

# 河南省注册造价工程师协会文件

豫价协〔2024〕3号

## 关于转发中价协 《关于开展2024年全国一级造价工程师 继续教育工作的通知》的通知

各省辖市、省直管县(市)工程造价管理协会、各会员单位：

为提高工程造价从业人员业务能力，做好造价工程师继续教育服务，按照《中国建设工程造价管理协会关于开展2024年全国一级造价工程师继续教育工作的通知》（中价协〔2024〕2号）有关要求，现就做好2024年全国一级造价工程师继续教育相关工作，通知如下：

### 一、组织方式

#### （一）线上培训

中价协联合省协会主要以线上方式为全国一级造价工程师提供网络继续教育服务，鼓励和支持省协会积极组织本地区或本专业一级造价工程师参加线上继续教育学习。

## （二）线下培训

省协会充分调动院校、企业、社会组织及培训机构力量，按照需求导向原则，适时开展注重实效的线下专题教育培训活动，同时为学员提供继续教育学时证明。

（三）省协会组织的学术会议、专业论坛、标准编制、编撰著作等可作为继续教育内容，一级造价工程师可参加活动并取得相应证明。

## 二、继续教育教材

为加强工程造价专业人才培养，更新专业知识和提高业务水平，我协会组织编写了《工程造价数字化管理》（2023年版全国一级造价工程师继续教育教材），其内容包括：建设工程数字化概论、面向数字建造的工程分解结构概论、基于BIM的工程造价数字化、数字造价管理、建筑成本投资数据模型研究及应用。本书可作为全国一级造价工程师继续教育的培训教材使用。

## 三、网络继续教育

### （一）学习证明

中价协为已缴纳2024年个人会费的会员免费提供30学时网络继续教育课程。学员学时学满后，可在线打印缴费年

度的网络继续教育合格证明电子证书。取得一级造价工程师职业资格的学员，可凭电子证书作为注册执业依据。

## （二）课程设置

中价协全面加强网络教育课程建设，按照工程造价专业知识类型及行业业务服务范围拓展了课程，供学员选学。2024 年一级造价工程师继续教育网教课程包括“建设工程项目成本精细化管理与控制”、“新形势下全过程造价咨询管控案例及企业数据库实践”、“工程建设项目全过程跟踪审计要点及案例”、“电力工程结算争议纠纷处理实务”、“双碳背景下建筑碳排放数字化管理研究”、“林草中央补助资金项目管理政策解读”等四十个课件，课程列表详见附件。

## （三）学习方式

登录中价协官网 [www.ccea.pro](http://www.ccea.pro)，进入“会员服务系统”，申请加入个人会员或登录会员账号，可参加 2024 年线上培训课程学习。

往年未完成年度继续教育的人员，也可登录中价协个人会员系统，补充完成继续教育学习。

附件：2024 年全国一级造价工程师网络继续教育课程  
列表



附件：

## 2024 年全国一级造价工程师网络 继续教育课程列表

| 序号 | 课程内容                           | 课程类型 |      |
|----|--------------------------------|------|------|
|    |                                | 知识类型 | 业务范围 |
| 1  | 智慧工地技术在施工过程中的应用                | 技术   | 项目管理 |
| 2  | 装配式建筑高效建造研究与实践                 | 技术   | 项目管理 |
| 3  | 超高层建筑施工集成平台技术发展及创新实践           | 技术   | 项目管理 |
| 4  | 钢结构智能建造技术的研究与发展                | 技术   | 项目管理 |
| 5  | 装配式建筑标准化设计与个性化创作               | 技术   | 项目管理 |
| 6  | 探索施工现场建筑垃圾减量化新路径               | 技术   | 项目管理 |
| 7  | TPO 单层屋面系统及其应用                 | 技术   | 项目管理 |
| 8  | 建设工程项目成本精细化管理与控制               | 经济   | 项目管理 |
| 9  | 新形势下建设工程纠纷及结算要务                | 经济   | 经济鉴证 |
| 10 | 工程总承包（EPC）与施工总承包总价合同结算实施要点对比分析 | 经济   | 经济鉴证 |
| 11 | 工程建设项目全过程跟踪审计要点及案例             | 管理   | 计量计价 |
| 12 | 林草中央补助资金项目管理政策解读               | 管理   | 项目管理 |
| 13 | 建筑活动气候变化量化关系                   | 管理   | 项目管理 |
| 14 | 工程造价数字化                        | 信息化  | 综合咨询 |
| 15 | 建设项目全过程成本管控数字化解决方案             | 信息化  | 综合咨询 |
| 16 | 人工智能技术在工程造价成本管控中的研究与实践应用       | 信息化  | 经济鉴证 |
| 17 | 双碳：工程咨询行业新蓝海                   | 信息化  | 综合咨询 |
| 18 | 数字化实现项目成本与进度管理                 | 信息化  | 项目管理 |
| 19 | 工程项目全过程管理信息化研究与实践              | 信息化  | 项目管理 |
| 20 | 智能建造与建筑工业化的产业融合实践              | 信息化  | 综合咨询 |

|    |                         |       |      |
|----|-------------------------|-------|------|
| 21 | 走向高度智慧建造                | 信息化   | 综合咨询 |
| 22 | 基于 BIM 的设计成本一体化应用       | 信息化   | 计量计价 |
| 23 | 双碳背景下建筑碳排放数字化管理研究       | 信息化   | 综合咨询 |
| 24 | 水及水法规体系                 | 法律及合同 | 综合咨询 |
| 25 | 工程变更、索赔的法律约束力及其处理的基本原则  | 法律及合同 | 经济鉴证 |
| 26 | 电力工程结算争议纠纷处理实务          | 法律及合同 | 经济鉴证 |
| 27 | 用造价+法律思维，提升工程造价纠纷的解决能力  | 法律及合同 | 经济鉴证 |
| 28 | 合同纠纷案例分享与分析             | 法律及合同 | 经济鉴证 |
| 29 | 如何做好建设工程合同纠纷案的调解员       | 法律及合同 | 经济鉴证 |
| 30 | 风险管理方法在项目合同管理中的应用       | 法律及合同 | 项目管理 |
| 31 | 工程造价鉴定报告的编制与质证          | 法律及合同 | 经济鉴证 |
| 32 | 建设工程造价纠纷调解实践与展望         | 法律及合同 | 经济鉴证 |
| 33 | 从调解员角度处理建设工程施工合同纠纷      | 法律及合同 | 经济鉴证 |
| 34 | 中国房地产业协会纠纷调解工作实践与经验     | 法律及合同 | 综合咨询 |
| 35 | 工程造价专家证人（辅助人）办案经验分享     | 法律及合同 | 经济鉴证 |
| 36 | 建设工程造价司法鉴定法律问题分析        | 法律及合同 | 经济鉴证 |
| 37 | 新形势下全过程造价咨询管控案例及企业数据库实践 | 综合    | 综合咨询 |
| 38 | 工程总承包理论与风险防范            | 综合    | 综合咨询 |
| 39 | 新形势下的城市更新政策和实务分析        | 综合    | 项目管理 |
| 40 | “内卷”下的工程造价创新与实践         | 综合    | 综合咨询 |