

中共中央政治局 8 月 23 日召开会议, 审议《进一步推动西部大开发形成新格局的若干政策措施》。中共中央总书记习近平主持会议。

会议指出, 西部大开发是党中央作出的重大战略决策, 要深刻领会党中央战略意图, 准确把握西部大开发在推进中国式现代化中的定位和使命, 保持战略定力, 一以贯之抓好贯彻落实, 聚焦大保护、大开放、高质量发展, 加快构建新发展格局, 提升区域整体实力和可持续发展能力。

会议强调, 要全面深化改革, 进一步解放和发展社会生产力, 激发和增强社会活力, 走出一条符合地区实际的中国式现代化路子。要立足功能定位和产业基础, 做强做大特色优势产业, 着力提升科技创新能力, 推动传统产业转型升级。要坚持高水平保护, 深入推进美丽西部建设, 统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理, 深入开展污染防治, 推进绿色低碳发展。要持续提升发展内生动力, 提升开放型经济水平。要加强重点领域安全保障能力建设, 强化能源资源保障, 推进清洁能源基地建设。要因制宜推进新型城镇化建设, 扎实推进乡村全面振兴, 巩固拓展脱贫攻坚成果, 确保农村人口不发生规模性返贫致贫。要坚持铸牢中华民族共同体意识, 切实维护民族团结和边疆稳定。中央区域协调发展领导小组要加强统筹协调, 细化任务, 推进落实; 有关部门要研究提出有针对性的政策举措, 务求实效; 西部地区各级党委和政府要切实扛起主体责任, 奋发图强, 形成工作合力。要步步为营、久久为功, 扎实落实各项部署任务, 奋力谱写西部大开发新篇章。

国务院国资委党委认真传达学习习近平总书记近期重要讲话重要指示精神

充分发挥中央企业功能作用 为强国建设民族复兴作出更大贡献

8月26日, 国务院国资委党委召开扩大会议, 认真传达学习贯彻习近平总书记近期重要讲话重要指示精神, 学习贯彻习近平总书记对退役军人工作作出的重要指示精神, 紧密结合国资委实际研究贯彻落实举措, 进一步指导推动中央企业为服务党和国家工作大局作出新的更大贡献。国务院国资委党委书记、主任张玉卓主持会议并讲话。国务院国资委党委委员出席会议。

会议认为, 习近平总书记在纪念邓小平同志诞辰120周年座谈会上的重

要讲话, 深情回顾了邓小平同志光辉、战斗、伟大的一生, 高度评价邓小平同志带领党和人民成功开创了我国改革开放和社会主义现代化建设新时期, 开创中国特色社会主义、创立邓小平理论的重大历史功勋, 对继续深入学习运用邓小平理论, 把邓小平同志开创的中国特色社会主义事业继续推向前进提出了明确要求, 具有很强的政治性、思想性、指导性。要把学习习近平总书记重要讲话与深入学习贯彻党的二十大精神结合起来, 与贯彻落实习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设重要论述结合起来, 扎实推进国企改革, 加

快实现高质量发展, 不断提升企业核心竞争力, 增强核心竞争力, 为强国建设、民族复兴作出新的更大贡献。

会议指出, 西部大开发是党中央作出的重大战略决策。国资委系统要牢固树立大局观念和全局意识, 进一步深刻领悟党中央战略意图, 准确把握西部大开发在推进中国式现代化中的定位和使命, 坚决扛起推进新时代西部大开发的政治责任, 积极主动与西部省份对接, 大力促进中央企业与西部地区融合发展, 深化东西部协作推动产业跨地区梯度转移和优化布局, 推动产业结构、能源结构等优化调整、转型升级, 在新

时代西部大开发形成新格局中展现更大作为。

会议强调, 以习近平同志为核心的党中央对做好退役军人工作高度重视, 要坚决落实党中央、国务院决策部署, 指导推动中央企业严格落实退役军人接收安置政策, 不断提升人岗匹配度和岗位利用率, 及时落实相关待遇, 加强培训培养, 维护退役军人合法权益, 引导退役军人在国资委更好发挥作用。

国务院国资委秘书长、驻京纪检监察组组长, 各厅局、直属事业单位负责同志列席会议。

(稿件来源: 国务院国资委网站)

山东局物测队:

探“超宽”隐情 防水害隐患

□ 赵欣 李成帅

夏日骄阳似火, 山东省煤田地质局物测队隐蔽致灾因素探测创新团队深入内蒙古某煤矿 600 多米的井下, 在宽度约 400 米的“超宽”工作面上争分夺秒地工作着, 通过先进的技术手段, 精准探测长约 2500 米工作面的富水性, 探明水害带来的隐蔽致灾因素, 以解“超宽”工作面安全生产之困, 为矿区安全掘进保驾护航。

实地初探, 直面困难

对于具有丰富经验的隐蔽致灾因素探测创新团队而言, 在宽度 100-200 米的回采传统工作面施工已经得心应手。然而, 随着开采技术的进步, 许多自动化程度高、开采环境好的煤矿工作面宽度已经超过 300 米, “超宽”工作面的构建对矿井地质探测技术方法及矿井灾害治理工程技术提出了更高要求。传统的

探测方法在“超宽”工作面已不能有效发挥作用, 该团队必须在物探技术层面进行创新, 努力适应在复杂的“超宽”工作面上进行隐蔽致灾因素探测的需要。

6月下旬, 该团队到井下进行实地踏勘。进入工作面, 他们发现, 除了“超宽”和“超长”的特点, 更有巷道积水较深、障碍物密集等困难, 对施工造成了很大干扰。直面“超宽”困扰, 高效发挥团队专业优势和自主创新能力, 形成“超宽”工作面水害探测新技术, 成为该团队的重要工作。精准探明影响工作面回采的隐伏地质构造及其水害隐患, 建立起矿区安全高效开采所需的高精度地质保障体系, 则是此次施工的重中之重。

坚定信心, 迎接挑战

通过实地踏勘, 隐蔽致灾因素探测创新团队在充分了解“超宽”工作面具体情况后, 经过精心组织和谋划, 抽调 10 名平均年龄不足 35 岁的技术人员组成技术创新团队, 奔赴内蒙古矿区井下“超宽”工作面, 全力攻克井下隐蔽致灾因素探测难题。

施工专用的探测仪器及线缆全靠技术人员肩挑背扛至工作地点, 他们每人负重约

30 公斤, 沿着 2500 多米长的巷道徒步前进, 路上障碍物较密, 积水深达 30 厘米, 到达施工地点需要 1 个多小时。团队负责人李成帅介绍, “该项目是我队首个‘超宽’工作面探测类项目, 是我们团队开展矿山全生命周期地质服务的标志性项目, 对我们来说既是难得的机遇也是全新的挑战, 我们必须全力以赴, 保质保量完成任务。”

该项目的施工地点在煤矿探采工作面内, 团队的施工时间只能见缝插针, 一般安排在中班(下午 4 点到晚上 12 点)。背负沉重的设备到达施工地点时, 首次下井的技术人员已是汗流浹背, 经验丰富的老技术人员早已习惯了这种工作强度, 片刻休息都舍不得, 立即投入工作。他们全神贯注地工作, 带去当晚的面包、火腿肠等食物经常顾不上吃, 上井后已是凌晨。

凝心聚力, 探明隐患

7月, 团队再次到该煤矿进行施工。项目经理王琪反复强调: “施工时一定要严格遵循物探施工技术规范, 操作设备时一定要严格执行操作规程, 铺设电线电缆时一定要准确到位, 做到安全无误, 确保采集数据的质量。”

针对“超宽”工作面的特殊地质情况, 团队成员连续下井半个月。团队充分发挥每个人的聪明才智, 合理分工, 同



时, 选择不同物探方法采集数据, 经过对比分析、反复实验, 对掘进期间揭露的实际地质情况进行综合解释。他们集思广益, 确定了最佳物探技术手段、合理的施工参数和装置, 创新采用三维综合电磁法探测技术, 针对工作面板岩层富水性异常区垂向分布范围及相对强弱等特征, 对工作面的富水性进行精准探测, 查明“超宽”工作面内的水害隐蔽致灾因素, 为安全掘进提供了技术保障。

该团队还构建了“超宽”工作面及顶板地层电阻率三维数据体, 并利用切片技术实现 X、Y、Z 三个不同方向的切片, 精确分析顶板地层的电性分布, 并提取各含水层层位中低阻异常分布, 在三维模型中实现了低阻体单独三维空间可视化展示, 为工作面防治水工作的设计、实施提供了坚实的地质依据。

□ 责任编辑 谢玉娟 □



测量山体坡度



地质灾害现场

敬告读者

经国家新闻出版署批准, 从 2024 年 7 月 25 日起, 本报刊号由 CN 13-0045 变更为 CN 11-0320, 邮发代号 17-83 不变, 其他登记项目不变, 特此声明。感谢广大通讯员和读者一直以来的支持, 继续关注本报的发展。

本报编辑部

总局煤航集团:

深耕测绘地理信息主业结硕果

□ 鲁建伟 杜旭涛

灾害监测预警项目, 地质灾害全产业链优势进一步巩固。

在“智慧集成应用”领域, 煤航集团中标实施的“陕西南梁矿业”有限公司固体废物智能化物联网建设服务项目”, 进一步丰富了集团在煤炭矿山智能化建设领域的产品序列, 为矿山固废处理全流程监管提供了煤航智慧方案; 承担了陕西、山西、河北等地管道信息化建设项目 30 余个, 展现了煤航智慧管道品牌实力; 研建的“西安市数智农机调度管理系统”实现农机位置实时监控、作业面积统计、态势展示、灾情预警、科学调度、应急保障等功能, 保障了“三夏”时节农机资源智慧调度, 被央视新闻联播等媒体报道“点赞”。

在“数字制图印刷”领域, 煤航集团不断向电子图集、物联网标签、绿色印刷等业务转型, 服务第三次全国国土调查, 编制完成了《中华人民共和国国土利用现状图》《第三次全国国土调查地图集》; 设计编制了《青藏高原城镇化绿色发展地图集》; 承担了“国家税务总局陕西省税务局 2024—2026 年普通发票印制服务项目”。

开拓新市场 培育新业态 激发新动能

煤航集团聚焦测绘地理信息主业创新发展, 不断扩大市场布局, 开拓发展新空间。积极践行总局深化央地合作要求, 助力甘肃高质量发展, 吉

林等地重点矿区推广应用。同时, 煤航集团不断加强军民融合业务拓展, 军民融合市场取得丰硕成果, 已形成全要素、多领域、高效益的军民融合市场格局。

强化科技创新 提升核心竞争力

习近平总书记强调, 科技创新能够催生新产业、新模式、新动能, 是发展新质生产力的核心要素。作为总局地理信息产业的牵头单位, 煤航集团始终牢记“打造原创技术策源地”职责使命, 聚焦“1+4”产业布局, 坚持以科技创新驱动发展, 持续打造具有自主知识产权的测绘地理信息行业核心技术, 不断提升核心竞争力, 让科技创新为发展新质生产力注入强大动能。

煤航集团坚持把创新平台建设作为科技引领、创新驱动的重要抓手, 进一步聚焦需求、重点攻关, 平台建设取得积极成效。集团省级企业技术中心“实景三维技术应用于智慧城市的可视化交互系统研究”成功获批湖南省工程研究中心开放基金项目, 2 项案例获批中国测绘学会第十七届智慧城市大会优秀案例等; 集团中国专题地图创新中心积极参与标准建设, 承担了《地质图用色标准》《城市综合性地图集编制规范》《蝴蝶装图书套版》等行业标准的编制, 设计编印了世界首部中文版 1:250 万《月球分幅地质图集》

等; 集团“陕西省‘四主体一联合’矿山设备智能监测研究中心”加强矿山安全保障攻关创新研发, 完成的“企业碳资产管理信息系统研究与应用”等 2 个项目获绿色矿山科学技术三等奖, 助力矿山绿色低碳智能建设。

上半年, 煤航集团获得专利授权 39 项, 其中发明专利 25 项, 软件著作权 46 项, 获科技奖 6 项, 工程奖 9 项, 获批外部科技项目 5 项。地质+AI”等技术研发攻关方面, “起伏地形下煤矿双层采空区瞬变电磁法精细反演与成像方法”获陕西省科技厅重点研发计划项目和陕西省科技厅青年基金项目, “智能化管道巡线管理云平台”获陕西省重点研发计划项目, “灌区农田作物水分信息智能监测与灌溉决策”团队获陕西省秦创原“科学家+工程师”队伍等。同时, 煤航集团进一步整合“一带一路”和商业卫星数据资源, 不断完善全球高清卫星影像基础服务设施数据库, 上半年使用下载卫星数据 188 景, 为相关业务开展提供了强有力的数据影像支撑。

煤航集团将深入学习贯彻党的二十大精神, 认真落实总局年中经济运行分析会部署, 锚定全年目标任务, 持续聚焦测绘地理信息主业, 培育和发展新质生产力, 激发高质量发展新动能, 为总局打造具有核心竞争力的世界一流高科技地企贡献力量。