

暖巢项目简介

“暖巢项目”是由个人捐资给中国扶贫基金会由中国建筑西南设计研究院有限公司前方工作室牵头的志愿者团队，共同为地处高寒高海拔，资源匮乏且生态脆弱地区打造的零碳采暖排放系列学生宿舍。

“暖巢项目”先后已完成两期。其中“暖巢一号”位于平均海拔 3500 米、年平均气温 1.1℃的阿坝藏族羌族自治州的下热尔乡中心校，2013 年启动设计，2016 年竣工，使用反馈良好，得到老师、孩子们和所在地区群众们的称赞。项目已进入 2022 年国际建协与联合国人居署举办的 UIA 2030 Award 首期评选短名单，并获得主动式建筑国际联盟颁发的 Active House 2020 中国区总冠军奖、中国勘察设计协会 2019 年优秀（公共）建筑设计一等奖、2019 行业优秀勘察设计绿色建筑一等奖。“暖巢二号”项目位于阿坝州安羌乡中心校，所处自然环境比暖巢一号更严峻，但设计目标更高。“暖巢二号”2017 年启动设计，2022 年即将竣工投入使用。其设计已获得中国建筑股份有限公司 2020 年优秀建筑方案设计一等奖、主动式建筑国际联盟颁发的 2020 中国主动式建筑入围奖。



暖巢一号 摄影：存在建筑





暖二项目 摄影：肖威





中建西南院代表、扶贫基金会代表、捐资人、学校代表等合影

项目团队不仅响应国家扶贫政策，慈善担当。更积极发动各方资源，对经济欠发达、资源匮乏的民族地区践行人文关怀。设计团队发挥技术优势，持续创新，突破了建筑保温与获取太阳能之间的矛盾，使得在生态脆弱地区可节约大量基础设施投资，并实现低冲击的发展，以低造价实现近零或零碳排放建筑，重新构建了建筑与环境积极互动的关系，其成功的经验可推广至高海拔严寒生态脆弱地区的城镇建设及更新进程中，生态保护示范性优秀，实现可持续发展目标。

在全球气候条件日益恶劣的大环境下，中国作为负责任的大国，在世界舞台上宣示了控制碳排放的路径与决心，暖巢系列项目承载了央企人践行创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念与持续探索，也期待世界能通过一个个暖巢项目看到中国的决心和创新力量！