

《湖北广水杨寨工业园区域性气候可行性论证报告》

专家评审意见

2023年4月25日，随州市气象学会组织召开了《湖北广水杨寨工业园区域性气候可行性论证报告》（以下简称《报告》）评审会。会议由5位专家（名单附后）组成评审专家组，参加评审会议的单位有随州市气象局、广水市杨寨镇人民政府和广水市气象局。与会专家听取了《报告》编制单位湖北省气象服务中心（湖北省专业气象服务台）的汇报，审查了相关材料，经质询和讨论，形成如下评审意见：

1.承担单位通过现场勘察等方式，收集整理了湖北广水杨寨工业园及周边历年气象观测、气象灾害、闪电定位以及精细化再分析格点数据等资料，确定了参证气象站，对关键气象因子及高影响天气进行了调查，开展了现场雷击风险参数测试。

2.《报告》分析了湖北广水杨寨工业园及周边区域的气候背景，推算了暴雨强度公式、雷击风险、极端降水、最大风速、雪压、设计气温、极端气温等关键气象参数的特征值，分析了降水、最大风速、极端气温的空间分布及暴雨、高温等十一种高影响天气的气候特征及变化规律，模拟了工业园的基本气象要素的时空分布，提出了规划、建设和运营不同阶段气象灾害防范的相关对策与建议。

3.《报告》调研充分、资料翔实、参证气象站选取合理、论证科学、内容全面，符合相关文件的编制要求，结论可靠。

与会专家一致同意《报告》通过评审，经修改完善后可作为工业园规划建设依据。

评审组组长：黄煊宇

2023年4月25日

湖北广水杨寨工业园区区域性气候可行性论证项目报告

评审专家名单

评审会职务	姓名	工作单位	职称职务	从事专业	签名
组长	黄焕寅	湖北省气象局	高工/处长	气象	黄焕寅
委员	胡昌盛	中南电力设计院有限公司	正高/项目经理	水文气象	胡昌盛
委员	史雅静	湖北省防雷中心	高工/主任	防雷	史雅静
委员	柳凤菊	广水市应急管理局	三级主任科员	防灾减灾救灾	柳凤菊
委员	陈小英	广水市气象局	高工	综合气象业务	陈小英