水运工程建设项目施工安全重大事故隐患基础清单（试用）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程类别** | **施工环节** | **隐患编号** | **隐患内容** | **易引发****事故类型** |
| 基础管理 | 方案管理 | SJ-001 | 未按规定编制或未按程序审批危险性较大工程专项施工方案；超过一定规模的危险性较大工程的专项施工方案未组织专家论证、审查；不配备应急救援队伍，不开展应急演练。 | 各类事故 |
| 辅助施工 | 施工驻地及场站建设（含临时设施搭设） | SF-001 | 在大型设备设施倾覆影响范围内设置办公区、生活区；临时驻地或场站建设不符合规范要求设置在危险区域。 | 坍塌、倾覆 |
| SF-002 | 生活区、办公区等人员密集场所与集中爆破区、易燃易爆物、危化品库、高压电力线的安全距离不足。 | 火灾、爆炸 |
| SF-003 | 生活、办公用房、易燃易爆危险品库等重点部位消防安全距离不符合要求且未采取有效防护措施；生活、办公用房、易燃易爆危险品库等建筑构件的燃烧性能等级未达到A级，不符合GB 8624和GB/T 23932要求。 | 火灾、爆炸 |
| 围堰施工 | SF-004 | 未定期开展围堰监测监控，工况发生变化时未及时采取有效的管控措施；碰撞、随意拆除、擅自削弱围堰内部支撑杆件或在其上堆放重物，碰撞造成杆件变形等缺陷未及时修复。 | 坍塌、淹溺 |
| 通用作业 | 支架作业 | ST-001 | 支架的地基或基础未按要求处理；支架未按要求预压、验收；支架搭设使用明令淘汰的钢管材料，无产品合格证、未经检验或检验不合格的管材、构件。 | 坍塌 |
| 模板作业 | ST-002 | 未按规范或方案要求安装或拆除沉箱、胸墙、闸墙等处的模板。 | 坍塌 |
| 特种设备和特种作业 | ST-003 | 使用未经检验或验收不合格的起重机械；特种作业人员无证上岗。 | 起重伤害 |
| 施工船舶作业  | ST-004 | 运输船舶无配载图，超航区运输，上下船设施不安全稳固；工程船舶防台防汛防突风无应急预案，或救生设施、应急拖轮等配备不足；工程船舶改造、船舶与陆用设备组合作业未按规定验算船舶稳定性和结构强度等。 | 淹溺 |
| 码头工程 | 水下爆夯 | SM-001 | 爆破器材无公安机关核定的准用手续，无领用退库等台账资料。 | 爆炸 |
| 沉箱出运 | SM-002 | 沉箱浮运未验算稳定性；沉箱安装前，助浮使用的起重机吊力未复核。 | 淹溺 |
| 深基坑施工 | SM-003 | 深基坑未按要求逐级开挖逐级支护；未按要求进行降（排）水、放坡；未按要求开展变形监测，出现大量渗水、流土、管涌等情况未及时处理。 | 坍塌 |
| 航道整治、防波堤及护岸工程 | 铺排施工 | SH-001 | 人员站立于正在溜放的软体排上方。 | 淹溺 |
| 注：其他严重违反水运工程施工安全生产法律法规、部门规章及强制性标准，且存在危害程度较大、可能导致群死群伤或造成重大经济损失的现实危险，应判定为重大事故隐患。 |