

江苏省水利行业较大以上安全风险目录

| 序号 | 管理类别 | 风险代码 | 风险名称 | 主要事故类型 | 风险点 |
|----|-----------------------------|--------|-----------|-------------------|---|
| 1 | (2201) 水利和 水运工程 建筑 | 220101 | 明挖施工 | 坍塌、物体打击、机械伤害 | 滑坡地段的开挖；堆渣高度大于10m（含）的挖掘作业；土方边坡高度大于30m（含）或地质缺陷部位的开挖作业 |
| 2 | | 220102 | 基坑工程 | 坍塌、高处坠落 | 开挖深度超过3m（含）的深基坑；开挖深度虽未超过3m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建（构）筑物安全的深基坑 |
| 3 | | 220103 | 围堰工程 | 坍塌、淹溺、物体打击 | 高度3m及以上围堰工程及围堰填筑、拆除作业 |
| 4 | | 220104 | 脚手架工程 | 坍塌、高处坠落、物体打击 | 搭设高度24m及以上的落地式钢管脚手架及承插型盘扣式钢管脚手架工程；附着式整体和分片提升脚手架工程；悬挑式脚手架工程；吊篮脚手架工程；新型及异型脚手架工程 |
| 5 | | 220105 | 模板工程及支撑体系 | 坍塌、物体打击、高处坠落、机械伤害 | 搭设高度5m及以上；搭设跨度10m及以上；施工总荷载10kN/m ² 及以上；集中线荷载15kN/m及以上；高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构建的混凝土模板支撑体系；用于钢结构安装等满堂支撑体系、架桥机等 |

| 序号 | 管理类别 | 风险代码 | 风险名称 | 主要事故类型 | 风险点 |
|----|-----------------------------|--------|-----------|------------------------|--|
| 6 | (2201) 水利和 水运工程 建筑 | 220106 | 起重吊装及安装拆卸 | 物体打击、机械伤害、起重伤害、高处坠落、触电 | 采用非常规起重设备、方法（自制起重设备、多台设备联合作业等），且单件起吊重量在10kN及以上的起重吊装工程；采用起重机械进行安装的工程；起重机械设备自身的安装、拆卸作业 |
| 7 | | 220107 | 拆除作业 | 坍塌、物体打击、高处坠落、机械伤害、火药爆炸 | 采取机械拆除，拆除高度大于10m的拆除作业；可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施、油气管线或其他建（构）筑物安全的拆除作业；爆破拆除作业 |
| 8 | | 220108 | 临时用电工程 | 触电、火灾 | 36V以上临时用电工程（变压器及以下配电设备） |
| 9 | | 220109 | 高压电线下作业 | 触电 | 高压电线下勘察、测量、起重吊装、挖掘、运输、打桩等作业 |
| 10 | | 220110 | 沉井下沉作业 | 物体打击、高处坠落、机械伤害 | 沉井挖土、垂直运输、井口防护等 |
| 11 | | 220111 | 顶管施工作业 | 坍塌、物体打击、机械伤害、中毒和窒息 | 顶管工作井、接收井、管道等部位；顶进作业 |
| 12 | | 220112 | 交叉作业 | 物体打击、高处坠落 | 土建施工与金属结构、机电设备安装等交叉作业 |
| 13 | | 220113 | 水上水下作业 | 淹溺、物体打击、其他伤害等 | 水上吊装、打桩、疏浚等施工作业；潜水作业 |

| 序号 | 管理类别 | 风险代码 | 风险名称 | 主要事故类型 | 风险点 |
|----|-------------------------|--------|----------------|---------------------------|-------------------------------|
| 14 | (2201) 水利和 水运工程建筑 | 220114 | 场内运输作业 | 物体打击、车辆伤害、起重伤害、高处坠落、其他伤害等 | 钢筋运输；重件、超大件运输等 |
| 15 | | 220115 | 危险化学品存储、使用 | 火灾、其他爆炸、中毒和窒息 | 存储、使用危险化学品达到 GB 18218 规定临界量 |
| 16 | | 220116 | 崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害 | 坍塌、淹溺、物体打击 | 施工驻地及场站设置在可能发生滑坡、崩塌、泥石流等的危险区域 |
| 17 | (2202) 水利管 理业 | 220201 | 挡水建（构）筑物 | 坍塌、淹溺等 | 水库大坝、堤防（含穿堤建筑物）、水闸闸室及上下游连接段等 |
| 18 | | 220202 | 过船建筑物 | 淹溺、机械伤害、火灾、其他爆炸等 | 船舶通行、船载物品等 |
| 19 | | 220203 | 水利工程附属交通桥 | 车辆伤害、坍塌等 | 水利工程附属交通桥上车辆超重、超高、超宽等 |
| 20 | | 220204 | 闸门 | 机械伤害、淹溺 | 工作闸门门体、止水、开度限位装置、主侧滚轮等 |
| 21 | | 220205 | 启闭设备 | 触电、火灾、机械伤害 | 启闭机和启闭控制设备 |
| 22 | | 220206 | 泵站主机组 | 触电、火灾、机械伤害 | 主水泵、主电动机 |
| 23 | | 220207 | 电气设备 | 触电、灼烫、火灾、其他爆炸 | 变配电设备、控制设备 |

| 序号 | 管理类别 | 风险代码 | 风险名称 | 主要事故类型 | 风险点 |
|----|---------------------|--------|--------------------|--|---------------------------------|
| 24 | (2202) 水利管 理业 | 220208 | 特种设备及特种作业 | 起重伤害、机械伤害、 高处坠落、物体打击、 火灾、触电、其他爆炸 | 起重设备、压力容器等特种设备； 电工、起重工等特种作业 |
| 25 | | 220209 | 操作运行作业 | 淹溺、坍塌 | 闸门启闭、泵站开停机等操作运行作业 |
| 26 | | 220210 | 高处作业 | 高处坠落、物体打击 | 设备检修、建筑物维修等高处作业 |
| 27 | | 220211 | 有限空间作业 | 淹溺、中毒和窒息、坍塌 | 设备检修、机泵大修等有限空间作业 |
| 28 | | 220212 | 动火作业 | 灼烫、触电、火灾、其他爆炸 | 焊接、切割等动火作业 |
| 29 | | 220213 | 临边、临水作业 | 高处坠落、淹溺 | 工程检查、水政巡查、水文测量、 水下检查等临边、临水作业 |
| 30 | | 220099 | 经单位辨识后确定为较大以上的其他风险 | | |