

建筑材料工业技术情报研究所

关于举办“新型低碳建材在智能建造领域的创新发展”高级研修班的通知

各有关单位：

根据《北京市人力资源和社会保障局关于加强 2025 年北京市高级研修班以及资助经费管理工作的通知》（京人社专技字〔2025〕73 号）要求，为加强新型低碳建材技术人才培养，由北京市朝阳区人社局主办、建筑材料工业技术情报研究所承办的“新型低碳建材在智能建造领域的创新发展高级研修班”定于 8 月 13 日至 8 月 15 日在北京管庄举办，现将有关事项通知如下：

一、研修目的

为加快京津冀地区建材工业绿色化、节能化、低碳化转型，推动建材产业实现高质量发展，并转向绿色低碳生产模式，拓展新型低碳建材产品的应用，抓住当前科技革命和产业变革的历史性机遇，本单位向北京市人力资源和社会保障局申报“新型低碳建材在智能建造领域的创新发展高级研修班”项目。推动京津冀

地区城市建设向高端化、智能化、绿色化方向发展，促进首都城市建设的生态文明建设。

二、研修内容

模块一：智能建造技术推动城市绿色可持续发展

模块二：基于全生命周期视角的建筑碳排放核算与优化

模块三：新型建材生产与应用全周期对建筑减排降碳的综合影响

模块四：建筑保温与防水材料节能技术体系及未来发展趋势

模块五：传统建材行业绿色化转型的路径与发展方向

模块六：新型低碳建材在低碳建筑实践中的核心作用

模块七：新材料在建筑更新与科技创新中的应用与发展前景

模块八：现场实操、互动模拟与技术交流研讨

三、研修方式

按照高水平、小规模、重特色的要求，邀请国内新材料、绿色环保知名专家授课，采取专题报告、现场教学、学术交流、分组讨论等方式组织研修。为更好发挥高级研修班的公益性、示范性和引导性，采用线下全封闭实体教学模式办班为期3天。

四、研修对象及报名方式

1. 研修对象

高研班面向全市招收学员，并将天津、河北特别是雄安新区和“北三县”专业技术人员纳入研修范围。学员以高级专业技术职务的专业技术人员、中青年专业技术骨干和管理人员，并向

远郊区和基层一线倾斜。每期学员 60 人左右。

2. 报名方式

请各单位推荐参加研修人员，并于 2025 年 8 月 8 日（星期五）前将加盖公章的《高级研修班报名回执》（附件 1）电子扫描件发送至邮箱：zhangzhifang@itibmic.com。

3. 报名确认

承办单位对报名人员相关材料进行筛选和审核后，发送确认参训信息，研修人员凭身份证报到参加研修。

五、研修时间和地点

1. 研修时间

2025 年 8 月 13 日（星期三）至 8 月 15 日（星期五），8 月 13 日 8:00 报到，8 月 15 日 17:30 结业、返程。

2. 研修地点

建筑材料工业技术情报研究所（北京市朝阳区管庄东里 1 号院北楼 4 楼培训教室，联系电话：张老师 18811785718）。

3. 乘车路线

乘地铁 6 号线常营地铁站出口，E 口出，步行 900 米。

六、其他事项

1. 参加研修人员结合研修内容和工作实际，每人撰写 1 篇与研修内容相关的论文或交流材料，不少于 3000 字，于研修结束前将电子版提交至邮箱：zhangzhifang@itibmic.com。

2. 研修人员修完规定课程，经考核合格后，由北京市人

力资源和社会保障局颁发《北京市高级研修班结业证书》，培训学时记入专业技术人员继续教育学时。

3. 研修人员报到时，需要提交加盖公章的《高级研修班报名回执》。

4. 为保证研修效果，研修人员应严格遵守各项培训纪律，研修期间未经承办单位同意，不得请假。

5. 本次研修不收取任何培训费，研修人员往返交通费自理。

6. 联系人及联系方式

张志芳：18811785718

段于国：13853124255

夏 雪：15311470852

电子邮件：zhangzhifang@itibmic.com

附件：1. 高级研修班报名回执

2. 高级研修班教学计划

建筑材料工业技术情报研究所

2025年07月08日

（此件主动公开）

附件 1

高级研修班报名回执

单位盖章：

日期：2025 年 月 日

姓 名		性 别		民 族	
专业技术职务 (职称)				学 历	
身份证号				所学专业	
工作单位 及职务					
通信地址 和邮编					
办公电话		手机号码			
电子邮箱 和传真		是否完成新冠疫苗接种	☐ 是 ☐ 否		
报到时间		是否住宿	☐ 住宿 ☒ 本市不住宿		
个人 简要 情况 (含所学专业 和现从事 工作)					
备 注					

说明：请于 08 月 08 日(星期五)前将加盖公章的《高级研修班报名回执》电子扫描件发送至邮箱：zhangzhifang@itibmic.com，邮件名称注明：姓名-新型低碳建材在智能建造领域的创新发展高级研修班报名回执。

附件 2

高级研修班教学计划

时间		研修内容	授课专家
8 月 13 日	上午 8:00-9:00	学员报到	
8 月 13 日	上午 09:00-9:15	开班仪式	北京市人力资源和社会保障局相关领导 建筑材料工业技术情报研究所相关领导
	上午 09:15-12:00	基于全生命周期视角 的建筑碳排放核算与 优化	刘宇钊, 中国建研院检测中心低碳健康建 筑技术负责人, 美国注册能源经理 (CEM), WELL 教研员及资格认证师
	下午 14:00-17:00	“好房子”从“里子” 到“面子”的隐形竞 争力:建筑保温与防水 节能技术的迭代与趋 势	乔君慧, 博士, 副教授, 高级工程师 世界 建材学会 常务副会长 中国散协固废综合 利用专委会常务副会长 中国散协被动式 装配建筑专委会常务副会长
8 月 14 日	上午 09:00-12:00	生命周期评价:标准与 方法 (GB/T 24040 与 GB/T 24044)	刘宇 北京工业大学, 材料循环低碳再生全 国重点实验室, 副教授
	下午 14:00-17:00	低碳铁铝酸盐水泥— —性能与应用	汪智勇 建筑材料工业技术情报研究所特 种工程材料研究中心/硫铁铝酸盐水泥重 点实验室副主任, 正高级工程师
8 月 15 日	上午 09:00-12:00	低碳建筑中低碳建材 的作用	王新春 建筑材料工业技术情报研究所总 工, 教授级高工
	下午 14:00-17:00	分组讨论	
	下午 17:00-17:30	结业式	