堪地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2022年6月

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 41 期 (总第 2678 期)

中共中央政治局 5月27日召开会议,审议《中国共产党政治协商工作条例》。中共中央总书记习 近平主持会议。

会议指出,政治协商是中国共产党领导的多党合作和政治协商制度的重要组成部分,是社会主 义协商民主的重要形式,是凝聚智慧、增进共识、促进科学民主决策的重要途径。制定《中国共产党政 治协商工作条例》,对于加强党对政治协商工作的领导,提高政治协商工作的科学化制度化规范化水 平,坚持和完善我国新型政党制度,巩固和发展爱国统一战线,具有重要意义。

会议强调,做好政治协商工作,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实 习近平总书记关于加强和改进统一战线工作的重要思想、关于加强和改进人民政协工作的重要思 想,增强"四个意识"、坚定"四个自信"、做到"两个维护"。要坚持和加强党的全面领导,通过党领导下 的政治协商工作的制度体系和工作机制,确保政治协商正确的政治方向,提升政治协商效能。要坚持 围绕中心、服务大局,聚焦凝聚共识,通过政治协商求同存异、聚同化异,在根本问题、重大问题上统 一认识,把各方面力量紧密团结在党的周围,推动形成全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族 伟大复兴的强大合力。党委(党组)要加强对《条例》实施的组织领导,抓好贯彻落实,把党中央关于政 治协商工作的方针政策和决策部署落到实处。

总局奋战二季度冲刺"双过半"(一)

进入二季度以来, 中国煤炭地质总局各 单位聚焦主责主业,紧紧围绕"双过半"目标 任务,统筹抓好疫情防控和安全生产,深耕细 作拓市场, 内外协同抓创新, 深化改革激活 力,稳中求进提质效,奋力冲刺"双过半"。

中化明达 多个重大项目落实落地

中化明达控股集团有限公司围绕服务矿山、 生态修复等领域, 靶向出击打造全产业链业务, 截至 4 月底,新签合同 1400 余个,合同总额近 20 亿元,累计实现利润总额 3000 余万元。其中,承 揽内蒙古某采卤施工项目,项目金额约1.6亿元; 大坪磷矿绿色勘查项目通过野外验收,3个验证 孔共计完成进尺 4647 米. 预估为大型优质磷块 岩矿床;人围河北省第三次土壤普查,成为第一 批试点县(市、区)外业调查采样机构;承揽青海 省都兰县铁铜矿地质技术服务项目、内蒙古自治 区兴和县钦宝营子地区地热资源预可行性勘查 (地热井施工)项目。

中煤江南 二次经营见成效

中煤江南建设发展集团有限公司优化产业 布局,加大重点客户跟踪,加强与华润、越秀、中 建、中铁、华为、京东等企业的合作,1—4 月累计 承接项目 261 个,总额 22 亿余元,经营收入同比 增长 53.17%, 利润总额同比增长 55.31%。加强粤 港澳大湾区、深圳先行示范区建设,积极融入长 三角一体化进程市场开拓,项目二次经营成效显 著: 承揽了中海汇德里 (顺德7号线终点站)全 期—商业桩基础工程,和祐质子重离子中心项目 桩基及支护工程项目,温州天樾玺 D-12、D-13 地块桩基础工程,盐城汇悦城东地块商业综合体 桩基工程;与华为再次"牵手",承揽了华为团泊 洼5号地块土方及基坑支护工程项目。

一局集团 千万元以上储备项目 30 个

中煤一局集团有限公司着力"四个聚焦",狠

抓经济发展、疫情防控、安全生产三件大事,推动 企业平稳可持续发展。聚焦重点难点,决战决胜 国企改革三年行动,对照目标任务,围绕难点抓 攻坚,截至目前,完成率超过95%;聚焦市场拓 展,现有项目储备中有30个单体合同金额超千 万元,合同总额 11.54 亿元;聚焦交流合作,全面 推进对标提升,完成对标提升工作29项,完成进 度近88%;聚焦资质建设,全面提高市场拓展能 力,取得"煤田(煤矿)灭火工程勘查、设计和施 工"证书,地信公司测绘资质顺利升至甲级,申报 扩充经营范围,市场竞争力进一步提升。

湖北局集团 40 天承揽近 5 亿元新项目

中煤湖北地质局集团有限公司在奋战二季 度、冲刺"双过半"的大动员中开局好、势头强,市 场营销取得显著成效,40天承揽近5亿元新项 目,实现三个显著提升。一是大项目营销成效显 著提升.承揽千万元以上项目9个.其中亿元项 目 1 个。二是主责主业市场拓展能力显著提升, 地质勘查、地质环境与生态建设、地质工程与技 术服务类项目合同占比 95%, 同比增长 130%,核 心竞争力持续提升。三是本地市场深耕成效显著 提升。在实行多区域开发、多市场开拓,强势布局 京津冀、长三角、大湾区等国家战略区域市场的 同时,进一步深耕巩固武汉市场,筑牢经营"根据 地"、本地客户拓展和项目营销实现市场深度拓 展和滚动开发,90%千万元以上项目集中在武汉 市和湖北省内。

水文局 市场开拓取得新进展 合同额超亿元

水文地质局决战国企改革三年行动,全力推 动总局提质增效各项部署落地落实,截至目前, 新落实项目同比增长60%。水文地质板块新落实 项目8个,安徽淮南、河南焦作、山西大同、内蒙 古乌海煤矿区市场开拓取得新进展,合同额超亿 元;门克庆注浆项目成为处理废矸"区域首家成 功案例",设备升级改造后,矸石产量每日达 2000 吨;天津、长三角地区地热新能源开发利用市场 进一步拓展, 落实地热能新能源项目超 4 亿元; 在革命老区广西桂林全州县找到优质地热与矿

泉水资源,提出开发利用方案,有望开发红色旅 游基地乡村旅游康养农场;地灾设计资质成功升 为甲级,实现地灾设计、勘查、施工、评估"全甲"。

煤航集团 累计新签合同 292 个 在执行项目 665 个

中煤航测遥感集团有限公司二季度开展的 实现"时间过半任务过半"劳动竞赛如火如荼进 行,各项工作取得积极成效。1—4月,累计新签合 同 292 个,在执行项目 665 个,营业收入较上年 同期增长23%,利润总额增长28%。市场开拓聚 焦测绘地理信息主责主业,完成服务大西安一体 化建设的阎良、临潼项目,河北张家口风电光伏、 宁夏银川贺兰山东麓航摄、湖北武汉全市域机载 激光雷达扫描等项目;承揽云南省基础遥感影像 资源获取与应用全省激光点云数据获取、宁夏机 载雷达航空摄影测绘服务等项目。科技创新能力 持续提升,申报发明专利22个,获得专利35个, 均高于往年同期;"陕西省地理空间信息技术研 究中心""陕西省'四主体一联合'矿山设备智能 监测校企联合研究中心""陕西省企业技术中心" "中国专题地图设计中心"四大创新研发平台正 式成立;4个项目人选工信部物联网示范项目名 单、陕西省重点研发计划;煤航地图制印入选陕 西省文化产业"十百千"工程骨干型文化企业。

地质集团 利润总额新签合同额均完成序时进度

中煤地质集团有限公司市场开拓逆势上扬, 三大主业板块全面开花,超额完成全年新签合同 额序时进度,截至4月底,利润总额达到全年目 标的 33.88%。联合承接了奥瑞安国际公司、冀东 油田西部公司等钻井、地面瓦斯治理井工程,合 同总额约3.8亿元;连续承揽北京市19个地灾 治理项目及山东高青黄河廊道生态走廊等重大 项目: 在承担的五阳煤矿控制采空塌陷工程原 工作面基础上再次中标,合同额 1.12 亿元,并依 据该项目开展了覆岩离层注浆充填与绿色开采 技术研究,2项发明专利得到受理;成功取得煤田 (煤矿)灭火工程勘查、设计和施工甲级资质,煤 炭地质钻探(含灭火施工)甲级资质,为开拓煤田 (煤炭) 灭火及煤矿安全生产等业务创造了有利 条件。

物探院 多项创新成果助推提质增效

物探研究院聚焦"疫情要防住、经济要稳住、 发展要安全",紧盯目标任务全力奋战,截至4月 底,经营收入同比增长19.6%,利润总额同比增长 24.8%。全面开展"提质增效练内功,改革创新促 发展"劳动竞赛.对照国企改革三年行动目标任 务,完成率达到99%。以多方法、多空间综合探测 技术围绕保障煤矿绿色开采拓市场稳增长,承揽 长治三元小常煤业地面电法等 10 余个项目, 夯 实了提质增效基础。加快推进以大数据、远程平 台建设为代表的创新成果产业转化,落实阳煤集 团等多座煤矿的技术服务合同;发挥物探技术在

探测、检测与监测方面的作用,承揽太平洋邯郸 总部基地降水等项目,在查明相关地质要素的基 础上提供地质解决方案"物探+"增量,提升了提 质增效动能。

勘研总院 科技成果转化取得新突破

勘查研究总院加大自主知识产权技术产品 应用推广力度,科技成果转化项目有序推进,正 在实施科技成果转化项目6个,新签项目17个。 针对鄂尔多斯盆地最为紧迫的矿井排水和生态 环保问题,在国内首次提出矿井水减排、资源化、 回注一体化解决方案,从源头、中端、末端、尾端 开展矿井水处理技术的研究工作。依托自身掌握 的核心关键技术,承揽"宁正矿区矿井水减排、资 源化、回注一体化技术研究项目", 合同额 2706 万元,截至目前,实物工作量累积完成70%。高质 量完成多组抽水试验、回注试验及室内注浆模拟 试验,均得到甲方认可及高度评价,为后续减排 试验等科研工作打下坚实基础。

中煤地生态 持续发力 利润额完成全年目标的 50.9%

中煤地生态环境科技有限公司在实现一季 度"开门红"的基础上,持续发力,利润额达全年 目标的 50.9%。母杜柴登矸石处置服务项目以保 安全、促生产为目标,煤矸石日处理量达 2200 吨,创项目开工以来新高;赵庄二号井 2307、2309 工作面覆岩离层注浆项目解决了矿井生产衔接 紧张的问题,推动了矿区的绿色发展,截至目 前已释放"三下"煤炭资源 61.7 万吨,取得了良好 的经济效益和社会效益;"一种注浆钻孔井口装 置"等2项实用新型专利获得授权、《曹家滩煤矿 采空区塌陷煤矸石注浆充填综合治理》等 3 个项 目成果报告通过科技查新,编制的《海则滩煤矿 矸石充填方案论证报告》《榆神矿区郭家滩煤矿 保水采煤一体化技术方案》顺利通过生态环境部 评审。

江苏地研院 科研领路拓市场

江苏地质矿产设计研究院进一步加强科研 攻关,积极调度总局"揭榜挂帅"研究项目,成功 申报江苏省和中国煤炭工业协会等 4 项横向项 目,按时完成总局、院级科研项目验收,新增实用 新型专利 12 项。大力开拓市场、1-4 月新签合同 86个,经营收入同比增长27.1%,先后承揽蓝焰 2022年度煤层气化验测试、中电煤质分析检测、 徐州贾汪区经营性自建房建筑安全隐患排查项 目、浙江舟山朱家尖地区地热资源普查、山东滕 州土壤污染状况调查等项目。紧盯重点项目,顺 利完成生态环境部重点督办工程——陕西省白 河县硫铁矿废弃矿硐综合治理项目硐内勘查工 作. 目前项目已正式开工。河南省煤炭质量监 督检验中心建设稳步推进,中国煤炭资源绿色 开发产业园暨徐州市双碳产业园总体建设顺利

本报讯 近日. 湖 北煤炭地质勘查院相继 优质完成多个"引江补 汉工程初步设计"地质 勘查钻孔施工,其中 LAK27 千米级特深钻 孔,终孔孔深 1021 米, 为该工程最深的地质勘 查钻孔,刷新了业主在 水利水电工程地质勘查 行业中地质勘查钻孔的 最深纪录。目前,项目在 紧张施工中。

湖

局

玉

地

质

勘

任

务

"引江补汉"工程是 从长江引水至汉江的大 型输水工程,输水隧洞跨 13个地层单位系,沿线 褶皱断层发育,地层复杂 多变,对地质勘探、超前 地质预报及安全施工等 提出了更高要求。该项目 通过勘查钻探及重力触 探试验、压水试验、原位 测试、物探配合等勘探辅 助配合手段,为后续工程 的具体实施提供科学有 力的数据支撑。

"引江补汉"工程是 "十四五"期间构建国家 水网的重要一步,也是推 进南水北调后续工程的 首个项目。实施"引江补 汉"工程,将增强汉江流 域水资源调配能力,扩展 中线工程水源, 连通长 江、汉江流域与华北地 区,形成新的水网格局。

乔 丰

山东局对部省合作项目 讲行论证

本报讯 5月22日, 山东省煤田地质 局邀请省内知名地质、物探专家召开会 议,对该局物探测量队承担的 2021 年度 部省合作地质勘查项目"山东省济南市莱 芜区某地富铁矿普查"钻孔部署进行论

与会专家听取了项目组找矿工作进展 汇报, 查阅了相关资料和图件, 围绕项目 找矿成果及找矿方向进行了深入研讨,论 证部署了钻孔孔位。专家委员会一致认 为,该项目前期工作进展顺利,成果丰 硕, 孔位部署目标明确、思路清晰、重点 突出、方案可行。

该项目将继续加强成矿理论与找矿方 法研究,加快推进勘查工作,力争取得更 大突破, 为深入推进山东省战略性矿产找 矿突破行动作出积极贡献。

李法礼 董金鑫

□ 责任编辑 叶静 □



陕煤地质集团马丽 参加省第十四次党代会

本报讯 5月27日,陕西省第十四次党代 会在陕西大会堂召开。陕西省煤田地质集团有 限公司自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重 点实验室主任助理、科研管理部主任马丽作为 省第十四次党代会代表,参加会议。

马丽 1999 年 7 月参加工作,硕士,物探正 高级工程师。她以习近平新时代中国特色社会 主义思想和党的十九大及十九届历次全会精神 为指导,坚持以科学理论武装头脑,将党的政治 思想贯彻到自己的工作领域, 在工作中积极探 索,不断突破。与研究团队一起建立了巨厚黄土 塬区地震数据采集方法体系, 破解了黄土塬地 震勘探难题; 提出高密度三维地震探测煤层开 采覆岩损害的关键技术, 用于研究陕北生态脆 弱区煤炭资源开采及黄陇侏罗纪煤层开采导水 裂隙带空间展布情况探测,精细刻画导水裂隙 带形态及空间展布; 采用多参数地震技术方法 预测地层的岩性、厚度及含水性,提高煤层厚度 变化预测精度; 为陕西省生态脆弱区煤炭资源 开采及水资源保护提供地质依据。

马丽利用五千余口钻孔的万余组数据,系 统研究了陕西省富油煤资源分布规律及成因机 理,预测富油煤资源量 1550 余亿吨,预测内蕴 焦油资源量 145 亿吨, 为深度挖掘煤炭资源的 础,科技成果引发行业广泛关注。为落实国家提 出的"双碳"目标,从2020年起,马丽立足煤炭 资源勘查开发领域,提出富油煤原位热解理念, 与团队成员一起广泛调研了国内外矿产资源原 位开发的技术现状,与西安交通大学在中国西 部科技创新港成立了富油煤原位地下热解提油 研究院, 共同攻关富油煤原位热解提油关键技 术,目前该项目正在顺利推进。

马丽近几年来主持了多项地震勘探工程及 精细勘查科研项目,完成各类科研项目十余项, 管理各类科研课题及成果申报百余项。累计发 表各类科技论文 30 余篇,出版专著 1 部,获专 利5项、软件著作权3项。科技成果荣获省部级 科技奖励 11 项,8 项物探项目获得陕西煤炭学 会及中国煤炭工业协会优秀地质成果奖。先后 获得陕西投资集团有限公司科技创新先进个人 和劳动模范、陕西省能源化工地质系统"五一巾 帼标兵"、陕西省煤炭工业优秀科技工作者、陕 西最美科技工作者等称号。

马丽在工作中勤恳踏实,以身作则,积极进 取,不畏艰难,勇于创新,以良好的精神状态和 满腔热情做好科技创新工作, 为群众树立了良 好的榜样形象。



日前,中煤长江地质集团有限公司承揽实施了集团历史上治理面积最大、 合同额最高的焦化企业污染土壤修复项目,并提供全过程一站式解决方案;在 施工现场组织自研第二代 ZJP-30 环保取样钻机,与国外钻机同台竞技,整体 性能比肩进口设备,受到业内多方关注。

此次实施的土壤污染地块综合治理项目,涉及土壤污染状况调查、风险评 估、修复方案等领域,治理面积达 1000 余亩,打响了"长江环境"品牌,为推进 中煤长江生态环境产业高质量发展奠定了坚实基础。

汤 楷 李欣然 摄影报道

程有限责任公司木里项目人员正式出 征木里矿区,标志着 2022 年木里项目 理,确定 2022 年补种面积 2178 亩。

"三补"工作战役全面打响,这也是青 海公司在本轮疫情的重压考验之下, 吹响的复工复产冲锋号。 自圆满完成中国煤炭地质总局木 里地区生态环境综合整治项目 5 号井 第一、第二阶段工作任务以来,凭借丰 富的工作经验和良好的业绩口碑,青 海公司成功承揽木里地区新增生态修 复(种草复绿)"补种补植补肥"工程项 目。该项目结合 2021 年木里矿区种草 复绿情况,对未纳入2021年种草计划 的矿坑回填区、渣山临坑边坡及道路、 生产生活区等区域进行了全面系统梳

本报讯 近日,青海中煤地质工

该项目是木里矿区生态环境恢复 治理重点项目,青海公司高度重视,提 早部署,项目人员及时编制实施方案, 拟定工作计划,筹备物资进场,同时抽 调近20名精干人员组成商务法务组、 技术施工管理测量组、物资管理安全 组、质检组、资料组及综合组,充分发 扬"三光荣""四特别"地勘精神和鏖战 木里铸就的"木里精神",确保项目管 理精细到位、技术指导到位、工时工艺 到位、物资供给到位,将项目做成高质 量高效率的精品工程。

王鸿飞 张峰