

河北省硅酸盐学会文件

冀硅字[2023] 第 20 号

关于转发中国标准化协会《“2023 年混凝土国标解析、实验室标准化建设（检查）配合比设计、试配及实体结构检测、施工现场（监督要点）浇筑养护、混凝土质量通病（开裂）预防措施、质量责任界定培训班）”的通知》的通知

有关单位：

现将中国标准化协会《“2023 年混凝土国标解析、实验室标准化建设（检查）配合比设计、试配及实体结构检测、施工现场（监督要点）浇筑养护、混凝土质量通病（开裂）预防措施、质量责任界定培训班）”的通知》转发给你们，请各单位高度重视，积极组织相关人员参加，培训内容见附件，培训酒店另行通知。在河北省硅

酸盐学会报名参会的人员会务费将优惠 100 元/人，请参会单位于 2023 年 12 月 20 日前将报名回执报学会邮箱。

联系人：李彦芳 13933018820（同微信）

封院贞 13582118832（同微信）

邮箱：hbsgsyxh@126.com

地址：石家庄市桥西区西二环南路 128 号省硅酸盐学会秘书处

附件：中国标准化协会《“2023 年混凝土国标解析、实验室标准化建设（检查）配合比设计、试配及实体结构检测、施工现场（监督要点）浇筑养护、混凝土质量通病（开裂）预防措施、质量责任界定培训班）”的通知》



中国标准化协会文件

中国标协〔2023〕429号

关于举办“2023年混凝土国标解析、实验室标准化建设（检查）配合比设计、试配及实体结构检测、施工现场（监督要点）浇筑养护、混凝土质量通病（开裂）预防措施、质量责任界定培训班”的通知

各有关单位：

近年来，随着建筑业的快速发展，我国预拌混凝土行业也呈现出蓬勃发展的势头，由此暴露出的质量问题越来越多，近期也频繁出现混凝土质量问题的投诉，出现矛盾和纠纷也不可避免。与混凝土质量问题相关的各方主体，如何做到纠纷的事前预防以及事后法律责任的准确界定，也具有非常重要的现实意义。同时为了贯彻落实国务院印发《质量强国建设纲要》与《国务院办公厅转发住房城乡建设部关于完善质量保障体系提升建筑工程品质指导意见的通知》、河北省住房和城乡建设厅印发的《关于进一步加强预拌混凝土质量管理的通知》等相关文件精神。为帮助提升各有关单位整体工程质量，举办“2023年混凝土国标解析、实验室标准化建设（检查）配合比设计、试配及实体结构检测、及施工现场（监督要点）浇筑养护、混凝土质量通病（开裂）预防措施、质量责任界定培训班”请各单位高度重视，积极组织相关人员参加。

一、参加对象

各地、县市区住建局分管领导及相关科室人员、监督站（中心）监督管理人员、质安科（股）、建筑材料管理中心（散装办）的负责人及有关人员；及混凝土行业协会的相关领导和相关科室的负责人及有关人员；各预拌混凝土（砂浆）生产企业（搅拌站、混凝土外加剂企业、水泥生产企业）相关负责人、试验室主任、试验员、质检员等有关人员、各检测单位的负责人、技术负责人及检测员；各企业（建设单位、监理单位、施工单位）分管工程的领导及相关部门的人员、各在建项目的项目负责人、项目总工、技术负责人、质量负责人、资料员、施工员、技术员；

二、时间及地点

2023年12月27日-2023年12月29日 石家庄市(12月27日报到)

三、培训内容

(1) 结合《建筑用砂》GB/T14684、《建筑用卵石、碎石》GB/T14685

重点讲解混凝土原材料控制要点（1 原材料性能及其对混凝土拌合物工作性能、力学性能及长期性、耐久性的影响、2 原材料试验频次和储存管理要求、3 原材料优选与搭配及快速检验方法）

（2）结合《预拌混凝土》GB/T14902、《混凝土质量控制标准》GB50164、《普通混凝土配合比设计规程》JGJ55 针对性讲解预制混凝土的配合比设计及规范生产和运输预拌混凝土。

（3）《早期推定混凝土强度试验方法标准》JGJ/T15 内容解析，重点讲解（1 混凝土加速养护法、2 砂浆促凝压蒸法、3 扭矩测试法、4 早龄期法、5 混凝土强度关系式的建立与强度的推定等）；结合《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081 与《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080 内容解析、重点讲解各类试验方法

（4）预拌混凝土企业试验室标准化建设与检查要点（1 试验室基本条件、2 原材料检验、3 配合比确定、4 混凝土检验、5 试验过程管理、6 样品管理、7 不合格品管理、8 试验数据统计与分析、9 档案管理等）

（5）讲解混凝土常规检测方法实施过程和注意的细节（例：1 超声检测法、2 回弹检测法、3 拔出检测法、4 综合检测法等）；混凝土检测中当前存在的主要问题及解决措施分析（例：1 试件在取样及制作过程中存在的问题、2 对检测时的温湿度控制、3 注意试验数据的误差、4 试件养护过程中存在的问题等）

（6）混凝土结构现场检测要点（例：1 简述检测范围类别和检测项目及常用检测方法、2 检验批的划分及抽样数量、3 回弹法检测混凝土强度的影响因素、4. 测强曲线的建立方法及实验的处理方法、5 混凝土强度的计算方法与实例分析、6 混凝土抗压强度原始记录与检测报告填写要点等）

（7）结合《混凝土结构通用规范》GB55008、《建筑工程冬期施工规程》重点讲解施工现场混凝土浇筑和（冬季）养护技术应用和监督管理要点

（8）结合《现浇混凝土结构裂缝控制技术规程》T/CCPA 27、《混凝土结构通用规范》GB55008 重点讲解钢筋混凝土结构常见的质量通病（例：裂缝、混凝土蜂窝、麻面等）、出现质量问题原因分析、预防质量通病的措施和出现质量通病后处理的措施

（9）结合混凝土事故案例（例：湖南拓宇混凝土事件），针对事故发生的原因进行分析、讲解混凝土质量责任界定、责任界定的原则与依据、各方责任如何划分、混凝土出现事故后应对措施、接到业主投诉后（漏水、裂缝）如何处理

四、报名方法及相关费用和培训证书

主办单位：中国标准化协会 监督电话：18352756215

承办单位：北京中标建培工程技术中心

培训证书：继续教育证书于培训结束后七个工作日内寄出

联系人：胡主任 15010067820

报名邮箱：zbjpjszx@163.com

报名费用：1950元/人（含培训证书、标准、文具、课件资料）

食宿统一安排，自愿选择，费用自理

五、主讲专家

届时将由具有丰富实践经验的业内权威专家并直接参与《混凝土结构通用规范》、《现浇混凝土结构裂缝控制技术规程》、《早期推定混凝土强度试验方法标准》等标准、办法的主要编写人进行业务授课、研讨与经验交流，并解答学员提出的有关疑难、热点问题。

六、注意事项

请各参训单位将汇总填写的报名表于培训前七天报送至会务组，方便会务组会议服务工作、酒店房间预留等工作顺利进行，以及方便会务组提前向已报各单位发放“培训报道地点与注意事项通知”



