

5.6 和天已... 157

附件:

《抵押物清单》

权属证明	所在地	状	评估价值	其他
------	-----	---	------	----

抵押物清单

序号	名称	使用权归属	数量	价值 (万美元)	备注
1	玻璃磨边机 (28/套)	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	55	亿海, 高力威
2	玻璃清洗机 (前清洗)	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	37	和科达
3	激光刻划机 (P1)	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	190	Rofin, 大族, mit, 通快 (每台采用双激光头)
4	玻璃清洗机 (后清洗)	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	35	和科达
5	预热炉	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	28	60	荣德, 久田
6	PECVD化学气相沉积设备	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	28	2,797	铂阳, 干泵采用E-dwards\Alcatel\岛津\chara\莱宝; RF电源 (含射频发生器和匹配器) 采用ME\MKS\Shuettinger; 分子泵采用普发\E-dwards\岛津\莱宝; 压力控制阀采用MKS; WFC采用MKS\Brooks
7	激光刻划机 (P2)	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	190	Rofin, 大族, mit, 通快 (每台采用双激光头)
8	PVD磁控溅射镀膜机	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	1,314	铂阳, 台湾北慎直流和中频电源采用ME\MKS\Shuettinger 分子泵采用普发\E-dwards\岛津\莱宝; WFC采用MKS\Brooks
9	激光刻划机 (P3)	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	190	Rofin, 大族, mit, 通快 (每台采用双激光头)
10	激光扫边机 (P4)	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	295	Rofin, 大族, mit, 通快
11	退火炉	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	10	24	荣德, 久田
12	太阳能电池芯片测试机	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	18	长信, 德雷射科
13	电池反压修补机	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	17	久田
14	电池芯片清洗机	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	42	和科达
15	白玻璃清洗机	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	6	33	和科达
16	铝带自动焊机	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	8	120	博锐, 威光
17	层压机	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	22	240	奥博特, 博锐, 中科, 每次层压6片
18	太阳能电池组件测试机	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	5	15	长信, 德雷射科
19	A区自动传动线	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	1	64	威光, 博锐
20	C区自动传动线	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	1	172	威光, 博锐
21	D区自动传动线	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	1	284	威光, 博锐
22	组建测试传动线	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	5	8	威光, 博锐, 久田
23	PECVD工件架	黑龙江汉能薄膜太阳能有限公司	100	600	铂阳
合计				6,800	