

# 中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2019年11月

7

星期四

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN13-0045

邮发代号 17-83

第86期

(总第2423期)

中国共产党第十九届中央委员会第四次全体会议强调,我国国家制度和治理体系具有多方面的显著优势,主要是:

坚持党的集中统一领导,坚持党的科学理论,保持政治稳定,确保国家始终沿着社会主义方向前进的显著优势;坚持人民当家作主,发展人民民主,密切联系群众,紧紧依靠人民推动国家发展的显著优势;坚持全面依法治国,建设社会主义法治国家,切实保障社会公平正义和人民权利的显著优势;坚持全国一盘棋,调动各方面积极性,集中力量办大事的显著优势;坚持各民族一律平等,铸牢中华民族共同体意识,实现共同团结奋斗、共同繁荣发展的显著优势;坚持公有制为主体、多种所有制经济共同发展和按劳分配为主体、多种分配方式并存,把社会主义制度和市场经济有机结合起来,不断解放和发展社会生产力的显著优势;坚持共同的理想信念、价值理念、道德观念,弘扬中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化,促进全体人民在思想上精神上紧紧团结在一起的显著优势;坚持以人民为中心的发展思想,不断保障和改善民生、增进人民福祉,走共同富裕道路的显著优势;坚持改革创新、与时俱进,善于自我完善、自我发展,使社会充满生机活力的显著优势;坚持德才兼备、选贤任能,聚天下英才而用之,培养造就更多更优秀人才的显著优势;坚持党指挥枪,确保人民军队绝对忠诚于党和人民,有力保障国家主权、安全、发展利益的显著优势;坚持“一国两制”,保持香港、澳门长期繁荣稳定,促进祖国和平统一的显著优势;坚持独立自主和对外开放相统一,积极参与全球治理,为构建人类命运共同体不断作出贡献的显著优势。

赵平参加全国企业党建研讨会并作主旨演讲

## 以党建强基铸魂 逐梦“三个地球”建设

本报讯 10月29日,第十六届中国企业发展论坛全国企业党建研讨会暨全国企业党建调研活动和企业党建成果征集活动启动仪式在北京隆重举行。中国煤炭地质总局党委书记、局长赵平应邀出席活动并发表了题为《以党建强基铸魂 逐梦“三个地球”》(透明地球、美丽地球、数字地球)建设的主旨演讲,总局党委报送的《加强国有企业党建三基建设 强化“三个地球”建设》荣获首批全国企业党建十佳案例。中宣部、全国人大环境与资源保护委员会、全国政协经济委员会、中央党校、全国党建研究会、中国企联有关领导,以及来自中央企业、地方国企、大型民企的党委领导分别致辞和作交流发言。

赵平围绕会议主题,同与会代表探讨如何提升企业党建工作质量,促进创新发展,并从三个方面简要介绍了总局加强党建工作情况。

一是强基固本,全面提升党建工作质量。以政治为首,坚持党对国有企业的领导,总局党委始终把党的政治建设放在首位,坚决与以习近平同志为核心的党中央同德同心同向,在重大原则面前立场坚定、在大是大非面前旗帜鲜明;以组织为

本,强化党建引领企业改革,坚持把加强党的领导和完善公司治理结构统一起来,基层党组织采取“联、建、共、创”的形式,做到施工项目到哪里,支部就建在哪里,党员先锋模范作用和党支部的战斗堡垒作用就发挥到哪里;以制度为标,保障党建工作高质量运行,把标准化理念融入党建工作,三年来修订完善《总局党委中心组学习制度》,规范党委议事规则、党建工作例会和报告制度等60多项。加强党建工作责任制考核,充分发挥考核评价“指挥棒”作用,将党建责任由“软任务”变为“硬指标”,把党建工作优势转化为企业发展优势。

二是融合互促,积极投身“三个地球”建设。总局党委一直将习近平总书记关于国企改革的重要批示作为根本遵循,以新思想引领企业发展新方向,提出了以地质勘查技术为依托,全面加强地下空间探测,投身“透明地球”建设;以地灾治理、环境修复技术为依托,做生态文明建设的先行者,奉献“美丽地球”建设;以地理信息技术为依托,全面打造地质信息化产业平台,参与“数字地球”建设的“三个地球”建设愿景。积极融入

国家发展战略,主动对接京津冀、粤港澳大湾区建设,助力“一带一路”建设,寻求合作,共谋发展。以强队伍提振担当作为精气神,把激励广大干部新时代、新担当、新作为作为促进企业发展的重要抓手,创新性地提出新时期领导干部“一个坚持、弘扬三气、培育四心、锤炼五力、八个表率”的“一三四五八”总体要求,大力提振广大干部队伍精气神,保障全局职工队伍和谐稳定。以正能量营造干事创业好氛围,全局选树了一批道德模范、地质先锋、创新能手、敬业楷模、管理标兵、企业工匠等个人品牌。总局各级领导干部成为既拥党爱国、忠诚担当的政治家,又敢为人先、改革创新的企业家,切实担负起了改革发展稳定的重任。

三是创新驱动,驱动企业高质量发展。加强载体创新,品牌建设取得突破,深化“支部建在项目上,党旗飘在工地上”党建品牌创建,在项目生产管理、环境质量、安全生产、二次经营、和谐建设和攻坚克难等过程中,发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,取得了“质量、安全、进度、效益”四同步的佳绩,实现党建与生产经营深度融合;强化宗旨意识,解决问题取

得突破,持之以恒纠正“四风”,减轻基层负担,净化总局的“空气与土壤”,职工群众的获得感、幸福感进一步提升;加强组织力研究,理论创新取得突破,总局党委以加强党的建设、追求政策有效、提高执政能力、谋求长期执政为切入点进行研究,建构行为党建理论运行机理模型,明确党支部软弱涣散预防策略,践行党的“先行先试”政策;加强纪检改革,体制创新取得突破,以强化“三转”,全面落实“三为主”为立足点,深化纪检监察体制改革,扩大区域派驻试点,充分发挥监督委员会作用。

赵平指出,党组织的领导力越强,作用发挥越充分,融入生产经营越紧密,组织和员工的积极性和创造性就越高,为企业创造的价值就越大。总局将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真落实党的建设总要求,全面提升基层党组织战斗力,全力投身“三个地球”建设,向打造具有核心竞争力的世界一流地质与生态文明建设企业集团迈进。

活动期间,还进行了“全国企业党建调研活动”“企业党建成果征集活动”启动仪式,发布了2019中国企业党建优秀案例(首批)获奖名单。 本报记者

本报讯 10月29日,由中国煤炭地质总局牵头的“特殊用煤资源潜力调查评价”项目在沈阳通过了中国地质调查局组织的项目成果评审和验收。专家组在听取项目汇报和质询答疑后,对项目取得的成果给予高度评价,成果报告被评为“优秀”。该项目联合中国矿业大学(北京)、中国地质调查局发展研究中心等8家单位共同完成,项目工作自2016年开始,历时4年,全面完成了设计的主要目标和工作任务。

项目以特殊用煤直接液化、气化和焦化等清洁高效利用的要求为出发点,开展了全国主要煤炭国家规划矿区主采煤层煤岩、煤质特征研究和资源潜力调查评价,摸清了特殊用煤的资源家底,对煤炭资源的分质分级和清洁高效利用具有重要的指导意义,对降低我国油气对外依存度、缓解能源紧张状况具有重要的战略意义,在特殊用煤评价、评价方法、成因规律,以及资源评价等方面取得了重大突破。项目组编制了全国煤炭资源煤质评价图集,建立了全国煤质基础数据库,搭建了特殊用煤资源信息有效利用的科学平台,拓展了煤炭地质信息化程度,进一步促使地质数据在煤炭行业与国民经济的发展中发挥作用。

该项目成果在内蒙古、山西、陕西、河南等省区的煤炭生产和煤化工企业中得到了广泛应用,产生了显著的经济和社会效益,将为“十四五”煤炭和现代煤化工产业规划布局提供技术支撑。

张建强

## 总局牵头完成的我国特殊用煤资源研究取得重大突破

## 扑下身子躬行实为

记第十七届青年地质科技奖银锤奖获得者地质集团地调公司熊涛

本报记者 姜超

即将步入不惑之年的熊涛,是中煤地质集团有限公司北京地质调查分公司的副经理(主持工作)。他先后毕业于吉林大学地质矿产勘查专业和中国地质大学(北京)工程地质专业。拥有硕士学位的他,按照大多数人的想法,应该选择一份稳定的“坐办公室的工作”,他却默默扎根于野外项目现场一线。

2003年9月,熊涛刚到地质集团北京大地高科公司报到,就被安排到陕北油气开发项目现场实习。面对陕北较差的气候环境和艰苦的生活条件,他没有退缩,而是很快地投入到学习、工作中,穿上工作服,每天和工人们同吃同住。

“陕北是典型的黄土高原丘陵沟壑区,沟谷切割、地形破碎。那里秋季降温迅速,冬季雨量稀少。遇到刮风的天气,几米以外就看不清人影,在漫天黄土中工作是家常便饭。”回忆起那个时候,熊涛很是感慨。

经过短短两个月的实习,熊涛就独立完成了油气参数井和定向生产的地质录井工作。在此后的长庆油田和延长油矿项目技术工作中,他很快适应和掌握了常规油气相关地质技术,完成了80余口油气参数井和开发井的现场地质、报告编制及提交工作,为后续涉足非常规天然气领域打好了坚实的基础。

如果说爱岗敬业、吃苦耐劳是熊涛的标签,那么勇于创新、用专业知识提出合理化建议则是他的又一点。在格瑞克江西丰城煤层气项目担任项目经理时,因该地区上部岩溶地层发育,钻进过程中钻井液会漏失,在施工的12口井中有8口井钻遇溶洞,其中钻遇溶洞垂直距离最大的达30.5米,给钻井施工带来了极大的困难。

当时正值夏季,熊涛带领职工顶着地表近40℃的高温,在施工现场反复运用各种施工工艺和钻井参数进行试验。“气举反循环的运用,是大胆的创新,也是岩溶地层中一次有益的尝试。”熊涛说道,“虽说这项技术不是新工艺,但是在同类项目中使用,还是冒着很大风险的。在后期的处理中,我们加入了强钻工艺,多管齐下。大家不懈努力,最终取得了丰富齐全的地质数据,为评价丰城地区煤层气资源潜力提供了依据,同时为公司积累了岩溶地层全漏失情况下施工的丰富经验。”

机会总是留给有准备的人,2007年9月,熊涛突然接到任务,担任辽宁沈北地区煤层气资源与评价项目地质技术负责人一职。当时的项目业主方决定采用煤层气洞穴完井工艺,这是一种新的完井增产工艺,但缺乏广泛的研究基础和相关的理论支持,且该工艺对主要设备和技术参数方面都有较高的要求。同时由于钻井在煤层放喷过程中可能会出现埋钻等事故,所以具有很大的风险。

(下转第二版)



## 图片新闻

为庆祝中华人民共和国成立70周年,大力弘扬爱国主义精神,增强民族自豪感,10月30日,中国煤炭地质总局党委宣传部联合机关党委,组织总局总部干部职工到北京展览馆参观“伟大历程 辉煌成就——庆祝中华人民共和国成立70周年大型成就展”,激励广大干部职工坚定理想信念,用实干和奋斗诠释初心使命。在总局的领导赵平、于学平、汤念楚、潘树仁参观展览。总局机关党委、中能化创投干部职工参观展览。

本报记者 王冰 赵龙 摄影报道

## 物探院奋力冲刺全年目标

本报讯(记者 鲁晓华 通讯员 赵越)日前,物探研究院召开会议,总结回顾今年前三季度生产经营工作及第二批主题教育开展情况,研究部署第四季度工作任务。

会议指出,2019年全院项目储备额与去年同期相比实现大幅增长,合同保障倍数达到历史最好水平。会议要求,各部门、各单位要抓住地勘行业黄金施工期,依托全院较好的市场开拓成果,全力投入到第四季度生产经营攻坚战中,冲刺年度经营目标。

会议强调,要进一步加大市场开拓力度,加强生产组织管理,强化依法合规经营,完善基础管理工作,狠抓“两金”清理,提升地勘主业能力,开展好第二批主题教育,围绕“三个地球”建设理清发展思路,力保完成年度目标任务,推动物探院实现高质量发展。

会议提出了物探院“11235”改革发展思路,明确了未来一段时期的改革发展主线、目标、产业方向、发展理念和保障措施。

## 全局“不忘初心、牢记使命”主题教育出实绩有实效(九)

□ 本报记者

中化地质矿山总局党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,准确把握目标要求,扎实推进主题教育。

### 动员全覆盖 精心作部署

——高度重视 快速启动  
在中国煤炭地质总局党委召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员大会后,中化局立即展开行动,制定实施方案,成立领导小组,局直属各级党组织、机关各党支部利用党委会、理论学习中心组集中学习、基层党组织“三会一课”等形式进行动员部署,传达学习贯彻上级主题教育精神,快速启动主题教育。

——整体统筹 重点部署  
先后制定多项方案,明确主题教育工作安排、重点工作,对调研问题整改、学习研讨、检视问题、民主生活会、对照党章党规找差距进行了系统明确要求,为实现主题教育重要目的提供制度保障。

——强化宣传 营造氛围  
充分利用主题教育专栏、微信公众号、宣传展板等载体,宣传习近平新时代中国特色社会主义思想,党内重要法规,讲述党史、新中国史,宣传各单位开展主题教育情况,营造浓厚氛围。

### 学习有收获 思想受洗礼

——集中研讨学习  
围绕11项主题开展14次专题研讨交流,学习前制定周密的学习计划,分主题、分书目、分篇章、有重点地开展学习。学习研讨活动坚持读原文、学原著、悟原理,坚持学习与感悟、研讨、工作相结合,深入领会习近平新时代中国特色社会主义思想,加

强理论武装。

——开设明达大讲堂  
开设明达大讲堂,使之成为“不忘初心、牢记使命”主题教育制度化常态化的新载体和传播“中化明达”品牌的新窗口。大讲堂每月举办学习、讲座或分享活动,内容涵盖主题教育、精神文明建设、经济管理、文化艺术等方面,为学习宣传习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神,进一步弘扬社会主义核心价值观、推动企业文化落地等发挥积极作用。

——讲好专题党课  
中化局党委书记、局长高红林讲专题党课,从“学理论悟真谛,守初心践使命”三个方面,找差距补短板,直面新时代难题挑战;政思路抓落实,勇挑新时代改革创新重担”三个方面,结合局改革发展中存在的问题,深刻剖析,为高质量发展开出良方。各党委委员在基层党建党课。

——多种形式学习  
局机关各支部党员、发展对象、积极分子到中国人民抗日战争纪念馆开展“不忘初心、牢记使命”主题党日,通过重温入党誓词、聆听“不忘初心、牢记使命”主题教育民族先锋大讲堂、参观纪念馆等环节,深入了解抗日战争历史,深刻感受中国共产党在中华民族抗日战争中英勇无畏的抗战精神。

——知识竞赛  
局纪委和机关各党支部、党小组加强日常学习,建立主题教育学习读书班、兴趣小组进行集中学习。各直属单位党组织纷纷开展形式多样的主题教育活动。

部职工对习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大精神、党史党章党规学习的浓厚兴趣,进一步推动主题教育向纵深推进。

### 调研对照找差距 检视整改抓落实

——扎实开展调研工作  
7个调研组紧紧围绕“不忘初心、牢记使命”主题教育总要求和目标任务,围绕局发展战略的贯彻落实,打造行业领先的资源开发与生态建设集团、解决本单位本部门存在的突出问题和职工群众反映强烈的热点难点问题等,深入基层进行调研,累计召开座谈会31场次,走访基层职工370余人次,征求意见和建议116条,发现问题189个,其中立查立改问题48个,提交调研报告21份。在调研成果交流会上,各调研组分别就各自调研主题进行了深入交流,研究制定整改措施,逐一明确整改任务,细化分解整改事项,认真落实整改责任。

——对照党章党规认真查找差距  
在对照党章党规找差距专题会议上,局党委委员进行了深刻的批评与自我批评,对照党章党规找差距27条,对照《准则》查摆问题28条,对照《条例》查摆问题21条,深刻发现问题,吸纳宝贵意见,明确努力方向,锤炼升华个人党性修养。

——开好专题民主生活会  
局党委按照“四个对照”“四个找一找”要求,从思想、政治、作风、能力、廉洁五个方面深刻剖析根源,明确努力方向和整改措施,局党委班子成员逐一进行检视剖析,拿起批评和自我批评的武器,推心置腹、坦诚相见,认真查找差距和不足。

局党委紧紧围绕主题教育确定的8项重点整治任务和调查研究、检视问题中发现的重点问题,紧密结合改革发展实际,制定专项整治工作方案,细化具体问题清单,落实整改责任,明确整改时限,狠抓整改落实,共梳理问题44条,制定专项整治措施44项,目前已整改完成6条,预计12月底前完成整改21条,持续推进23条。

### 主题教育有亮点 抓实党建促发展

——分享会讴歌地质人初心  
举办“奋进新时代 共筑中国梦”主题分享会,通过歌舞、演讲、访谈、情景剧、朗诵、戏剧、快板等形式,演绎地质人故事、讴歌时代精神、唱响初心和使命的赞歌。

——合唱团唱响时代赞歌  
明达之声合唱团先后代表总局参加由国务院国资委宣传局主办的“放歌新时代·我和我的祖国”、由国资委党委举办的“我们都是追梦人”中央企业经典爱国主义歌曲歌咏展演活动,真挚表达中央企业党员干部职工在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下走好新时代长征路,不忘初心、砥砺前行,为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗豪情壮志。

——《山谷的风》吹来地质人的故事  
发布首部微电影——《山谷的风》,映射了地质人把青春托付给旷野、把梦想寄托给群山的宝贵奉献精神。“学习强国”、新华网、人民网、腾讯网等对其进行了推送,播放量达300万次,极大地彰显了央企的使命与担当。近日,该片还荣获了首届“中国能源微电影大赛”剧情类·最佳题材奖。

□ 编辑 傅云青