

# 2021 年国内十大工程事故，事故原因令人痛心

## 1. 江苏吴江区“7·12”四季开源酒店辅房坍塌事故

2021 年 7 月 12 日，江苏省苏州市吴江区四季开源酒店辅房发生坍塌，17 人遇难。据了解，四季开源酒店在 2018 年开业、装修，坍塌楼房是一栋已经二十多年的老楼，属于酒店的客房区域。此次事故初步认定是因为产权方私自对房屋结构进行改造，造成房屋部分坍塌。



## 2. 浙江金华“11·23”钢结构架倒塌事故

2021 年 11 月 23 日，金华开发区“湖畔里”项目在建工地发生一起钢结构架倒塌事故，共造成 6 人死亡、6 人受伤。事发两日后，经多次催报，浙江省住房和城乡建设厅于 11 月 25 日晚 18 时通过“全国工程质量安全监管信息平台”报送事故信息，信息严重迟报。目前猜测为设计不合理原因，具体事故原因仍在调查中。



### 3. 四川成都轨道交通 17 号线二期在建工程垮塌事故

2021 年 9 月 10 日，中国铁建股份有限公司、中铁十一局集团有限公司联合体承建的成都轨道交通 17 号线二期工程建设北路站在搭建地面防尘降噪棚时，部分棚网架发生垮塌。事故造成 4 人死亡，14 人受伤。据了解，事发站系文明施工示范站点，施工单位近几年曾多次被罚。



#### 4. 广东珠海石景山隧道“7·15”透水事故

2021年7月15日，广东珠海市石景山施工隧道发生透水事故，致14名施工人员遇难。事故原因分析为工地安全风险意识淡薄、工程监理流于形式、安全检查力度不够。事故发生后，广东省住建厅紧急下发通知，要求进行全方位的安全风险隐患排查整治。



#### 5. 江苏苏州一小区改造项目发生高空坠落事故

2021年12月22日，江苏省苏州市相城区富元家园小区外立面改造项目升降平台拆除过程中，施工平台发生倾斜，3名施工人员从高处坠落身亡，事故原因仍在调查中。

今年4月，国家标准化管理委员会于官网发布GB40160-2021《升降工作平台安全规则》，将于2022年5月1日实施。



## 6. 湖北鄂州境内一高速桥梁侧翻事故

2021年12月18日，湖北省鄂州市境内的沪渝高速沪渝向转大广高速的一段500米长的匝道桥发生侧翻，导致3辆货车坠落、1辆小轿车被压，事件造成4人死亡、8人受伤。有关部门调取事发车辆行车轨迹发现，其中一辆陕西牌照的11轴货车总重达198吨。



## 7. 湖南汝城县“6·19”房屋坍塌事故

2021年6月19日，湖南郴州市汝城县卢阳镇发生一起居民自建房坍塌事故，造成5人死亡，7人受伤，直接经济损失734万元。经过现场勘查、调查取证、专家论证和综合分析等调查认定，事故直接原因是坍塌房屋地基土承载力不能满足规范要求，且房屋整板基础上部受拉区未配置钢筋。



## 8. 湖北鄂州葛店华润项目吊塔坠落事故

2021年12月8日，湖北省鄂州市葛店开发区华润地块发生塔吊坠落事故，造成3人死亡，1人受伤，事故原因仍在调查中。值得注意的是，2021年6月，华润葛店项目曾举办过安全生产月活动，其中华润建筑葛店项目塔吊班组还获得了5月平安班组的表彰。



## 9. 广西南宁经开区一在建文化长廊舞台垮塌事故

2021年5月30日，广西南宁经开区金凯街道居仁村一在建文化长廊舞台垮塌，该事故造成3人死亡，3人重伤，1人轻伤。事故原因为设计单位未按要求注明涉及危险性较大工程重点部位，施工单位也未按照规范搭设模板架体，并未编制高支模无专项施工方案，加上采取了错误的浇筑施工做法，直接导致浇筑屋面混凝土时坍塌。



## 10. 安徽淮北“5·25”工地中毒与窒息事故

2021年5月25日，安徽淮北市相山区人民西路工程施工工地发生一起中毒和窒息事故，造成4人死亡，直接经济损失313.9万元。事故直接原因为施工人员在未履行审批手续且未通风、未检测、未做好个人防护的情况下，擅自进入事故井内，导致中毒溺水身亡。

---