

# 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

2023年12月

25

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99期  
(总第2836期)

不忘初心 牢记使命

中央经济工作会议12月11日至12日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。

会议认为,近年来,在党中央坚强领导下,我们有效统筹国内国际两个大局、统筹疫情防控和经济社会发展、统筹发展和安全,深化了新时代做好经济工作的规律性认识。必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理,完整、准确、全面贯彻新发展理念,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。必须坚持深化供给侧结构性改革和着力扩大有效需求协同发力,发挥超大规模市场和强大生产能力的优势,使国内大循环建立在内需主动力的基础上,提升国际循环质量和水平。必须坚持改革开放增强内生动力,统筹推进深层次改革和高水平开放,不断解放和发展社会生产力、激发和增强社会活力。必须坚持高质量发展和高水平安全良性互动,以高质量发展促进高水平安全,以高水平安全保障高质量发展,发展和安全要动态平衡、相得益彰。必须把推进中国式现代化作为最大的政治,在党的统一领导下,团结最广大人民,聚焦经济建设这一中心工作和高质量发展这一首要任务,把中国式现代化宏伟蓝图一步步变成美好现实。

## 国资委党委第一巡回督导组到总局调研督导主题教育

本报讯 12月20日上午,国务院国资委党委第一巡回督导组组长李福申带队到总局开展第二批主题教育调研。总局党委书记、主题教育领导小组组长贾春曲主持会议并代表总局党委汇报主题教育开展情况。总局党委副书记、副局长任辉,党委委员、副局长范宝营,党委委员、总会计师王彦卿参加会议。

贾春曲首先感谢国务院国资委党委第一巡回督导组到总局主题教育的指导和帮助,并简要汇报了总局党委及时跟进学习习近平总书记重要指示批

示和关于主题教育重要讲话精神,认真开展主题教育的相关情况,以及主题教育组织机构设置、践行“四下基层”情况、推动解决职工群众急难愁盼问题、与中心工作融合互促、建章立制等重点任务落实情况。

在听取工作汇报后,李福申对总局党委扎实开展主题教育给予充分肯定。他表示,总局各级党组织高度重视、认真部署、规范行动,确保主题教育各项任务落到实处。他表示,总局各级党组织高度重视、认真部署、规范行动,确保主题教育各项任务落到实处。

取“四不两直”工作方式,运用“四下基层”工作方法,起到了很好的示范引领作用。国资委班子成员结合任务分工,深入一线项目、工作联系点督导检查主题教育开展情况,在基层一线推动解决问题中践行党中央精神;工作开展有力,推动抓手多样,总局报送的相关专项材料高质量,特别是宣传工作比较扎实,规范有序认真开展主题教育在总局系统蔚然成风;部分标杆基层企业涌现,典型亮点纷呈,主题教育效果突出。他强调,总局党委要一以贯之继续抓好主题教育,确保标准不降、劲头

不松,把主题教育同经济中心工作结合起来,做到两手抓、两不误、两促进;要持续防治“四风”,严防形式主义、官僚主义,坚决杜绝违反中央八项规定及其实施细则精神情况的发生,用高质量发展和党的建设成效检验主题教育实效。

国务院国资委党委第一巡回督导组副组长杨延军、蒋玉;总局党委办公室、党委组织部、党建群工部、党委巡视办、机关党委等负责同志及总局主题教育领导小组办公室有关人员参加会议。  
钟志平

## 总局中化局地研院成功申报新疆“揭榜挂帅”科技项目

本报讯 近日,总局中化局地研院联合中蓝长化工程科技有限公司、中国地质大学(北京)和新疆大学成功申报新疆维吾尔自治区科技厅“揭榜挂帅”科技项目——同位素标记法探索罗布泊矿区卤水流域研究。

据悉,该项目主要聚焦制约企业、产业发展的前沿技术、关键核心技术、重要材料及工艺等开展攻关,通过项目

的实施提升企业核心竞争力,推动国家相关产业技术水平提升,带动新疆本土人才和科研团队快速成长。本项目特色为集成人工同位素示踪剂技术与环境同位素示踪剂技术协同、高精度多光谱遥感、数值模拟等技术多学科交叉,可有效查明盐田的渗漏判断难题,提升我国盐湖资源的集约式高效开发利用。

项目需求包括三个方面:一是推荐

出2种以上适合罗布泊盐湖地质特征及卤水物化性质的示踪剂材料;二是建立盐湖地下水流域及采输卤-盐田工程渗漏地下水流域,揭示渗漏卤水走向;三是估算罗布泊盐湖区卤水资源量,建立未来10年罗布泊地下水数值模拟模型。

下一步,项目组将充分依托院士专家工作站、王淑丽创新工作室、盐湖资

源勘查开发利用技术团队和盐湖资源精细化、高效开发利用研究团队,发挥各方优势,开展科技协同创新,加强产学研用协同攻关,共建地研院科技创新平台,共促地研院业务融合发展,深化新型地质科技人才联合培养,建立更加高效、紧密的合作推进机制,保障揭榜挂帅项目的顺利完成,力争在新疆“揭榜挂帅”突破战略行动中取得更大成果。  
王凌芬

## 总局教育帮扶从助学筑梦到治根治本

□ 本报记者 魏少萍

教育兴则国家兴,教育强则国家强。在全面推进乡村振兴时代,中央企业深入乡村,用温暖和爱心托举学子梦想,护航追梦之路。

送人玫瑰手留香,雪中送炭心留暖。“又发新书了!今后我们要把大家的爱心转化为学习动力,谢谢你们!”9月,甘肃省张家川县张家川镇,川王镇、胡川镇的小学生们收到了一份来自1000多公里外的大礼包——3492套校服、114套文具、5776元助学金。孩子们捧着崭新的衣物,红扑扑的小脸上露出阳光般的笑容。

带给孩子们这份别样温暖的是总局及中化局、浙江局、物探院、二勘局、江苏局、中煤国际、水文局、总局机关服务中心等八家单位的爱心捐助,让孩子们在开学季身着崭新校服,开始新学期的学习和生活,衷心祝愿孩子们好好学习、茁壮成长,成为有用之才。

近两年来,总局组织所属单位捐助校服、电脑、书包文具、文体用品及助学金等共计78万余元,以实际行动助力张家川县教育事业的发展。

享受教育资源,打造文化兴村之路。“我特别喜欢这个课程,今天我又自己动手做了新的手工。”河北省魏县野胡拐乡岸上小学的孩子们拿着精心制作的手工作品,脸上绽放出灿烂的笑容。

村委会副主任王进学感慨道:“现在国家政策好了,生活条件比我们当年强了太多,娃娃们可以踏踏实实学习,成绩也是越来越好,每年都有好几个娃娃考上‘双一流’大学,非常感谢驻村工作队的大力帮扶。”

近年来,一局集团坚持党建引领,推动文化振兴,以“我家就在岸上住”为主题构建村级文化,在党建培训、消费助农、村级治理提升、基础设施建设、教育帮扶中灌输文化兴村理念,助力岸上村走出一条文化兴村振兴之路。

助力东西部合作,提升民族地区教育水平。热情的发言、精彩的讲述、好奇的提问……张家川县堡山村小学和天津经济技术开发区第一小学再次“云”相见。

今年3月以来,总局一局集团驻村工作队积极对接,在岸上小学启动实施了“飞象双师素质课堂”,依托权威教育团队,为孩子们提供丰富的素质教育课程和免费的教材、教具,通过线上展示、线下互动,开设了思维训练、传统文化、科学技术等素质教育课程,拓宽了孩子们的视野,照亮了岸上村的前程。

研院在“云”班会实践的基础上,进一步协调筹划了甘肃省教育科学重点课题《东西部名师工作室协同助力民族地区教师教育能力提升路径研究》,全面总结网上主题联合班会内在发展机制,丰富东西部教育协作实践,探索东西部名师工作室联动机制,提升民族地区教师教育能力及课堂教学水平。

2020年9月,天津经开区第一小学的小伙伴们结识了远在1500公里外的张家川县堡山村小学的同学们,一场深植孩子们心中的珍贵情谊由此开始,各民族少年在跨越千里的“手拉手”中渐渐心连心。

活动一坚持就是好几年,目前已经开展了10余次主题“云”班会。天津的小伙伴们听到了天水麦积山的人文,见到了甘肃五彩丹霞的风貌,堡山村的孩子们了解了天津的知名高校,通过视频看到了国家海洋博物馆里展出的上万种海洋生物。两校师生虽然相隔千里,但彼此的距离却是“近在咫尺”,“云”课堂让两地的孩子们开阔了眼界,学习了知识,更缔结了友谊。

贡献地质力量  
为乡村振兴注入“新动能”

## 功勋报国七十载 筑梦地勘续荣光

——福建省一二一大队70年发展纪实

□ 房永变

美丽的福建,巍巍群峰叠翠,绵绵山峦起伏。位于福建西部闽粤赣三省交界处的龙岩,是福建省辖地级市,也是全国著名的革命老区、原中央苏区核心区。在这片物华天宝、人杰地灵的红色土地上,活跃着一支为国找矿、为民造福的地勘队伍,她就是1953年诞生于山东淄博,1968年南迁福建龙岩,集“国”字号殊荣于一身的福建省一二一地质大队。

让我们翻开70年厚重的队史,沿着红色的印记回溯。

20世纪50年代初,在党和国家“发展地质勘探,建设新中国”的火热号召中,福建省一二一大队的前身——淄博矿务局钻探大队于1953年7月18日应运而生,以艰苦卓绝之力,助力新中国奠定了煤炭工业发展的基础。

1968年10月,为响应党中央关于扭转“北煤南运”的号召,该队整建制南迁至福建闽西革命老区,从此,该队深深扎根在这片培育红色基因的沃土上,用对党忠诚、为民尽责的坚定信念,创造出一个又一个发展奇迹,镌刻下一页又一页地勘荣光。

现大量煤炭资源赋存地,使多处“老矿井”获得新生,一举改写了福建缺煤的历史;

20世纪80年代末,率先引进“绳索取芯金刚石钻进工艺”技术,并开展科研攻关,成为全国煤田地质系统首支实现绳钻化的队伍;

1992年1月16日,作为全国92家作出卓越贡献的地勘单位之一,从国家领导人手中接过“全国地质勘查功勋单位”的奖杯;

20世纪90年代初,面对全国地质勘查工作低谷期,该队走出省门,足迹从八闽大地延伸到祖国大江南北;

2011年3月23日,时任国土资源部部长徐绍史莅临该队,充分肯定了该队在地质找矿突破中作出的突出贡献。七十载春华秋实,薪火相传践初

心;七十载南征北战,地勘报国功不朽。七十载峥嵘岁月里,一二一大队始终坚持党的领导,向着光荣与梦想远征,谱写了献身地勘的恢宏篇章,镌刻了忠贞报国的光辉历程。累计提交各类最终地质报告142份,提交煤炭储量75.41亿吨,油页岩储量4.0亿吨,铁矿储量3.5亿吨,花岗岩储量5916万立方米,高岭土储量3320.58万吨,石灰石储量1909万立方米,膨润土储量215.6万吨,稀土矿类9716.5吨,以及地热资源每天出水2370.01立方米。完成钻探进尺300多万米,最大孔深2311.05米,钻探效率和质量均保持全国同行业领先水平,被同行冠以“神钻”美誉。服务足迹遍布福建、云南、贵州、四川、新疆、甘肃、青海、宁夏、内蒙古、山西、湖南、江西、福建、广东、黑龙江,以及菲律宾、

印度尼西亚等国家。荣获全国地质勘查功勋单位、全国模范地勘单位、全国地质勘查先进集体、全国地质找矿经典地质队、全国抗旱找水先进集体、全国危机矿山接替资源找矿专项先进集体、全国模范职工之家、一星级全国青年文明号,连续21年获得全国安康杯竞赛优胜单位,蝉联7届福建省文明单位。

如今的一二一大队,在队党委的正确领导下,找准公益性科技服务型地勘单位定位,服务支撑自然资源主管部门履行“两统一”职责,加快推进全方位高质量发展。全队资产总额约6.5亿元,在职在岗职工220人,持有5项甲级、5项乙级资质及中国地质调查局“具备地球化学调查项目样品分析测试能力(54种元素)”证书,中国合格评定国家认委员会“实验室认可”证书、农业农村部

## 山东局五队参与起草的能源行业标准正式发布

本报讯 近日,山东省煤田地质局五队参与起草的能源行业标准《煤矸石中硅、铝、铁、钙、镁、钠、钾、磷、钛、锰含量的测定 X射线荧光光谱法》(NB/T 11260-2023)正式发布。

该行业标准规定了用X射线荧光光谱法测定煤矸石中硅、铝、铁、钙、镁、钠、钾、磷、钛、锰含量的方法提要、试剂和材料、仪器设备、样品制备、试验步骤、结果计算与表达、方法精密性等。标准

的实施对推动煤矸石处理行业的发展,提高资源利用效率,减少环境污染具有重要意义。

近年来,五队已参与编写了4项地方标准和1项能源行业标准。下一步,五队将继续秉承科学、务实的研究态度,不断提升技术水平,努力参与更多国家标准、行业标准、地方标准的起草制订工作,为实现绿色低碳高质量发展贡献煤田地质力量。  
姚春卉

“耕地质量标准化实验室”证书等,地质产业以服务生态文明建设、自然资源管理以及山水林田湖草整体保护、系统修复、综合治理等为导向,业务领域涵盖基础性地质、环境地质、矿山地质环境综合治理、农业地质、城市地质、乡村规划、地质灾害防治、水污染治理等领域,各类报告优秀率稳居全省前列。化验测试中心发展成为全方位、现代化、省内一流的综合性检验检测机构,是福建省第一批入选第三次全国土壤普查检测名单的实验室。工勘产业服务领域涵盖传统市政行业、主干交通、城市更新、城市基础设施建设、园区开发、乡村建设等,测绘产业服务领域涵盖测绘地理信息、无人机航测遥感、三维激光扫描、国土调查监测、“土壤三普”、矿山测量、管线探测等。物探技术手段涵盖地球物

理测井、电法、磁法、电磁法、浅层地震、微动探测、放射性检测等。钻探产业主攻地热、页岩气、煤层气、地下水资源等清洁能源、战略性资源的勘探。与此同时,党的建设全面加强,地勘党建品牌创建不断深化,形成以“守护绿水青山”党建品牌为引领、支部10个品牌同向发力的党建品牌格局,持续推进“红土先锋党员工作室”创建工作,发挥四大专业服务队作用,党政政建设更加有力,经济增长稳中有序,廉政建设走深走实,队伍建设坚强有力,科研工作成效显著,安全管理规范有序,文明创建百花齐放,群团工作有声有色,民生工程温暖人心,地质家园温馨和谐……

功勋报国七十载,筑梦地勘续荣光。当前,习近平总书记给山东省地勘局第六地质大队全体地质工作者的回信精神指引我们扬帆起航,新一轮找矿突破战略行动召唤我们破浪前行。福建省一二一大队将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,不忘初心,践行地勘使命,在助力全面建设社会主义现代化国家中谱写新的篇章,在助力全面推进中华民族伟大复兴中续写新的荣光!  
□ 责任编辑 谢玉娟 □