



国家能源集团
CHN ENERGY

国家能源集团报

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

2024年11月
1日
星期五
今日8版
总第121期
每周一、三、五出版

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>

筑牢红色堡垒 决胜攻坚行动

创新是企业的责任·新质生产力一线观察

实干攻坚勇争先 锐意进取谱新篇

国家能源集团党支部攻坚竞赛行动起势见效兴热潮

■ 本报通讯员 夏靖雄 罗志超

风好正是扬帆时,奋楫逐浪天地宽。

国家能源集团党支部攻坚竞赛行动开展以来,9216个支部攻坚项目全面铺开,在千米井下,在雪山之巅,在辽阔草原,在深蓝大海……到处都是一派热火朝天的干事创业景象。广大党支部大力践行“社会主义是干出来的”伟大号召,认真落实“一三六”发展战略和“41663”总体工作方针,强化党企同进、一体发展,强化担当实干、攻坚克难,全面提升政治功能和组织功能,充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,推动安全生产、能源保供、创新攻关、改革发展、提质增效等中心工作不断实现突破,开创了加快建设世界一流清洁低碳能源科技领军企业和一流国有资本投资公司新局面,为更好发挥产业控制、科技创新、安全支撑“三个作用”作出积极贡献。

政治引领走在前 政治自觉更加坚定

举旗定向,方能行稳致远。

集团系统基层党支部坚持以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为主线,把攻坚竞赛作为巩固拓展主题教育成果的有效载体,一体推进贯彻落实习近平总书记三次视察集团公司重要讲话精神,教育引导广大干部职工牢记殷殷嘱托,胸怀“国之大者”、树牢“国家思维”,主动扛起能源报国、能源强国的责任使命,以实干实绩坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

宁煤煤制油聚甲醛二期党支部深入践行习近平总书记“社会主义是干出来的”伟大号召,积极开展“千字号”工程攻坚竞赛,克服现场施工困难,有力推进项目建设。“我们要做项目建设的急先锋,把项目现场当战场,把施工岗位作战位,在项目安全、质量、进度管理中恪尽职责、勇担重任!”攻坚动员会上,全体党员斗志满怀。

“竞赛号角已经吹响,鲜红的党旗正在飘扬。我们有信心、有能力让创新在一线突破、办法在一线形成、问题在一线解决!”黄骅港务生产二部党总支坚决落实习近平总书记视察黄骅港重要讲话精神,全体党员全身心投入到技术创新和智能化改造中,带动广大职工勇敢创造、聚力攻关,推动生产管理本质安全水平持续提升,港口运营效率不断提高。

榆林化工双聚第一党支部以习近平总书记三次视察集团公司重要讲话精神为指引,积极践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略,锚定“高端化、多元化、低碳化”目标,将党支部攻坚全面铺开在技术攻关、创新创业、提质增效等各个环节,党员干部职工团结协作,攻克了一系列技术难题,接连刷新高压聚乙烯单元长周期运行纪录,为生产稳定提供坚实保障。

(下转第二版)

决战四季度 夺取全年胜

神延煤炭 铆足干劲产运销齐发力

本报讯(通讯员 苗耀兵 杨思遥 关婷婷)神延煤炭积极贯彻“延续会战精神、实干奋进争先、增量提质创效”工作部署,前三季度生产商品煤1033万吨,超年进度计划57.88万吨,同比增加93万吨,实现安全零事故,多项生产经营指标刷新历史纪录,煤炭保供持续发力。

进入四季度,神延煤炭紧盯年度目标任务,坚持系统谋划、深度挖潜、上下联动、内外协调,细化作业计划,坚持“以销定产、以销促产、产运销协调”原则,加强产销协同,提高服务水平,统筹安排资源,科学组织发运;加强与大保当火车站、榆神集运站等部门的沟通联系,及时掌握铁路运行情况,保障铁路多装快装,确保装车效率;密切关注主要客户生产运行及库存情况,紧盯计划兑现,努力增加块煤销售量。同时,以迎峰度冬为重点,统筹优化生产组织布局,严格管控钻、爆、采、运、排各环节有序衔接,保障安全生产稳定运行,全力冲刺四季度各项工作任务。

新朔铁路 开足马力提运能保供应

本报讯(通讯员 王正光 张海堂)新朔铁路统筹用好运力资源,持续提升运输效率,为能源保供提供有力支撑,截至10月30日,公司年累计发运货物13588.6万吨,全力攻坚年度目标任务。

该公司牢固树立“大运输”观念,强化安全管理与运输组织,持续为能源保供提供充足动力。建立货源、存煤量沟通机制,车站积极了解各装车点货主的货源与存煤量,进一步确保车列安排均衡。加大行车组织及调车作业标准执行,严格执行“三盯”“车机联控”及呼唤应答制度;全面落实“三个所有”管理要求常态化,重点突出对关键时段、关键地点、关键作业和关键岗位检查,不断夯实“双控机制”建设。充分利用机车智慧整备库,启用库内16台智能整备机器人,形成“车、人、图”智能化管理,全方位排除机车故障隐患,为运输安全提供优质机力保障。

责编:杨楠 版式:张伟

从580亿条数据挖出新质生产力

——国家能源集团洞察大数据价值破解风机智能管控难题

■ 本报通讯员 王莉

编者按:为进一步宣传科技创新催生新产业、新模式、新动能的重要作用,讲好“创新是企业的责任”故事,本报特开辟“创新是企业的责任·新质生产力一线观察”专栏,聚焦集团“1331”科技创新战略,深入挖掘各产业板块、各子分公司科技创新重点项目、亮点成果,厚植创新实践沃土,让创新理念深入人心。

从北疆的辽阔草原到东北的崇山峻岭,从新疆的广袤荒漠到南海的浩渺碧波,一座座高耸入云的风机巍然屹立,捕捉着风的能量,将其转化为清洁电力,输送到千家万户。

而在国家能源集团龙源电力首席工程师尹诗眼里,这些风机也是海量数据的源头活水。每天,超过2万台风机向公司数据中台输送680GB的数据量,目前已累计高达443TB,数据条数580亿条,相当于全球最大电商平台一年的订单数量。庞大的数据里隐藏着巨大的价值,如何对庞大的数据集进行数据挖掘,从而赋能风电产业智能化升级?尹诗和龙源电力工程技术公司技术团队持续在数据的海洋里探索和实践。

索和实践。

通过实施“风机大数据挖掘的场景研究项目”,龙源电力工程技术公司首次实现了针对风机大数据应用场景开展的故障预警和运行数据对标分析研究,建立了可供应用落地的智能化、数字化故障预警与数据分析模型,有效提高风力发电机组设备运行可靠性。日前,该项目成果通过中国电力企业联合会鉴定,达到国际领先水平。

从数据洪流到数据洞察

随着“十四五”期间可再生能源的蓬勃发展,风电场如雨后春笋般拔地而起。与此同时,风电运营也迎来诸多挑战:场址偏远、工作环境

恶劣、检修计划不合理、运维值守依赖人力等问题日益凸显;风电机组故障频发,得不到有效预防和及时修复,导致发电效率下降、安全隐患增加。因此,数字化手段成为打开风电运营新局面的关键之钥。

早在2020年底,龙源电力就实现了生产数据的全量即时采集与秒级传输存储。海量生产数据如江河奔腾,源源不断地涌入系统之中。面对这一数据洪流的挑战,数据分析工程师陈毓向龙源电力首席工程师尹诗提出了自己的困惑:“师傅,我们有这么大规模的数据资源,该如何有效利用?”

“每种数据类型都蕴藏着独特的价值,秒级数据的精准捕捉,能够

揭示出分钟级频率下可能遗漏的细微特征,从而助力我们更加迅速、精准地锁定问题所在。我们应当依托这座数据宝库,深入挖掘其潜能,构建出与风电特性紧密相连的预警模型。”尹诗表示。

在这一理念的指引下,龙源电力工程技术公司分析团队依托龙源电力先进的生产数字化系统,深入剖析海量数据内在特性,并启动了风电数据深度挖掘与分析工作。

当数据通过运营商专线汇聚到北京后,数据分析工程师们为每个风电场和风机分配了独一无二的“小区”与“门牌号”,建立起清晰的数据管理体系。

(下转第三版)



10月28日,随着最后一台(2号)机组转子顺利吊装就位,青海公司玛尔挡水电站5台水轮发电机组转子已全部吊装完成,标志着电站机电设备主体部分全部安装完成,正式进入设备总装阶段,为实现玛尔挡水电站2024年底全部机组按期投产发电目标奠定坚实基础。

通讯员 刘金山 祁生军 摄

用活财资“血脉” 强健发展“筋骨”

——国家能源集团锚定发展战略实施并购重组增强核心竞争力

■ 本报记者 马俊虎

打造世界一流数智财资金融管理体系综述②

一次成功的并购,就能打开一幅蓬勃发展的生动画面,构建区域一体化竞争优势,助力集团公司产融结合。

一次科学的重组,就能焕发一股涅槃重生的强劲动力,增强核心功能和核心竞争力,助力集团公司提质增效。

一次务实的合作,就能树立一面央地携手的鲜红旗帜,优化提升产业发展能力,助力集团公司开拓新局。

并购重组是企业优化资源配置、提升竞争力的重要途径。国家能源集团实施“一三六”发展战略,

全面建设世界一流清洁低碳能源科技领军企业和一流国有资本投资公司,并购重组就是实现战略目标,做活“棋眼”的重要一步。

围绕贯彻落实“一三六”发展战略这一中心,国家能源集团财资金融系统落实“14355”财务发展目标框架,在战略承接、价值创造、防控风险等方面持续发力,资本运营从内部整合向外部并购打开,加大核心区一体化沿线的煤矿、铁路、港口以及大型能源项目并购力度,着力在获取优质资源、推动一体化发展、优化强化产业链条、解决历史遗

留问题、深化改革等方面发挥重大投资并购重组项目牵引带动作用。

并出高质量,组出高效率。集团公司完成了科环退吸并、区域资产重组、期货并购等一批重大项目,产业和区域布局深度优化,能源结构更加绿色低碳,产业链供应链更加安全高效,核心功能进一步增强,核心竞争力进一步提升,谱写了财资金融服务实体经济为国能篇章。

获取优质资源 优化产业布局

黄河之水天上来。4月1日,青海省果洛藏族自治州玛沁县拉加大峡谷内,奔腾的黄河水一泻千里,高映出绿电,当惊世界殊。

今年4月1日,随着青海玛尔挡水电站首台5号机组成功并网发电,标志着黄河上游青海段首个千万千瓦级“水风光蓄”多能互补清洁能源一体化项目核心工程全面投产迈出关键一步,国家能源集团在青海清洁能源项目建设进入新阶段。

玛尔挡水电站是国家能源集团通过并购获取优质资源、优化产业布局的经典案例。2016年,玛尔挡水电站被国家批准建设,后期因种种原因工期滞后,经营不善、濒临破产。青海公司从2020年10月到2021年4月,历经6个月时间,克服重重困难,通过激烈的竞争,成功获得项目重整战略投资人资格。

(下转第三版)



《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

扫一扫
关注更多精彩内容