

中国钢铁工业协会部门文件

钢协人〔2026〕21号

关于举办 2026 年国家专业技术人才知识更新工程 钢铁行业碳达峰与碳中和高级研修班的通知

各有关单位：

钢铁工业是我国现代化强国建设的重要支柱产业，绿色低碳发展是行业高质量发展的核心方向，全面推进碳达峰、碳中和是钢铁行业健康可持续发展的重大主题。为进一步加快钢铁企业绿色低碳技术与管理人才的培训培养，推动企业绿色低碳科技创新，根据《人力资源社会保障部办公厅关于印发专业技术人才知识更新工程 2026 年高级研修项目计划的通知》（人社厅函〔2026〕37 号）安排，由中国钢铁工业协会主办、北京科技大学承办的“2026 年国家专业技术人才知识更新工程高级研修项目暨钢铁行业碳达峰与碳中和高级研修班”，定于 2026 年 10 月 19 日至 23 日在北京举办。

本期高研班由人社部专项经费支持，免收培训费，免费提供标准食宿，交通费自理。现将有关事项通知如下，请各单位做好研修人员报名等相关工作。

一、研修主要内容

（一）国家“双碳”目标和政策体系，“十四五”钢铁行业“双碳”工作成效及“十五五”工作展望；

（二）新发展阶段，钢铁工业“双碳”目标解析及钢铁企业低碳绿色高质量发展的技术路线；

（三）钢铁企业全流程节能技术分析；中、高、低品位余热检测与评介方法；钢铁企业能源(含新能源)规划分析；

（四）燃煤烟气污染物控制与CO₂捕集、转化技术；

（五）基于“双碳”目标的钢铁数字化、智能化技术创新与应用；

（六）全球碳市场背景下的钢铁生产企业产品碳足迹应对策略；

（七）绿色低碳冶金工艺技术创新及应用；钢铁企业推进碳达峰与碳中和工作实践；

（八）考察学习：新金属材料全国重点实验室、中关村国家自主创新示范区展示中心等；

（九）优秀钢铁企业推进碳达峰与碳中和工作实践和技术创新交流研讨。

二、研修人员、结业证书

研修人员：钢铁企业能源、环保、技术中心等部门及生产工序关键岗位的中高级管理和技术人员，共计50人。

结业证书：研修人员完成规定学习任务，考核合格，可登录人力资源和社会保障部国家专业技术人员知识更新工程公共服务平台，下载打印《国家专业技术人员知识更新工程培训证书》（网址：zsgx.mohrss.gov.cn）。

三、研修时间、地点

报到时间、地点：10月19日，北京连杰酒店（北京科技大学管庄校区对面，北京朝阳区管庄路15号鑫兆佳园15号楼）

培训时间、地点：10月20日至23日，北京科技大学管庄校区（北京市朝阳区管庄北一里）

返程时间：10月23日下午学员返程

四、报名方式、时间

研修班免收培训费，免费提供标准食宿，往返交通费自理。

请各单位按分配名额确定参训人员（见附件1名额分配表），由集团单位统一填写，于**10月10日前**将报名表电子版（见附件2报名表）及加盖单位归口部门公章的报名表扫描件发送到邮箱：kdcecw@163.com。

本期研修班共计50人，**额满即止**，请各单位尽早报名。

五、其它事项及要求

研修人员需结合本企业实际，撰写一篇“钢铁企业“双碳”工作现状、问题与建议”的交流材料（800字以上），于高研班结束前提交。

六、联系人及联系方式

中国钢铁工业协会 贾硕

电 话：010-65135472

北京科技大学继续教育学院 韩大海（班务负责） 贾永强

电 话：010-65749084

手 机：17611535838（韩大海） 13439330431（贾永强）

附件：

1. 2026 年国家专业技术人才知识更新工程钢铁行业碳达峰与碳中和高级研修班名额分配表

2. 2026 年钢铁行业碳达峰与碳中和高级研修班报名表

3. 北京科技大学管庄校区、北京连杰酒店位置图及交通路线提示



2026 年 8 月 19 日

附件 1:

2026 年国家专业技术人才知识更新工程
钢铁行业碳达峰与碳中和高级研修班名额分配表

序号	企业	名额 (人)	备注
1	中国宝武集团有限公司（宝钢股份、中南钢铁、马钢、太钢、八一钢铁等）	3	
2	鞍钢集团有限公司（鞍山钢铁、攀钢、本钢、凌源钢铁等）	3	
3	首钢集团有限公司（首钢股份、京唐、长钢、通钢、水钢、贵钢等）	3	
4	河钢集团有限公司（唐钢、邯钢、张宣科技、承德钒钛、舞钢、石钢等）	3	
5	江苏沙钢集团有限公司	3	
6	中信泰富特钢集团有限公司	3	
7	湖南钢铁集团有限公司	2	
8	山东钢铁集团有限公司	2	
9	包头钢铁（集团）有限公司	2	
10	河南钢铁集团有限公司	2	
11	天津市新天钢钢铁集团有限公司	2	
12	北京建龙重工集团有限公司	2	
13	南京钢铁联合有限公司	2	
14	陕西钢铁集团有限公司	2	

15	酒泉钢铁（集团）有限责任公司	2	
16	广西柳州钢铁集团有限公司	2	
17	其他企业	12	
合计		50	

附件 2:

2026 年钢铁行业碳达峰与碳中和高级研修班报名表

单位名称（部门盖章）：

联系人：

联系电话：

姓名	性别	部门	职务	职称	联系电话	电子信箱	是否要求单住 (需补房差)

注：1.请于 10 月 10 日之前，将报名表电子版及盖公章的报名表扫描件发至邮箱：kdcecw@163.com

2.免费住房为标间，每间住 2 人，要包房单住的学员需支付另一床位的费用（160 元/床位·天）。

附件 3:

北京科技大学管庄校区、北京连杰酒店位置图及 交通路线提示



北京西站：乘地铁 9 号线（国家图书馆方向）至白石桥南站换乘地铁 6 号线（潞城方向）至常营站（B 西北口出）换乘 639 或 488 路公交车北京科技大学管庄校区站下车。

北京南站：乘地铁 14 号线（善各庄方向）至金台路站换乘地铁 6 号线（潞城方向）至常营站（B 西北口出）换乘 639 或 488 路公交车北京科技大学管庄校区站下车。

北京朝阳站：911 路公交车至常营站下车，向南步行 850 米即到。

北京首都国际机场：打车约 20 分钟至北京科技大学管庄校区。

北京大兴国际机场：乘大兴机场线至草桥站换乘地铁 19 号线（牡丹园方向）至平安里站，换成换乘地铁 6 号线（潞城方向）至常营站（B 西北口出）换乘 639 或 488 路公交车北京科技大学管庄校区站下车。