

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

2026年4月14日/星期二

今日4版

第3549期 总第9193期

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

不负青山 向绿而行

——宁夏煤业绘就生态文明新图景

本报记者 程玉杰

三月春风吹拂过毛乌素沙地,在宁夏煤业枣泉矿矸石山上,去年种下的柳树和爬地柏已经抽出嫩芽,为这片曾经黑灰色的土地披上浅浅绿装。不远处,新运来的树苗正等待落地生根——这是宁煤人与春天的约定。

作为黄河岸边的能源企业,宁夏煤业始终践行习近平生态文明思想,用实干书写了一部“绿水青山就是金山银山”的生态答卷。2025年初,公司被工业和信息化部评为“绿色工厂”。从贺兰山深处到黄河东岸,一幅现代工业与自然生态和谐共生的壮美画卷徐徐展开。

湖中有鱼 树上有果

地处宁夏回族自治区灵武市马家滩镇的麦梁山矿,临近毛乌素沙地,四周是戈壁荒漠,但矿区是一番湖光山色。

“在我们矿区看不到煤尘的影子,到处是湖水、广场、绿地。矿区各种果树每年结出果实,由职工收获,职工品尝。”提及矿区环境,麦梁山矿安健环保监察科王娜十分自豪。

从建设初期没有一棵树,到现在绿化面积超过73.5万平方米,矸石山和工业场区绿化率达到100%,矿井水处理后100%回用,废水化作湖水绕矿

而行,楼顶的太阳能管、光伏板输出着绿色能源。以矿区广场为核心,绿地、景观湖、走廊串联起宿舍楼、文体中心、体育场等,构建起一个覆盖全矿的“5分钟生活服务圈”,让职工在戈壁深处也能享受到推窗见绿、出门入园的幸福生活。

同样的改变在宁夏煤业各矿发生着。十多年前,石槽村矿所在地还是“天上无飞鸟,风吹石头跑”的不毛之地。十多年的持续植树造林,如今矿区亭台楼阁、小桥流水、杨柳依依、硕果盈枝,春有杏花、夏有月季、秋有海棠、冬有白雪,四季皆有盛景。矿区绿化面积达7.15公顷,种植各类树木9.8万余棵,昔日的矸石山变成了今天的绿水青山。

采煤不见煤、出矸不见矸、遇水治用水,一座座煤矿的发展变化,正是宁夏煤业推动生态环境治理、建设美丽矿区的最好呈现。

该公司持续推进矿山生态修复治理,“绿色版图”正在不断拓展。截至目前,累计植树造林1239公顷,种植各类乔木69万余株,20多座厂矿已成为毛乌素沙地中的花园绿洲。

宁煤逐绿 山海皆春

在宁夏西部,巍巍贺兰山延伸200

多公里,阻挡着北下的风沙,这里曾是生态修复的“硬骨头”。

“以前这里是黑黢黢的煤矸石山,刮风一身灰、下雨一身泥,现在绿树成荫、飞鸟成群,谁能想到这是曾经的采矿区。”在汝箕沟矿区,老职工指着满目苍翠的山坡感慨道。

宁夏煤业坚持“生产到哪里、复垦绿化到哪里”,将生态修复贯穿煤炭开采全过程。“十三五”期间,公司陆续关闭了处于贺兰山深处的大峰露天矿等7处矿井,完成了汝箕沟、石炭井、乌兰矿区3133.6公顷的贺兰山生态恢复治理,让贺兰山再披绿装,岩羊、马鹿等野生动物重回山林。

从“煤矸石”到“没”矸石,宁夏煤业加强煤矸石综合利用和沉陷区治理,大力实施“覆土绿化+植被重建”工程。目前,公司所属各矿矸石山全部复垦绿化,矸石山覆土绿化率达到98.58%,塌陷土地治理率达99.31%,生态治理成效明显。昔日飞鸟走石的黑山头如今绿树成荫,成为了花园、果园,是职工休闲观景纳凉的幸福基地,实现了“矿山变青山、矸石成绿地”的生态变化。

截至2025年,宁夏煤业矿区绿化区域覆盖率100%,植被自然恢复率基本达100%,全面实现各矿区绿化、美化、亮

化,着力打造“三季有花、四季常青、山水相映、生态和谐”的现代花园式矿井,形成清爽宜人、绿意盎然、自然和谐的美丽矿区。

目前,宁夏煤业生产矿井14对,13对矿井达到绿色矿山水平,其中5对矿井入选国家级绿色矿山建设名录,8对矿井入选自治区级绿色矿山建设名录,实现了“黑色宝藏、绿色开采”。

滴水必争 点度成金

黄河东岸,水务分公司化工水处理车间里,巨大的处理设施昼夜不停运转。这里离黄河只有20多公里,是国内规模最大的工业废水零排放项目所在地。

“化工废水回收到这里,深度处理成好水,复用于生产,一滴也不排入黄河。”水务分公司化工水处理车间党支部书记张纯纯说。

身处黄河流域,宁夏煤业肩负着保护母亲河的重任。2019年宁夏煤业公司建成国内首家大规模工业废水零排放项目,主攻化工废水、矿井水处理,做到煤化工废水闭路循环,使宁夏煤业煤化工园区成为全国首个实现废水零排放的大型综合工业园。

(下转第二版)

大力推动人工智能终端迭代升级

新华社北京4月10日电 工业和信息化部10日明确,要编制好“十五五”电子信息制造业相关规划,加快促进第五代精指令集(RISC-V)产业发展,大力推动人工智能终端迭代升级,推动整机与元器件同步突破,打造“爆款”产品。

工业和信息化部当天在武汉召开2026年全国电子信息制造业高质量发展行业会议,系统总结“十四五”期间及2025年电子信息制造业发展成效,研究产业发展形势,部署下一阶段重点工作。

工业和信息化部有关负责人在会上表示,“十五五”时期,要不断增强工作的前瞻性、预见性、主动性,大力培育新产业、新动能、新增长点。要丰富消费电子供给,在医疗、养老、教育等领域提供智慧解决方案,抓好移动电源强制

性国家标准、电视操作复杂治理、手机充电接口统一等工作。

此外,要推动先进计算产业高质量发展;认真分析当前产业面临的形势挑战,针对性提出发展路线图,坚决破除光伏行业“内卷式”竞争,提升重点产业链供应链韧性与安全水平;加快出台时空信息、卫星互联网等领域政策文件。

近年来,我国电子信息制造业发展取得积极成效。2025年,计算机、通信和其他电子设备制造业营业收入达到17.4万亿元,占工业营收12.5%,连续13年在41个工业大类中位居第一。“十四五”期间,集成电路、服务器、新型显示等产业实现新突破,人工智能终端发展进入快车道,北斗规模应用取得新进展,光伏行业呈现筑底回升态势,锂电池产业安全能力持续提升。

满格保供捷报传

港口公司一体协同再创新高

本报讯(通讯员 李泽明)截至3月31日,港口公司首季累计完成煤炭进港7149.8万吨,煤炭出港7158.4万吨,两项指标同比增长均超11%,创下该公司成立以来同期最高水平,为能源运输全链条高效畅通提供了坚实保障。

作为集团物流协同核心枢纽,港口公司在全链条能源保供运输上持续发力,深化与铁路、销售、航运等一体化单位的协同联动,通过建立生产信息实时互通平台,实现进出港计划的精准调度,确保一体化运输通道全天候高效运行。为有效缓解区域用能压力,强化市场导向,积极构建与电商平台、销售公司及终端客户的沟通机制,全力推进北方两港资源调入,确保港口装卸作业高位运行。同时,聚焦华南地区市场需求,通过定制化服务强化“船货匹配”,大幅压缩货物在港停时,有力保障南方地区的用能需求,为能源稳定供应注入强劲动力。在设备管理与安全管控方面,科学统筹检修计划,利用生产间隙“见缝插针”式开展维保作业,全力保障设备完好率,为港口高负荷运转夯实基础。针对高空作业、动火作业等高风险环节,实施“提级管理”策略,严格落实作业审批和现场监护制度,全面推行标准化作业流程,确保能源运输全流程安全可控。

浙江公司稳发满发提质增效

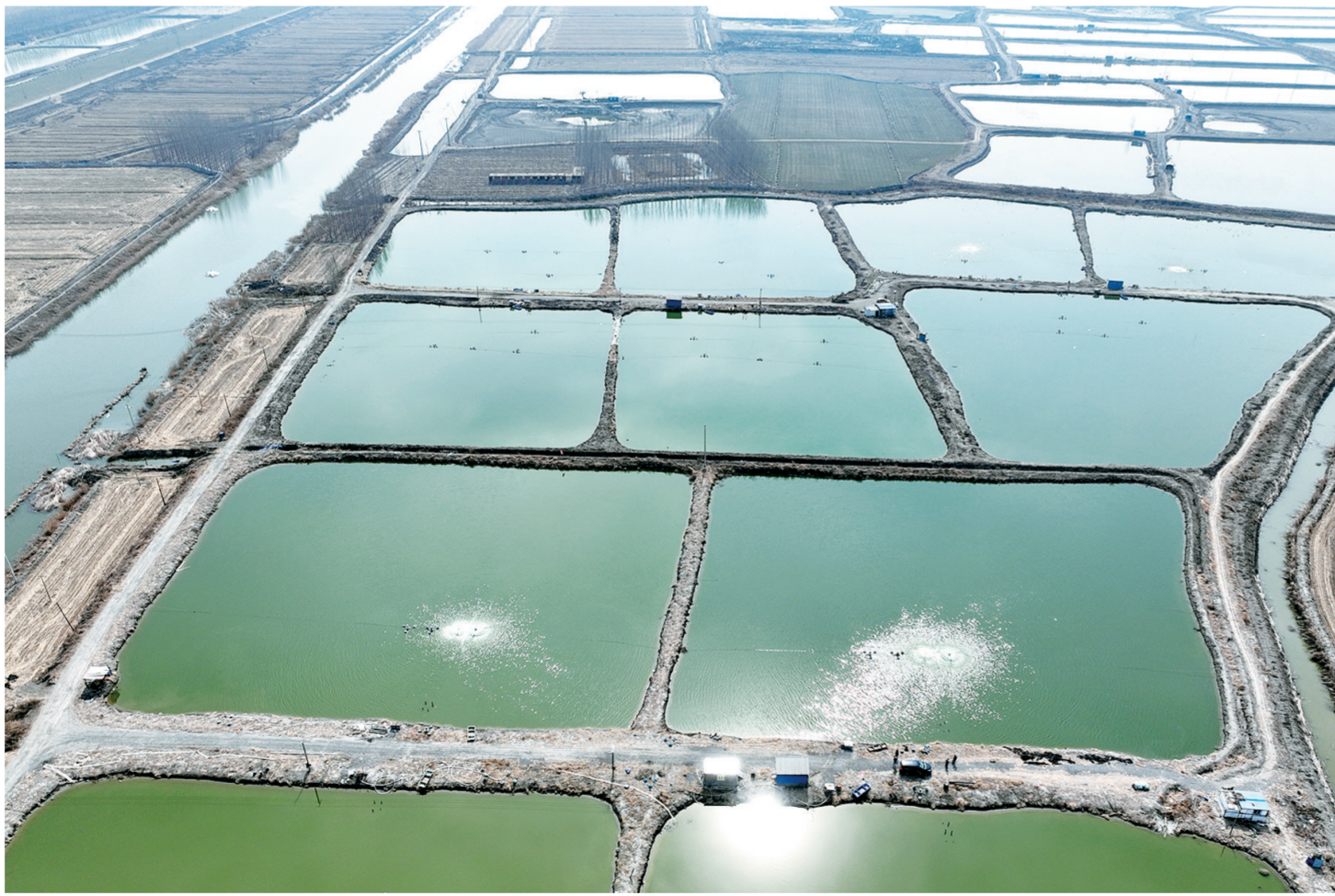
本报讯(通讯员 叶林浩)截至3月31日,浙江公司一季度累计完成发电量154.96亿千瓦时,同比增长12.6%,创历史同期新高,为全年生产经营奠定坚实基础。

今年以来,该公司以“稳发满发、提质增效”为核心,统筹安全生产与经营发展,各项工作取得显著成效。聚焦电力保供核心任务,建立精细化电力调度协作机制,全力提升机组开机率与发电效率。春节假期期间,连续启动3台备用机组,春节假期结束后立即启动4台备用机组,实现机组全开尽开,有效应对节日期间用电高峰。以标准化检修全生命周期管理为抓手,系统梳理机组检修台账,实施精细化管控。加强运行机组巡检维护,及时消除设备隐患,严格执行“两票三制”,确保机组稳得住、顶得上,为长周期稳定运行提供硬核支撑。此外,强化调运管理,优化库存结构与配煤掺烧方案,全力保障机组“口粮”无忧,为满发稳供提供坚实保障。

河北公司周密部署抢量稳价

本报讯(特约记者 吴威威 通讯员 张鸿雁 郭旭凯)截至3月底,河北公司完成发电量92.7亿千瓦时,实现首季满堂红。

作为河北电网最大发电企业,河北公司严格落实能源安全和保供部署,统筹做好安全生产、检修维护各项工作,强化设备全流程管控,做好春节、全国两会期间专项保供巡检和春季安全大检查等专项工作,对发电机、汽轮机等重点区域定期开展拉网式排查,重点监测设备发热、结冰等安全隐患,借助红外测温仪、智能巡检机器人等设备提升巡检效率,第一时间处置各类设备异常,保障机组稳定性和健康水平。坚持以电定煤原则,用好“统谈分签、采用分离”模式,拓宽采购渠道,优化库存结构,强化来煤接、卸、存、储全流程管控,动态调整煤种配比,有效保障机组口粮。加强与省调沟通联络,合理借助提报机组大修前(后)热性能试验、脱硝性能试验、调速系统调门特性优化试验等机会,提升机组发电水平。科学分解月度任务,对下属企业“一企一案”“一机一策”编制差异化抢量稳价措施,细化值、日、周发电量指标,通过滚动动态考核和值际间竞赛,激发职工主观能动性,提升机组运行效率,降低电量损耗。在确保机组稳定运行的前提下,利用每月每台机组获取容量电费对应的最大出力认定机会,主动联系电网调控中心,提升机组高价时段出力水平和顶峰时长,提升量价水平。同时,根据现货价格走势,尽量在负荷低谷时段安排机组的必要消缺及检修工作,减少低价电占比,在现货价格高位时段或季节提升负荷,全力提升电价水平,实现发电量稳价优。



近日,国华投资河北分公司国能东华200兆瓦风电直连项目获核准批复,标志着项目正式迈入实质性建设阶段。这是河北省首批风电直连项目开发建设指标落地后的关键审批成果,为国华投资深耕新能源产业融合、推动风电直供模式落地奠定了重要基础。

风电直连是新型电力系统下的创新供电模式,它通过专线或专用电网通道,将风电、光伏等可再生能源发出的绿色电力,直接输送至终端用电企业,跳过传统电网的中转环节,既保障企业用能的绿色属性,又降低用电成本,同时助力电网消纳新能源,是推动能源转型、实现“双碳”目标的重要途径。

图为国能东华200兆瓦风电直连项目现场(摄于4月10日)。

本报通讯员 胡雯琪 摄

戈壁追风者

本报记者 穆建玲 通讯员 郭琪

开疆拓土的建设者

飞沙走石,路旷人稀,这里是距离繁华都市百里之外的荒滩戈壁。

位于新疆维吾尔自治区哈密市以南的雅满苏镇,是新疆九大风区之一——哈密东南部风区的重要组成部分,面积达440平方公里,风能蕴藏量丰富,风力资源丰富。风口深处,是国神哈密煤电公司新能源分公司(以下简称新能源分公司)职工们守护着的玉山新能源场所在地。

4月1日,新疆哈密市出现大范围强沙尘暴天气,晴空被漫天黄沙遮蔽,百米沙墙滚滚袭来。在雅满苏镇20公里开外,新能源分公司的风机矗立在一望无际的戈壁之中,哈密新能源人顶着能见度不足百米的强沙尘暴,勇做戈壁滩上“追风者”,书写着忠诚担当、使命必达的故事。

新能源分公司成立于2023年,负责24万千瓦风电项目达标投产,100万千瓦新能源项目全容量并网的正常运行,60多名在册职工,平均年龄30岁,是一支年轻且富有活力的队伍。

“在我们这里,抬头看到的是茫茫戈壁,远离城市,环境艰苦。职工们以公司为家,吃住在公司,敬业精神令人钦佩。”新能源分公司总经理姬忠卫在接受采访时不无感慨地说道。

作为老火电人的姬忠卫2024年12月调任新能源分公司总经理,作为国神公司在疆最大的新能源项目负责人,在分公司的建设中充分发挥了“领头羊”作用。

哈密玉山新能源场是哈密煤电

公司100万千瓦新能源多能互补项目的重要组成部分,是第二批“沙戈荒”重点大型风电光伏基地建设项目。据了解,玉山新能源场在风机布置时采用“梅花形”间差式方案,减少尾流损失;光伏采用了“单晶硅双面组件+串组式逆变器”方案,配置自动清扫机器人等先进技术,提升太阳能转换效率,智能化、智慧化水平居于集团前列。

新能源分公司副总经理赵波主管安全生产,是公司领导班子的中坚力量。在赵波的记忆中,最难忘的莫过于玉山新能源场并网发电前的那两个月时光,大家同心协力,打响了一场艰苦卓绝的攻坚战。

在玉山新能源场风机安装的那段日子里,赵波带着技术员张成蹲在刚浇

筑完的基坑旁检查,一丝不苟地测量着混凝土浇筑厚度、密度等参数。

2024年12月,正是滴水成冰的季节。新能源分公司办公楼只建起了主体框架,外委施工队伍已停止作业。

为了早日实现100万千瓦新能源项目并网发电,姬忠卫、赵波带领着20多名职工坚守岗位。没有办公室,他们就在主体框架外圈上塑料布、编织袋;仅有的3块石墨毡发热板用在了设备防冻上,没有取暖设备,他们就买了暖宝宝御寒;吃饭要么是泡面,要么是从十几公里外的景峡西电站送来的饭菜,大家忙着工作,等想起吃饭了,饭菜已经凉透了……就是在这样艰苦的条件下,这些不怕苦不怕累的追求者,创造了提前完成场送电任务的佳绩。

(下转第二版)



近期,包神铁路包神公司围绕机车防泄漏、防无计划停车等重点工作开展检修,并对检修过的重点设备进行线上校对,确保机车检修合格率100%。图为4月9日,检修人员校对检修后的设备。

本报记者 杨树森 摄

本期值班:单素利 责任编辑:蔡丽芳 编辑:版式:郝振华