

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2022年8月

25

星期四

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65期

(总第2702期)

不忘初心 牢记使命

8月16日出版的第16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的重要文章《全党必须完整、准确、全面贯彻新发展理念》。

文章指出，要落实以人民为中心的发展思想。进入新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，必须更加注重共同富裕问题。共同富裕本身就是社会主义现代化的一个重要目标。要始终把满足人民对美好生活的期待作为发展的出发点和落脚点，在实现现代化过程中不断地、逐步地解决好这个问题。促进全体人民共同富裕是一项长期任务，也是一项现实任务，急不得，也等不得，必须摆在更加重要的位置，脚踏实地，久久为功，向着这个目标作出更加积极有为的努力。

文章指出，要继续深化改革开放。完整、准确、全面贯彻新发展理念，既要以新发展理念指导引领全面深化改革开放，又要通过深化改革开放为完整、准确、全面贯彻新发展理念提供体制机制保障。要在已有改革基础上，立足贯彻新发展理念、构建新发展格局、坚持问题导向，围绕增强创新能力、推动平衡发展、改善生态环境、提高开放水平、促进共享发展等重点领域和关键环节，继续把改革推向深入，更加精准地出台改革方案，更加全面地完善制度体系。

煤炭行业企业社会责任报告发布会举行 总局发布《2021年社会责任报告》

本报讯（记者魏少萍）8月18日，中国煤炭工业协会在京组织召开2022年煤炭行业企业社会责任报告发布会，举行了《煤炭行业社会责任蓝皮书（2022）》及《煤炭行业社会责任指南》发布仪式。会上，中国煤炭地质总局发布《2021年社会责任报告》并被授予“煤炭行业社会责任报告发布优秀企业”称号；所属江苏长江地质勘查院

和江苏煤炭地质勘探三队同时发布。中国煤炭工业协会会长梁嘉珉，副会长孙守仁，高级顾问王广德，总局党委副书记、副局长任辉出席会议。2021年，总局充分发挥“地质勘查野战军”“生态建设先行军”“矿山救援主力军”优势，勇担三大保障责任；强化科技创新，提升科技赋能责任；发挥行业优势，服务美丽乡村建设；聚焦国

企改革，落实改革责任；强化党建引领，凝聚发展合力；抓文化文明建设，促进企业认同，社会责任建设特点鲜明。报告生动展现了总局紧紧围绕国家发展战略及“碳达峰”“碳中和”目标，在能源资源勘查、生态环境建设、应急抢险救援等方面发挥独有优势，主动担负起央企职责使命，为国家能源和战略性矿产资源安全提供保障，

全方位推动地勘产业高质量发展所作出的显著成绩。煤炭行业企业社会责任报告发布会自2012年起已连续举办十一届，累计有259家行业企业通过平台发布社会责任报告。展示了煤炭企业的责任理念和担当精神，彰显了煤炭企业的重大社会贡献，树立了良好社会形象。

本报讯 为深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述精神，全面落实党中央、国务院及国资委关于国企改革重大决策部署，确保改革三年行动各项工作高质量收官，8月19日，中国煤炭地质总局以“现场+视频”形式召开“改革三年行动”收官誓师暨“对标世界一流管理提升”专题推进会，总局副局长、党委委员、深化改革领导小组办公室副主任王海宁出席会议并讲话。

会议指出，“改革三年行动”已经进入决战决胜阶段，按照“可考核、可衡量、可检验、要办事”的工作要求，总局主动作为、多措并举、精耕细作、攻坚克难，基本完成三年行动主体任务，成绩来之不易。但与中央方案和上级要求对比、与优秀企业对比、与广大干部群众期盼对比，改革还存在一定差距，质量有待提高，实效有待深化，后续改革任务仍然繁重。要突出问题导向、目标导向、效果导向，以更强的责任感和紧迫感，推进建立改革攻坚长效机制，进一步深化改革激发活力，坚持以钉钉子精神狠抓改革落地见效，坚决打赢打好“改革三年行动”收官战，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

会议强调，各责任主体要切实提高政治站位，以坚持“两个一以贯之”、实现三个明显成效为目标，逐项对标开展全面梳理自查，集中精兵强将攻坚克难，压紧压实高质量收官工作责任，如期高质量完成任务。要着力推动重要机制类改革见到实效，将前置事项清单，董事会配齐建强，落实董事会职权，经理层成员任期制和契约化管理，管理人员竞争上岗、末等调整和不胜任退出，建立具有市场竞争优势的核心关键人才薪酬制度等放在收官阶段的重要位置，确保质量有力、形神兼备。

会议传达了国资委相关会议精神，宣读了总局“改革三年行动”收官方案，对做好对标世界一流企业管理提升工作做出了具体安排，两家直属单位进行了工作交流。

总局相关部门负责人、深化改革领导小组办公室全体人员、专项巡视组全体成员，各直属单位分管规划、改革、投资和对标工作的领导及相关部门人员参加了会议。

总局召开「改革三年行动」收官誓师会 暨「对标世界一流管理提升」专题推进会

中煤长江地质集团喜获国家优质工程金奖

本报讯 日前，从中国施工企业管理协会传来喜讯，由中煤长江地质集团长江基础建设公司参加建设的±420千伏渝鄂背靠背直流联网工程获2020—2021年度国家优质工程金奖。该工程是继2020年获得中国电力优质工程奖后，再次获得我国工程建设领域的国家级质量奖。

该工程地处湖北恩施土家族苗族自治州咸丰县深山里，交通极其不便，设备、材料进场困难。建设区域为全灰岩碎石回填，最深可达37米，碎石间无黏土，特别是工程轨道和主控楼区域地层未进行过强夯，

只进行过普通碾压，地层极其松散，施工过程中极易发生塌孔现象。

为确保工程质量和进度，长江基础建设公司不畏艰难，谨慎应对，前期进行工程试桩，摸清地层情况底数。多次选派技术专家前往工程现场勘察研究，并与甲方多次探讨，结合工程所在区域的地层松散问题，科学编制桩基工程灌注桩成孔特殊处理方案，以精湛的施工技术成功攻克了施工难题，高效圆满地完成了工程建设任务，获得了甲方的高度肯定。

陈辉 陈婷

□ 责任编辑 魏少萍 □



施工现场

中能化地研在陕西白河

「治磺」效果显著

封堵矿洞，达到以废治污、创新治磺的目的，取得了示范工程阶段性验收成果。

项目的成功实施，形成了总局“洞内精准勘查为基础、KEP新材料为核心、可控注浆法为关键、全过程监测做保障”的磺铁矿酸性废水治理核心技术。以该技术为抓手，实现科研成果转化和产业推广，将在陕南秦岭乃至长江两岸全域“磺水”治理中发挥更大的作用。

吴俊

总局助力陕西地灾防治工作 为秦近40%的县提供安全保障

本报讯（记者魏少萍）“多亏这个设备，全村没有一个人受伤。”近日，陕西省安康市汉滨区陈家岩村村民陈林指着一处地灾报警设备激动地说。前不久，在该村3.4组李家梁滑坡隐患点发生滑坡之前，村民们接到地灾监测设备报警，及时避险。今年入汛以来，陕西省多地发生区域性暴雨和局部大暴雨，中国煤炭地质总局中煤航测遥感集团有限公司履责担当，发挥地质专业技术优势，利用智能化地质灾害监测预警系统平台，全面加强地灾监测预警预报工作，监测覆盖陕西省42个县，占全省107个县的近40%，监测隐患点达2095个。两年来，总局航测集团成功预警9次，有效预警88次，保障了3364名群众的生命财产安全。

西安捷达测控公司是总局航测集团专门从事地灾防治软硬件服务的企业，该公司在地质灾害监测和信息化研发中，研发了高精度GNSS监测一体机、压电式降雨量监测仪、远程预警机、雷达监测仪等设备，获23项专利；开发了地质灾害监测值守系统、地质灾害监测预警系统等软件，获36项软件著作权。

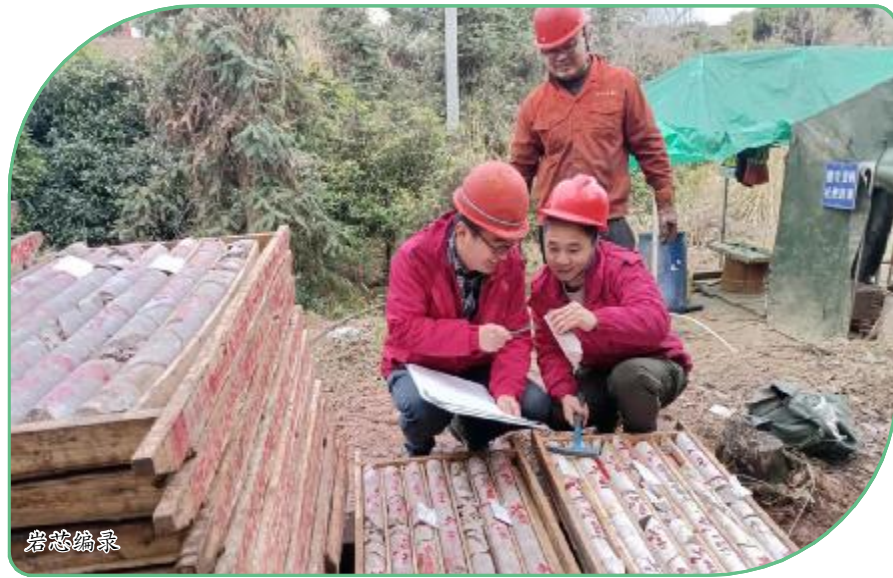
公司通过不断提升普适型设备运行的可靠性和稳定性，提升了“人防+技防”监测预警智能化水平，通过GNSS自动化位移监测仪，实现了数据的自动化采集、传输，实时监测滑坡体地表的大小、速率；利用地表裂缝自动化监测仪，根据裂缝宽度大小，精准地确定裂缝的张开变形情况；利用智能声光报警器、短信及后端平台及时发出预警，根据灾害等级及时有效处置。

据总局航测集团党委书记、董事长赖伯炼介绍，该局已构建了陕西省—市—县一体化的高效地质灾害信息化网络的监测预警与应急处置体系，提升了陕西省应对突发性地质灾害的分析、预警、处置和服务能力，将为陕西省地质灾害综合防治提供优质服务。

大山中的找矿人

——江西省地质局第一大队宜春县割石里矿区陶瓷土(含锂)矿勘查记

□ 胡杰



岩芯编录

江西省宜春县割石里勘探项目是江西省地质局宜春地区陶瓷土(含锂瓷石)矿整装勘查项目的组成部分，包括水南、罗家山和港口3个勘查区块的调查评价、普查、详查、勘探等矿产勘查工作。江西省地质局第一大队组织由地质勘查、钻探施工、岩矿化验等组成的90余名多专业技术综合团队，经过7个月的鏖战，完成了常规需要2至3年才能完成的地质勘查工作量。他们高质量、高效率、高标准地提交了一处高品质特大型陶瓷土矿(含锂)矿床，为宜春市打造新能源产业提供了重要矿产原料产地，为当地经济社会发展注入了活力。

亮明党员身份 凝聚先锋力量

项目部组建初期，江西省地质局党组和第一大队党委高度重视项目党建工作，成立了中共江西省地质局宜春地区勘查项目割石里矿区支部委员会。局党组书记宋斌挂点该党支部，并以《让鲜红的党旗在野外一线高高飘扬》为题，给支部党员上了一堂生动的微党课，该队党政负责人也分别前往项目部上专题党课。同时在割石里矿区开展了“亮明党员身份”活动，工作中，党员佩戴党员徽章，并制定了割石里党支部“六比六看六提升”工作方案及党支部规范化、标准化建设方案，充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，让党员突击队的旗帜在项目一线高高飘扬。

把“党支部建在项目上”的举措鼓舞了项目成员的士气，凝聚了力量，组建了一支先锋队。先锋队共有9名地质技术人员，其中4名是党员，平均年龄33岁。由于此次勘查区是空白区，手上有价值的资料不多，对区内各矿段的认识不够深入，在技术方面还遇到了瓶颈，因此为了确保项目进度和找矿成果，在进驻矿区初期，先锋队成员就身先士卒，连续两个多月深耕大山深处，野外踏勘不知跑了多少次，只为了能走遍勘查区的每个角落。割石里矿区设计钻孔多达122个，为了更好地达到见矿效果，每个布孔都经过了反复校验，甚至为了一个孔位跑上数十次，才能确定布孔点。

通过采访得知，在一次填图作业过程中，赖长金感到胸部剧烈疼痛，并伴有恶心呕吐、呼吸困难等症状，同事们立即把他送到山田村的一个诊所。乡村医生诊断为轻度中暑，为他进行了输液治疗。输液完回到

项目部后，他还是有些不适，时不时疼痛、出冷汗，但他依然坚持着整理资料，难受时就同事帮忙捶打后背转移疼痛。第二天早上，他又和往常一样继续上山填图，同事们劝不住只好告诉了领导。在领导的再三督促下，他被队友们架上车送到宜春县人民医院，经检查为急性胃炎，住院治疗了3天。住院期间，他放心不下工作，一天打十几个电话了解情况。为了不耽误施工进度，他没等完全康复就回到了项目部，和大家一起投入到紧张的工作中。

吹起冲锋号角 奋楫无悔青春

7个月，从调查评价到普查，从详查到勘探。完成了3.73平方千米的地质填图工作，钻探35500余米(122个孔)，采集各类分析样品20000余件，槽探(剥土)1000余立方米。野外验收成绩优良，水南矿段野外验收获评优秀级(95分)，港口矿段野外验收获评优秀级(90分)，罗家山矿段野外验收获评良好级(89分)，提交了《割石里矿区水南矿段瓷土矿阶段性普查报告》《江西省奉新县港口矿区陶瓷土矿普查报告》《江西省宜春县罗家山矿区陶瓷土矿普查报告》及上百份各类地质图纸报表。

这一串串数字，凝聚了找矿人的汗水，他们用无悔的青春谱写了含锂瓷石矿整装勘查这个找矿“奇迹”。

随着项目的开展，从2021年10月起，人员不足的问题导致各项工作捉襟见肘，

巨。他说：“以往如此大的工作量需要一到两年时间才能完成，当时肩就感觉到了沉重的压力，真不知道他们这几个月是怎么扛过来的，真的很佩服他们。同时自己心中也为接下来的工作做好了思想准备。”

深耕地质找矿 拓展服务领域

多年来，江西省地质局为融入地方经济作出了不懈努力。2021年5月，该局与宜春市政府签订了战略合作协议，实施宜春地区陶瓷土(含锂瓷石)矿整装勘查项目，这是助力宜春市打造国家级新能源产业重要基地的有力举措。

第一大队割石里矿区勘查成果将为宜春打造千亿锂电新能源产业提供原料保障，加快江西锂电池生产制造基地建设，促进可再生能源发电、锂电池、光伏电站、新能源汽车、智慧交通、先进储能等领域相关产业链发展，为宜春地方经济社会发展注入新动力，全力助推打造零碳产业集聚高地，在服务地方经济发展和履行社会责任的道路上勇于作为。新能源产业的发展将为上下游产业链发展带来预计潜在经济价值500亿元，带动3000亿元宜春市锂电延伸产业，助力宜春锂电资源成为我国最大最优质的锂矿资源基地。

在喜获成绩的同时，第一大队将坚持深耕地质找矿，拓展服务领域，秉承公益地质服务，在江西省地质局的统一部署下，继续加大锂矿、钴镍矿、瓷石矿和硅灰石矿勘查力度，同时拓展大地质业务领域，从绿色生态修复、场地污染治理、地质灾害防治、农业地质、土地修复、旅游地质、自然资源服务，以及地理信息、工程建设、商贸综合等各领域拓展市场，彰显公益属性，为当地政府的经济发展保驾护航。

一分耕耘一分收获。在这个高品质特大型含锂瓷石矿勘查工作中，涌现出一批先进典型，赖长金荣获江西省地质局“优秀共产党员”称号；项目组成员胡小明、赖长金、聂怀福、姜宝亮获该局宜春地区含锂瓷石矿整装勘查项目劳动竞赛“江西省地质局地勘行业优秀技术能手”称号；割石里项目部在该局宜春地区含锂瓷石矿整装勘查项目劳动竞赛中获得团体二等奖，并荣获“工人先锋号”称号；割石里党支部荣获该局“先进基层党组织”称号。这一个一个闪耀光辉的背后，离不开他们的辛苦与付出，他们将无悔的青春挥洒在广袤的天地间。