

坚守磨炼切削高境界

——记中煤一局集团一一九公司机厂技师李桂民

□ 王富强 张曼 李建民

一身深蓝色的工作服，满手的油污，脸上绽放着笑容，看起来憨厚而普通——他就是中煤一局集团有限公司一一九公司机厂技师李桂民。自1992年调入机厂工作至今，李桂民在一线车间与各类设备打了30年交道。在平凡的岗位上，他传承着一丝不苟、精益求精的工匠精神，多次被评为“先进生产者”“优秀员工”。

学，就要精益求精一专多能

镗床加工又脏又累，经常满手油污、浑身铁屑，为完成任务加班加点更是常事，但李桂民从来不喊苦不喊累。他努力学习，刻苦钻研，陆续学会了各种设备的操作，从一名普通工人到先后拿到初级技工证、中级技工证、高级技工证、技师证……每当看到自己的劳动成果，

李桂民心里就有一种自豪感。几十年如一日，他在工作中兢兢业业、无怨无悔、任劳任怨，是厂里年轻人学习的榜样。在做好本职工作的同时，他积极与其他职工交流经验，取长补短，不断改进工作方法，积极创新，不断提升解决问题的能力。

光阴似箭，岁月如梭，在这机器嗡嗡的车间里，李桂民积极钻研，练就了一身过硬的技术。在日复一日、年复一年的光阴里，他始终将责任扛在肩上，为机厂贡献自己的力量。

做，就做最好的技工能手

凭着精湛的本领，李桂民把机床设备“治”得服服帖帖，几乎达到了“人机合一”的境界。他了解机床的每一个部件，懂得每一个部件在机床中所起的作用，懂得怎样合理使用它的功能。实践出真知，他还总结出了机械设备的维修经验，无论是机床传动异响，还是端面铣工件表面不在一个平面，他只要听听声音就能锁定设备哪

里出了问题，从而第一时间解除故障。在认真钻研技术业务中，他总是想方设法提高生产效率，降低生产成本。

2017年10月，厂里承接天津惠利通螺旋焊管机组中的一台设备Φ2640焊管倒棱机的生产任务。李桂民拿到图纸后，发现箱体中有两个加工的距离尺寸已经超出这台镗床所能加工的最大极限，而且两孔同轴度不能超出0.07毫米，相当于一根头发的粗细。他主动向领导提出在工作台上增加一个支撑，同时加长刀杆。这样一来，既保证了同轴要求，又增加了机床的加工长度。事后由质量检验部门实测，孔同轴度达到了0.05毫米，比图纸要求的精度还高，使机厂按期完成了生产任务，为机厂省下了一笔外协加工费用，也为今后的大件加工积累了经验。

教，就要做好“传帮带”

这些年，机厂陆续引进了一批年轻人，作为车轴组组长，李桂民自愿承担起“传帮带”任务，对年轻人倾囊相授，毫无

保留地带徒传技。看着一个个徒弟独立实践，成为新一代的技术能手，他的心里甜甜的。“我也是从学徒一步一步走过来的，知识和经验需要传承，如果不传下去，那么这个行业就逐渐没有人去发展壮大，所以我们应该起到‘传帮带’的作用。”李桂民说。

在工作中，李桂民时常与同事相互交流，分享在工作中积累的经验，共同进步。因为他知道，企业的发展靠一个人是做不到的，只有大家团结一致，企业才能发展好。

努力做新时代“工匠精神”的践行者，这就是李桂民的最大愿望。他认为，只有坚持“只要功夫深，铁杵磨成针”的信念，发扬不忘初心、爱岗敬业的精神，努力提高自身技术水平，勇于接受新工艺和新技术的挑战，才能在平凡的岗位上做出不凡的业绩。

人物素描

这个春节我在老挝

□ 赵立娜

春节到，游子归。在万家团圆、欢度春节的温馨时刻，中化地质矿山总局山东地质勘察院老挝项目组有一群青年选择留在老挝，用担当和坚守在生产中凸显作为，发挥生力军的作用，彰显一线青年员工的风采。

春节期间，正是老挝境内施工的黄金季节。老挝项目部抢抓时机，倒排工期，组织人力、物力，细化责任，积极推进项目生产。项目组长杨伟红、张宪峰主动申请留守工地，加班加点进行施工，以实际行动建设精品工程、为项目建设奉献智慧和汗水。

在老挝东泰矿区东北翼回风井预注浆施工现场，有一个在专注地进行岩芯编录的青年，他就是项目负责人杨伟红。2021年已经是他来单位的第12个年头，这12年里，他从一个懵懂的“愣头青”成长为能够独当一面的技术能手。

杨伟红说：“这已经是我第三次没回家过年了，这次来老挝，从年初干到了年尾，确实非常想家人、想休息，但是业主的托付不能忘，项目的建设不能停，在这特殊时期，我们年轻人更应该挺身而出，冲在一线，扛起担子。作为项目负责人，我应该承担更多的责任，用自己的一言一行带动全组一起奋斗，以实际行动贡献青春力量。”

春节期间，青年员工张宪峰同样留在了老挝项目工地——这是他在境外度过的第二个春节。

大年三十这天，张宪峰一大早就背上仪器，开始一天的现场施工工作。虽然才参加工作3年，但是经过两年多的境外锻炼，他已经能独当一面了。如今，他正以饱满的工作热情和昂扬的精神状态坚守在工作岗位上，用实际行动彰显青年风采，身体力行中化局山东院品牌建设贡献力量，用这种方式诠释着一名共产党员的责任和担当。

“在离家几千公里的项目上过年，心里不免有点伤感，但是和留守在项目的师傅们一起吃年夜饭，别有一番风味。”张宪峰在视频通话中，向家人诉说着深深的思念。

与岗位为伴，以坚守为荣，缺席了团圆，却从未缺席责任，他们是普通的劳动者，更是伟大的建设者。

就是在一个个像杨伟红、张宪峰这样微小却不平凡的青年员工的努力下，中化局山东院老挝项目部在十余年的时间里，用实干生动诠释了中化明达人的卓越和奉献，获得了业主方的高度赞誉，并于今年年初被授予了“优质施工奖”。



山东局一队 抢势争跑开新局

本报讯 新年伊始，山东省煤田地质局一队抢抓机遇，抢势争跑，以“起步即冲刺、开局即决战”的决心和姿态吹响虎年冲锋号。

不负春光起好步。一队立足公益性、保障性职能，聚焦主责主业，做好做优做强支撑服务工作。中标枣庄蔺庄、田陈等10个煤矿的资源储量年度报告编制工作；编制完成济宁新安、欢城等10个煤矿的资源储量年度报告；承担的台儿庄矿产资源规划通过枣庄市自然资源和规划局组织的专家评审；国家公益性油气资源勘查项目——合肥盆地及周缘油气资源战略调查皖望地4井获评优秀，完钻井深2503.9米，刷新了该队资源勘探最深钻孔纪录。

优化服务打好底。一队聚焦服务生态文明建设，环境地质业务不断扩大，立足日照、青岛，积极服务地方发展需求，承担在青岛市西海岸新区的首个海洋调查项目——西海岸新区东部海域水深地形测绘

与气象数据采集项目，推进地质工作由陆地向海洋延伸，拓展海洋地质工作领域；中标日照草原监测评价、滕州官桥汉墓群本体保护降水设计、崂山风景区2022年地质灾害治理工程地质灾害危险性评估等多个水文地质、环境地质相关项目；承担滕州市木石镇、羊庄镇破损山体修复治理工程设计、滕州市“三区两线”木石羊庄治理区破损山体修复治理工程等监理项目。

王珺

地勘成果

◆近日，陕西煤田地质调查研究院有限公司编制的《陕西省煤炭资源国情调查成果汇总报告》通过评审。报告汇总了陕西省煤炭资源禀赋查明、保有、动用资源量/储量、压覆资源量/储量等数据，并对数据进行了统计分析研究，建设全省煤炭单矿种汇总数据库，为全省矿产资源国情调查报告编制提供了基础数据。

赵亚宁 贾志鑫

◆2月19日，中煤一局集团有限公司物测公司编制的《中煤华晋集团韩咀煤业有限公司地面物探报告》通过专家验收评审。该项目勘探面积8.14平方千米，区内地表沟谷纵横，陡崖发育较多，相对高差281米，存在8个村庄、5个厂矿企业、10余条高压线，地表条件复杂。物测公司提交的成果为矿井下一步防治水工作的正常开展、采区和回采工作面的设计、工作面的安全掘进和回采提供了地质保障。

秦苏源

◆近日，河南省资源环境调查三院编制的河南省焦作市修武县七贤镇废弃露天矿山生态修复(一期)项目三个区块生态修复方案通过评审。专家组一致认为该项目成果资料齐全，符合相关技术规范要求。该项目是省自然资源厅下发的省矿山综合整治和生态修复第一批重点治理区域项目，重点治理区面积3000余亩。

范小娟 王梦璐

◆近日，山东省煤田地质局二队编制的《菏泽市地下水超采区评价报告》通过评审并上报水利部。该项目对菏泽市地下水超采区进行了评价，研究划定了地下水超采区、临界区，全面摸清了地下水超采现状，为菏泽市下一步治理地下水超采、实现地下水采补平衡与系统健康奠定了基础。

王同华

◆近日，山东省煤田地质局物测队承揽的“中煤能源新疆准东煤业有限公司苇沟煤矿水文地质补充勘查”项目通过评审。本次勘探工作通过地面瞬变电磁勘探，对矿井火区富水性、各含水层富水性、断层富水性进行了初步认识；根据地面瞬变电磁勘探成果，布置有针对性的水文地质勘探工程，进一步查明了各含水层水文地质特征，对各含水层进行了分层抽水，求取各含水层的水文地质参数，详细查明了各含水层之间的水力联系；分析了矿井充水因素，对矿井涌水量进行预测，为矿井排水系统建设和规划提供了依据。

赵欣 李成帅

◆日前，甘肃煤田地质局综合普查队编制的山西霍州辛赫煤业有限公司十盘区三维地震及瞬变电磁勘探工程的三维地震勘探报告、瞬变电磁勘探报告通过评审。与会专家认为本次野外数据采集方法正确，处理流程和参数选择合理，资料解释精细，报告内容齐全，图件整洁，获得了丰富的地质成果，完成了合同及设计规定的地质任务，可作为矿井开采的地质依据。

阮少华



近日，安徽省煤田地质局三队承揽的袁店二井煤矿2022年水文及地质补勘工程开工。该工程共设计钻孔18个，其中水文补勘钻孔5个，地质补勘钻孔13个，总工程量12536米。目前，5台钻机已陆续进场施工。图为施工钻塔群。潘政国 闻家俊 摄影报道

水文局一队

聚焦核心产业技术创新引领产业升级

本报讯 近日，水文地质局一队召开科技座谈会。水文局总工程师许超出席会议并讲话，局科技地质部部长吴振岭、首席专家方向清参加会议，一队总工程师赵璞主持会议。

许超对此次座谈会的召开予以肯定，希望一队继续保持“企业发展，科技先行”的理念，并就如何聚焦专精特新，打造一流高科技企业，如何结合一队实际，加强“三大核心技术”和“576”18项关键技术拓展，加强科技创新和人才培养力度提出了要求，同时要求该队技术人员“对待客户要热心，对待工作要细心，研究问题要专心，听取意见要虚心，改进工作要

诚心”，鼓励大家潜心钻研，掌握专业技能，提升专业化水平，为水文局、一队的高质量发展贡献科技力量。

会上，赵璞作了报告，回顾了一队近年来的科技创新成果，对今后的工作进行了具体部署，进一步明确了科技发展思路和研究方向。他提出，未来一队要以传统的水文地质勘查、区域治理为基础，加强防治水技术体系建设，加强清洁能源开发利用和生态提升等产业板块的建设，拓展新兴产业。

会上，方向清就专利申请问题为一队技术人员作了详细指导。该队技术人员就区域治理项目的设计、施工

和浅层地温能相关技术作了专题报告，其他与会人员就工作中总结的经验及对今后科技工作的意见和建议展开讨论、交流。

队长程英好表示，一队将深入贯彻落实水文局工作会议精神，紧紧围绕中国煤炭地质总局“11410”科技发展思路、水文局“1337”科技工作思路，进一步明确“1246”工作新思路，积极参与局“双百”计划，尽快成立2-3个队级“懂技术、敢创新、爱奋斗”的核心技术创新团队，加强人才培养，提升科技发展水平，突出“创新发展”和“特色发展”，为实现高质量发展提供科技支撑。

郭宁

党建引领聚合合力 项目建设有动力

——记中煤建工安平优秀项目管理团队

□ 韩冰 吕泽雯

城市的万家灯火渐熄，中煤建工集团有限公司安平港湾家园项目工地却亮如白昼。2021年7月16日，安平港湾家园项目17#楼24层结构顺利封顶，比计划工期提前了15天。

“回顾所来径，苍苔横翠微”。拔地而起的高楼背后是一座拌合站、一捆捆钢筋，还有一笔一划记录着安平项目的项目部经理曲建军和他的同事们。350多天的奋战与坚守，这个平均年龄不到35岁的党员团队，在风雨中完成了对建筑细节的一次次打磨，在实践中接受了一场场淬炼，最终打赢了一场硬仗。高楼拔地起，辛苦亦欣然，从项目破土动工到封顶验收，他们出现在每一幅工作画面中，坚守现场、跟踪检查、质量监控，他们铆足干劲儿排兵布阵，有条不紊地建好建美这座百姓的平安港湾。

在项目部辛勤付出下，安平港湾家园项目凭借其良好的安全生产环境、整洁有序的施工现场、科学有效的现场管理，成为华北分公司对外展示的窗口，多次受到集团表彰。

面对疫情 冲锋在前 彰显党员本色

2020年1月，新冠肺炎疫情突如其来，病毒成了项目的“拦路虎”，还没有正式开始施工的工程面临“窝工”，对项目来说，不复工意味着项目停滞延期，复工意味着必须百分百控制疫情传播。没有过多的犹豫，项目部选择迎难而上，在没有防疫经验的情况下，摸着石头过河，全方位杜绝工地发生疫情的可能。经分析，工地防疫存在人员聚集、防疫物资不足、隔离条件差等一系列问题，为了更好地处理这些问题，项目经理曲建军、党支部书记马建平带领以党员为核心的队员驻守项目施工现场，克服疫情影响，增强建设信心，直击防疫薄弱环节，采取一系列措施确保疫情防控和工程建设两手抓、两不误。项目部把疫情防控和职工生命安全放在首位，加强与当地政府的沟通，详细准备开工的各项手续办理、人员管理、物资储备、宣传教育、疫情防控和处置突发疫情事件等相关措施，备足防疫和生产、生活物资，在确保建筑施工现场符合防疫要求，保证周边群众安全的前提下，全力推进项目顺利开工。

聚焦目标 不辱使命 担当团队重任

“道虽迩，不行不至；事虽小，不为不成。”项目部秉承“务实、高效、团结”的理念，一丝不苟完成项目前期每一项细节的规划，“拿图纸”斟酌难易、“进工地”商讨合同、“尽详实”编制施工计划、“下一线”对接技术、“控全局”策划进度，是项目前期每天的必修课，也是工程人要练好的基本功。项目部做好施工准备基础工作，真正做到合理供应资源，加快施工进度，提高工程质量，降低工程成本。他们从不喊口号，而是用行动和

结果证明什么是“精细化管理”，什么是共同承担起“团队重任”。

好的管理必不可少，走进项目部，墙上贴着“三部一室”的组织结构图和各岗位职责，工作任务清晰、岗位职责明确。为了适应不同工程要求，加快施工进度，项目部超前谋划、周密安排，进一步细化、分解施工计划，制定各工程的节点工期，将任务细化到工序、分解到班组，落实到相关责任人，并依据施工难易、工期紧张设定了相应的奖惩标准。团队负责人带领项目党员身先士卒，冲锋在前，“防疫、战晴天、斗雨天”，科学施工，精心策划，追赶生产进度，真正做到“问题在一线发现，政策在一线实施，工作在一线落实”。

精细管理 提质增效 创新项目发展

“欲穷千里目，更上一层楼。”项目部党员干部坚持党史学习，锤炼实践本领，将党史蕴含的经验智慧转化为实干担当的务实举措，以党史学习教育成果促成项目建设的有序推进。针对施工中存在的难点问题，项目部以“强革新、增效益”为指引，总结学习建筑人的经验，坚持“小、实、活、新”的原则，不断探索项目在新材料、新工艺、新技术方面的创新突破，至今创新应用案例13项，包含悬挑架预埋螺栓重复利用技术、柔性临边防护体系创新及应用、“发泡混

凝土”代替“1:8水泥憎水型膨胀珍珠岩”等，这些成果在提升施工效率、提高项目收益的同时，降低了工程成本，有效实现了项目工期、质量、效益的统一和均衡发展。

天道酬勤，力耕不欺。项目部凭借良好的管理经验和作风，2021年提前完成“两金压降”任务，全成本核算下，项目整体净利率远超预期目标，做到了“成本可控、月清月结、成本完全封闭”，项目进度和质量赢得了业主的好评，项目部相继荣获“集团公司优秀项目部”“集团公司先进基层党组织”“华北百日会战优秀项目部第一名”等荣誉，多人获得中国煤炭地质总局、中煤建工、华北分公司“先进个人”称号。

安平港湾家园项目17#楼24层的工程告一段落，项目部人员来不及洗去身上的风尘，又奔赴下一个战场——“锦泰园6#楼”工程。面对这个工程量更大、施工难度更高的项目，他们充满信心。

他们相信：伟大梦想不是等来、喊来的，而是拼出来的、干出来的！在后续的工作中，项目部党支部会继续发挥基层党组织的战斗堡垒作用和共产党员的先锋模范作用，秉持建造人的实干苦干巧干精神，解决每一项难题，跨越每一个障碍，在创新的高塔中迈上一阶又一阶，带动全体党员群众“保安全、保质量、保工期、创效益”，努力取得更优异的成绩，为建设“美丽中国”贡献力量！