

神華能源報



国家能源集团 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 3578 期 总第 9222 期

2026 年 5 月 28 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

/推/进/能/源/绿/色/低/碳/转/型/

智“绘”雁宝 绿蕴草原

本报通讯员 万伟

初夏的呼伦贝尔草原,绿意渐浓,生机勃勃,宛如一幅徐徐铺展的生态画卷。

走进雁宝能源宝日希勒露天矿,采煤作业区无人驾驶矿卡与电铲精准对接、流畅完成生产作业;一条输煤长廊如蔚蓝飘带般从坑下破碎站一直延伸至地面的储装生产系统;再看不远处的露天矿复垦区,成片绿植生机盎然,人工湖波光潋滟,水鸟珍禽自在嬉戏——这就是今日的雁宝矿区。

昔日“黑色开采”,今朝“绿色生态”。在习近平生态文明思想和“两山”理念引领下,雁宝能源以“生态优先、节约集约、绿色低碳”为行动纲领,在祖国北疆的呼伦贝尔草原腹地,书写出一份沉甸甸的“绿色答卷”。

智变:解锁极寒工况的“绿色密码”

位于内蒙古呼伦贝尔的雁宝能源,核定煤炭产能每年5070万吨,是蒙东及东北地区重要的煤炭能源保供基地。然而,这里也是全国最寒冷的矿区之一,冬季气温动辄降至零下三四十摄氏度,极端环境下最低可达零下四十五摄氏度。如何在极寒工况下,实现开

采效率的提升与能耗的降低,是雁宝能源绿色转型必须攻克的难关。

一项技术创新,给出了答案。国内首套纯电国产矿斗连续采煤系统示范项目已在雁宝能源顺利完成整体联调联试及预验收。该项目采用“纯电驱动、零排放、智能化控制”的技术方案,在试验阶段展现出多项亮眼数据,全电力驱动模式实现了全程无燃油消耗,兼具节能与高效双重优势。项目投用后,不仅可大幅提升煤炭开采生产效率,还能有效压缩煤炭开采成本及车辆运输成本。

如果说纯电矿斗系统代表了开采端的绿色革命,那么无人驾驶技术则是矿山运输环节的重大跨越。

在宝日希勒露天矿,一场精彩的“科技秀”正在上演。5G+无人驾驶矿卡与电铲、破碎站等协同作业,平稳运行。作业过程中,无人驾驶矿卡与电铲精准对位装车,平路机、洒水车等辅助设备与之默契配合,实时灵活处置道路情况。雁宝能源率先在行业内实施了“极寒型复杂气候环境下的5G+无人驾驶矿卡编组安全示范工程”。

“以前,人工驾驶矿卡,一个班下来浑身疲惫,还得担心路况和设备故障。现在无人驾驶矿卡稳定运行,我们能更

加专注地进行设备维护和技术升级。”在宝日希勒露天矿有着12年矿卡驾驶经验的司机王腾飞由衷感慨。

智能化建设不仅提升了生产效率,更带来了实实在在的安全效益和环保效益。近年来,雁宝能源持续投入6.92亿元推进智能化矿山建设,在采矿、运输、储存及装车系统中,“机械化换人、自动化减人、智能化无人”的趋势正逐步显现,“少人则安、无人则安”的安全理念在实践中落地生根。

绿变:从“排土场”到“生态绿洲”

如果说智能化是开采过程的绿色转型,那么对采煤区域回填后的生态修复,则是雁宝能源践行从“黑色开采”到“绿色生态”的生动诠释。

遵循“因地制宜再造草原,实现采矿无痕”的总体思路,雁宝能源对采矿后的区域及整体绿色矿山建设进行全面升级,推动生态修复从人工干预为主向自然恢复为主转变,力求让矿山生态环境与草原原始地貌无缝衔接,融为一体。

多年深耕,硕果累累。雁宝能源累计投入8亿多元生态建设资金,重点

开展了排土场复垦、植被恢复及树木栽种等绿色矿山建设工作,复垦绿化面积实现可复垦绿化面积的100%。完成植树造林3.46万亩,477万株各类树木扎根生长,让矿区“披绿生金”的承诺化作现实。

在宝日希勒露天矿排土场区域,一场令人惊叹的蜕变正在发生。如今,该复垦区植被覆盖率已达100%,成为高寒地区矿山生态修复的典范。在地形重塑方面,公司按照排弃、整形、覆土、种植、灌溉、养护六个步骤开展绿化建设,对排土场地形进行精心改造。经过多年努力,昔日的排土场成功变为草地、林地与湿地交织的“生态绿洲”,樟子松、云杉、沙棘、花卉错落有致地分布其间。

去年夏天,5只国家二级保护动物凤头鸊鷉翩然来到715复垦绿化区的人工湖安家落户;今年春季,天鹅再次游弋矿区水域,在这里,还有白骨顶、苍鹭、灰雁、野鸭等20余种候鸟的身影。这些珍稀鸟类的栖息地和水质和植被要求极高,它们的定居不仅是雁宝能源复垦成效的最佳认证,更意味着这片曾经的工业区域正逐步蜕变为人与自然和谐共生的美好家园。

(下转第二版)

两项光伏行业强制性国标发布

新华社北京5月26日电 国家市场监督管理总局(国家标准化管理委员会)日前批准《光伏组件安全要求》《光伏组件铭牌标识要求》两项强制性国家标准,旨在进一步筑牢安全底线,维护公平竞争秩序,推动产业高质量发展。

《光伏组件安全要求》规定了光伏组件的电气安全、机械安全、防火安全、有害物质限制等要求,并描述了相应的试验方法。特别是在防火方面,标准不仅明确了光伏组件的防火等级和燃烧性能,还对部件材料阻燃性提出了硬性指标。

《光伏组件铭牌标识要求》通过规定组件铭牌中电性能参数的最大允许公差和验证判定值,明确测量方法、规定量值溯源要求、测量结果可追溯。

“两项强制性国家标准的相关指标均进行

了充分的试验验证与数据调研,具备坚实的科学基础。”中国电子技术标准化研究院副院长于秀明说,标准的出台,可有效降低事故风险,确保铭牌信息真实可靠、全程可溯,坚决杜绝人为功率“虚标”现象。于秀明认为,此举还将加速落后产能出清,倒逼企业聚焦技术创新与品质提升,着力构建公平竞争的市场秩序,切实维护行业整体形象,有力推动我国光伏产业实现从“规模领先”向“价值领先”的战略转变。

中国光伏行业协会执行秘书长刘泽阳说,两项强制性国家标准制定充分对标国际先进水平,在保障“中国制造”国际品牌形象的同时,将有力推动我国光伏标准“走出去”,巩固和提升产业的全球核心竞争力。两项强制性国家标准由工业和信息化部提出并归口。

本报讯(记者 陈婉冬

特约记者 海瑞)今年以来,

宁夏煤业精准布局高端炭基

材料市场,持续做强做优“太

西”牌炭基产业,深耕市政供

水、工业净化、化工工程等领域,内外市场同

步发力,产品销售稳步攀升,市场开拓成效凸显。

截至5月20日,公司炭基产品累计销量12545吨,

其中活性炭销量566吨,炭素销量11979吨,优质

煤基炭基产品市场认可度持续提升。

宁夏煤业“太西”牌炭基产品是国内高品质

煤基炭基材料标杆产品。产品依托稀缺的太西超

低灰无烟煤为原料,采用自主专利深加工工艺精

制而成,具备灰分低、机械强度高、孔隙结构发

达、吸附性能优异等显著优势,综合性能稳居行

业前列。该产品始创于1988年,积淀多年工

艺技术底蕴,先后获评省级著名商标、行业名优

产品,曾服务保障北京奥运会、上海世博会水质

净化工程,是国内内水、工业净化领域重点采

购优质产品,广泛应用于市政自来水净化、工业

污水处理、空气净化、化工提纯等多元应用场景。

立足优质产品禀赋,宁夏煤业持续优化销售

体系,科学制定销售策略,精准开拓优质客户资

源。煤制油化工销售公司聚焦工程建设、水务净

化、精细化工、冶金行业等主流赛道,主动靠

前,精准对接,先后走访集团内企业、中国天辰工

程公司、中石化宁波工程公司、宁夏新龙蓝天科

技股份有限公司、方大炭素新材料科技股份有限公司等

20家行业重点企业,围绕产品技术指标,招投标合

作、长期供货等事宜深度磋商,持续夯实合作基

础。

在外贸及外部市场化拓展方面,宁夏煤业持

续拓宽客户版图,新增活性炭合作客户13家,先

后与中冶南方、北京市自来水集团第九水厂、山东泉

景、青岛众凯等多家

优质企业签订销售合同,活性炭订单稳步增长。同

时持续跟进北京市自

来水集团良泉水业、新疆化工、宁夏英力特化工

股份有限公司、新龙蓝天

科技股份有限公司、方大炭素新材料科技股份有

限公司等意向合作单位,

明确活性炭采购技术标准、质量指标,敲定后续供

货节点,为后续增量销

售筑牢客户储备。

同时,内部产业协同同步提速,依托宁夏煤业一

体化产业优势,煤制

油化工销售公司与煤制油公司、烯烃二公司、精

馏二公司等内部单位对接沟

通,明确凝液水处理、污水净化、工业处理专用活

性炭技术参数,推进净

化用活性炭内部互供入库,洽谈粉炭长期稳定供

货协议,构建内外联动、产

销协同的立体化销售格局。

下一步,宁夏煤业将持续聚焦煤炭深加工高

端化、绿色化、多元化发

展方向,深耕高端炭基产品赛道,不断优化产

品品质、拓宽市场半径、提

升服务能效,持续扩大活性炭在水务净化、精

细化工领域市场占有率,依

托优质煤基炭基材料赋能产业转型升级,助力企

业高质量发展。

准能集团沿黄生态廊道建设项目全面开工

本报讯(通讯员 吕国强)5月18日,由准能集团整体负责实施的沿黄生态廊道建设项目正式全面开工建设。

作为准能集团深入践行黄河流域生态保护和高质量发展的重点生态工程,该项目聚焦黄河沿岸生态修复与综合治理,旨在系统性地提升区域生态功能,显著改善人居环境,彰显驻地央企的责任担当。该项目共划分为城坡段、一标段、二标段、三标段四个标段,总治理面积约1021公顷,计划栽植各类适生乔灌木44万余株,混播草籽近40万平方米,并配套建设截水沟、排水沟、防护栏、挡土墙、园路等水土保持与景观设施。项目建成后,将在内蒙古准格尔旗黄河沿线构筑起一道集水土保持、生态防护与景观游憩于一体的绿色廊道。截至目前,城坡段已完成山桃种植6950株,樟子松种植3600株,土方整理完成75%,清理枯树完成80%;一、二、三标段共完成树穴开挖2125个。

沿黄生态廊道建设项目是集团公司践行“绿水青山就是金山银山”理念、服务地方绿色发展的标志性工程,准能集团将紧盯目标任务,科学统筹施工资源,严把安全关、质量关和进度关,全力将项目打造成为黄河流域生态保护与修复的精品工程、示范工程,为筑牢我国北方重要生态安全屏障贡献力量。

导/读

今年是习近平总书记视察宁夏煤业十周年、榆林化工五周年、黄骅港三周年,集团全体干部职工始终牢记殷殷嘱托、坚守初心实干。本报推出“全域筑梦 聚力成峰”专题报道,设置“智绿煤矿行”“清洁煤新篇”“转化新动能”三大板块,生动彰显全体从业者攻坚克难、奋勇前行的使命担当。

(内容详见第三版)



本期总值班:葛蓝 责任编辑:单素利 编辑:版式:郝振华

5月24日,新疆化工举办第十届“安康杯”职工篮球比赛,进一步丰富职工业余文化生活,深化“健康企业”建设,增强团队凝聚力。图为参赛队员在比赛中拼抢上篮。 本报通讯员 李子玲 摄

一直以来,甘肃巴丹吉林第一公司持续加强文化阵地建设,丰富职工业余文化生活,引导职工快乐工作,健康生活,凝聚干事创业合力。图为5月26日,职工利用业余时间切磋球技。 本报记者 王艾丽 陈其芳 通讯员 黄杰 摄



雨季“三防”进行时

铁路人的“雨巷”

本报通讯员 张占瑜 苏伟

5月25日23时许,地处陕北黄土高原的神木北站,细密的雨丝织成一张灰蒙蒙的网,将铁路装备榆林分公司神木北运用车间笼罩其中。

列车检修的工作,总是从急促和紧张中开始的。

“拐(七)道列车即将通过,小组人员抓紧转线!”工长苗学峰在对讲机里急促地喊道。声音穿透雨夜,带来全组人员的快速响应。检车员踏入雨夜,正是属于铁路人的“雨巷”——幽深、狭窄、寂寥。

23时51分,作业人员迅速完成首尾防护、脱轨器上轨,严格按流程推进。黄豆大的雨点砸在雨衣上,噼啪作响。鞋里也早灌满了水。检车灯只能照亮眼前5米,再远就是一片模糊,列车在黑暗中延伸,看不到尽头。

狭窄的车辆底部,检车员周志伟俯

身、下蹲、锤敲、眼看、耳听——手电筒与检点锤密切配合,每一个动作都精准如手术刀。雨水顺着他的脸颊淌下来,模糊了视线,他就用袖子一抹,继续盯着雨雾中的每一个车辆配件。检车灯上掉落的雨水也来不及擦,雨水的倒影在车辆的配件上一闪而过。

26日0时10分,列车试验即将开始。雨势却骤然加密。检车员们冒雨确认每一辆车的制动与缓解状态。雨声、风声、对讲机里的呼应声,交织成一曲属于深夜的交响乐。

0时21分,试风作业结束,故障处置开始。

“工长,0032351的2位制动软管起泡,需要更换。”刚检修没多久,检车员周志伟的声音从雨中传来。

“你先换闸瓦,我来更换制动软管!”苗学峰没有丝毫犹豫。雨夜的检

修,需要联防,更需要配合。

在列车另一端,两名检车员正在配合处理列车制动管系漏泄故障,他们摘下雨帽,半蹲作业,由于戴手套操作不便,便迅速摘去手套,精准地将橡胶垫圈放入管道接缝处,相互配合拧紧每一颗螺母。拧、拆、伸、换、捻、装、紧——气呵成,用时仅2分27秒。

凌晨1时,雨势渐弱,变成了绵密的细雨。待检查室很小,不到20平方米,铁皮墙被雨水打得“叮叮当当”响,像有人在外面敲鼓。待检查室内的电热板经过了一个多月的沉寂,终于在初夏的雨夜重新启用。

检车员们脸上沾着黑泥,像一个个刚出水的“泥猴子”,他们脱下雨衣晾在一旁,身体靠在待检查室的椅背上,衣服半湿,双腿瘫软。

苗学峰也侧坐着,微微抬头看着窗

户上的水滴汇聚流下。他突然想起上班前,孩子问他:“爸爸,雨这么大,要不请假吧?”

他没回答。而此刻,答案就在那列已经驶远的万吨列车里——车上满载的8000多吨煤炭,明天就会变成电厂的电流,变成工厂的轰鸣,变成孩子们写作业时桌上那盏台灯的光,变成千家万户的笑声和团圆。

“这就值得了!咱敲的不是车,是千万人家里的暖和劲儿。”苗学峰在心里想,身体也仿佛舒缓了许多,雨夜的疲惫感一扫而光。

“走,下一趟车快到了。”他们又一次走进了“雨巷”,走到了黎明的那一头。

雨还在下。但“雨巷”里,从来不曾寂寥。因为有人在走,有人在守,有人正在用钟声敲响这个时代最铿锵的节拍。