

沿黄九省(区)

新时代英雄地质队创建联盟成立



联盟成立现场。



会议现场。

7月17日,沿黄九省(区)新时代英雄地质队创建联盟成立大会暨推进新一轮找矿突破战略行动交流会在山东威海举行。近百名地质领域知名专家、学者以及地勘单位代表齐聚一堂,共谋行业发展、共商合作大计、共话地质未来。

据悉,沿黄九省(区)新时代英雄地质队创建联盟由山东省地矿局发出倡议,得到了山西、内蒙古、河南、四川、陕西、甘肃、青海、宁夏沿黄其他八省(区)地质部门的积极响应。山东省地矿局聚焦加强新时代地质队伍建设,率先提出了建设新时代英雄地质队的奋斗目标,并研究确定了政治过硬、信念坚定、业务精通、管理科学、科技领先、业绩突出、安全稳定、作风优良、纪律严明、班子团结十个方面的建设标准,将新时代英雄地质队作为地质队伍在新的发展阶段实现高质量发展的时代标杆。

“成立沿黄九省(区)新时代英雄地质队创建联盟,是深入贯彻落实黄河重大国家战略的具体行动,也是深入贯彻落实习近平总书记重要回信提出的奋力书写‘英雄地质队’新篇章的创新举措。山东省地矿局将与沿黄各省(区)地质部门一道,共同聚焦聚力新时代英雄地质队建设10条标准,通力协作,优势互补,更好地在高质量发展中实现互利共赢。我们将努力发挥地质专业技术优势,服务黄河流域生态保护和高质量发展,在实施新一轮找矿战略突破行动中发挥主力军作用,充分彰显新时代地质部门的使命担当。”山东省地矿局党委书记、局长张晓海表示。

他同时表示,联盟为黄河流域九省(区)地质部门交流合作与开放共享搭建起了平台,是创建新时代英雄地质队从“点”到

“面”铺开的积极探索,更是成员单位内部纵深推进新时代英雄地质队建设的有益尝试,开启了落实习近平总书记重要回信精神新实践、地质服务黄河流域生态保护和高质量发展新路径,推动沿黄九省(区)地勘队伍合作向着更深层次、更宽领域、更高水平迈进。联盟将以加强新时代英雄地质队建设为抓手,共同加强党的建设、改革发展、业务拓展、科技创新、人才培养、文化宣传等方面的深层次交流合作,在多层次(领域)建立常态化联络机制,通过大协同、大交融、大集成,推进党建共促、产业共兴、市场共建、开放共赢,携手在新一轮找矿突破战略行动、推动黄河流域生态保护和高质量发展、增强经济社会发展创新力上展现新作为、实现新突破、开创新局面。

据介绍,新时代英雄地质队联盟将大力弘扬“爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗”优良传统,在中国地质调查局的指导下,聚焦国家急需、紧缺的战略性矿产资源,发挥各省(区)区域优势,在基础地质调查、矿产勘查等方面,共同探索建立公益性地质调查与商业性矿产勘查开发合作新机制。加强全流域大协同,加快“大地质、大资源、大生态”的地质工作布局,打造“专业化+区域化”发展格局,在生态环境修复、水文地质调查、地热清洁能源开发利用、土地资源和土壤质量调查等方面,更好地发挥地质工作先行性、基础性、公益性、战略性作用,深化重点工程、重点项目合作,不断拓宽地质服务新领域、打造地质服务新样板,不负使命、不负重托,努力在服务黄河流域生态保护和高质量发展中彰显地勘单位的责任担当。

联盟启动仪式上,山东省地矿局第六地质大队和沿黄省(区)地质队长代表作了表态发言,表明了共建新时代英雄地质队,携手推动地质队伍高质量发展的决心。会上,中国地质科学院地质研究所与山东省地矿局第六地质大队签订了科技战略合作协议,举行了博士后科研工作站揭牌仪式。

中国科学院院士侯增谦,中国地质调查局党组成员、副局长徐学义,中国地质调查局有关单位和沿黄九省(区)地矿(勘)局(集团)的相关负责人,山东省威海市人民政府副市长赵宝钢等出席大会。

(奚晓谦 王建超)

《覆岩离层注浆减沉工程质量验收规范》团体标准立项成功获批

近日,由中煤水文地质局、水文二队共同起草的《覆岩离层注浆减沉工程质量验收规范》团体标准立项通过了专家组审查,成功获中国地质学会批准。

覆岩离层注浆技术是一项基于生态文明建设、矿业开采全生命周期的绿色保障技术,该技术创造性地将释放压覆煤炭资源、防治地表塌陷与保护生态环境有机统一起来,利用地下空间进行固废充填,目前已在河北、山西、内蒙、山东、安徽等多矿区推广应用。《覆岩离层注浆减沉工程质量验收规范》的编制有利于解决项目施工过程中因施工单位技术经验水平不一、施工质量参差不齐而导致的减沉效果差异较大问题。该规范的成功立项标志着我国在新型覆岩离层注浆减沉工程的质量验收标准化、规范化方面迈出了坚实的一步。

接下来,编制组将依托先后实施的李村煤矿、屯兰煤矿、邢东煤矿、夏店煤矿等多个覆岩离层注浆工程,对“关键核心”技术进行总结提炼,按期完成标准研制工作,助推煤炭产业绿色高质量发展。(韩暖 张园园)

山东省煤田地质局二队获评中国地质学会“地质工作诚信单位”

近日,中国地质学会公布了第二批地质工作诚信单位评选结果,全国共107家会员单位通过评定并被授予“地质工作诚信单位”称号,山东省煤田地质局第二勘探队榜上有名。

大道唯诚,无信不立。山东省煤田地质局二队自建队53年以来,始终以“忠诚守信、责任担当”为理念,注重诚信文化建设,用诚实守信筑牢地质事业的发展基石。此次经山东省地质学会组织专家严格审核,由中国地质学会诚信指导委员会审查,层层筛选,成功入选,充分证明了该队在业务发展、诚信管理、科技创新、人才培养和社会公益等方面取得的丰硕成果,彰显了该队全面发展的综合实力。

下一步,山东省煤田地质局二队将充分发挥“地质工作诚信单位”的示范引领作用,多种形式宣传煤田地质行业诚信典型,弘扬文明诚信主旋律,为中国式现代化“山东实践”贡献煤田地质力量。(孙凤娜 张帝)

陕北矿业韩家湾煤炭公司综掘队跑出智能快掘“加速度”

二季度以来,陕北矿业韩家湾煤炭公司综掘队精心组织安全生产,注重做好安全管理、劳动组织、创新创效等方面工作,全力跑出智能快掘“加速度”,并提前完成上半年区队安全生产任务指标。

综掘队认真落实两会“一评”“一排查”制度,做到安全风险超前预想预控。抓住关键少数,压实安全管理职责,班组长以上管理人员利用手机双防系统app,严格落实重大风险管控措施和区队、班组隐患排查机制,确保安全隐患排查、汇报、整改、复查等程序闭环管理。狠抓“三违”人员和不安全人员的教育管理,通过休息反省、亮相登台、亲情感化等方式,有效提升了职工安全意识。

每月根据公司下达的生产任务指

标,制定生产任务考核管理办法,推出阶梯式奖励政策,将任务指标分解到班组,责任落实到个人,将工作压力层层传导,激发了广大干部职工的干劲。

3月下旬紧锣密鼓开始快掘装备回撤、调试工作;4月上旬223101回风顺槽顺利开工,223101回风顺槽掘进期间,两个生产班掀起了一场较量赛,形成比学赶超的良好氛围;5月份单进水平刷新智能快掘装备应用以来新纪录;6月13日223101回风顺槽安全顺利完工,为矿井生产接续提供了有力保障。

“在除尘风筒滑动式装置未

安装之前,几乎每天要更换一节风筒,自从这个装置改完以后,掘锚机和运锚机连接风筒很少出现损坏现象。”机电班班长杨飞说道。

小创新发挥大作用。综掘队支持和鼓励职工积极参与创新创造,今年上半年,先后完成自移式隔爆装置、皮带机尾调节装置、工作面升降式电缆过桥装置、滑动式除尘风筒装置等创新项目。这些创新显著改善了作业环境,降低了职工劳动强度,提高了掘进效率,并有效推动精品掘进工作面动态达标。

“希望大家再接再厉,撸起袖子加油干,全力做好当前快掘设备安全有序回撤和214204开口准备工作,为继续创新显著改善了作业环境而奋斗。”综掘队队长白岗在班前会上给大家鼓劲加油。(陈子亮)

中国煤科西安研究院矿井水害监测预警系统助力煤企安全开采

近日,中国煤科西安研究院成功中标陕煤集团某矿矿井水害监测预警系统扩容升级项目。

西安研究院矿井水害监测预警系统是内煤行业涵盖内容最全面的水文动态监测系统。该预警系统是在矿井水文监测系统的基础上,整合微震监测系统、电阻率监测系统、应力应变监测系统、地面气象站数据系统、地面地质沉降监测系统,实现煤矿水害监测的全过程、全链条的态势感知分析。

该系统通过数据融合分析及专业计算的深度数据挖掘,实现矿井水文的实时分析、科学预警及智能决策辅助,从而提高矿井生产过程中防治水工作效率,确保矿井的安全开采。目前该系统已在国能集团公司、陕煤集团、伊泰集团、华电集团等重点客户成功应用并且效果良好。(段宏)