

三十年初心如磐 她致力于地勘事业

□ 孙凌智

“三十年来，我用最主要的精力只干了这一件事。”今年是李春兰退休返聘的第二个年头，端坐在电脑前的她，眼睛紧盯着屏幕，认真地浏览一组组数据。

李春兰是第一勘探局地质勘查院教授级高级工程师。作为一名基层地质工作者，她深耕地质勘探三十载。在工作中运用扎实的专业理论知识与丰富的生产实践经验，为单位经济发展和地质勘探事业默默奉献，身体力行地诠释了地质人的本色。

从初出茅庐到“明日之星”

1986年，李春兰到焦作矿业学院学习。1990年，她学有所成，以优异的成绩毕业后进入一勘局一九队，在地质科熟悉工作环境一周后，到位于山东新汶的第二工区报到，参与野外钻孔地质鉴定及“三边”工作。在以低山丘陵为主的山东新汶，她每天骑着工区的自行车，跟着师傅早出晚归、风餐露宿，边走边观察、边观察边采样，在野外进行鉴定工作，从此与地质勘探结下了不解之缘。

1994年，结束了四年的野外一线锻炼后，李春兰回到队部，参与地质资

料整理、报告编制、地质设计等室内工作。为了提高工作能力，她每天第一个来到办公室，最后一个离开，遇到不懂的问题就向师傅请教。工作稍有空闲，她便会到书店里挑选相关的专业书籍，学习专业知识。

经过十年的努力，李春兰逐渐成长为单位地质科技人才中的“明日之星”。2005年，她作为主要完成人，圆满完成了“阳泉矿区影响煤层气产气量的水文地质因素研究”科研项目。2007年，她主编的《山西省朔州市平朔矿区东露天矿田煤炭勘探地质报告》获“中国煤炭工业协会第十三届地质报告特等奖”。多年来，她主编的报告和主持的科研项目获得“中国煤炭工业协会地质报告特等奖”“中国煤炭工业协会地质报告一等奖”“河北省煤炭工业科学技术奖一等奖”“河北省煤炭学会科学技术奖三等奖”“中国煤炭地质总局地质地质报告一等奖”“中国煤炭地质总局优秀成果奖”等奖项。

从初出茅庐的大学生到一勘局第二队、第四队“专业技术带头人”、“邯郸市巾帼建功标兵”、“总局优秀共产党员”，一路走来，李春兰的感悟是：“罗马不是一天建成的，只有秉持‘水滴石穿’

的精神，不断攻坚克难才能成长起来。”

从“跟着走”到领路人

仅跟着前人的经验走，对李春兰来说还远远不够。这些年来，她积极学习新技术、新知识，主持编制报告200余份，科研项目10余项，发表多篇论文。随着科技的进步，21世纪初计算机技术在报告编制过程中得到了广泛应用，如何发挥计算机应有的效用，降低成本、提高效率、高质量完成更多的报告，成为李春兰追求的目标。

“当时的我接触计算机并不多，对CAD制图更是一窍不通，报告成果需要电子版，怎么办？没有别的办法，只有下定决心熟练掌握CAD制图！”朴实的话语掷地有声，李春兰说干就干，购买了有关CAD制图的书籍，一边看书，一边操作，有时为了弄明白一个命令，要反复操作。功夫不负有心人，现在CAD制图已成为勘查院地质科技技术人员必备的技能。

2007年，李春兰与一勘局煤层气勘探开发研究所合作完成了“山西沁水盆地左权区块煤层气勘探部署研究”。此项目的完成，为今后煤层气勘查工作奠定了良好的基础，对后续开展的煤层

气开发及钻井工程等项目具有积极的指导意义。

李春兰积极开展国外地质勘查立项申请工作，2011年“蒙古国南戈壁省11602X1勘查区金、铜多金属矿地质调查与评价”“蒙古国达尔汗乌拉省沙林高勒(铜)矿靶区优选与评价”分别申请到国外风险勘查资金198万元、177万元，为单位打开国外市场奠定了基础。

面对工作中遇到的问题，李春兰总是带头走在前，成为名副其实的急先锋和领路人。

从一枝独秀到百花齐放

“地勘事业发展是一场接力赛，要靠一代代人的努力。只有多给年轻人创造机会，才能让地勘事业的大树硕果满枝。”在李春兰看来，一个人的努力是加法，一个团队的努力是乘法。

2008年担任勘查院地质科技部部长后，李春兰觉得肩上的担子更重了，她不但要努力提高自己的专业技术水平，还要想办法提高整个地质科技队伍职工的素质。她把自己掌握的各项专业技术和知识毫无保留地传授给同事，并以党小组会议、部门例会为依托，通过演

示汇报、大讨论等方式，用心辅导一线青年技术骨干，帮助他们在短时间内掌握专业技术。2019年地质科技部报告编制团队被评为勘查院“2019年度优秀团队”。

作为技术带头人，李春兰秉承“勤、学、攻、新”四字箴言，始终把科技创新作为第一要务，将其融入到自己的血液中，成为一种习惯、一种精神。她努力把地质科技人才队伍打造成传承红色基因、展现“地勘尖兵”精神的一流团队。

“脚踏实地、勤勤恳恳和尽职尽责的精神是李部长留给我们的宝贵财富。”在一勘局勘查院工程师刘立看来，李春兰用实际行动书写了地质人的“三光荣”“四特别”精神。

如今，依然发挥余热的李春兰说起地质科技部，由衷地感到自豪。这里既有和自己并肩作战的同事，也有自己一手培养起来的新生力量。现在，许多优秀人才已经能够独当一面，承担了多项国家级、省部级科研项目。

笔者想请李春兰多谈谈自己，但她又把话题转到了工作上，滔滔不绝地介绍起自己的下一步工作计划。笔者没有打断她，因为作为一名地质科技工作者，目光应投向未来……

项目大看台

◆近日，中煤浙江测绘地理信息有限公司连续中标杭州市余杭区地下管线普查项目一标段和余杭区地下管线东西向快速路配套电力廊道项目地下管线精确探测服务项目，为公司深入拓展地下空间探测市场奠定了坚实的基础。
袁雅婷

◆自8月以来，第一勘探局物探测队接连中标中煤华晋集团有限公司王家岭矿124盘区、125盘区东北部地面三维地震勘探项目、朔州市平鲁区自然资源局农村宅基地和集体建设用地确权四标段项目、阳泉煤业(集团)有限责任公司五矿地面瞬变电磁勘探项目、山西潞安集团潞宁煤业有限责任公司23采区、25采区地面瞬变电磁勘探项目、中煤华晋集团有限公司里必矿井下综合物探项目等多个项目，累计金额1000余万元。
王玮

◆近日，山东省煤田地质局五队地勘部中标新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州人民政府财政项目——淮南矿区安全评估技术咨询服务项目，为昌吉州准噶尔南缘五个矿区进行煤矿安全评估工作。此项工作由昌吉州发改委牵头，将全面深入分析矿区隐蔽致灾因素，从源头上排查事故风险，从根本上消除煤矿安全生产重大隐患。昌吉州政府有关部门和山东局专家团队将成立联合工作组，协助昌吉州政府做好淮南矿区安全评估项目的前期准备、过程监督和结果审核工作。
吕大鹏

◆日前，应泰安市自然资源和规划局要求，山东省煤田地质局三队作为山东省绿色矿山第三方评估单位，对已入选省级绿色矿山名录库的部分矿山企业开展了巡查工作。此次巡查工作主要在泰安市所辖市、县(区)内的十余家矿山中展开，巡查内容主要涉及矿山开采、安全生产、生态环境保护、绿色矿山建设管理等方面，巡查采用绿色矿山资料核查和实地探查询问相结合的方式。
梁艳

◆近日，青海岩土工程勘察咨询公司承接了西宁市南川中学勘察项目的检测、监测、基坑支护设计、边坡设计等业务，实现了该项目岩土工程业务的“总承包”，合同总额近130万元。南川中学建设项目的重点是加快教育现代化的重点建设项目，占地82亩。
岳珊

(上接第一版)

海拔高境界更高

2021年6月底，经过两个月攻坚克难、拼搏奋斗的兵团式作战，木里生态修复工程第二阶段“渣土改良与种草复绿工程”的设计批复覆土复绿任务(除设计变更增加部分)按时保质完成并通过验收，种草面积共计19785亩，省级验收专家组现场抽检认为，出苗情况达到了设计要求，草苗长势喜人。7月上旬，项目部主要成员继续留在木里矿区完成调增任务；8月底，木里项目种草复绿工程通过海西蒙古族藏族自治州验收，9月15日，又顺利通过青海省林业和草原局会同海西州木里项目现场指挥部、省自然资源厅、省发改委、省财政厅、省生态环境厅、省水利厅等有关部门组织的省级检查验收。

截至目前，木里项目最为艰难的主体工程部分已基本完成，即将转入第三阶段管护提升和监测评估阶段。一阶段的“采坑渣土一体化治理”成果得到了青海省领导的肯定，二阶段针对青藏高原的生态特点制定的技术方案及创新开展的“七步法”种草流程步骤，为科学指导木里矿区开展种草复绿提供了技术支撑，创造了高原高寒地区生态环境治理的奇迹，这些技术经验对我国高原生态修复工程具有重要的参考意义和价值。

木里矿区生态整治项目(标段一)种草复绿各项工程质量优良，现场出苗株数、盖度及株高等关键指标均优于验收标准，取得了预期成效。

除了技术经验外，“木里精神”也作为一种优良的作风经验被记录下来。

2021年7月，木里项目第二项目部总指挥长刘金森以“传承‘两弹一星’精神，决胜‘木里矿区采坑、渣土一体化治理工程’”为主题，在项目部讲了一堂生动的党课。他说，时至今日，“两弹一星”精神已经凝结成一种自强不息的民族品格，贯彻到了木里生态环境综合整治工作中的方方面面。第二项目部全体人员以过硬的工作作风、突出的工作业绩，接受了高原的锤炼，为木里矿区生态修复贡献着自己的一份力量。三个局顾全大局、通力合作、群策群力、全力以赴地完成3号、4号井综合整治任务，将“大力协同、勇于攀登”的精神诠释得淋漓尽致。

“缺氧不缺精神，艰苦不怕吃苦，海拔高境界更高”，这是第二项目部人员对木里精神的定义和诠释，但大家清楚，作为一种值得被学习、被发扬的宝贵财富，木里精神包含这些却又不仅仅如此。它在新时代传承着“两弹一星”精神，是从党的历史中汲取的开拓前进和不懈奋斗的强大力量！

道阻且长，笃行可至；事虽巨，坚为必成。

如今，曾经被非法开采破坏得满目狼藉的木里矿区已经重新披上绿装，焕然一新。在鲜绿的无纺布下，青嫩的小草发出绿芽，清亮的雪水顺着沟渠灌溉滋养着这些崭新的小生命，蓝天白云下，木里矿区终于再次展现出勃勃生机。

“缺氧不缺精神，艰苦不怕吃苦，海拔高境界更高！”在这样的信念指导下，木里项目培养出了新一代优秀的中煤地质人，他们像一棵棵默默无闻、无私奉献的高原小草一样，尽全力守护着高原生态文明。他们将带着这份信念精神，继续为祖国大地的生态文明建设贡献自己所有的力量！

尽全力守护高原生态

江西中煤 三项目获评“2021年度赣州市优质建设工程”



兴国县交通提升PPP项目凤凰大桥工程



信丰县迎宾大道综合改造工程

本报讯 近日，从赣州市住房和城乡建设局传来喜讯，由江西中煤建设集团有限公司承建的兴国县交通提升PPP项目凤凰大桥工程、全南县桃江新区基础设施(七路一公园)建设项目、信丰县迎宾大道综合改造工程，获评“2021年度赣州市优质建设工程”。



全南县桃江新区基础设施(七路一公园)建设项目夜景

凤凰大桥工程是兴国县交通提升PPP项目中的一个子项目，是兴国县重点民生工程。项目总投资约8434万元，采用城市支路标准，主桥宽度25米，设计时速40千米，路线全长607米，其中主桥采用25+(30+50+30)+5×25米预应力砼梁组合桥+装配式预应力砼箱梁，桥梁全长263.8米。项目的建设，将畅通兴国县潞江河两岸居民的往来，加快城市建设现代化进程，助力该县经济社会发展。

全南县桃江新区基础设施(七路一公园)建设项目是县重点项目。项目总投资约7.29亿元，建设内容包括二小至全新南中学道路、若湖塘公园、桃

江新区路网管网工程、绕城路景观提升及33米带状公园四大块。该项目路网的建成，将为若湖塘新区提供交通便利，若湖塘公园更是兼具休闲、娱乐、观赏等功能，将满足市民休闲、娱乐等生活需求。

信丰县迎宾大道综合改造工程是县重点民生工程，受到地方政府和当地百姓的高度关注。该工程全长8.9千米，红线宽64米，总投资约6.7亿元。建设内容包括市政工程、道路景观工程、节点花园、线性公园等。根据规划，赣州建工集团对信丰县迎宾大道工业新城北段、工业新城中段及老城中心段沿街建筑进行外立面改造，改造总长约2.6千米，总面积96277平方米。

戴艾文 李智娟 彭津梁 林江东 钟卓

广西局(公司)第二届“导师带徒”活动启动

本报讯 9月17日，广西煤炭地质局(广西中煤地质有限责任公司)召开第一届“导师带徒”总结表彰暨第二届“导师带徒”动员大会。广西局(公司)党委副书记、纪委书记苏子正，党委委员、总会计师、工会主席李学金，以及各部门负责人、第一届受表彰师徒及第二届结对师徒参加会议。

会议总结了第一届“导师带徒”活动开展情况，表彰了第一届“导师带徒”活动中的“名师”和“高徒”。“名师”代表黄凯和“高徒”代表李波与大家分享了第一届活动中取得的经验。

会议组织21名资深业务骨干导师与44名徒弟签约。拜师仪式上，徒弟给导师敬上拜师茶，导师回赠徒弟亲笔撰

写寄语的笔记本。

苏子正代表广西局(公司)党委对第一届“导师带徒”工作所取得的成绩表示肯定，并就开展好第二届“导师带徒”工作提出要求。一是导师要结合实际认真制订教学计划，明确目标和措施。在“导师带徒”活动中，师傅不仅要传授工作及业务经验，还要引导徒弟树

立正确的世界观、人生观和价值观，同时带动其他职工勤学苦干，营造“以老带新、以新促老、互帮互助、共同进步”的“比、学、赶、帮、超”良好氛围。二是各级党组织要加强领导，统筹安排、扎实推进，各职能部门、各单位要加强沟通，使“导师带徒”活动取得实效，成为广西局(公司)培养人才的重要平台和鼓舞士气、树立正确导向的企业文化阵地，不断激励和帮助青年员工快速成长，切实让“导师带徒”这一举措推动广西局(公司)高质量发展。
何小雯

CORTECH 北京天和众邦勘探技术股份有限公司

北京天和众邦勘探技术股份有限公司成立于2005年，是一家民营高新技术企业，注册资金5000万元，主营业务为研发制造各种用途液压钻机，产品应用领域覆盖石油天然气钻井、煤层气及地热钻井、地表以及坑道内取芯钻探、空气反循环取芯以及矿山救援钻井施工等各个领域。

十余年来天和众邦秉承专注才能专业的理念，专注于液压传动钻机机械的研发制造及应用，截至目前形成了两大系列产品，第一系列为全液压小口径地质取芯钻机系列，第二系列为液压及电传动大口径全断面钻机系列。

地址：北京市丰台区海润路5号5层511室 网址：www.cortech.cn 联系人：曹帅(销售总监)：13911741610 朱磊强(销售部长)：13911741780

朗威石油 LONGWAY PETROLEUM 河北朗威石油装备有限公司

公司拥有3条国际领先的美国MTI惯性摩擦焊生产线，2条美国国民油井生产的管端微粗加厚生产线。产业链完整，是国内国际为数不多的集钻杆、钻铤、加重钻杆为一体的钻具加工企业，可生产国标、美标、俄标、欧标等各种规格型号的钻具。朗威石油拥有系统的产品研发及可靠的质量保证体系，已通过ISO9001国际质量体系认证，获得了俄罗斯GOST RTN、欧洲NS-1等质量认证。

钻杆规格: 50, 60, 73, 89, 102, 114, 127, 140, 150, 168等
材质: E75, R780, X95, G105, S135, L2140, LV150, LU160等
螺纹类型: API 数字螺纹、双抬肩螺纹、高抗扭螺纹、专利螺纹、特殊螺纹
加重钻杆规格: 73, 89, 102, 114, 127, 140, 150, 168, 194等
钻铤规格: 89, 105, 121, 133, 146, 152, 159, 165, 178, 203, 210, 216, 229, 241, 254等
钻铤类型: 光面钻铤、无磁钻铤、螺旋钻铤

国家万米钻机科研项目, 松科二井钻具供应商

联系人: 赵经理 地址: 河北省石家庄市晋州市营里镇北口工业区 网址: www.lwdrill.com
手机: 13803218077 电话: 0311-84386267 邮箱: llongwayzx@163.com