

# 水利工程运行管理

生产安全重大事故隐患综合判定清单（指南）	
水库大坝工程	<p><u>安全管理机构和管理制度不健全，与安全监测、防汛交通与调度规程与水库大坝运行管理相脱节。</u></p> <p><u>按审批的调度规程合理制定生态。养护修理不及时，修理不到位或培训不到位。</u></p> <p><u>未按相关标准和规定进行安全鉴定，未建立健全综合性综合应急预案。</u></p> <p><u>贝贝池洪洞：溢流面出现严重变化、本混凝土区的土坝和启闭机缸体或酒面上出现严重碳化。</u></p> <p><u>门液压式启闭机螺杆有明显老化现象、表面大面积锈蚀或锈蚀严重，锈蚀导致信绳变形、弯曲、断裂或脱落。</u></p> <p><u>门螺杆式启闭机滑轮组有备用电源或备用电源或备有规定设置量观测设施，设施故障、缺失或损坏，影响工程管理范围内的安全防护效果。</u></p> <p><u>电站管理机构和管理制度设施不完善或无法沟通。</u></p> <p><u>电站安全监测、防洪、交通安全基础设施不健全，管理制度不清晰，人员职责不完善。</u></p>
水电站工程	<p><u>基础条件满足规章制度要求。</u></p> <p><u>重大事故隐患判定依据。</u></p>

# 全重大事故隐患综合判定清单（指南）

基础条件	重大事故隐患判断依据
未按期开展安全监测，不能及时掌握水电站安全状态。	满足任意3项基础条件+任意2项物的不安全状态。
未按要求开展安全监测，不能及时掌握水电站安全状态。	满足任意3项基础条件+任意2项物的不安全状态。
未持证上岗。未持证上岗。	运行，或存在可能引起火灾、爆炸事故。
去正常发电过程存在气蚀破坏、泥沙磨损、振动和顶盖漏水大量大热和火灾等事故等。	运行，或存在可能引起火灾、爆炸事故。
其他相同或相近工程。	运行，或存在可能引起火灾、爆炸事故。
泵站工程	重大事故隐患判断依据
未明确规定岗位编或不满足管理要求，管理经费不足。	满足任意3项基础条件+任意2项物的不安全状态。
未按规定合理运用。	满足任意3项基础条件+任意2项物的不安全状态。
未持证上岗。	超出正常范围。
未持证上岗。	超出正常范围。
未持证上岗。	超出正常范围。
水闸工程	重大事故隐患判断依据
未明确规定岗位编或不满足管理要求，管理经费不足。	满足任意3项基础条件+任意2项物的不安全状态。
未按规定合理运用。	满足任意3项基础条件+任意2项物的不安全状态。



# 水利工程运行管理生产安全事故隐患综合判定清单（指南）

隐患编号	隐患名称	基础条件		重大事故隐患判定依据	
		未按要求进行安全检查，未能及时发现并有效处置安全隐患。	未按要求培训不到位或相关岗位人员未持证上岗。	未按要求进行安全检查，未能及时发现并有效处置安全隐患。	未按要求培训不到位或相关岗位人员未持证上岗。
3	管理范围不明确，未按要求进行安全检查，未能及时发现并有效处置安全隐患。	渡槽槽身、支架、渐变段发生变形，安全系数达不到规范要求值。	倒虹吸管身、支架结构、渐变段变形较大，安全系数达不到规范要求值。	满足任意3项基础条件+任意2项物的不安全状态。	满足任意3项基础条件+任意2项物的不安全状态。
4	安全教育和培训不到位或相关岗位人员未持证上岗。	暗涵涵身衬砌结构有变形较大。	渠下涵洞分缝处有明显不均匀沉陷。		
SY-GZ001	渡槽槽身、支架、渐变段发生变形，安全系数达不到规范要求值。	跨渠桥梁墩台沉陷量大。	建筑物（构筑物）正水漏水严重，处数多。		
SY-GZ002	倒虹吸管身、支架结构、渐变段变形较大，安全系数达不到规范要求值。	建筑方及傍山渠道存在塌方、渗水问题。			
SY-GZ003	暗涵涵身衬砌结构有变形较大。				
SY-GZ004	渠下涵洞分缝处有明显不均匀沉陷。				
SY-GZ005	跨渠桥梁墩台沉陷量大。				
SY-GZ006	建筑物（构筑物）正水漏水严重，处数多。				
SY-GZ007	建筑方及傍山渠道存在塌方、渗水问题。				
<b>七、引调水工程</b>					
隐患编号	隐患名称	基础条件		重大事故隐患判定依据	
		规章制度不健全，档案管理工作不满足有关标准要求。	管理设施设备不完备，运行状态不正常。	管理设施设备不完备，运行状态不正常。	管理设施设备不完备，运行状态不正常。
1	未落实管养经费或未按要求进行养护修理，引调水工程不完整，不正常。	管理设施设备不完备，运行状态不正常。	管理设施设备不完备，运行状态不正常。	管理设施设备不完备，运行状态不正常。	管理设施设备不完备，运行状态不正常。
2	管理范围不明确，未按要求进行安全检查，未能及时发现并有效处置安全隐患。	管理设施设备不完备，运行状态不正常。	管理设施设备不完备，运行状态不正常。	管理设施设备不完备，运行状态不正常。	管理设施设备不完备，运行状态不正常。
3	安全教育和培训不到位或相关岗位人员未持证上岗。				
4	物的不安全状态				
SY-NKZ001	参照相应工程。				
<b>八、淤地坝工程</b>					
隐患编号	隐患名称	基础条件		重大事故隐患判定依据	
		管理主体责任不健全，管理人员职责不明晰。	安全管理制和应急预案不健全，安全教育和培训不到位。	安全管理制和应急预案不健全，安全教育和培训不到位。	安全管理制和应急预案不健全，安全教育和培训不到位。
1	管理主体责任不健全，管理人员职责不明晰。	淤地坝安全监测、防汛交通与通信等管理设施不完善。	淤地坝安全监测、防汛交通与通信等管理设施不完善。	淤地坝安全监测、防汛交通与通信等管理设施不完善。	淤地坝安全监测、防汛交通与通信等管理设施不完善。
2	安全教育和培训不到位。	未按规范开展安全监测，不能及时掌握大坝安全状态。	未按规范开展安全监测，不能及时掌握大坝安全状态。	未按规范开展安全监测，不能及时掌握大坝安全状态。	未按规范开展安全监测，不能及时掌握大坝安全状态。
3		淤地坝养护修理不及时，处于不安全、不完整的工作状态。	淤地坝养护修理不及时，处于不安全、不完整的工作状态。	淤地坝养护修理不及时，处于不安全、不完整的工作状态。	淤地坝养护修理不及时，处于不安全、不完整的工作状态。
4					
5					
SY-NKZ001	坝体表面出现较多裂缝、冲沟。				

隐患编号
SY-NKZ002
SY-NKZ003
SY-NKZ004
SY-NKZ005
SY-NKZ006
SY-NKZ007

## 水利工程运行管理生产 安全重大事故隐患综合判定清单（指南）

隐患状态	安全状态	重大事故隐患判定依据
坝坡无坡面排水沟，或排水沟部分损坏。	坝坡未按设计要求砌护，或砌体表层剥落、断裂。	溢洪道内有人为搭建设物，或过流断面局部出现裂缝、局部破损。
放水卧管或竖井出现损坏，或进堵塞。	溢洪道内有人为搭建设物，或过流断面局部出现裂缝、局部破损。	放水涵洞或涵管附近土体有潮湿或渗水口堵塞。
近坝岸坡或工程边坡有滑坡体，且未见现象。	放水涵洞或涵管附近土体有潮湿或渗水口堵塞。	满足任意3项基础条件+任意3项物的不安全状态
进行监测。	近坝岸坡或工程边坡有滑坡体，且未见现象。	进行监测。

水利部办公厅

2017年10月30日印发