




## 动产抵押登记书

编号: 莱州动产抵押登记2018年第027号

抵押人	<input checked="" type="checkbox"/> 企业	<input type="checkbox"/> 个体工商户	<input type="checkbox"/> 农业生产经营者
名称(姓名)	山东圣宇新能源科技有限公司	住所地	山东省潍坊市奎文区润园12号109号
证件类型	营业执照	证件号码	913717000930608467
抵押权人名称(姓名)	中国光大银行股份有限公司 德州分行	住所地	德州市运河南路10号
证件类型	营业执照	证件号码	91370281690349467C
被担保债权概况			
种类	贷款	数额	人民币9万元
范围	本金、利息、违约金	债务人履行债务的期限	自: 2018年8月23日 至: 2024年10月20日
备注			
抵押物概况 (如写不下可另附页, 附页需抵押合同双方签字盖章)			
名称	所有权或者使用权归属	数量、质量、状况、所在地等情况	
	以设备清单		
备注			
指定代表或者共同委托代理人姓名	张军	授权期限	自2018年8月22日 至2019年8月30日
身份证件号码	37 32	联系电话	186 7612
授权权限 1. 同意 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 提交动产抵押设立登记有关材料; 2. 同意 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 修改有关表格的填写错误; 3. 其他:			
抵押人签字(盖章)	抵押权人签字(盖章)	登记机关盖章	
			
2018年8月23日	2018年8月23日	2018年8月23日	

采购时间:2018-10-15 16:33:15;账号:38210188000075526;户名:山东玉皇新能源科技  
 有限公司;凭证类型:其它无密凭证;凭证号:;安全码:无;验印操作员(经办):745751 生  
 凯;第1枚印鉴(1,1 公章[其他]):人工有效;校验码:52223375

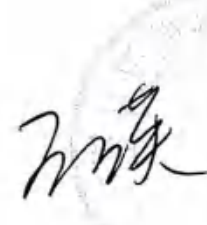


序号	名称	数量	质量	状况	所在地	权属证明名称、编号	单价	总价
1	β射线单框测面密度仪	4	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		282,062.00	1,128,248.00
2	锂电池辗压机	2	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		1,444,352.00	2,888,704.00
3	锂电池辗压机	2	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		1,444,352.00	2,888,704.00
4	五金模切机	3	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		986,226.67	2,958,680.00
5	激光焊接系统	1	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		9,333,324.00	9,333,324.00
6	搅拌机	3	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		1,006,572.00	3,019,716.00
7	方形电池化成分容全自动物流线	1	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		27,764,974.00	27,764,974.00
8	自动卷绕机	4	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		19,480,172.50	7,792,290.00
9	高真空烤箱	15	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		99,228.00	1,488,420.00
10	全自动极片分切机	2	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		1,192,320.00	2,384,640.00
11	真空系统	1	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		2,192,310.00	2,192,310.00
12	全自动极片分切机	2	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		1,205,568.00	2,411,136.00

验印时间:2018 10 15 18:11:51;账号:38210188000075526;户名:山东玉皇新能源科技  
有限公司;凭证类型:其它无密凭证;凭证号:;安全码:无;验印操作员(复核):746217 杨  
晓龙;第1枚印鉴(1,1 公章[其他]):人工有效;校验码: 522\$1888

13	一次注射液	1	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		1,380,564.00	1,380,561.00
14	二次注射液	1	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		894,439.00	894,439.00
15	松下涂布机模头	1	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		471,611.00	471,611.00
16	高压开关柜	16	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		54,901.00	878,416.00
17	负极模切机	3	良好	正常	山东省菏泽市 牡丹区开发区 闽江路199号		1,182,211.33	3,546,634.00
18	合计	62						73,422,807.00
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

### 动产抵押登记书

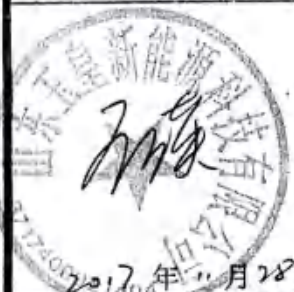


登记编号：菏泽市监抵字(2016)第055号

抵押人	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 个体工商户 <input type="checkbox"/> 农业生产经营者		
名称(姓名)	<u>山东玉皇新能源科技 有限公司</u>	住所地	<u>山东省菏泽市开发区黄河路199号</u>
证件类型	<u>营业执照</u>	证件号码	<u>913717000930408447</u>
代理人名称(姓名)	<u>冯玉玉 身份证号: 372930198701061500</u>		
抵押权人名称(姓名)	<u>中国光大银行股份有限公司青岛胶州支行</u>		
证件类型	<u>营业执照</u>	证件号码	<u>91370281690349487C</u>
代理人名称(姓名)	<u>许宁 身份证号: 370281199210050532</u>		
被担保债权概况			
种类	<u>贷款</u>	数额	<u>陆仟贰佰贰拾陆万肆仟陆佰元整</u>
担保的范围	<u>本金、利息、违约金</u>	债务人履行 债务的期限	<u>2016.11.3 - 2024.12.30</u>
备注			
抵押物概况 (如写不下可另附页)			
名称	所有权归属	数量、质量、状况、所在地等情况	
<u>钢结构厂房</u>	<u>山东玉皇新能源科技有限公司</u>	<u>35542m<sup>2</sup> 山东玉皇新能源, 厂区</u>	
备注			
抵押人签字(盖章)	抵押权人签字(盖章)	登记机关盖章	
 <u>冯玉玉</u> 2016年11月3日	 <u>孙玉玉</u> 2016年11月3日	 2016年11月3日	

(抵押权人保存)

## 动产抵押登记书

编号: 沂开市监抵登字(2017)第042号

抵押人		<input checked="" type="checkbox"/> 企业	<input type="checkbox"/> 个体工商户	<input type="checkbox"/> 农业生产经营者
名称(姓名)	山东玉皇新能源科技有限公司	住所地	山东省沂水县经济开发区2012年12月19日	
证件类型	营业执照	证件号码	913717000930408447	
抵押权人名称(姓名)	中国农村信用社临沂分行	住所地	临沂市兰山区南坊10号	
证件类型	营业执照	证件号码	91370281690369487C	
被担保债权概况				
种类	贷款	数额	人民币2元	
范围	本金、利息、违约金	债务人履行债务的期限	自: 2017年11月28日 至: 2024年10月20日	
备注				
抵押物概况 (如写不下可另附页, 附页需抵押合同双方签字盖章)				
名称	所有权或者使用权归属	数量、质量、状况、所在地等情况		
	见设备清单			
备注				
指定代表或者共同委托代理人姓名	许宁	授权期限	自 2017年11月28日 至 2017年12月10日	
身份证件号码	370281198210050532	联系电话	18661677612	
授权权限 1. 同意 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 提交动产抵押设立登记有关材料; 2. 同意 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 修改有关表格的填写错误; 3. 其他:				
抵押人签字(盖章)	抵押权人签字(盖章)	登记机关盖章		
 2017年11月28日	 2017年11月28日	 2017年11月28日		



序号	名称	数量	质量	状况	所在地	权属证明名称、编号	总价
1	发电机	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		2,511.00
2	家庭储能系统	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		6,364.00
3	电动辊压机	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		62,866.00
4	制氮机	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		101,222.00
5	超纯水设备	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		223,428.00
6	空调	2	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		13,760.00
7	格力柜式空调	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		3,870.00
8	升降式搅拌机	2	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		10,406.00
9	升降式搅拌机	2	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		10,406.00
10	空压机	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		6,364.00
11	空气冷干机	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		4,902.00
12	电池容量测试放电仪	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		2,064.00
13	超声波清洗机	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		2,236.00
14	低温冷却循环泵	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		2,958.00
15	除湿机	1	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		3,440.00
16	水泵	2	正常	良好	菏泽开发区上海路东侧		4,872.00

17	工业冷却水塔	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		6,106.00	6,106.00
18	气氛炉	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		11,180.00	11,180.00
19	冷却水循环泵	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,827.00	3,654.00
20	真空泵	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		2,784.00	2,784.00
21	单头注射液泵	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		22,620.00	22,620.00
22	氧探头	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		17,458.00	17,458.00
23	真空干燥箱	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		5,418.00	5,418.00
24	打粉机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		3,354.00	3,354.00
25	电焊机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,275.00	1,275.00
26	电动套丝机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,290.00	1,290.00
27	陶瓷复合设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		258,344.00	258,344.00
28	测厚仪	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		23,048.00	23,048.00
29	手套箱	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		87,290.00	87,290.00
30	石墨粉体输送设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		397,474.00	397,474.00
31	柴油发电机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		44,190.00	44,190.00
32	空冷机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		35,550.00	35,550.00
33	高粘度双行星搅拌机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		100,530.00	100,530.00

34	周转罐	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		16,020.00	16,020.00
35	提升机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		12,960.00	12,960.00
36	260型半自动叠片机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		182,700.00	182,700.00
37	高真空CVD系统	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		100,890.00	100,890.00
38	行星分散真空搅拌机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		120,510.00	120,510.00
39	周转桶	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		35,100.00	35,100.00
40	循环水冷却机组	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		3,555.00	7,110.00
41	往返式三合一(切折烫)成型机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		56,970.00	56,970.00
42	喷雾干燥机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		434,880.00	434,880.00
43	转轮除湿机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		26,280.00	26,280.00
44	循环水冷却机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		5,850.00	5,850.00
45	密封钉激光焊接机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		314,190.00	314,190.00
46	测漏机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		6,188.00	6,188.00
47	激光顶焊(中试线)	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		577,350.00	577,350.00
48	连续式膨化炉	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		221,676.00	221,676.00
49	陶瓷膜设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		294,749.00	294,749.00
50	高低温循环装置	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		30,303.00	30,303.00

51	小型螺旋进料机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		18,473.00	18,473.00
52	微型螺旋进料机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		16,289.00	16,289.00
53	工业推板窑炉	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		482,573.00	482,573.00
54	坩埚	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		33,579.00	33,579.00
55	气流粉碎机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		92,365.00	92,365.00
56	自动化控制柜	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		9,919.00	9,919.00
57	手套箱	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		92,365.00	92,365.00
58	箱式气氛炉	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		14,560.00	14,560.00
59	电池动力挤压试验机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		107,107.00	107,107.00
60	电池动力针刺试验机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		25,935.00	25,935.00
61	电池温控短路试验机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		50,232.00	50,232.00
62	激光极耳成型机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,151,104.50	2,302,209.00
63	方形自动绕线机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,392,209.00	1,392,209.00
64	半自动注液机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		116,662.00	116,662.00
65	拉力测试仪	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		22,204.00	22,204.00
66	低压动力配电箱	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		4,277.00	8,554.00
67	低压动力配电箱	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		8,008.00	8,008.00

68	低动力配电箱	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		9,464.00	9,464.00
69	微型冷冻式干燥器	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,365.00	1,365.00
70	露点仪	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		7,644.00	7,644.00
71	电动叉车	6	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		15,561.00	93,366.00
72	输送小车	12	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		7,780.50	93,366.00
73	防疲劳脚垫	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		3,367.00	6,734.00
74	PACK组装机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		119,756.00	119,756.00
75	模组组装机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		160,160.00	160,160.00
76	电池化成机	5	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		61,062.40	305,312.00
77	电池分容机	3	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		112,486.66	337,460.00
78	转向搬运坦克车	4	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		493.50	1,974.00
79	定向搬运坦克车	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		329.00	658.00
80	带钩低位千斤顶	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,128.00	1,128.00
81	共沉淀反应釜	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		25,175.00	25,175.00
82	真空周转箱	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		7,695.00	15,390.00
83	B射线单框测面密度仪	4	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		340,920.00	1,363,680.00
84	Kr85放射源	4	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		24,624.00	98,496.00



85	自动卷绕机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,353,840.00	2,707,680.00
86	锂电池辊压机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,575,408.00	3,150,816.00
87	锂电池辊压机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,575,408.00	3,150,816.00
88	五金模切机	3	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,165,120.00	3,495,360.00
89	电池包膜机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		533,376.00	533,376.00
90	底涂设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,600,032.00	1,600,032.00
91	激光焊接系统	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		9,743,580.00	9,743,580.00
92	正负极粉料系统	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		6,153,888.00	6,153,888.00
93	搅拌机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		354,432.00	354,432.00
94	搅拌机	3	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,063,392.00	3,190,176.00
95	电池清洗机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		861,504.00	861,504.00
96	X-RAY在线检测设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		754,848.00	754,848.00
97	激光在线测厚仪	4	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		192,816.00	771,264.00
98	方形电池化成分容全自动物流线	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		31,179,456.00	31,179,456.00
99	锂电池挤压式涂布机	4	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		2,445,120.00	9,780,480.00
100	自定卷绕机	4	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		2,116,920.00	8,467,680.00
101	搅拌机	3	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		582,560.00	1,747,680.00

102	高真空烤箱	15	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		111,264.00	1,668,960.00
103	超声波预焊机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		48,735.00	97,470.00
104	高真空烤箱	10	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		111,264.00	1,112,640.00
105	全自动极片分切机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,343,568.00	2,687,136.00
106	真空系统	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		2,543,616.00	2,543,616.00
107	除湿机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		89,856.00	89,856.00
108	除湿机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		171,072.00	171,072.00
109	除湿机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		270,816.00	270,816.00
110	除湿机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		303,456.00	303,456.00
111	除湿机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		310,272.00	310,272.00
112	除湿机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		315,168.00	315,168.00
113	除湿机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		416,448.00	416,448.00
114	除湿机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		341,376.00	341,376.00
115	除湿机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		364,992.00	364,992.00
116	除湿机组	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		410,976.00	821,952.00
117	涂布机NMP回收系统	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		557,952.00	1,115,904.00
118	发电机组	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		2,486,112.00	2,486,112.00

22140

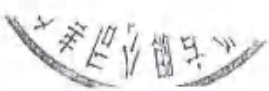
2014

119	板式换热器	3	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		71,104.00	213,312.00
120	微机后台装置	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		50,016.00	50,016.00
121	直流屏	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		64,800.00	64,800.00
122	不锈钢自吸泵	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		15,600.00	31,200.00
123	不锈钢自吸泵	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		22,176.00	44,352.00
124	不锈钢自吸泵	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		11,472.00	22,944.00
125	全自动极片分切机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,343,568.00	2,687,136.00
126	空压机	4	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		393,840.00	1,575,360.00
127	一次注液机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,517,952.00	1,517,952.00
128	二次注液机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,025,664.00	1,025,664.00
129	粘度计	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		70,992.00	141,984.00
130	库伦法卡式水分仪	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		170,592.00	341,184.00
131	锂电芯微短路测试仪	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		27,936.00	27,936.00
132	夹具	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		58,272.00	116,544.00
133	内阻测试仪	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		17,088.00	17,088.00
134	松下涂布机模头	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		529,248.00	529,248.00
135	高压开关柜	16	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		58,818.00	941,088.00

136	管式气氛旋转炉	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		101,574.00	101,574.00
137	负极模切模具	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		130,634.00	130,634.00
138	负极模切模具	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		130,683.00	261,366.00
139	负极模切机	3	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		1,336,929.00	4,010,787.00
140	正极模切模具	3	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		147,424.66	442,274.00
141	负极模切模具	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		131,967.00	131,967.00
142	螺杆空压机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		23,100.00	23,100.00
143	比表面及孔径分析仪	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		169,200.00	169,200.00
144	简易分条机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		179,500.00	359,000.00
145	手套箱	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		131,285.00	131,285.00
146	电池板片模切机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		17,517.50	35,035.00
147	热平压机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		19,096.00	19,096.00
148	真空预封机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		10,318.00	10,318.00
149	行星真空搅拌机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		28,704.00	57,408.00
150	行星真空搅拌机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		58,773.00	91,104.00
151	行星真空搅拌机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		117,546.00	117,546.00
152	高剪切耐磨分散机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		86,112.00	86,112.00

153	水处理设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		30,966.00	30,966.00
154	实验室用气流分级机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		63,099.00	63,099.00
155	超声波点焊机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		36,708.00	36,708.00
156	医用离心机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		57,018.00	57,018.00
157	医用离心机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		105,144.00	105,144.00
158	医用离心机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		63,336.00	63,336.00
159	水处理设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		55,890.00	55,890.00
160	石墨烯生长专用设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		53,298.00	53,298.00
161	转盘式热冷压机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		61,386.00	61,386.00
162	直线式真空包装机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		79,170.00	79,170.00
163	电池测试系统	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		34,164.00	34,164.00
164	电池测试系统	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		41,028.00	82,056.00
165	锂离子电池自动叠片机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		221,676.00	221,676.00
166	涂布机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		275,496.00	550,992.00
167	锂电极片辊压机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		193,167.00	386,334.00
168	极片激光成型机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		224,835.00	449,670.00
169	极片辊压除尘机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		60,177.00	120,354.00

170	自动铝塑膜成型机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	132,990.00	132,990.00
171	四工位顶侧封机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	62,088.00	62,088.00
172	超声波金属焊接机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	33,934.00	67,868.00
173	超声波金属焊接机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	48,146.00	96,292.00
174	锂电真空三层单开门烤箱	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	20,904.00	41,808.00
175	锂电真空三层对开门烤箱	6	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	21,112.00	126,672.00
176	水分测试仪	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	131,742.00	131,742.00
177	涂布机NMP回收系统	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	69,654.00	69,654.00
178	简易单切边机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	7,566.00	7,566.00
179	简易封边机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	9,438.00	9,438.00
180	简易真空预封装机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	24,102.00	24,102.00
181	双角位预封装机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	15,834.00	15,834.00
182	短路测试机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	15,834.00	15,834.00
183	低湿手套箱	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	30,420.00	30,420.00
184	制氮设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	25,350.00	25,350.00
185	空气压缩设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	25,350.00	25,350.00
186	高温石墨化炉	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧	220,428.00	220,428.00



187	包装机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		31,122.00	31,122.00
188	手套箱	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		72,852.00	72,852.00
189	平板式离心机	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		18,096.00	36,192.00
190	行星式球磨机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		30,420.00	30,420.00
191	箱式变压器	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		130,560.00	130,560.00
192	离心式喷雾干燥机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		95,337.00	95,337.00
193	蓝电电池测试系统	10	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		3,215.70	32,157.00
194	石墨膨化设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		32,718.00	32,718.00
195	高压反应釜	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		79,390.00	79,390.00
196	粉体包覆融合改性机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		34,142.00	34,142.00
197	搪玻璃储罐	3	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		44,347.33	133,042.00
198	WF 300激光焊机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		206,394.00	206,394.00
199	WF300激光焊机	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		198,440.00	198,440.00
200	电池充放电测试柜 (HYN-BP-5V60A)	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		63,511.00	127,022.00
201	动力电池组工况模拟测试设备	1	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		252,798.00	252,798.00
202	充放电测试仪	2	正常	良好	菏泽开发区上 海路东侧		106,925.00	213,850.00
	合计	353						134,922,152.00