

龙源电力建成我国首座大型低风速风电场



2011年5月10日上午，国电龙源来安风电场（20万千瓦）项目竣工投产，这标志着我国首座大型低风速风电场正式建成投产，同时也填补了安徽省风力发电的空白。

国家能源局新能源和可再生能源司专程发来贺电，称赞来安风电项目的投产对促进我国内陆低风速省（区、市）的风能资源开发利用具有积极的示范引领作用，要求龙源电力认真总结成功经验，加快内陆地区风能资源开发步伐。

国电龙源来安风电场位于来安县北部低山丘陵地区，年平均风速5.8米/秒，分四期安装132台单机容量为1500千瓦的超长叶片风力发电机组。项目于2010年3月12日开工建设，当年9月19日完成首台机组吊装，2011年1月6日一期工程并网发电。项目建成后，预计年发电量3.9亿千瓦时，减排二氧化碳41万吨，减排二氧化硫1496吨。

我国三北（东北、华北、西北）地带和沿海及其岛屿地带风能资源较为丰富，此外仅有个别地区由于湖泊和特殊地形的影响，风能也较丰富。在近年来国内掀起的风电投资建设热潮中，上述地区建设了大量风电项目，风能资源竞争呈白热化。作为亚洲第一、世界第三大的风电企业，国电龙源独辟蹊径，在大举进军海上风电，率先建成全球首座潮间带风电场---如东30MW潮间带试验风电场的同时，凭借自身的技术优势，与国电联合动力、远景科技等风机研发、制造企业开展强强合作，率先建成国内首座大型低风速风电场。

据悉，龙源电力已将开发低速风电作为“十二五”期间重要发展方向之一，将在安徽、辽宁以及山东兴建一批大型低风速风电场，仅在来安县所在的滁州市，三年内风电总装机就将达到100万千瓦。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/14193.html>