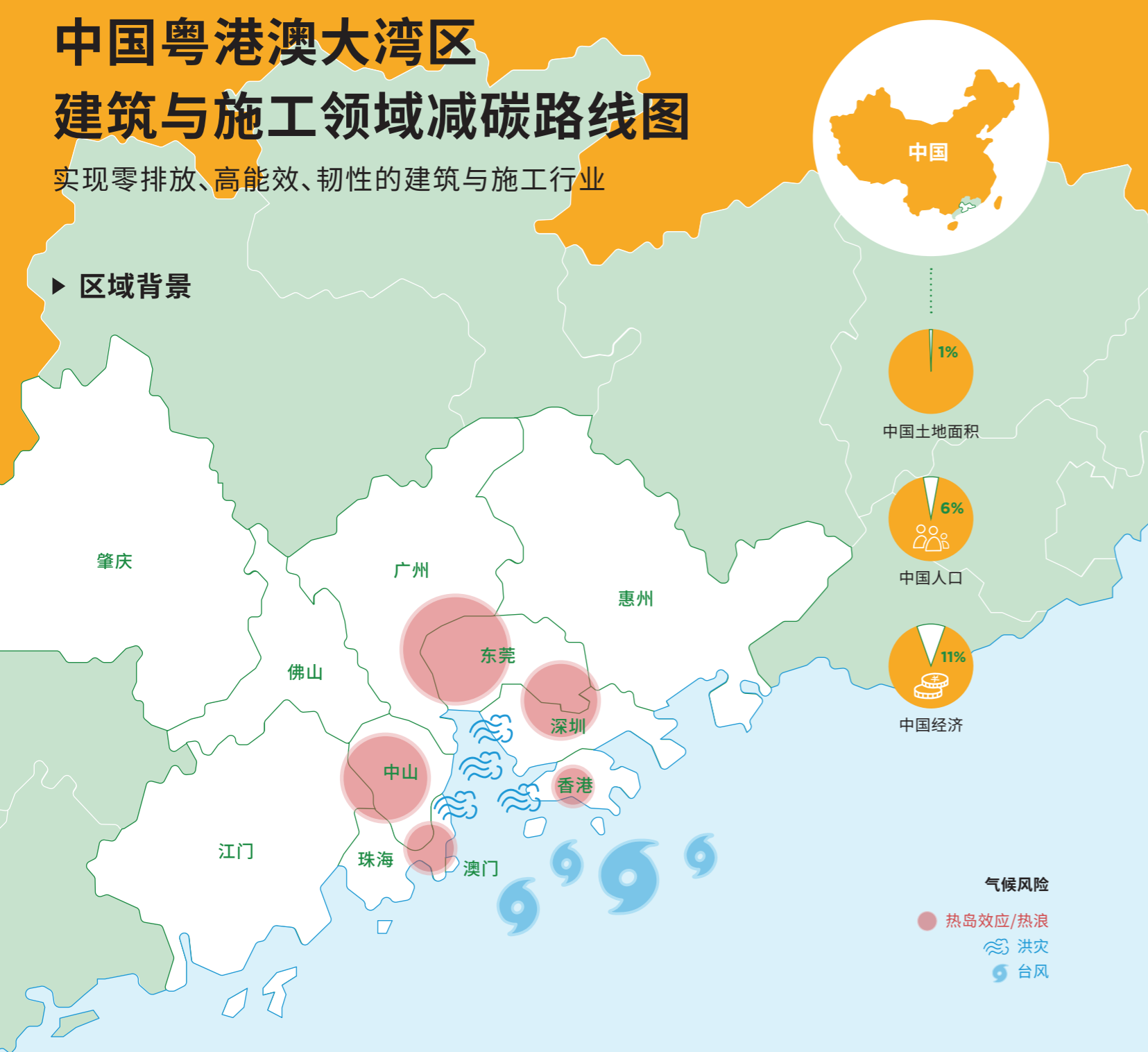


# 中国粤港澳大湾区 建筑与施工领域减碳路线图

实现零排放、高效、韧性的建筑与施工行业

## 区域背景



## 气候政策概述



全球建筑与施工联盟(GlobalABC)已经启动了路线图进程,旨在为实现该行业完全去碳化找到共同语言和明确共同愿景。

最近,项目组将这一方法应用于粤港澳大湾区,目的是让各方利益相关者参与进来,这个极具活力的巨型城市群有潜力成为支持中国实现碳中和之路的先锋。

### 更多信息

我们邀请您深入了解完整的研究报告。

## 主要结论

### 既有建筑

培养对建筑产业脱碳的意识。优先选择公共建筑项目展示示范效果。加快落实规模化的模块式改造措施。

### 设备系统

增加高效设备的供应并扩大需求。

### 建筑运营

落实能源管理义务和程序,通过信息采集和行为改变来推动节能建筑的运行。

### 新建建筑

规模化: 大幅提高所有项目阶段的减排目标和建筑规范,降低长期投资搁浅的风险

### 逐渐材料

通过低碳材料使用和回收处理推动整合生命周期的全方位减碳。

### 城市规划

推动粤港澳大湾区各核心区域之间的综合性可持续城市规划,以及智慧城市解决方案。

### 城市韧性

实施前瞻性的规划方法,提高对气候紧急情况的动态响应速度和灵活性。

### 清洁能源

扩大当地可再生能源利用和区域电网供应的规模,实施智慧城市解决方案。

### 促进因素

实现复杂转型的关键是建立一个有多方利益相关者参与的高效网络,包括公共、私营、学术和金融部门,并促进系统创新。

