他深入走访调研，广泛征求意见，逐项梳理党政班子、各科室、村级组织的岗位职责；细化责任条目、明确履职标准、划定工作边界、压实岗位责任。科学编制党建引领、牧业发展、社会治理、维稳安保、生态管护等专项清单，从源头杜绝了职责交叉、管理空档、履职缺位。通过清单化管理、项目化推进、责任化落实，让每项工作权责清晰、流程规范、落地见效。

在乡村换届重大专项工作中，李钊全程参与、全程跟进、全程负责。他走帐入户，用牧民听得懂的语言讲解政策，选人标准与纪律要求；严格把关资格审查、流程监督、资料汇总，有效保障了换届工作平稳有序、风清气正，为锻造一支懂牧业、爱牧区、爱牧

民的基层干部队伍，为高原长治久安蓄势和乡村振兴赋能作出了自己的贡献。

坚守致远，缺氧不缺精神，海拔高境界更高

自2023年8月至今，李钊始终坚守一线。耐得住寂寞，守得住清贫，扛得住艰苦——他在党员培育中坚守初心，在日常党务中精益求精，在重点攻坚中勇挑重担。他用心联系服务牧区党员群众，助力解决牲畜养殖、草场管护等实际难题，让党组织的温暖覆盖每一个牧业点；他助推党建与乡村治理、富民产业深度融合，带动牧民稳定增收。征途漫漫，惟有奋斗。如今，李钊依旧行走在阿里雪域之巅。他说：“缺氧不缺精神，艰苦不降标准。”他用实际行动将青春理想镌刻在雪域草原，用实干与奉献诠释新时代青年基层干部的价值追求，用无悔奋斗书写边疆青年的热血华章。

(转引自陕西省教育厅)



校园人物

党建引领聚合力 扎根产业破难题

——陕西省尾矿资源综合利用重点实验室探索教科人一体发展新路径

★张宏 陕西科技报记者

在商洛市柞水县小岭镇陕西大西沟矿业有限公司(以下简称“大西沟矿业”)的厂区内，机器轰鸣，流水线日夜运转。这里，既是企业的一线生产车间，也是商洛学院“陕西省尾矿资源综合利用重点实验室”的实战场地。

“把实验室搬到产业一线，将论文写在大地上”，这不仅仅是教学理念的改变，更是地方高校服务区域发展的生动实践。

近年来，商洛学院聚焦国家重要战略性新兴产业，依托全国唯一的“陕西省尾矿资源综合利用重点实验室”(以下简称“实验室”)，探索出一条以党建为引领、平台扎根产业、多方协同育人、聚力科技创新的“一体化”融合发展新路径，成为推动教育科技人才深度贯通、协同发力的高校样本。

红色引擎领航绿色转型

“面对‘卡脖子’难题，党员干部必须先上！”在攻克“菱铁矿低成本高效开发利用”难题的关键时期，由商洛学院尾矿资源综合利用党支部和大西沟矿业相关技术部门党员组成的攻关小组成立了。他们扎根生产一线，艰苦攻关数月，将党旗插在技术突破的前沿阵地。

“我们实验室始终将政治建设摆在首位，将党组织的政治优势、组织优势转化为攻坚克难的发展优势。”商洛学院化材学院党委书记乔成芳说，“尾矿资源综合利用党支部潜心打造‘党建红生态绿’党建品牌，入选省级样板支部，并被推荐参评国家级样板支部。”

党旗插在生产线，这是该实验室推动教育科技人才深度融合的一个生动缩影。

“我们通过‘党建+育人’‘党建+科研’‘党建+服务’的模式，实现了党建与中心工作

的同频共振、深度融合。”商洛学院化材学院院长曹宝月介绍。实验室与大西沟矿业、陕西中泰材料科技有限公司、金堆城铝业等合作企业通过成立临时党支部、攻关党小组等方式，常态化开展党建联建活动，将组织力转化为攻克技术难题的凝聚力、向心力、执行力。

面对秦岭生态保护的“国之大事”，实验室瞄准“尾矿资源化利用”这一关键突破口，集中力量攻克铁尾矿大规模资源化利用系列技术。研发的静压路面砖、真石漆涂料、生态修复材料等产品，性能指标均达国标，并通过权威认证，三条示范生产线实现了稳定运行。这不仅“变废为宝”，为矿山企业创造了新的经济增长点，更重要的是，有效缓解了尾矿堆存带来的环境与安全风险，以科技创新守护了秦岭的绿水青山。

党建的引领，为技术创新注入了强大的“红色动能”。商洛学院深化构建“重点实验室(研发端)—大学科技园(孵化转化端)—现代产业学院(育人端)”三位一体的系统化创新生态。出台《职称评审绿色通道实施细则》等政策，将教师服务产业、转化成果的贡献纳入职称评定和绩效考核，激发了人才创新的内生动力。

破解科研与需求“两张皮”难题

曾经，高校实验室的科研成果，常常“躺在论文和专利里，难以在企业开花结果；企业的技术难题，又苦于找不到精准的研发力量支持。这种高校科研与产业需求脱节的“两张皮”现象，一度困扰着创新链与产业链的融合。

如何解围？商洛学院在研究论证后主动作为：让平台扎根一线。

“以前，都是企业带着问题到学校实验室寻求帮助，现在是老师们带着团队，直接

在我们的生产线上建实验室、搞中试。”大西沟矿业一位负责人感慨。

实验室突破传统校园围墙的束缚，将研发平台直接建在产业最前沿，与大西沟矿业深度合作，在企业厂区打造了“校企联合尾矿综合利用中试基地”。“这不是简单的挂牌合作，而是实体化运营的共享平台。”商洛学院化材学院团队负责人刘璇坦言，“这里建成了三条利用铁尾矿生产建材的示范线，实现了从研发、中试到产业化的一站式贯通。”

平台扎根带来的效应立竿见影。企业“卡脖子”的技术难题，迅速转化为实验室的研发课题。实验室的新技术、新工艺，可以在中试基地直接验证、快速迭代。从实验室的“样品”到市场的“产品”之间的“最后一公里”被大大缩短。

据介绍，实验室与陕西中泰材料科技有限公司合作，就高纯石英砂提纯技术难题进行联合攻关。企业发布“榜单”，实验室团队“揭榜”，最终成功将产品杂质含量大幅降低，帮助企业年增产值超2000万元。

曹宝月说：“平台的根扎得越深，发展的土壤就越肥沃。”如今，平台已成功升格为“陕西省秦岭矿产资源综合利用概念验证中心”，并联合共建了“冶金矿山尾矿高效利用工程技术研究中心”，汇聚了更多创新要素，服务能力持续提升。

实景课堂锻造“用得上”人才

“在实验室，我研究的是配方比例；在生产线上，我需要考虑成本控制、工艺稳定性、设备匹配度。这个过程让我真正明白了什么是工程，什么是应用。”商洛学院化材学院学生刘浩鑫接受采访时说。他的毕业设计，就是源自生产线上一个真实技术问题。

实景课堂锻造“用得上”人才，这正是实验室“协同育人”模式结出的硕果。

在这里，人才培养不再是闭门造车，而是深度融入产业创新的实战演练。实验室将企业面临的真实技术难题，转变为本科生毕业设计、研究生学位论文和大学生创新创业训练计划项目的选题库。学生们不再纸上谈兵，而是在校内导师和企业工程师的“双导师”带领下，解决真问题。

“自从在大西沟铁矿建立实验室以来，师生团队往返校企百余次，驻扎生产一线超过500天。‘真刀真枪’的实战，锤炼了学生们解决复杂工程问题的能力、创新思维和团队协作精神。”曹宝月介绍道，“近年来学院相关学生获省部级以上学科竞赛奖项200余项。更重要的是，他们的实战经验带回了企业的橄榄枝，毕业生去向落实率持续15年保持在90%以上，实现了人才培养供给侧与产业需求侧的精准匹配。”

协同育人，也反哺了教师队伍。实验室与多家企业建立了“校招企用”的用人机制。学校骨干教师被聘为企业“兼职高级工程师”，深入车间，工程实践能力大幅提升；企业的技术专家、工程师被聘为学校的“兼职教授”“产业导师”，将最鲜活的案例和最前沿的技术带入课堂。一支既懂理论、又懂技术，既能教书育人、又能攻关创新的“双师型”队伍迅速成长起来。这种教师和工程师的角色互融，打通了知识传授与能力培养的环节，让教学真正“活”了起来。

“实验室的探索与实践，生动诠释了教育、科技、人才一体化发展的强大生命力。未来，我们的实验室将继续扎根产业，服务地方经济发展，为建设美丽中国、实现高质量发展贡献高校的智慧力量。”商洛学院党委副书记王新军表示。