

## 课程思政案例

# 雄安新区“被动式超低能耗建筑” ——绝热材料引领绿色建筑革命

**关键词：**国家战略、科技惠民

**内容：**雄安新区，为河北省管辖的国家级新区，位于河北省中部，地处北京、天津、保定腹地，面积约 1770 km<sup>2</sup>。2017 年 4 月 1 日，中共中央、国务院印发通知，决定设立国家级新区河北雄安新区。设立雄安新区是党中央作出的一项重大的历史性战略选择，是继深圳经济特区和上海浦东新区之后又一具有全国意义的新区，是千年大计、国家大事。

雄安新区作为国家级绿色建筑示范区，大规模应用“被动式超低能耗建筑”技术，其中高性能绝热材料的使用使建筑能耗较传统建筑降低 90%。这一实践不仅代表中国建筑节能的最高水平，更彰显了“双碳”目标下的国家战略担当。雄安的绝热材料应用证明：绿色建筑不是技术秀场，而是造福人民的实践。它启示工程人员：材料创新必须同时回答“国家需要什么、人民期待什么、未来呼唤什么”这三个根本问题。

**思政点：**“双碳”目标下的国家战略担当。