**国电联合动力技术有限公司介绍**

国电联合动力技术有限公司于2007年成立，致力于风力发电机组的研发、生产、销售、运维服务，掌握叶片、发电机、齿轮箱、变流器、变桨系统等核心部件的设计制造技术，为全球客户提供成熟的风电系统解决方案。

联合动力现有保定、连云港、赤峰、宜兴、包头等整机和零部件制造基地，拥有风电设备及控制国家重点实验室、国家能源潮汐海洋能发电技术重点实验室等一流的研发平台和优秀的研发团队，在叶片翼型及气动结构设计技术､叶片模具设计制造技术､整机概念设计及载荷计算､整机结构设计､塔筒设计､低电压及零电压穿越技术、电气系统设计､风电机组控制器及控制程序设计等方面形成了自主知识产权的集成技术创新体系｡

联合动力侧重于双馈技术路线，产品覆盖1.5MW、2MW、3MW、6MW全系列风电机组，适用于各类陆上、潮间带、及海上风场，并在低风速、高海拔方面技术领先。1.5MW97超低风速风机2013年实现样机并网运行，2014年获得由联合国工业组织主办的全球可再生能源领域最具投资价值领先技术“[蓝天奖](http://news.bjx.com.cn/zt.asp?topic=%c0%b6%cc%ec%bd%b1)”。1.5MW超高海拔风机已在4500米以上世界最高海拔的西藏那曲风电场并网发电。2MW115于2014年5月完成样机并网发电，市场反响优越，已成为联合动力主力机型。2MW121作为单位千瓦扫风面积最大、发电效率最高的超低风速风机，已于2015年10月实现样机并网运行。公司生产的3MW风机面向陆上及海上风场，已经实现批量运行。6MW风机为中国单机容量最大的风电机组，2011年底在山东实现并网运行。公司率先提出电网友好型风机的概念，是中国首家率先通过第三方“低电压穿越”及“零电压穿越”能力测试的整机制造商。

近年来，联合动力适时提出了“由制造向制造服务转型”的发展战略。不仅向市场提供优质的产品，还利用公司技术优势，在功率曲线优化、叶片置换、叶片加长、运行技术、风电大数据等领域加强研发，为业主提供高附加值的技术服务，不断增加服务收入，持续拓展售后服务市场份额。

作为世界领先的风电整体解决方案提供商，联合动力通过创新驱动，追求卓越，全力打造质量性能兼优的风机产品，向客户提供高效优质的技术服务，持续提升企业发展质量和效益，先后荣获“2010德勤高科技、高成长中国50强”总排行第二名、APEC中小企业价值榜“年度成长标杆企业20强”、2015 全球500强新能源企业“自主创新奖”等殊荣。2015年，联合动力新增装机容量排名全球第六。