

神華能源報

国家能源集团 CHN ENERGY 国家能源投资集团有限责任公司

SHENHUA NENGYUAN BAO

国内统一连续出版物号 CN 64-0015
第 3593 期 总第 9237 期

2026 年 6 月 18 日 / 星期四

今日 4 版
周五刊

☆ 宁广告登记:2017009B

☆ 新闻热线:(0951)6971607

☆ 投稿系统网址:http://tg.nybsweb.com:8088

☆ 数字报网址:http://www.nybsweb.com

加强新时代党的建设的根本遵循

——论学习贯彻习近平党建思想

■ 人民日报评论员

办好中国的事情,关键在党。实现党的使命任务,必须把党的建设得更加坚强有力。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央围绕建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党的重大时代课题,提出一系列新理

念新思想新战略,形成习近平党建思想,开辟了马克思主义建党学说中国化时代化的新境界,构成习近平新时代中国特色社会主义思想的党建篇,为加强新时代党的建设提供了根本遵循。

(下转第三版)

不断开辟百年大党管党治党、兴党强党新境界

——深入学习领会习近平党建思想

“理论的生命力在于不断创新,推动马克思主义不断发展是中国共产党人的神圣职责。”

中国共产党成立 105 周年之际,全国党建工作座谈会召开,对学习贯彻习近平党建思想作出工作部署。作为习近平新时代中国特色社会主义思想的党建篇,习近平党建思想在马克思主义建党学说发展史和中国共产党党建史上具有里程碑意义。

回望 105 载光辉历程,中国共产党始终将党的理论创新作

为贯穿百余年来奋斗实践的重大课题,始终用马克思主义中国化的最新成果指导党的建设,推动党的事业不断开创新局面。

任何真正的哲学都是自己时代的精神上的精华。先进思想一旦融入民族血脉,就能激发改天换地的精神动能。

新的历史起点上,在习近平党建思想指引下,从“世界第一大党”矢志迈向“世界最大政党”的中国共产党,必将以统一的思想、坚定的意志、协调的行动、强大的战斗力,深入推进新时代党的建设新的伟大工程,为强国建设、民族复兴

伟业和人类文明发展进步注入源源不断的澎湃力量。

(一)

2026 年,是“窑洞之问”的“第二个答案”提出五周年。“我们党历史这么长、规模这么大、执政这么久,如何跳出治乱兴衰的历史周期率?”

2021 年 11 月,党的十九届六中全会上,习近平总书记郑

重宣示:“毛泽东同志在延安的窑洞里给出了第一个答案,这就是‘只有让人民来监督政府,政府才不敢松懈’。经过百年奋斗特别是党的十八大以来新的实践,我们党又给出了第二个答案,这就是自我革命。”

从“第一个答案”到“第二个答案”,彰显了中国共产党人锲而不舍推进党的自身建设、确保不变质不变色不变味的坚定决心,标志着百年大党对长期执政的马克思主义政党建设的规律性认识达到新高度。

(下转第三版)

2026 年全国低碳日

绿色转型 全民同行

低碳于心,践于行;节能于岗,见于效。立足能源保供主责主业,国家能源集团各基层单位深耕能效提升、深挖节能潜力,以点滴坚守汇聚降碳合力,用一线实干赋能绿色转型,让节能低碳成为企业高质量发展的鲜明底色。

——编者

河北公司:将降碳进行到底

本报特约记者 吴威威 通讯员 张宇

6 月 16 日,河北涉县西岗公园内绿意盎然,河北龙山电厂安全环保监察部职工贾彦勇、王书花、孟维鑫 3 人驻足游园人群中,开展绿色低碳公益科普活动。他们向过往市民发放电力科普手册、环保布袋,细致宣讲生态降碳理念、居家节电实操技巧,忙得不亦乐乎。盛夏热浪扑面,宣讲低碳的劲头丝毫未减。贾彦勇觉得,只要能让一个人把节能理念记在心里,这份付出就值得。在他看来,节能降碳不只是一句口号,它直面全球变暖、极端灾害增多的现实,连着冰川消融、海平面上升的危机,守护的是世间万物共同的家园。

管中窥豹,可见一斑。河北公司自成立以来,围绕碳达峰碳中和目标,将节能降碳作为企业改革发展的重要工作,大力推进绿色低碳转型和存量煤电“三改联动”,切实打好蓝天、碧水、净土保卫战。

深化煤电“三改联动” 精益技改赋能降耗增效

“过去 3 年,我们厂持续对内挖潜,从细节入手开展了十几项技改项目,都是为了在保障投入产出率的同时,有效降低能源资源消耗和碳排放。”谈到节能降碳工作,邯鄯电厂气力除尘灰、二电场节能改造项目,在输灰管道布局不变的情况下,通过更换泵间输灰管道,安装先导阀和伴气管道,并对输灰系统画面进行优化升级,最终实现压缩空气气量 50% 以上,大幅降低了输灰系统压缩空气耗量。

诸如此类项目改造,在河北公司早已屡见不鲜。近年来,河北公司坚持以国家低碳环保理念为攻坚方向,严格落实集团公司电力产业大规模设备更新改造专项方案、“十四五”能源节约与生态环保专项规划等,全速推

进煤电机组清洁低碳转型工作。

通过实施节能降碳专项行动,河北公司以对标管理为抓手,实施“运行优化、节能检修、热力试验、技改提效、供热拓展、科技创新”六大举措,推动机组管理实现精准、精细、精益“三精”管理,有效提升火电机组能效水平和降耗效果。依托专项改造攻坚,公司供电煤耗实现同类型机组对标行业领先,累计 9 台次机组获评中电联能效对标 5A 机组,8 台次机组获评 4A 机组,11 台次机组获评 3A 机组,6 台次机组斩获供电煤耗、综合厂用电率行业首位。

“技改工作早已从被动整改,转向高效、安全、低碳一体化主动升级。”作为河北公司技改项目审核人之一,生产技术部三级主管,张宇常年日均统筹 3 至 4 项技改审批工作,亲历企业节能改造理念迭代升级。

邯鄯电厂作为一家有着 68 年历史的老牌电力企业,在推动改革向深进发

的过程中,却总是挺身在前,敢于“吃蟹”。在解决传统抽汽汽轮机发电机组在冬季采暖期存在冷源损失大、能源利用效率偏低的难题上,该厂 1 号机组 350 兆瓦燃煤机组实施高背压供热改造,通过优化汽轮机低压缸通流结构、更换专用高背压转子叶片,改造凝汽器换热系统与热网循环水管路,在提升供热期汽轮机低压缸排汽压力的基础上,将低压缸排汽低温余热全部回收,作为城市集中供暖热源,从根源上削减冷端能量损耗。“改造后机组同等负荷下,发电煤耗降低 11.5 克/千瓦时,降耗指标领跑国内同类型机组。”该厂生产技术部主任王志斌介绍。

近 5 年来,河北公司节能降碳改造累计投入资金 6.93 亿元,在负荷率降低 5% 情况下,供电煤耗降低 3 克/千瓦时,综合厂用电率降低 0.73%,盈碳总量由 9.18 万吨攀升至 96.7 万吨。

(下转第二版)



6 月 15 日,乌海能源老石旦矿开展节能宣传周活动,推动职工将节能低碳理念入脑入心。图为工作人员发放节能降碳宣传册。

本报特约记者 付兰伟 通讯员 盛晓连 摄

长期以来,龙源河北公司积极开展节能降耗宣传,面向全员大力倡导节水节电、推行无纸化办公,引导职工从日常点滴小事践行绿色低碳理念。图为 6 月 16 日,工作人员张贴节能提示标识。

本报通讯员 史文丽 摄



近年来,山东寿光公司多维度开展节能降碳工作,走出了一条传统煤电绿色转型新路径。该公司实施的脱硫废水零排放改造实现全厂废水零排放,水资源回用率达 80% 以上,并成功入选国家节水管理体系试点;国内首个百万千瓦级掺烧项目通过生物质替代燃煤实现源头减碳,技术达国际领先水平;盐光互补项目年发电 7552 万千瓦时,减排二氧化碳超 6.3 万吨。通过“三改联动”与综合能源示范建设,该公司以科技创新驱动清洁低碳发展,为电力行业实现“双碳”目标奉献力量。图为寿光公司外景(摄于 6 月 16 日,无人机照片)。

本报特约记者 李曼 摄

宁夏煤业构建全生命周期低碳管理体系

从“排碳”到“固碳”

本报讯(记者 吴薇 通讯员 刘畅)6 月 16 日清晨,宁夏煤业甲醇公司 CCUS 装置区内,一辆辆满载液态二氧化碳的罐车有序发车,驶向百公里外的中石油长庆油田注井现场。每日近千吨工业生产产生的二氧化碳,在这里完成捕集、提纯、液化全流程处理,最终注入地下油层实现驱油与永久封存。这一实景,正是宁夏煤业推动从被动减碳到主动固碳,搭建全生命周期闭环低碳管理体系,加速绿色转型的生动实践。

面对“双碳”目标要求,近年来,宁夏煤业立足煤炭开采、煤化工全产业链实际,紧扣绿色低碳发展目标,聚焦源头管控、过程降碳、末端治理、全域布局、系统施策,走出一条高碳产业低碳转型的特色发展之路。

筑牢源头管控防线,从生产前端减少碳排放。宁夏煤业严格落实能耗“双控”与碳排放“双控”要求,建立“公司一分公司一车间一班组”四级用能和碳排放预算体系,指标逐级分解、刚性考核问责,从源头遏制能源浪费。严控生产源头减碳,煤炭开采采用大断层跳采、沿空留巷等技术减少煤矸石混入;煤化工推行低灰配煤方案,从生产前端削减固废产生。同时,严把设备工艺准入,“十四五”期间淘汰高耗能落后机电设备 260 台,新上项目优先选用一级能效设备和绿色低碳工艺,夯实低碳硬件基础。

宁夏煤业以节能技改、清洁能源替代、运输绿色升级为抓手,深挖全产业链降碳潜能。围绕锅炉燃烧优化、余热余热回收、生产工艺参数精细调,完成 15 项升级改造,年节约标准煤 9.55 万吨。大力推进清洁能源替代,构建“绿电+绿氢+电动化”清洁能源体系,建成 12 个分布式光伏项目,总装机 13.6 万千瓦;2025 年购买绿证 373 万张,实现全产业 100% 绿电覆盖;烯烃二公司绿氢耦合煤化工示范项目,将绿氢接入合成氨装置,2025 年累计接收绿氢 1142 万标准立方米,填补我国光伏制可再生氢耦合煤化工合成氨系统运营空白。

在末端治理环节,宁夏煤业打通固碳循环利用全链条。构建“井下充填+建材制作+工程应用”煤矸石处置模式,实现煤矸石 100% 综合利用。针对煤化工工业化处置痛点,通过技术攻关、标准编制、装置升级,气化渣综合利用率从 8% 提升至 24%,年综合利用量增加超百万吨。依托 50 万吨/年 CCUS 碳捕集示范项目,每年捕集封存二氧化碳 30 万吨,同步创造经济效益 3600 万元,二期百万吨级 CCUS 项目加快推进,远期规划建成 300 万吨/年碳捕集封存能力,构建完整碳捕集利用封存产业链。

一套完整低碳体系落地,催生亮眼转型成绩单:2023 至 2025 年,宁夏煤业累计节约标准煤 216.54 万吨,单位工业增加值能耗下降 22.92%;油化品碳排放强度下降 3.4 个百分点,产量增长 9.5%,实现“增产不增碳”。绿色品牌持续擦亮,2025 年公司获评国家级“绿色工厂”,绿色矿山建设实现全覆盖,多项低碳技术填补国内行业空白,参与编制 4 项国家标准,形成可复制推广的“宁煤方案”。

国神公司 9 台机组 获评行业能效对标“优胜机组”

本报讯(通讯员 张帆)近日,中国电力企业联合会公布 2025 年度电力行业火电机组能效水平对标竞赛结果,国神公司有 9 台机组获评“优胜机组”。其中,府谷电厂 2 号机组、花园电厂 2 号机组荣获 600MW 级供电煤耗指标首位机组。

近年来,该公司紧紧围绕机组能效提升和价值创造目标,系统谋划、精准施策,推动机组经济运行水平持续迈上新台阶。在设备管理方面,强化修前诊断、修中管控、修后评估全过程质量监督,制订“一厂一策”控非停方案,持续提升设备健康水平和运行可靠性;在经济运行方面,深化对标管理工作机制,扎实开展运行优化调整和小指标劳动竞赛,实现度电必争、颗粒归仓;在技术改造方面,统筹推进灵活性改造、汽轮机通流提效改造等技术路线落地,深入推进新一代煤电机组改造升级,充分释放存量机组节能降耗与深度调峰潜力。目前,公司 24 台火电机组全部实现“灵活性达标”,机组可靠性和能效指标保持行业前列,为加快建设以新能源为主体、清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统提供坚强支撑。

本期值班:马 伟 责任编辑:单若利 编辑:杨式 王亚丽