

12月2日,国家主席习近平在北京向2021年“读懂中国”国际会议(广州)开幕式发表视频致辞。习近平指出,当前,世界百年未有之大变局和新冠肺炎疫情全球大流行交织影响,世界进入动荡变革期。在此关头,我们更需要增进思想沟通,促进交流合作,为携手应对全球性挑战贡献智慧和力量。

习近平指出,“读懂今天的中国,必须读懂中国共产党”。今年是中国共产党成立100周年。100年来,中国共产党团结带领中国人民不懈奋斗,从根本上改变了中国人民的前途命运,也深刻影响了世界历史进程。不久前,中共十九届六中全会胜利召开,通过了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》,中国共产党将以史为鉴、开创未来,不忘初心、牢记使命,团结带领中国人民奋进全面建设社会主义现代化国家的新征程。中国共产党将坚持人民至上,坚持全心全意为人民服务的根本宗旨,践行以人民为中心的发展思想,不断促进人的全面发展和全体人民共同富裕,更好满足人民对美好生活的向往。中国共产党将坚持走和平发展道路,坚持对外开放,推动构建人类命运共同体,弘扬和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值,始终做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者,努力为人类文明进步和世界和平发展作出新的更大贡献。

聚焦“双碳”目标 推动绿色发展

● 赵平

编者按:12月4日,以“聚力企业绿色变革,助力产业低碳发展”为主题的第十九届中国企业发展论坛暨2021年度中国企业十大新闻揭晓仪式在北京举办。中国煤炭地质总局党委书记、局长赵平出席会议并发表演讲。以下为演讲的主要内容——

中国煤炭地质总局近年来聚焦主业,不断推动转型升级,逐步构建以地质勘查与矿产开发、地质环境与生态建设、地质工程与技术服务业为核心,以类金融服务、稀土冶炼等为辅助的“地质+”产业布局,形成了地质业务全产业链覆盖、矿产开发全周期服务、生态环境一体化建设的产业发展新格局。

进入新时代,中国煤炭地质总局致力于打造地质勘探国家队、生态建设先行军、应急救援主力军,创新提出了投身“透明地球、数字地球、美丽地球”建设的战略愿景。以“取热不取水”新型技术推动地热能为主的绿色清洁能源开发利用。怎样用低碳、绿色的新能源替代化石能源,是未来非常重要的课题和发展方向,但什么是真正的新能源,或者说什么样的新能源足以替代化石能源?这是非常重要的一个问题。在新能源中,未来可能更重要的是,地热能可以在一定程度上替代化石能源。地热能是零碳能源,我们正在开展地热能开发和利用,而且是“取热不取水”,现在中深层地热能已经得到充分利用与开发,同时,我们也在研究干热岩。据现在的统计与计算,地热能能量是化石能源的20-30倍,所以从量上能够替代化石能源。

实施盐穴储气项目,研发地下空间碳封存技术。我们在山东栖霞金矿救援中,创造多项救援纪录;建成了煤航大数据中心,为行业算力第一;成功完成青海祁连山南麓木里矿区生态修复等大型修复项目,受到了中央督导组 and 青海省委省政府的高度评价。充分发挥地质工作战略性、基础性、先导性作用,服务于国家经济发展,在保障国家能源资源安全、粮食矿产安全、生态文明安全、人民生命健康安全中发挥了央企积极的作用。

以习近平同志为核心的党中央,站在人与自然和谐共生的高度,作出了我国力争2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和的重大战略决策,“双碳”目标正式纳入我国生态文明建设整体布局。总局作为地质行业的“共和国长子”,充分认识到助力实现“双碳”目标是践行“两个维护”的重大政治任务,同时也是转型发展的重大机遇。围绕这一历史性任务,中国煤炭地质总局统筹规划,先期布局,坚持把绿色低碳发展的理念融入企业经营生产的全过程。

第一,把握核心要义,主动谋求转型。“双碳”目标的提出,将推动我国能源结构从以化石能源为主向非化石

能源过渡,对实现能源独立、确保能源安全具有重要的意义。降碳对高能耗、高排放行业提出了新要求,会加快推动产业和工业优化升级,推动绿色节能低碳等领域的跨越式发展,促进循环经济的发展,提高资源利用效率。同时,结合绿色金融将形成全新的碳市场和碳定价机制,这些新的领域和机制,是未来几十年内企业的重要创新和发展方向。

第二,研发“双碳”技术,打造创新平台。科技创新已摆在国家发展的核心位置,今年,我们成立了“碳中和研究院”,目的就是以科技创新为引领,坚持问题导向和需求牵引,明确攻关方向,在未来的5-10年里,以减少碳排放为目标,在能源的清洁开发利用、碳检测、碳捕获、碳封存及煤炭清洁利用等关键核心技术方面实现重大突破及应用推广,形成具有自主知识产权的核心成果。

未来“碳达峰”重要,“碳中和”更重要。二氧化碳对大气升温有一定的影响,但是不管是人类的生存还是植物的生长,以及我们工业的发展、医疗及消防灭火等各个方面都需要大量的二氧化碳,包括在石油进一步的开采中都需要二氧化碳的应用、使用。因此,对“碳中和研究院”来说,怎样保持中和或者平衡是需要进一步研究的课题。

第三,重视地勘工作,发挥关键作用。在相当长的一个时期内,煤炭仍然是我国最重要的基础能源,把煤矿一关了之是不负责任的做法。推动煤炭由燃料向原料转化,清洁高效地利用煤炭资源才是当务之急。在国家战略矿产保障方面,地质勘查工作将继续发挥基础性、先导性作用。地质队伍要不断加强浅层地热能、煤系气、页岩气、干热岩等的地质调查工作,摸清我国现有资源条件和可开发利用潜力,构筑清洁能源开发利用的资源基础和保障。

第四,加强战略合作,实现互利共赢。“双碳”目标作为国家战略,涉及各行各业及各类管理部门,应广泛开展“政企合作”,提高政策制度的适应性和应用效果,推动企业进行产业升级和承担社会责任。开展“校企合作”,实现针对性专业人才的培养,同时为基础研究与应用研究的结合提供平台。开展“企企合作”,实现产业链不同环节的优势互补,共同打造“双碳”示范区。

第五,制定绿色标准,加强政策推动。以生态环境、清洁能源、循环经济等方面法律法规为依托,有关部委应制定行业标准,推进煤炭、油气、电力等能源领域的体制机制改革。同时出台配套政策,对企业在节能环保、可再生能源、低碳零碳等领域的技术研发、产品推广、项目实施,在税收、价格、管理政策上实行鼓励措施。企业要联合政府开展对温室气体排放的统计、监测、核算等“双碳”领域的基础能力建设,大力实施低碳城市、低碳园区、低碳企业、低碳社区试点示范工程,让“双碳”目标引领社会经济发展新方向。

山东局二队

入选省级专业应急救援队伍

本报讯近日,山东省应急管理厅公布省级专业应急救援队伍名单,山东省煤田地质局二队承担建设的山东省矿山救援应急救援中心入选全省钻探及隧道救援专业队伍。

山东省矿山救援应急救援中心是山东省政府于2017年批准建立的省内唯一的专业化矿山钻探应急救援队伍,服务于全省矿山事故应急救援。多年来,中心建立了完善的抢险救援标准化体系,独创“专常兼备、平战一体”管理理念,首创救援装备模块化、集成化改造经验,配备雪姆全系列高性能钻机,可全方位满足注浆、井下探测、生命补给、矿工升井的应急救援需要,拥有占地近百亩,投资超亿元的高标准、

现代化救援仓储基地,相继在山东、河北、河南、安徽、山西、陕西、江苏、吉林等省份成功实施钻探应急救援19次,救援指导2次,挽回国家财产损失超百亿元。特别是在2015年山东平邑矿难救援和2021年山东栖霞覆土山矿事故救援中,贡献突出,被应急管理厅发文嘉奖。

今年10月,全国救援协调和预案管理工作现场会在济宁召开,应急管理部、省应急管理厅、部分地市应急管理部门到中心基地现场观摩。中心得到各级应急管理部门的高度评价,相关经验以视频形式向全国400多个地市推广。

诸葛雷



图片新闻

近日,安徽两淮建设有限责任公司管道分公司承建的“佛山市第二水源后续工程——丹灶加压泵站及配套管网建设项目之过北江管道工程(第二次)”项目,历时23天成功完成定向钻导向孔穿越施工,解决了灰岩溶洞穿越难题,为过北江管道项目后续穿越施工奠定了坚实基础。

本项目实际穿越长度810米,最大穿越深度约25.2米,穿越地层为素填土、粉质黏土、淤泥质粉质黏土、粉砂、中粗砂、卵石层、中风化灰岩,定向钻穿越水平台地层富含溶洞。

尚锦 杨阳 李兰波 摄影报道

中化明达与北京市密云区人民政府座谈交流

本报讯11月29日,中化明达控股集团有限公司(中化地质矿山总局)党委副书记、总经理、副局长刘兴旺带队拜访北京市密云区人民政府,与密云区委副书记、区长马新明,副区长陈伟航进行了深入交流。

中化局地质研究院副院长刘军省介绍了中化明达(中化局)与国家林草局规划院合作开展的“矿产大市绿色可持续发展——林业产业发展接续矿山生态修复模式研究”及“矿山生态修复后期生态产品价值实现机制研究”两个科研项目进展情况,并对正在实施的全域土地综合整治、山水林田湖草沙生态保护修复、社会资本开发式治理方式矿山地质环境修复、生态环境导向开发模式(EOD)等四种项目类型作了说明。

密云区国资委主任李长全介绍了密云区矿山基本情况,以及首云矿业股份有限公司和北京威克冶金有限责任公司的企业历史、矿场区位置、占地面积及矿区功能分区、矿山发展历程、绿色矿山建设情况,并对矿山修复及矿山治理的发展需要和思路方向进行了阐述。

刘兴旺介绍了中化明达(中化局)的历史沿革、发展现状、产业布局和发展思路,强调了“地质+”服务理念和矿山生态修复等优势业务板块,对如何做好密云区经济建设、生态文明建设提出了建议。刘兴旺强调,双方具有广泛契合点和广阔合作空间,中化明达(中化局)将充分发挥央企人才、技术、资金、创新等优势,希望在生态环境修复与治理、国土空间规划、地质灾害评估与防治、乡村振兴等方面与密云区加强合作,建立紧密合作关系,助力央地双方实现高质量发展。

马新明对中化明达(中化局)专业技术优势、经营服务理念给予充分肯定和高度评价。他介绍了密云区生态本底情况、矿山治理成效及产业发展方向。马新明表示,密云区是北京市重要饮用水源地和生态涵养区,要加强地质灾害治理,保护好生态环境,发展高端旅游业,助力实现乡村振兴,期待与中化明达(中化局)在地质灾害防治、山水林田湖草沙一体化治理、全域土地综合整治、碳中和等领域,共同开展项目申报、课题研究,实现双方全方位深度合作。

赵吉麟

□ 编辑 傅云青 □

坚持党建引领 持续强根固魂

——江苏研究院落实全国国企党建工作会议精神综述

□ 刘玮

全国国有企业党的建设工作会议召开五年来,江苏地质矿产设计研究院党委深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,深刻领悟习近平总书记“一个总体目标、两个一以贯之、三个有利于、四个坚持”的重要论述要求,不断强根固魂,推动“中央企业党建创新拓展年”工作向纵深开展,以高质量党建引领保障高质量发展。

五年来,始终坚持党的全面领导,落实重大决策部署

坚决落实党中央决策部署和习近平总书记的重要指示批示精神。江苏研究院党委始终坚持把政治建设放在首位,将学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记关于本行业本领域重要讲话和重要指示批示精神作为第一议题,理论中心组学习必学内容并持续跟踪学习,通过主题宣讲、专家授课、知识竞赛、学术论坛等方式,深入开展“两学一做”学习教育、“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育等。积极履行央企经济责任、政治责任、社会责任及生态环保责任。立足青海木里、陕西白河、甘肃扶贫等重点项目,发挥科技优势、扎根“客户”市场,建设双碳技术产业园,服务乡村振兴、长江大保护、黄河流域高质量发展、“双碳”目标等国家重大战略。

充分发挥党委“把方向、管大局、促落实”作用。江苏研究院认真落实两个“一以贯之”要求,加快完善现代企业治理体系,落实国企改革三年行动计划,推进混改相关工作,已制定董事会、监事会、经理层工作规则征求意见稿,企业平台及控股公司全部实现党建工作进章程。

江苏研究院党委先后出台《会议制度》

《“三重一大”决策制度实施办法》及《“三重一大”决策和运行监管系统实施方案》等制度,明确党委会、院长办公会等决策主体的权责;制定党委前置研究讨论重大经营管理事项清单,落实前置程序,坚持民主集中制。

江苏研究院坚持推进党建与业务同谋划、同部署、同推进、同考核,并与各党支部签订两个责任书,层层压实党建工作责任。建立支部考核体系,将考核结果与绩效挂钩。

五年来,始终坚持改革创新,做强做优国有资本

江苏研究院党委按照中国煤炭地质总局党委“新转变、新思想、新发展”的要求,提出“12453”改革发展新思路,以建设国内一流科研院所为目标,坚持“四个对”,深耕生态环境和煤系地质两大研究领域,做长相关产业链,成立生态环境、煤系矿产和双碳技术三个研究所,筹建河南省煤炭质量监督检验中心,以科技创新引领产业转型升级。“十三五”期间,营业收入3.6亿元,经营收入1.65亿元;利润总额808.73万元,净利润总额559.67万元;人均工资由6万元增至10.48万元;资产总额由9341万元增至14984万元;净资产由6301万元增至11202万元;科技投入占比由9.75%增至16.78%。2021年1—10月实现了经营收入、利润两位数双增长。

江苏研究院完成青海木里覆土复绿土壤、有机肥等物样品检测,江苏省国情资源大调查,新汶矿业集团煤基固废资源化综合利用研究等重大项目;在基础研究方面,2021年首次承担国家自然科学基金项目,5年来获省部级科研课题8项,承担总局科技项目21项,完成项目验收结论22项,实现纵向

科研课题数量、质量双突破。五年来发表论文120篇,其中SCI论文6篇,核心期刊论文36篇;获实用新型专利授权40项。

五年来,始终坚持固本强基,打造“党建+”品牌

不断强化“三基”建设。江苏研究院2021年将党组织关系转至徐州市委组织部,选举党代表参加徐州市第十三次党代会。按照“四同步、四对接”原则,根据产业板块调整基层党组织设置,做到组织同步建设,并按期完成换届选举工作;设置党委“三办”等党务工作机构,党务工作人员同步配备,党的工作同步开展;在党支部书记选配、建立双向交流机制,全面落实党务工作人员同职级、同待遇政策;持续加强对党支部书记、党务干部、党员“三支队伍”的培训,并严格按照程序发展党员;完善基层党建工作制度30余项,推动党建工作制度化、规范化。

不断丰富党建创新载体。江苏研究院坚持党建工作和科技创新、生产经营等中心工作同步推进、相互融合,打造“党建+”品牌。“党建+科技创新”:践行习近平生态文明思想,跑出科技创新发展新速度;获批江苏省博士后创新实践基地;筹建河南省煤炭质量监督检验中心;中国煤炭资源绿色开发产业园暨徐州双碳技术产业园已顺利施工,组建双碳科创中心,积极践行国家“双碳”战略。“党建+管理提升”:修订岗位职责清单,“去机关化”,力戒形式主义、官僚主义,赴徐州移动公司对标学习,打造服务型机关;完善内控体系,依法合规工作有效提升;加强资质建设,获批进出口商品检验检疫机构许可证书;获评房屋安全鉴定市场信用A级等。“党建+科技助力脱贫攻坚”:助力甘肃省张家川县特色

农作物乌龙头获得国家地理标志产品称号,“党建+科技助力乡村振兴”事例申报徐州市委基层党建“书记项目”。“党建+疫情防控”:组织党员先锋队,冲在抗“疫”第一线,配合驻地政府做好疫情排查、防控工作,发挥党员先锋模范作用。持续开展党员创新工程示范岗创建,推动党建和中心工作互促融合。

五年来,始终坚持党管人才,建设高素质人才队伍

建好干部人才队伍。江苏研究院党委严格执行干部选拔任用工作条例和总局党委有关要求,坚持党管干部原则,把政治标准放在首位,按照好干部标准,突出工作实绩,严格履行选人用人程序,严把任前考察关,坚持“凡提四必”,确保干部选任工作程序合规,大胆提拔重用德才兼备、实绩突出、群众公认的年轻干部,推进干部队伍年轻化、知识化、专业化,院管中层干部中45周岁以下人员占73%。

建好专业人才队伍。江苏研究院加大人才引进培养力度,制定《人才发展规划》《高层次人才引进和管理暂行办法》等十余项制度,建立高层次人才快速审批机制,加强专业人才培养,重点推进高层次人才和创新型科技人才队伍建设,现有博士9人,硕士50余人,副高级以上职称人员47人;1人享受国务院政府特殊津贴,2人入选“333工程高层次人才”,30人取得各类注册执业资格;制定“三首席”制度并进行年度考评聘任,积极参与省、市高层次人才培养计划,2人获江苏省“双创博士”称号;加强院士工作站、博士后创新实践基地建设,探索“人才+项目”的人才培养模式。

(下转第三版)