

中共中央政治局10月18日下午就推动我国数字经济健康发展进行第三十四次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调,近年来,互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术加速创新,日益融入经济社会发展各领域全过程,数字经济发展速度之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有,正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。要站在统筹推进中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的高度,统筹国内国际两个大局,发展安全两件大事,充分发挥海量数据和丰富应用场景优势,促进数字技术与实体经济深度融合,赋能传统产业转型升级,催生新产业新业态新模式,不断做强做优做大我国数字经济。

习近平强调,发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。一是数字经济健康发展有利于推动构建新发展格局,数字经济可以推动各类资源要素快捷流动、各类市场主体加速融合,帮助市场主体重构组织模式,实现跨界发展,打破时空限制,延伸产业链条,畅通国内外经济循环。二是数字经济健康发展有利于推动建设现代化经济体系,数字经济具有高创新性、强渗透性、广覆盖性,不仅是新的经济增长点,而且是改造提升传统产业的支点,可以成为构建现代化经济体系的重要引擎。三是数字经济健康发展有利于推动构建国家竞争新优势,当今时代,数字经济是世界科技革命和产业变革的先机,是新一轮国际竞争重点领域,我们要抓住先机、抢占未来发展制高点。

赵平拜会山东省省委常委、青岛市委书记陆治原

本报讯 10月20日,中国煤炭地质总局党委书记、局长赵平在青岛拜会了山东省省委常委、青岛市委书记陆治原,双方就进一步深化战略合作,积极参与地方企业改革,推进有关项目实施等事宜进行了座谈交流。总局副局长、党委委员徐小连参加座谈。

陆治原对赵平一行的到来表示欢迎。他简要介绍了青岛市经济社会发展情况,特别是深入贯彻落实习近平总书记对青岛市工作的重要指示要求,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展

理念,融入新发展格局,瞄准国际化大都市标准,坚定不移走绿色低碳高质量发展之路。他表示,中国煤炭地质总局在技术、人才、资金等方面实力雄厚,同时具有独特的专业优势,双方此前在青岛开展了一系列富有成效的合作,希望双方进一步对接,聚焦合作共识,青岛将全力支持总局在青岛发展,共同参与青岛的建设。

赵平对青岛市委、市政府长期以来给予总局及在青岛所属单位的信任与支持表示感谢。他简要介绍了总局产业

发展情况,以及积极参与山东省新旧动能转换、矿山应急救援等方面情况,并介绍了总局落实习近平总书记指示批示精神,负责实施青海省木里矿区生态环境综合整治项目取得的成果。他表示,总局非常重视与山东省的合作,尤其是与青岛市的合作,并在青岛成立了总局二级平台公司,相关业务有了很好的进展,希望双方聚焦共识,在新能源开发利用、地理信息、智慧城市、智慧管廊,以及城市安全运维等方面提升合作层级,拓展合作深度与广度。总局将发

挥好优势产业的基础性、先导性、战略性作用,履行好央企责任,为青岛的国企改革、经济发展、社会稳定作出新的贡献。

在青岛期间,赵平还到中煤东方控股有限公司调研,听取工作汇报,并就下一步工作方向提出了建设性意见。

水文地质局党委书记、局长蒋向明,航测遥感局党委书记、局长赖伯炼,中煤东方控股执行董事王雪,总局办公室主任赵彦雄,以及相关人员参加上述活动。

贺强

本报讯 为落实中国煤炭地质总局党委进一步深化纪检监察体制改革工作部署,推进全面从严治党,10月12日,江苏煤炭地质局在南京召开党员大会,选举产生了江苏局(中煤长江地质集团有限公司)新一届纪律检查委员会。

会议对新一届委员和全局党员干部提出三点要求。一要深化党史学习教育,进一步增强纪律检查工作的使命感、责任感。要认真履职尽责,强化责任担当,忠诚履行职责,按照“知责于心、担责于身、履责于行”的要求,增强斗争精神。要心怀“国之大者”,在新发展格局中找准找实“监督保障执行、促进完善发展”的着力点,始终站稳政治立场。要强化监督检查,最大程度地促进发展这个第一要务,最大程度地防止干部出问题,最大程度地涵养风清气正的政治生态。

二要深化标本兼治,构建一体推进“三不腐”机制。持续强化不敢腐的震慑,以“零容忍”态度做到有案必查、有腐必反、有贪必肃。切实扎牢不能腐的笼子,加强制度建设和监督体系建设,健全廉洁风险防控机制,促进依法合规管理,深化“靠企吃企”专项整治。不断增强不想腐的自觉,深入推进廉政教育和廉政文化建设,开展“送纪律下基层、进项目”活动,深化以案促改、以案促建、以案促治。

三要深化责任落实,构建同向发力的监督格局。强化主体责任,做到守土有责、守土担责、守土尽责。强化监督专责,聚焦主责主业,种好责任田、抓好分内事,协同推进“两个责任”。强化职能监督,建立和发挥好监督委员会和监督协调小组作用,整合纪检、巡察、审计、财务、人事、法律等监督力量,实现管理的再管理、检查的再检查、监督的再监督。履行“一岗双责”,担负起“领导、管理、示范”责任,真正做到既干好工作,又管好队伍。抓好一把手监督,以一把手的风清气正,带动整个单位的风清气正。

会议号召,各级党组织、纪检组织和全体共产党员,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,统一思想、振奋精神,少讲空话、多干实事,艰苦奋斗、求实创新,进一步深化党史学习教育,落实国有企业党的建设工作会议“回头看”各项部署要求,在守初心中铸就忠诚,在担使命中展现本色,在强自律中涵养正气,为巩固江苏局风清气正的政治生态、绘就高质量发展蓝图作出新的更大贡献。

程保

江苏局选举产生新一届纪律检查委员会

一体推进“三不腐”机制 构建同向发力的监督格局

物探院前三季度经济发展态势良好

本报讯 今年以来,物探研究院深入开展党史学习教育,按照“学党史、悟思想、办实事、开新局”的总体要求,坚持以党的政治建设为统领,积极贯彻新发展理念,统筹抓好疫情防控与生产经营,有序推进“抓战略、强改革;抓市场、强产业;抓创新、强人才;抓管理、强党建”各项工作,前三季度,全院经济运行呈现出质量提升、稳步向好的发展态势。

据快报统计,物探院1—9月主要经济指标同比均实现大幅度增长,累计落实合同金额同比增长40%,经营收入和利润总额同比增长分别达到49%和58%,研发投入达到600万元,以上4项指标均创造了物探院历史同期最高纪录。

——强化综合统计监测分析手段,

经营管控效果持续显现。物探院以“五型”总部建设为抓手,持续推进党史学习教育走深走实,组织开展了“不忘初心、重温地勘史”主题党日暨“四史”宣传教育活动,推动总部服务意识和管控水平得到明显提升。其中,经营管理部门以采购和合同管理工作为基础,持续构建经营监测体系,动态掌握所属单位运营状况;对合同实行全程监管,保证了合同管理质量;不定期进行监督检查培训,为各单位做好了指导与服务工作,确保一线生产有序规范开展。

——营销体系建设逐步落地,市场开拓和产业拓展成效显著。物探院各级党组织深入贯彻落实习近平总书记“七一”重要讲话精神,大力弘扬伟大建党精神,广大党员干部担当实干、砥砺奋进,在全院形成了领导班子带头跑市

场、全体员工共同闯市场的良好局面。前三季度,按照营销体系建设实施方案,物探院有条不紊地推进产业拓展和市场开发工作,推动商业模式和营销理念不断创新,营销队伍力量不断充实,市场营销综合能力得到明显提升。前三季度,全院新签合同67个,包含地震勘探、钻探、抽采井、生态环境修复、地基基础施工等多种业务,市场二次经营和新业务拓展成效显著。

——党建引领服务发展,所属单位经营工作亮点纷呈。所属各单位分别结合工作实际,组织了“学史力行做先锋迎酷暑 战高温 破难题”“揭榜挂帅破解一线生产难题”等形式多样的主题党日活动,推动党史学习教育与生产经营深度融合,努力在推动发展上见真章、出实效,让党旗在生产一线高高飘扬。前

三季度,所属地震、矿井物探事业部“三项指标”均实现了同比正向增长,利润总额的增长比例超过了营业收入的增长比例,成为1—9月经济运行中的一大亮点;混改企业国合公司利润总额和营业收入均实现较大幅度增长,营业收入占到全院总额的32%,利润总额占到全院总额的26%,混改企业为物探院经济发展注入了新的活力和动力。

——对标对表找差距,全力打好全年目标任务收官战。四季度,物探院将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,全面贯彻落实新发展理念,落实国资委和中国煤炭地质总局各项工作要求,深化党史学习教育,形成长效机制,围绕冲刺全年目标任务,弱项指标,明确主要问题所在,以敢战能胜的姿态、冲刺拼抢的作风,大干四季度,助推该院转型升级和高质量发展,全力打好全年目标任务收官战。

牛云晴

全国煤炭地质行业“十三五”优秀地质成果展示

煤炭地质云及数字煤矿地质保障系统研发与应用

完成单位:陕西省煤田地质集团有限公司、北京龙软科技股份有限公司、西安科技大学

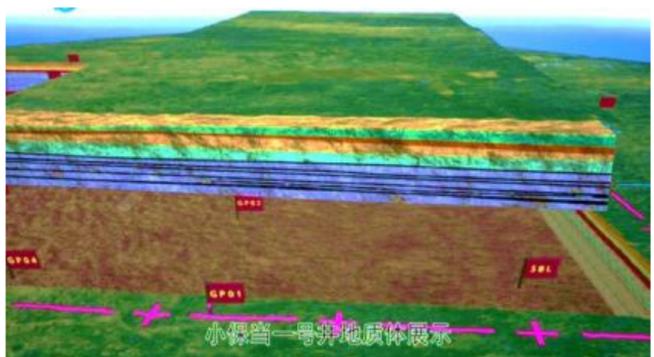
主要成果:本项目基于云计算、大数据、物联网、分布式协同管理、GIS“一张图”,以及精细动态煤矿三维地质模型、采煤保水地质保障智能分区、地质环境承载力智能评价分区等技术,通过统筹科技资源、联合攻关,建成了全国首个“互联网+煤炭地质”云服务平台,以及基于煤炭地质云的系统化煤

炭地质保障应用与管理平台,包括基于3D GIS的煤炭地质保障综合管理平台、煤矿GIS协同管理系统、地质环境承载力智能评价系统、煤矿物联网系统,实现了煤炭地质相关信息的采集、汇聚、存储、分析处理与展示,为煤炭资源的勘查、开发、研究和管理提供便捷在线云服务。经中国煤炭工业协会组织院士专家鉴定,科研成果达到国际先进水平。

(详见第二版)



红石岩煤矿物联网系统



小煤窑一号井地质体展示

编辑 叶静

高质量推进“第三次创业”

——中化局湖北院转型发展纪实

□ 高超

荆楚大地,山河灵秀。中化地质矿山总局湖北地质勘查院作为化工地质勘查国家队,48年来累计探明磷矿资源储量46亿吨,支撑湖北省建立了全国磷化工产业基地,奠定了湖北磷矿大省的地位,并在硫铁矿、重晶石矿、钾盐矿、地热等资源勘探领域均有所建树,累计向国家和地方提交磷、铁、硫铁矿、重晶石、萤石等探明储量矿种10余种,其找矿成果3次入选中国地质学会“十大地质找矿成果”,成为化工地质找矿排头兵。

寻宝探秘——在瓦屋磷矿会战中一战成名

建院伊始,湖北院辗转鄂西兴山、神农架、保康地区,以寻找国家紧缺的磷矿资源为主。1982年4月,国家“七五”重点项目瓦屋磷矿会战拉开帷幕,湖北院经过整整10年的勘查,在8平方公里的土地上完成了I、II、III矿段从普查到勘探的全部工作,提交各类地质储量6500余万吨,随着近20年的开采,瓦屋磷矿I、II、III矿段资源已面临枯竭,矿山后备资源不足,本着服务企业、服务社会的责任和使命,湖北院选定II、III矿段深部为切入点进行找矿工作,在6.7平方公里的瓦屋磷矿IV矿段上,新探明磷矿资源量6500多万吨,一举成就又一个“瓦屋磷矿”!然而,他们并没有止步于此,在IV矿段深部扩界的18平方公里范围内,又新探获资源7100万吨,为矿山企业发展提供了充足的资源保障。1994年,瓦屋磷矿I、II、III矿段勘查成果分别被原化工部授予地质科技成果二、三等奖。

2004年,湖北昌达化工有限公司的主体矿山——樟村坪磷矿资源濒临枯竭,寻找接替资源的任务迫在眉睫。湖北院地质工作者在综合分析区域地质资料、磷矿分布特征及成矿带规律后,理出了一个全新的思路:向深部要矿,并初步拟定埋深约600—1200米为重点工作区。当时深部找矿还处于探索阶段,没有成功案例可供借鉴,按照这个思路,攻深找盲风险较大。在一次又一次的技术论证和现场踏勘选址后,项目组义无反顾地选择了深部风险探矿。他们历时4年开展普查、详查、勘探,探获磷矿资源储量9650万吨,延长矿山生产年限60多年。

继瓦屋磷矿和宜昌磷矿黑良山、桥沟、竹园沟等矿区深部勘查取得重大突破后,2006年,湖北院又承担实施了深部找矿项目——湖北省远安磷矿杨柳柳矿区普查地勘基金项目。普查工作历经4年,探获磷矿资源量约7.37亿吨,平均品位24.44%,为当年国内发现单一矿区规模最大的磷矿床,潜在价值近千

亿元。据统计,湖北院通过参与实施全国找矿突破战略行动、危机矿山接替资源勘查、湖北省地勘基金项目和大中型商业地质勘查项目,先后发现和扩大保康、宜昌、兴山(兴山-神农架)等磷矿田,查明矿产地60余处(其中大中型50余处),累计提交磷46亿吨、硫铁矿4312万吨、重晶石338万吨、铁130万吨、萤石9万余吨。探明的磷矿资源储量,使湖北省磷矿资源保有量排名跃居全国第一,资源潜在经济价值超过5000亿元。

多年的寻宝探秘,使湖北院对“鄂西片区”地下磷矿赋存胸有成竹,并与磷化工企业建立了良好的长期合作关系,扎根服务地方经济建设。

多业并举——擦亮“湖北化勘”金字招牌

一直以来,湖北院聚焦主责主业,紧紧围绕地勘板块,抓紧抓实湖北省地勘基金项目、财政资金支持的矿产勘查项目和矿山技术咨询服务项目,在全力夯实地质主业的基础上,努力开拓地质延伸业向多元化发展,深部找矿、地热地质、岩土测试、水质监测、生态环境、矿山技术支撑服务、政府PPP项目融合和矿业相关制度综合研究并驾齐驱,“八大产品”成就了“湖北化勘”这块金字招牌。

2000年起,地勘单位改革加速,单靠磷矿的“打工模式”略显单薄。为适应经济结构转变和市场需求,湖北院以市场需求为导向,除承接少量国家及地方财政项目外,全方面面向市场,从单一的地质找矿向工程建设、检测分析等领域转型,这支化工矿产勘查“铁军”加快了发展步伐,从以地质找矿为主业支撑,到在工程勘察、检测分析等领域多元发展。

2008年,湖北院配合甲方组织实施了湖北省第一个区域性地质图数字化工程,协助承担了湖北省矿产资源利用现状调查及成果数据库建设项目,配合将省内矿权资源储量建设做成果数据库和图形数据库。参与项目的成员认真钻研各类规范及技术要求,历时3年,精心打造出了评价极高、完全融入湖北省“储量库和图形”数字信息管理平台的数据库,摸清各矿区保有资源储量家底,了解各矿权区产能建设的资源储量潜力,查明资源储量利用状况,建立资源储量变化与矿产品产量变化自恰机制,努力实现矿产资源储量管理由一维属性数据管理,向二维空间数据管理过渡,为资源储量二维动态监管管理奠定了基础,填补了湖北省矿产资源在数据库方面的空白,成为湖北省第一个基于MapGIS平台的基础地质数据库。



襄东上磷矿勘探项目

2014年,湖北院承接了钟祥市人民医院南湖新区扩建(一标段)勘察及设计。该项目基坑面积1万平方米,开挖深度5.7—7.9米,项目成果被中国施工企业管理协会授予“2018—2019年度国家优质工程奖”。

2015年,湖北院凭借精湛技术和优质服务,夺得中国铁塔湖北分公司的基站勘察项目竞标第一名,获得40%的市场份额。项目实施过程中,湖北院制定了《铁塔地勘服务标准》,对工程量和工期进行网格化管理,并建立日报反馈机制,保证勘察报告的及时性和准确性,引入一整套奖惩机制,对各区域项目团队进行阶段性评比,优胜劣汰。

2016年,湖北院承接的湖南常德万达勘察、基坑支护设计施工项目,总开挖面积约1.6万平方米,开挖深度约10米。其二层地下室为孔隙潜水含水层,采用的管井疏干降水方案取得重大成功,单此一项就为主节省了6000多万元工程费用。这也是该技术在该地区的首次使用。

同年,湖北院承接的荆州万达勘察、基坑支护设计施工项目,设计基坑3个,总开挖面积13万平方米,最大坑深15米,是当时该地区规模最大、技术含量最高的基坑,施工采用的对拉锚索+双排桩技术在该地区也是首例。

2017—2018年,湖北院承接了西气东输管道沿线地质灾害排查与评估项目。管道地灾排查项目组历时6个月,在江西、福建两地开展野外排查和室内综合研究,全线排查总里程约1500公里,赢得了甲方的高度评价,也为双方后续开展业务合作打下了坚实的基础。

2019年,湖北院承担了宜昌远安第三次国土调查项目,工作区面积近千平方公里,时间紧、任务重。湖北院成立了专项工作项目部,在抢抓项目实施进度的同时,强化技术服务和质量管理工作,超额完成了工作任务,进度排在全县“三调”工作承担单位第一位。(下转第二版)