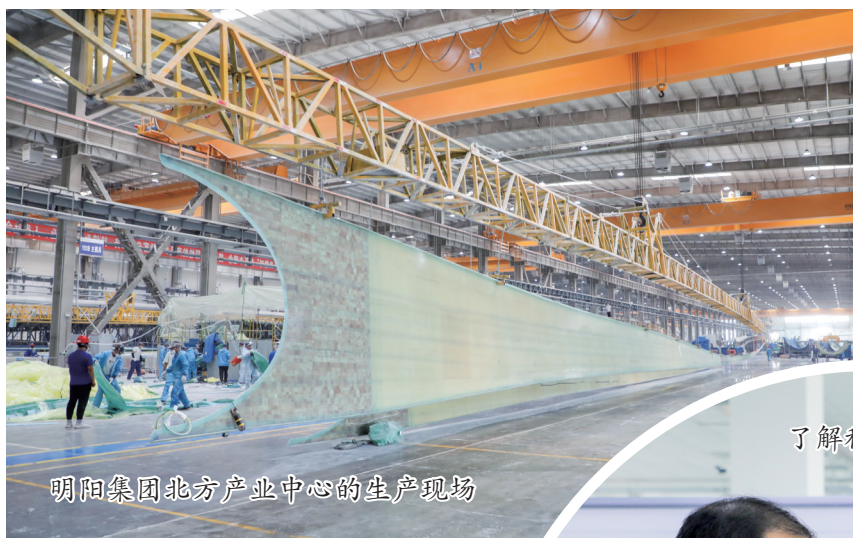


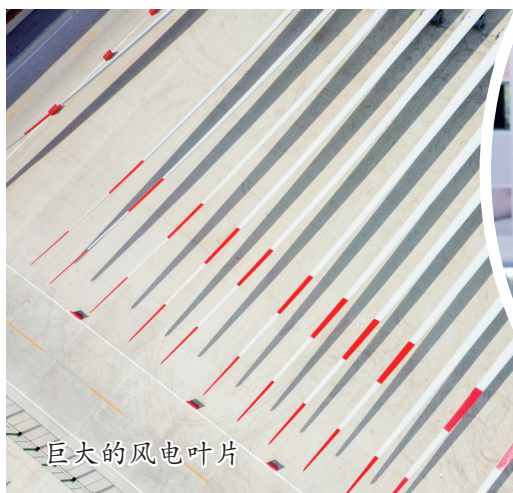
新赛道上跑出“包头速度”



明阳集团北方产业中心的生产现场



忙碌的工人



巨大的风电叶片



了解稀土知识



工作中的技术人员

在石拐新能源智能制造产业园区，大型机械车来来往往，川流不息，呈现出一派热火朝天的装备建设场景。

“长度113.5米的叶片扫风面积4.3万平方米，相当于6个标准足球场大小，可为7万户家庭提供全年的绿色用电需求。”提起“包头造”的风电机组，明阳集团北方产业中心技术负责人如数家珍。

位于包头市石拐区喜桂图新区的明阳集团北方产业中心，是明阳集团实现“南北双向”“海陆两线”共同发展的重要产业布局，涵盖大型陆上风电整机、碳玻混合超长叶片、储能、变流器、智能电气设备等核心部件的智能制造基地，如今它是国内陆上风电整机制造产能最大、核心部件集中度最高、属地化产业配套最完备、单机容量最大、定制化程度最高的研发、制造、运营及保障基地。

从明阳集团的发展，便能感受包头经济发展的实力和速度。地区生产总值4263.9亿元，比上年增长

10.2%；规上工业产值增速达23.4%，连续40个月实现两位数增长……这是包头2023年交出的骄人成绩单，其经济总量在全国百强城市中再升10位，实现3年前进32位。

近年来，在产业转型升级的道路上，包头这座老工业城市奋起直追，打造了享誉世界的“稀土之都”“绿色硅都”。如今，它又在光伏、风电等新能源产业上发力，实实在在跑出了“包头速度”。

为贯彻落实创新驱动发展战略，大力发展优势特色产业，形成更多新的增长点，包头确定重点发展“3+5+N”产业——“3”是指稀土、光伏、陆上风电装备三大旗帜型产业；“5”是指先进金属材料、碳纤维及高分子新材料、新能源重卡、储能氢能、氟化工等五大战新产业；“N”是指低空经济、半导体、退役新能源装备回收等产业。

“3+5+N”重点产业发展蓝图，基于包头发展定位、资源禀赋、产业基础等因素，主要是立足包头钢铁、有色等传统优势产业转型需

要，加快高端化、智能化、绿色化发展，稳固发展的根基；碳纤维及高分子材料和氟化工产业，既是根据产业基础确定的新的发展方向，也是抢抓机遇发展的战新产业和未来产业。

2023年10月，《国务院关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》发布，提出“加强稀土等战略资源开发利用”，其中一项重要任务就是“将包头建设成为全球最大的稀土新材料基地和全球领先的稀土应用基地”。

依托独一无二的资源禀赋，包头提出“两个稀土基地”建设目标，大力发展稀土产业。中重稀土金属产品试制成功，10万吨级稀土绿色冶炼项目开工建设，稀土新材料技术创新中心正式运行，稀土永磁电机产业园建设全面启动……全链发展、百花齐放的稀土产业新局面，正在这里加快形成。

光伏等新能源装备产业，既是抓住新能源发展机遇确定的新赛道，也是为助力内蒙古自治区建设

国家新能源装备制造基地作出包头贡献的选择。包头依托自身优势，瞄准晶硅光伏产业，全力以赴开辟产业新赛道。2023年，全市晶硅光伏产业增加值达到1200亿元，同比增长59.3%，成为传统支柱产业钢铁之外第二个超千亿元产业。

风电装备、碳纤维及高分子材料、氢能储能等战略性新兴产业，也在快速发展。数据显示，2023年包头新开工亿元以上产业类项目161个，新增规上工业企业118户，荣获“中国投资热点城市”。

经济指标逆势而上、稳中快进的“成绩单”，展现了满弓紧弦、实打实干的包头力度；彰显了向上向好、活力满满的包头韧度；体现了动真碰硬、难中求成的包头态度。2022年，包头提出“回到历史最高水平，重振包头雄风”的发展目标。当下的包头，正在铆足干劲，加快构建现代化产业体系，加快走出老工业基地创新发展的新路子。

文·摄影/草原云·北方新报首席记者 查娜 牛天甲