



上海电气 开启陆上风机大容量大风轮时代

中标华润内黄县风储一体化一期20万千瓦项目

近期，上海电气风电集团股份有限公司成功中标华润电力内黄县风储一体化一期20万千瓦项目，该项目将部分使用电气风电全力打造新一代陆上平价机组7.XMW机型，为目前对外公布市场中标的最大单机容量、最大风轮直径陆上风电机组。

该机型于3月获得了风电领域权威机构认证，以其大容量、大风轮、高可靠性等优势在本次投标中获得市场认可，意味着电气风电开启了陆上风电机组大容量、大风轮的时代。机组可实现相同容量风电场内较5MW级别机组节省风机点位30%以上，大幅降低项目造价。机组叶片由电气风电自主开发，集成了

叶片与整机一体化耦合设计、基于发电量分布的系统寻优、高效轻载的气动与结构设计等先进理念与技术，能提供超过3万平方米扫掠面积，发电性能有较大幅度提升。

此外，该机型基于电气风电成熟可靠的卓刻平台升级打造，沿用高可靠性半直驱技术路线。弯扭解耦的紧凑型传动链刚性好、安全裕度大，中速永磁发电机维护少、可靠性高。融合了电气风电新一代数字化产品与控制策略，并经全维度多层次测试验证，运行更稳定、可利用率更高，生命周期内运营费用更低，进而提高项目投资收益。D