



国家能源集团
CHN ENERGY

国家能源集团报

2024年11月

22日

星期五

今日8版

总第130期

每周一、三、五出版

GUOJIA NENGYUAN JITUAN BAO

主管:国家能源投资集团有限责任公司
主办:国家能源集团传媒中心有限公司

国内统一连续出版物号:CN11-0318

数字报网址:https://epaper.ceic.com

投稿邮箱:gjnyjtb@p0014539@ceic.com>

深入学习贯彻全会精神 谱写进一步全面深化改革新篇章

全面落实能源安全新战略 构建一体化数字化国际化发展新格局

■ 国家能源集团党组书记、董事长 刘国跃

能源是人类文明进步的基础和动力,关系人类生存和发展,攸关国计民生和国家安全。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央创造性地提出了“四个革命、一个合作”能源安全新战略,擘画了我国能源改革发展的宏伟蓝图。数字技术作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,正加速融入能源领域各环节全过程,推动能源数据要素价值潜力不断释放,能源系统运行与管理模式向全面标准化、深度数字化和高度智能化加速转变。

党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》指出,“健全促进实体经济和数字经济深度融合制度”“加强绿色发展、数字经济、人工智能、能源、税收、金融、减灾等领域的多边合作平台建设”等,为我们进一步推动能源行业数字化发展、积极融入包括数字经济在内的“一带一路”各领域合作指明了方向。作为骨干能源央企,国家能源集团坚定履行“能源供应压舱石、能源革命排头兵”职责使命,深入实施以一体化数字化国际化保企业核心竞争力提升的发展路径,为高质量共建“一带一路”架起互学互鉴、共享共赢的桥梁。

一、多元融合拓展一体化运营,全力保障国家能源安全

习近平总书记指出,“着力提升产业链供应链韧性和安全水平”。国家能源集团充分发挥“煤电路港航、煤电油气化、产运销储用”全产业链一体化运营优势,以数字化推动产业链、供应链、价值链良性融通,提高产业链供应链自主可控水平,不断提升能源供应的韧性、可靠性、充裕性和可持续性。

聚焦主责主业,巩固提升全产业链布局。发挥煤炭兜底保障作用,深化战略资源布局接续和增储上产,加快建设神东、蒙东、新疆、宁乌四个亿吨级绿色生态智能矿区,自产煤连续37个月保持5000万吨/月峰值水平。坚决做好煤电大事,加强清洁低碳高效煤电布局,百万千瓦机组达到53台、约占全国30%,推进1.2亿千瓦煤电“三改联动”,建成亚洲最大50万吨煤电CCUS(碳捕集、利用与封存)示范工程。加快推动可再生能源多元化、快速化、规模化、效益化、科学化发展,新能源装机规模超过1亿千瓦,水电装机突破2000万千瓦,可再生能源装机占比最近3年年均增长3个百分点。坚持煤化工“高端化、多元化、

低碳化”发展,建成世界首套百万吨级煤直接液化示范工程和世界单体规模最大的400万吨/年煤间接液化示范工程,加快建设煤制油国家战略基地项目。打造多功能综合性现代化能源运输大通道,推动干线扩能改造、疆煤出区、中蒙跨境铁路等重大项目,形成“西连新疆、东达渤海、北接蒙古国、南下广东、覆盖沿海、贯通内河”的大运输格局。截至目前,国家能源集团煤炭销量、发电量、供热量、铁路货运量分别占全国约1/6、1/8、1/8和1/9。

聚焦智能协同,着力打造一体化“最强大脑”。以“一体化集中管控、智能化高效协同、可视化高度融合”为导向,打造从煤炭生产到运输、储用及电力营销的一体化智能协同运营调度系统(“基石”系统),国内首家实现安全、煤炭、电力、铁路、港口、航运、化工、销售八大板块联合调度指挥、24小时实时监控。该系统坚持“全域贯通、全景洞察、全盘推演、全局决策、全程覆盖、全链共振”,聚焦“动态全面感知、运营协同优化、预警快速响应、决策精准高效”四大方向,实现调度指挥由“条块分割”向“联合集中”、运营决策由“经验主导”向“模型驱动”、统计分析由“人工找数据”向“智慧

分析”三大转变,达成“大集团、大煤矿、大运输、大电厂”的点线面集成统一,成为国家能源集团“战略管控+一体化运营”管控模式的“最强大脑”。系统上线以来,通过“管一级、看一级”和“数据驱动+模型驱动”,全集团煤炭一体化出区日均调运百万吨成为常态,生产运营主要指标连续刷新历史同期最高纪录,国务院国有资产监督管理委员会给予“走在工业互联网的国际前沿”的高度评价,荣获第六届数字中国建设峰会“十佳解决方案”等多项大奖。

二、数智共生引领数字化转型,加快培育能源领域新质生产力

习近平总书记指出,“发展数字经济意义重大,是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择”。国家能源集团以“智慧国家能源,连接全球能源智慧”为数字化发展愿景,以“平台化发展、智能化生产、数字化运营、生态化协作、产业链协同”为转型路径,加快建设数字化企业,切实推动全产业链提质增效、全要素效能提升、全链条价值重塑。

(下转第二版)

国家能源集团举行集体荣誉退休仪式

本报讯(记者 陈虎)11月21日,国家能源集团在总部隆重举行集体荣誉退休仪式。集团党组书记、董事长刘国跃出席仪式并讲话,党组副书记王敏主持仪式,米树华、冯树臣、张宗富、孙久平等25名退休干部代表参加活动。

仪式现场洋溢着温馨和谐、暖意盈怀的氛围,大家欢聚一堂共叙情谊,诚挚感谢老同志多年来对集团公司的辛勤奉献。在热烈的掌声中,刘国跃、王敏共同为退休干部代表颁发荣誉退休证书和纪念章,并与每一位老同志亲切合影

留念。米树华和冯树臣作为退休干部代表发言,深情回顾了在公司工作的点点滴滴,分享了与同事们齐心协力、共克时艰的难忘岁月,真诚感谢集团公司党组对退休同志们的关心和关怀,衷心祝愿集团公司发展事业越来越好,表示将继续关心关注集团发展,积极为集团事业贡献余热、增添正能量。

刘国跃在讲话中,代表集团党组向为集团发展事业作出突出贡献的老同志表示感谢,详细介绍了集团今年整体生产经营情况以及企业新战略、新发展和

新动能。他表示,2024年,国家能源集团在稳定宏观经济大盘、统筹能源安全和绿色转型中,充分彰显了国能担当,作出了国能贡献,稳固发挥了能源供应“压舱石”作用。这些优异成绩的取得,离不开广大老同志多年来的倾力奉献和辛勤耕耘。希望老同志们在享受退休生活的同时,能够继续发挥余热,以丰富的经验和智慧为集团发展贡献力量,永葆政治本色,发挥专业特长,多建睿智之言、多献务实之策。他强调,集团有关部门和单位要深入贯彻习近平总书记关于用心用

情、精准服务老干部的重要指示精神,认真落实老干部各项待遇,带着责任、带着感情、带着温度关心关爱每一位退休同志,全面做好老干部服务保障工作,切实把关怀和温暖送到老干部心坎上,让全体老干部分享集团高质量发展成果、共享美好生活、安享幸福晚年。

荣誉退休仪式上,播放了退休老同志的工作集锦视频,回顾了老同志在推动能源事业发展道路上的风华岁月。

集团公司有关部门和相关子分公司负责同志参加活动。

刘国跃与中国大唐党组书记、总经理张传江举行工作会谈

为推动产业高质量发展贡献央企力量

本报讯(记者 陈虎)11月20日,国家能源集团党组书记、董事长刘国跃在集团总部与中国大唐集团党组副书记、总经理张传江举行工作会谈,双方围绕强化能源领域合作、保障能源安全稳定供应、共同推动产业高质量发展等方面进行深入交流。

刘国跃对张传江一行的到访表示欢迎,对中国大唐近年来改革发展取得的优异成绩表示祝贺。他表示,国家能源集团和中国大唐同属骨干能源央企,共同承担着保障国家能源安全和稳定经济发展的职责使命。希望双方加强交流合作,在产业协同联动、煤炭清洁高效利用、煤质快检技术推广应用等方面进一步深化合作,共同为保障国家能源安全、推动产业高质量发展贡献央企力量。

张传江感谢国家能源集团长期以来对中国大唐的支持,介绍了企业生产经营等基本情况。他表示,国家能源集团是中国大唐的重要战略合作伙伴,双方在长期合作中建立起了深厚友谊。希望双方继续巩固深化合作关系,围绕煤炭保供调配、清洁煤电建设和现代煤化工发展等方面开展更高水平的合作,更好服务国家战略。

中国神华主要负责人,集团公司副总经济师,双方有关部门和子分公司负责人参加会谈。

老机组“换心” 延寿三十年

■ 本报记者 马俊虎 通讯员 孟伯平 李彦晓

11月19日,中央广播电视总台央视新闻频道(CCTV-13)在《东方时空》八点档,播出《聚焦工业领域大规模设备更新》新闻,展示国家能源集团天津公司盘山电厂创新升级及延寿改造项目。

天津公司盘山电厂两台530兆瓦机组是我国最早一批超临界燃煤发电机组,已经运行了28个年头,机组设备老化、能耗高,并且距设计寿命也只有两年时间。为了充分利用机组的价值,最大限度减少燃煤机组关停造成的损失,盘山电厂开展机组创新升级及延寿改造,将原有的两台530兆瓦俄制超临界机组升级改造为国产高效超超临界机组,一些主设备通过升级改造延寿了30年,机组供电煤耗降低了14%,供热能力提高了两倍以上,老机组通过“换心”焕发新活力。

盘山电厂创新升级及延寿改造项目是国家能源局能源领域首台(套)重大技术装备示范工程。在合理利用原有设备、系统和主厂房框架基础上,采用国内先进技术,将俄制超临界机组改造为国产高效超超临界机组,三大主机升级换代,实现压力和温度双提升。改造后环保及经济指标达到国内在役同等级机组的先进水平,调峰深度及供热灵活性国内领先。

该项目是电力行业史无前例的改造工程,分为设备拆除、基础加固、设备安装三个阶段,是国内首台燃煤机组整机拆改、原地重建的项目。改造规模大、工期长,新旧设备接口复杂,设计难度大;改造中基建、检修、技改、维护、运行、防腐等多模式并存,与常规的火电建设工程相比,具有更高的安全风险和技术难度。机组创新升级及延寿改造共建党支部刘宏战说:“项目就像一片未开垦的土地,没有现成的经验可以照搬,要想按期投产,绝非易事,更不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的。”

盘山电厂的创新升级与延寿改造项目,不同于一般基建和检修工程。项目需对两台机组进行有序拆除与重建,且在施工期间,需确保另一台机组单独运行时供电、供热、供汽的安全稳定。

(下转第三版)

国能e电平台完成首单固弃物交易

本报讯(通讯员 张康)11月19日,国能e电平台完成首单固弃物交易,即宁海电厂2025年度15万吨粉煤灰区域外船运交易。

在国家能源集团电力部、科信部等部门业务指导下,在数智科技公司大力协作下,电力营销公司开展国能e电平台建设百日攻坚战,于11月完成固弃物交易功能模块建设,支持竞价、询价两种交易模式。为确保相关交易合法合规,电力营销公司制订并发布了国能e电《服务条款》《会员服务协议》《会员隐私政策》《信息发布规则》《知识产权保护规则》《平台授权委托书(模板)》《法定代表人授权委托书(模板)》《固弃物竞价销售交易细则》《固弃物询价销售交易细则》九项规范性文件。

通过国能e电,可完成资讯发布、资源发布、商品交易、合同签订、收付款结算等交易流程,确保了交易的规范性、公开性、公正性。同时,线上集中交易模式也拓宽了固弃物的销售渠道,提高了交易效率和透明度。



责任国企

56万尾大黄鱼 坐“滑梯”回家

11月20日,浙江北仑电厂开展今年第五次增殖放流行动,成功放流岱衢族大黄鱼56.1万尾,彰显了央企保护海洋生物多样性、赋能蓝色产业的责任担当。

今年以来,该厂与浙江省海洋水产研究所合作,积极参与周边海域增殖放流行动。此次该厂增殖放流的岱衢族大黄鱼是“土著”鱼种,存活率高、经济价值丰厚,对修复近岸渔场、推动区域经济发展有着重要作用。

特约记者 陆焯 通讯员 施丹妮 摄

扫一扫
关注更多精彩内容

《国家能源集团报》
电子报

国家能源集团
官方微信公众号

国家能源集团
官方微博

国家能源集团
今日头条号

国家能源集团
微信视频号

国家能源集团
官方抖音号

国家能源集团
官方快手号

国家能源集团
知乎账号

导读

要闻、学习园地

新港口和主动权都指向“下一个‘中国’”

▶▶▶ 详见5版

老照片背后的故事

把“黑金子”运出去,让下一代过上好日子

▶▶▶ 详见3版

责编:马俊虎 版式:张 伟