

2、 投标分项报价表（标项二）

项目名称：泰顺县高质量生态水电示范区建设项目自动化系统采购

招标编号：TSCG202507007

价格单位：元

序号	名称	型号	品牌、产地	主要规格	单位	数量	单价	总价	备注
一、集控中心									
(一)	集控中心								
1	集控室大屏显示系统	PH1.25	高科/山西	1. 像素结构：SMD1010 2. 像素间距（mm）：不高于 1.25	套	1	211945	211945	
2	大屏控制器及管理软件	V24	高科/山西	机箱 4U-12U；架构 纯硬件嵌入式；总线带宽 380G；	台	1	11058	11058	
(二)	会商系统								
1.1	显示大屏	PH1.25	高科/山西	1. 像素结构：SMD1010 2. 像素间距（mm）：不高于 1.25	套	1	154812	154812	
1.2	大屏控制器及管理软件	V1260	高科/山西	机箱 4U-12U；架构 纯硬件嵌入式；总线带宽 380G；	台	1	11058	11058	
1.6	桌面式代表发言机	DS-CS300D	湖山/四川	32 位Cortex-M4 音频处理器；内置 600MHz 的 DSP 处理芯片；4 片 24bit DSP 并行处理，动态范围 116dB，信噪比 112dB；支持无缝集成 CMMAW 技术和 CCSEB 电源管理技术；	只	12	1843	22116	



1.7	多媒体桌插	定制	湖山/四川	输出信号：DVI 支持分辨率：800×600~1920×1200；	只	6	138	828	
1.8	电缆	按需	湖山/四川	单屏开窗数量 2；控制端口：串口 RS232×2；以太网 RJ45×1，10/100/1000M；电源 冗余配置支持热切换（可选）；	米	300	18	5400	
1.9	会议室摄像头	DH-IPC-HFW3433M-ST-IL	大华/浙江	400 万定焦智能筒型网络摄像机	只	3	2303	6909	
1.1	高清硬盘录像机	DH-NVR4204-4KS3	大华/浙江	1U 机架式 2 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能电源	台	1	2764	2764	
1.11	调音台	ATK0804	湖山/四川	8 路 MIC/LINE，1 组立体声输入（9/10），1 组 RCA 音轨立体声+1 路 USB。	台	1	2303	2303	
1.12	数字音频处理器	TDP0306	湖山/四川	3 进 6 出自由路由分配	台	1	2027	2027	
1.13	反馈抑制器	TDP1212B	湖山/四川	频率响应：80Hz~15kHz ±2dB 总谐波失真（1kHz）：≤0.01%；	台	1	921	921	
1.14	功率放大器	DK2400D	湖山/四川	90VAC~260VAC 宽电压适应范围；	台	1	2764	2764	
1.15	音箱	AGF08	湖山/四川	额定功率不小于 160W/8Ω；	只	2	921	1842	
1.16	中央控制服务器	DS-NET3000	湖山/四川	中控主机采用主频 1200MHz 的 64 位内嵌式处理器，ARM Cortex-A9 架构 CPU，512M 内存，4G Flash 闪存；	台	1	13822	13822	
1.17	单向无线接收器	DS-QX2	湖山/四川	用于接收触摸屏信号，可搭配高端可编程主机使用，旋转的 ID 切换设置网络 ID 身份代码。可级联多台。	台	1	921	921	



1. 18	无线触摸屏	定制	国产	10 寸无线触摸屏;部署会商控制软件	台	1	1843	1843	
1. 19	无线 AP	MCAP1200GP	水星/中国	传输距离:室内最远 200 米,室外最远 830 米(因环境而异)	台	1	460	460	
1. 2	电源供应器	DS-CT8	湖山/四川	可以提供一个 RS-232 接口控制多台继电器, 支持最大 255 台级联	个	1	737	737	
1. 21	控制软件	定制	湖山/四川	会商控制软件	套	1	5529	5529	
1. 22	视频会议终端	DS-BJ600	湖山/四川	采用硬件分体式结构, 非 PC 架构、非工控机架构, 采用国产自主编解码芯片和嵌入式操作系统;	套	1	3870	3870	
1. 23	高清混合矩阵	DS-HDMI0808	湖山/四川	具有≥8 路 HDMI 输入, ≥8 路 HDMI 输出, 分辨率最大支持 4096x2160@30Hz , 并向下兼容;	台	1	8293	8293	
1. 24	矩阵柜	定制	国产	800mm*1000mm*42U	台	1	3686	3686	
1. 25	控制计算机	定制	国产	不低于 i7 /内存 8GB/硬盘 1TB/1G 独显	台	1	5529	5529	
1. 26	会议桌椅	定制	国产	U 型会议桌椅, 可容纳 20 人左右; 要求表面颜色一致不褪色; 耐火, 耐酸, 耐污, 表面平坦光滑; 含椅子。	套	1	32252	32252	
1. 27	辅材	定制	国产	电源线(1000 米)、网线(2000 米)、光纤(1000 米)跳线若干等施工辅材,	项	1	9215	9215	
(三)	机房设备								



一)	机房供配电工程									
	1. 综合配电									
1	配电柜	定制	正泰/中国	配置多功能仪表,带通信接口,带防雷模块,表计型号可据常用选择,多功能仪表应具有以下功能:	台	1	25802	25802		
2	精密列头柜	DPF-380V/200A-Z	易事特/中国	采用 1.2mm—2.0mm 优质冷轧钢柜体,柜门、侧板、顶盖、护板等采用环氧粉末静电喷涂,铜排镀锡,防护等级 IP20;柜门与柜体需有效接地连接;	台	1	27645	27645		
3	发电机组	C215d5	嘉柴(康明斯)/中国	投标机组技术指标符合 YD/T502—2007 及相关标准,常用功率:160KW,备用功率:176kW;室外厢式,防护等级 IP54。发动机采用国际品牌“康明斯”。由我司负责机组的运输、就位、安装、调试、送电等。	台	1	164900	164900		
4	机房 ATS 配电柜输入电缆	ZR-YJVR-4*185+1*95mm ²	中策/中国	ZR-YJVR-4*185+1*95mm ²	米	200	783	156600		
5	机柜输入电缆	ZR-RVV-3*6mm ²	中策/中国	ZR-RVV-3*6mm ²	米	300	16	4800		
二)	机房等电位接地工程									
1	铜排带	30*3mm	国产	30*3mm 紫铜排;	米	145	82	11890		
3	绝缘端子	定制	国产	M6 绝缘子、绝缘子固定螺丝等相关附件;按图纸施工;	付	12	4.8	57.6		



4	等电位端子箱	定制	国产	依现场安装实际定制；	套	2	138	276	
5	静电释放系统	定制	国产	BVR25mm2/BVR16mm2/BVR6mm2 接地线缆；	批	1	4607	4607	
6	附件	定制	国产	固定螺丝/线耳/焊条/固定码/支架等；	批	1	1382	1382	
三) 机房不间断电源 (UPS) 工程									
1	UPS 主机	EA66100	易事特/中国	本次 UPS 系统应采用模块化结构, UPS 总容量≥100KVA, 功率模块应采用≥25kVA, 模块数量≥4 台；	台	1	35017	35017	
2	UPS 模块	EA66PM25	易事特/中国	功率模块额定容量≥25kVA/kW, 应支持在线热拔插功能; 标准机架尺寸, 高度不大于 2U; 高频结构, 输入功率因数高达 0.99, 输入电流谐波 THDI<3%;	个	4	13822	55288	
3	蓄电池	NP100-12	易事特/中国	12V100AH (10HR) 阀控式密封铅酸蓄电池, 设计寿命 10 年、质保 3 年、重≥28kg	节	64	645	41280	
4	电池架	定制	易事特/中国	可放置 32 节 12V100Ah, 铅酸蓄电池; 含电池柜接地线;	套	2	1843	3686	
5	直流开关箱	定制	易事特/中国	蓄电池直流开关箱, 主路 200A 直流开关;	套	1	3225	3225	
6	电池间连接线缆	定制	易事特/中国	BVR50mm2 (含铜接头)	根	64	36	2304	
7	电池连接电缆	定制	国产	蓄电池柜并联电缆, 直流配电到 UPS 主机线缆: BVR50mm (含铜接头);	米	105	36	3780	



8	安装辅材	定制	国产	铜鼻子、热缩管、电工胶布、扎带等；	套	1	2764	2764	
四)	机房精密空调制冷工程								
1	行间精密空调	ER025-HAA	易事特/中国	在机组额定制冷工况室内 DB37℃/WB21℃，室外机 35℃/20%RH 下；制冷量 25kW 前送风 风冷恒温恒湿 常温型 深 1.2 米；	台	2	52000	104000	
2	精密空调安装配件	按需	国产	空调配电电缆、冷媒管、保温棉、进排水管、制冷剂、空调内外通讯线缆、空调外机电源线、铜管包扎带、铜管固定支架、电磁阀、回油弯、延长组件、管路支架等	套	2	13800	27600	
五)	机房机柜微模块工程								
1	通信机柜	EA6242B-E1	易事特/中国	机柜尺寸：800x1200x2000mm；	台	4	3500	14000	
2	服务器机柜	EA6242B-E1	易事特/中国	机柜尺寸：600x1200x2000mm；	台	11	3500	38500	
3	机柜侧门	EA6242B/EA8242B-SD	易事特/中国	机柜侧门，卡扣式拆装，适用于 800*1200*2000mm 机柜，网络机房每个机柜配置侧门	件	8	258	2064	
4	L 型支架	EA6242B/6247B/8242B/8247B-LR	易事特/中国	适用于 600/800×1200×2000/2200 机柜，长度：700mm	件	60	46	2760	
5	机柜承板	EA6242B/6247B/8242B/8247B-BP05	易事特/中国	适用于 600/800×1200×2000/2200 机柜，承重：80kg	件	15	138	2070	
6	1U 盲板	1U 塑料盲板	易事特/中国	盲板，1U 塑料盲板，44.45MM×480MM×14MM，黑色，适用 19 英寸机柜	件	300	2700	2700	



7	IDC 机柜接地铜排	IDC 机柜接地铜排	易事特/中国	IDC 机柜接地铜排	件	14	0	0	
8	16 口国标 PDU	E2G-16PNNE-20L	易事特/中国	常规,输入电流 32A, 1P 总开关, 输出 12 位 10A+4 位 16A 国标插座, 指示灯, 2 米线配工业连接器	个	15	387	5805	
9	16 口国标 PDU	E2G-16PNNE-20R	易事特/中国	常规,输入电流 32A, 1P 总开关, 输出 12 位 10A+4 位 16A 国标插座, 指示灯, 2 米线配工业连接器	个	15	387	5805	
10	封闭通道系统	MC6000	易事特/中国	活动天窗 6 件、固定天窗 2 件: 通道天窗为全玻璃, 无金属框 (提供实物照片), 应采用透光性好, 机械强度高的钢化玻璃材料, 钢化玻璃厚度 $\geq 5\text{mm}$, 透光率不低于 90%;	套	1	88464	88464	
六)	机房动力环境监控综合管理工程								
	1. 动环监测设备								
1	电话语音模块	S80-A3-VSVW04-A01	易事特/中国	支持三大运营商: 移动/联通/电信, 满足 4G/3G/2G 网络环境中使	PCS	1	1566	1566	
2	通信接口软件 Z1.0	JRJ-JMKT-Z1.0	易事特/中国	每个空调、配电柜 (精密/智能仪表)、UPS 对应的接入费用	PCS	5	1382	6910	
3	一体化采集主机	EAST-A3-TDCC10-U02	易事特/中国	一体化环境监控主机要求能独立自成系统 (含应用软件), 具有数据采集、数据处理、协议转换、联动控制、报警管理、存储等功能, 内嵌 WEB 服务, 支持远程 IE 访问;	PCS	1	13822	13822	
4	手机 APP 模块	JRJ-APP1-Z1.0	易事特/中国	可对数据机房设备和环境参数进行实时监测和控制, 显示机房的实时告警信息和设备的通信状态, 查询历史告警;	PCS	1	2300	2300	



5	温湿度传感器	S80-A3-ATH02-S03	易事特/中国	86 底盒壁挂式安装	PCS	5	270	1350	
6	烟雾感应器	HM-613PC-4	易事特/中国	光电式感烟探测器, 工作电压: 12VDC; 待机电流: 小于 12mA, 报警电流: 小于 18mA; 工作温度: -10℃~50℃; 报警输出: 常开/常闭可选, 接点容量 DC28V 100mA。	个	5	138	690	
7	声光报警器	HM-103	易事特/中国	声压范围: 102±3Db	个	1	27	27	
8	氢气检测仪	FGD2-C-H2	易事特/中国	测量电池室氢气浓度。气体检测精度: ±3%FS; 温度检测精度: ±2@25℃	台	1	2700	2700	
9	工业电源	LRS-150-24	易事特/中国	150W, 24V, 6.5A	台	1	180	180	
10	DC 继电器	JQX-13F-2Z-24VDC	易事特/中国	DC 继电器, JQX-13F-2Z-DC24V, 24V, 2Z, 250VAC, 10A	PCS	1	14	14	
11	继电器插座	插座	易事特/中国	继电器插座, PTF08A-E, 240VAC, 10A	PCS	1	9	9	
12	不定位漏水检测传感器	LWLG01	易事特/中国	现场采用不定位漏水检测时配置	PCS	2	276	552	
13	不定位漏水引出线 (3 米/根)	定制	易事特/中国	不定位漏水配件	PCS	2	0	0	
14	5 米不定位漏水感应线	5 米感应线一体型+固定胶贴夹	易事特/中国	5 米不定位漏水感应线	PCS	2	200	400	
15	不定位漏水终止端	定制	易事特/中国	不定位漏水配件	PCS				



16	固定胶贴夹	定制	易事特/中国	15 个/包	PCS	1	0	0	
	2. 监控门禁								
1	四门网络型门禁控制器	DH-ASC4204C-D	大华/浙江	可管理 4 个门的单向或 2 个门的双向;	PCS	3	1470	4410	
2	接入控制器标准安装箱	定制	国产	421*256*87mm	PCS	3	82	246	
3	双门磁力锁	DH-ASF380B	大华/浙江	承受 380KG 拉力, 工作电流 500mA*2/250mA*2, 工作电压 DC12V, 明挂装, 通电上锁, 断电开锁, 带门磁信号反馈功能	PCS	5	323	1615	
4	单门磁力锁	DH-ASF380A	大华/浙江	承受 380KG 拉力, 工作电流 500mA*2/250mA*2, 工作电压 DC12V, 明挂装, 通电上锁, 断电开锁, 带门磁信号反馈功能	PCS	2	259	518	
5	磁力锁支架	DH-ASF900	大华/浙江	380KG 磁力锁 L 支架, 使用范围: 木门, 金属门	PCS	7	30	210	
6	工业电源 4A	USR-IO424T	有人/珠海	与网络 I/O 联网模块配套使用, 具备后备电池管理接线预留, 增加端口和线路保护	PCS	1	73	73	
7	出门按钮	DH-ASF900	大华/浙江	86mm×86mm×30mm (高×宽×厚), 适用于各种门禁系统	个	7	9	63	
8	网络摄像机	DH-IPC-HFW5243M-A-I1	大华/浙江	采用星光级低照 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感	个	14	260	3640	
9	硬盘录像机	DH-NVR4232-4KS2_H	大华/浙江	支持全新 UI4.0 界面风格、支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器、支持 WEB、本地 GUI 界面操作	台	1	2300	2300	



10	人脸门禁一体机	DH-ASI7213H	大华/浙江	7 寸人脸识别一体机	台	7	1240	8680	
11	4T 硬盘	ST4000VX015	大华/浙江	硬盘, 4TB, 转速(rpm): 5400, 传输速率: 6Gb/s, 接口: SATA	PCS	4	469	1876	
七) 机房消防系统工程									
1	点型光电感烟探测器	JTY-GD-EI9010	依爱/中国	使用环境温度: -10℃~+55℃ 执行标准: GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》	只	3	20	60	
2	点型感温火灾探测器	JTW-ZCD-EI9011	依爱/中国	执行标准: GB4716-2005《点型感温火灾探测器》	只	3	20	60	
3	探测器底座	J-9018	依爱/中国	探测器底座	只	6	1.8	10.8	
4	火灾声光报警器	J-EI9085	依爱/中国	2 个接线端子, 适用于 EI8010/EI8010N/EI8010S/EI8012H/EI8011/EI9085/ EI9010/EI9011	只	8	28	224	
5	声光底座	J-9018	依爱/中国	声光底座	只	8	1.8	14.4	
6	气体释放报警器	J-EI8067G	依爱/中国	总线工作电压: DC24V 脉动电压 工作电流: <0.6mA	只	4	60	240	
7	紧急启停按钮	J-EI8066	依爱/中国	总线工作电压: DC24V 脉动电压 工作电流: <0.6mA	只	4	60	240	
8	按钮通用底座	J-EI8029	依爱/中国	2 个接线端子, 适用于 EI8010/EI8010N/EI8010S/EI8012H/EI8011/EI9085/ EI9010/EI9011	只	2			



9	手/自动转换开关	J-EI806S	依爱/中国	执行标准：GB26851-2011《火灾声和/或光报警器》	只	2	0	0	
10	模块通用底座	J-EI8039S	依爱/中国	模块通用底座	只	2	0	0	
11	总线隔离器	J-EI8060S	依爱/中国	总线隔离器	只	2	33	66	
12	总线隔离器底座	J-EI8039S	依爱/中国	总线隔离器底座	只	2	5	10	
13	编码器	PGM9000	依爱/中国	PGM8000	台	1	230	230	
14	气体灭火控制器（2区）	JB-QB-EI8001QT/2	依爱/中国	继电器容量：一个火警输出无源常开继电器触点和一个故障输出无源常开继电器触点，触点容量为DC24V，1A	台	1	3870	3870	
15	柜式七氟丙烷灭火装置	GQQ90/2.5EI-X	依爱/中国	GQQ90/2.5EI	套	2	3225	6450	
16	柜式七氟丙烷灭火装置	GQQ40/2.5EI-X	依爱/中国	GQQ40/2.5EI	套	1	2303	2303	
17	七氟丙烷药剂	HFC-227ea	依爱/中国	HFC-227ea	KG	220	55	12100	
18	泄压口	DSKJ-0.07J	依爱/中国	300*300mm	个	1	368	368	
19	泄压口	DSKJ-0.12J	依爱/中国	400*400mm	个	1	368	368	
20	管材及线材	按需	依爱/中国	按需	项	1	1300	1300	



(四)	集控中心网络通讯通道建设									
1	集控中心至调度中心建设（租用3年）	裸纤（单通道）	华数/浙江	裸纤（单通道）	处	1	48000	48000		
2	3座水库政务云租用费（租用3年）	温州信创云平台	中国电子云/中国	信创云服务器资源	处	3	49000	147000		
(五)	安装调试检测									
1	安装费	定制	国产	定制	项	1	1000	1000		
二、三插溪电站智能化改造										
1	三插溪视频监视系统提升									
1.1	高清低照度智能球机	DH-SD-8A3488-ZHYT-ABC	大华/浙江	400万25倍超低照度球型摄像机	台	8	1600	12800		
1.2	高清全彩枪机	DH-IPC-HFW34XYZM-AD-L8	大华/浙江	高清全彩智能摄像机；传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；镜头和补光灯分舱体左右布局	台	30	600	18000		
1.3	球机安装支架	定制	大华/浙江	球机配套安装支架	只	8	10	80		
1.4	枪机安装支架	定制	大华/浙江	枪机配套安装支架	只	30	10	300		
1.5	光纤收发器	DH-OTE-1ETISC-20R/DH-OTE-1ETISC-20T	大华/浙江	百兆光纤收发器；光口：1个百兆光口；电口：1个百兆网口；最远传输距离20公里	对	230	230	460		



1.6	监控交换机	与集控中心同型号	与集控中心同品牌	与集控中心同品牌, 1) 符合工业级设计及IEEE802.3 标准;1000M 光口 4 个, 10/100/1000M 电口 24 个。	台	2	3000	6000	
1.7	网络硬盘录像机	DH-OTE-1ET1SC-20T	大华/浙江	2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机	台	1	2800	2800	
1.8	企业级硬盘	ST6000NM019B	大华/浙江	3.5 HDD, 6TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	块	8	1200	9600	
1.9	球机供电电源	定制	大华/浙江	AC220V 输入, AC24V/3A 输出, 国标, 两线, 两端带线	台	6	100	600	
1.1	开关电源	定制	大华/浙江	输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W	台	8	100	800	
1.11	视频柜	定制	国产	42U, 网孔门, 落地机柜, 承重: 静态 1000KG;	套	1	2400	2400	
1.12	辅材	定制	国产	电源线(1000 米)、网线(2000 米)、光纤(1000 米)跳线若干等施工辅材,	项	1	500	500	
2	三插溪电站网络通讯通道建设								
2.1	电站至集控中心建设费(租用 3 年)	定制	华数/浙江	10M 专线(裸纤, 双通道)	处	1	99000	99000	
2.2	电站至集控中心建设费(租用 3 年)	定制	华数/浙江	视频专线(单通道)	处	1	49000	49000	
2.3	水库至电站裸纤(租用 3 年)	定制	华数/浙江	专线(单通道)	处	1	39000	39000	
三、南山电站智能化改造									



1	视频监视系统提升								
1.1	高清低照度智能球机	DH-SD-8A3488-ZHYT-ABC	大华/浙江	400万25倍超低照度球型摄像机	台	4	1600	6400	
1.2	高清全彩枪机	DH-IPC-HFW34XYZM-AD-L8	大华/浙江	高清全彩智能摄像机；传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；镜头和补光灯分舱体左右布局	台	12	600	7200	
1.3	球机安装支架	定制	大华/浙江	球机配套安装支架	只	4	10	40	
1.4	枪机安装支架	定制	大华/浙江	枪机配套安装支架	只	12	10	120	
1.5	光纤收发器	DH-OTE-1ET1SC-20R/DH-OTE-1ET1SC-20T	大华/浙江	百兆光纤收发器；光口：1个百兆光口；电口：1个百兆网口；最远传输距离20公里	对	1	230	230	
1.6	监控交换机	与集控中心同型号	与集控中心同品牌	与集控中心同品牌，1)符合工业级设计及IEEE802.3标准；1000M光口4个，10/100/1000M电口24个。	台	1	3000	3000	
1.7	网络硬盘录像机	DH-OTE-1ET1SC-20T	大华/浙江	2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机	台	1	2800	2800	
1.8	企业级硬盘	ST6000NM019B	大华/浙江	3.5 HDD, 6TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	块	4	1353	5412	
1.9	球机供电电源	定制	大华/浙江	AC220V输入, AC24V/3A输出, 国标, 两线, 两端带线	台	4	135	540	
1.1	开关电源	定制	大华/浙江	输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W	台	4	226	904	



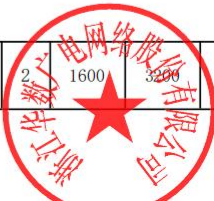
1.11	二合一监控避雷器	AJ2C	安迅	网络(RJ45)+电源(12V/24V/36V)二合一防雷器;	台	1	270	270	
1.12	设备机箱	定制	华数/浙江	监控设备箱, 510mm×400mm x256mm;	套	1	631	631	
1.13	L型钢杆	定制	华数/浙江	4米钢杆L型, 挑0.5米, 壁厚大于2.75mm	根	1	6498	6498	
1.14	立杆基础	定制	华数/浙江	混凝土浇灌基础, 含预埋件	套	1	722	722	
1.16	视频柜	定制	国产	42U, 网孔门, 落地机柜, 承重: 静态 1000KG;	套	1	2400	2400	
1.17	辅材	定制	国产	电源线(1000米)、网线(2000米)、光纤(1000米)跳线若干等施工辅材,	项	1	500	500	
2	电站网络通讯通道建设								
2.1	电站至集控中心建设费(租用3年)	定制	华数/浙江	10M专线(裸纤, 双通道)	处	1	99000	99000	
2.2	电站至集控中心建设费(租用3年)	定制	华数/浙江	视频专线(单通道)	处	1	49000	49000	
2.3	水库至电站裸纤(租用3年)	定制	华数/浙江	专线(单通道)	处	1	39000	39000	
四、仙居电站智能化改造									
1	视频监视系统提升								



1.1	高清低照度智能球机	DH-SD-8A3488-ZHYT-ABC	大华/浙江	400 万 25 倍超低照度球型摄像机	台	3	1600	4800	
1.2	高清全彩枪机	DH-IPC-HFW34XYZM-AD-L8	大华/浙江	高清全彩智能摄像机；传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；镜头和补光灯分舱体左右布局	台	31	600	18600	
1.3	球机安装支架	定制	大华/浙江	球机配套安装支架	只	3	10	30	
1.4	枪机安装支架	定制	大华/浙江	枪机配套安装支架	只	31	10	310	
1.5	光纤收发器	DH-OTE-1ET1SC-20R/DH-OTE-1ET1SC-20T	大华/浙江	百兆光纤收发器；光口：1 个百兆光口；电口：1 个百兆网口；最远传输距离 20 公里	对	3	230	690	
1.6	监控交换机	与集控中心同型号	与集控中心同品牌	与集控中心同品牌，1) 符合工业级设计及 IEEE802.3 标准；1000M 光口 4 个，10/100/1000M 电口 24 个。	台	2	3000	6000	
1.7	网络硬盘录像机	DH-OTE-1ET1SC-20T	大华/浙江	2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机	台	1	2800	2800	
1.8	企业级硬盘	ST6000NM019B	大华/浙江	3.5 HDD, 6TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	块	9	1200	10800	
1.9	球机供电电源	定制	大华/浙江	AC220V 输入, AC24V/3A 输出, 国标, 两线, 两端带线	台	3	100	300	
1.1	开关电源	定制	大华/浙江	输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W	台	10	100	1000	
1.11	二合一监控避雷器	AJ2C	安迅	网络 (RJ45) + 电源 (12V/24V/36V) 二合一防雷器；	台	3	200	660	



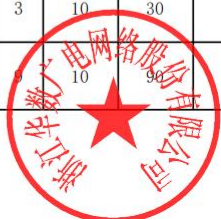
1.12	设备机箱	定制	华数/浙江	监控设备箱, 510mm×400mm x256mm;	套	3	600	1800	
1.13	L 型钢杆	定制	华数/浙江	4 米钢杆 L 型, 挑 0.5 米, 壁厚大于 2.75mm	根	3	6000	18000	
1.14	立杆基础	定制	华数/浙江	混凝土浇固基础, 含预埋件	套	3	685	2055	
1.16	视频柜	定制	国产	42U, 网孔门, 落地机柜, 承重: 静态 1000KG;	套	1	2400	2400	
1.17	辅材	定制	国产	电源线(1000 米)、网线(2000 米)、光纤(1000 米)跳线若干等施工辅材,	项	1	500	500	
2	仙居电站网络通讯通道建设								
2.1	电站至集控中心建设费(租用 3 年)	定制	华数/浙江	10M 专线(裸纤, 双通道)	处	1	99000	99000	
2.2	电站至集控中心建设费(租用 3 年)	定制	华数/浙江	视频专线(单通道)	处	1	49000	49000	
2.3	水库至电站裸纤(租用 3 年)	定制	华数/浙江	专线(单通道)	处	1	39000	39000	
五、双洞溪电站智能化改造									
1	视频监控系统提升								
1.1	高清低照度智能球机	DH-SD-8A3488-ZHYT-ABC	大华/浙江	400 万 25 倍超低照度球型摄像机	台	2	1600	3200	



1.2	高清全彩枪机	DH-IPC-HFW34XYZM-AD-L8	大华/浙江	高清全彩智能摄像机；传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；镜头和补光灯分舱体左右布局	台	10	600	6000	
1.3	球机安装支架	定制	大华/浙江	球机配套安装支架	只	2	10	20	
1.4	枪机安装支架	定制	大华/浙江	枪机配套安装支架	只	10	10	100	
1.5	光纤收发器	DH-OTE-1ET1SC-20R/DH-OTE-1ET1SC-20T	大华/浙江	百兆光纤收发器；光口：1个百兆光口；电口：1个百兆网口；最远传输距离 20 公里	对	1	230	230	
1.6	监控交换机	与集控中心同型号	与集控中心同品牌	与集控中心同品牌，1) 符合工业级设计及 IEEE802.3 标准；1000M 光口 4 个，10/100/1000M 电口 24 个。	台	1	3000	3000	
1.7	企业级硬盘	DH-OTE-1ET1SC-20T	大华/浙江	2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机	块	2	1200	2400	
1.8	球机供电电源	ST6000NM019B	大华/浙江	3.5 HDD, 6TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	台	2	100	200	
1.9	开关电源	定制	大华/浙江	AC220V 输入, AC24V/3A 输出, 国标, 两线, 两端带线	台	2	100	200	
1.1	二合一监控避雷器	AJ2C	安迅	网络 (RJ45) + 电源 (12V/24V/36V) 二合一防雷器；	台	2	220	440	
1.11	设备机箱	定制	华数/浙江	监控设备箱, 510mm×400mm x256mm;	套	2	600	1200	
1.12	L 型钢杆	定制	华数/浙江	4 米钢杆 L 型, 挑 0.5 米, 壁厚大于 2.75mm	根		6000	6000	



1.13	立杆基础	定制	华数/浙江	混凝土浇灌基础，含预埋件	套	1	685	685	
1.15	辅材	定制	华数/浙江	电源线（1000 米）、网线（2000 米）、光纤（1000 米）跳线若干等施工辅材，	项	1	500	500	
2	电站网络通讯通道建设								
2.1	电站至集控中心建设费（租用 3 年）	定制	华数/浙江	10M 专线（裸纤，双通道）	处	1	99000	99000	
2.2	电站至集控中心建设费（租用 3 年）	定制	华数/浙江	视频专线（单通道）	处	1	49000	49000	
2.3	水库至电站裸纤（租用 3 年）	定制	华数/浙江	专线（单通道）	处	1	39000	39000	
六、仕阳电站智能化改造									
1	视频监控系统提升								
1.1	高清低照度智能球机	DH-SD-8A3488-ZHYT-ABC	大华/浙江	400 万 25 倍超低照度球型摄像机	台	3	1600	4800	
1.2	高清全彩枪机	DH-IPC-HFW34XYZM-AD-L8	大华/浙江	高清全彩智能摄像机；传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；镜头和补光灯分舱体左右布局	台	9	600	5400	
1.3	球机安装支架	定制	大华/浙江	球机配套安装支架	只	3	10	30	
1.4	枪机安装支架	定制	大华/浙江	枪机配套安装支架	只	10	10	90	



1.5	光纤收发器	DH-OTE-1ET1SC-20R/DH-OTE-1ET1SC-20T	大华/浙江	百兆光纤收发器：光口：1 个百兆光口；电口：1 个百兆网口；最远传输距离 20 公里	对	3	230	690	
1.6	视频监控交换机	与集控中心同型号	与集控中心同品牌	与集控中心同品牌，1) 符合工业级设计及 IEEE802.3 标准；1000M 光口 4 个，10/100/1000M 电口 24 个。	台	1	3000	3000	
1.7	企业级硬盘	DH-OTE-1ET1SC-20T	大华/浙江	2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机	块	2	1200	2400	
1.8	球机供电电源	ST6000NM019B	大华/浙江	3.5 HDD, 6TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	台	3	100	300	
1.9	开关电源	定制	大华/浙江	AC220V 输入, AC24V/3A 输出, 国标, 两线, 两端带线	台	3	100	300	
1.1	二合一监控避雷器	AJ2C	安迅	网络 (RJ45) + 电源 (12V/24V/36V) 二合一防雷器；	台	3	220	660	
1.11	设备机箱	定制	华数/浙江	监控设备箱, 510mm×400mm x256mm;	套	3	600	1800	
1.12	L 型钢杆	定制	华数/浙江	4 米钢杆 L 型, 挑 0.5 米, 壁厚大于 2.75mm	根	2	6000	12000	
1.13	立杆基础	定制	华数/浙江	混凝土浇筑基础, 含预埋件	套	2	685	1370	
1.15	辅材	定制	华数/浙江	电源线 (1000 米)、网线 (2000 米)、光纤 (1000 米) 跳线若干等施工辅材,	项	1	500	500	
2	电站网络通讯通道建设								
2.1	至双洞溪电站建设费 (租用 3 年)	定制	华数/浙江	10M 专线 (裸纤, 双通道)	处	1	47500	47500	



2.2	至双洎溪电站建设费 (租用 3 年)	定制	华数/浙江	视频专线 (单通道)	处	1	23750	23750	
2.3	水库至电站裸纤(租用 3 年)	定制	华数/浙江	专线 (单通道)	处	1	19000	19000	
七、集控中心装修工程									
	集控中心装修工程	详见附件十三《主要材料 和设备情况表》	详见附件十三 《主要材料和 设备情况表》	按工程量清单 EXCEL 表	项	1	687667	687667	下浮率 为: 39%
合计总价: (与开标一览表中投标总价相一致)					¥3385822.4 大写: 叁佰叁拾捌万伍仟捌佰 贰拾贰元肆角零分				