

天南地北



# 从黄土高坡到青藏高原 步履不停追寻“地质梦”

——访中国科学院青藏高原研究所自然地理学博士李存林

刘 媛

在青藏高原的冰川和湖泊之间，行走着这样一位宁夏人，他背着仪器翻山越岭采样，用数据破解高原生态密码。他就是出生于固原市的中国科学院青藏高原研究所自然地理学博士李存林。

从黄土高坡到青藏高原，从六盘山下到雪山之巅，从山里的懵懂少年到中国科学院博士，李存林的每一步都在书写着对地质科学的热爱与执着。如今，他带着地质学前沿的学术理论回到家乡，计划将学术研究成果转化为具体的生态实践，激励更多年轻人投身科学研究，用知识改变命运，用奋斗书写人生。

## 黄土地上的“地质梦”

1992年，李存林出生在固原市的一个普通家庭。黄土高原沟壑纵横的地形与干旱少雨的气候，塑造了他对自然环境最初的感知，也让他从小就对土地和自然充满好奇。他总是在放学后独自一人跑到家附近的土坡上，用小铁锹挖开泥土，仔细观察不同土层的结构和颜色变化，直到天黑才回家。

在学校里，李存林对地理和自然科学课程也表现出了浓厚兴趣，常在课后主动找老师询问地理现象背后的成因。“老师，为什么岩石上面的纹理长得都不一样？”“为什么地下水会流动？”老师们很快注意到了这个总是问“为什么”的学生，并鼓励他多思考多学习，并把关于地质科学的书籍送给他阅读。

书里那些关于岩石、矿物和地球历史的故事深深吸引了李存林，他如饥似渴地汲取知识，仿佛打开了一扇通往神秘地质世界的大门。那些奇妙的岩石形成过程、矿物的独特性质以及地球漫长历史中的变迁，都让他心驰神往。他开始梦想着有一天能够走进那些书中描绘的场景，这个梦想在他心中生根发芽，成为他前行的动力。

高考后，他坚定选择了河北地质大学的地质工程专业，迈出了实现“地质梦”的第一步。大学期间，他系统学习了普通地质学、岩石学、矿床学等课程，并掌握了电法勘探、矿产勘察等实践技能。为早日实现梦想，李存林积极参

与各类野外实习项目，从简单的土壤采样到复杂的岩层分析，每一次实践都让他离心中的“地质梦”更近一步，也为他进入更高学府奠定了基础。

## 青藏高原上的科研攻坚

2016年，李存林考入中国科学院西北生态环境资源研究院，攻读地球化学硕士学位。2020年，李存林进入中国科学院青藏高原研究所攻读自然地理学博士学位，研究方向聚焦湖泊沉积与环境演变，以及人类活动与环境变化的相互作用。这一专业领域，是通过分析湖泊沉积物中的古气候信号，还原过去数万年的环境变化，进而揭示人类文明如何适应自然的历史。

李存林多次跟随导师到青藏高原开展实地考察和实验室分析，记录高原环境的变化数据。“青藏高原被称为‘亚洲水塔’，它的环境变化直接影响着下游数十亿人口的生存。”李存林告诉记者，为了摸清这一区域生态情况，他和团队成员曾连续数日在零下20℃的高原腹地，钻取湖泊沉积岩芯，采集土壤样本，用显微镜观察沉积物中的花粉、微生物化石，再通过同位素分析重建古气候模型。

青藏高原气候条件极为恶劣，高寒缺氧、狂风肆虐，李存林不仅要应对恶劣的自然环境，还要克服技术上的难题。如何在低温环境下保证设备的正常运行，如何准确获取深埋地下的沉积物样本而不破坏其原始结构，都需要反

复试验和调整，稍有不慎就可能导致数据偏差。李存林就曾因实验数据反复出错连续失眠数周，备受打击时，母亲却给予了他动力。“小时候，我父亲常外出务工，母亲既要操持农务，又要照顾我和两个妹妹，但是母亲打理的农田收成远超邻居。”母亲面对生活的坚韧深深烙印在了李存林心中，这是黄土地给予宁夏人骨子里的品质，支撑着他再次投入到对实验数据反复核查和仪器参数的精细调整中。

他开始像母亲打理农田那样，耐心细致地排查每一个可能出错的环节，翻出积攒的200多页实验记录，逐行核对每一个样品的浓度。第二天凌晨3时，他在旧笔记上发现蛛丝马迹：某次测试的标准曲线浓度与样品实际浓度存在5%的偏差。这个发现让他非常激动，原来问题并非出在实验操作上，而是标准品本身。不懈坚持下，李存林终于解决了测试误差问题，提高了数据准确性。这份执着让他更加热爱科研，也更加坚定了继续走科研道路的决心。

## 情系家乡的赤子之心

凭借出色的表现，李存林屡次荣获优秀学业奖学金与“三好学生”称号。2024年3月，他参加“航天宏图—珠峰创新奖学金”学术年会，因对青藏高原湖泊沉积物中人类活动指标的创新性研究，摘得口头报告优秀奖。毕业前夕，他面临一个艰难的选择：北京某知名研究

机构向他发出了年薪丰厚的高薪聘书，承诺提供优越的科研条件和广阔的发展平台。面对这份“金饭碗”，李存林选择回到宁夏。他深知，宁夏的生态问题需要更多本地人才的投入，而他所学的专业正是解决这些问题的关键。

如今，李存林成为了宁夏大学地理科学与规划学院的一名教师，他带回了先进的科研理念和为家乡服务的赤子之心。他计划带领学生开展“宁夏湖泊生态修复实践项目”，利用遥感技术监测宁夏湖泊水质变化，为黄河流域生态保护提供数据支持；计划关注宁夏湖泊的沉积记录，解读家乡生态演变的过程；计划通过水洞沟遗址等地，剖析人类生态演变与环境变化的信息。李存林的计划排得满满当当，一心想将自己在青藏高原的研究经验转化为服务宁夏生态的实践。

在宁夏大学的讲台上，李存林不仅传授专业知识，更将这份对家乡的深情传递给每一名学生。用每一次课堂上的对比、每一次实地考察、每一次对家乡的提及，把“为家乡服务”的种子，悄悄种进了学生的心里。

李存林在家乡的热土上，找到了自己的科研方向和实现人生价值的舞台。正如他所说：“我选择回到家乡，不是放弃远方，而是为了更好地守护这片养育我的土地。”在宁夏大学的校园里，这位青年教师正用自己的智慧和汗水，为家乡的生态修复事业贡献着力量。

## 自治区民政厅直管社会组织妇女联合会成立

本报(记者 束 蓉) 10月11日，自治区民政厅直管社会组织妇女联合会成立，这标志着民政领域社会组织规范化建设翻开了崭新篇章，对于加强思想引领、凝聚巾帼智慧、促进社会组织健康、有序、高质量发展，具有重要意义。

自治区民政厅直管社会组织妇女联合会成立后，将有效发挥民政领域社会组织专业特长，在婚丧习俗改革、促进社会家庭和谐、服务老弱病残、帮扶特殊困难群众等领域下功夫，并紧紧围绕妇女儿童权益保障、家庭文明建设、妇女创业就业等妇联核心职能开展工作，激发妇女同志创造活力和参与热情。还将整合各方资源，搭建赋能平台，创造有利条件，帮助妇女同志立足本职岗位拓宽视野、提升能力、增长才干，特别是在服务民生的广阔实践中展现价值、实现梦想，让每一位有梦想、有才干的社会组织女性都能尽情绽放“她风采”、贡献“她力量”，在推动经济社会高质量发展的进程中撑起不可或缺

的“半边天”。

## 银川市住建局多措并举 筑牢建筑起重机械安全监管屏障

本报(记者 张红霞) 10月11日，记者从银川市住房和城乡建设局获悉，为筑牢建筑起重机械安全防线，银川市聚焦备案登记、廉政风险等关键环节精准施策，构建全链条立体化管控体系，推动全市建筑施工设备安全形势持续向好。截至目前，已抽检各类机械设备275台(套)，开展各类培训15场次，惠及从业人员近7000人次。

在备案登记环节，银川市住建局依托“宁夏建筑市场监管服务系统”实现全流程线上办理，涵盖起重机械产权登记、安拆告知等全流程手续，确保危大工程设备管理合规有序。创新推行初审、复审岗位机制强化廉政防控，明确岗位边界与监督流程，从源头杜绝审批腐败风险，实现

“高效办成一件事”服务目标。通过举办危大工程专项方案编制竞赛等赛事，评选39套优秀方案并建立案例库推广，规范设备选型、检测验收等关键环节管理。同步开展“建筑工人大讲堂”及专项培训，采用“理论+实操”模式覆盖5400余名从业人员，显著提升高风险岗位职工的安全意识。目前，银川市住建局已联合专业机构抽检73个项目，曝光5起设备不合格案例及3家资质不符企业并惩戒，晾晒150个标杆项目，曝光123个问题项目，以奖优罚劣树立行业标杆。取消电动吊篮使用登记备案，对应急预案等资料实行“容缺办理”，推行“一次性补正告知”制度，通过流程简化与线上帮扶，实现监管与服务协同增效。

## 利通区举办在外人才家乡行活动

本报(记者 梁 静) 日前，在“吴忠情·故乡行”吴忠市籍人才家乡行活动中，一批在外拼搏的利通区籍人才、乡贤受邀重返故土，在恳谈交流中重温桑梓情谊，在实地探访中感受家乡变迁，为吴忠市高质量发展汇聚智慧力量。

活动期间，利通区精心安排实地观摩环节，邀请人才走进乡村农文旅项目、特色企业与非遗场馆，直观感受家乡日新月异的变化；走进早茶美食文化节利通区分会场，在浓郁的烟火气中体会利通区的热情与活力。开通专属联系渠道，在细节处传递家乡温度。中国科学院生态环境研究中心副研究员马金锋表示：“感谢利通区的盛情邀请和周到安排。通过观摩，我看到了利通区巨大的发展潜力和合作空间，我愿成为利通区与外界连接的一座桥梁，推动更多项目、技术和人才在这里汇聚。”

京东集团人工智能科学家、协同办公智能应用负责人苏义军博士也感慨道：“这次回到家乡，真切感受到利通区的发展活力与宜居环境，不管是城市建设还是民生服务都让人惊喜，希望未来能有机会为家乡发展贡献自己的专业力量。”

近年来，利通区将人才作为高质量发展的“第一资源”，围绕奶产业、冷凉蔬菜、乡村文旅等特色产业链布局人才链，在引才、育才、用才、留才各环节持续发力，既承接了市级人才政策的“大框架”，又细化了符合区域实际的“小举措”，让利通区成为吴忠市人才强市建设中极具活力的一环。利通区将以更务实的举措、更优质的服务，推动更多在外人才回吴忠发展、扎根利通，与吴忠市同频共振，共同书写人才引领高质量发展的新篇章。

## 西吉县与福州签约共建高品质牛肉供应链体系



本报(记者 邓 蕾) 10月12日，西吉县政府与位于福州现代物流城的新希望鲜生活冷链物流有限公司在福州开展座谈交流，双方签订《新希望鲜生活冷链物流有限公司冷链仓储物流中心建设项目投资框架协议》，计划构建起从牧场到餐桌的全程可追溯、高品质牛肉供应链体系，助力西吉县肉牛产业实现转型升级。

作为宁夏肉牛养殖第一大县，西吉县拥有突出的区位优势与扎实的产业基础。近年来，当地在现代农业与食品加工领域持续发力，凭借丰富的肉牛养殖资源与不断完善

的产业配套，展现出巨大的发展潜力，为开展产业链深度合作奠定了坚实基础。新希望鲜生活冷链物流有限公司作为国内冷链物流领域的领军企业，长期专注于打造高效智能、一体化的冷链服务体系，在冷链仓储、物流配送、供应链管理等方面具备成熟的技术与运营经验，能够为特色产业提供强有力的物流支撑。

座谈会上，双方围绕各自发展现状、产业布局及未来规划进行深入交流。西吉县相关负责人详细介绍了当地肉牛产业的规模、资源优势及转型升级需求。新希望鲜生活冷链物流有限公司结合自身业务特点，提出针对西吉县肉牛产业的冷链物流解决方案。经过充分沟通，双方就合作方向达成共识。

此次签约是双方优势互补、合作共赢的重要举措，标志着西吉县肉牛产业在产业链延伸、现代化发展方面迈出关键一步。双方将进一步



10月13日，记者走进宁夏贺兰工业园区德胜片区，看到由原源(宁夏)鲜乳制品有限公司投资建设的新质产品精加工生产项目正在施工中。该项目总投资5.5亿元，一期生产设备安装全部完成，正紧锣密鼓调试生产线，预计10月底即可进入试生产阶段。

今年以来，贺兰县成立项目工作专班，创新建立“领导包抓+部门联动”服务机制，针对项目建设中的瓶颈难题靶向施策，在要素保障、服务优化上持续发力，为项目建设提供了坚实支撑。 本报记者 陈治学 摄

## 中卫市税务局聚焦民生行业精准施策

本报(记者 王 蕾) 10月13日，记者获悉，中卫市税务部门针对装修和住宿行业特点，通过政策上门、合规辅导和便捷办税等多元化方式，帮助解决企业生产经营中的涉税难题，有效规范行业经营行为，为促进消费回暖注入“税动力”。

据了解，自家装行业补贴政策实施以来，中卫市税务部门紧盯装修行业痛点难点，推出“政策精准滴灌、服务全程护航、风险源头防控”三项举措，助力家装消费热度持续升温。针对装修行业企业规模小、财务核算能力弱等特点，海兴开发区税务分局以“税费管家+‘启明星’宣传分队”为主体，组建专项服务队并编制政策指引，通过线上推送和线下讲解，帮助100余户纳税人“一册读懂”增值税减免、小微企业所得税优惠等政策，保障红利精准直达。围绕装修行业“设计—施工—验收”全链条构建保障体系，在设计筹备阶段，开展家装企业“税费健康检查”，引导企业合规经营；在施工阶段，对装修项目发票开具、税款缴纳等情况进行实时监测，针对疑点数据及时推送并纠正；在验收阶段，通过“税务+住建”联合验收，将税费结算纳入竣工验收必备环节。

为有力化解家装领域虚开发票、套取补贴等风险点，中卫市税务部门对装修企业开票、资金流向等多个维度进行动态监测，对发现的企业虚增项目问题，督促企业作废相关发票，并将其纳入活动黑名单，同步移交风险应对部门。

## 沙坡头区城中村改造 首批房票余额集中兑付

本报(记者 孙振星) 10月12日，沙坡头区文昌镇房源超市门前人头攒动，红色的长条桌上整齐码放着一摞摞现金，该区城中村改造首批房票余额在此集中兑付。文昌镇计划利用3年时间，完成对双桥村、郭营村共1260户群众的城中村征收改造工作，彻底改善群众居住条件，进一步提升城市品质和综合承载力。当日，共为首批47户村民兑付现金319.18万元。

郭营村村民李建国一边签字领钱一边感慨：“原想着从征收到住新房、领补贴，怎么也得等上半年，谁料到前后不到一个月，所有手续都办妥了。”

在征收工作启动前，文昌镇就确立了“摸排走在签约前，方案做在坎上”的工作思路，累计抽调镇、村、社区骨干力量120余人，组成30个工作组下沉一线，先后开展三轮“入户摸排+政策宣讲”行动，精准掌握每户家庭结构、房屋状况和安置诉求，同步发放政策图解手册1500余份，让群众“一眼看懂、一纸算清”。

与此同时，该镇创新成立房源超市，将房源信息、户型面积、位置朝向等在展板上集中公示。经过过钱一边感慨：“原想着从征收到住新房、领补贴，怎么也得等上半年，谁料到前后不到一个月，所有手续都办妥了。”

## 简讯

国网宁夏信通公司举行职工健步走活动

本报(记者 孙振星) 为丰富多彩的职工文化生活，近日，国网宁夏信通公司组织开展“健步庆华诞 健康伴我行”职工健步走活动。该公司全体职工沿着典农河沿线健步行走，感受大自然的气息。活动还设置3个打卡点，进行抽奖、跳绳等互动活动。该公司将持续开展健步走活动，让快乐工作、健康生活的理念深入人心，助力职工走出健康体魄，走出蓬勃活力。(孙振星)

国网石嘴山供电公司多措并举保障国庆、中秋假期用电安全

本报(记者 孙振星) 日前，为保障国庆、中秋假期石嘴山地区电网安全稳定运行，国网石嘴山供电公司提前进入国庆保电备战状态，制定详细的节日保电方案和应急预案，强化专业协同，全面部署保供电各项工作。截至目前，国网石嘴山供电公司“双节”期间保供电、保安全、保稳定工作顺利完成，值班人员做到分工明确、责任到人、反应迅速，提供了优质安全可靠的供电服务。(孙振星)