

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
<b>一、水轮发电机组及附属</b>				
<b>(一) 主机</b>				
1、	水轮发电机组			
1.1	水轮机	HLA936-LJ-127	台	2
1.2	发电机	SF10.5-10/2860	台	2
1.3	测温制动屏		台	2
1.4	仪表屏		套	1
2、	水轮机进水蝶阀及附属设备			
2.1	进水蝶阀本体及附属设备(含伸缩节、上游延伸管、旁通阀及检修阀、空气阀)		套	2
2.2	进水阀操作机构		套	2
2.3	油压装置及控制装置		套	2
2.4	电缆、管路、阀门、螺栓、垫片等工具备件		项	
2.5	进水阀本体自动化元件		台	2
2.6	油压装置自动化元件		台	2
2.7	控制装置		套	2
3、	调速系统			
3.1	调速器本体		台套	2
3.2	油压装置(含控制装置)		台套	2
3.3	调速器自动化元件		台套	2
3.4	不锈钢管路(高压软管)及附件		台套	2
4、	发电机励磁系统			
4.1	励磁变压器	ZLSC10	套	2
4.2	励磁柜	HWJT-09C	套	2
4.3	动力电缆	YJV-1-1*150mm <sup>2</sup>	米	480

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
4.4	直流电缆	YJV-1-1*185mm <sup>3</sup>	米	200
5、	自动化元件			
5.1	流量开关	LLKG-0.6-M	个	22
5.2	充油式压力表	YBZ-0.4-M-100-A	个	3
5.3	压力式液位变送器	ST110B-310-5mH20-C6-B7M	套	1
5.4	充油式压力表	YBZ-0.4-M-100-A	个	18
5.5	流量开关	LLKG-1.6M	个	2
5.6	压力变送控制器	ST110B-212-1M-B6-BY	个	4
5.7	压力开关	PT060R	个	12
5.8	投入式液位变送器	ST110B-310-3mH20-C6-B10M	个	2
5.9	投入式液位变送器	ST110B-310-3mH20-C6-B10M		4
5.10	投入式液位变送器	ST110B-310-10mH20-C6-B12M		1
5.11	压力变送器	ST110B-216H-2M-C6-BY	套	2
5.12	压力变送器	ST110B-216H-1.6M-C6-BY	套	2
5.13	压力变送器	ST110B-216H-0.3M-C6-BY	套	2
5.14	压力变送器	ST110B-216H-0.3M-C6-BY	套	2
5.15	差压变送器	ST110B系列	套	2
5.16	差压变送器	ST111B系列	套	2
5.17	压力脉动变送器	ST110B-212-5M-C6-BY	套	3
5.18	压力脉动变送器	ST110B-212-4MS-C6-BY	套	3
5.19	压力脉动变送器	ST110B-212-0.6M-C6-BY	套	6
5.20	流量计	LLJ-2.5M	套	1
5.21	电涡流传感器	HLW-2	套	12
5.22	振动速度传感器	ST-3	套	18

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
5.23	倒虹吸视频安防监控系统设备安装		套	1
<b>(二) 辅机</b>				
1、	空气系统			
1.1	低压空压机系统	G15PA-8.5/FM	台	2
1.2	低压储气罐系统	C-1.5/8	个	2
1.3	低压空压机	G15PA-8.5/FM	台	2
2、	供排油系统			
2.1	齿轮油泵	2CY-2/3.3-1 Q=3.3m <sup>3</sup> N=1.5KW进出口油管直径	台	2
2.2	移动式透平油滤油机	ZJCQ-2 N=27.8KW进排油管 直径DN50PN1.0MPa	台	1
2.3	压力滤油机	LY-50 N=1.1KW进排油管 直径DN50PN1.0MPa	台	2
2.4	移动式绝缘油单极真空净油机	ZJA-6 N=52.8KW进排油管 直径DN50PN1.0MPa	台	1
2.5	不锈钢软管	Φ38*3.2, 每根8米	根	2
2.6	不锈钢软管	Φ57*3.5, 每根10米	根	3
2.7	透平油罐	3m <sup>3</sup>	个	2
2.8	移动油箱	0.5m <sup>3</sup>	个	1
2.9	软管接头	DN50, PN1.0MPa, 不锈钢	个	12
2.10	软管接头	DN32, PN1.1MPa, 不锈钢	个	14
2.11	全自动精细过滤器	DN50过滤精度0.5mm, 带控 制装置	个	1
2.12	Y型滤水器	DN50, PN1.6MPa	个	2
3、	供排水系统			
3.1	单极立式离心泵	KQL125/185-30/2	台	4
3.2	潜水排污泵	WQ3260-222-100-Z	台	3
3.3	控制柜	KQK/T-IB-15	台	3
3.4	导杆	Φ32. *3.5	根	24

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
3.5	吊链	6*18*20	根	3
4、	阀门及附属设备			
4.1	不锈钢长柄闸阀	DN100 Z41H-10P3.5米	个	1
4.2	不锈钢长柄闸阀	DN65 Z41H-10P3.5米	个	1
4.3	不锈钢长柄闸阀	DN50 Z41H-10P	个	8
4.4	不锈钢止回阀	DN50 H44Y-10P	个	2
4.5	仪表阀	DN15 PN1.0MPa	个	2
4.6	不锈钢活接头	DN25 PN2.5MPa	个	2
4.7	不锈钢外接头	DN25 PN2.5MPa	个	2
4.8	球阀	DN25q41f-10P	个	2
4.9	表用球阀	DN15 PN1.0MPa	个	26
4.10	蝶阀	DN125 D341X-10C	个	8
4.11	止回阀	DN125 H44Y-10C	个	4
4.12	闸阀	DN150 Z41H-10C	个	2
4.13	闸阀	DN125 Z41H-10C	个	4
4.14	闸阀	DN65 Z41H-10C	个	6
4.15	球阀	DN32 Q41F-16C	个	8
4.16	球阀	DN25 Q41F-16C	个	8
4.17	止回阀	DN25 H44Y-10C	个	4
4.18	闸阀	DN50 Z41H-10C	个	2
4.19	电动闸阀	DN50 PN1.6MPa	个	1
4.20	仪表阀	DN15 PN1.0MPa	个	3
4.21	止回阀	DN100 H44-10P	个	3
4.22	闸阀	DN100 Z41H-10P	个	3

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
4.23	不锈钢活接头	DN15 PN2.5MPa	个	10
4.24	不锈钢外接头	DN15 PN2.5MPa	个	10
4.25	不锈钢闸阀	DN50 Z41H-25P	个	2
4.26	电动减压阀	DN50 PN2.5MPa	个	1
4.27	表用球阀	DN15 PN1.6MPa	个	3
4.28	不锈钢闸阀	DN50 Z41H-16P	个	5
4.29	不锈钢安全阀	DN50 A42Y-25P	个	1
4.30	闸阀	DN100 Z41H-16C	个	2
4.31	不锈钢闸阀	DN100 Z41H-10P	个	2
4.32	不锈钢闸阀	DN50 Z41H-10P	个	12
4.33	不锈钢球阀	DN32 Q41F-10P	个	12
4.34	止回阀	DN25 H44Y-16C	个	2
4.35	止回阀	DN50 H44Y-16C	个	1
4.36	电磁阀	DN15 PN1.6MPa	个	2
4.37	不锈钢截止阀	DN15 J11H-16P	个	9
4.38	不锈钢截止阀	DN25 J11H-16P	个	14
4.39	不锈钢截止阀	DN50 J11H-16P	个	10
4.40	仪表阀	DN15 PN1.0MPa	个	24
5、	循环冷却器			
5.1	循环冷却器	HLQ-10.5/140-LA	台	2
<b>二、计算机监控系统设备</b>				
<b>(一) 计算机监控系统及继电保护设备</b>				
1、	计算机监控系统			
1.1	计算机监控系统电站级设备		套	1

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
1.2	计算机监控系统现地级设备		套	1
1.3	厂内公用设备、辅机自动化控制柜		套	1
1.4	供货范围设备之间所用电缆		米	800
1.5	备品备件及专用工具		项	1
2、	继电保护装置			
2.1	微机发电机保护装置盘(含励磁变压器保护装置)		面	2
2.2	微机主变压器保护装置盘(含主变高压侧断路器操作箱等)		面	2
2.3	110kv微机母联保护装置盘		面	1
2.4	开关站故障录波装置盘		面	1
3、	计算机监控系统软件			
3.1	NARI NC-2000计算机监控系统软件V1.0		套	1
3.2	计算服务费		套	1
<b>(二) 直流及通讯系统</b>				
1、	直流电源系统及配电设备			
1.1	厂房220V直流电源装置		套	
1.2	坝区配电箱220V直流电源装置		套	
1.3	配电设备		套	
1.4	电缆		套	
1.5	备品备件及专用工具		套	
2、	通信设备			
2.1	RT-MER1620-1C-H3	H3C MSR 36-20路由器主机	台	1
2.2	LIS-MSR30-STANDARD-H3	H3C MSR 30系列主机软件费用	台	1
2.3	RT-F31C-9FSW-H3	9端口10M/100M以太网二层交换模块(RJ45)	台	1
2.4	RT-S1C-2E1-T-H3	2端口非通道化E1接口SIC模块	台	1

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
2.5	CAB-2E1-3m-4*BNC	2E1接口电缆-DB15 Male/4*BNC(75欧)-3m	台	1
2.6	纵向认证加密装置	南瑞netkeeper-2010	台	1
2.7	通信防火墙	华为usg2130	台	1
2.8	2M专线路由器	H3C MSR 30	台	1
<b>三、厂用电系统</b>				
<b>(一) 厂用电系统</b>				
1、	厂用变压器、64kV厂用电设备			
1.1	干式变压器	SC11-315/6.3	台	2
1.2	40kV配电箱	GCS	面	20
1.3	检修插座箱		面	12
1.4	备自投装置		套	1
2、	柴油发电机组			
2.1	柴油发电机组	100KW/125KVA	台套	1
<b>四、电缆及母线</b>				
<b>(一) 动力及控制电缆</b>				
1、	电力电缆及控制电缆			
1.1	热缩式户内终端		套	20
1.2	低压电力电缆	DDZRA-YJV22-0.6/1KV-5*6	m	1000
1.3	热缩式户外终端		套	100
1.4	低压电力母线	DDZRA-YJV22-0.6/1KV- 3*25+2*16	M	500
1.5	热缩式户内终端		套	50
1.6	低压电力电缆	DDNH-ZRA-0.6/1KV-YJV22- 5*10	M	800
1.7	热缩式户内终端		套	50
1.8	控制电缆	ZR-KYJV22RP2-4*1.5	M	10700

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
1.9	控制电缆	ZR-KYJV22RP2-7*1.5	M	4000
1.10	控制电缆	ZR-FYJV22RP2-10*1.5	M	3500
1.11	控制电缆	ZR-KVJV22RP2-14*1.5	M	3600
1.12	控制电缆	ZR-KYJV22RP2-4*2.5	M	10600
1.13	控制电缆	ZR-KYJV22RP2-4*4	M	5400
1.14	直流电力电缆	NH-YJV22-2*4	M	5500
1.15	直流电力电缆	NH-YJV22-2*70	M	650
1.16	电缆附件	3M系列或同等产品热缩型	套	18
1.17	直流电力电缆	NH-YJV22-2*150	M	350
1.18	电缆附件	3M系列或同等产品热缩型	套	10
1.19	计算机电缆	ZR-DJYJPV22PP2-2*2*1.5	M	4000
1.20	计算机电缆	ZR-DJYJPV22PP2-4*2*1.5	M	1500
1.21	计算机电缆	ZR-DJYJPV22RP2-2*3*1.0	M	250
1.22	计算机电缆	ZR-DJYJPV22RP2-7*3*1.0	M	500
1.23	计算机电缆	ZR-DJYJPV22RP2-7*3*1.0	M	600
1.24	高压电力电缆	DDZRA-YJV22-8.7/10KV-3*120	M	500
1.25	冷缩式户内终端	配套电缆终端和接地端子	套	10
1.26	冷缩式户外终端	配套电缆终端和接地端子	套	5
1.27	电缆冷缩瓦管		M	10
1.28	高压电力电缆	DDZRA-YJV22-8.7/10KV-3*35	M	500
1.29	冷缩式户内终端	配套电缆终端和接地端子	套	5
1.30	冷缩式户外终端	配套电缆终端和接地端子	套	5
1.31	电缆冷缩瓦管		M	10
1.32	低压电力电缆	DDZRA-YJV22-0.6/1KV-3*185+1*96	M	500

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
1.33	热缩式户内终端	配套电缆端子	套	15
1.34	热缩式户外终端	配套电缆端子	套	5
1.35	低压电力电缆	DDZRA-YJV22-0.6/1KV-3*120+2*70	M	1500
1.36	热缩式户内终端	配套电缆端子	套	30
1.37	低压电力电缆	DDZRA-YJV22-0.6/1KV-3*70+2*35	M	500
1.38	热缩式户内终端	配套电缆端子	套	25
1.39	低压电力电缆	DDZRA-YJV22-0.6/1KV-3*25+2*16	M	500
1.40	热缩式户内终端	配套电缆端子	套	25
1.41	低压电力电缆	DDZRA-YJV22-0.6/1KV-5*16	M	500
1.42	热缩式户内终端	配套电缆端子	套	50
1.43	低压电力电缆	DDZRA-YJV22-0.6/1KV-5*10	M	2500
2、	电缆架桥			
2.1	热浸镀锌槽式电缆架桥		m	
2.2	热浸镀锌梯式电缆架桥		m	
2.3	槽式电缆架桥水平弯通(90°)		m	
2.4	槽式电缆架桥水平三通		m	
2.5	槽式电缆架桥水平四通		m	
2.6	槽式电缆架桥垂直上弯通		m	
2.7	槽式电缆架桥垂直下弯通		m	
2.8	梯式电缆架桥水平弯通(90°)		m	
2.9	梯式电缆架桥水平三通		m	
2.10	工字钢立柱(含底板)		套	
2.11	XQJ-13-013型托臂		套	
2.12	XQJ-TB-006型托臂		套	

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
2.13	XQJ-TB-04A型托臂		套	
2.14	中间隔板		套	
<b>五、升压变电设备</b>				
<b>(一) 110KV户外敞开式设备</b>				
1、	高压断路器		组	3
2、	高压隔离开关		组	5
3、	电流互感器		台	9
4、	电压互感器		台	3
5、	避雷器		台	3
6、	电容式电压互感器		台	3
7、	出线避雷器		台	3
8、	主变中性点成套装置		套	2
9、	避雷针		基	2
<b>(二) 12KV开关柜及附属设备</b>				
1、	12KV户内中置移开式高压开关柜		面	10
2、	备品备件		项	
3、	专用工器具		项	
4、	12KV户内中置移开式高压开关柜		面	10
<b>(三) 12KV共箱封闭母线设备及附属设备</b>				
1、	12KV共箱封闭母线		台套	2
2、	母线式电流互感器		只	12
3、	备品备件		项	1
4、	专用工器具		项	1
<b>(四) 主变压器及附属设备</b>				

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
1、	变压器主体		套	2
2、	无功补偿装置		套	2
3、	冷却系统		套	2
<b>(五) 输电线路</b>				
1、	110KV送出工程		km	23.6
1.1	110KV线路工程		km	23.6
1.2	110KVOPGW工程		项	1
1.3	大坪水升电站接入110KV二级站间隔工程		项	1
1.4	光传输设备、通信运动工程		项	1
2、	35KV施工变电站工程			
2.1	设备			
2.1.1	电力变压器	S11-2000/35, 2000KVA35	面	2
2.1.2	高压开关柜XGN17-40.5	进线柜	台	1
2.1.3	高压开关柜XGN17-40.5	电压互感柜	台	1
2.1.4	高压开关柜XGN17-40.5	主变进线柜	台	2
2.1.5	箱式开关柜外壳		台	1
2.1.6	高压开关柜KYN28A-12	进线柜	台	2
2.1.7	高压开关柜KYN28A-12	电压互感柜	台	2
2.1.8	高压开关柜KYN28A-12	站用变柜	台	1
2.1.9	高压开关柜KYN28A-12	电容器出线柜	台	2
2.1.10	高压开关柜KYN28A-12	馈线柜	台	4
2.1.11	高压开关柜KYN28A-12	母线联络柜	台	1
2.1.12	高压开关柜KYN23A-12	母线联络柜	台	1
2.1.13	箱式开关柜外壳		台	2

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
2.1.14	高压电容柜	电容柜	台	2
2.1.15	箱式变电		台	2
2.1.16	空调	3p	台	2
2.1.17	镀锌扁钢	4*30	m	520
2.1.18	角钢	L50*50*5	m	285
2.1.19	避雷针	h=15m	根	1
2.1.20	35KV SF6断路器	LW8-40.5, 630A, 25KV; 配3只LR/LRD-35, 变比	台	1
2.1.21	35KV隔离开关	GW14-35(D)GY, 630A	组	1
2.1.22	35KV隔离开关	单接地	组	1
2.1.23	35KV避雷器	HYSWZ1-51/134	只	3
2.1.24	35KV熔断器	JDZW-35, 35/0.1KV	只	1
2.1.25	35KV跌落式熔断器	HPRWC2-35/100	只	2
2.1.26	1#主变保护屏		台	1
2.1.27	2#主变保护屏		台	1
2.1.28	声光报警装置		台	1
2.1.29	交、直流屏	GZDW-100AH/220V	台	2
2.1.30	松坪变电站35KV线路保护测控模块		屏	1
2.1.31	35KV高压电缆	YJLV22-3*50, 26/35KV	M	180
2.1.32	35KV电缆终端	WTD导线截面50mm <sup>2</sup>	套	4
2.1.33	35KV电缆终端	NTD导线截面50mm <sup>2</sup>	套	4
2.1.34	10KV高压电缆	YJLV22-3*150, 26/35KV	M	300
2.1.35	10KV高压电缆	YJLV22-3*50, 26/35KV	M	30
2.1.36	10KV电缆终端	WTD导线截面150mm <sup>2</sup> 户外	套	6
2.1.37	10KV电缆终端	WTD导线截面150mm <sup>2</sup> 户内	套	6

# 五郎河大坪水电站资产清单

固定资产分类	固定资产名称	规格型号	单位	数量
2.1.38	10KV电缆终端	NTD导线截面150mm <sup>2</sup> 户内	套	4
2.1.39	铜铝过渡接线端子	DTL-1-1:0	只	36
2.1.40	铜铝过渡接线端子	DTL-1-50	只	18
2.1.41	低压电缆	YV22-3*50+1*35 1KV	M	100
2.1.42	控制电缆 (含松坪变电缆)	KVV22-4*2.5	M	600
2.1.43	屏蔽电缆 (含松坪变电缆)	KVVP2-4*2.5	M	400
2.2	土建及建筑工程		项	1
2.3	设备安装及调试		项	1
2.4	35kv松坪-变电站送电线路工程		km	10.908
2.5	施工交至厂房10KV施工用电线路		km	6.292
2.6	大坝后施工至10KV施工用电线路		km	5.728
3、	电量计费系统			
3.1	电能计费系统及附件主设备		套	1
3.2	备品备件		套	1
4、	10KV线路工程			
4.1	10KV线路工程		项	
六、其它设备				
(一) 起重设备				
1、	电动双梁桥式起重机	QD50/10T-11.5	台	1
七、首部枢纽引水系统01标02标03标				
(一) 首部枢纽引水系统01标				
1、	一般阀门			
2、	施工期间水流控制			
3、	施工支洞工程			