

全国大型水库大坝安全调研 调查问卷

工程名称 × × 水库

填报单位（盖章） × × 水库建设管理局

单位负责人（签章） 张先生

技术负责人（签章） 王先生

安全负责人（签章） 李先生

填报日期 2012年7月10日

填报人 陈先生 联系电话（座机） 010-66666666
（手机） 13966666666
（邮箱） Mr.Chen@sk.com

填报要求

一、请按照填写说明的详细要求，认真如实填写本调查问卷。

二、调查问卷和附件材料的电子文档，经填报单位主管领导审核后，先报送协调小组办公室，经办公室形式审查通过后，再按要求将纸质文件装订成册并盖章，于规定时间前报送协调小组办公室（同时报送电子文档）。

三、除填写本问卷外，请同时上报工程安全综合说明（约3000字）。主要内容和要求如下：

1、工程基本情况综述（主要介绍工程任务、布置、设计标准、建设、运行，以及管理单位等情况）；

2、工程安全情况概述（主要介绍工程运行状况、安全鉴定或定期检查对工程安全的评价等）；

3、工程存在的主要缺陷、异常现象和安全隐患（如大坝裂缝、变位异常、渗漏溶蚀、渗漏异常、扬压力异常、库区有大滑坡体等）；

4、针对缺陷、异常现象、安全隐患等采取的处置措施和效果；

5、其它有关工程安全的重要说明。

附表一

工程基本信息表

1	工程名称	××水库	
2	工程等别	II等	
3	大坝级别	2级	
4	所在省（自治区、直辖市）、所在县（市、区）、乡（镇、街道）	北京市东城区东四北大街188号	
5	所在河流	长江-岷江-草坡河	
6	水库大坝管理或建设单位（业主）名称	××水库建设管理局	
7	水库大坝管理或建设单位（业主）所有制性质	国有企业	
8	水库大坝建成后管理单位（业主）是否发生过变更	<input checked="" type="checkbox"/> 是 见附件 1 <input type="checkbox"/> 否	
9	大坝管理或建设单位负责人或法定代表人姓名及联系电话（办公电话和手机）	姓名：张先生 办公电话：010-6666666-1234 手机：13911111111	
10	建设日期	开工日期	2000年1月
		截流日期	2001年1月
		下闸蓄水日期	2002年1月
			<input type="checkbox"/> 尚未下闸蓄水
		第一台机组发电日期	2003年1月
<input type="checkbox"/> 未装机 <input type="checkbox"/> 尚未发电			
主体工程完工日期	2004年1月		
	<input type="checkbox"/> 主体工程尚未完工		
11	首次达到正常蓄水位日期	2005年1月	
		<input type="checkbox"/> 尚未达到正常蓄水位	
12	总库容（亿m ³ ）	3.45	
13	正常蓄水位下库容（亿m ³ ）	3.20	
14	总装机容量（MW）	500	
15	设计多年平均发电量（亿kWh）	10.89	

16	主坝有关信息	坝型	碾压混凝土重力坝
		最大坝高 (m)	150.00
		坝轴线长度 (m)	350.00
		坝顶高程 (m)	280.00
		坝顶宽度 (m)	6.00
		坝基防渗型式	帷幕灌浆
17	库水位及相关信息	校核洪水重现期	2000 年一遇
		校核洪水位 (m)	275.00
		校核洪峰流量 (m ³ /s)	12000
		设计洪水重现期	1000 年一遇
		设计洪水位	274.00
		设计洪峰流量 (m ³ /s)	11000
		正常蓄水位 (m)	272.00
		防洪限制水位 (m)	270.00
			当前汛限水位: 268.00
			批复文件见附件 2
死水位 (m)	220.00		
18	保护城镇及工矿企业	重要性	<input checked="" type="checkbox"/> 特别重要 <input type="checkbox"/> 重要 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 一般
		保护区域和重要对象名称	东城区、西城区
19	保护人口数 (万人)	设计批复文件确定的保护人口数	20.00
		现状保护人口数	25.00
20	保护农田面积 (万亩)	设计批复文件确定的保护农田面积	10.00
		现状保护农田面积	12.00
21	灌溉面积 (万亩)	设计批复文件确定的灌溉面积	5.00
		现状灌溉面积	6.00
22	城市供水	供水对象重要性	<input checked="" type="checkbox"/> 特别重要 <input type="checkbox"/> 重要 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 一般
		重要供水区域及城镇名称	海淀区、朝阳区
		设计年供水量 (万m ³)	20000

23	坝址区域地震基本烈度		VI度			
24	水库大坝设计烈度		8度			
25	泄水和输水设施	正常溢洪道	型式		岸坡式正槽溢洪道	
			堰顶高程 (m)		278.00	
			堰顶净宽 (m)		16.00	
			闸孔数量及尺寸		4	4×4m
			最大泄量 (m ³ /s)		8000	
		非常溢洪道	型式		正常式的非常溢洪道	
			堰顶高程 (m)		279.00	
			堰顶净宽 (m)		20.00	
			闸孔数量及尺寸			
			最大泄量 (m ³ /s)		4000	
		泄洪洞	型式		无压城门洞型	
			数量		1	
			断面尺寸		6×4m	
			进口底高程 (m)		260.00	
			最大泄量 (m ³ /s)		3500	
		泄洪孔	型式	表孔	中孔	底孔或深孔
			孔数	2	4	2
			断面尺寸	4×4m	4×4m	4×4m
			进口底高程 (m)	265.00	245.00	225.00
			最大泄量 (m ³ /s)	2000	1500	1000
		输水洞或闸	型式		有压圆形	
			数量		2	
			断面尺寸		Φ3m	
进口底高程 (m)			245.00			
最大流量 (m ³ /s)			20			

26	放空设施	有无放空洞或具有放空功能的设施		<input checked="" type="checkbox"/> 有 (<input checked="" type="checkbox"/> 放空洞 <input type="checkbox"/> 其他: _____) <input type="checkbox"/> 无
		放空洞	型式	有压圆形
			断面尺寸	Φ4m
			进口底高程 (m)	210.00
		最大流量 (m ³ /s)	30	
27	水库大坝管理范围是否完成确权划界		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 见附件_3_____	

注：如表格填写不下，可附页单独列出。

附表二

水利枢纽大坝工程基本建设程序

(一) 水利枢纽大坝工程 (水利行业)

1	工程建设基本程序	建设项目是否存在如下阶段:	
		项目建议书	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		可行性研究	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		初步设计	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		招标设计	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		建设实施 (开工报告审批)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		竣工验收	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
2	工程建设规划	工程是否符合流域综合规划或专项规划	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 见附件 4 _____
		工程是否符合防洪规划	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 见附件 5 _____
3	项目建议书	委托单位	××水库建设管理局
		编制单位	××勘测设计研究院
		委托时间	1998年1月
		审批部门	××省水利厅
		审批时间	1998年6月
4	可行性研究报告	委托单位	××水库建设管理局
		编制单位	××勘测设计研究院
		委托时间	1998年7月
		审批部门	××省水利厅
		审批时间	1998年12月
		批复意见	见附件 6 _____
5	初步设计	委托单位	××水库建设管理局
		设计单位	××勘测设计研究院
		委托时间	1999年1月
		审批部门	××省发展改革委
		批复时间	1999年8月
		初步设计批复意见	见附件 7 _____

6	建设实施	主体工程开工审批（主管）部门	××省水利厅		
		是否实行了“项目法人责任制”	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否实行了“招标投标制”	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否实行了“建设监理制”	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否实行了“合同管理制”	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		有无质量监管体系	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
		是否设立了行使政府监督职能的质量监督项目站	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否发生过重大质量事故	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否发生过重大工程安全事故	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		发生何类质量事故和工程安全事故及处理情况	请详见附件 8 _____		
7	重大设计变更	有无重大设计变更	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
		重大设计变更的原因	前期工作深度不够；勘测设计揭示新的地质问题，重大设计方案优化。		
		重大设计变更审批部门	(1)、××省水利厅	见附件 9 _____	
			(2)、	见附件 _____	
			(3)、	见附件 _____	
			(4)、	见附件 _____	
(5)、	见附件 _____				

8	工程阶段验收	进行的重要阶段验收	<input type="checkbox"/> 尚未进行阶段验收 <input checked="" type="checkbox"/> 枢纽工程导（截）流验收 <input checked="" type="checkbox"/> 水库下闸蓄水验收 <input checked="" type="checkbox"/> 水电站机组启动验收 <input type="checkbox"/> 其他：	
		蓄水安全鉴定时间	2001年12月	
		蓄水安全鉴定承担单位	中国水利水电科学研究院	
		蓄水安全鉴定主要结论	见附件 <u>10</u>	
		水库下闸蓄水验收时间	2002年1月	
		水库下闸蓄水验收主持部门	××省水利厅	
		水库下闸蓄水验收意见及主要结论	见附件 <u>11</u>	
		首台机组启动验收时间	2003年1月	
9	工程竣工验收	竣工验收技术鉴定时间	2007年1月	
		竣工验收技术鉴定承担单位	水利部南京大坝安全管理中心	
		竣工验收技术鉴定报告主要结论	见附件 <u>12</u>	
		验收时间	2007年3月	
			<input type="checkbox"/> 尚未进行竣工验收	
		验收主持部门	××省水利厅	
验收意见及主要结论	见附件 <u>13</u>			
10	早期建成工程关于基本建设程序的说明	见附件 <u>14</u>		

(二) 水电站大坝工程及其他工程 (水电等其他行业)

1	工程建设基本程序	建设项目是否履行了如下程序:	
		项目建议书	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		预可行性研究 (原可行性研究)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		可行性研究 (原初步设计)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		招标设计 (原开工报告审批)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		枢纽竣工验收 竣工验收	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
2	工程建设规划	工程是否符合流域综合规划	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 附件 4 _____
		工程是否符合河流水电规划	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 附件 5 _____
		工程是否符合防洪规划	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 附件 6 _____
3	项目建议书	委托单位	××水电开发有限公司
		承担单位	××勘测设计研究院
		委托时间	1998年1月
		审批部门	××省电力公司
		审批时间	1998年6月
4	预可行性研究报告 (核准制工程)	委托单位	××水电开发有限公司
		编制单位	××勘测设计研究院
		委托时间	1999年1月
		审查单位	××省发展改革委
		审查时间	1999年6月
5	可行性研究报告	委托单位	××水电开发有限公司
		编制单位	××勘测设计研究院
		委托时间	1999年7月
		审查或审批单位	××省发展改革委
		审查时间	1999年12月
		批复意见	请详见附件 7 _____
6	初步设计 (非核准制工程)	委托单位	
		编制单位	
		委托时间	
		审查或审批单位	
		审查时间	
		批复意见	请详见附件 _____

7	项目核准 (或项目批 复)	项目核准(或批复)意见	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 见附件 <u>8</u>		
		核准(审批)部门	××省发展改革委		
8	建设实施	主体工程开工审批(主管)部门	××省电力公司		
		是否实行了“项目法人责任制”	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否实行了“招标投标制”	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否实行了“建设监理制”	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否实行了“合同管理制”	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		有无质量监管体系	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
		是否有行使政府监督职能的项目质量监督	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否发生过重大质量事故	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		是否发生过重大工程安全事故	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		发生何类质量事故和工程安全事故及处理情况	请详见附件 <u>9</u>		
9	重大设计变 更	有无重大设计变更	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 见附件 <u>10</u>		
		重大设计变更的原因	前期工作深度不够;勘测设计揭示新的地质问题,重大设计方案优化。		
		重大设计变更审批部门	(1)、××省电力公司	见附件 <u>11</u>	
			(2)、	见附件_____	
			(3)、	见附件_____	
			(4)、	见附件_____	
(5)、	见附件_____				

10	工程阶段验收	进行的重要阶段验收	<input type="checkbox"/> 尚未进行阶段验收 <input checked="" type="checkbox"/> 枢纽工程导（截）流验收 <input checked="" type="checkbox"/> 水库下闸蓄水验收 <input checked="" type="checkbox"/> 水电站机组启动验收 <input type="checkbox"/> 其他：	
		蓄水安全鉴定时间	2001年12月	
		蓄水安全鉴定承担单位	水电水利规划设计总院	
		蓄水安全鉴定主要结论	请详见附件 <u>12</u>	
		下闸蓄水验收时间	2002年1月	
		下闸蓄水验收主持部门	××省电力公司	
		下闸蓄水验收意见及主要结论	请详见附件 <u>13</u>	
		机组启动验收时间	2003年1月	
11	工程竣工验收	竣工验收技术鉴定时间	2007年1月	
		竣工验收技术鉴定承担单位	电监会杭州大坝安全监察中心	
		竣工验收技术鉴定报告主要结论	请详见附件 <u>14</u>	
		枢纽工程竣工验收情况	<input type="checkbox"/> 尚未进行枢纽工程竣工验收 <input checked="" type="checkbox"/> 已进行枢纽工程竣工验收	
		枢纽工程竣工验收时间	2007年5月	
		枢纽工程竣工验收主持部门	××省电力公司	
		枢纽工程竣工验收意见及主要结论	请详见附件 <u>15</u>	
		工程竣工验收情况	<input type="checkbox"/> 尚未进行工程竣工验收 <input type="checkbox"/> 已进行工程竣工验收，尚未颁发验收证书 <input checked="" type="checkbox"/> 已颁发验收证书（请附验收证书复印件） 验收证书的附件 <u>16</u>	
		工程竣工验收时间	2008年1月	
		竣工验收主持部门	××省能源局	
12	早期建成工程关于基本建设程序的说明	请详见附件 <u>16</u>		

注：（1）请根据工程情况，从表（一）、（二）中选择一个填写；
 （2）如表格填写不下，可附页单独列出。

附表三

水库大坝运行管理

1	水库大坝 安全责任 人	政府责任人	姓名	胡先生		
			单位	××省人民政府		
			职务	省长		
		主管部门责任人	姓名	汪先生		
			单位	××省水利厅		
			职务	厅长		
		水库大坝管理单位责任人	姓名	李先生		
			单位	××水库建设管理局		
			职务	局长		
2	是否已在行业大坝中心注册登记		<input checked="" type="checkbox"/> 是	注册时间	2003年1月	
3	水库大坝 运行安全 上报情况	水库大坝管理单位（业主）是否定期对大坝进行安全监测和检查		<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
		是否上报大坝安全检查报告		<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
		上报部门（单位）名称		××省水利厅		
		是否发现过异常现象和不安全因素		<input checked="" type="checkbox"/> 是	见附件 17	
		发现异常现象和不安全因素是否上报		<input checked="" type="checkbox"/> 是	见附件 18	
		上报部门（单位）名称		××省水利厅		
4	水库防洪 调度方案 上报情况	上报单位名称		××省防汛抗旱指挥部		
		最近一次上报方案时间及批复意见		2012年5月	详见附件 19	
5	梯级水库 调度	是否属于梯级水库		<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
		所在河流的梯级水库是否已建立防洪联调机制		<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
6	上级部门 对大坝安全 进行检查的情况	汛前、汛后，以及暴风、暴雨、特大洪水或者强烈地震发生后，大坝主管部门是否组织对大坝安全进行检查		<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
		实施检查的单位名称		××省水利厅		
		最近一次检查的时间及内容		2012年6月	详见附件 20	

7	大坝安全 监测情况	建设期是否进行了安全监测		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
		建设期监测的承担单位		水电八局			
		建设期监测数据是否按规定移交		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
		运行期是否进行了安全监测 (进行了除险加固的工程, 除险 加固前是否进行了安全监测)		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)			
		原始监测数据保存介质		<input checked="" type="checkbox"/> 纸质 <input checked="" type="checkbox"/> 电子 <input type="checkbox"/> 无			
		安全监测专职 工作人员	总人数		23		
			专业构成	<input checked="" type="checkbox"/> 水工	<u> 10 </u> 人		
				<input checked="" type="checkbox"/> 自动化	<u> 5 </u> 人		
				<input checked="" type="checkbox"/> 测量	<u> 6 </u> 人		
		<input checked="" type="checkbox"/> 其他		<u> 2 </u> 人			
		接入自动化监测系统的监测项目及 当前运行状况是否正常		正垂、倒垂; 渗压计等项目接入自动化系 统; 当前运行状况正常			
		是否建立监测资料数据库		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
		是否建立监测资料信息管理分析系统		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
		主要监测项目测点数量和仪器完好率 (=完好仪器数量/埋设仪器数量×100%)					
			总数	变形	渗流	应力、应变 和温度	环境量及 其他
		项目数量	18	5	3	6	4
		测点数量	164	50	40	68	6
		水库首次蓄水 时仪器完好率	97.1%	95.0%	96.0%	99.0%	100.0%
		竣工验收时仪 器完好率	94.0%	92.0%	94.0%	95.0%	98.0%
		当前仪器完好 率	91.6%	90.0%	92.0%	92.0%	98.0%
是否定期进行监测资料整理		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
是否定期对监测资料进行分析		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
向上级部门提交监测资料整理分析报告 情况		<input type="checkbox"/> 不报 <input type="checkbox"/> 不定期上报 <input checked="" type="checkbox"/> 月报 <input checked="" type="checkbox"/> 年报					

8	大坝管理单位技术资料建档、归档情况	有无建档规定	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		大坝勘测、设计、施工资料是否齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
		蓄水、验收各阶段资料是否齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
		有无观测、检查、维修、改建等记录	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		有无运行中重大异常、缺陷、事故处理记录	<input checked="" type="checkbox"/> 有	附件 21
			<input type="checkbox"/> 无	
		有无历次大坝安全检查或核查结果	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		有无历次大坝安全鉴定以及其他安全评价报告等资料	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		档案是否进行专项验收	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
		验收时间	2008年1月	
组织档案验收的部门（单位）	××省水利厅			
9	水库经营活动情况	是否有旅游、养殖、航运或其它经营活动	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	存在旅游等经营活动。
		经营活动分属的部门（或单位）	××市旅游公司	
		是否有安全管理责任分工规定	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
10	大坝安全管理制度建立情况	安全管理责任制	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		岗位责任制	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		水库调度规程	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		观测制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		巡查制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		维修养护制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		事故处理报告制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		闸门等设施操作规章制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
		非管理人员进坝区有无管理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无

11	水库安全管理应急预案	制定情况	编制单位及日期	××勘测设计研究院	2009年6月	
			审查单位及批复日期	××省水利厅	2009年7月	
			监管部门及监管备案日期	××省人民政府	2009年7月	
			有效期	2009年1月 ————— 2013年1月		
		宣传、培训与演练(习)	有无向受影响区域公众宣传	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
			有无组织受影响区域公众的培训	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
			有无组织相关部门、水库管理单位及职工、公众参与预案演练(习)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	见附件 22	
大坝出现险情时,是否按要求向所在地省级人民政府、设区的市级人民政府、省级防汛指挥机构报告		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 未出现过险情			
12	大坝坝顶管理情况	坝顶是否封闭管理		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		非管理人员是否可从坝顶通行		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		坝顶是否兼做公路		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		如兼做公路是否有批文(请附复印件)		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	见附件 23	
		是否有安全管理办法		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
13	通信、照明、交通、消防等管理设施的完好情况		<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 部分完好 <input checked="" type="checkbox"/> 严重欠缺	见附件 见附件 24		
14	应急备用电源	有无应急备用电源		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
		检查频次				
15	是否安排专人进行大坝巡查		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
16	大坝巡查记录		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	见附件 25		
17	大坝运行管理专职人员情况	专职人员数		45		
		专业构成		水工25人,机电15人,其他5人		
		学历构成		本科以上10人,大专25人,中专10人		
		技术职称构成		高级以上15人,中级20人,初级10人		

18	影响工程运行或危害工程安全活动情况	侵占、毁坏工程及毁坏防汛、水文、通讯等设施的活动		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	存在毁坏水文监测设施的情况，严重影响正常的水文监测。	
		爆破、打井、采石、采矿、挖沙、取土、修坟、弃渣等活动		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
		围垦和进行采石、取土等危及山体的活动		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
		在坝体修建码头、渠道、堆放杂物、晾晒粮草等		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
		在大坝管理和保护范围内修建码头、鱼塘等		<input checked="" type="checkbox"/> 有且有批文	见附件 <u>26</u>	
				<input type="checkbox"/> 有但无批文	<input type="checkbox"/> 无	
		其他可能危害工程安全的活动		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
如有上述活动，请附页简述情况和采取的主要措施		见附件 <u>27</u>				
19	病险坝 (二、三类坝)	是否病、险坝		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	见附件 <u>28</u>	
		若属于险坝 (三类坝)	是否采取了除险加固措施		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	见附件 <u>29</u>
			是否制定了保坝应急措施		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			是否改变了原设计运行方式		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			如改变了原设计运行方式，是否报大坝主管部门审批		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

20	除险加固	安全鉴定（或定检）及复核	大坝安全鉴定或定检时间	2011年1月
			结论是否三类坝（水利行业）或险坝（水电行业）	<input checked="" type="checkbox"/> 是 鉴定意见见附件 <u>30</u> <input type="checkbox"/> 否
			复核时间	2011年2月
			复核承担单位	水利部南京大坝安全管理中心
			复核文号	坝函[2011]××号
		可研及初步设计复核和批复	发改委批复可研（或预可研、初设）或核准的时间	2011年5月
			发改委批复可研（或预可研、初设）或核准的文号	发改农经[2011]××号
			初步设计流域机构复核时间	2011年6月
			初步设计复核文号	长规计[2011]××号
			初步设计批复时间	2011年7月
			初步设计审批部门	××省水利厅
			初步设计批复文号	鲁发改[2011]××号
		除险加固实施情况	是否针对安全鉴定（或定检）指出的全部病险问题提出工程措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 见附件 <u>31</u>
			除险加固实施过程中是否存在重大设计变更	<input checked="" type="checkbox"/> 是 见附件 <u>32</u> <input type="checkbox"/> 否
			重大设计变更是否报原设计审批部门批准	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
			是否增补安全监测项目和设备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
			除险加固的效果简述	见附件 <u>33</u>
			除险加固是否完成批复的全部内容	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 见附件 <u>34</u>
		除险加固工程建设	除险加固工程开工时间	2011年9月
			除险加固工程完工时间	2012年4月
			除险加固工程竣工验收时间	2012年6月

注：如表格填写不下，可附页单独列出。

附表四

大坝安全重大技术问题及论证情况

1	工程设计和建设过程中重大技术问题情况	(1)	是否成立了咨询专家组或建立了专家咨询机制	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	见附件 <u>35</u>
		(2)	是否存在超出规范适用范围的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	见附件 <u>36</u>
			若有是否按规范要求进行了专题研究论证	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	专题研究报告见附件 <u>37</u> 相应审查意见见附件 <u>38</u>
			采取的增加安全度的主要措施		附件 <u>39</u>
		(3)	是否存在其他需专题论证的重大技术问题	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			论证的结论和采取的解决方案		见附件 <u>40</u>
2	工程初期蓄水和初期运行阶段的重大技术问题情况		是否有需专题论证的重大技术问题	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	见附件 <u>41</u>
			采取的解决方案		见附件 <u>42</u>
3	运行期安全鉴定或安全定检情况		是否按要求进行了安全鉴定或定检	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			若是，最近一次鉴定或定检时间		2011年12月
			工程存在的主要问题		见附件 <u>43</u>
			鉴定或定检的结论		见附件 <u>44</u>
4	发改能源[2008] 1242号文下发后的抗震复核情况		是否进行了抗震复核或抗震专题研究论证	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	见附件 <u>45</u>
5	工程安全隐患情况		存在的安全隐患及主要缺陷		见附件 <u>46</u>
			主要防范、应急措施		见附件 <u>47</u>

注：如表格填写不下，可附页单独列出。

附表五

对进一步加强大坝安全监管的建议

对进一步加强大坝建设安全监管的建议
对进一步加强大坝运行安全监管的建议
对《水库大坝安全管理条例》的修订意见与建议

注：如表格填写不下，可附页单独列出。

附件目录

请将附件内容按如下格式进行说明（该表可编辑，且需打印，打印时将本行及表中无用行删

附件编号	附件材料内容说明
附件1	附件1内容说明
附件2	附件2内容说明
附件3	附件3内容说明
附件4	附件4内容说明
附件5	附件5内容说明
附件6	附件6内容说明
附件7	附件7内容说明
附件8	附件8内容说明
附件9	附件9内容说明
附件10	附件10内容说明
附件11	附件11内容说明
附件12	附件12内容说明
附件13	附件13内容说明
附件14	附件14内容说明
附件15	附件15内容说明
附件16	附件16内容说明
附件17	附件17内容说明
附件18	附件18内容说明
附件19	附件19内容说明
附件20	附件20内容说明
附件21	附件21内容说明
附件22	附件22内容说明
附件23	附件23内容说明
附件24	附件24内容说明
附件25	附件25内容说明
附件26	附件26内容说明
附件27	附件27内容说明
附件28	附件28内容说明
附件29	附件29内容说明
附件30	附件30内容说明
附件31	附件31内容说明

附件编号	附件材料内容说明
附件32	附件32内容说明
附件33	附件33内容说明
附件34	附件34内容说明
附件35	附件35内容说明
附件36	附件36内容说明
附件37	附件37内容说明
附件38	附件38内容说明
附件39	附件39内容说明
附件40	附件40内容说明
附件41	附件41内容说明
附件42	附件42内容说明
附件43	附件43内容说明
附件44	附件44内容说明
附件45	附件45内容说明
附件46	附件46内容说明
附件47	附件47内容说明
附件48	附件48内容说明
附件49	附件49内容说明
附件50	附件50内容说明
附件51	附件51内容说明
附件52	附件52内容说明
附件53	附件53内容说明
附件54	附件54内容说明
附件55	附件55内容说明
附件56	附件56内容说明
附件57	附件57内容说明
附件58	附件58内容说明
附件59	附件59内容说明
附件60	附件60内容说明

注：如表格填写不下，可附页单独列出。