

杭州市城乡建设委员会

杭建消发〔2024〕3号

杭州市城乡建设委员会关于两路消防供水 相关问题专家协调会议备忘录

2023年12月27日，市建委组织召开两路消防供水相关问题专家协调会，市水务集团、市城建消防中心、上城区住建局、拱墅区住建局、余杭区住建局及相关专家参加会议。与会单位及专家就两路消防供水相关问题进行了研究和讨论，形成一致意见。现将会议明确的有关事项备忘如下：

一、消防用水是消防灭火和救援的重要保障。鉴于消防用水中消防水池供水的可靠性与后期维保情况直接相关，天然水源供水易受外部环境影响的实际情况，通过两路市政供水的消防用水方案是最经济合理和可靠的。建设、设计等相关单位应充分认识消防用水的重要性，严格按照规范标准的要求，因地制宜地选择安全可靠、保障充足的消防供水方式，确保建筑消防安全。

二、关于消防双路供水

根据专家意见，符合《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014 实施指南（修订版）第4章4.2.2中相应的图文说明的，即满足两路消防供水要求。

三、关于消防供水方式确定

1. 建设单位在项目设计方案阶段，应综合考虑项目的实际情况，提前就项目消防系统的供水方式书面征求市、区水务单位的意见，及时明确适合项目特点和要求的供水方式。

2. 根据规范要求应设置两路消防供水的项目：

（1）周边市政管网不具备两路消防供水条件的，建设单位应落实设计单位通过天然水源、设置消防水池等措施，保障在单路市政供水的前提下，建筑消防用水充足、可靠。

（2）周边市政管网具备两路消防供水条件的，市、区水务部门应根据建设进度，及时受理建设单位申请并按要求设置两路市政供水，开设两个消防水表。

3. 从市政给水管网直接接出消防引入管至项目消防给水系统的，建设单位应在消防水表后落实倒流防止设施，防止内部消防管网水倒流污染，影响市政供水管网水质安全。

四、市区两级建设主管部门在建设工程消防设计审查与验收环节，应严格按照国家规范标准，加强对建筑消防供水安全性的监督管理。

五、市水务集团应加强建设单位消防供水相关申请的服务和技术指导。

参会：市建委南博文、李超群，市水务集团周新超、姜石磊、李永妍、余光、何一夫，市城建消防中心刘思图，上城区住建局周卫华，拱墅区住建局朱灿明，余杭区住建局张良，浙江省工业设计研究院有限公司吕敬建，浙江大学建筑设计研究院有限公司王靖华，浙江省建筑设计研究院何江。

