

中共中央政治局 7 月 30 日召开会议,分析研究当前经济形势,部署下半年经济工作,审议《整治形式主义为基层减负若干规定》。中共中央总书记习近平主持会议。

会议强调,要以改革为动力促进稳增长、调结构、防风险,充分发挥经济体制改革的牵引作用,及时推出一批条件成熟、可感可及的改革举措。要坚持和落实“两个毫不动摇”,促进各种所有制经济优势互补、共同发展,完善产权保护、市场准入、破产退出等市场经济基础制度,防止和纠正一些地方利用行政、刑事手段干预经济纠纷。要弘扬企业家精神,在改革创新和公平竞争中加快建设更多世界一流企业。

会议指出,宏观政策要持续用力、更加给力。要加强逆周期调节,实施好积极的财政政策和稳健的货币政策,加快全面落实已确定的政策举措,及早储备并适时推出一批增量政策举措。要加快专项债发行使用进度,用好超长期特别国债,支持国家重大战略和重点领域安全能力建设,更大力度推动大规模设备更新和大宗耐用消费品以旧换新。要优化财政支出结构,兜牢“三保”底线,要综合运用多种货币政策工具,加大金融对实体经济的支持力度,促进社会综合融资成本稳中有降。要保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。要切实增强宏观政策取向一致性,形成各方面共同推动高质量发展的强大合力。要继续发挥好经济大省挑大梁作用。

中央宣讲团在国资央企系统宣讲党的二十届三中全会精神 张玉卓作宣讲报告

7月30日,学习贯彻党的二十届三中全会精神中央宣讲团在国资央企系统进行宣讲。中央宣讲团成员,国务院国资委党委书记、主任张玉卓作宣讲报告。他紧紧围绕习近平总书记对党的二十届三中全会上的重要讲话和全会《决定》,深入宣讲了党的二十届三中全会的重大意义,深刻阐释了进一步全面深化改革的指导思想、总目标和重大原则,并对《决定》提出的关于深化国资国企改革的重要部署进行了重点解读。张玉卓在宣讲中强调,要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。

张玉卓对党的二十届三中全会精神进行了全面宣讲。他说,改革开放以来,党的历届三中全会都聚焦改革议题,党的二十届三中全会是新的历史起点上进一步全面深化改革、推进中国式现代化的总动员、总部署,历史的脉络、光荣的传承,确定了全会鲜明的改革基调;顶层的设计、思想的引领,确立了全会坚定的政治方向;民主的集中、智慧的凝聚,确保了全会重大的战略价值。习近平总书记在全会上发表重要讲话,深刻

回答了进一步全面深化改革、推进中国式现代化的一系列方向性、根本性重大问题,要深刻认识党的二十届三中全会以来党和国家事业取得的重大成就,切实筑牢坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治忠诚;深刻认识全会主题,不断增强锻造中国式现代化战略力量的历史主动;深刻认识进一步全面深化改革的重要性和必要性,持续激发依靠改革打开事业发展新天地的责任意识;深刻认识进一步全面深化改革的重大原则,始终坚守深化国资国企改革的原则立场;深刻认识推进改革中需要把握的一些重大问题,系统掌握进一步深化改革的重大举措;深刻认识党中央对下半年工作的重要部署,以改革意识和担当精神确保完成全年目标任务。要全面系统、联系实际学深悟透,切实把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央重大决策部署上来。

张玉卓对《决定》提出的重要改革创新举措进行了全面系统解读,紧扣工作实际谈了对国资国企改革决策部署的认识。他表示,《决定》把深化国资国企改革纳入全面深化改革战略全局,拿出专门篇幅作了集中部

署,也在多个章节有具体安排,涵盖了国有经济、国有资本、国有企业、国有资产等不同层面,涉及监管协同、布局优化、创新激励、考核评价等不同方面,与习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设重要论述一脉相承、一以贯之,鲜明标定了国资国企在新征程上深化改革的方位,前行的节奏和工作的重点,进一步强调了推动国有资本和国有企业做强做优做大这个总体目标,进一步提出了增强核心功能和提升核心竞争力的根本要求,进一步明确了深化国资国企改革的重点任务。要更加自觉把深化国资国企改革放到中国式现代化这个最大的政治中去谋划、去推动,依靠改革不断破除制约企业高质量发展的体制机制障碍,更好承载党和国家赋予的历史使命,真正成为推进中国式现代化的重要力量。

张玉卓表示,国资央企要把学习贯彻党的二十届三中全会精神作为当前和今后一个时期重大政治任务,认真学习领会全会精神,准确把握党中央关于抓好全会精神贯彻落实的部署要求,齐心协力抓好落实。要把学习贯彻全会精神同学习领会习近平

总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断结合起来,深刻体悟贯穿其中的马克思主义世界观和方法论,自觉用以指导进一步全面深化改革的实践。要加强对进一步全面深化改革全过程的领导,国资央企系统各企业各单位要担负好主体责任,聚焦重大部署、重要任务、重点工作,细化实化涉及本领域的改革任务,结合各项创造性开展工作。要以钉钉子精神抓好各项任务落实,吃透改革要求,做好实施方案,抓紧对全会提出的重大改革举措细化分类,健全改革工作推进机制,务求取得实效。

国务院国资委秘书长、驻京纪检监察组组长、各直属事业单位、各中央企业在北京主会场和各视频分会场共 34 万余人参加报告会。大家表示,听了宣讲报告后深受鼓舞,对全会精神有了更深刻的把握,要凝心聚力、奋发进取,将全会精神转化为干事创业的强大动力,加快推动国资央企高质量发展,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

(稿件来源:国务院国资委网站)

总局煤航集团两项成果
在第十七届中国智慧城市大会上获奖

本报讯 7月18日至20日,在第十七届中国智慧城市大会上,总局煤航集团两项创新成果“县级实景三维数字底座平台建设”和“基于煤航数云的灌区水资源监测与管理平台”分别获得2024年智慧城市先锋榜优秀案例二等奖和优秀奖。

“县级实景三维数字底座平台建设”充分利用卫星遥感、航空摄影测量和无人机倾斜摄影等前沿技术,构建起一个全面覆盖全县域的高精度三维数据基础框架,并融合大数据分析、人工智能算法与三维可视化技术,实现了对全域数据的集成管理与智能分析。该平台不仅提供了高精度的三维地理信息,为城市规划、土地资源管理、环境保护和灾害预警等提供强有力的数据支持,而且能实时监控城市动态变化,提升城市管理效率与精细化水平。

“基于煤航数云的灌区水资源监测与管理平台”是一项水资源管理创新项目,融合卫星遥感技术、物联网感知技术,可实时获取灌区的水文信息、土壤湿度、作物生长状况等关键数据,并充分利用大数据分析技术,对海量数据进行深入分析,增强灌区水资源管理的科学性。

近年来,总局煤航集团聚焦主责主业,积极开展科技创新和科研成果转化,取得显著成效,特别是在智慧城市建设方面,紧盯国家智慧城市全域数字化转型升级战略目标,延伸基础测绘产业链方向,发挥测绘地理信息新型数据要素核心价值,加快推进智慧城市行业应用项目成果转化,推出的新技术、新产品为城市高质量发展贡献了力量。

第十七届中国智慧城市大会由中国测绘学会、中国服务贸易协会、中国遥感委员会共同主办,20多位院士及业界大咖、千余名精英齐聚长沙,共商我国智慧城市发展大计。

左涛

甘肃局普查队两项目
获2024地理信息产业优秀工程奖

本报讯 7月22日,甘肃煤田地质局综合普查队组织申报的“基于时空大数据的甘肃省城市国土空间监测项目”荣获2024地理信息产业优秀工程金奖,“调查监测和确权登记在重点生态功能区产权体系建设中的应用实践项目”荣获2024地理信息产业优秀工程银奖。

两项目均由甘肃局普查队航测遥感院实施。“基于时空大数据的甘肃省城市国土空间监测项目”主要完成了实施区域的国土空间监测数据生产和监测分析、三条控制线监测分析等工作,是一项涉及自然资源调查、不动产登记、智慧城市和时空大数据建设等多方面数据整合和国情监测的数据收集重点工作。“调查监测和确权登记在重点生态功能区产权体系建设中的应用实践项目”通过突出自然资源的物质和空间载体功能,以现有自然资源调查监测和确权登记为基础,建立和完善生态产品调查监测方法学,创新生态产品确权登记路径,完善生态产品物属性等。两个项目实施时间紧、任务重,航测遥感院严格按照普查队统一部署,紧盯目标任务,紧盯时间节点,抢抓建设成效,经过数月不懈努力,攻坚克难,保质保量地完成了项目工作任务。

焦鹏德

责任编辑 谢玉娇

近年来,在习近平生态文明思想的指引下,中国清洁能源特别是地热能保持快速发展的态势。随着“双碳”目标的提出,地热能更加成为清洁低碳、安全高效能源体系中的重要角色。中国煤炭地质总局新一任党委积极落实党中央关于构建新型能源体系部署,提出“1158”发展战略和“一体四翼两培育”产业发展新格局,明确提出以地热能作为重要业务方向培育新质生产力,并将水文地质地质局作为地热能业务的主要实施主体,全力布局地热能产业。

水文局驻扎在汾阳河畔的千年古城郛郚,这支有着50年发展历程的队伍曾经以专业的服务、出色的业绩为我国水文地质事业建立了不可磨灭的功勋。如今,水文局以创新发展的理念踏上新赛道,先后在10多个省市开展中深层地热水资源勘查与开发,施工300余眼优质地热井,取得大量地热能勘探技术成果。近年来,“取热不取水”、高温钻探等关键技术获得重要突破,使水文局成为地热能与温泉产业技术创新联盟理事长单位,入选国务院国资委创建世界一流专精特新示范企业名单。

瞄准地热关键技术,先行先试实现新突破

地热能是地球深处的可再生性热能,大部分来自地球熔融岩浆和放射性物质的衰变,是引致火山爆发及地震的能量,还有一

小部分来自地热能来自太阳。我国地热能资源丰富,当前336个主要城市浅层地热能年可开采资源量折合标准煤约7亿吨。作为一种绿色低碳、可循环利用的可再生能源,地热能广泛应用于发电、温室种植、食品烘干、建筑物供暖和制冷等领域。

如何使用先进科学技术方法和手段,使地热能最大程度地服务社会,是水文局一直以来的努力方向。目前,水文局的浅层地热能开发技术、中深层“取热不取水”技

术、中深层地热水资源井下换热技术,已经实现了从理论到应用的转化。

浅层地热能开发技术在河北邯郸东部新城的应用,取得了“供暖,一吨煤也不烧”的神奇效果。水文局因地制宜,结合新城建设的需求进行规划和设计,针对埋管占地面积大的问题,对开发前期的热物性测试进行攻关,精心设计地源热泵,取得良好取热效果。

在邯郸新区东湖新城,水文局创新形成“景观湖底地源热泵”技术,在湖底施工3818个埋管钻孔,节约土地面积7.06万平方米,通过热泵机组从湖水中吸收热量向建筑物供暖,为周边城市40万平方米建筑提供

供暖能源。在河北工程大学附属医院地源热泵项目中,采用了“浅层地源热泵”供暖制冷技术,将1453眼地埋管换热器布置在建筑物浅层下,通过热泵机组把地源介质中的热量“取”出来供给室内采暖,从室内吸收热量转移到地源介质中实现制冷。这种方式,为医院提供了17万平方米的供暖(制冷)能源,实现了城市土地资源高度集约化与多功能利用。

中深层“取热不取水”技术可实现近零

碳排放,具有寿命长、运行成本低等优势。水文局技术人员介绍,“该技术采用密闭换热装置,通过高效成井工艺技术获得地下热能,可最大程度保护地下水资源,将成为地热能利用可持续发展的的重要途径。”该技术参与了国务院国资委未来产业与原创新技术源地研究,“抢镜”世界地热能大会,得到中国工程院院士武强的赞誉。武强院士表示,该技术在不动摇地下水系统实现保护性开采、提高地热能换热效率方面取得系列科研成果,达到国内及国际先进水平,为地热能可持续发展探索了新方向。利用中深层“取热不取水”技术,水文局在河北工程大学新校区成功钻探了我国第一对垂直深度

2500米、水平距离684米的大口径长距离换热U型对接井,打造了第一个利用地热供暖的“无烟校区”,引导了北方供暖方式的变革。据水文局相关技术负责人介绍,项目运行5年来,对接井井底温度基本稳定,5年仅降低0.3℃-0.5℃,每年节约燃气费170万元,在燃气单价逐步上涨的今天,更加凸显了地热能的经济优势和生态价值。

深部地热水资源井下换热技术是总局2023年重大科技攻关项目,该技术包括地热能高效成井关键技术、高导热材料与井上下强化换热技术、地温场与热泵系统和末端高效智能调控技术、数值模拟技术等核心技术优势,该技术广泛应用于区域能源站、建筑物供暖、发电等多个场景,对于北方地区集中供暖具有较强的示范效应,对于南方地区分布式供暖也具有很大应用潜力。目前,该技术已应用于河北工程大学、天津航大等高校,满足了近10万平方米节能建筑的供热需求,每年节约标煤1570吨,减排二氧化碳4115吨,助力绿色无烟校园建设。在陕西蒲白矿业集团矿区实施的首个3200米深部地热水供暖示范工程中,该技术满足了2.5万平方米老建筑的供暖需求,每年节约标煤615吨,减排二氧化碳1613吨,为绿色园区能源供给提供了支撑。未来,该技术将首先在公共建筑物中推广应用,彰显其节能减排的卓越效果。

(下转第二版)

中煤地质总局水文局:借绿色转型之势展地热发展之能

本报记者 魏少萍

擦亮海洋生态底色 描绘城市美丽画卷

——山东局一队日照海洋地质院士工作站工作纪实

肖倩文



海流观测

黄海之滨,168.5千米海岸线绵延勾勒,5374平方公里陆地与6000平方公里海域交相辉映,这里便是位于山东半岛南翼的滨海城市日照。近年来,一个鲜为人知的“海洋生态修复师”团队在这里扎根,守护碧海金沙,不断夯实日照海洋生态环境保护基础,他们就是山东省煤田地质局一队日照海洋地质院士工作站团队。

守护滩涂环境 共筑水清滩美

盛夏,日照海滩再次迎来四海宾朋。蓝天、碧海、金沙,构成一幅海和天共绘的画卷。干一行,爱一行,精一行。为持续让大自然馈赠的金沙滩葆有活力,近年来,日照海洋地质院士工作站坚持每年开展重点沙滩调查监测,并针对不同岸段的海滩“对症下药”提出修复保护措施,为

日照市实施海滩修复保护和促进滨海沙滩旅游资源可持续利用提供了科学依据。

“越是人迹罕至、路险难行之处,越是我们团队开展工作的绝佳地带。对于我们来说,手拿肩扛几十斤的探测设备如同家常便饭。在日常工作中,每一名成员的心中都牢固树立着‘项目为先’的理念。”海洋地质技术中心总工程师郝义说。

2017年以来,日照海洋地质院士工作站先后开展了“日照市海岸带沙滩调查及侵蚀现状研究”“日照市砂质海岸冲淤演化机制调查研究”“日照市重点沙滩长效地质演化与保护技术研究”“日照南部海域砂石矿资源调查评价”等7个重点项目,获取了沙滩形态变化、地层结构特征、水动力条件等资料,建立了日照市重点沙滩的三维模型,查明了日照砂质岸线的变迁情况和重点沙滩侵蚀速率,提出了沙滩保护修复建议。2022年完成的省政府重点调研课题“山东省重点沙滩调查与修复现状调研”,获省政府系统优

秀调研成果三等奖,为省政府制定沙滩保护修复决策规划提供了科学依据。

修复海洋生态 让碧海蓝天入画

日照海洋地质院士工作站是一个平均年龄不到30岁的年轻团队。他们以实际行动践行敬业精神,全身心投入工作。他们是父母眼中的“过客儿女”,是孩子眼中去来匆匆的“陌生家长”,却是领导同事眼中勇挑重担的得力干将。

2020年,院士工作站承担了省地勘项目“日照市桃花岛及周边海域综合地质调查”。项目一开始,团队就面临着不小的挑战。“钻机上山时,近5吨重的钻机极易压断海岛上的木栈道,为了解决上山难题,我们经过商量,临时拆除了钻机必经道路上的木栈道,完工后再一点点恢复。”团队负责人张昊说,“海域施工条件相对艰苦,每天回到住的地方,扒开鞋,脚底都是水泡,但是同事们没有任何怨言。”

经过艰苦努力,院士工作站成功完成了该调查项目,建立了桃花岛及周边海域三维地质模型,为桃花岛保护与开发宏观管理及政策制定提供了基础资料和决策依据,促进了海岛及海洋生态环境保护。

除此之外,他们还承担了省级地质勘查项目“日照市海洋牧场示范区海底沉积物地球化学调查”,调查了海洋牧场建设区生态地质现状,建立了更加合理的海洋牧场地质环境适宜性评价体系,提出了海洋牧场生态保护建议,为日照市海洋牧场高质量、可持续发展建设提供了科学依据。

发展海洋蓝碳 擦亮蔚蓝底色

海洋蓝碳,一端连接环保,一端连接经济,成为近年来海洋生态领域绕不开的“关键词”。山东是海洋大省,具备明显的渔业产业优势和巨大的碳汇潜力。

2023年,日照海洋地质院士工作站承担了“日照市滨海蓝碳生态系统碳汇潜力调查”“日照市滨海湿地蓝色碳汇功能研究”等项目,正式开启对日照市海洋蓝碳的研究之路。“没有经验可参考,一切都靠我们自己摸索,尽管很困难,但是我们团队没有一个人退缩,都干劲十足!”提起项目开展之初的情景,团队成员杨春丽激动地说。凭借着对海洋工作的这份热爱,他们一路探索,不断学习进步,最终圆满完成项目。基于海洋蓝碳项目,2023年他们又完成了省政府重点调

研课题“山东省海洋蓝碳技术研究现状调研”,获省政府系统优秀调研成果二等奖,并得到了省领导的批示肯定。与此同时,他们还成功举办了海洋蓝碳关键技术研究与未来发展应用高级研修班,为海洋蓝碳技术工作开展和“双碳”战略实施贡献了力量。

征程万里,筑梦深蓝。日照海洋地质院士工作站自2015年成立以来,已承担海洋项目30余项,开展各类地质及技术服务项目300余项;申请海洋类专利12项,获得中国煤炭工业协会、省自然资源厅、省海洋局、日照市人民政府等各类科技成果奖10余项,编制的2项地方标准获批。海洋生态地质调查研究中心创新团队入选山东省第一批自然资源高层次人才创新创业团队,1人被评自然领军人才,1人被评为青年拔尖人才。

青春逢盛世,奋斗正当时。目前,这群“海洋生态修复师”正有条不紊地实施“滨海旅游区全氟化合物多介质人体暴露与风险研究”“日照海洋微塑料污染按源普查与防治”等项目,致力于精准识别污染物的浓度、分布、存在形式及迁移转化规律等,为滨海旅游区公共环境风险评估与生态环境健康管理提供科学依据和参考,支撑保障中长期海洋生态环境保护。