

让信息有价值  
让经济有温度

2025年8月11日  
星期一

(农历乙巳年闰六月十八)

第12373期  
今日8版

# 河北经济日报

HEBEI ECONOMIC DAILY

长城新媒体集团主管、主办 河北经济日报社出版 国内统一连续出版物号:CN 13-0023 邮发代号:17-4



冀云客户端



河北经济网



河北经济日报微信



河北经济日报微博

牢记嘱托 感恩奋进  
奋力谱写中国式现代化建设河北篇章

## 南大港湿地:科技护航生态 万千飞羽安然

□长城网·冀云客户端记者 崔上 代晴 孙欣宇

### 最河北 奋进路·发展图景

苍鹭盘旋、白鹤觅食、凤头鸊鷉在土埂上小憩……今年夏天,南大港湿地呈现一派生机勃勃的景象。湿地保护区工作人员欣喜地发现,鸟类种群数量和种类均呈现喜人增长,尤其幼鸟成活率显著攀升。万千飞羽在此安然“安家”,俨然化身为生机勃勃的“鸟类幼儿园”。

被誉为“京津南花园”的沧州南大港湿地,草甸、沼泽与水体交织,构成环渤海生态区保存最完好的典型沼泽湿地生态系统。总面积达7500公顷的候鸟栖息地,是东亚—澳大利西亚候鸟迁飞路线上的关键驿站与珍稀水鸟的繁育天堂。生态系统的完整并非天赐,而是源于持续不懈地修复与守护。

近年来,南大港实施了一系列生态手术:退养还湿,让土地重归自然呼吸;水系连通,疏浚河道15.5公里;生态补水,滋养湿地血脉。2020年至

2022年,北部养殖池塘经微地形整理、滩面营造,108.8公顷湿地重获新生,此项目成功入选2023年全国海洋生态保护修复典型案例。2023年至2024年,持续开展海洋生态保护修复项目再添佳绩——退养还湿200公顷,3000公顷湿地重焕生机。水更清了,植被更密了,鸟儿的家园正被精心修复。

“现在南大港湿地有老辈儿时的模样了,你看那边的大鸨,在我小时候是湿地里的‘稀罕客’,现在都是湿地里的‘常驻民’了,近几年在湿地还能看到国家一级保护鸟类——东方白鹳呢。”湿地巡护员沈明俊提到南大港湿地近年来的变化,脸上写满了自豪。

在鸟类监测领域,一场智能转型同样悄然发生。湿地巡护员曾需在野外连续蹲守数日,才能将粗略的鸟类信息传递给专家分析。如今,科研监测一体化平台上的“AI识鸟监控”正



南大港湿地航拍。

通讯员 董学良 摄

在改变这一图景——镜头捕捉到的每一只鸟,头顶都实时显示着AI算法判定的识别数值。这个“AI大脑”融合鸟类数据库与智能算法,瞬间解析鸟类影像与声纹,无论品种、外貌或习

性,皆在分秒间精准锁定。“在候鸟迁徙高峰的时候,‘AI技术+人工巡护’的创新模式,大幅提升了监测效率与准确性,为候鸟安全撑起智能防护伞。”(下转第二版)

## 筑起“风光储输蓄”能源坝头 ——张家口加强一体化布局推动可再生能源示范区建设

□本报记者 郑世繁 傅雪峰 通讯员 孙晓亮 王宁

一年一场风,从春吹到冬;谁道春风唤不回,风叶飞舞见雄魁;谁知古训真灵诀,竟把阳光变作钱……与内蒙古高原南麓接壤的张家口用足风、光资源,筑起风光储输蓄能源坝头,绿电直供全国。

如今张家口可再生能源示范区实现从无到有、从小到大的跨越发展——十年间,新能源并网规模从842万千瓦跨越式跃升至4243.5万千瓦,占全市电力总装机的88.1%,稳居全国非水可再生能源地级市之首,为京津冀协同发展注入绿色动能;全市可再生能源总发电量3478.64亿度,减排二氧化碳约2.8亿吨。

### 张北的风点亮京畿的灯

七月的坝上草原,风光旖旎惹人醉。层峦叠翠间,一排排风力发电机巍然耸立,一片片深色的光伏板熠熠生辉,一条条输电线路凌空飞架……在张北县,以风电、光伏、储能、制造为代表的新能源产业发展方兴未艾。

作为风能和太阳能资源国家二类优质资源区、国家可再生能源示范区的核心区,张北耕天牧风,让新能



国家风光储输示范工程一角。

张北县委宣传部供图

源成为打开“金山银山”的“金钥匙”。

“我们现在看到远处林立的风机,近处的光伏列阵,以及旁边储能电站整体加持,国家风光储输示范工程通过国际首创的‘风光储输’联合发电技术,把不稳定、不友好的风光资源变成友好的电,通过电网输送到千家万户,也为破解大规模新能源集

中并网、集中应用的世界难题找到了答案。”国网冀北风光储输公司党委党建部副主任杨猛介绍。

国家风光储输示范工程于2011年在张北竣工投产,是世界上规模最大的集风力发电、光伏发电、储能系统、智能输电于一体的新能源示范电站工程。2021年8月底,新能源组网

系统及涉网性能试验在国家风光储输示范基地完成,探索出了一条真实工况下研究新能源组网的新路径。一年之后,国家风光储输示范工程2×50兆瓦调相机系统首台机组并网成功,给新能源电网安上了“稳压器”,让具有随机性、间歇性、波动性等弱点的绿电能够安全稳定地并入电网运行,进一步减少损耗,绿电并网量增加约10%。

“目前,国家风光储输示范工程发电量突破14亿千瓦时,依托张北柔直、张雄特高压等贯通京畿‘绿电大动脉’,源源不断的绿电不仅点亮北京的灯、照亮了雄安的夜,而且输送到全国。”杨猛补充道。

在绿色发展道路上,张北勇于先行先试,把得天独厚的自然禀赋和势能满满的发展势头汇集起来,到目前,全县新能源总装机规模1283.43万千瓦,占全市装机规模的三分之一,位居河北首位,全国前列。

张北县新能源发展中心主任韩志麟向记者介绍:“国家风光储输示范工程斩获第四届中国工业大奖、全国质量奖卓越项目奖、国家优质工程奖等殊荣,(下转第二版)

## 铭记历史 缅怀先烈

## 白求恩的流动手术台

□长城网·冀云客户端记者 郭甜肖 胥文燕 李全 冯少玲

### 闪亮的抗战小院

8月初,唐县白求恩柯棣华纪念馆内,人们在一座复原的小庙手术台前久久驻足——这是依据经典照片《白求恩大夫》复原的蜡像:身着灰布军装的外国医生,正全神贯注地弯着腰为伤员手术。

“当年的手术台,就安在离前线五里地的小庙里,敌人的炮弹落在手术室后面,震得小庙上的瓦片哗哗地响……”很多人觉得那段历史十分遥远,但是在陈玉恩心里,近在眼前。

陈玉恩,白求恩柯棣华纪念馆原馆长。退休后,凡是与当地与白求恩有关的事,他都很关心。

白求恩曾用过的手术器械、消毒

锅、毛油灯等一一陈列在纪念馆内。有几样看似寻常的物件,尤其引人注目:一台旧打字机、几本磨旧的医学书籍、一件朴素的军装,一个个老物件背后是一个个不能遗忘的故事。

1938年,这位加拿大医生放弃优渥生活,携带着珍贵的药品与器械,不远万里来到中国。在延安的窑洞中短暂停留后,他便坚决奔赴最艰险的晋察冀前线。

到达晋察冀军区后,白求恩率医疗队奔走在枪林弹雨中,建立多处手术室和包扎所,救治了大批伤员。他还创办卫生学校,编写战地医疗教材,培养了大批医护人员;提议开办卫生材料厂,解决了药品不足的问题。

那时候,老百姓不知道白求恩的名字,只知道他是位“洋大夫”。村民们起

初疑惑:这个外国人,为何甘愿来到这贫瘠之地?白求恩却只用最简单的一句话来回答:“医生的岗位在伤员身边。”

1939年夏,加拿大医生白求恩来到唐县和家庄村的一处小院。面对根据地缺医少药的困境,他誓言打造一支“永远不走的医疗队”。1939年9月18日,晋察冀军区卫生学校在唐县牛眼沟村一座简陋的小院正式成立。

为了能够在前线随时随地抢救伤员,白求恩发明了“卢沟桥药驮子”,它成为战场上的流动手术台。

1939年11月11日黄昏,因抢救伤员受到感染,生命之火即将燃尽的白求恩,强忍剧痛和高烧,从上衣口袋里抽出自来水笔,用颤抖的手写下了给聂荣臻司令员的信:“今天我感觉非常不好,也许我会和你永别了……最

近两年是我平生最愉快、最有意义的时日……让我把千倍的谢忱送给你,和其余千百万亲爱的同志!”

1939年11月12日,白求恩因医治无效病逝于唐县黄石口村。

白求恩的离去,让晋察冀军民陷入巨大悲痛。他的遗体首先被安葬在唐县于家寨村南。1940年1月5日,晋察冀军区在唐县军城南关古校场为白求恩举行了隆重的追悼大会。会后,白求恩遗体被重新安葬在那里。

如今,白求恩的遗骨长眠于石家庄华北军区烈士陵园,供后人永远瞻仰。



扫码看视频

## 坚定信心 勇挑大梁 协同新脉动

盛夏时节,走进曹妃甸装备制造园区的巴威装备制造唐山有限责任公司生产车间,机器轰鸣、焊花闪烁,工人们在紧张忙碌着,争取早日交付订单。

公司质检部经理喻超站在车间内,望着眼前的一切,感慨万千:“从北京石景山长安街西延长线,到河北唐山曹妃甸港口边,我们实现了从‘山’到‘海’的跨越。这一跨越不仅是地理位置的变迁,更是深度融入京津冀协同发展战略的生动实践!”

时间回溯到2018年,北京巴威公司敏锐地把握住了“非首都功能疏解”的政策机遇。2020年,巴威唐山应运而生,落户曹妃甸。这一步,不仅是地理位置的迁移,更是企业战略转型的关键一步。

“搬迁不是简单的平移和复制。”巴威装备制造唐山有限责任公司(以下简称“巴威唐山”)技术负责人张旗表示,“我们在原来巴威工艺装备的基础上重新梳理,优化工艺流程,形成高效、科学、低成本的工艺布局。”利用这次搬迁的机会,巴威唐山致力于打造智慧工厂、绿色工厂。新基地采用绿色建筑标准设计,引入地源热泵、建筑光伏一体化等低碳理念,同时利用物联网技术实施信息化改造,实现生产数字化、管理智能化。在京津冀协同发展的绿色发展理念指引下,巴威唐山的绿色转型不仅为自身可持续发展奠定了基础,也为区域产业绿色协同发展提供了示范样本。

巴威唐山的转型之路,是技术创新与市场开拓的双轮驱动。依托北京巴威30余年积累的技术底蕴,巴威唐山迅速确立了以大型电站锅炉研发制造为核心的业务方向,产品覆盖全容量、全压力等级,更凭借一系列国际领先技术打破国外垄断,成为国内高端锅炉制造的标杆。喻超介绍:“海外市场是我们的重要市场,我们的产品可通过曹妃甸港口直接销往全球,让‘中国制造’的名片在国际市场更加闪亮。”在京津冀协同发展的进程中,它以自身强大的技术实力,带动了区域锅炉制造产业整体技术水平的提升,成为产业协同发展的关键一环。

在曹妃甸,巴威唐山享受到了全方位的“保姆式”服务。从选址、签约到前期手续跑办、建设期间问题解决,每一步都凝聚着政府和企业的共同努力。京冀曹妃甸协同发展示范区党工委委员、管委会副主任李如忠介绍:“我们不断创新协同发展机制,全面参与示范区基础设施建设,实现了从产业园区共建到公共服务共享的良好局面。”

8年来,曹妃甸区累计实施亿元以上北京项目250个,总投资高达2679.36亿元。巴威唐山作为其中的佼佼者,不仅填补了河北高端锅炉装备制造行业的空白,更为京津冀地区制造业协同发展提供了可借鉴的经验。

站在新的起点上,巴威唐山有着更加宏伟的蓝图。喻超表示:“未来,我们将继续以技术和市场为导向,在关键技术领域创新中当先锋、打头阵,实现高质量发展。努力打造华北地区规模最大、技术最先进的锅炉制造基地。在京津冀协同发展中持续发挥技术创新引领作用,与区域内上下游企业紧密协同,共同推动锅炉制造产业向高端化、智能化、绿色化迈进,为京津冀协同发展注入源源不断的动力。”

## 河北首批山洪灾害测雨雷达投入运行

本报讯(记者吴新光 通讯员张天宇)近日,河北省首批2部水利山洪灾害测雨雷达在邢台、邯郸建成并投入运行。作为山洪灾害雨水情监测“第一道防线”的核心装备,该雷达通过“智慧监测”手段,显著提升了降雨监测的精准度与时效性。

测雨雷达可提前数小时掌握特定区域降雨量级,结合水文模型,快速研判洪水量级与影响范围。相比传统雨量监测站点(受地理环境限制、密度不足、难以满足实时预警需求),水利测雨雷达作为主动探测设备,通过发射电磁波并接收降水粒子(如雨滴、冰晶)的反射信号,能够实时获取降水的空间分布、强度、移动方向和速度等信息,具备空间覆盖广、时间分辨率高、探测精度高等显著优势。

此次投入运行的雷达采用X波段技术,可实时监测最大45公里范围内的降水强度与移动趋势,实现山洪风险提前1至3小时预警,为灾害防御决策和群众安全转移赢得宝贵时间。

目前,河北另有3部水利测雨雷达正在邢台沙河、临城和石家庄井陉加快建设,预计2025年内建成。届时,这5部雷达将实现有效组网,推动山洪灾害雨水情监测实现从“落地雨”向“云中雨”的跨越。雷达组网运行将实现监测预报的“超前感知”,有效填补地面雨量站监测盲区,延长山洪预见期,提高洪水预报精准度,为防汛指挥决策提供更强有力的技术支撑。



8月9日,小朋友在晋州市朝阳公寓公园玩耍。2025年以来,晋州市对城区15个街角和社区公园小景实施改造提升,着力打造生态、活力、共享的现代城市公园,助力城市绿色发展,为城市公共空间注入新活力,增进市民幸福感和获得感。 新华社记者 杨世尧 摄

## 巴威「智」造助力京津冀锅炉制造业协同发展

□长城网·冀云客户端记者 金宗明