

# 中国室内装饰协会文件

中室协〔2026〕20号

## 关于开展“智能家居与人居环境”产教融合 发展新标准制定及资源建设工作的通知

各会员单位、相关单位及各职业院校：

在国家统筹推进“三大工程”与“好房子”建设的战略框架下，人工智能与智能家居技术正加速推动室内装饰行业向智能人居转型。然而，当前行业面临标准缺失滞后、人才供给错配、产教协同不足等突出问题。为深入贯彻“十五五”规划中“建设现代化人民城市”的战略部署，强化标准引领，深化产教融合，中国室内装饰协会决定联合产业链上下游及教育机构，系统开展智能家居领域的新标准制定与新型教学资源建设工作。现将有关事项通知如下：

### 一、总体工作目标

本项目立足于国家“好房子”建设提质升级需求，应对产业端人工智能与智能家居等新质生产力的快速发展，着力破解人居环境在“安全健康、绿色低碳、智慧便捷、品质宜居”四大核心领域的命题。以室内装饰及智能家居全产业链为核心载体，通过

构建新型标准体系与产教融合生态，牵引相关职业院校人才培养定位的全面转型，打造适配全龄段、集成生活、工作、娱乐与健康等多功能于一体的智能人居生态系统，实现“产业标准化升级”与“院校高水平人才培养”的双向赋能。

## 二、重点实施工作

为确保计划有效实施，将推进以下三项核心工作：

（一）聚焦“好房子”建设，统筹开展“企业、院校”双端标准制定

针对人居科技创新领域标准缺失与滞后的问题，协会整合产业链与教育链，同步推进行业标准与教学标准的提质升级。

1、企业端，制定新产业标准。

围绕“好房子”建设对“安全、健康、舒适、绿色、智能”的要求，在智能家居、室内外环境、绿色建材等关键领域，启动系列团体标准立项工作。将企业在全屋智能协同、数字孪生及人工智能辅助设计 workflows 中的先进实践经验转化为行业标准，填补细分领域标准空白。

2、院校端，制定专业标准与课程标准。

面向智能人居设计、室内设计、环境艺术设计、公共艺术设计等相关专业，重构与人工智能技术深度融合的专业建设标准。推动智能家居产业的新技术、新工艺、新规范融入培养方案与标准体系，确保职业教育评价体系与人才培养规格紧跟产业技术迭代步伐。

（二）深化协同创新，联合开发产教融合型核心资源

以人工智能、物联网、大数据等新一代信息技术为核心，牵头组织头部装饰企业、科技企业与骨干院校深化协同合作，重点突破以下核心教学资源的联合开发。

#### 1、联合开发产教融合型课程

针对人工智能与设计应用、智能家居系统集成等前沿方向，校企双元共同研发新形态课程，将行业科技成果与实际应用场景转化为教学核心内容。

#### 2、校企共编工作手册式教材

围绕智能人居环境的实际岗位需求，将企业先进的智能化技术方案、施工标准及运维流程，转化为实操性强、模块化的工作手册式及活页式教材。

#### 3、打造模块化实训案例库

组织企事业单位与院校联合建设真实人居环境实训项目。案例库需全面覆盖新建住宅、公共建筑、适老化改造及社区微更新等多元场景，将前沿的智能软硬件产品与可持续设计方案直接融入模块化教学与实训环节。

### （三）赋能产业升级，构建全产业链协同人才生态

#### 1、搭建产教协同合作平台

依托协会构建人居科技研发、应用与人才培养一体化合作平台。通过全国性数字产业及职业教育工作委员会，整合企业与院校分散资源，形成“龙头引领、院校协同、多元参与”的产业协同机制。

#### 2、建立高素质人才输送机制

依托协会及相关行业大赛，贯通“创新—设计—施工—应用”产业链条，建立行业专业人才库。为企业精准输送掌握生成式人工智能前沿工具、具备全生命周期人居环境服务能力的高层次技术技能人才。

各单位应整合优势资源、凝聚创新合力，共同推动室内装饰行业科技化与智能化转型，为建设科技强国与现代化人民城市贡献力量。

相关标准的立项申报表及资源建设任务书，将由组委会另行下发。

### 三、参与对象

各会员单位、职业本科院校及高职、智能家居及科技企业、设计机构。

### 四、组织构成

本项目由中国室内装饰协会担任主办单位，职业教育工作委员会为执行单位。具体实施细则由协会秘书处另行发布。

### 五、联系方式

联系人：倪 畅 15510276683 李 勇 18521056698

王乃霞 18817562054 段晓宇 18810844207

联系地址：北京市西城区车公庄大街五栋大楼C座803室

