



# 可再生能源专家委员会

## RENEWABLE ENERGY EXPERTS COMMITTEE

### 可再生能源专家委员会 立项申请表

编号: REEC/WG21010

项目名称	在役风场风况条件分析方法	项目 所属领域	风电场后评估
项目申请人 姓名	石浩	项目申请人 联系方式	18500608255
项目申请人 所在单位	北京鉴衡认证中心有限公司	项目申请人 职务	风资源工程师
<b>立项需求、可行性分析:</b> 立项需求: <ul style="list-style-type: none"><li>● 我国在役风电场体量庞大,为准确评估机组寿命及产能提升,精细的风资源评估非常重要。</li><li>● 在役风场风资源分析与开发阶段差异较大,当前行业内尚无系统的规范指导。</li></ul> 实施路线 <ul style="list-style-type: none"><li>● 通过研究对比大量风电场开发期预测结果及其实际结果,结合相应的测试,形成使用实际数据修正原预测结果的方法;</li><li>● 通过对比风场各类数据的准确性及其对结果的影响程度,给出不同数据缺失情况下如何选择数据组合以及插补修正的建议,及结果的不确定度分级。</li></ul>			
<b>预期成果、项目周期:</b> 预期目标成果:给出在役机组风况条件的分析方法,提高在役机组的寿命分析及产能评估的准确性和置信度。 项目周期:6~12个月。			
<b>推荐项目召集人、所在单位、职务、联系方式:</b> 宁洪涛 中国广核新能源控股有限公司设计管理与技经部 总经理助理 18612256800 ninghongtao@cgnpc.com.cn 胡高硕 新疆金风科技股份有限公司 风能研究院副院长 18500274425 hugaoshuo@goldwind.com.cn			



# 可再生能源专家委员会

## RENEWABLE ENERGY EXPERTS COMMITTEE

项目申请人签字：石浩

日期：2021.07.27

