

预算项目建议书一

项目名称：110KV 线路运行维护及检修

项目编码：

项目单位：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

预算部门：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

主管部门：

领导签字(章)

河北省财政厅制

二〇一〇年十二月十一日填

一、 立项依据：

110KV 线路全长 30.15KM，整条线路均在山区，自然条件比较恶劣。按照规程要求，每月需要巡线一次。如遇雷雨、大风、冰雹等恶劣天气停电，则要特巡。主要工作包括：发现杆塔丢件及时更换、接地电阻不合格杆塔的处理、杆塔地基加固处理、导线断股处理、瓷瓶闪络处理、线下危险树木及建筑处理、除锈刷漆、线路清扫、瓷瓶零值测试、缺陷处理等。

二、 项目概况：

预计时间：2011 年全年进行巡视维护，适当时间进行检修。每年全线路清扫检查一次。

检修地点：线路沿线。

检修人员：桃林口水电厂技术人员 4 名和秦皇岛电业公司技术人员 15 人，共 19 人。

预计投资：60.2 万元。根据电力系统收费标准山区线路每公里运行检修费 2 万元。

工程名称: 110KV线路运行维护			第1页 共1页		
序号	项目名称	计算公式	费率	金额(万元)	
1	线路巡查	单次巡线费用×次数		20	
2	塔件丢失处理	(材料费+人工费)×次数		10	
3	接地电阻不合格杆塔的处理	(材料费+人工费)×杆塔数		5.5	
4	导线断股处理	(材料费+人工费)×次数		3	
	瓷瓶零值校验	(材料费+人工费)×次数		3	
5	瓷瓶闪络处理	(材料费+人工费)×次数		3.5	
6	线下危险树木及建筑处理	(材料费+人工费)×次数		2.7	
7	线路预试	线路预试费用		4	
8	线路清扫	(材料费+人工费)×次数		3.5	
9	综合费			5	
10	合计			60.2	

三、项目效益情况:

110KV 线路作为是库区唯一供电及送电线路,在水库供水、发电、防汛、生产生活用电等方面具有不可替代的作用。进行必要的日常维护对水库安全生产、供水发电、防汛、生产有着重要的作用。

预算项目建议书二

项目名称：10KV 线路运行维护及检修

项目编码：

项目单位：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

预算部门：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

主管部门：

领导签字(章)

河北省财政厅制

二〇一〇年十二月十一日填

一、 立项依据：

10KV 线路全长 25KM，变压器 9 个，跌落保险 21 组。按照规程要求，每月需要巡线一次。如遇雷雨、大风、冰雹等恶劣天气停电，则要特巡。主要工作包括：发现杆塔丢件及时更换、接地电阻不合格杆塔的处理、导线断股处理、瓷瓶闪络处理、线下危险树木及建筑处理、除锈刷漆、线路清扫、瓷瓶零值测试、缺陷处理等。

二、 项目概况：

预计检修时间 2011 年全年进行巡视维护，适当时间进行检修，每年全线路清扫检查一两次。

检修地点： 10KV 线路沿线。

检修人员：桃林口水电厂技术人员 4 名和秦皇岛电业公司技术人员 15 人，共 19 人。

预计投资：12.5 万元。

工程名称：10KV 线路运行维护

序号	项目名称	计算公式	金额(万元)
1	线路巡查	单次巡线费用×次数	4
2	塔件丢失处理	(材料费+人工费)×次数	0.9
3	不合格杆塔的处理	(材料费+人工费)×杆塔数	1.5
4	导线断股处理	(材料费+人工费)×次数	1
5	瓷瓶闪络处理	(材料费+人工费)×次数	1.3
6	线下危险树木及建	(材料费+人工费)×次数	1

	筑处理		
7	线路预试	线路预试费用	1
8	线路清扫	(材料费+人工费) × 次数	0.9
9	综合费		0.9
10	合计		12.5

三、项目效益情况：

10KV 线路担负着由变电站到库区的供电任务，在库区防汛、运行、生产生活及附近村庄的用电方面起着重要的作用。进行必要的日常维护对水库安全生产、供水发电、防汛、生产有着重要的作用。

预算项目建议书三

项目名称：坝内廊道集水井运行维护

项目编码：

项目单位：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

预算部门：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

主管部门：

领导签字(章)

河北省财政厅制

二〇一〇年十二月十一日填

一、立项依据：

坝内廊道共有 4 个集水井，共 8 台水泵，每台水泵 30KW。其主要作用是用来抽走流入大坝内部的渗漏水，以保护坝内机电设备。日常工作有廊道抽水、设备除湿、设备维护、电器设备预试、除锈刷漆等。其中电费 51.5 万元。

二、项目概况：

预计时间：2011 年全年进行巡视维护，适当时间进行检修。

检修地点：坝内廊道。

检修人员：桃林口水电厂技术人员 4 名和临时工 6 人，共 10 人。

预计投资：60.7 万元。

工程名称：坝内廊道集水井运行维护

序号	项目名称	计算公式	费率	金额(万元)
1	廊道抽水用电	用电量×电价		51.5
2	设备除湿	(材料费+人工费)×次数		0.9
3	设备预试	电气设备预试+水泵预试		2
4	设备清扫	(材料费+人工费)×次数		0.5
5	设备除锈刷漆	单价×面积		0.8
6	综合费			5
7	合计			60.7

三、项目效益情况：

桃林口水库大坝是碾压混凝土大坝，坝体存在渗漏现象，近年有加重趋势。坝内廊道共有 4 个集水井，共 8 台水泵，每台水泵 30KW。其主要作用是用来抽走流入大坝内部的渗漏水，以保护坝安全及坝内机电设备正常运行。

预算项目建议书四

项目名称：坝顶门机运行维护

项目编码：

项目单位：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

预算部门：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

主管部门：

领导签字(章)

河北省财政厅制

二〇一〇年十二月十一日填

一、 立项依据：

坝顶门机自 1998 年运行以来，电气及机械方面都出现了缺陷，应加强日常维护。日常维护项目有：轴承及钢丝绳加油、电气及机械易损件更换、预试、除锈刷漆等。

二、 项目概况：

预计时间：2011 年全年进行巡视维护。

维护地点：坝顶。

维护人员：桃林口水电厂技术人员 8 名和临时工 6 人，共 14 人。

预计投资：2.8 万元。

工程名称：坝顶门机运行维护

序号	项目名称	计算公式	费率	金额(万元)
1	轴承及钢丝绳加油	用油量×油价人工费		0.5
2	设备清扫	(材料费+人工费)×次数		0.5
3	设备除锈刷漆	单价×面积		1.3
4	综合费			0.5
5	合计			2.8

三、 项目效益情况：

坝顶门机型号为 200T/12.5T/10T，主要作用是用来起吊电厂检修闸门及底孔检修闸门。进行必要的日常维护对水库安全生产、供水

发电、防汛、生产有着重要的作用。

预算项目建议书五

项目名称：主机运行维护

项目编码：

项目单位：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

预算部门：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

主管部门：

领导签字(章)

河北省财政厅制

二〇一〇年十二月十一日填

一、立项依据：

电厂主要设备有 10MW 水轮发电机组 2 台，日常运行维护项目有：设备用油、设备预试、设备清扫、设备除锈刷漆等。

二、项目概况：

预计时间：2011 年全年进行巡视维护。

维护地点：电厂厂房。

维护人员：桃林口水电厂技术人员 8 名和临时工 6 人，共 14 人。

预计投资：11.8 万元。

工程名称：主机运行维护

序号	项目名称	计算公式	费率	金额(万元)
1	透平油	用油量×油价		1.7
2	绝缘油	用油量×油价		1.7
3	设备预试	电气设备预试		6
4	设备清扫	(材料费+人工费)×次数		0.6
5	设备除锈刷漆	单价×面积		0.8
6	综合费			1
7	合计			11.8

三、项目效益情况：

桃林口水库电厂主要设备有 10MW 水轮发电机组 2 台，主要担负水库向唐山、秦皇岛两市供水及汛期弃水时运行发电。进行必要的日

常维护对水库安全生产、供水发电、防汛、生产有着重要的作用。

预算项目建议书六

项目名称：电厂辅助设备运行维护

项目编码：

项目单位：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

预算部门：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

主管部门：

领导签字(章)

河北省财政厅制

二〇一〇年十二月十一日填

一、立项依据：

主要包括油、水、气系统，4台空压机大修、2台调速器及油压装置、快速闸门及启闭机、尾水闸门及启闭机、拦污栅等设备的维护、50T/15T 桥式起重机一台, 厂区排水设施等。日常运行维护项目有：生产用电、设备用油、设备预试、设备清扫、设备除锈刷漆等。

二、项目概况：

预计时间：2011 年全年进行巡视维护。

维护地点：电厂厂房。

维护人员：桃林口水电厂技术人员 8 名和临时工 6 人，共 14 人。

预计投资：7.2 万元。

名称：电厂辅助设备运行维护

序号	项目名称	计算公式	费率	金额(万元)
1	油系统	(材料费+人工费) × 次数		0.2
2	水系统	(材料费+人工费) × 次数		0.2
3	气系统	(材料费+人工费) × 次数		0.2
4	低压机	(材料费+人工费) × 次数		0.3
5	高压机	(材料费+人工费) × 次数		0.4
6	调速器及油压装置	(材料费+人工费) × 次数		0.6
7	快速闸门及启闭机	(材料费+人工费) × 次数		1

8	尾水闸门及启闭机	(材料费+人工费) × 次数		1
9	拦污栅	(材料费+人工费) × 次数		1
10	50T/10T 桥式起重机 一台	(材料费+人工费) × 次数		0.5
11	GIS 室单梁桥机	(材料费+人工费) × 次数		0.3
12	厂区排水设施	(材料费+人工费) × 次数		0.5
13	综合费			1
14	合计			7.2

三、项目效益情况：

辅助设备为水轮发电机组供水发电运行必要辅助设备。进行必要的日常维护对水库安全生产、供水发电、防汛、生产有着重要的作用。

预算项目建议书七

项目名称：电气部分运行维护

项目编码：

项目单位：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

预算部门：河北省桃林口水库管理局水电厂

领导签字(章)

主管部门：

领导签字(章)

河北省财政厅制

二〇一〇年十二月十一日填

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/23615520014011001>