浙江风力发电发展有限公司成

简介

浙江风力发电发展有限公司成立于1994年12月，是龙源电力集团公司的全资子公司，成立于1994年12月，设在杭州，下辖二个控股公司：浙江临海风力发电有限公司和浙江苍南风力发电有限公司。临海括苍山和苍南鹤顶山两个风力发电场，共有风力发电机组54台，装机总容量32.4兆瓦，年发电量约45000万千瓦时。

概述

浙江省地处东南沿海风能带，共有大小岛屿3062个，大陆海岸线长约1800公里，可建设风电场的地域广阔，可开发利用的风力资源在600兆瓦以上，是我国风能资源较为丰富的省、市之一。浙江省计委、省电力公司规划到2005年实现全省风力发电装机容量达60兆瓦。

浙江临海括苍山风电场位于浙江省中部，地处浙东南第一高峰括苍山，其相对海拔居世界之首。风力机就分布在括苍山主峰两侧南北4公里，东西3公里，海拔1250~1350米的山顶和山脊上。错落有致的风力机与绚丽的自然景观交相辉映，形成一道壮观亮丽的风景线。

临海括苍山风电场是国家“双加”工程，建设规模为33台600千瓦风力发电机组，总容量为19.8兆瓦。其中，17台机组从丹麦Micon公司整机引进，16台机组向Micon公司引进关键部件及技术由省内有关厂家组装调试，全部机组的塔架等配套设施均由省内相关厂家生产制造。该项工程于1998年6月26日通过国家验收，正式投入并网运行，至今已累计发电6978.73万千瓦时，并积累了宝贵的第一手资料。为浙江风力发电事业的持续发展，奠定了基础。1号风场安装MICON M1500 600/150kW风电机组10台。2号风场安装MICON M1500 600/150kW风电机组7台。3号风场安装MICON M1500 600/150kW风电机组16台。

苍南鹤顶山风电场位于浙江省南部，地处苍南县鹤顶山，东南濒临大海，西南与福建省毗邻，主峰海拔高度989.5米，系我国东南沿海风能资源Ⅰ类地区，年平均风速达6米/秒以上。目前安装风力发电机组17台，总容量10兆瓦。其中2台为丹麦NORTANK公司生产的NTK500/41型500千瓦风力发电机组，于1996年1月24日投入并网运行；15台为德国VESTAS公司生产的V42-600千瓦变桨距风力发电机组，于1998年12月12日投入并网运行。全部机组的塔架等配套设施均由省内相关厂家生产制造。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3315.html