# 首批28项建材行业碳达峰碳中和专项

# 行业标准成功立项

为发挥标准在推进工业领域碳达峰碳中和工作的引领和规范作用，工业和信息化部于12月22日下达了工业领域首批110项碳达峰碳中和专项行业标准制修订项目计划，其中，建材行业共有28项（见附表）。

本批建材行业碳达峰碳中和专项行业标准计划在工信部指导下由中国建筑材料联合会提出，归口建材工业综合标准化技术委员会管理，重点围绕碳核查核算、低碳技术与装备、低碳产品与企业评价、监测设备与方法、碳排放以及绿色低碳建材评价、资源综合利用协同降碳等方面，主要涉及水泥、平板玻璃、建筑卫生陶瓷、石灰、玻璃纤维、墙体材料、绝热材料、耐火材料等领域。

本批碳达峰碳中和专项行业标准计划立项，将有助于完善建材行业低碳标准体系，引导行业企业绿色低碳转型发展，中国建筑材料联合会将统筹规划碳达峰标准化工作，组织落实各标准项目推进工作，确保按时保质完成；同时部署2022年碳达峰碳中和标准计划的征集工作，凝聚行业智慧和力量，共同推进行业低碳标准化工作，为我国建筑材料行业实现在2025年前全面碳达峰、水泥等行业在2023年前率先碳达峰的目标提供技术支撑。

附表

首批28项建材行业碳达峰碳中和专项行业标准计划汇总表

| **序号** | **计划号** | **项目名称** | **性质** | **标准分类** | **制修订** | **项目周期(月)** | **技术委员会或技术归口单位** | **主要起草单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021-1772T-JC | 二氧化碳排放核算与报告要求 石灰企业 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 中国石灰协会、北京国建联信认证中心有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司 |
|  | 2021-1773T-JC | 二氧化碳排放核算与报告要求 耐火材料企业 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 瑞泰科技股份有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、河南建筑材料研究设计院有限责任公司、中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司 |
|  | 2021-1774T-JC | 基于项目的二氧化碳减排量评估技术规范 生产水泥熟料的燃料替代项目 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 华新水泥股份有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司 |
|  | 2021-1775T-JC | 基于项目的二氧化碳减排量评估技术规范 水泥窑烟气碳捕集项目 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 北京国建联信认证中心有限公司、安徽海螺水泥股份有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司 |
|  | 2021-1776T-JC | 产品碳足迹 产品种类规则 平板玻璃 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 北京工业大学、建材工业质量认证管理中心、中国建材检验认证集团股份有限公司 |
|  | 2021-1777T-JC | 产品碳足迹 产品种类规则 金属复合装饰材料 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 中国建材检验认证集团股份有限公司、北京建筑材料检验研究院有限公司、北京工业大学 |
|  | 2021-1778T-JC | 产品碳足迹 产品种类规则 人造板和木质地板 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 建材工业质量认证管理中心、中国木材保护工业协会 |
|  | 2021-1779T-JC | 产品碳足迹 产品种类规则 预拌砂浆 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 北京建筑材料科学研究总院有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、湖南省建材工业协会 |
|  | 2021-1780T-JC | 产品碳足迹 产品种类规则 岩（矿）棉及其制品 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 中国绝热节能材料协会、北京国建联信认证中心有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司 |
|  | 2021-1781T-JC | 产品碳足迹 产品种类规则 墙体材料 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 建材工业质量认证管理中心、北京工业大学 |
|  | 2021-1782T-JC | 产品碳足迹 产品种类规则 建筑卫生陶瓷 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 北京工业大学、建材工业质量认证管理中心、中国建筑卫生陶瓷协会 |
|  | 2021-1783T-JC | 水泥制造碳排放核查技术规范 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 建材工业质量认证管理中心、华新水泥股份有限公司、湖南省建材工业协会 |
|  | 2021-1784T-JC | 平板玻璃制造碳排放核查技术规范 | 推荐 | 核算核查 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 建材工业质量认证管理中心、中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司 |
|  | 2021-1785T-JC | 水泥熟料替代原料应用技术规范 电石渣 | 推荐 | 技术与装备 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 北京建筑材料科学研究总院有限公司、沁阳金隅冀东环保科技有限公司、米脂冀东水泥有限公司 |
|  | 2021-1786T-JC | 水泥熟料替代原料应用技术规范 煤矸石 | 推荐 | 技术与装备 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 北京建筑材料科学研究总院有限公司、冀东水泥铜川有限公司 |
|  | 2021-1787T-JC | 水泥制品养护固碳技术规范 | 推荐 | 技术与装备 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 中国建筑材料科学研究总院有限公司、中国建材股份有限公司 |
|  | 2021-1788T-JC | 水泥窑烟气二氧化碳捕集技术规范 | 推荐 | 技术与装备 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 安徽海螺集团有限责任公司、大连理工大学、安徽海螺建材设计研究院有限责任公司、安徽海螺水泥股份有限公司白马山水泥厂 |
|  | 2021-1789T-JC | 水泥窑协同处置技术规范 生活垃圾预处理可燃物 | 推荐 | 技术与装备 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 华新水泥股份有限公司、华新环境工程有限公司、华新水泥股份有限公司技术研究院 |
|  | 2021-1790T-JC | 水泥窑用生活垃圾预处理可燃物制备技术规范 | 推荐 | 技术与装备 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 华新水泥股份有限公司、华新环境工程有限公司、华新水泥股份有限公司技术研究院 |
|  | 2021-1791T-JC | 无机纤维及制品固体废物分类管理细则 | 推荐 | 技术与装备 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 中纤复材再生资源咨询服务（北京）有限公司、中国玻璃纤维工业协会、中国物资再生协会 |
|  | 2021-1792T-JC | 钢渣脱硫副产石膏在水泥企业应用技术规范 | 推荐 | 技术与装备 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 宁波太极环保设备有限公司、中建材中研益科技有限公司、宝武环境资源科技有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司 |
|  | 2021-1793T-JC | 建材行业固定源二氧化碳排放在线监测技术要求 | 推荐 | 监测 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 北京国建联信认证中心有限公司、北京雪迪龙科技股份有限公司、华新水泥股份有限公司 |
|  | 2021-1794T-JC | 低碳产品评价技术规范通用硅酸盐水泥 | 推荐 | 评价 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 建材工业质量认证管理中心、华新水泥股份有限公司、湖南省建材工业协会 |
|  | 2021-1795T-JC | 玻璃纤维单位产品碳排放限额 | 推荐 | 管理服务 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 南京玻璃纤维研究设计院有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司 |
|  | 2021-1796T-JC | 岩棉、矿渣棉及其制品单位产品碳排放限额 | 推荐 | 管理服务 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 南京玻璃纤维研究设计院有限公司、南京彤天岩棉有限公司 |
|  | 2021-1797T-JC | 耐火材料单位产品碳排放限额 | 推荐 | 管理服务 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 河南建筑材料研究设计院有限责任公司、北京国建联信认证中心有限公司、中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 |
|  | 2021-1798T-JC | 墙体材料单位产品碳排放限额 | 推荐 | 管理服务 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 北京国建联信认证中心有限公司、中国建材检验认证集团西安有限公司 |
|  | 2021-1799T-JC | 建筑卫生陶瓷行业节能诊断技术导则 | 推荐 | 管理服务 | 制定 | 24 | 建材工业综合标准化技术委员会 | 北京国建联信认证中心有限公司、广东陶瓷协会 |