



内蒙古日记

# 北方新报

®



内蒙古新闻网



正北方网



官方微信



抖音号

2026年5月7日 星期四 农历丙午年三月廿一 第7058号

★内蒙古日报社主管主办 ★内蒙古新闻网传媒有限责任公司出版



天骄绿能50万千瓦采煤沉陷区生态治理光伏发电示范项目(资料图片)

## 内蒙古大力发展绿色能源

5月的内蒙古锡林郭勒草原，绿意萌动。位于锡林郭勒盟锡林浩特市的国家电网1000千伏特高压胜利变电站全力运转，366公里的特高压线路如银色巨龙，跨过草原，将祖国北疆绿电直送数百公里外，点亮万家灯火。

“我们将锡林郭勒盟新能源基地产生的绿色能源汇集起来，每年可向京津冀鲁苏等地输送约200亿千瓦时绿电。”国家电网1000千伏特高压胜利变电站党支部书记郝建国说。自2016年7月内蒙古首个特高压工程投运以来，截至2026年3月底，内蒙古已通过特高压通道向11个省份外送绿色能源达1351.68亿千瓦时。

2023年6月，习近平总书记在内蒙古考察时强调：“推动传统能源产业转型升级，大力发展绿色能源，做大做强国家重要能源基地，是内蒙古发展的重中之重。”

牢记习近平总书记殷殷嘱托，内蒙古充分利用“头顶有风光、脚下有煤炭、手中有电网”的优势，大力发展绿色能源，协同推进新能源开发利用与新能源装备制造产业发展。截至2026年3月，内蒙古新能源总装机规模达到1.741亿千瓦，是“十四五”初期的3.4倍，占全

区电力总装机比重达54%。

促进绿色转型，在传统能源区布局新能源项目。

鄂尔多斯市伊金霍洛旗乌兰木伦镇，近百万块银蓝色光伏板一望无际，无数绿色草木点缀其间，采煤沉陷区换了模样。

“该项目年均发电约9亿千瓦时。”天骄绿能采煤沉陷区光伏发电示范区负责人薛峰介绍。光伏板下还种植苜蓿、蛋白桑等牧草，生态片区种植苹果、沙棘等经济果林，既发了绿电，又绿了山头。

近年来，内蒙古在露天煤矿、采煤沉陷区等传统能源区布局新能源项目，累计建成绿电应用项目61个、年发绿电约52亿千瓦时，相当于每年节约标准煤158万吨，减排二氧化碳460万吨，有力促进传统能源产业绿色转型。

紧抓绿能开发，加快推动新能源消纳与利用。

乌兰察布市四子王旗，大风呼啸，上百台百米高的白色风机，屹立于山脊线上，巨大的风机叶片随风缓缓转动。

“这里风力强且大风日数多，134台风机年发电量约33亿千瓦时。”内蒙古能源集团有限公司风

机运检员张浩伟介绍。

这些绿电在当地得到了积极消纳应用。乌兰察布市充分利用风光资源优势与本地消纳优势，持续提高工业项目绿电配比。目前，全市已布局绿色铁合金项目32个，直供绿电量超全部用电量的40%。

“近年来，内蒙古积极拓宽绿电本地消纳应用场景。研究出台促进新能源就地消纳的一揽子政策措施，创新推出风光制氢一体化等6类新能源就地就近消纳新模式，不断扩大重点用能行业绿电使用规模……”内蒙古自治区能源局局长曹思阳说。2025年，内蒙古生产绿电2791亿千瓦时、同比增长31.4%，占全区总发电量的近1/3；其中，超2/3实现本地消纳，有力支撑全区经济社会发展绿色转型。

转化资源优势，做大做强新能源装备制造产业。

包头市石拐区，明阳新能源装备制造产业园，工人们正在智能化柔性脉动生产线上安装风力发电机零部件，风电整机装配道工序有条不紊。

“我们对偏航装配等7个工序进行智能化升级，采用柔性脉动生产线，将风电整机装配耗时从3天缩短至4个小时，具备年产1500台

套风电整机的能力。”明阳北方智慧能源(内蒙古)有限公司总装厂长徐飞介绍。

目前，包头市风电装备制造产业链企业已达57家，主机零部件配套率达85%，基本形成覆盖风电主机、发电机、齿轮箱、叶片等关键环节的产业链。

将风光资源优势转化为产业优势，内蒙古持续做大做强新能源装备制造产业，壮大风光氢储四大产业集群，加快建设国家级新能源装备制造基地。近年来，内蒙古新能源及装备制造业投资占全部能源投资比重近八成，成为支撑能源经济乃至全区经济发展的新引擎。

“十五五”规划纲要提出：“加快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系”。“深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署，内蒙古坚持高端化、智能化、绿色化方向，着力推动传统能源产业转型升级，加快新能源发展所需新材料、新装备的研发生产制造，做大做强国家重要能源和战略资源基地。”内蒙古自治区党委书记王伟中表示。

文/《人民日报》记者 冯春梅 张彬

本版主编：王进波 版式策划：兰峰 责任校对：绍文