

冶金工业教育资源开发中心 中国钢协职业培训中心

冶教中〔2021〕16号

关于举办《钢铁行业低碳清洁标准 与碳管理师》高级研修班的通知

各有关单位：

为进一步贯彻落实2021年中央经济工作会议部署的重点任务，做好碳达峰、碳中和工作，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，力争2060年前实现碳中和。钢铁企业如何应对全国碳市场，降低企业履约成本或追求企业利润最大化等问题，均是碳市场各相关参与方重点关注的核心议题。为使钢铁行业相关企业充分了解国家碳排放管控要求和全国统一碳市场的工作部署，做好企业碳管理及碳交易各方面能力储备，冶金工业教育资源开发中心、中国钢协职业培训中心携手国家低碳减排领域和钢铁行业低碳工作推进委员会的权威专家，定于2021年6月举办《钢铁行业低碳清洁标准与碳管理师》高级研修班。

本次研修班为国家职业资格培训鉴定实验基地授权课程，培训结束后将为考核合格学员颁发“碳管理师”职业培训证书。（注：国家职业资格培训鉴定实验基地是国家人力资源和社会保障部建立的综合性国家级职业标准开发机构。主要承担新职业标准研发和推

广任务，开展培训鉴定实验项目和课题研究，进行新职业教材和课程设计，建立新职业考核标准、考试题库等。）我中心后续将继续举办“碳管理师”和“碳核查员”职业培训班，现将本期培训有关事项通知如下：

一、 培训目的

通过本项目培训，帮助钢铁行业控排企业相关人员达到以下目标

- 了解国家 3060 碳排放管控要求和全国统一碳市场的工作部署，做好企业碳减排及碳管理各方面能力储备；
- 落实国家对钢铁企业的控排要求，避免不按要求控排对企业所造成的不良影响，尤其是避免相关的处罚和限制；
- 掌握企业碳排放核算报告与核查，企业碳资产交易、管理与战略规划等基本概念和实操能力；
- 通过培训管理好企业的碳排放和碳资产，为企业节约控排和履约成本，并通过交易操作创造碳资产收益。

二、 培训对象

冶金企业负责人、节能低碳主管领导、安全环保部领导以及节能低碳管理、技术人员；节能低碳专业公司、设备厂家、碳资产、碳金融管理等相关人员。

三、 培训组织

主办单位：冶金工业教育资源开发中心

中国钢协职业培训中心

承办单位：首钢股份公司迁安钢铁公司

协办单位：北京中创碳投教育咨询有限公司

北京信利明通文化传播有限公司

四、 培训内容

模块一 政策背景

- “3060 双碳目标”政策背景解读与行业影响
- 全国统一碳市场建设最新进展与展望
- 全国统一碳市场政策支撑体系解读

模块二 碳市场基本原理与核心要素

- 碳交易机制原理与国际碳市场现状
- 碳市场总量设定与配额分配原则
- 企业排放数据监测、报告与核查制度（国际、国内）
- 钢铁行业温室气体核算指南与补充数据表解读

模块三 企业碳管理策略与实践

- 试点企业履约与资产管理实践分享
- 中国试点碳市场价格影响机制与案例分析
- 碳市场的商业机会与国内企业碳金融实践

模块四 模拟与实操练习

- 企业碳配额盈亏测算模拟互动
- 碳交易实战模拟与演练

模块五 证书考试

- 参加“碳管理师”职业培训证书考试

五、 培训亮点和培训收获

● 快速提升专业素质：系统了解碳市场发展最新政策、掌握碳排放核算统计与报送工作技能、独立开展碳排放核查工作、制定科学的碳管理策略。

● 轻松掌握实操技能：碳排放核算与核查领域的一线专家亲临教学，注重案例分析及工作实用性，结合自身情况有的放矢，让知识和经验转化为行动力。

● 长期合作交流平台：搭建优质资源整合平台，实现与政策制定者、行业专家、企业负责人在课堂内外的沟通交流；

● 国家权威机构专业认定：参与培训并考核合格的学员将获得由国家职业资格培训鉴定实验基地颁发的“碳管理师”职业培训证书，为钢铁企业相关岗位储备和推荐优秀专业人才，提升个人职业发展能力。

六、培训时间与地点

培训时间：2021年6月22-25日，22日为全天报到。23日-24日培训，25日上午参观考察首钢迁安钢铁公司。

培训地点：河北省迁安市首钢迁安会议中心（交通指引见附件2）

七、培训收费标准

钢协会员单位培训费 3980 元/人（费用包含培训费、考试费和考试通过后“碳管理师”证书费），非会员企业培训费 4780 元/人（费用包含培训费、考试费和考试通过后“碳管理师”证书费），培训期间食宿统一安排，费用自理（会务组可协助预订）。请参加培训的人员将报名表（见附件1）于6月18日前发送至电子邮箱 gtpx@gtpxw.com。报名表电子版可在中国钢铁培训网通知公告栏（www.gtpxw.com）下载。

收费方式：现金、POS机刷卡、支付宝，也可以提前汇款。

单位名称：冶金工业教育资源开发中心

账 号：0200002909200240740

开 户 行：中国工商银行股份有限公司北京新街口支行

八、报名联络及注意事项

1. 请各单位将培训需求报送到我中心邮箱或扫下方二维码报名。

联系人：张立荣、蔡林棚

联系电话： 010-66001435、010-68817100， 13910345430

（微信同号）18001353884（微信同号）

邮箱：gtpx@gtpxw.com

2. 学员请将电子照片（一寸蓝底 126*169）和报名表一起发送到邮箱，用于证书制作。

请使用微信扫码报名：



附件 1：《钢铁行业低碳清洁标准与碳管理师》高级研修班
报名表.docx

附件 2：培训地交通指引.docx

冶金工业教育资源开发中心



中国钢协职业培训中心



2021 年 5 月 10 日