

《产品生命周期评价技术规范 水泥》及《预拌混凝土低碳产品评价方法及要求》等7项协会标准审查会在京召开



6月22日，中国建筑材料联合会组织在京组织召开《产品生命周期评价技术规范 水泥》、《预拌混凝土低碳产品评价方法及要求》等7项协会标准审查会。来自中国标准化研究院、相关协会、科研机构及企业的行业专家学者组成审查组对标准进行了严格细致地审查。标准审查组组长由中国标准化研究院资环分院林翎院长担任，中国建材联合会陈国庆副会长出席审查会并参加讨论。

审查组本着科学求实、认真负责、协调一致的原则对有关问题进行了质询。通过对相关标准送审稿的各项内容进行充分、细致的讨论和逐章逐条的审查，审查组一致认为七项送审标准内容科学合理，可操作性强，为我国开展相关建材产品生命周期评价、提高行业碳排放管理水平提供了技术支撑，具有创新性，达到了国内先进水平。标准的实施将有助于促进我国建材行业的绿色低

碳发展。



《产品生命周期评价技术规范》系列标准包括水泥、预拌混凝土、预拌砂浆、卫生陶瓷、建筑陶瓷等五种建材产品标准，主要编制工作由国建联信认证中心、北京工业大学、上海环翼环境科技有限公司承担。中国混凝土与水泥制品协会预拌混凝土分会、中国建筑材料联合会预拌砂浆分会、河北金隅鼎鑫水泥有限公司、广东东鹏控股股份有限公司、广东新明珠陶瓷集团有限公司、美巢集团股份公司、北京金隅砂浆有限公司等单位参与了各相关产品标准的编制与验证工作。

《产品生命周期评价技术规范》系列标准是为了统一特定产品种类在编制III型环境声明（Environmental product declarations, EPD）报告过程中所应遵循的规则和要求而制定的。标准基于北京工业大学建立的相关材料产品生命周期评价（Life Cycle Assessment, LCA）数据库及算法，依据 GB/T

24025《环境标志和声明 III型环境声明 原则和程序》，创新的提出了能源资源及特征污染物指标类型，并设定了环境贡献类指标。



《低碳产品评价方法及要求》系列标准包括预拌混凝土、蒸压加气混凝土砌块两种建材产品标准，主要编制工作由国建联信认证中心与北京工业大学承担。相关产品标准的参编单位还包括中国混凝土与水泥制品协会预拌混凝土分会、北京金隅混凝土有限公司、中建西部建设股份有限公司、北京新奥混凝土集团有限公司、北京新航建材有限公司、北京金隅加气混凝土有限责任公司等单位。

《产品生命周期评价技术规范》系列标准和《低碳产品评价方法及要求》系列标准通过审查，一方面是贯彻落实十三五时期绿色低碳发展理念的具体体现，另一方面为推动建材行业节能减排工作的开展打下了坚实基础。