0004214

第　　页

昌吉回族自治州中级人民法院

扣押、查封财物清单

案号	(2018) ~~昌中执字第~~ (2023 执13) 号			
序号	财物名称	特征及成色	数量	备注
1.	厂区机器设备及配件		8页(详见清单)	

清单中所列的财物核对无误。

被执行人：马胜　　　(签名或盖章)

年　月　日

在场人：　　　　(签名或盖章)

年　月　日

执行员：

书记员：

年　月　日

说明事项	

注：一式两份，一份入卷、一份送达被查封人

吉木萨尔县汉能太阳能发电有限公司资产清单

厂区机器设备及配件

序号	设备材料名称	型号规格及主要技术参数	单位	数量
一	光伏场区			
（一）	光伏阵列			
1	欧瑞康薄膜组件	HNS-SD130	块	156168
2	光伏支架（镀锌钢材）	含紧固件及电池组件压块	t	2142
3	组件铝合金边框导轨及三元乙丙橡胶垫片	铝合金边框	套	156168
（二）	逆变升压部分			
1	箱式逆变器室（正泰电气）	1000VDC输入，500KW*2	套	20
2	智能光伏防雷汇流箱（长风）	12路输入，含接地线	个	200
3	防反汇流盒（长风）	8路输入，含接地线(预留2路)	套	2160
4	正负极连接器		套	19700
（三）	升压变压器			
1	箱式升压变压器（正泰电气）	功率1000KVA，输出电压等级35KV	台	20
（四）	场区接地			
1	热镀锌扁钢	-60×6	m	15000
2	热镀锌扁钢	-50×5	m	22000
3	热镀锌钢管	Φ60 L=2500mm, b=3.5mm	根	300
（五）	电缆及其附件			
1	直流电缆（湖南恒飞）	PV1-F-1x2.5mm²	m	326700
2	直流电缆（湖南恒飞）	ZR-YJY23-1-2x4	m	217600
3	直流电缆（湖南恒飞）	ZR-YJY23-1-2x70	m	20260
4	低压交流电缆 （湖南恒飞）	ZR-YJY23-1-3x240	m	1800
5	控制电缆（湖南恒飞）	ZR-KVVP22-4×2.5(耐寒、防腐)	m	600
6	屏蔽双绞线（湖南恒飞）	ZR-DJYP2FRP2-22-2×2×1.5(耐寒、防腐)	m	300

7	屏蔽双绞线（湖南恒飞）	ZR-DJYP2FRP2-22-2×2×1.5(耐寒、防腐)	m	19294
8	高压交流电缆（湖北航天）	ZRC-YJY23-26/35-3x50	m	4195
9	高压交流电缆（湖北航天）	ZRC-YJY23-26/35-3x70	m	3000
10	35KV冷缩电缆头	配套ZR-YJY22-26/35-3x50	套/三相	24
11	35KV冷缩电缆头	配套ZR-YJY22-26/35-3x70	套/三相	16
12	电缆热缩式终端头	1KV、三芯、240	套	250
13	低压铜端子	DT-50	个	1125
14	低压铜端子	DT-240	个	760
（六）	**其他**			
1	光缆GYTA53	层绞式、单模、8芯、耐寒、防腐	m	15881
2	光缆接线盒	单模8芯、含连接件	套	22
二	**开关站**			
（一）	**屋内配电装置**			
1	高压开关柜（山东泰开）	包括进线柜4面、出线柜1面、无功补偿柜1面、站用电柜1面、PT柜一面，共8面	面	8
2	接地变柜（在高压开关柜内）（山东泰开）		面	1
3	中性点接地变接地电阻成套设备（在高压开关柜内）（山东泰开）	接地变压器 THT-DKSC-400/35 Uk=6.5%，35±2*2.5% 接地电阻 THT-ZT-35/53 35kV，120Ω，170A	套	1
（二）	**无功补偿**			
1	35kV动态无功补偿装置（南瑞电气）	6Mvar 含控制系统	套	1
（三）	**所用电系统**			
1	低压开关柜（山东泰开）	抽屉式	面	4
2	干式变压器（山东泰开）	400kVA;35kV/0.38kV；干式，带外壳户内安装	台	1
3	户内嵌入式检修箱	XRM2，不锈钢材料	个	3
（四）	**电缆及其附件 （湖南恒飞）**			
1	动力电缆			
		ZR-YJV22-1-2×4	m	555
		ZR-YJV22-1-2×6	m	259
		ZR-YJV22-1-2×16	m	51.8

		ZR-YJV22-1-3×25+16	m	74
		ZR-YJV22-1-3×35+16	m	227.18
		ZR-YJV22-1-3×35+2×16	m	333
		ZR-YJV22-1-3×120+70	m	59.94
		ZR-YJV22-1-4×4	m	155.4
		ZR-YJV22-1-4×6	m	207.2
		ZR-YJV22-1-4×10	m	308.58
		ZR-YJV22-1-4×16	m	596.44
		ZR-YJV22-1-5×6	m	99.16
		ZR-YJV22-1-5×16	m	176.86
		ZR-YJV22-8.7/15-3×70	m	74
		ZR-YJV22-2×10耐寒型	m	256.04
2	控制电缆			
		ZR-KVVP22-4×1.5(耐寒、防腐)	m	1195.7
		ZR-KVVP22-4×2.5(耐寒、防腐)	m	2534.4
		ZR-KVVP22-8×1.5(耐寒、防腐)	m	1386
		ZR-KVVP22-8×2.5(耐寒、防腐)	m	145.2
		HYA53-10×2×0.5(耐寒型)	m	79.2
		ZR-KVVP22-14×1.5(耐寒、防腐)	m	15.4
		ZR-KVVP22-4×4(耐寒、防腐)	m	2704.9
		ZR-KVVP22-8×4(耐寒、防腐)	m	145.2
3	35kV户内 冷缩高压电缆头	配套ZR-YJY22-26/35-3×95耐寒型	套/三相	2
4	35kV户外 冷缩高压电缆头	配套ZR-YJY22-26/35-3×70耐寒型	套/三相	6
5	10kV户外冷缩高压电缆头	配套ZR-YJY22-8.7/15-3x70，耐寒型	套/三相	1
6	10kV户内冷缩高压电缆头	配套ZR-YJY22-8.7/15-3x70，耐寒型	套/三相	1
（五）	防雷接地			
1	开关站防雷接地	包括开关站内防雷及接地	项	1
2	二次系统接地铜牌	30*4	m	320
三	电气综合工程			
（一）	光伏发电区综自部分			
1	箱变测控保护装置（南瑞电气）	遥信、遥测、遥控接口满足实际需求，电源为220VAC	套	20
2	光纤环网交换机（南瑞电气）	工业以太网交换机，不少于2个光口，3个电口，自带电源（220VAC）	套	20

3	光伏区通讯管理机（南瑞电气）	工业级通讯管理机，嵌入式操作系统，不少于1个网口，2个RS232,8个RS485接口，自带电源（220VAC）	套	20
4	通讯辅料（南瑞电气）	通讯电缆、光缆尾纤、法兰、视频电缆等	项	1
5	通讯防雷器（南瑞电气）	RS485通讯防雷器	套	160
6	稳压器（南瑞电气）		套	20
7	通讯机柜（南瑞电气）		套	20
（二）	**主控楼机房部分**			
1	光伏发电功率预测系统屏（南瑞电气）			1
	机柜	PK-10 800×600×2260，含端子、空开、插座等	面	1
	气象数据服务器	机架式服务器，Intel Xeon ，8GB，300G SAS	套	1
	光功率预测服务器	机架式服务器，Intel Xeon ，8GB，300G SAS	套	1
	气象数据系统软件		套	1
	光功率预测系统软件		套	1
	KVM		套	1
	显示器	17″LCD	套	1
	键盘鼠标		套	1
	网络隔离设备		套	1
	交换机	机架式交换机	套	1
2	有功功率控制屏（南瑞电气）			1
	机柜	PK-10 800×600×2260，含端子、空开、插座等	面	1
	AGC服务器	机架式服务器，Intel Xeon ，8GB，300G SAS	套	1
	AGC系统软件		套	1
	显示器	17″LCD	套	1
	键盘鼠标		套	1
	交换机	机架式交换机	套	1
3	光纤纵差保护屏（南瑞电气）			
	机柜	PK-10 800×600×2260，含端子、小母线、空开、插座、针式打印机等	面	1
	35kV并网线路测控保护装置	RCS-9613CS（光纤差动测控保护一体化装置）	台	2
4	综合解列柜（南瑞电气）			
	机柜	PK-10 800×600×2260，含端子、小母线、空开、插座、针式打印机等	面	1
	综合解列装置		套	1
5	远动对时及网络屏（南瑞电气）			
	机柜	PK-10 800×600×2260，含端子、小母线、空开、插座、针式打印机等	面	1

	卫星钟	双电源、GPS/北斗双输入、IRIG-B、RS232、网络输出，输出端口满足系统要求	台	1
	远动机	双机冗余配置，每台不少于4个100M以太网口，不少于8个RS232端口，不少于8个RS485接口	台	2
	主交换机	每台端口数量不小于24	台	2
	光纤环网交换机	与光伏区交换机构成冗余的光纤环网，并通过网线或光纤与主交换机连接。采用工业以太网交换机。	台	1
6	UPS逆变电源屏（南瑞电气）			
	机柜	PK-10 800×600×2260，含端子、小母线、空开、插座、针式打印机等	面	1
	UPS	5kVA，功率应当满足当地监控系统和综自设备使用，当市电失落时，自动切换到直流屏，应与当地监控系统进行通讯，在监控后台进行实时监控。	台	1
7	公用测控屏（南瑞电气）			
	机柜	PK-10 800×600×2260，含端子、小母线、空开、插座、针式打印机等	面	1
	公用测控装置		台	2
8	直流系统（南瑞电气）			1
	直流充电屏	PK-10 2260×800×600	面	1
	直流馈电屏	PK-10 2260×800×600	面	1
	直流接地选线装置	带绝缘监察功能	台	1
	蓄电池屏	PK-10 2260×800×600	面	1
	阀控密封铅酸蓄电池	容量100Ah ，12V	只	104
9	出线电度表屏（南瑞电气）			
	35kV出线电度表屏	PK-10 2260×800×600	面	1
	35kV并网线路电度表	0.2S级多功能三相四线电度表 （湖南威胜）	只	2
10	电力监控系统（南瑞电气）	包含集团监控系统的相关接口和调试		
10.1	服务器机柜	专用服务器机柜	套	1
	服务器	机架式服务器	台	2
	显示器	17寸液晶显示器	台	1
	KVM		台	1
	键盘鼠标		套	1
10.2	电力监控操作员工作站			
	操作员工作站计算机	独立显卡，含HDMI输出	套	2
	显示器	24″LCD	套	2

	大屏幕电视	60″含HDMI线，含挂墙支架	套	1
	键盘鼠标		套	2
	报警音箱		套	2
	操作台		套	1
10.3	电力监控系统软件			
	操作系统		套	4
	商用数据库		套	1
	应用软件		套	1
11	微机防误操作闭锁系统（南瑞电气）			1
	监控主机	与操作员工作站配置系统	套	1
	显示器	24″LCD	套	1
	键盘鼠标		套	1
	五防系统软件		套	1
	电脑钥匙		套	2
	电编码锁		项	1
	机械编码锁		项	1
12	故障录波屏（南瑞电气）			
	机柜	PK-10 800×600×2260，含端子、小母线、空开、插座、针式打印机等	面	1
	故障录波装置		台	1
	小电流接地选线装置		台	1
13	电能质量监测装置（南瑞电气）			
	机柜	PK-10 800×600×2260，含端子、小母线、空开、插座、针式打印机等	面	1
	电能质量监测装置		台	1
14	安装附件及材料	各种接头、光纤尾纤、法兰等	项	1
15	调度数据网屏（南瑞电气）		项	1
15.1	机柜（南瑞电气）	PK-10 800×600×2260，含端子、空开插座等	面	2
15.2	交换机		套	2
15.3	网络隔离设备		套	1
15.4	路由器		套	1
（三）	**高压开关室设备**			
1	馈线电度表（南瑞电气）			
	35kV馈线电度表	0.2S级多功能三相四线电度表 （湖南威胜），需要双RS485通讯	只	4
	35kV动态无功补偿回路电度表	0.2S级多功能三相四线电度表 （湖南威胜），需要双RS485通讯	只	1
	35kV进线电度表	0.2S级多功能三相四线电度表 （湖南威胜），需要双RS485通讯	只	1

	站用变35kV侧电度表	0.2S级多功能三相四线电度表 （湖南威胜），需要双RS485通讯	只	1
	站用变380V侧电度表	0.5S级多功能三相四线电度表 （湖南威胜），需要双RS485通讯	只	1
2	保护测控装置（南瑞电气）			
	35kV站用变测控保护装置		台	1
	35kV进线测控保护装置		台	1
	35kV动态无功补偿回路测控保护装置		台	1
	35kV馈线测控保护装置		台	4
（四）	**安全视频监控系统（南瑞电气）**			1
1	视频监视屏	800×600×2260	面	1
2	嵌入式硬盘录像机	16路DVR，全D1画质	台	1
3	监控专用硬盘	1TB	台	2
4	液晶显示器	17″LCD	台	1
5	视频监控系统软件		套	1
6	室外快球及中速球（带红外功能）	含电源	台	9
7	红外网络快球	含电源	台	4
8	综合电源		套	1
9	视频及门禁工作站	与电力监控系统工作站配置相同	套	1
10	烟感		项	1
11	玻璃破碎传感器		项	1
12	门禁设备		套	1
13	报警音箱		套	1
14	支架、线缆及安装辅料		项	1
（五）	**其他设备**			
1	环境监测仪		台	1
2	火灾报警系统		套	1
（六）	**安装附件及材料**			
1	安装附件及材料	包括铠装屏蔽双绞线、光缆、柜顶小母线、网线等	项	1
（七）	**维护工具及两年备品备件**			
1	维护工具			
	网络测试仪		套	2
	专用工具套装	含凤凰端子改锥	套	5
	网线钳		把	2
四	通信工程			
（一）	调度端设备	包含调度端所需所有设备，如调度数据网屏、电能量采集装置等	项	1
（二）	所内通信		项	
（三）	主控楼综合布线	包括电视电话系统主材及附属材料	项	1

（四）	集团远程监控系统		项	1
五	电动大门		项	1