

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO

中国煤炭地质总局
China National Administration of Coal Geology

主管主办

2022年7月

11

星期一

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN 13-0045

邮发代号 17-83

第52期

(总第2689期)

不忘初心 牢记使命

7月1日出版的第13期《求是》杂志发表了中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届六中全会精神专题研讨班上的重要讲话《更好把握和运用党的百年奋斗历史经验》。

讲话指出,要推进马克思主义中国化时代化。中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是因为马克思主义行。马克思主义之所以行,就在于党不断推进马克思主义中国化时代化并用以指导实践。当代中国正在经历人类历史上最为宏大而独特的实践创新,改革发展稳定任务之重、矛盾风险挑战之多、治国理政考验之大都前所未有,世界百年未有之大变局深刻变化前所未有,提出了大量亟待回答的理论和实践课题。我们要准确把握时代大势,勇于站在人类发展前沿,聆听人民心声,回应现实需要,坚持解放思想、实事求是、守正创新,更好把坚持马克思主义和发展马克思主义统一起来,坚持用马克思主义之“矢”去射新时代中国之“的”,继续推进马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,使马克思主义呈现出更多中国特色、中国风格、中国气派,续写马克思主义中国化时代化新篇章。

勘探总院两项科技成果 分别达到国际领先和国际先进水平

本报讯 近日,中国煤炭工业协会组织专家对勘探总院牵头完成的“矿井水回灌技术研究及工程应用”和“采动覆岩离层区注浆控制地面沉降及防治、处废一体化关键技术及应用”项目科技成果进行了鉴定,中国工程院院士武强担任鉴定专家委员会主任,经质询讨论和最终评分,一致认为两项成果分别达到国际领先和国际先进水平。

在矿井水回灌方面,首次建立了典型盆地有利回灌目标层的评价体系,揭示了矿井回灌水在深部目标层运移规律,提出了回灌目的是以人工诱导性裂隙与天然裂隙组合形成的裂隙-孔隙双介质作为主要

储水空间的结论,为弱渗岩层回灌贮水能力评价提供了依据。在采动覆岩离层区注浆方面,提出了离层注浆减沉、防灾、处废一体化技术体系,创新了煤矿区大宗固废安全、高效处理模式,建成了以煤矸石等大块度、大粒径固废为原材料的离层注浆生产系统,对离层

注浆技术在冲击地压和离层水害防控方面进行了系统性探索,为巨厚砂岩层下深部冲击矿井的安全高效开采提供了重要的实践依据。近年来,两项技术已在内蒙古、山西、陕西等地的多个矿区成功进行推广应用,取得了显著的经济、社会及生态效益。

薛美平

江西省地质局与江西农业大学开展深度合作 助推江西省高质量跨越式发展

本报讯 6月30日,江西省地质局与江西农业大学举行战略合作框架协议签约仪式。局党组成员、局长陈祥云,局党组成员、副局长何龙清,江西农业大学党委书记、校长赵小敏,党委委员、副校长黄英金共同出席签约仪式。何龙清与黄英金分别代表双方签订局校战略合作框架协议。地信大队队长周晓华与该校国土资源与环境学院院长周春火、软件学院院长赵应丁签订院院战略合作框架协议。

根据协议,双方坚持“优势互补、互惠互利、平等自愿、真诚合作、共同发展”的原则,充分利用江西省地质局在地质矿产、生态文明、工程建设、地理信息等方面的技术优势和江西农业大学在智慧三农、自然资源利用与管理、生态修复等方面的优势,在人才培养与交流、科技合作与成果转化、智库服务等方面开展深度合作,实现双方高质量发展,共同助推江西省高质量跨越式发展。

黄蛟

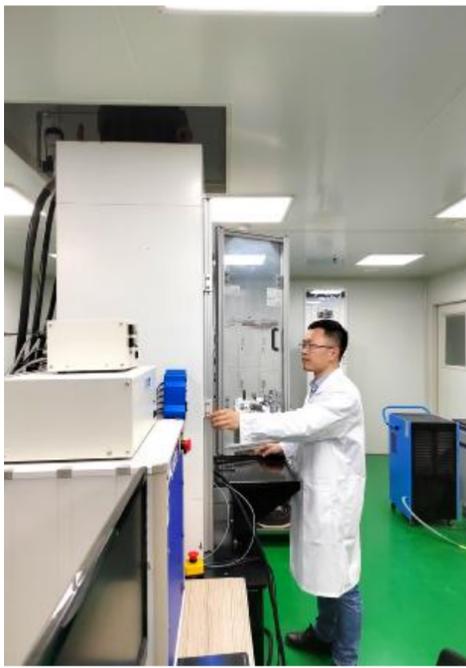
重庆地研院杨德敏

荣获『青少年科技创新市长奖提名奖』



本报讯 6月19日,第十三届重庆市青少年科技创新市长奖表彰会在重庆科技馆举行。重庆市委副书记、市长胡衡华出席活动,并为市长奖获得者颁奖。市政府副市长、西部科学城重庆高新区党工委书记熊雪宣读市政府表彰决定,并为市长奖提名奖获得者颁奖。重庆地研院页岩气分院正高级工程师杨德敏获评“第十三届重庆市青少年科技创新市长奖提名奖(职业青年组)”。

重庆市青少年科技创新市长奖由重庆市人民政府2005年设立,是以市长名义表彰全市青少年科技创新活动的最高荣誉奖,每两年表彰一次。本届市长奖研究方向涉及医疗、电气工程、计算机、生态工程等多个领域。杨德敏以其在页岩气矿床生



态保护与环境治理科技工作方面的突出成果,荣膺本届青少年科技创新市长奖提名奖。此前,他还荣获了中国环境科学学会2022年“最美科技工作者”荣誉称号。

邓青松 张烨

煤航集团

助力宝鸡市国土空间生态修复

本报讯 6月30日,中煤航测遥感集团有限公司遥感信息公司承担的《宝鸡市国土空间生态修复规划(2021—2035)》顺利通过宝鸡市组织的专家评审。该项目是陕西省省级生态修复规划编制示范项目,也是煤航集团遥感技术服务在业务转型方面的新突破。

该《规划》着力构建宝鸡市“三屏两水一平原”的生态保护修复格局,致力塑造宝鸡市山清水秀的生态空间、特色高效的农业空间、紧凑集约的城镇空间,为宝鸡市未来15年的生态修复工作指明了方向,在典型生态系统综合评价、区域生态问题识别等方面为陕西省其他城市提供了技术典范。

吕俊娥

总局别样庆“七一” 走“新”又走“心”

红色七月,中国共产党迎来101岁生日。中国煤炭地质总局各级党组织开展主题党日、“两优一先”表彰、走访慰问、专题党课、重温入党誓词、过集体政治生日等形式多样、丰富多彩的主题活动,传承红色基因,凝聚发展力量,让党旗在一线高高飘扬,共同唱响“弘扬地勘精神、建功新时代、喜迎二十大”的最美和声。



扫一扫了解详情

平凡岗位 默默坚守

——记邯郸市建设党委“优秀共产党员”安京龙

□ 赵海健



尽可能减少钻机的爬行距离,又能方便技术人员对钻机施工进行管理,最终用时15天,完成了7条河道近万米的工作量,出具勘察报告17份,经相关专家评审达到合格标准,并获得公司“优秀项目部”称号。

付出总有回报。多年的工作实践,让安京龙积累了大量的岩土工程勘察业务知识,辨土性、分地层、分析数据写报告,每一项工作他都以极大的热情和干劲儿对待,从技术员到技术负责人,再到项目经理,在每个岗位上,他都以精益求精的态度和攻坚克难的勇气不断挑战极限。安京龙积极参加业务学习培训,先后取得了土工实验员、勘察技能人员的岗位证书,多次参加土建设工预算员、质量检查员、建筑电工等岗位培训考试并取得相应证书,先后通过注册岩土工程师基础课及国家二级建造师建筑工程、市政工程专业资格考试,自身业务水平得到不断提高。

勇于创新 攻坚克难

安京龙的骨子里有一股与生俱来的“牛”劲儿。正是这股“牛”劲儿,让他一步步完成了从技术员、项目经理到工程勘察部经理的蜕变。在呼伦贝尔大草原的灵东煤矿灌注桩项目中,第一次接触桩基施工的安京龙很茫然,不



知道该干什么。“凡事只要用心,就一定能够干好。”他暗暗对自己说。在师傅的精心指导下,他知道了什么叫“六毛一”(一根试桩+六根锚桩的试桩组合),四根试桩打完后,他基本掌握了灌注桩施工工艺和控制要点,并开始尝试独立安排工程桩施工。一个周期下来,他学会了测量放线、材料计划、过程验收、桩基承载力检测、施工质量过程控制、资料整理提交等整个施工流程。

安京龙总是把困难当作激发斗志的催化剂,至今他还清楚地记得灵东煤矿灌注桩项目临近结束的时候,最后一个施工日、倒数第3根桩的桩位靠近煤矿竖井,由于竖井下部挖掘施工采取了冻结措施,使钻机打到冻结层钻进困难,仅靠钻杆自重无法钻进,项目部尝试了许多办法均以失败告终。他和机长协商后,决定采用一根钢丝绳一端绑定钻杆动力头,另一端通过卷扬机绕过钻杆,通过卷扬机对钻杆施加一点向下的拉力,顺利钻过冻结层,最终成功完成施工任务。

□ 责任编辑 魏少萍 □

没有惊天动地的事迹,他却以严谨的工作态度和出色的成绩,成为大家心中的实干榜样;没有豪言壮语,他却以尽职尽责、默默付出的品格,赢得了广泛赞誉;兢兢业业十余年,他始终坚守对工作的热爱,没有鲜花,没有掌声,有的只是肩上的责任和脚踏实地的行动。他就是中煤一局集团有限公司光华公司工程勘察部经理安京龙。

2006年,从河北地质职工大学勘查技术与工程专业毕业的安京龙,怀着对岩土工程勘察工作的热爱来到光华公司,投身工程勘察行业。他从最初的技术员成长为独当一面的项目经理,其间,是他摸爬滚打、勤学苦练的付出和点点滴滴专业知识的积累。工作16年来,在鄂托克前旗的沙漠边缘,在科尔沁大草原、在关中平原地带……都有过他的身影。由他编写的《邯郸市房地产市场岩土工程勘察报告》《中煤总局119队智能仪表厂研发中心岩土工程勘察报告》荣获邯郸市“建设工程勘察设计三等奖”,由他担任项目经理的蔚县“土地整治+”工程地质勘察项目部、参与施工的邯钢桩基项目部被一局集团评为“优秀项目部”……

吃苦耐劳 不惧艰难

自2011年入党以来,安京龙带着强烈的使命感和责任感,严格按照共产党员的标准要求自己,在急难险重任务面前,勇于担当、冲在一线。参加工作后,安京龙去的第一个工地是一一九队在河南的一个地质钻井工地,他没有因为自己是大学毕业生向项目部提出任何要求,而是选择从一线工作做起。3月的天气还很冷,晚上值夜班时,他裹着棉大衣守着轰鸣的柴油机排气取暖,和工友们同吃同住,度过了虽然艰苦但很充实的实习期。

实习结束后,安京龙从地质勘探转到岩土工程勘察,熟悉的专业岗位激发了他强烈的工作热情。岩土工程勘察工作是建设项目施工的第一步,经常要面对人烟稀少、条件艰苦的恶劣环境。