



# 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/WG21008

项目名称	基于 I-V 扫描及智能诊断的评价	项目所属领域	逆变器
项目申请人姓名	王婷	项目申请人联系方式	13611193325
项目申请人所在单位	北京鉴衡认证中心	项目申请人职务	解决方案
<b>立项需求、可行性分析等:</b> 立项需求 <ul style="list-style-type: none"><li>● 在光伏迅猛发展过程中, IV 扫描是智慧运维的“手”跟“眼”, 其功能不可或缺。</li><li>● 在发展智慧运维过程中, IV 扫描及智能诊断的实现不可替代, 建立并积累响应的数据库是实现智慧运维的必备。</li><li>● 在众多的可实现 IV 扫描及诊断的厂家中, 实现的效果以及颗粒度不一, 对于故障的具体识别仍有差异, 且没有完全统一标准。</li><li>● 在现有可参考标准、技术所能达到的水平以及在智能运维最终实现上要求 IV 所要具备或达到的效果, 综合评估、建议统一要求及评价尺度。</li></ul>			
<b>预期成果、项目周期等:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 建立较为统一的故障识别输出及结果。</li><li>● 建立等级评价标准。</li><li>● 建立故障数据库, 为实现智慧运维做基础。</li><li>● 为智能运维后续持续发展做好基础的评价工作, 对于 IV 可实现的具体功能提出要求。</li></ul> 项目周期: 6~12 个月			
推荐项目召集人: 王婷 召集人单位: 北京鉴衡认证中心 召集人职务: 解决方案总监 联系方式: 13611193325, <a href="mailto:wangting@cgc.org.cn">wangting@cgc.org.cn</a> ,			
项目申请人签字: 王婷 日期: 2021.06.10			



# 可再生能源专家委员会

RENEWABLE ENERGY EXPERTS COMMITTEE

