

全国首个“低成本既有建筑近零能耗改造项目”研讨会即将召开

全国首个“低成本既有建筑近零能耗改造项目”顺利竣工，将于2021年11月11日，江苏省徐州市召开项目研讨会，诚邀各界相关人士莅临。

为积极推动既有建筑达到节能减碳效果，江苏省徐州市丰县大沙河镇供电所进行了“全国首个既有建筑近零能耗技术改造项目”，由青岛舒服家智能健康科技有限公司提供技术改造方案及现场施工。该项目改造结束后已获相关标识认证。



在“能耗双控”的政策下，建筑能耗是国家关注的重点方面，截至到2021年6月，各省市陆续针对“超低能耗建筑”、“绿色建筑”、“近零能耗建筑”发布各地区政策、标准及奖励政策等等，近三百余项，从正面积积极推动新建“节能建筑”，青岛舒服家智能健康科技有限公司从2016年开始着力发展建筑节能及保温材料领域，经过多年探索与积累，建立了“低成本既有建筑超低能耗改造技术体系”并通过专家评审会审核，获得一致好评。评审意见指出：试点应用效果良好，采暖及空调能耗显著下降，节能减碳及经济效益明显。研究成果符合碳达峰碳中和目标下建筑领域节能低碳发展方向，技术路线正确，建议加快在既有建筑领域应用及推广。



（现场介绍HC超低能耗静音窗改造技术）

2021年9月10日，由青岛舒服家智能健康科技有限公司（www.ditanjianeng.com）实际施工的全国首个“既有建筑近零能耗改造项目”正式启动，该项目即“江苏省徐州市丰县大沙河镇供电所近零能耗改造项目”。项目由宜家舒快装保温板（复合STP板）内墙保温系统、STP真空绝热板屋顶内保温粘锚系统、原窗近零能耗改造系统、外遮阳系统组成。采用工厂预制成型，装配化施工，减少装修污染和建筑垃圾，缩短了施工周期。该项目施工周期为15天，并且即改即用，不影响工作人员的正常秩序，不耽误人民群众办理相关业务，给人民群众创造了一个低碳节能，空气清新，健康舒适的服务环境。



此次项目作为全国首例国家电网“近零能耗建筑改造”示范项目，深受领导重视，希望以此为起点，积极推动全国既有建筑的“近零能耗”改造，尽快实现我国“碳达峰、碳中和”目标。



舒服家超低能耗健康舒适住宅系统采用公司自主研发的低成本既有建筑改造技术，使既有建筑变成冬暖夏凉，健康舒适、绿色节能、低碳环保的高品质建筑。本次项目采用的宜家舒快装保温板和HC超低能耗静音窗，保温效果显著，能最大降低建筑供暖制冷需求，在改造后，墙体导热系数达到0.14-0.18 (W/(m.k)，窗户导热系数达到0.8-1.0 (W/(m.k)，符合超低能耗标准，搭配光伏发电系统实现近零能耗，同时采用舒服家特有呼吸泥生态漆系列产品，可持续释放

15年以上负氧离子，营造“天然氧吧”环境，打造更健康、更舒适、更绿色的高品质建筑。

青岛舒服家智能健康科技有限公司，作为一家勇于承担社会责任的技术领先企业，同时作为住建部中国绿色舒适住宅主任委员单位，中国建筑装饰协会绿色智慧建造分会副会长单位，在多家建科院的指导下，经过多年潜心研发，国内独创，具有中国特色的超低能耗健康舒适建筑系统，技术领先，全国唯一。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/174721.html>