

第四届中国海上风电产业发展国际峰会举行

在近日召开的第四届中国海上风电产业发展国际峰会上，国家发展和改革委员会能源研究所、国家可再生能源中心副主任陶冶表示，在各项非水可再生能源之中，风电发展正率先进入商业化和市场基础的发展轨道。国际市场上，风电已经成为最具价格竞争优势的技术之一。未来数年内的海上风电发展将极具竞争力。

近年来，江苏充分利用风能资源优势，加快海上风电发展，为构建绿色能源产业板块拓展了新的空间。仅如东县就累计建成风电项目18个，总装机容量达180万千瓦。位于江苏省东南部、长江三角洲北翼的如东县，东北两面临海。沿海百里列队的风车，日夜不停地迎风旋转——这里有亚洲最大的海上风电场。

与陆上风电相比，海上风电具有机组发电量大、单机容量大、不占用土地、不消耗水资源以及适宜大规模开发等优势。而且，海上风电一般靠近电力负荷中心，便于电网销纳，免去长距离输送。在我国光伏、石油及陆上风力发电等能源过剩的情况下，很多地方和企业都将目光投向海上风电行业。

伴随着如东海上风电产业的高歌猛进，中船重工、海装风电、明阳风电、上海电气等一批行业内的知名企业看准时机，相继落户如东新能源设备产业园。目前，风电主机研发制造前五名的企业，在如东均有投产。

海上风电产业取得的不仅是经济效益，更重要的是环境效益和社会效益。如东县能源局的统计数据显示，截至去年年底，该县风力发电累计实现上网电量165亿千瓦时，与同等装机规模的火力发电厂相比，减排二氧化碳1485万吨，节约标煤近577.5万吨。到“十三五”末，全县风电并网装机规模将超过300万千瓦，继续打造全国领先的海上风力发电基地。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_126744.html