

高台县体育馆能力提升项目（配套设备购置）清单

工程名称：高台县体育馆能力提升项目

序号	项目名称	规格及参数	单位	数量	单价	小计金额 (元)	备注
1、室内东侧电子屏（4.9米*8.42米）							
1	室内 P1.53单 元板	1：像素构成：表贴三合一1515（1R1G1B）；2：点间距：≤1.53mm3：像素密度：250000点/m²； 扫描方式：40扫4：模组分辨率：160*80；5：模组尺寸：320*160mm；6：光学性能：基色主波长误差为C级 ΔλD≤5，视角（水平、垂直）：170°±5°；7：机械性能：平整度：≤0.1mm，箱体间缝隙≤0.1mm，像素中心距相对偏差<3%；8：最大功耗：≤469W/m²；平均功耗：≤156.4W/m²，睡眠模式功率密度≤150W/m²；能源效率：≥2.4cd/W；9：光学特性：亮度均匀性≥98.5%，色度均匀性：±0.002Cx，Cy之内，白场色坐标符合SJ/T 11141-2017 5.10.5规定，亮度鉴别等级：C级以上，最大对比度：≥8000：1；10：色温：3000-21000可调；11：电性能：换帧频率：60Hz；刷新频率：≥3840Hz；彩色信号处理位数16bit；12：白平衡亮度：≥500cd/m²；13：电源效率：≥90%14：对地漏电流：对地漏电流：I（漏）≤3.5mA/m215：人眼视觉舒适度 VICO 指数≤1。16：工作噪音声压级 处理距离 r=1.0 米，噪音声压级≤5dB。17：外壳防护等级：IP40；18：恒定湿热：在样品状态：通电工作，试验温度：85℃，相对湿度：85%，试验时间：168h等情况下，产品无异常，试后正常工作。19：工作环境：在温度：-10℃—40℃，湿度：10% - 90%RH情况下，产品无异常，试后正常工作。20：内置电源（内走线）：在箱体内置电源适配器（内走线）。21：箱体材质：压铸铝。22：箱体接口：具备集成在箱体内的隐藏接口，可快速插拔。23：箱体自检测试：具备箱体开机自检或一键测试的功能。24：动态节能：具备动态节能的功能。25：自检技术：具备故障智能自诊断及排查的功能。26：控制方式：灯驱合一。27：网络连接：千兆以太网（RJ45 或光纤）28：信号输入方式：TCP/IP 协议，RS232/RS485；29：信号源兼容格式：至少具备 DVI 及 HDMI接口，其他视频接口根据用户需求确定（如VGA,SDI,S-Video等）。30：拖尾现象：不存在拖尾。31：摩尔纹：不存在摩尔纹。32：马赛克、死点：不存在马赛克、死点。33：色差：相邻色块不应存在色差。34：控制软件：具备显示屏配套专用软件。35：支持操作系统：应支持 Win10、Win11等主流操作系统，同时可支持 WinXP、Win7、Win8 操作系统。36：无故障时间：≥10000hrs。37：寿命典型值（hrs）：≥100000hrs。	m²	41.26			

2	LED 屏体	电源	1、输入电压范围：额定输入电压:200-240VAC, 50/60Hz 2. 5A 额定输出电压：5VDC, 40A; 2、纹波和噪声：≤200mVp-p; 3、过载保护：额定负载的110~150%范围内电源保护，去载恢复正常输出； 4、短路保护：输出端短路时电源保护，输出关断，去掉短路恢复正常输出； 5、安全标准：符合GB4943-2011； 6、绝缘电阻：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG在500VDC条件下测试的绝缘电阻需>100Ω；	台	130.00			
3		接收卡	1、数据组：灵活带载，单卡支持8组、16组、24组、32组数据输出模式。 2、无需转接板，单卡自带HUB75E, HUB320接口，更加稳定。 3、单卡带载像素512*512, 512*384, 512*256, 256*256。 4、集成网络变压器—全面解决hub layout难度大，产品一致性差，误码率等问题，让信号传输更稳定。 5、支持18bit+显示技术，可以解决低亮度高灰阶下出现的画面失真现象带来4倍灰度的提升，使得显示画面层次更丰富、变化更细腻。 6、色彩管理技术，支持利用光枪定标，实现色彩的定量显示。 7、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 8、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 9、配合支持3D功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启3D功能，并设置3D参数，使画面显示3D效果。 10、支持画面90度倍数旋转。 11、配合指定控制器可以实现任意角度旋转。 12、支持智能模组，无需监控卡，可以实现温度/电压/排线/灯点检测制造日期/制造商信息检测(定制程序支持)。 13、支持抽行抽通道模组点亮无需单独定制程序。 14、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面。 15、支持灯板flash管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数。	张	78.00			
4		长排线	90CM	根	400			
5		网线	0.6-1.0米成品	根	78.00			

1	室内 P1.53单 元板	1: 像素构成: 表贴三合一1515 (1R1G1B); 2: 点间距: $\leq 1.53\text{mm}$; 3: 像素密度: $250000\text{点}/\text{m}^2$; 扫描方式: 40扫; 4: 模组分辨率: $160*80$; 5: 模组尺寸: $320*160\text{mm}$; 6: 光学性能: 基色主波长误差为C级 $\Delta\lambda D \leq 5$, 视角(水平、垂直): $170^\circ \pm 5^\circ$; 7: 机械性能: 平整度: $\leq 0.1\text{mm}$, 箱体间缝隙 $\leq 0.1\text{mm}$, 像素中心距相对偏差 $<3\%$; 8: 最大功耗: $\leq 469\text{W}/\text{m}^2$; 平均功耗: $\leq 156.4\text{W}/\text{m}^2$, 睡眠模式功率密度 $\leq 150\text{W}/\text{m}^2$; 能源效率: $\geq 2.4\text{cd}/\text{W}$; 9: 光学特性: 亮度均匀性 $\geq 98.5\%$, 色度均匀性: $\pm 0.002\text{Cx}$, Cy 之内, 白场色坐标符合SJ/T 11141-2017 5.10.5规定, 亮度鉴别等级: C级以上, 最大对比度: ≥ 8000 ; 10: 色温: $3000-21000$ 可调; 11: 电性能: 换帧频率: 60Hz ; 刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$; 彩色信号处理位数 16bit ; 12: 白平衡亮度: $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$; 13: 电源效率: $\geq 90\%$; 14: 对地漏电流: 对地漏电流: $I(\text{漏}) \leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$; 15: 人眼视觉舒适度 VICO 指数 ≤ 1 ; 16: 工作噪音声压级 处理距离 $r=1.0$ 米, 噪音声压级 $\leq 5\text{dB}$; 17: 外壳防护等级: IP40; 18: 恒定湿热: 在样品状态: 通电工作, 试验温度: 85°C , 相对湿度: 85% , 试验时间: 168h 等情况下, 产品无异常, 试后正常工作; 19: 工作环境: 在温度: $-10^\circ\text{C}-40^\circ\text{C}$, 湿度: $10\% - 90\%\text{RH}$ 情况下, 产品无异常, 试后正常工作; 20: 内置电源(内走线): 在箱体内内置电源适配器(内走线); 21: 箱体材质: 压铸铝; 22: 箱体接口: 具备集成在箱体内的隐藏接口, 可快速插拔; 23: 箱体自检测试: 具备箱体开机自检或一键测试的功能; 24: 动态节能: 具备动态节能的功能; 25: 自检技术: 具备故障智能自诊断及排查的功能; 26: 控制方式: 灯驱合一; 27: 网络连接: 千兆以太网(RJ45 或光纤); 28: 信号输入方式: TCP/IP 协议, RS232/RS485; 29: 信号源兼容格式: 至少具备 DVI 及 HDMI接口, 其他视频接口根据用户需求确定(如VGA, SDI, S-Video 等); 30: 拖尾现象: 不存在拖尾; 31: 摩尔纹: 不存在摩尔纹; 32: 马赛克、死点: 不存在马赛克、死点; 33: 色差: 相邻色块不应存在色差; 34: 控制软件: 具备显示屏配套专用软件; 35: 支持操作系统: 应支持 Win10、Win11等主流操作系统, 同时可支持 WinXP、Win7、Win8 操作系统; 36: 无故障时间: $\geq 10000\text{hrs}$; 37: 寿命典型值(hrs): $\geq 100000\text{hrs}$ 。	m^2	55.51			
2	电源	1、输入电压范围: 额定输入电压: $200-240\text{VAC}$, $50/60\text{Hz}$ 2. 5A 额定输出电压: 5VDC , 40A ; 2、纹波和噪声: $\leq 200\text{mVp-p}$; 3、过载保护: 额定负载的 $110\sim 150\%$ 范围内电源保护, 去载恢复正常输出; 4、短路保护: 输出端短路时电源保护, 输出关断, 去掉短路恢复正常输出; 5、安全标准: 符合GB4943-2011; 6、绝缘电阻: I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG在 500VDC 条件下测试的绝缘电阻需 $>100\Omega$;	台	178.00			

3	LED 屏体	接收卡, V7508	1、数据组：灵活带载，单卡支持8组、16组、24组、32组数据输出模式。 2、无需转接板，单卡自带HUB75E，HUB320接口，更加稳定。 3、单卡带载像素512*512，512*384, 512*256, 256*256。 4、集成网络变压器—全面解决hub layout难度大，产品一致性差，误码率等问题，让信号传输更稳定。 5、支持18bit+显示技术，可以解决低亮度高灰阶下出现的画面失真现象带来4倍灰度的提升，使得显示画面层次更丰富、变化更细腻。 6、色彩管理技术，支持利用光枪定标，实现色彩的定量显示。 7、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 8、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 9、配合支持3D功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启3D功能，并设置3D参数，使画面显示3D效果。 10、支持画面90度倍数旋转。 11、配合指定控制器可以实现任意角度旋转。 12、支持智能模组，无需监控卡，可以实现温度/电压/排线/灯点检测制造日期/制造商信息检测（定制程序支持）。 13、支持抽行抽通道模组点亮无需单独定制程序。 14、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面。 15、支持灯板flash管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数。	张	93.00			
4		长排线	90CM	根	560			
5		网线	0.6-1.0米成品	根	93.00			

6		视频处理系统:	1、采用15U金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；外壳防护等级符合GB/T 4280-2017中IP20 的要求。 2、样机正常工作时，噪声不大于 45dB（A）（距离样机1m处）。 3、样机前面板内嵌 7 英寸液晶显示屏，可通过显示屏显示设备运行参数与状态，包括设备型号、设备 SN、设备接口连接状态、运行状态（温度、电压、风扇）、IP地址、固件版本、公司信息、当前屏幕内容的预监回显；支持触摸设置设备IP地址、中控串口参数、固件升级、U 盘文件的导入导出、屏幕亮度调节，中英文显示内容切换等。 4、样机采用插卡式结构，内置背板与数据交换板卡， 可检测设备温度、电压、风扇在线状态；可自动自适应识别板卡类型。 5、单路光纤最大支持传输8路网口数据，可同时支持网口传输和光口传输，板卡支持光口和网口之间的复制/热备。 6、设备可智能识别板卡接口组合，且支持板卡和接口状态监测，输入源信号丢失实现主动上报预警；内置板卡支持输入输出组合的母子卡结构，支持HDMI/DVI/VGA/CVBS 两接口任意组合。 7、支持自检功能，包括：运行情况、CPU、EMMC、交叉点通信、内存、电压、温度等状态。	台	1.00			
7	屏体外围设备	E结构	50*100（竖方管20*50加厚）	m²	55.51			
8		三芯电源线	0.5米	根	178.00			
9		卡线	0.5米	根	93.00			
10		LED智能配电柜	30KW配电柜	台	1.00			
11		音箱系统	调音台，音箱，话筒	套	1.00			
12		机柜	简易机柜	套	1.00			
13	安装部分	安装调试		m²	55.51			
14		电脑		台	1.00			
小计2								
3、室内西侧电子屏（0.74米*8.42米）								

1	LED 屏体	室内 P1.53单 元板	1: 像素构成: 表贴三合一1515 (1R1G1B); 2: 点间距: $\leq 1.53\text{mm}$ 3: 像素密度: $250000\text{点}/\text{m}^2$; 扫描方式: 40扫; 4: 模组分辨率: $160*80$; 5: 模组尺寸: $320*160\text{mm}$; 6: 光学性能: 基色主波长误差为C 级 $\Delta \lambda D\leq 5$, 视角 (水平、垂直): $170^\circ \pm 5^\circ$; 7: 机械性能: 平整度: $\leq 0.1\text{mm}$, 箱体间缝隙 $\leq 0.1\text{mm}$, 像素中心距相对偏差 $<3\%$; 8: 最大功耗: $\leq 469\text{W}/\text{m}^2$; 平均功耗: $\leq 156.4\text{W}/\text{m}^2$, 睡眠模式功率密度 $\leq 150\text{W}/\text{m}^2$; 能源效率: $\geq 2.4\text{cd}/\text{W}$; 9: 光学特性: 亮度均匀性 $\geq 98.5\%$, 色度均匀性: $\pm 0.002\text{Cx}$, Cy 之内, 白场色坐标符合SJ/T 11141-2017 5.10.5规定, 亮度鉴别等级: C 级以上, 最大对比度: $\geq 8000: 1$; 10: 色温: $3000-21000$ 可调; 11: 电性能: 换帧频率: 60Hz ; 刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$; 彩色信号处理位数16bit; 12: 白平衡亮度: $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$; 13: 电源效率: $\geq 90\%$ 14: 对地漏电流: 对地漏电流: I (漏) $\leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$ 15: 人眼视觉舒适度 VICO 指数 ≤ 1 。16: 工作噪音声压级 处理距离 $r=1.0$ 米, 噪音声压级 $\leq 5\text{dB}$ 。17: 外壳防护等级: IP40; 18: 恒定湿热: 在样品状态: 通电工作, 试验温度: 85°C , 相对湿度: 85% , 试验时间: 168h 等情况下, 产品无异常, 试后正常工作。19: 工作环境: 在温度: $-10^\circ\text{C}-40^\circ\text{C}$, 湿度: $10\% - 90\%\text{RH}$ 情况下, 产品无异常, 试后正常工作。20: 内置电源 (内走线): 在箱体内置电源适配器 (内走线)。21: 箱体材质: 压铸铝。22: 箱体接口: 具备集成在箱体内的隐藏接口, 可快速插入; 23: 箱体自检测试: 具备箱体开机自检或一键测试的功能。24: 动态节能: 具备动态节能的功能。25: 自检技术: 具备故障智能自诊断及排查的功能。26: 控制方式: 灯驱合一。27: 网络连接: 千兆以太网 (RJ45 或光纤); 28: 信号输入方式: TCP/IP 协议, RS232/RS485; 29: 信号源兼容格式: 至少具备 DVI 及 HDMI接口, 其他视频接口根据用户需求确定 (如VGA, SDI, S-Video 等)。30: 拖尾现象: 不存在拖尾。31: 摩尔纹: 不存在摩尔纹。32: 马赛克、死点: 不存在马赛克、死点。33: 色差: 相邻色块不应存在色差。34: 控制软件: 具备显示屏配套专用软件。35: 支持操作系统: 应支持 Win10、Win11等主流操作系统, 同时可支持 WinXP、Win7、Win8 操作系统。36: 无故障时间: $\geq 10000\text{hrs}$ 。37: 寿命典型值 (hrs): $\geq 100000\text{hrs}$ 。	m^2	6.23			
2		电源	1、输入电压范围: 额定输入电压: $200-240\text{VAC}$, $50/60\text{Hz}$ 2. 5A 额定输出电压: 5VDC , 40A ; 2、纹波和噪声: $\leq 200\text{mVp-p}$; 3、过载保护: 额定负载的 $110\sim 150\%$ 范围内电源保护, 去载恢复正常输出; 4、短路保护: 输出端短路时电源保护, 输出关断, 去掉短路恢复正常输出; 5、安全标准: 符合GB4943-2011; 6、绝缘电阻: I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG在 500VDC 条件下测试的绝缘电阻需 $>100\Omega$;	台	18.00			

3		接收卡	V7508	张	13.00			
4		长排线	90CM	根	50			
5		网线	1.0米成品	根	13.00			
6		异步盒	Y5E	台	1.00			
7	屏体外围设备	E结构	50*100（竖方管常规）	m²	6.23			
8		三芯电源线	0.5米	根	18.00			
9		卡线	0.5米	根	13.00			
10		LED智能配电柜	10KW配电柜	台	1.00			
11		音箱系统	调音台，音箱，话筒	套	1.00			
12		机柜	简易机柜	套	1.00			
13	安装部分	安装调试		m²	6.23			
小计3								
4、室外电子屏（0.74米*9.06米）								
1	LED 屏体	室外P5单元板	高刷 含磁铁	m²	6.70			
2		电源	1、输入电压范围：额定输入电压:200-240VAC，50/60Hz 2.5A 额定输出电压：5VDC，40A； 2、纹波和噪声：≤200mVp-p； 3、过载保护：额定负载的110~150%范围内电源保护，去载恢复正常输出； 4、短路保护：输出端短路时电源保护，输出关断，去掉短路恢复正常输出； 5、安全标准：符合GB4943-2011； 6、绝缘电阻：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG在500VDC条件下测试的绝缘电阻需>100Ω；	台	28.00			

3		接收卡,	V7508	张	7.00			
4		长排线	90CM	根	50			
5		网线	1.0米成品	根	7.00			
6		异步盒	BX-C1	台	1.00			
7	屏体外围设备	E结构	50*100（竖方管常规）	m²	6.70			
8		三芯电源线	0.5米	根	28.00			
9		卡线	0.5米	根	7.00			
10		LED智能配电柜	10KW配电柜	台	1.00			
11		调音台	调音台，音箱，话筒	套	1.00			
12		机柜	简易机柜	套	1.00			
13	安装部分	安装调试		m²	6.70			
小计4								
5、电子计分系统								
			1. 篮球24秒计时器：两台两台三面篮球架24秒显示器,外形尺寸600mm*500mm*100mm，5位时间显示，无线控制 2. 计分牌：基本参数：（1.输入电压：AC~220V±5% 2. 整机最大功率：160W 3. 尺寸：长180cm*宽95cm厚10cm 4. 材料：铁机箱喷塑、LED显示屏。 5. 颜色：黑色哑光 配置：1. 显示屏：1台。 2. 主控台：1台(无线)。 3. 操作说明书：功能:队名，比分，球权，节次，全场时间，24秒，犯规，暂停节次最大到9循环，犯规，暂停最大到9循环，全场时间随意设置最大99.5924秒可以设置最大99s） 3. 计时计分软件：包含以下产品及功能：（1. 单机篮球体育软件:★(1)支持篮球比赛，支持多种规则可选，CBA，FIBA,NBA。(2)大屏上可显示比分、赛队、队员信息;以及犯规、暂停、的指示。(3)可显示比赛时间、暂停时间、以及比赛倒计时功能(4)支持裁判场边独立打分控制，同步上屏显示。(5)可以配备专业					

1	电子计分系统	篮球场电子计分系统	打台得分。(8)具备数据自动备份功能,如遇电脑故障或断电,重启后即恢复先前画面。(9)具有协同计时记分设备:可与24S记分牌同步显示。(10)具备与比赛技术统计软件联动功能,手动记录球员得分判罚。) 4. 计时计分控制台: 标准比赛计时功能: 分+、分-、秒+、秒-、1/10秒全范围回表功能, 标准24秒/14秒功能: 秒+、秒-回表功能、24秒清屏、24秒复位、14秒复位功能; 计分、犯规、暂停功能; 球权指示功能; 累计暂停清0、累计犯规清0功能; 自动和手动讯响等功能(一备一用) 5. 计时手柄: 比赛计时手柄, 24秒计时计时手柄, 供独立计时裁判使用 6. 全队犯规显示器: 两台三面全队犯规显示器, 一台控制器, 用于显示比赛双方的累计犯规次数 7. 球权指示器: 一台球权指示器, 一台控制器, 用于指球发球权 8. 讯响器: 可独立人工按钮操作, 也可连接金陵24秒自动同步发出讯响声 9. 篮板灯带: 安装在篮板上, 24秒违例、比赛时倒计时到0, 灯带点亮 10. 无线数据收发器: 用于无线接收计时计分数据 11. 设备箱: 用于存放控制器、线缆等 12. 六类网线: 六类网线 13. 电源线缆: RVV3*2.5mm电源线 14. 镀锌线管: JDG25镀锌线管	套	1.00			
小计5								
6、座椅更换								
1	座椅	看台区座椅更换	1. 名称:悬挂式中控吹塑翻板座椅 2. 其他:现拆除原座椅后,重新购置安装悬挂式中控吹塑翻板座椅	套	41.00			
小计6								
7、中央空调系统								
1	空调设备	风量模块机组	LSQWRF130VM/NaC	台	4			
2		主机控制器	模块机控制零件包	个	1			
3		风机盘管	FP-85WA/H	台	6			
4		风机盘管	FP-119WA/H	台	2			

5		射流机组	G-7WD/S	台	13			
6		射流机组 控制器	射流控制器	个	13			
7		风盘控制 器	温控器	个	8			
8	附属设备	空调循环 泵	G=100m³ /h H=33m N=15KW	台	2			
9		电子水处 理仪	DN150	套	1			
10		膨胀水箱	2T	个	1			
11		镀锌钢管	DN25	m	43			
12		镀锌钢管	DN32	m	62			
13		镀锌钢管	DN40	m	29			
14		镀锌钢管	DN50	m	60			
15		镀锌钢管	DN65	m	8			
16		镀锌钢管	DN80	m	74			
17		镀锌钢管	DN100	m	111			
18		镀锌钢管	DN125	m	126			
19		镀锌钢管	DN150	m	84			
20		UPVC管	De25	个	52			
21		UPVC管	De32	个	37			
22		UPVC管	De40	个	68			
23		UPVC管	De50	个	82			

24	空调水系统	平衡阀	DN40	个	1			
25		平衡阀	DN150	个	1			
26		法兰蝶阀	DN40	个	1			
27		法兰蝶阀	DN80	个	8			
28		法兰蝶阀	DN100	个	4			
29		法兰蝶阀	DN150	个	6			
30		闸阀	DN32	个	3			
31		金属软接头	DN25	个	16			
32		铜球阀	DN40	个	26			
33		旁通阀	DN100	个	1			
34		压差旁通阀	DN100	个	1			
35		橡胶软连接	DN80	个	8			
36		橡胶软连接	DN100	个	4			
37		Y型过滤器	DN25	个	8			
38		Y型过滤器	DN40	个	13			
39		Y型过滤器	DN80	个	4			
40		Y型过滤器	DN100	个	2			
41		止回阀	DN100	个	2			
42		自动排气阀	DN20	个	6			

43		压力表		个	14			
44		温度计		个	10			
45		泄水阀	DN32	个	4			
46		辅材及配件		项	1			
47	空调风系统	镀锌风管	综合	m²	27			
48		风管保温	橡塑保温板20mm	m²	27			
49		软接	综合	m²	21			
50		下吹百叶	400*200	个	10			
51		自垂式百叶风口	600*400	个	21			
52		辅材及配件		项	1			
53	空调配电及控制系统	控制线		m	498			
54		穿线管		m	498			
55		辅材及配件		项	1			
56	运输、搬运、吊装费	材料运输、搬运、吊装费用		项	1			
57		主机支架		项	1			
58		辅材及配件		项	1			
59	设备电源	设备电源	电缆、配电箱及室外机基础	项	1			
小计7								
总计								