筑牢安全生命线——以全生命周期管理与匠心守护建筑百年安全

关键词:质量安全、社会责任、全生命周期管理

内容:建筑安全事关人民群众生命财产安全,更关乎社会长治久安。近年来,多起重大建筑安全事故为我们敲响警钟:2021年6月,美国佛罗里达州瑟夫赛德镇一栋12层公寓楼突然倒塌,造成98人遇难,调查显示该建筑存在严重结构缺陷和维修延误问题;2022年4月,湖南长沙居民自建房倒塌事故导致53人遇难,暴露出违规加建、擅自改变承重结构等安全隐患;2023年2月,土耳其7.8级地震中大量建筑瞬间倒塌,其中不乏未按抗震规范建造的"豆腐渣工程",造成超5万人死亡。

这些触目惊心的事故揭示了一个共同规律:建筑质量隐患往往源于设计缺陷、施工违规、监管缺位等多重因素。美国公寓倒塌前已有明显裂缝却未及时处置,长沙自建房为扩大经营面积肆意破坏承重墙,土耳其地震中大量新建建筑也未达到抗震标准。这些教训警示我们:建筑安全必须防患于未然。

作为建设行业的从业者,我们肩负着守护城市安全的重要使命。要严格落实工程质量终身责任制,运用智能监测技术实现隐患早发现、早预警;要健全建筑全生命周期管理体系,从设计、施工到运维全程把控;更要坚守职业操守,以专业和良知筑就安全防线。唯有如此,才能避免悲剧重演,为社会稳定发展提供坚实保障。

思政点: 在守护建筑安全的伟大实践中淬炼工匠精神,以全流程创新赋能新质生产力发展。