

# 中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2021年1月

21

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6期

(总第2543期)

不忘初心 牢记使命

省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班1月11日上午在中央党校(国家行政学院)开班。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在开班式上发表重要讲话强调,进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,是由我国经济社会发展的理论逻辑、历史逻辑、现实逻辑决定的。进入新发展阶段明确了我国发展的历史方位,贯彻新发展理念明确了我国现代化建设的指导原则,构建新发展格局明确了我国经济现代化的路径选择。要深入学习贯彻党的十九届五中全会精神,准确把握新发展阶段,深入贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,推动“十四五”时期高质量发展,确保全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步。习近平指出,新发展阶段是社会主义初级阶段中的一个阶段,同时是其中经过几十年积累、站到了新的起点上的一个阶段。新发展阶段是我们党带领人民迎来从站起来、富起来到强起来历史性跨越的新阶段。经过新中国成立以来特别是改革开放40多年的不懈奋斗,我们已经拥有开启新征程、实现新的更高目标的雄厚物质基础。新中国成立不久,我们党就提出建设社会主义现代化国家的目标,未来30年将是完成这个历史宏愿的新发展阶段。

## “国家大型煤炭基地开发潜力研究”成果达到国际领先水平

本报讯 1月13日,中国煤炭工业协会在北京组织由中国工程院院士武强、王双明参加的鉴定委员会,对国家能源局重大科研项目——“国家大型煤炭基地开发潜力研究”进行成果鉴定。鉴定委员会认为,项目基础资料丰富、翔实,成果总体达到国际领先水平。中国煤炭地质总局首席专家

组组长王佟代表项目组进行汇报。该项目由总局组织,勘查研究总院、第一勘探局、中煤地质集团有限公司、江苏地质矿产设计研究院等联合国家能源投资集团有限责任公司和北京华宇工程有限公司共同实施完成,取得了4项创新性成果:调查分析了14个大型煤炭基地资源分布特征和资

源勘查、开发现状;首次建立了煤炭资源绿色开发潜力评价模型,全面评价了大型煤炭基地绿色开发潜力;系统调查和研究了我国矿井回采率,分基地、分矿区分析了煤炭资源保障能力和开发条件,提出了大型煤炭基地合理建设规模及保障措施;建立了集属性数据库、图形数据库、煤炭资源

开发信息数据库于一体的全国煤炭资源开发潜力评价信息系统。该项目摸清了我国煤炭资源家底,科学评价了大型煤炭基地的开发潜力,对做好煤炭工业“十四五”规划,科学合理制定国家能源战略具有重要的意义。

张建强

## 宁夏第一口煤层气水平井点火成功

日产气量超5000立方米



本报讯 近日,宁夏回族自治区第一口煤层气水平井点火成功。距开始排采仅16天,在储层未改造的情况下,该井日产气量高达5200立方米。随着排采工作的持续推进,产气量将进一步上升。

据悉,“宁夏石嘴山市惠农区煤层气资源评价及水平井开发技术应用研究”是宁夏财政厅全额拨款的地质研究类项目,由宁夏煤炭地质局煤炭地质调查院承担实施,系宁夏首例。其中松软煤层中远距离水平井钻井和储层保护

技术、无洞穴顶端精准对接连通技术、玻璃钢套管完井技术、胶体钻井液成孔后洗井技术等关键技术均为首次应用,并一次性取得成功,为后续项目实施提供了关键技术支撑。

该项目的成功实施,为宁夏煤层气资源勘探开发和有利靶区的选择提供了经验和保障,将助力区域转型发展升级,改善区域能源消费结构,有望带动区域经济增长,对宁夏区内清洁能源规模化、产业化开发利用具有重要意义。

牛国斌 谭浩 郭庆

## 一勘局全面系统准确及时抓好疫情防控工作

本报讯 1月12日,第一勘探局召开疫情防控专题会议,听取各所属单位新冠肺炎疫情防控工作进展情况,并就坚决打赢疫情防控阻击战进行再强调、再部署。总会计师姜义仁主持会议,纪委书记刘冰、总工程师宋洪柱、工会主席杨贤明出席会议。

会议指出,当前疫情防控形势异常严峻,各单位要提高政治站位,深入学习贯彻习近平总书记关于疫情防控工作重要讲话和指示批示精神,进一步做好全

员防疫的思想准备和行动准备,真正把疫情防控当作头等大事抓实抓细抓到位,坚决克服麻痹思想、侥幸心理、松劲心态,全力以赴维护职工群众生命健康安全。

会议强调,要做好属地对接,积极与地方政府、社区沟通配合,建立疫情联防联控联动机制,实现政策信息共享。全面完善全局疫情防控工作领导小组联防联控机制,迅速行动,进一步调整充实人员和力量,全力构建全局上下

齐抓共管、高效运转的工作格局,确保疫情防控工作指挥顺畅、协调有力,执行到位。

会议要求,要加大排查防控力度,在细化实化上下功夫。各单位要严格按照局疫情防控方案和地方政府要求,对从中高风险地区和其他项目工地返回邯郸的人员,全面落实核酸检测程序,做到应查尽查、应检尽检,发现问题科学及时应对,各项防控措施决不能流于形式。

会议强调,各单位疫情防控小组要备足防疫物资,落实好体温监测、佩戴口罩、通风消毒等措施,加强办公区域的值班值守,对外来人员要查看72小时内核酸检测结果,进行严格登记备案。各单位实行“一日一报”制度,坚决防止迟报、漏报、误报、瞒报,确保发现问题第一时间报告、第一时间有效处置。邢台地区单位办公要严格履行当地政府相关要求,做好请示流程。

会议强调,要压紧压实各方面责任。各单位疫情防控工作领导小组及办公室要发挥好牵头抓总、统筹协调作用,纪检部门要做好督导检查,履职尽责,协调联动,抓好工作落实。黄娟

## 『大考』之年 安徽局交出合格答卷

本报讯 2020年,安徽省煤田地质局面对外部错综复杂的形势、内部艰巨繁重的改革发展稳定任务和新冠肺炎疫情的严重冲击,坚持一手抓疫情防控、一手抓复工复产,坚定不移贯彻落实

“1248”总体工作思路,全力推进煤田地质事业高质量发展,全局经济总体运行平稳,总收入完成年度目标的101.17%,净收入完成年度目标的150%,交出了一份来之不易的合格答卷。

——地质找矿取得新成果。2020年,安徽局共承担各类地质项目191项,完成钻探工程量12.4万米;实施了安徽淮北信湖等一批两淮地区煤矿补勘项目;组织实施的“淮南煤田潘集煤矿外围煤炭详查”项目实现找矿新突破,新发现煤炭资源量48.57万吨,入选中国地质学会2019年度十大地质找矿成果。

——服务“三大主战场”取得新业绩。一是积极开展非常规天然气勘查评价工作,“煤系天然气优质储层精细识别技术研究”项目顺利通过验收;全力配合中国地质调查局开展长江中下游(安徽)页岩气地质调查科技攻关项目。二是积极拓展防治水工程、煤矿瓦斯综合治理市场,全年承担实施治理项目27个;成功实施潘二煤矿防治水项目,解决了严重脱压、地层泄水等技术难题,赢得了良好口碑。三是积极开展“大地质”工作,施工地质灾害防治、环境治理、生态修复、绿色矿山建设、土地复垦、地籍调查、土地确权等项目71个;开展地质技术服务,编制完成矿产资源勘查等各类技术报告142件。

——市场开发成效显著。制定出台合并严格落实《关于加强市场开发工作的指导意见》,建立跟踪、收集市场信息工作机制,全年新签合同429个,合同额约10.8亿元。继成功打入两淮地区防治水工程市场后,承揽淮南朱集东煤矿地面并超前预抽煤层瓦斯工程,取得历史性突破。局属安徽两淮控股集团有限公司全年中标市场项目16个,总金额约3.32亿元。全年完成总产值约5.47亿元,完成经营总收入约4.6亿元,实现利润约3000万元。

——党的建设和民生工作扎实推进。扎实推进党的六大建设,全面加强巡视反馈问题整改任务,巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果,全局思想稳定、政治稳定、队伍稳定。大力实施民生保障工程,全年发放在职职工工资总额3.31亿元,发放野外地质单位增资补助1052.54万元,落实帮扶责任,全年共投入扶贫资金202万元。局机关完成科技公寓改造,局属物测队66套集资建房交付使用。各单位大力实施美化亮化工程,办公条件和生活环境显著改善。加大困难职工帮扶力度,全年开展各类走访慰问2960人次,发放慰问金83.53万元。文明创建,劳动竞赛硕果累累,局属一队、二队、三队、物测队荣获第十二届“安徽省文明单位”称号,1个集体获安徽省“劳动竞赛先进集体”称号,5人获得省部级以上荣誉。周元宝

## 淮矿煤业公司潘二煤矿领导到水文局集团开展技术交流

本报讯 1月7日,淮矿煤业公司潘二煤矿总工程师魏廷双一行到水文局集团总工程师许超介绍了集团公司的近况,对一队的改革发展思路和近年来在煤矿防治水方面取得的原创性施工工艺、钻探技术作了详细介绍。一队总工程师魏廷双结合该队在淮南煤矿防治水治理施工中所取得的成功实践经验,进一步阐述了该队在防治水技术应用及实践方面的技术实力。

通过座谈,双方初步达成合作意向,下一阶段将围绕潘二煤矿工作面探查治理继续展开探讨,确定最终的合作方式与施工方案。张昊然 才溢

害隐患和亟待解决的问题作了详细介绍。水文局集团总工程师许超介绍了集团公司的近况,对一队的改革发展思路和近年来在煤矿防治水方面取得的原创性施工工艺、钻探技术作了详细介绍。一队总工程师魏廷双结合该队在淮南煤矿防治水治理施工中所取得的成功实践经验,进一步阐述了该队在防治水技术应用及实践方面的技术实力。

通过座谈,双方初步达成合作意向,下一阶段将围绕潘二煤矿工作面探查治理继续展开探讨,确定最终的合作方式与施工方案。张昊然 才溢

## 中煤建工 完善重点、专项和专班工作 推动工作任务高效落地

本报讯 1月7日,中煤建工集团有限公司以视频会议召开重点、专项和专班工作及五大专项检查负面清单整改情况汇报会。集团公司党委书记、董事长穆勇主持会议,在京领导班子成员

出席会议。

会议听取了各单位2020年重点工作、专项工作和专班工作完成情况,对集团公司重点项目推进情况给予肯定,部署了2021年部分督办、重点、专项、

专班工作,并对各直属单位专项检查整改事宜提出要求。

会议要求,要提高政治站位,深化认识,抓好各项改革任务的细化分解和落实,务实保障推进新一年各项工作任务

吕泽雯

## 让鲜红的党旗在雪域高原迎风飘扬

——江苏局参战青海木里生态环境治理项目侧记

□程保 欧阳秋山



境治理项目意义重大,一想到自己能在当代、利在千秋的大项目上发光发热,就抑制不住地兴奋!”作为江苏局2020年引进的海归硕士,程思铭无论是专业技能还是敬业态度,都令人钦佩。

国有召,召必赴,战必胜。程思铭正是江苏局参加木里项目人员的一个缩影,其他参加会战的人员都和程思铭一样,一接到木里项目开工的通知,二话不说,不讲理由、不谈条件,立即赶赴项目现场。沧海横流,方显英雄本色。他们深知,面对木里生态环境治理项目这块难啃的骨头,能被组织选中,本身就是一种无上的光荣。

作风优良 党员突击队啃下硬骨头

“木里项目意义重大,青海省委、省政府对木里地区生态环境综合治理工作要求高,社会期待强,承担此项任务,责任重大、使命光荣。同时,木里综合整治项目时间紧、任务重,这是展现总局品牌形象、履行央企责任,做强做大生态文明建设的重大任务。”回忆起总局党委书记、局长赵平对木里项目作出的指示,总局木里地区生态环境综合治理指挥部第二项目部副指挥、临时党支部书记毕洪波觉得话音还在耳边。

支部建在项目上,党旗飘在工地上。针对点多、线长、面广的野外施工特

点,近年来,江苏局党委大力开展基层支部“五化”建设,确保野外施工基层党组织建全建实,不留死角,并积极开展项目党建示范点创建,以“五个示范”带动项目党建出实效。

工期紧、任务重,总局采用了规模化、多专业、大兵团会战模式,由江苏局、中化地质矿山总局和广东煤炭地质局协作完成聚源3号、4号井。

“3号井采坑,渣山治理范围东西长3.7千米,南北宽3.4千米,总面积为11.69万平方米;4号井面积4.4万平方米,采坑、渣山治理范围总面积为16.7万平方米。”90后青年党员欧阳秋山对工程了如指掌,“这两个井坑,回填的土石方将超过1000万立方米。”

狂风暴雨,滴水成冰,紫外线强烈在这里已经不是头号“敌人”。木里高原平均海拔4200米,空气稀薄,含氧量仅为内地的60%左右。白天高强度的现场巡检、调度、测量等工作使项目人员每走一步都感觉胸口像压着一块巨石,晚上强烈的高原反应又让这些专家辗转反侧。

“刚来的时候,几乎每天都有人被抬下去吸氧。这段时间,可能大家都适应了一些,高原反应已成为常态……”安全环保总协调员程素清是这群人中的“老大哥”,51岁的他有着一段丰富的野外施工经验,多次出入高海拔地区。

“大型超重机械、昼夜作业、高寒高

务高效落地;要完善工作机制,压实工作责任,不断促进工作理念提升、方法提升、水平提升,总结交流改革进展情况,确保提质增效;要加大宣传力度,积极开展“学先进、抓落实、促改革”专项工作,形成典型引路、比学赶超的浓厚氛围;要坚持问题导向,强化督查考核,把完善重点、专项和专班工作作为加快推进集团公司高质量发展的抓手,全力以赴推进工作任务落地落实。

吕泽雯

海拔地区机械动力衰减、高落差、路况不良、大规模会战……这些因素给安全环保工作带来的挑战太大了。工作这么多年来,我从来没有像现在这样感到如此大的压力,头发大把地掉,你看,我本来就‘富裕’的头顶,现在完全成‘地中海’了……”老顾自嘲起来。

70后何德连在9人中排行第二,大家都习惯叫他“二哥”。这次参战,他负责施工技术总协调。

“节奏太快了!挂图作战、倒排工期,环环相扣、压茬推进……前期要彻夜研究讨论确定施工方案,施工时还要根据环境及工作面变化,实时与设计方沟通优化方案,任何环节都不能出问题,这个项目是国家重点项目,也是检验我们施工综合能力的‘试金石’,要拿出我们的看家本领,建设样板工程!”“二哥”的眼神和语气里满满都是自信。

一个党员,一面旗帜,9人中,顾素清、毕洪波、何德连、欧阳秋山是老党员,程思铭、夏伦焱是入党积极分子。撸起袖子加油干,越是艰险越向前。在极端环境和高强度的工作面前,老党员以身作则、言传身教,发挥模范带头作用,新同志耳濡目染、比学赶超,在这次大雪地的雪域高原,他们将临时党支部的战斗堡垒作用诠释得淋漓尽致。

2020年11月10日,江苏局党委书记、局长蔡卫明赶赴项目部,决定在第二项目部党支部成立党员突击队,并举行了授旗仪式。

“我志愿加入党员突击队,坚决做到‘最艰巨的担子我们挑,最危险的地方我们去;最紧急的关头我们上,最困难的时刻我们到’,遵守组织纪律,服从工作安排,吃苦在前,冲锋在先,安全优质完成任务,为队旗争光,为中煤奉献青春!”项目部全体人员面对鲜红的“党员突击队”旗帜宣誓,洪亮有力的声音、血脉喷张的热情、一张张激动的面孔感染着现场的每一个人。

(下转第二版)

□编辑 薛菲 □