

兴能(荆州)新能源有限公司2#车间300MW BIPV生产线现场查勘明细表

序号	资产编码	名称(按合同)	6-19查勘数量	型号规格产能	厂家	设备/附属设备	备注
1	S1	玻璃边磨边机	6	GSYM0816C	佛山高力威		29.3kw
	S1-1	A机	6				
	S1-1-1	高效三相异步电机	24	YE2-80M1-2	浙江新菱		0.75kw
	S1-1-2	磨轮电机	24	IEC60034-1	ABB		2.2KW,2800r/min
	S1-1-3	气环式真空泵	12	GHBH 002 34 AR7	东莞佛尔盛		
	S1-1-4	齿轮箱	6				
	S1-1-5	水槽	6	3m*1.2m			铁+塑料
	S1-1-6	行程电机	6	YE2-90S-4	浙江新菱		1430r/min
	S1-2	中转轴223	6				
	S1-2-1	气环式真空泵	12	GHBH 7D5 36 1R8-W	东莞佛尔盛		
	S1-2-2	玻璃转换台	6	GZX1307	佛山高力威		含电机0.75kw
	S1-3	B机	6				
	S1-3-1	倒角机构	12				0.75kw
	S1-3-2	气环式真空泵	12	GHBH 7D5 36 1R8-W	东莞佛尔盛		
	S1-3-3	高效三相异步电机	36	YE2-80M1-2	浙江新菱		0.75kw
	S1-3-4	磨轮电机	24	IEC60034-1	ABB		2.2KW,2800r/min
	S1-3-5	齿轮箱	6				
	S1-3-6	水槽	6	3m*1.2m			铁+塑料
	S1-3-7	行程电机	6	YE2-90S-4	浙江新菱		1430r/min
	S1-3-8	气环式真空泵	12	GHBH 002 34 AR7	东莞佛尔盛		
2	S2	前玻璃清洗机	6	TY800	和科达		
	S2-1	主控柜	6		和科达		
	S2-2	水泵	48	轻型卧式多级离心泵CHL4-40LSWS	南方泵业		
	S2-3	风泵	18	XBH-2200	广东汕头天泰		
	S2-4	碱液箱	6				
	S2-5	过滤桶	18	100um, 50um, 50um			
3	S3	P1激光刻化机	6				
	S3-1	刻划设备	6	无型号	大族激光	激光切割	激光头集中放置在第二车间, 未安装
	S3-2	烟雾净化器	6	HP-300T-PV	北京爱 普特		
4	S4	后玻璃清洗机	6	TY800	和科达		
	S4-1	主控柜	6		和科达		
	S4-2	水泵	36	轻型卧式多级离心泵CHL4-40LSWS	南方泵业		
	S4-3	风泵	6	XBH-2200	广东汕头天泰		
	S4-4	多翼式离心通风机	6	CF-2A	佛山南海九州普惠		机器里, 未安装
	S4-5	风机	12				
	S4-6	不锈钢过滤桶	12	20UM			
5	S5	预热炉	24				
	S5-1	炉主体	24				
	S5-2	控制部分	24				
	S5-2-1	空开	96	XLP00	ABB		
	S5-2-2	加热	24				
	S5-2-3	变频器	96		ABB		
6	S6	PECVD	24				
	S6-1	薄膜规	24	10TORR	MKS		
	S6-2	薄膜规	24	1000TORR	MKS		
	S6-3	薄膜规	24	MPG400	英福康		
	S6-4	新莱真空阀	72	KF25	新莱		
	S6-5	三角真空阀	48	100口径	新莱		
	S6-6	ULVAC小油泵	24	BDM301	爱发科		
	S6-7	MKS电源(带控制柜)	432	750	MKS		
	S6-8	特气柜	24				
	S6-9	流量计	192	1000sccm	MKS		
	S6-10	工控部分	24				
	S6-11	275真空泵	23				
	S6-12	阿尔卡特	72	AD63KH			
	S6-13	分子泵1603C(带控制器)	48	1603	爱德华		
	S6-14	工件架	24				
7	S7	退火炉	12				
	S7-1	炉主体	12				
	S7-2	控制部分	12				
	S7-2-1	空开	48				
	S7-2-2	加热	12				
	S7-2-3	变频器	48				
	S7-3	叉车	2	IT			
8	S8	工件架车	46				
9	S9	P2激光刻化机	6		大族激光		激光头集中放置在第二车间, 未安装
	S9-1	激光刻化机	6	HK1407A-3H-P2	大族激光科技产业集团股份有限公司		
	S9-2	烟雾净化器	6	HP-300T-PV	北京爱 普特		
	S9-3	除湿机	2	CFZ-7.5/S	霍菱美尔		3200w, 激光头堆里面
	S9-4	激光器	73		ROFIN, 罗芬		激光头
	S9-4-1	P1激光器	18		ROFIN, 罗芬		激光头
	S9-4-2	P2激光器	18		ROFIN, 罗芬		激光头
	S9-4-3	P3激光器	18		ROFIN, 罗芬		激光头
	S9-4-4	P4激光器	3		ROFIN, 罗芬		激光头
	S9-4-5	P5激光器	8	红外4, 绿光4	ROFIN, 罗芬		激光头
	S9-4-6	P6激光器	8		ROFIN, 罗芬		激光头

	S9-5	异形打边(半导体)	2		大族激光		
	S9-6	激光打孔(绿光)	2		大族激光		
	S9-7	激光打标机	9		大族激光		
10	S10	PVD镀膜机	6				
	S10-1	上料	6				
	S10-2	腔室	60				
	S10-3	下料	6				
	S10-4	真空泵	14	1804	岛津		只有一条线有泵
	S10-5	电控柜(各腔体控制柜)	720	FC025			
	S10-6	PVD总配电箱	5				
	S10-6-1	开关	5	800A	施耐德		
	S10-6-2	变频器	15	TRD2075P-LD03	POWER REGUCATOR		
	S10-6-3	PLC大脑控制系统	5	30	PLC		
	S10-7	PVD电源控制柜	5				
	S10-7-1	电源	40	DC3030	霍廷格		已安装24台, 未装16台
	S10-8	分子泵	29	1500U	普发		未安装
	S10-9	换把小推车	3				
	S10-10	电源(未安装)	48	DC3030	霍廷格		42小箱+2大箱(小箱1台, 大箱3台)
	S10-11	真空泵	10	650S+WAU2001	莱宝		
	S10-12	消音器	1		莱宝		1箱未开
	S10-13	真空泵	17	SV630B+2001H	莱宝		
11	S11	P3激光刻化机	6		大族激光		
	S11-1	激光刻化机	6	HL1407A-3H-P3	大族激光	激光切割	激光头集中放置在第二车间, 未安装
	S11-2	烟雾净化器	4	HP-300T-PV	北京爱 普特		
12	S12	P4激光刻化机	6		大族激光		
	S12-1	激光刻化机	6			激光切割	激光头集中放置在第二车间, 未安装
	S12-2	烟雾净化器	6	HP-500T-PV-C	北京爱 普特		
	S12-3	激光水冷却机	6	MCWL-50T-01E2F-3385	三河市同飞制冷		1kw
	S12-4	木箱	12				常州, 密封未拆
13	S13	反压自动线	6				
	S13-1	反压机	6	JT-FYJ-2015-15			
	S13-2	配套自动线	6	套			
14	S14	P6激光透光机	8				
	S14-1	激光透光机	8				
	S14-2	上料台	8				
	S14-3	下料台	8				
	S14-4	烟雾净化器	8	HP-500T-PV-C	北京爱 普特		
	S14-5	铝合金架子	11				
15	S15	P5激光绝缘刻化机	4				
	S15-1	激光绝缘刻化机	4				
	S15-2	烟雾净化器	4	HP-300T-PV-C	北京爱 普特		
	S15-3	激光水冷却机	4	MCWL-16T/W-03E2FV-1225	三河市同飞制冷		
	S15-4	下料台	4				
	S15-5	上料台	4				
	S15-6	电源箱	4				空箱
	S15-7	空铁柜	4				
16	S16	芯片清洗机	6	TV800	和科达		
	S16-1	主机	6		和科达		
	S16-2	水泵	30	轻型卧式多级离心泵CHL4-40LSBS	南方泵业		
	S16-3	风泵	6	XB-3800	广东汕头天泰		
	S16-4	过滤桶	12				
	S16-5	轻型立式多级离心泵+电机	6	CDLF4-6	南方泵业		
17	S17	薄膜太阳能贴胶带机	3	C01-TP-01	威光		
18	S18	薄膜太阳能铝带折弯贴附机	3	C01-TM-01	威光		
19	S19	薄膜太阳能贴铝带机	3	C01-UR-01	威光		
20	S20	薄膜太阳能贴cover tape机	3	C01-TM-03	威光		
21	S21	膜太阳能EVA和白玻璃精密结合	3	W12210,W12213,W12213	威光		
22	S22	EVA裁切龙门降	6	3.5m*1.7m*2.5m	威光		含2个传送线
23	S23	EVA敷设	6				
	S23-1	电机	6	BHAH70	GONGJI		
	S23-2	电机	6	SV802-4	SUNSO		
24	S24	太阳能组件测试仪	6	DLSK-SCL7	德镭射科		
	S24-1	操作台	6				
	S24-2	控制柜	6	610L	研华科技		
	S24-3	测试仪	6				
25	S25	电机+铁台	3				
	S25-1	电机	6		GONGJI		
26	S26	背板清洗机	2		和科达		
	S26-1	风泵	2	XB-3800	广东汕头天泰		
	S26-2	水泵(小)	6	轻型卧式多级离心泵CHL4-30LSWS			
	S26-3	水泵(大)	2	轻型卧式多级离心泵YH2-BOL-2			
	S26-4	过滤桶	12	10UM*2.5UM*8.20UM*2			
	S26-5	高效过滤器	2				
	S26-6	传送台	2				
	S26-7	高效三相异步电机(提升泵)	2	YB2-90S-2	南方泵业		1.5KW
	S26-8	多翼式离心通风机	2	CF-2A	佛山南海九州普惠		
	S26-9	碱液箱	2				
27	S27	背板清洗机	2	L14S303A			
	S27-1	风柜	2	K4S30813			
	S27-2	前上料	2				
	S27-3	后出料	2				
	S27-4	控柜	1				

	S27-4-1	变频器	4	200V (0.75KW、1.5KW、2.2KW、3.7KW)	松下	
	S27-4-2	风泵变频	1	30F700		
	S27-4-3	PLC大脑控制系统	2	S7-200	西门子	
	S27-5	干燥风机	1	HKD-BL2600		
	S27-6	离心风泵	2		九州普惠	
	S27-7	水泵+水槽	1	0.61Mpa	奥力源环境	
28	S28	汇流条敷设机	1			
29	S29	汇流条贴合机	2	0600-00		
	S29-1	汇流主机部分	2			
	S29-2	传动部分	2			
30	S30	引流条贴合机	2			
	S30-1	控制系统223	2			
	S30-2	传动部分	2			
	S30-3	主体部分	2			
	S30-4	引流条敷设机	2			
	S30-5	芯片敷设机	2			
31	S31	胶带贴合机	2			
	S31-1	主体部分	2			
	S31-2	传动部分	2			
	S31-3	电控箱	2			
32	S32	PCB裁切机	4	C04 0300-00		
	S32-1	上料	4			
	S32-2	裁切部分	4			
	S32-3	传动部分	4			
33	S33	铺设移栽机	2	E-152 0500-00		
	S33-1	传动部分	2			
	S33-2	主体部分(轨道)	2	C01-LV-0Y0208-01	威光	
	S33-3	控制柜	2			
	S33-4	电控柜	3	May-45	威光	
34	S34	传动线	12		威光	
	S34-1	控制柜	2			
35	S35	周转车	100			
36	S36	合片机	5	I50015.30012	威光	
	S36-1	对压小电机	10	MS3A40730	GONGJI	0.75KW
	S36-2	主控台	5			
	S36-3	合片翻转电机	5	AEVH	LIANG CHI	3.7KW
37	S37	辊压机	4		pressing machine	
	S37-1	电控柜	4			
	S37-1-1	施耐德开关	4		施耐德电子	380v
	S37-1-2	西门子变频器	32		西门子	
	S37-1-3	PLC	4			
	S37-2	变频三相异步电机	32	YVF2-8024	真誉传动厂	
	S37-3	离心风机	12			含3台1.1kw电机。衡水电机
	S37-4	独立辊压	24	LWPYJ-1600D	乐盛科技	
	S37-5	上料台	4			
38	S38	全自动层压机	4	APL-HSY-FA61-LAM026	铂阳精工	
	S38-1	三相异步电动机	8	Y132S-4	四川天成	5.5kw
	S38-2	罗茨真空泵	4	ZJP-600A	四川华新南光	抽气速率600L/S
	S38-3	吸油泵	4	I5HP395-1F	上海彰振	含电机11kw
	S38-4	成套层压机主体	4			
	S38-5	西门子显示屏	4		西门子	touch
39	S39	组件测试机	3		德雷射科	
	S39-1	组件测试机操作台	3			
	S39-2	组件测试仪	3	DLSK-SCL7		
	S39-3	电源控制柜	3	610L	研华科技	
40	S40	修边机	8			4台大、4台小
41	S41	工控柜(空)	72			
42	S42	控制箱(不详)	5	F24-12D	TELECRANE	
43	S43	循环过滤机	1	HLYG-1型		
44	S44	背板清洗机软管	2		合科台	
45	S45	铝型材	1			
46	S46	合片龙门架	2			
47	S47	手动拼接组装机	2			
48	S48	背板清洗机	2			
	S48-1	上料台	1			
	S48-2	离心泵+电动机	2	11-62-4A/JZ112M-6 380V	九州普惠	
	S48-3	水泵	6	CHL8-30LSWSC 1.1KW	南方泵业	
	S48-4	过滤箱	6	0.60Mpa	深圳奥力原环境	
	S48-5	水箱	4			
	S48-6	主题部分	2			
	S48-7	风柜	2			
	S48-8	下料台	2			
49	S49	太阳能电池组件	16			
	S49-1	暗室铁板	16	DLSK-SCL8	德雷射科	
50	S50	激光打孔机	2			
	S50-1	上料台	2			
	S50-2	烟雾净化机	2	HP300T-PV-C	爱普特	
	S50-3	冷水机	1	AT-36BL	靖幸	
	S50-4	下料台	2			
51	S51	单边焊接机	2	C01-UR-02 380V	台湾威光	
52	S52	打孔机	2		大族激光	
	S52-1	烟雾净化器	1	HP300T-PV-C	爱普特	

53	S53	异型激光切割机	2	定制机		
	S53-1	上料台	2			
	S53-2	主机	2			
	S53-3	下料台	2			
	S53-4	控制柜	2			
54	S54	白玻璃清洗机	3			尚未安装完成、缺部件
	S54-1	主控柜+电柜	3	定制 无型号		
	S54-2	碱液箱	3	定制 无型号		
	S54-3	水泵	18		南方泵业	370w 3个、550w1个、750w1个
	S54-4	风泵	6	XB-3800	广东汕头天泰	
	S54-5	过滤桶	6			?
55	S55	高压釜	2			
	S55-1	螺杆空压机	2	R551-A14	英格索兰	容积6.51立方米、55kw、2432*1265*2032
	S55-2	冷冻式压缩空气干燥器	2	D390INR-A	英格索兰	容积6.5立方米、1.44kw、725*520*810
	S55-3	储气罐	1	R15015	沈阳北方容器	20立方米
	S55-4	配电柜	2	定制 无型号	无厂商	
56	S56	配套设施	3	定制 无型号	无厂商	3条线
	S56-1	摆渡车操作台	1	定制 无型号	无厂商	IPC-810E
	S56-2	行走小车	3	定制 无型号	无厂商	
	S56-3	垫底钢板	2	144平米	无厂商	1.8cm厚
	S56-4	上下料平台	3			
57	S57	横铁架	24			蓝
58	S58	竖玻璃铁架	34			蓝23、黄11
59	S70	玻璃除膜机	1	HJ-LFRM-2008	北京韩江自动化	17KW, 220V, 一拖二
60	S71	玻璃清洗机	1	无型号	北京韩江自动化	企业标为铝框输送机
61	S72	分子筛灌装机	1	HJ-DAFM-2008	北京韩江自动化	1KW, 220V
62	S73	铝条框自动折弯机	1	HJ-ASRM-2008	北京韩江自动化	4KW, 220V
63	S74	自动丁基胶涂布机	1	HJ-BTE-2008AT	北京韩江自动化	2KW, 220V
64	S75	离心通风机	1	FD-1.8 左90°	北京金舟银河	15KW, 220V
65	S76	中空玻璃生产线	1		北京韩江自动化	
	S76-1	风泵	1	无型号	北京韩江自动化	
	S76-2	齿轮减速三相异步电机	1	卧式CH	晟邦精密工业(苏州)	0.75KW, 1HP, 1420r/min
66	S77	玻璃除膜机	4		北京韩江自动化	板, 无主件
67	S78	铝柜	1		北京韩江自动化	密封, 未拆
68	S79	铝条框自动折弯机	2		北京韩江自动化	未拆, 未组装
69	S80	太阳能组件测试仪	1	DLSK-SCL7	德雷射科	主机1台
70	S81	电源柜	1			未开箱
71	S82	防护箱	1	PYJ1600-7	乐威科技	
72	S83	XGN15-12环网柜	2		深圳市合创电力	
73	S84	铁柜+铁架	3			铁柜1大1中, 铁架1
74	S85	arcs/s控制	46	DC3030		木箱密封, 未开封, 未核实
	S85-1	工控机	4	610G	研华科技	
75	S86	液压车	3			
76	S87	铝柜	2			
77	S88	木板	1			一批
78	S89	玻璃落球试验	1			
79	S90	智能风淋室	1			

设备盘点表(物料区)

位置	编码	名称	单位	应有数量	数量	设备状况	规格	供应商/品牌	备注
2#车间后A 区角落	1	铁架	个		6				
	2	行车葫芦	个		10		1T、0.5T		
	3	JOTSUW	个		3		X-40 380V	JOTSUW	
	4	行车葫芦	箱		8				
	5	以太网交换机	箱		1		NGS1024TCN.HI G		
	6	结束带、扎 线带	箱		1		GRG-19		
	7	电源线及杂 物	箱		1				
	8	显示屏	个		2		MT8101IE	WEINTEK	
	9	SHC	箱		1		SC-0.5		
	10	走线带	箱		2				
	11	螺丝	箱		2		6*2.5		
	12	换型调整组	箱		1		1507051100		
	13	节能灯管	箱		1		26W		
	14	线圈	捆		3				
	15	BIPV配套物 件	件		6				
	16	气管	箱		5		8*5mm	威光	
	17	网线	卷		2				
	18	弹簧圈	箱		3500		M6		
	19	打胶枪	箱		1				
	20	气管	M		200		6*12mm		
	21	杂物	箱		19				