

附件 4

水利工程运行安全整治重点任务表

序号	工程类型	整治重点
1	水库大坝工程	未落实水库大坝安全责任制和小型水率防汛“三个责任人”；大坝安全鉴定为三类，但未落实除险加固或安全管理措施
2		大坝坝身出现裂缝，造成渗水、漏水严重或出水浑浊
3		大坝渗流异常且坝体出现流土、漏洞或管涌
4		闸门主要承重件出现裂缝、门体止水装置老化或损坏渗漏超出规范要求，闸门在启闭过程中出现异常震动或卡阻，或卷扬式启闭机钢丝绳达到报废标准未报废
5		泄水建筑物堵塞无法泄洪或行洪设施不符合相关规定和要求
6		近坝库岸或者工程边坡有失稳征兆
7		坝下建筑物与坝体连接部位有失稳征兆
8		存在有关法律法规禁止性行为危及工程安全的
9	小水电站工程	涉及水库大坝的参照水库大坝工程；隧洞出现围岩或支护结构严重变形等失稳征兆；压力钢管锈蚀严重，未按规定检测
10		厂房防洪标准不够；厂房渗水至设备、电器装置；厂区边坡有失稳征兆
		存在三类设备设施，主要发供电设备异常运行已达到规程标准的紧急停运条件而未停止运行
	泵站工程	电站运行未严格执行“二票三制”
		泵站安全类别综合评定为四类
		水泵机组超出扬程范围内运行

序号	工程类型	整治重点
		泵站进水前池水位低于最低运行水位运行
	水闸工程	水闸安全类别被评定为三、四类
		水闸防洪标准不满足规范要求，或水闸过水能力不满足设计要求
		闸门及启闭设备不能满足启闭要求
		闸室底板、左右岸、上下游连接段止水系统破坏
		安全监测设施不能满足规范要求
	堤防工程	堤防安全综合评价为三类
		堤顶高程不满足防洪标准要求
		是防渗流坡降和覆盖层盖重不满足标准的要求，或工程已出现严重渗流异常现象的
		穿堤建筑物年堤身结合部存在安全隐患且无应急处置措施的状况,堤防及防护结构稳定性不满足规范要求，且已发现危及堤防稳定的现象
		存在有关法律法规禁止性行为危及工程安全的
	灌区工程	渡槽及跨渠建筑物地基沉降量较大，超过设计要求
		渡槽结构主体裂缝多，碳化破损严重，止水失效，漏水严重
		隧洞洞脸边坡不稳定
		隧洞围岩或支护结构严重变形
		渠下涵阻水现象严重，泄流严重不畅
		灌排渠系交叉建筑物（构筑物）连接段安全评价为 C 级且未采取相应措施
		高填方或傍山渠坡出现管涌等渗透破坏现象，或填陷、边坡失稳等现象
	淤地坝工程	下游有居民点、学校、工矿、交通等重要设施的中型以上坝无溢洪道；中型以上坝无放水设施

序号	工程类型	整治重点
		现体有宽度大于 5mm 的纵向裂缝；或坝体有深度大于 50cm 的冲缺；或坝体出现大面积滑坡、塌陷；或坝体出现管涌、流泥、漏洞、渗流异常
		泄水、放水设施(溢洪道、卧管、竖井、涵洞、涵管等)局部损毁或出现坍塌、断裂、淤堵、掩埋、基部淘刷悬空
		通往放水设施道路不通；坝体被人为破坏、违法占用，造成安全隐患