

《人民日报》一版头条刊发

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占比。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生产线上安装风力发电机零部件，风电整机装配各道工序有条不紊。

“我们对偏航装配等7个工序进行智能化升级，采用柔性生产流水线，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。

(记者：冯春梅 张彬)

绿能澎湃逐新程 内蒙古高质量建设国家重要能源和战略资源基地

□内蒙古日报记者 康丽娜

一年春作首，万事行为先。随着气温回暖，内蒙古各地重点项目建设掀起“春忙”热潮。从塔吊林立的施工现场到紧张忙碌的工程一线，建设者们正以饱满的热情，为锻造能源新质生产力奋力“加速跑”。

在阿日善(阿电入乌)500千伏输电工程现场，施工人员有条不紊地开展混凝土路面伸缩缝切割、建筑物外墙保温材料固定等作业，一派热火朝天的建设景象。

“作为内蒙古首个跨盟市合作保障性新能源项目——200万千瓦‘阿电入乌’区域互济新能源项目的关键一环，该工程已完成设备基础浇筑、线路铁塔组立等工序，预计10月底投产送电。”阿日善(阿电入乌)500千伏输电工程业主项目经理徐驰介绍。

200万千瓦“阿电入乌”区域互济新能源项目是内蒙古在新形势下提升新能源消纳能力的重要尝试，旨在将阿拉善盟资源特点与乌海市用能需求有机结合，实现资源要素跨区域优化配置，全力推进地区间能源产业协同发展。

作为国家重要能源和战略资源基地，内蒙古能源资源丰富，能源生产总量占全国1/6，外输能源占全国跨区输送总量超1/3，在保障国家能源安全中发挥着“压舱石”作用。

“十四五”以来，内蒙古始终把能源保供摆在突出位置，煤炭产能、产量稳定在12亿吨/年以上，外运量占比稳定在60%左右，电力领域实现跨越式突破，电力装机翻番，为全国能源安全、产业链供应链安全筑牢了坚实基础。

迈入“十五五”开局之年，内蒙古乘势而上，持续巩固能源供给保障能力，不断优化能源结构，大力发展现代能源经济，力争把国家重要能源和战略资源基地建设得强劲扎实。

逐“绿”前行，向“新”发力。内蒙古以全产业链发展思维，协同推进新能源开发利用与装备制造产业，持续夯实新能源产业的领先地位。

在包头市石拐区的风电装备制造产业园，明阳集团领衔的风电装备制造产业集群先后引进30家配套企业，目前已具备6个核心部件和20个关键部件的生产配套能力，填补了内蒙古风电产业链14项关键环节的空白，本地化配套率已超过85%。

在鄂尔多斯苏杭经济开发区零碳产业园，远景、华景、隆基等10余家新能源企业集聚发展，聚焦光伏、储能、氢燃料电池及绿氢设备制造等绿色产业，形成了“绿色能源吸引绿色产业、绿色产业消纳绿色能源”的良性循环。

在通辽市科尔沁区蒙东(通辽)高端重型装备制造产业基地，龙马集团牵头打造的风电装备制造产业集群不断发展壮大。项目全部达产后，预计将形成年产1万套轴承、2000台整机、3000台减速机、3000台电机及5000台套全产业链零部件的生产能力。

按照今年规划，内蒙古将锚定“扩量提质、可靠替代”目标，更好统筹新能源高质量开发和占比消纳。全年发电量力争达到9100亿度，其中新能源发电量超过3000亿度，占比升至33%；外送电量将超过3600亿度，其中外送绿电达到1000亿度。全力推动已纳规的“沙戈荒”基地全部开工建设，争取新一批“沙戈荒”基地尽快纳入国家“十五五”规划。同时协同推进电网和调节能力建设，年内计划投运500千伏输电工程20项以上，建成新型储能700万千瓦以上。

在大力发展新能源的同时，内蒙古持续做好煤炭保供与转化文章，聚焦煤矿智能化提质增效和现代煤化工延链增值两大方向，推动煤炭产业从粗放低端向高端低碳转型。今年，内蒙古提出要强化国家煤炭供应保障基地，煤炭产量稳定在12.5亿吨以上，坚决完成国家保供煤任务。同时，高质量建设鄂尔多斯国家现代煤化工产业示范区，建好现代煤化工中试基地。

与此同时，发挥绿色能源优势，培育发展新兴产业和未来产业，打造能源新质生产力。

在绿氢产业方面，今年，内蒙古将试点开展大规模离网制氢，拓展天然气管输绿氢、绿氢耦合化工、冶金等应用场景，开工建设乌兰察布—京津冀等3条绿氢管道，努力在绿氢产业上持续领跑全国。此外，加强算电协同布局，推进和林格尔零碳数据园区电力基础设施建设，推动和林格尔和能源富集盟市风光资源互济，努力为算力产业发展提供充足、稳定、高效、绿色的电力保障。

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。新征程上，内蒙古将继续抢抓战略机遇，在新旧能源协同发展持续提升能源保障能力，以更大力度、更实举措加快能源绿色低碳转型，为中国式现代化贡献内蒙古力量。

产品碳足迹标识认证目录发布 内蒙古为八大类产品贴上“绿色标签”

据《内蒙古日报》记者从内蒙古自治区市场监管局获悉：为全面提升产品国际竞争力，推动相关产业绿色低碳转型，内蒙古5个部门日前联合印发了《内蒙古自治区产品碳足迹标识认证目录》，电解铝产品及制品、纺织品(山羊绒产品)、钢铁产品及制品、铁合金、石墨制品、乳制品、化学原料及化学制品、光伏产品/八大类产品涵盖其中。今后内蒙古将通过“认证”手段为以上产品贴上“绿色标签”，有效应对国际绿色贸易壁垒。

产品碳足迹就像产品的“碳身份证”，详细记录着产品从原材料开采、零部件制造，到产品运输、销售，再到使用和废弃处理的整个生命周期中产生的温室气体排放量。而碳标识是将产品在全生命周期所产生的温室气体排放量进行核算与量化，

并将结果以标签形式清晰展示，其主要作用是引导绿色低碳消费，促进生产企业减排，以此推动经济社会绿色低碳转型。

为建立符合内蒙古产业特色的产品碳足迹标识认证制度，2025年7月4日，内蒙古自治区人民政府办公厅还印发了《关于推进产品碳足迹标识认证工作的实施意见》。下一步，内蒙古自治区市场监管局将通过政府购买服务等方式，支持目录内产品的生产企业开展碳足迹核算认证，帮助企业摸清“产品碳家底”，找到最优减排路径。同时也鼓励企业积极申报并开展产品碳足迹标识认证，并在获证产品相关的包装、说明书、广告宣传以及有关材料中使用、公开产品碳足迹标识认证信息，推动企业降碳转型。

(李国萍)



呼和浩特市玉泉区大黑河观光乐园“林下郊野萌宠乐园”，小朋友与羊驼亲密互动。

每逢周末和节假日，呼和浩特市玉泉区大黑河观光乐园“林下郊野萌宠乐园”“林下空间”“千鸟湖”风景区，凭借“推窗见绿、卧听鸟鸣、拥抱自然、露营野趣、趣味运动”的多重体验，成为亲子短途近郊游的首选目的地。

人民网发
丁根厚 摄

内蒙古以“新”为翼赴约北京科博会

□内蒙古日报白莲 高辉

初夏的北京，创新热潮涌动不息。5月10日，第二十八届中国北京国际科技产业博览会在国家会议中心落下帷幕。800余家国内外企业和机构齐聚，一大批全球首创、自主可控的关键核心技术集中展出，全国20多个省市组团参展，配套举办30余场推介洽谈活动，全方位展示出我国高水平科技自立自强的硬核实力。

本届科博会以“科技引领·创享未来”为主题，既是前沿技术的秀场，也是区域协同发展的桥梁。作为国家重要能源和战略资源基地的内蒙古，如何作答“科技创新”这道时代考题？在“新质生产力”成为热词的当下，内蒙古展区给出了清晰而有力的回答。

内蒙古展区全方位呈现自治区紧扣“两个屏障”“两个基地”“一个桥头堡”战略定位，深入实施创新驱动发展战略，加快推进科技创新与产业创新深度融合的蝶变风貌。全区84家企业、38家重点参展单位，带来近百项涵盖“绿色引擎”“材链未来”“数智云脑”“北疆优品”四大领域的科技成果，生动展示了从资源大区向科技强区转型的奋进历程。

在“绿色引擎”板块，一项关乎能源安全与材料突破的硬核科技令人目不暇接。鄂尔多斯市氢颐科技有限公司带来的固态储氢罐模型，展现了固态储氢技术在循环次数、安全性、储氢密度等方面的显著优势。技术人员介绍，这种储氢罐在常温低压下即可实现氢气安全存储，让氢能走进千家万户不再是梦想。

围绕建设国家重要能源基地的战略定位，内蒙古聚焦风光氢储等新型能源领域，全力打造从研发到应用的闭环生态。上海慕帆动力科技有限公司(赤峰)展示的氢氨双燃料燃气轮机模型，实现了绿色燃料与传统燃气轮机的兼容运行，为高比例可再生能源消纳提供灵活调节手段。内蒙古合创控股集团展示的合创净能节能减碳器，已在多个工业场景验证了显著降耗效果。

内蒙古在稀土等战略资源的高值化利用方面同样引人注目。国创精品带来了十几种稀土发光粉和光转换母粒，将稀土元素的独特光学性能转化为产品竞争力。内蒙古蒙泰集团深耕“煤-电-热-

铝-材-深加工”一体化产业链条，展示了将稀土应用于精密电子元器件的尖端技术，产品已进入高端消费电子和汽车电子供应链。“世界稀土之都”的底气扑面而来，稀土产业链正从原材料输出向高附加值制造跃升。包钢研院带来的硫酸钙晶须、抑尘剂、超细碳化硅粉，让过去被视为“废料”的尾矿真正实现“点石成金”，为资源型地区绿色转型提供了可复制的经验。

数字经济时代，算力就是生产力。在本届科博会上，内蒙古的“数智云脑”板块成为众多投资机构 and 媒体关注的焦点。依托“东数西算”工程，内蒙古将绿色算力与实体经济深度融合，生动呈现算力赋能千行百业的广阔前景。在科创互动体验馆，内蒙古金原农牧科技有限公司技术负责人张潇向参观者演示数字孪生智慧牧场系统：“通过数字孪生技术，远在千里之外的牧场在屏幕上活了起来，每一头牛羊的健康状况、草场生长情况一目了然。”该系统集成物联网传感、卫星遥感、人工智能分析，不仅解决了传统畜牧业“看天吃饭”的痛点，还可实现精准补饲、疫病预警、草畜平衡动态调控，助力生态保护与牧民增收双赢。

低空经济是当前科技竞争的热点，也是内蒙古积极谋划的新兴产业。在内蒙古恒域低空科技有限公司展位，两台高精尖设备引人注目。该公司工程师吕振赫介绍：“塔式激光雷达可精准测量300至400米风场，替代传统测风塔，用于风电资源评估与功率预测。3D激光雷达实现三维全域扫描，实时监测风切变、湍流等气象数据，为低空安全、无人机物流、空中交通提供关键保障。”该公司已建成三条激光雷达产线，与700平方米雷达标定场，填补了低空气象监测装备制造空白，助力内蒙古在低空经济赛道上拥有了自主可控的核心装备能力。

科技不仅重塑工业与能源格局，也在文化与民生领域催生别样创新。“我是做VR技术的，刚才体验了《阴山岩画数字重生》，那种穿越千年的震撼让我非常想与内蒙古的企业合作。”来自河北的参展商易辰珺在内蒙古展区流连忘返。虚拟现实、增强现实、三维建模等数字技术，让古老岩画“活”了起来，为文化传播与传播打开新维度。

在“北疆优品”板块，沙棘汁、肉苁蓉、驼乳制

品、非遗工艺牛肉干等产品琳琅满目。通过现代生物技术和精深加工工艺，草原绿色资源转化为高附加值商品。“从牧场到餐桌”“从实验室到健康”的绿色匠心，打响了“蒙字号”品牌。现场人头攒动，观众纷纷前来逛展、拍照打卡、体验科技场景。

为期3天的展会期间，内蒙古展区共吸引376家企业到馆观展对接，累计接待专业客商及参观人员2.3万余人次。供需对接氛围浓厚，聚焦新能源、新材料、数字经济、特色农畜产品等重点领域，累计达成各类合作意向百余项。

除了亮眼的技术成果，依托“蒙科聚”创新驱动平台，内蒙古展区还设置实操体验与需求匹配系统，打造“永不落幕的科博会对接平台”。借助北京科博会这一国家级平台，“蒙科聚”将持续深化京蒙科创协同，常态化举办成果发布会、供需对接会，为京蒙两地企业搭建长效对接桥梁。内蒙古科学技术研究院相关负责人表示：“此次参展是内蒙古推进区域协同创新的重要实践，我们将持续发挥‘蒙科聚’平台资源整合功能，进一步畅通‘研发在北京、转化在内蒙古’的成果转化渠道，围绕新能源、现代农牧业、生态环保等重点领域，推动项目共育、平台共建、人才共享，让跨区域科技合作成为赋能高质量发展的新引擎。”

本届科博会期间，中国(内蒙古)自由贸易试验区规划布局首次集中亮相，传递出向北开放的强烈信号。自治区科技厅相关负责人表示，“十五五”时期是实现高水平科技自立自强、建成科技强国的关键攻坚期，也是内蒙古高质量发展、加快闯新路的关键时期。立足自治区党委“1571”工作部署，以内蒙古自由贸易试验区建设发展为定位，深度依托京蒙协作战略机遇，发挥政策支撑优势、资源场景优势、创新协同优势、战略定位优势，内蒙古正加快构建“基础研究—技术攻关—成果转化—科技金融—人才支撑”的全过程创新链，扎实推进科技创新与产业创新深度融合，因地制宜加快高水平科技自立自强。

谋新径，蓄新力，锚新势。内蒙古正以科技创新引领高质量发展的坚定决心，以开放包容、合作共赢的崭新姿态，吸纳全球创新资源，在因地制宜发展新质生产力的宏大命题中，奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章。



我市体彩播新绿彰显公益担当

康巴什讯 为践行绿色发展理念，传递体彩公益初心，近日，市体彩彩票中心组织全体干部职工及东伊康三地体彩代销者开展公益植树活动，携手共建体彩公益林，以实际行动为城市添绿增彩，为鄂尔多斯生态文明建设播撒绿色希望。

植树现场暖意融融、干劲十足。参与人员分工协作、配合默契，挥锹挖坑、扶苗填土、提水浇灌，每一道工序有条不紊、认真细致。大家以饱满的热情栽种树苗，将责任与爱心根植沃土，一棵棵新栽苗木迎风挺立，为康巴什增添了盎然生机。树苗栽

种完成后，大家纷纷挂上写有自己姓名和栽种日期的植树牌，这小小的植树牌，不仅为每棵树赋予了独特的身份标识，更承载着体彩人对绿色生态的美好期许和责任担当。

此次公益植树活动，既是鄂尔多斯体彩践行社会责任、助力生态建设的具体实践，也进一步凝聚了干部职工与代销者的向心力。下一步，市体彩中心将持续深耕公益事业，积极开展各类公益惠民活动，以责任担当传递体彩温度，让公益之树常青，为建设美丽宜居鄂尔多斯贡献体彩力量。(体彩宣)