

武汉气候变化脆弱性评估项目



主题/类目

- 适应和水资源

相关的C40网络/副主题

- 气候风险评估

总结——片头

武汉市身为积极应对气候变化的领导城市，无论在适应或减缓的科学研究、愿景规划、战略思考以及行动计划制定，都以积极主动的态度正面迎向气候变化的挑战。2017年2月，武汉加入气候适应型城市建设试点城市，启动气候适应型城市建设相关工作。

正文——细节

为了解气候变化对武汉市的影响和脆弱性，支持武汉市气候适应型城市建设试点工作，武汉市发改委和中国质量认证中心武汉分中心联合武汉市气象局、武汉市民政局、武汉市水务局和武汉市城管委等多部门共同开展武汉市气候变化脆弱性评估工作。

创新/政策/项目/技术是什么？怎么运行或操作？

提出标准

结合国际气候脆弱性评价方法，在中国首次提出了城市气候变化脆弱性评估方法标准，有助于了解城市整体脆弱性水平和趋势，识别主要气候危害和脆弱区域及部门，为中国城市气候变化脆弱性评价工作提供技术支持。

首次对武汉市未来气候情景进行预估

对未来气候变化的推估以北京气候中心所开发之大气环流模式bcc-csm1.1-m为主体，辅以另外五个适合武汉的全球气候模式（GCM）作为一致性的检验标准，呈现RCP2.6与RCP8.5的风险。