

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10月

10

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77期

(总第2714期)

不忘初心 牢记使命

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平10月2日给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信，对他们弘扬优良传统、做好矿产勘查工作提出殷切期望。

习近平在回信中表示，建队以来，你们一代代队员跋山涉水，风餐露宿，攻坚克难，取得了丰硕的找矿成果，展现了我国地质工作者的使命担当。

习近平强调，矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。希望同志们大力弘扬爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统，积极践行绿色发展理念，加大勘查力度，加强科技攻关，在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用，为保障国家能源资源安全、为全面建设社会主义现代化国家作出新贡献，奋力书写“英雄地质队”新篇章。

赵英民到江苏地研院陕西白河综合治理示范工地调研

本报讯 9月28日至29日，生态环境部副部长赵英民一行到江苏地质矿产设计研究院承担的白河县硫铁矿布袋沟KEP材料封堵废弃矿洞示范工程现场调研指导。陕西省政协副主席魏增军参加调研。

赵英民一行实地查看了卡子镇凤凰村布袋沟废弃矿洞KEP材料全封闭堵工程施工现场，听取了示范工程的技术汇报，详细了解了废弃硫铁矿污

染治理工艺、项目进度、治理效果等情况，并对即将施工的白河县黑虎垭硫铁矿废水治理项目进行了实地调研指导。

赵英民指出，白河地处秦头楚尾，是南水北调重要水源涵养区，要牢记国之大者，深刻认识做好废弃硫铁矿污染治理工作的极端重要性，坚决贯彻落实习近平总书记对白河县废弃硫铁矿污染治理工作的重要批示精神。他要

求，做好废弃硫铁矿污染治理工作，要坚持时间服从质量、治理服从安全，坚持系统治理工作原则，将废弃硫铁矿污染治理、生态环境保护、增进民生福祉等有机结合，做到人工治理和自然修复相结合。他强调，要认真总结白河废弃硫铁矿污染治理经验，KEP地质聚合物新型材料专利技术在综合利用废石、削减矿洞“磺水”、消除废弃矿洞地质灾害、改善流域生态环境

等方面效果显著，解决了我国金属矿山酸性废水污染难题，建议生态环境部加强技术推广应用，切实解决我国南方地区金属矿山污染问题，持续改善生态环境质量，确保一泓清水永续北上。

陕西省生态环境厅党组书记、厅长张智华，副厅长姚晓军；安康市委书记武文罡，市长王浩；白河县委书记李全成等省市县相关负责人陪同调研。

吴俊

中煤建工

两成果获中国安全生产协会安全科技进步奖

本报讯 9月27日，中国安全生产协会发布了《第三届安全科技进步奖获奖名单公告》，由中煤建工集团有限公司牵头、中国煤炭地质总局和总局安全与应急管理研究所申报的《建设工程项目复工复产安全风险评估体系》、中煤建工独立申报的《基于风化岩地

下工程逆作法施工安全保障关键技术研究》荣获中国安全生产协会第三届安全科技进步奖三等奖。两项研究成果是中煤建工首次在国内安全生产科技领域获得的荣誉。

《建设工程项目复工复产安全风险评估研究》今年获得总局科技进步二

等奖。该项目是公司积极落实国家关于风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设要求的具体举措，填补了房屋市政工程领域复工复产安全风险评估方法的空白，代表了房屋市政工程领域的安全科技水平，具有较强的创新性和先进性，研究成果为中煤建工

进一步实施“科技兴安”战略提供了坚实技术保障。

《基于风化岩地下工程逆作法施工安全保障关键技术研究》，以地下工程施工安全保障技术为研究方向进行攻关，首次提出适用于地下工程逆作法开挖的临时钢支撑支护关键施工技术，同时融合了信息化技术，是数字孪生技术的成功案例，为进一步拓展城市地下空间开发市场，打造城市地质信息化建设领域核心竞争力奠定了坚实基础。

郭俊杰 陈向红

中煤江南

在央企QC小组成果发表赛上获佳绩

本报讯 日前，由国务院国资委指导，中国质量协会举办的第五届中央企业QC小组成果发表赛通过线上方式举行，中煤江南建设发展集团有限公司代表中国煤炭地质总局参加比赛。中煤江南“精益求精”QC小组发布的《提高人岩型抗浮锚杆一次验收合格率》和“万菱阿浩”QC小组发布的《提高大直径超深灌注桩超声波管通管率》两项QC成果在179个成果中脱颖而出，荣获二等奖。

《提高人岩型抗浮锚杆一次验收合格率》依托广州番禺计算科学与大数据产业园项目，通过开展QC小组活动，对影响人岩型抗浮锚杆一次验收合格率的原因进行了分析，解决了施工难题，总结了人岩型抗浮锚杆的质量控制方法，采集了有效施工数据，为后续类似项目施工提供了参考依据。

《大直径超深灌注桩超声波管通管率》以珠海万菱环球中心项目为依托，通过开展QC活动，减少了洗管时间，为加快底板封闭、确保基坑安全奠定了基础，加快了施工进度，同时节约了施工成本，得到了业主、监理的好评，被建设方赠送“工匠精神，央企风范”锦旗，提升了企业形象，对今后的施工具有较强烈的指导意义。

第五届中央企业QC小组成果发表赛是今年质量月活动的重要内容之一，通过本次QC小组活动，中煤江南QC小组团队的质量意识、创新精神、管理能力得到明显提高。

下一步，中煤江南将持续推进QC小组活动，不断提高项目、产品和服务质量，为打造具有行业引领力和核心竞争力的地下工程与地质生态建设特色企业集团提供质量保障和技术支撑。

李艳红

广西公司承揽一金属尾矿固废处理项目



本报讯 近日，广西中煤地质有限责任公司在大新县承揽一铅锌矿尾矿固废处理项目，计划用28个月将120万吨含重金属工业固体废物进行无害化处理，消除该区域的重金属污染源。

广西大新铅锌矿矿区重金属污染环境综合治理项目，位于广西大新县西北约30公里的龙门乡龙谷尾矿堆场。上世纪50年代，广西大新铅锌矿在此进行规模化采选铅锌矿。铅锌矿采选，为当地经济发展带来繁荣的同时，也留下了大量含镉、铅、锌等重金属尾矿堆场。龙门乡龙谷尾矿堆场就是其中较大的一个堆场。由于资源枯竭，广西大新铅锌矿早已不复存在，但堆存的一个个尾矿堆场经雨水的冲刷，严重污染了该区域的地下水及周围土壤，破坏了周边的生态环境。多年来，大新县对铅锌矿尾矿堆场持续进行综合治理，由于资金及技术等各种原因，龙门乡龙谷尾矿堆场一直没有得到有效治理。

广西公司将采用最新选矿技术，将尾矿中可利用的镉、铜、铅、锌等金属进行富集回收，同时采用最新的分离技术，将生产过程中的泥、砂进行有效分离，达到环保要求后，将泥和砂分别制成环保砖及建筑用砂，真正实现零排放、零污染。“我们从尾矿中回收金属镉、铅、锌、铜等，在消除环境污染的同时，还可为广西公司带来相应的经济收入，真正实现环境治理和变废为宝的双重目标。”广西公司分管该项目的副总经理王辉说。

目前，该项目正紧锣密鼓地按计划推进。“国庆假期我们项目部全体人员放弃休息，力争用4个月时间完成选矿车间、化验室的建设，并尽快投入生产，争取早日消除这一区域的重金属污染源，把绿水青山还给老百姓。”项目负责人廖家隆说。

陈忠贤

□ 责任编辑 谢玉娇 □

落实战略布局 实现“高”“新”蝶变

——中煤浙江检测高质量发展纪实

□ 蔡艳玲

变，书写了中央企业高质量发展的精彩答卷。

战略擘画蓝图

7月26日，在中煤浙江2022年经济运行分析会暨“三创”党建活动先进表彰会上，中煤浙江检测获评高质量发展奖，中煤浙江检测党总支书记、董事长黄绵欢代表先进单位作了发言，他虽两鬓斑白，但神采奕奕。

时间退回到2017年2月17日，在浙江局新班子上任后的第一次年度工作会议上，局长田招龙在工作报告中提出“158”具体发展思路，实现八大突破的“8”，第一便是农业地质调查评价与治理要实现重大突破——以“中煤浙江检测”为主体，打造农业地质科创平台，成为总局农业地质领域的主力军。当时的中煤浙江检测完成年度目标任务尚且不容易，还要从一个发展相对缓慢的单位跃升为总局的主力军，黄绵欢想都不敢想。

不破不立！彼时的中煤浙江检测，必须树立全新的发展理念才能破局。

工作会议一结束，中煤浙江检测领导班子即刻研究讨论，决心要走一条高质量发展的道路。高在哪里？高在转型升级、提质增效、行稳致远。班子一致认为“158”具体发展思路贯彻新发展理念、立足实际、面向未来，只要坚持贯彻思路不动摇，中煤浙江检测一定能闯出一片新天地。但是

面对从未涉足过的环境检测，能行吗？“别人行，我们也一定能行！”“如果我们能充分发挥地质和检测优势，在生态环境领域一定能占领一席之地！”班子成员思维碰撞、智慧生发，很快就敲定了“做强检测主业，做大环境地质”的发展思路，并组建了生态环境检测质资中心，包括地质环境检测中心和生态环境地质调查中心。

没有条件，创造条件也要上

事非经过不知难。从无到有、从弱到强的发展之路注定充满了艰辛。

在全省煤炭检测领域领跑的中煤浙江检测，在环境检测领域却是门外汉。既然选择了远方，便只顾风雨兼程。发展思路确定后，第一个需要破解的是环境检测质资难题，而质资靠的是人和设备、资质、人才、设备，无一不是公司的短板。

中煤浙江检测从一开始便盯住资质这一核心关键，每年开展CMA资质扩项工作，全体实验室人员从原来的“朝九晚五”切换为“朝五晚九”，遇到扩项评审更是通宵达旦，地质人“三光荣”“四特别”精神在中煤浙江检测跨越式发展中开花结果。

原有的技术力量无法建设过硬的资质能力，中煤浙江检测一方面招聘高学历毕业生，一方面千方百计引进各类成熟人才，短短几年，人员数量几乎翻了一番，中高级职称和研究生以上学历

人员翻了几番，技术人员占比超80%。核心技术人员在一线锤炼摔打、蹲苗壮骨，技术人才团队在传帮带、赶学超中日趋成熟精进。“培养锻造了一批精兵强将，这是我们中煤浙江检测这几年来最宝贵的财富。”黄绵欢说道。

在原有基础较为薄弱的情况下，中煤浙江检测艰苦奋斗、节衣缩食，在总局、中煤浙江的大力支持下，购置了三重四极杆液相色谱质谱联用仪、电感耦合等离子体质谱仪等一大批先进的检测设备，创造了涵盖绝大部分检测项目的硬件条



件，并对实验室进行了全方位改造、扩建，实验室自动化水平和科研技术水平全面提升。

经过几年的艰苦鏖战，中煤浙江检测的检测参数从2016年的113项跃升到现在的1588项，基本满足了各类环境类检测需求，在行业内崭露头角。可以说，在资质这条道路上，中煤浙江检测白手起家，如今丰衣足食。

改革较真碰硬

中煤浙江检测新一届领导班子深知，要实现高质量发展，必须以壮士断腕的勇气大刀阔斧搞改革，全力突破改革难点、痛点、堵点，真刀真枪地改、较真碰硬地改，必须铲除禁锢企业发展的人事、劳动、分配制度，真正建立起干部能上能下、员工能进能出、收入能增能减的制度。三项制度改革推进以来，中煤浙江检测坚持市场思维，破除资历限制，坚持以岗定薪，优化晋升通道，健全激励机制，不断优化分配。在改革浪潮中，他们不怕担责任、不怕得罪人、不怕遭非议，遇到问题不回避、遇到困难不躲闪、遇到风险不逃避，各项举措落地见效，立竿见影。

为集中优势兵力提升市场竞争力，中煤浙江检测改变以往的相对封闭状态和“各自为政”“小而全”的运作方式，坚定不移开展“瘦身计划”，短短几年共注销了6个工程处、分公司，在高质量发展的道路上轻装上阵。通过产业布局的优化调整，中煤浙江检测聚焦主责主业，成功实现产业转型升级，为快速融入地质环境与生态建设业务板块打下了坚实基础。

在国有企业改革新形势新要求下，中煤浙江检测建立规范董事会，健全协调运转、有效制衡的公司治理结构，形成市场化的经营机制，逐步形成并完善现代企业制度，国有企业的活力和竞争力全面提高。

(下转第二版)

