



湖南省风能资源评价

<http://www.firstlight.cn> 2008-07-08

所属年份：2006成果类型：应用技术所处阶段：成熟应用阶段成果体现形式：新技术知识产权形式：其他项目合作方式：技术服务成果完成单位：湖南省气象科学研究所成果摘要： 该项目组应用GIS和计算机语言编程技术，按照风能资源评估技术规范，利用现有气象站资料对湖南省风能资源进行了普查评价。完成了湖南省风能资源参数计算，开发了湖南省风能资源评价信息数据库；完成了重点地域风能资源野外现场考察工作，确定了9个地方为风电场初选地址，分析了各初选场址风能开发的有利和不利条件，提出了湖南风能资源重点开发区；完成了湖南省风能资源综合评价报告和大中型风电场址初步筛选方案技术报告的编写。该成果首次给出了湖南省风能资源总储量和技术开发量，揭示了湖南省风能资源分布特点和潜在可开发利用区域，改变了过去认为湖南省为风能资源贫乏区的传统观念。该研究结果还给出的风能资源空间分布特点和风能资源储量，为湖南省全面开发利用风能资源提供了基础资料。成果完成人：罗伯良;张国君;潘志祥;林浩;张超;汪扩军;吴子佳;彭莉莉;李文华;李象玉

[存档文本](#)