

实干 在中国式现代化建设中闯出新路

全 / 媒 / 体 / 主 / 题 / 宣 / 传 / 活 / 动



全球最大的零碳氢氨项目第一阶段首期工程在远景蒙新集团赤峰绿色氢氨产业园投产。

敢为人先 引领能源行业变革

远景蒙新集团：在追「新」逐「绿」中领跑

时间是伟大的书写者，更是忠实的见证者。

作为首个落户内蒙古的大型绿色能源科技总部集团，远景蒙新集团以绿色发展为导向，以科技创新为引领，在竞逐新质生产力的新赛道上疾速奔跑，创下了令人瞩目的“蒙新速度”。

4年间，从落地全球首个零碳产业园到打造全球首个商业化运营的绿色氢氨工程，从发布国内首个零碳产业园区建设规范地方标准到启动零碳产业园国际标准编制，在推动地区绿色低碳转型的征途中，远景蒙新集团始终先行先试，当先锋、作表率、走在前。

4年间，在内蒙古因地制宜布局高端装备制造产业项目，全面推动内蒙古的风电、储能、氢能等全产业链建设，助力内蒙古新能源产业链补短板、填空白。

4年间，坚持“把项目建在内蒙古”“把红利留在内蒙古”，在落项目、聚集群、引人才上多方发力，项目建立之处，绿色铺展，一路繁花。

“我们的事业和未来都在内蒙古！”远景蒙新集团总经理李威的话语掷地有声。远景蒙新集团也正在用实打实的行动，履行社会责任，彰显企业担当，为内蒙古奋力书写现代能源经济这篇大文章贡献更多“蒙新力量”！

“我们正式推出鄂尔多斯零碳产业园升级版2.0，旨在实现从2024年零碳制造的‘1’到2027年的‘2’1”在2024鄂尔多斯零碳产业大会上，伊金霍洛旗委副书记、旗长乔小军自豪地宣布。

自2022年4月落地鄂尔多斯市以来，这个由远景科技集团和鄂尔多斯市政府携手打造的全球首个零碳产业园就备受瞩目，从破土开工到真正落地，在不到1年的时间里，鄂尔多斯高原上建起全球首个零碳产业园，如今发布2.0升级版更是引发万众瞩目。

据悉，鄂尔多斯零碳产业园2.0将建设以绿色电力为支撑、科技创新为核心的全领域减碳零碳产业园，推动地方标准升级为国家标准，与国际标准相衔接，畅通国内国际双循环，全力实现可复制、可推广的零碳产业园。

鄂尔多斯蒙苏经济开发区管委会副主任徐建刚说：“我们定位打造‘中国典范、世界标杆’的世界级零碳新高地、零碳模式推广复制的主阵地、科技创新引领的策源地、新兴绿色产业发展的集聚地，真正实现从‘零碳制造’到‘零碳创造’的升级。”

从输出零碳产业园模式到输出零碳产业园建设标准，远景在示范引领的

道路上始终走在前列。如今，远景蒙新集团协同鄂尔多斯市、IEC国际标准促进中心共同启动零碳产业园国际标准编制工作，围绕新型电力系统、绿色能源供给、零碳数字操作、绿色工业集群、产品碳足迹管理等维度，打造零碳产业园建设指引和认证标准，为零碳产业园在全球的复制提供标准支撑。

以敢为人先的创新精神、锲而不舍的奋斗精神，致力于“为人类的可持续未来解决挑战”，远景蒙新集团始终将创新基因植根于企业肌理，在道“新”逐“绿”中持续领跑。

今年3月，在赤峰元宝山产业园投资建设的全球最大绿色氢氨项目第一阶段30万吨绿色氢氨首期工程顺利投产，创下全球首个实现离网制绿氢绿氨项目的里程碑。

远景蒙新集团首席科学家张健介绍，该项目首创“随风而动”动态绿色生产工厂，达到“源随荷动，荷随源动，源荷随风而动，相互平衡”的效果，并通过应用全球领先的智能物联网操作系统，提供端到端的风能和太阳能解决方案。

作为技术创新的先锋，从风机开始，远景蒙新集团的科技创新步伐不断扩展至智能物联网、动力电池、氢能领

域，如今又在储能赛道发力，力争打造业界领先的智慧储能产品。

今年11月，全球最大容量5.5MW/14MWh构网型储能实体样机在鄂尔多斯零碳产业园成功运行，标志着远景蒙新集团构网型储能技术实力和产品可靠性得到了充分验证。这不仅提升了新能源和新型储能的涉网能力，更推动了新能源从并网向构网的转变，为内蒙古新能源发展提供了有力支撑。

自2021年起，远景蒙新集团就在电网侧新型储能电站进行技术攻关，2022年投产的乌兰察布市关键节点电网侧新型储能示范项目已成为自治区首个电网侧储能电站，为自治区推进储能电站建设先行先试积累了大量宝贵的数据经验。此外，远景蒙新集团4个电网侧独立新型储能示范项目已全部开工建设，即将并网。

“作为自治区储能链主企业，我们将重点围绕自治区科技‘突围’工程，进一步充分发挥科技远景蒙新集团的创新优势，不断在储能、新型电力系统等相关领域形成关键技术突破，为自治区打造国家重要的能源和战略资源基地作出更大贡献。”远景蒙新集团首席科学家李磊表示。



锡林郭勒防沙治沙和风电光伏一体化项目沙障铺设现场。



乌拉特中旗电网侧新型独立储能等项目已经并网。

前瞻布局 竞逐新质生产力赛道

时近年终岁尾，远景蒙新集团包头高齿齿轮箱智造基地开启奋进模式，铆足干劲赶订单、忙生产，处处一派繁忙景象。

今年9月26日，该基地首台产品在包头达茂零碳园区正式下线，标志着自治区首个大兆瓦自研自制的高新智能齿轮箱迈入批量生产阶段，填补了自治区智能风机产业链核心部件制造空白。

“项目的成功落地，将有力带动包头市新材料、铸件、轴承、润滑油等上游产业链，同时通过与天能重工、东方电气等本地企业全面合作，将有效提升包头市乃至自治区风电产业链的本地化生产能力，极大增强我们在清洁能源和高端制造业领域的核心竞争力。”包头市工信局副局长常彤表示。

“以新兴产业和未来产业为代表的新的生产力，是我区塑造新优势、打造新引擎的关键所在，必须积极抢抓布局，率先在一两个点上取得突破，提升产业发展核心竞争力。”今年年初的自治区两会上，内蒙古奏响加快培育新质生产力的时代强音。

作为区属大型能源科技企业，远景蒙新集团紧紧围绕自治区党委、政府部署，前瞻布局现代装备制造等新兴产业和氢能、新型储能等未来产业，加快培

育新质生产力，塑强发展新动能。此时远景蒙新集团锡林郭勒风电一体化总装基地正在实施产线自动化升级，升级完成后，产能将从2台/天提升到4台/天，大大提升了车间的生产效率及装配的自动化程度。

在鄂尔多斯零碳产业园，东西纵贯530米的白色厂房格外引人注目——这是远景动力电池工厂，也是目前我国北方单体最大的电池工厂。企业每天可产电芯3万颗，这些电池充满电后可满足4000户家庭一年的用电量。

“我们致力于生产高能量密度、高安全性、长循环寿命的动力电池与储能电池产品，覆盖电极、电芯、模组、电池包、储能集成等核心电池产业链技术，产品远销全球市场。”远景动力鄂尔多斯基地总经理张阳说，目前一期10.5GWh电池产能已于2022年建成投产，二期20GWh项目正在稳步推进。

不仅如此，目前呼和浩特沙尔沁高端风机制造基地、赤峰翁牛特风机装备制造基地、锡林郭勒风电一体化基地、乌兰察布超大叶片生产基地、鄂尔多斯准格尔风机装备制造基地、巴彦淖尔风机及叶片生产基地全部实现投产。作为自治区风电和储能“双链主”企业，远景蒙新集团抢抓内蒙古紧抓快推新质生产力的历史机遇，在全区布局了风机、储能、氢能等多个产业集群，年产值超100亿元。



荣获内蒙古能源行业首个中国碳达峰“领跑者”企业称号。



自研190米智能风机混塔在内蒙古完成吊装，刷新全球混塔最高纪录。



巴彦淖尔碳纤维叶片生产基地即将正式投产。

头雁领航 彰显链主企业使命担当

今年3月，远景与自治区政府签订深化战略合作框架协议，正式在呼和浩特市建设总部基地。“远景蒙新集团总部设在呼和浩特市，最重要的定位就是人才中心、科创中心，打造‘科技蒙新’。”远景蒙新集团副总经理胡佳铮说。

让创新人才的“关键变量”转化为加快形成新质生产力的“最大增量”，远景蒙新集团的探索坚定执着！

如今，该集团已与北大鄂尔多斯能源研究院、内蒙古高等研究院形成深度合作，与内蒙古工业大学新能源学院成立硕士联合培养点，在乌兰察布市建设了全景能源研究院，在鄂尔多斯市建设科创中心，不断加强人才引育，打造内蒙古绿色能源发展人才高地。

在这支庞大的科研团队中，不乏从剑桥等顶级学府走出的精英和曾供职于世界500强等知名企业的杰出人才。

通过搭建行业育才平台、完善人才政策体系、激发新业务创新等一系列策略，远景蒙新集团逐步吸引高层次人才和创新人才来内蒙古发展。作为远景蒙新集团首席科学家，张健在化工、石化和工业气体行业拥有近30年的丰富经验，曾供职于世界500强美国空气产品公司，获得过“杰出工程师”等全球技术荣誉和认可，是绿色氢能领域当之无愧的专家。如今，他扎根内蒙古，带领一批顶尖人才开发先进工艺方案，获得了多项技术专利，已成为蒙新集团绿色氢能工程的领军力量。

在引育人才的同时，远景蒙新集团充分发挥“链主”企业的牵引带动作用，依托全国首创的以新能源为主体的新型能源系统，在自治区打造绿色价值洼地，持续将绿色能源优势转化为绿色产业优势，吸引一批新能源头部企业投资落地，串珠成链、聚链成群，助力自治区打造新能源先进装备制造产业集群。

以“头雁领航”带动“群雁齐飞”，助力内蒙古新能源产业链补短板、填空白，远景蒙新集团以实干担当冲在前、干在先！

扎根内蒙古、建设内蒙古、奉献内蒙古！放眼未来，远景蒙新集团正在全力推动“科技蒙新”建设，打造自治区发展新质生产力的标杆企业，用实际行动助力内蒙古打造绿色工业新高地、国际贸易新枢纽、中国制造新引擎，推动内蒙古做大做强国家重要能源和战略资源基地的步伐走得铿锵激越。

雪中的远景蒙新集团蒙古国储能电站保障了乌兰巴托的灯火通明。

全区首个自研自制大兆瓦齿轮箱在包头达茂零碳产业园下线。

