

金风科技全球总装机量突破1亿千瓦

北京2023年4月17日 /美通社/ -- 近日，随着位于新疆、内蒙、青海、广西、云南、巴西、阿联酋等地的多个风电项目机组的成功吊装，金风科技迎来重要发展里程碑——全球风电装机容量突破1亿千瓦，成为中国第一家总装机容量突破1亿千瓦的风电整机制造企业。为庆祝这一历史性时刻，金风科技举办全球装机1亿千瓦里程碑活动，并发布全新机型GWH221-8.X-10、GWH24X-12.X，迈向全新发展征程。



金风科技全球装机1亿千瓦里程碑活动

金风科技自成立以来始终深耕风电领域，以科技创新能力为核心，携手行业内外伙伴共同将可再生能源的利用效率提升至新高度，加速推动全球能源转型。目前，金风科技业务已遍及全球6大洲、38个国家，在北美、南美、欧洲、非洲、澳洲、亚洲、中东北非、中亚俄语区设立8大区域中心，致力于实现资本、市场、技术、人才、管理的全面国际化。2022年，金风科技国内风电新增装机容量达11.4GW，国内市场份额占比23%，连续十二年排名全国第一；全球新增装机容量12.7GW，全球市场份额约15%，全球排名第一。

在全球范围内，金风机组正在源源不断地为当地社会输送清洁能源。1亿千瓦装机相当于全球11%的风电装机容量，每年生产约2200亿千瓦时的绿色电力，相当于2.2个三峡水电站一年的发电量，可为逾7680万个中国三口之家提供一年的用电量，可供全国高铁运行477天；可为全球减少二氧化碳排放1.8亿吨，约占2022年全国二氧化碳排放总量的1.6%，相当于再造森林1亿立方米，为全球可持续发展和碳减排目标贡献力量。



金风科技董事长武钢表示："成绩的背后是无数长期主义践行者的共同努力和坚持。这其中不仅有中国政府高瞻远瞩、与时俱进的延续性政策的支持，也有广大电力企业多年来坚持能源转型战略、给予国产设备发展试错机会的包容，更有中国风电产业链的凝心聚力、同路同行。站在新的历史起点，金风科技将继续与各方伙伴精诚合作，共同推动风电行业的高质量发展，承担可再生能源使命，贡献绿色低碳未来。"



金风科技董事长武钢致辞

面向高质量、规模化发展的全新征程和机组大型化、智能化、绿色化的市场趋势，金风科技正式发布全新机型GW

H221-8.X-10、GWH24X-12.X，解决风资源不稳定、电网波动难以预估、开发点位稀缺、项目建设匹配性低等不确定因素带来的挑战，为客户创造卓越价值。本次新品发布以产品、塔架及解决方案场景灵活组合为策略，实现风电资产的提质增效。以年平均风速为7m/s、项目容量为20万千瓦的西北平原风电场为例进行测算，新产品可为项目减少20%~40%风机数量，单位千瓦投资成本可降低8%~15%，全生命周期下的平准化度电成本（LCOE）降低6%~12%。目前，新机型平台已经获得由鉴衡认证颁发的设计评估符合证明。



金风科技全新机型平台认证颁证仪式

立足1亿千瓦里程碑，金风科技将继续秉持“风电长跑”理念，聚焦产品、技术与服务的创新突破，以“为人类奉献碧水蓝天，给未来留下更多资源”为使命，致力于构建“可持续 更美好”的未来社会能源基础，携手各行各业伙伴共同开创属于全球风电的“黄金时代”。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/194140.html>