

## 附件 2

### 区域性气候可行性论证报告评审流程及内容

序号	步骤	内容
一	组成评审小组	从自治区气候可行性论证评审专家库中随机抽取 5 名以上奇数专家。评审小组推选一名评审组组长。
二	评审组组长组织评审成员对区域性气候可行性论证报告进行评审	<p><b>(一) 资料审查</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 气象资料的内容和收集方法是否符合 QX/T 426-2018《气候可行性论证规范 资料收集》的要求。</li> <li>2. 是否收集了项目所在区域的参证气象站资料及专用气象站资料；“参证气象站资料”是否来自具有长年代观测数据的国家气象观测站。</li> <li>3. 长序列资料是否为 30 年以上连续观测数据，专用气象站资料是否为 1 年以上连续观测数据。</li> <li>4. 气候平均值是否来源于最近 30 年的整编气候资料。</li> <li>5. 气候极值是否来源于建站以来的气候统计资料。</li> <li>6. 气象灾害的统计分析时段是否为参证气象站建站至今的全部时段。</li> <li>7. 进行气象要素极端值推算时，是否采用参证气象站建站至今的全部资料进行推算。</li> <li>8. 所获取的资料是否按照 QX/T 457-2018《气候可行性论证规范 气象观测资料加工处理》进行处理及分析。</li> </ol> <p><b>(二) 参证气象站审查</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在“参证气象站的选择”分析中，是否给出包含论证区和参证气象站位置的地形图；是否给出参证气象站距离论证项目所在地的最短距离和相对位置；是否以表格形式给出参证气象站的历史沿革情况。</li> <li>2. 是否开展参证气象站的气象资料代表性、准确性、比较性的“三性”分析。</li> </ol> <p><b>(三) 内容审查</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 是否开展区域气象敏感因子调查 包括对气象要素的敏感度调查、对高影响天气的敏感度调查。</li> <li>2. 是否有气候背景分析内容 (1) 是否根据论证范围内的地形地貌、海拔高度、局地气候特征等，分析当地的气候概况。 (2) 是否选取参证气象站中气温、气压、降水量、风向、风速、相对湿度、能见度、日照时数等气象要素进行日变化、年变化以及年际变化的统计分析。</li> <li>3. 是否开展关键气象参数推算分析 包括暴雨强度公式、设计风速、设计气温、设计降水等气象参数的推算分析。</li> <li>4. 是否开展高影响天气分析 包括暴雨、雷暴、闪电、台风、大风、冰雹、干旱、高温、低</li> </ol>

		<p>温、结冰、雾霾、寒潮等天气现象的分析。</p> <p>5. 是否开展区域气候资源分析 包括风能、太阳能资源分析。</p> <p>6. 是否开展区域污染气象条件分析 包括污染系数、大气稳定度、混合层厚度、风向·风速·稳定度联合频率等内容的分析。</p> <p><b>(四) 方法审查</b> 审查报告中的技术方法是否符合规范要求。</p> <p>1. 设计风速、设计气温是否采用极值 I 分布进行推算。</p> <p>2. 设计降水是否采用 P-III 型分布进行推算。</p> <p>3. 在关键气象参数推算过程中，是否对所选择的概率拟合函数进行合理性验证。</p> <p>4. 是否把参证站的推算结果移植到产业园，移植方法是否科学合理。</p> <p><b>(五) 结论审查</b> 1. 气候要素、气候极值统计分析结果及参数推算结果是否正确。</p> <p>2. 是否针对规划设计阶段、建设施工阶段、运营阶段分别给出合适的对策和建议。</p> <p><b>(六) 编排格式审查</b> 报告编排格式是否符合 QX/T 423-2018《气候可行性论证规范 报告编制》附录 B“气候可行性论证报告主要内容编排格式”的要求。</p>
三	评审小组出具书面评审意见	<p>1. 评审意见应当涵盖上述审查内容。</p> <p>2. 评审成员三分之二以上同意通过的，为评审通过。否则，为评审不通过。</p> <p>3. 评审小组认为区域性气候可行性论证报告部分内容有误但不影响论证结论，需要修改的，应当在评审意见中予以明确指出并给出修改时限。报告编制机构修改后报请评审小组确认。评审小组确认无误后，方可出具评审通过的意见。</p>
四	评审小组将评审意见提交组织评审的气象主管机构	
五	组织评审的气象主管机构将评审意见函告论证区域业主，同时抄送论证区域所在地的气象主管机构。	