

附件: 001

(动产) 抵押物清单

金额单位: 人民币元

物品名称	处所及位 置(存放、使 保管、使 用单位)	规格	数量 及单 位	质量及 状况	评估价值	抵押价值	权属状况(是否有 抵押物的共有人, 或已设立有其他 抵押、留置等情 况)	编号/备注
固定资产-构筑物及其他辅助	宁夏晟实集团能源循环经济有限公司	详见附件二、附件三、附件四	详见附件二、附件三、附件四		¥ 34238983.05	¥ 8559745.76	无, 企业自用	详见附件二、附件三、附件四
固定资产-机器设备					¥ 1124476295.00	¥ 281119073.75		
固定资产-房屋建筑物					¥ 143440940.78	¥ 35860235.20		
合计					¥ 1302156218.83	¥ 325539054.71		

抵押合同编号: 2022年7月6日 押字第028号

抵押人:

(机构在此填写)

法定代表人 王东星

(或授权代理人):

(公章)

(个人在此填写)

本人

(或授权代理人): (签章)

抵押权人:

法定代表人/负责人

(或授权代理人):

(签章)



2022年 7月 6日

抵押人承诺上述清单中记载的抵押物内容为真实有效合法的。

附件四：固定资产-机器设备评估明细表

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		净值	抵押人	抵押权人	评估价值 净值	增值率%	金额单位：人民币元
							原值	减值						
1	流化床锅炉	无锡华承锅炉股份有限公司	台	2	2015年3月	2015年10月	185,760,683.76	131,908,259.15	123,670,069.00			-6.25	热电成套	
2	耐火材料、保温材料	浙江盛旺耐火材料股份有限公司	套	4	2015年3月	2016年10月	5,572,649.57	6,844,444.44				-100.00	热电成套	
3	一次风机	上海电气富士电机	套	4	2015年3月	2016年10月	2,393,162.40	1,711,111.12	1,982,572.00			15.86	热电成套	
4	二次风机	上海电气富士电机	套	4	2015年3月	2016年10月	5,709,401.72	1,222,222.23	1,717,891.00			40.55	热电成套	
5	引风机	上海电气富士电机	套	4	2015年3月	2016年10月	5,931,623.90	2,811,111.09	3,687,192.00			31.16	热电成套	
6	一次风机高压变频设备	上海电气富士电机	套	4	2015年3月	2016年10月	1,644,683.76	1,390,448.89					热电成套	
7	给水泵高压变频设备	上海电气富士电机	套	4	2015年3月	2016年10月	3,558,085.48	2,544,031.12					热电成套	
8	引风机高压变频设备	上海电气富士电机	套	4	2015年3月	2016年10月	3,401,914.52	2,432,368.88					热电成套	
9	二次风机高压变频设备	上海电气富士电机	套	4	2015年3月	2016年10月	1,853,367.52	1,325,157.78					热电成套	
10	凝结水泵高压变频设备	上海电气富士电机	套	2	2015年3月	2016年10月	561,196.58	401,255.55				579.28	热电成套	
11	返料风机高压变频设备	上海电气富士电机	套	4	2015年3月	2016年10月	1,056,820.51	755,626.66					热电成套	
12	75KW水泵变频柜	上海电气富士电机	面	5	2015年3月	2016年10月	128,205.12	91,866.66				51.95	热电成套	
13	160KW风机变频柜	上海电气富士电机	面	15	2015年3月	2016年10月	893,333.33	595,833.33				26.56	热电成套	
14	160KW风机变频柜	上海电气富士电机	面	9	2015年3月	2016年10月	559,829.07	400,277.79				13.03	热电成套	
15	压风机	上海电气富士电机	套	12	2015年3月	2016年10月	356,974.36	256,666.67				89.69	热电成套	
16	罗茨鼓风机	常州罗茨鼓风机有限公司	套	6	2015年3月	2016年10月	1,615,384.62	1,155,000.00				91.18	热电成套	
17	滚筒冷渣器	江苏靖隆合金钢机械	台	8	2015年3月	2016年10月	1,008,547.00	721,111.11				21.50	热电成套	
18	链斗输送机渣仓	宜昌市恒运机电设备有限公司	套	4	2015年3月	2016年10月	1,854,700.86	1,326,111.11				17.77	热电成套	
19	锅炉皮带输送机给料机	沈阳华电电站工程	套	12	2015年3月	2016年10月	2,393,162.40	1,711,111.12				37.48	热电成套	
20	卸油泵	四川胜达实业设备	套	2	2015年3月	2016年10月	59,829.06	42,777.78				105.88	热电成套	
21	给油罐	自贡真智过滤设备	套	2	2015年3月	2016年10月	196,581.20	140,555.56				130.96	热电成套	
22	锅炉风门补偿器	江苏亚太波纹管有限	套	2	2015年3月	2016年10月	584,102.56	403,333.33				17.48	热电成套	
23	斗式提升机	宁夏精盛输送机机械	台	1	2015年3月	2016年10月	897,435.84	641,666.63				-38.97	热电成套	
24	移动式皮带机	宁夏精盛输送机机械	台	1	2015年3月	2016年10月	11,985.81	8,555.55				1.81	热电成套	
25	斗式提升机	宁夏精盛输送机机械	台	1	2015年3月	2016年10月	38,461.54	27,500.00				26.35	热电成套	
26	斗式提升机及电缆	宁夏精盛输送机机械	台	1	2015年3月	2016年10月	38,461.54	27,500.00				27.26	热电成套	
27	原煤仓气柜288台	晋中市水昌机械制	台	288	2015年3月	2016年10月	1,024,547.00	732,551.11				35.33	热电成套	
28	汽轮发电机	南京汽轮机(集团)	套	2	2015年3月	2016年10月	164,444,444.44	117,577,777.77				18.56	热电成套	
29	低压机及其电动机	深圳市福罗泰科技	套	2	2015年3月	2016年10月	890,256.42	636,533.34				-23.95	热电成套	
30	低压机及其电动机	深圳市福罗泰科技	套	2	2015年3月	2016年10月	186,666.66	133,466.66				2.93	热电成套	
31	低压机及其电动机	深圳市福罗泰科技	套	2	2015年3月	2016年10月	124,786.32	89,222.22				-1.45	热电成套	
32	高压机及其电动机	深圳市福罗泰科技	套	2	2015年3月	2016年10月	647,179.50	462,733.34				12.99	热电成套	
33	高压机及其电动机	深圳市福罗泰科技	套	2	2015年3月	2016年10月	208,205.12	149,866.66				-1.45	热电成套	
34	高压机及其电动机	深圳市福罗泰科技	套	2	2015年3月	2016年10月	185,128.20	118,066.66				-1.45	热电成套	
35	凝泵支架形调速装置	江苏德岭冷却塔股	套	3	2015年3月	2016年10月	1,153,846.15	825,000.00				36.69	热电成套	
36	采暖热风机	上海阿美泰克工业	套	1	2015年3月	2016年10月	128,205.12	91,866.66				33.87	热电成套	
37	采暖热风机	上海阿美泰克工业	套	1	2015年3月	2016年10月	102,564.10	73,333.33				25.70	热电成套	
38	采暖热风机	上海阿美泰克工业	套	1	2015年3月	2016年10月	367,521.36	262,777.77				11.25	热电成套	
39	汽轮机专用真空滤油机	重庆恩氏过滤设备	台	1	2015年3月	2016年10月	95,726.50	68,444.45				-11.24	热电成套	
40	汽轮机专用真空滤油机	重庆恩氏过滤设备	台	1	2015年3月	2016年10月	6,837.61	4,888.89				33.71	热电成套	
41	汽轮机专用真空滤油机	重庆恩氏过滤设备	台	1	2015年3月	2016年10月	102,564.10	73,333.33				44.09	热电成套	
42	汽轮机专用真空滤油机	重庆恩氏过滤设备	台	1	2015年3月	2016年10月	2,283,418.80	1,632,644.44					热电成套	
43	汽轮机专用真空滤油机	呼图科技控股股份有限	台	5	2015年3月	2016年10月							热电成套	
43-1	汽轮机专用真空滤油机	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月							热电成套	
43-2	汽轮机专用真空滤油机	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月							热电成套	
43-3	汽轮机专用真空滤油机	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月							热电成套	
43-4	汽轮机专用真空滤油机	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月							热电成套	

000050

附件四：固定资产—机器设备评估明细表

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		抵押人	抵押权人	评估价值 净值	增值率%	备注
							原值	净值					
43-5	气路疏水阀	呼图科技控股	台	10	2015年3月	2018年10月					27,375.00		
43-6	截止阀	呼图科技控股	台	10	2015年3月	2016年10月					3,335.00		
43-7	截止阀	呼图科技控股	台	56	2015年3月	2016年10月					8,140.00		
43-8	电动闸阀	呼图科技控股	台	6	2015年3月	2016年10月					46,191.00		
43-9	疏水阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					265.00		
43-10	截止阀	呼图科技控股	台	6	2015年3月	2016年10月					615.00		
43-11	电动截止阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月					2,909.00		
43-12	截止阀	呼图科技控股	台	16	2015年3月	2016年10月					1,914.00		
43-13	截止阀	呼图科技控股	台	12	2015年3月	2016年10月					1,794.00		
43-14	电动蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					8,554.00		
43-15	电动蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					4,029.00		
43-16	电动蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					4,697.00		
43-17	电动蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					6,929.00		
43-18	截止阀	呼图科技控股	台	8	2015年3月	2016年10月					1,130.00		
43-19	电动蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					3,755.00		
43-20	截止阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月					598.00		
43-21	截止阀	呼图科技控股	台	6	2015年3月	2016年10月					615.00		
43-22	蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					573.00		
43-23	电动截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					1,001.00		
43-24	电动真空阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					1,138.00		
43-25	电动调节阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					7,382.00		
43-26	蝶阀	呼图科技控股	台	24	2015年3月	2016年10月					56,459.00		
43-27	旋启式止回阀	呼图科技控股	台	6	2015年3月	2016年10月					12,318.00		
43-28	电动蝶阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月					9,581.00		
43-29	电动真空阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月					10,727.00		
43-30	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					145.00		
43-31	蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					1,942.00		
43-32	旋启式止回阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月					1,231.00		
43-33	蝶阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月					1,557.00		
43-34	电动真空阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					2,412.00		
43-35	旋启式止回阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					1,608.00		
43-36	电动蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					2,215.00		
43-37	蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					1,942.00		
43-38	截止阀	呼图科技控股	台	6	2015年3月	2016年10月					925.00		
43-39	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					444.00		
43-40	蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					3,157.00		
43-41	手动蝶阀	呼图科技控股	台	8	2015年3月	2016年10月					8,589.00		
43-42	电动蝶阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月					13,960.00		
43-43	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					402.00		
43-44	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					667.00		
43-45	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					291.00		
43-46	旋启式止回阀	呼图科技控股	台	1	2015年3月	2016年10月					1,711.00		
43-47	蝶阀	呼图科技控股	台	1	2015年3月	2016年10月					2,310.00		
43-48	旋启式止回阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					4,363.00		
43-49	直流电动蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月					6,415.00		
43-50	直流电动蝶阀	呼图科技控股	台	1	2015年3月	2016年10月					4,020.00		
43-51	截止阀	呼图科技控股	台	6	2015年3月	2016年10月					2,001.00		



宁夏晟
泉实业
集团
有限公司

宁夏产
业引导
基金管
理中心
（有限
公司）

附件四：固定资产机器设备评估明细表

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		抵押人	抵押权人	评估价值	增值率%	备注
							原值	净值					
43-52	电动截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	856.00						
43-53	闸阀	呼图科技控股	台	1	2015年3月	2016年10月	2,310.00						
43-54	闸阀	呼图科技控股	台	1	2015年3月	2016年10月	1,009.00						
43-55	直流电动闸阀	呼图科技控股	台	1	2015年3月	2016年10月	1,275.00						
43-56	直流电动闸阀	呼图科技控股	台	1	2015年3月	2016年10月	4,025.00						
43-57	截止阀	呼图科技控股	台	8	2015年3月	2016年10月	8,589.00						
43-58	截止阀	呼图科技控股	台	6	2015年3月	2016年10月	2,001.00						
43-59	电动截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	856.00						
43-60	旋启式止回阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	667.00						
43-61	闸阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月	1,334.00						
43-62	闸阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月	1,608.00						
43-63	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	239.00						
43-64	截止阀	呼图科技控股	台	22	2015年3月	2016年10月	2,631.00						
43-65	智能蝶阀式止回阀	呼图科技控股	台	3	2015年3月	2016年10月	57,739.00						
43-66	电动蝶阀	呼图科技控股	台	3	2015年3月	2016年10月	10,393.00						
43-67	电动闸阀	呼图科技控股	台	1	2015年3月	2016年10月	4,192.00						
43-68	电动闸阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	8,383.00						
43-69	电动蝶阀	呼图科技控股	台	3	2015年3月	2016年10月	10,470.00						
43-70	电动蝶阀	呼图科技控股	台	1	2015年3月	2016年10月	4,192.00						
43-71	手动蝶阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月	4,020.00						
43-72	电动蝶阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	2,737.00						
43-73	电动蝶阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月	13,857.00						
43-74	截止阀	呼图科技控股	台	5	2015年3月	2016年10月	1,668.00						
43-75	闸阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	581.00						
43-76	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	239.00						
43-77	气动疏水阀	呼图科技控股	台	5	2015年3月	2016年10月	13,901.00						
43-78	电动闸阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	3,250.00						
43-79	旋启式止回阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	3,079.00						
43-80	电动调节阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	6,415.00						
43-81	截止阀	呼图科技控股	台	8	2015年3月	2016年10月	1,130.00						
43-82	电动调节阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	6,415.00						
43-83	截止阀	呼图科技控股	台	12	2015年3月	2016年10月	1,744.00						
43-84	截止阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月	8,861.00						
43-85	旋启式止回阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	4,277.00						
43-86	截止阀	呼图科技控股	台	10	2015年3月	2016年10月	7,056.00						
43-87	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	239.00						
43-88	截止阀	呼图科技控股	台	26	2015年3月	2016年10月	3,110.00						
43-89	截止阀	呼图科技控股	台	16	2015年3月	2016年10月	1,914.00						
43-90	截止阀	呼图科技控股	台	1	2015年3月	2016年10月	270.00						
43-91	截止阀	呼图科技控股	台	1	2015年3月	2016年10月	270.00						
43-92	截止阀	呼图科技控股	台	5	2015年3月	2016年10月	598.00						
43-93	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	444.00						
43-94	升降止回阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	428.00						
43-95	电动截止阀	呼图科技控股	台	6	2015年3月	2016年10月	2,567.00						
43-96	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月	667.00						
43-97	防暴气动蝶阀	呼图科技控股	台	8	2015年3月	2016年10月	1,984.00						
43-98	防暴气动球阀	呼图科技控股	台	8	2015年3月	2016年10月	6,845.00						



抵押人：宁夏晟星实业集团有限公司
 抵押权人：宁夏产业引导基金管理中心（有限公司）

抵押人：宁夏晟星实业集团有限公司
 抵押权人：宁夏产业引导基金管理中心（有限公司）

抵押人：宁夏晟星实业集团有限公司
 抵押权人：宁夏产业引导基金管理中心（有限公司）

抵押人：宁夏晟星实业集团有限公司
 抵押权人：宁夏产业引导基金管理中心（有限公司）

抵押人：宁夏晟星实业集团有限公司
 抵押权人：宁夏产业引导基金管理中心（有限公司）

抵押人：宁夏晟星实业集团有限公司
 抵押权人：宁夏产业引导基金管理中心（有限公司）

金额单位：人民币元

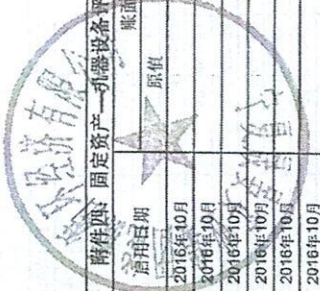
附冲销：固定资产—机器设备评估明细表

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	购置日期	账面价值		净值	抵押人	抵押收入	评估价值	增值率%	备注
							原值	净值						
43-99	截止阀	呼图科技控股	台	8	2015年3月	2016年10月			3,422.00					
43-100	手动蝶阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月			1,196.00					
43-101	脚踏气动蝶阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月			1,505.00					
43-102	止回阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月			213.00					
43-103	防爆气动球阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月			513.00					
43-104	防爆调节阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月			753.00					
43-105	手动蝶阀	呼图科技控股	台	4	2015年3月	2016年10月			42.00					
43-106	电动调节阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月			992.00					
43-107	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月			428.00					
43-108	止回阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月			428.00					
43-109	截止阀	呼图科技控股	台	5	2015年3月	2016年10月			598.00					
43-110	截止阀	呼图科技控股	台	2	2015年3月	2016年10月			556.00					
43-111	截止阀	呼图科技控股	台	5	2015年3月	2016年10月			598.00					
43-112	截止阀	呼图科技控股	台	28	2015年3月	2016年10月			3,336.00					
43-113	截止阀	呼图科技控股	台	16	2015年3月	2016年10月			1,928.00					
44	电动调速给水果	郑州电力机械厂	套	4	2015年3月	2016年10月	4 700,854.66	3,361,111.10	3,802,516.00			13.13	热电成套	
45	液结水泵	郑州电力机械厂	套	4	2015年3月	2016年10月	1,213,675.24	867,777.90	1,122,751.00			29.38	热电成套	
46	碱水泵	郑州电力机械厂	套	4	2015年3月	2016年10月	205,128.20	146,666.66	212,728.00			45.04	热电成套	
47	柴油驱动炉内急补水	郑州电力机械厂	套	1	2015年3月	2016年10月	2,188,034.19	1,564,444.45	2,281,052.00			45.81	热电成套	
48	电缆桥架	郑州电力机械厂	套	1	2015年3月	2016年10月	2,064,102.56	1,475,833.33	2,014,515.00			36.50	热电成套	
49	DCS分散控制系统	富士电机(中国)有限公司	套	1	2015年3月	2016年10月	3,951,623.94	2,811,111.12	4,717,325.00		宁夏晟	67.81	热电成套	
50	内置式除尘器	磐石容器有限公司	台	2	2015年3月	2016年10月	1,177,777.76	842,111.11	1,624,598.00		业引导	92.92	热电成套	
51	定期排污扩音器	磐石容器有限公司	台	2	2015年3月	2016年10月	78,632.46	56,222.22	62,033.00		基金管	10.34	热电成套	
52	连续排污扩音器	磐石容器有限公司	台	2	2015年3月	2016年10月	111,111.10	79,444.44	61,398.00		理中心	-22.72	热电成套	
53	四大管道、管件	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	套	1	2015年3月	2016年10月	3,418,803.42	2,444,444.44	600,687.00		(有限		热电成套	
53-1	无缝钢管	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	米	170	2015年3月	2016年10月			295,338.00					
53-2	无缝钢管	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	米	178	2015年3月	2016年10月			14,032.00					
53-3	无缝钢管	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	米	15.4	2015年3月	2016年10月			41,016.00					
53-4	热压三通	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	2	2015年3月	2016年10月			24,902.00					
53-5	热压三通	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	2	2015年3月	2016年10月			21,386.00					
53-6	热压三通	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	2	2015年3月	2016年10月			33,400.00					
53-7	钢管承压异径管	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	6	2015年3月	2016年10月			10,254.00					
53-8	钢管承压异径管	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	4	2015年3月	2016年10月			4,689.00					
53-9	钢管承压异径管	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	4	2015年3月	2016年10月			303,212.00					
53-10	90°无缝热压弯头	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	20	2015年3月	2016年10月			103,627.00					
53-11	90°无缝热压弯头	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	18	2015年3月	2016年10月			5,712.00					
53-12	90°无缝热压弯头	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	2	2015年3月	2016年10月			37,502.00					
53-13	90°无缝热压弯头	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	8	2015年3月	2016年10月			8,012.00					
53-14	无缝钢管	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	米	6	2015年3月	2016年10月			11,132.00					
53-15	碱水罐	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	4	2015年3月	2016年10月			197,764.00					
53-16	无缝钢管	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	米	254	2015年3月	2016年10月			360,653.00					
53-17	无缝钢管	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	米	307	2015年3月	2016年10月			8,319.00					
53-18	无缝钢管	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	米	4.8	2015年3月	2016年10月			8,786.00					
53-19	30°无缝热压弯头	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	8	2015年3月	2016年10月			3,223.00					
53-20	45°无缝热压弯头	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	2	2015年3月	2016年10月			2,931.00					
53-21	90°无缝热压弯头	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	4	2015年3月	2016年10月			22,559.00					
53-22	90°无缝热压弯头	北京凯瑞瑞联创管道科技有限公司	个	20	2015年3月	2016年10月								



附件四：固定资产—孔器设备评估明细表

评估基准日：2019年11月30日	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		抵押人	抵押权人	评估价值		增值率%	备注
						原值	净值			净值	净值		
53-23	90°无缝热压弯头	北京凯瑞联创管道有限公司	个	56	2015年3月					123,046.00			
53-24	热压三通	北京凯瑞联创管道有限公司	个	8	2015年3月					42,187.00			
53-25	热压三通	北京凯瑞联创管道有限公司	个	4	2015年3月					20,509.00			
53-26	热压三通	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					7,324.00			
53-27	钢管横压异径管(同心)	北京凯瑞联创管道有限公司	个	4	2015年3月					3,985.00			
53-28	钢管横压异径管(同心)	北京凯瑞联创管道有限公司	个	4	2015年3月					5,685.00			
53-29	接管座(DNS250)	北京凯瑞联创管道有限公司	个	4	2015年3月					411.00			
53-30	接管座(DNS250)	北京凯瑞联创管道有限公司	个	38	2015年3月					2,778.00			
53-31	接管座(DNS250)	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					102.00			
53-32	无缝钢管	北京凯瑞联创管道有限公司	米	10	2015年3月					6,146.00			
53-33	无缝钢管	北京凯瑞联创管道有限公司	米	64	2015年3月					96,832.00			
53-34	无缝钢管	北京凯瑞联创管道有限公司	米	194	2015年3月					624,971.00			
53-35	90°无缝热压弯头	北京凯瑞联创管道有限公司	个	20	2015年3月					175,780.00			
53-36	23.76°无缝热压弯头	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					2,110.00			
53-37	90°无缝热压弯头	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					1,964.00			
53-38	90°无缝热压弯头	北京凯瑞联创管道有限公司	个	8	2015年3月					25,779.00			
53-39	热压三通	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					17,578.00			
53-40	热压三通	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					24,317.00			
53-41	钢管横压异径管(同心)	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					8,497.00			
53-42	疏水收集器	北京凯瑞联创管道有限公司	个	4	2015年3月					11,132.00			
53-43	接管座	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					1,142.00			
53-44	三位移位指示器	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					2,491.00			
53-45	无缝钢管	北京凯瑞联创管道有限公司	米	14	2015年3月					7,783.00			
53-46	无缝钢管	北京凯瑞联创管道有限公司	米	240	2015年3月					155,856.00			
53-47	无缝钢管	北京凯瑞联创管道有限公司	米	134	2015年3月					261,401.00			
53-48	23.76°无缝热压弯头	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					4,189.00			
53-49	90°无缝热压弯头	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					70,319.00			
53-50	90°无缝热压弯头	北京凯瑞联创管道有限公司	个	24	2015年3月					82,034.00			
53-51	90°无缝热压弯头	北京凯瑞联创管道有限公司	个	10	2015年3月					13,770.00			
53-52	热压三通	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					28,125.00			
53-53	热压三通	北京凯瑞联创管道有限公司	个	4	2015年3月					22,559.00			
53-54	热压三通	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					15,320.00			
53-55	钢管横压异径管(同心)	北京凯瑞联创管道有限公司	个	4	2015年3月					6,739.00			
53-56	对焊堵头	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					22,851.00			
53-57	接管座	北京凯瑞联创管道有限公司	个	4	2015年3月					11,426.00			
53-58	接管座	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					18,748.00			
53-59	疏水收集器(A)型	北京凯瑞联创管道有限公司	个	8	2015年3月					175.00			
53-60	接管座	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					248.00			
53-61	接管座	北京凯瑞联创管道有限公司	个	2	2015年3月					2,343.00			
53-62	人型疏水收集器	北京凯瑞联创管道有限公司	个	1	2015年3月					5,566.00			
53-63	疏水罐	北京凯瑞联创管道有限公司	件	2	2015年3月					2,491.00			
53-64	三位指示器组合件	北京凯瑞联创管道有限公司	件	2	2015年3月					340,596.00			
54	循环水泵	上海凯泉泵业(集团)有限公司	台	3	2015年3月		364,094.87			340,596.00		30.83	热电机泵
55	综合水泵房及电泵控制柜	上海凯泉泵业(集团)有限公司	台	5	2015年3月		34,175.21			35,809.00		46.55	热电机泵
56	雨水排污泵	上海凯泉泵业(集团)有限公司	台	3	2015年3月		277,606.84			196,953.00		-0.77	热电机泵
57	雨水泵	上海凯泉泵业(集团)有限公司	台	3	2015年3月		14,046.15			12,348.00		22.95	热电机泵
58	生活热水成套设备	上海凯泉泵业(集团)有限公司	台	1	2015年3月		29,127.35			25,921.00		24.46	热电机泵



附件四：固定资产—机器设备评估明细表

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		抵押人	抵押权人	评估价值	增值率%	备注	
						原值	净值						
59	自吸泵、变频控制柜	上海凯泉泵业(集团)	台	4	2015年3月	341,880.35	244,444.45			255,283.00	4.43	热电机套	
60	110KV氧化磁组合电器	上海思源高压开关	套	9	2015年3月	2,068,376.02	2,908,888.85			449,734.00	-84.57	热电机套	
61	110KV氧化锌避雷器	上海思源高压开关	套	18	2015年3月	76,923.13	55,000.04			3,307,755.00	40.59	热电机套	
62	变压器	南通晓星变压器有限	套	1	2015年3月	2,290,598.28	2,352,777.77			1,099,150.00	23.19	热电机套	
63	变压器	南通晓星变压器有限	套	1	2015年3月	2,290,598.28	892,222.22			1,398,840.00	15.61	热电机套	
64	变压器	南通晓星变压器有限	套	1	2015年3月	1,092,307.68	1,209,999.99			3,307,755.00	40.59	热电机套	
65	变压器	南通晓星变压器有限	套	1	2015年3月	2,290,598.28	2,352,777.77			989,235.00	10.87	热电机套	
66	变压器	南通晓星变压器有限	套	2	2015年3月	1,247,863.25	892,222.22			1,084,559.00	52.99	热电机套	
67	直流电源系统	哈尔滨九州电气有限	套	1	2015年3月	991,452.99	708,888.89			13,373,556.00	38.77	热电机套	
68	国网系统集成设备	北京四方继保自动化	套	1	2015年3月	13,478,632.48	9,637,222.22			2,388,598.00	11.67	热电机套	
69	供地站项目配套综合自动	北京四方继保自动化	套	1	2015年3月	1,880,341.88	1,344,444.44			137,548.00	52.71	热电机套	
70	1#机组及变组保护B屏	北京四方继保自动化	套	1	2015年3月	182,905.98	130,777.78			511,098.00	-9.77	热电机套	
71	柜体保护装置计算费	北京四方继保自动化	套	425	2015年3月	82,051.28	58,666.67			352,150.00	49.75	热电机套	
72	中压母线	浙江大金材料有限	米	425	2015年3月	2,991,452.99	90,071.75			711,190.00	39.15	热电机套	
73	备用段工作电源进线柜	西电宝鸡电气有限	台	1	2015年3月	125,974.48	2,138,888.89			612,224.00	74.42	热电机套	
74	备用电源进线柜	西电宝鸡电气有限	台	4	2015年3月	792,206.81	566,427.87			543,308.00	30.49	热电机套	
75	高压电动机给水项电动机	西电宝鸡电气有限	台	6	2015年3月	328,892.34	235,158.02			422,807.00	34.66	热电机套	
76	出线柜	西电宝鸡电气有限	台	13	2015年3月	714,839.32	511,110.11			323,739.00	39.54	热电机套	
77	2000KVA及以上电压变	西电宝鸡电气有限	台	11	2015年3月	603,643.59	431,605.17			1,414,934.00	39.54	热电机套	
78	2000KVA及以下电压变	西电宝鸡电气有限	台	9	2015年3月	490,915.35	351,004.48			15,166.00	-12.43	热电机套	
79	高压引风机电动机	西电宝鸡电气有限	台	4	2015年3月	219,261.52	156,771.99			185,952.00	42.55	热电机套	
80	微机保护装置	西电宝鸡电气有限	台	1	2015年3月	667,522.22	477,278.39			3,105,832.00	13.83	热电机套	
81	电励磁保护装置	西电宝鸡电气有限	台	1	2015年3月	869,964.95	622,024.94			47,249.00	13.77	热电机套	
82	工作段工作电源进线柜	西电宝鸡电气有限	台	4	2015年3月	499,135.04	313,991.55			428,926.00	61.35	热电机套	
83	消弧线圈柜	西电宝鸡电气有限	台	5	2015年3月	344,998.30	246,673.78			434,334.00	61.16	热电机套	
84	高压电动机	西电宝鸡电气有限	台	26	2015年3月	1,418,199.90	1,014,012.83			331,805.00	41.39	热电机套	
85	开闭小车	西电宝鸡电气有限	台	5	2015年3月	24,222.25	17,318.91			741,926.00	39.85	热电机套	
86	6KV备用电源隔离柜	西电宝鸡电气有限	台	4	2015年3月	182,446.15	130,449.00			658,624.00	44.55	热电机套	
87	400V低压开关柜及其它	西电宝鸡电气有限	台	171	2015年3月	3,816,153.89	2,728,550.03			1,466,816.00	44.61	热电机套	
88	低压开关柜	西电宝鸡电气有限	台	3	2015年3月	58,084.62	41,530.50			715,860.00	63.72	热电机套	
89	6KV干式变压器	山东泰开电力电子有	台	5	2015年3月	371,794.85	265,833.32			697,410.00	62.57	热电机套	
90	6KV干式变压器	山东泰开电力电子有	台	4	2015年3月	376,923.12	269,500.03			3,247.00	80.72	热电机套	
91	6KV干式变压器	山东泰开电力电子有	台	3	2015年3月	328,205.13	234,666.67			780,597.00	48.65	热电机套	
92	6KV干式变压器	山东泰开电力电子有	台	6	2015年3月	743,589.72	531,666.65			154,980.00	63.64	热电机套	
93	交联聚乙烯绝缘电缆	江苏上上电缆集团有	米	3200	2015年3月	637,264.96	455,644.44			66,745.00	80.27	热电机套	
94	交联聚乙烯绝缘电缆	江苏上上电缆集团有	米	8600	2015年3月	1,418,632.48	1,014,322.22			9,250.00	112.59	热电机套	
95	交联聚乙烯绝缘电缆	江苏上上电缆集团有	米	4500	2015年3月	611,538.46	437,250.00			1,258,998.00	27.39	热电机套	
96	交联聚乙烯绝缘电缆	江苏上上电缆集团有	米	6750	2015年3月	600,000.00	429,000.00			47,783.00	-15.72	热电机套	
97	交联聚乙烯绝缘电缆	江苏上上电缆集团有	米	60	2015年3月	2,512.82	1,796.67			39,189.00	54.37	热电机套	
98	交联聚乙烯绝缘电缆	江苏上上电缆集团有	米	1116	2015年3月	734,461.54	525,140.00			563,561.00	21.22	热电机套	
99	交联聚乙烯绝缘电缆	江苏上上电缆集团有	米	630	2015年3月	132,461.54	94,710.00						
100	交联聚乙烯绝缘电缆	江苏上上电缆集团有	米	612	2015年3月	51,784.62	37,026.00						
101	交联聚乙烯绝缘电缆	江苏上上电缆集团有	米	80	2015年3月	6,085.47	4,351.11						
102	110KV冷缩电缆终端	江苏上上电缆集团有	套	36	2015年3月	1,382,276.92	988,328.00						
103	保护接地箱	江苏上上电缆集团有	台	12	2015年3月	79,292.31	56,694.00						
104	电缆支架	江苏上上电缆集团有	套	4	2015年3月	8,505.98	6,081.78						
105	电缆在线监测设备	江苏上上电缆集团有	套	1	2015年3月	673,288.89	481,401.56						

宁夏晟景实业

宁夏晟景实业

宁夏晟景实业

宁夏晟景实业

宁夏晟景实业

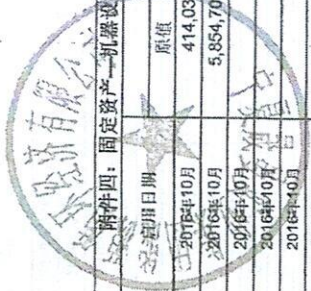
宁夏晟景实业

宁夏晟景实业

宁夏晟景实业

附件四：固定资产—机器设备评估明细表

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		抵押人	抵押权人	评估价值	增值率%	备注
						原值	净值					
106	电气EGMS测控设备	江苏上上电缆集团	套	1	20*5年3月	414,030.77	296,032.00	集团能	基金普	358,868.00	21.23	热电成套
107	电气EGMS测控设备	安徽华源电缆集团	米	243007	20*5年3月	5,854,700.85	4,186,111.11	源循环	理中心	-	-100.00	热电成套
107-1	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	554	20*5年3月			经济有	限公司	3,180.00		
107-2	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	6000	20*5年3月					78,720.00		
107-3	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	1532	20*5年3月					21,356.00		
107-4	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	1915	20*5年3月					50,250.00		
107-5	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	40	20*5年3月					1,443.00		
107-6	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	365	20*5年3月					17,659.00		
107-7	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	354	20*5年3月					31,981.00		
107-8	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	191	20*5年3月					33,047.00		
107-9	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	443	20*5年3月					115,517.00		
107-10	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	840	20*5年3月					160,490.00		
107-11	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	1440	20*5年3月					18,893.00		
107-12	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	1743	20*5年3月					24,297.00		
107-13	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	192	20*5年3月					3,936.00		
107-14	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	2000	20*5年3月					104,960.00		
107-15	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	2000	20*5年3月					139,400.00		
107-16	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	2000	20*5年3月					103,800.00		
107-17	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	1305	20*5年3月					90,771.00		
107-18	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	1096	20*5年3月					296,840.00		
107-19	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	2000	20*5年3月					137,819.00		
107-20	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	894	20*5年3月					168,695.00		
107-21	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	1055	20*5年3月					563,624.00		
107-22	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	3454	20*5年3月					576,112.00		
107-23	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	2952	20*5年3月					10,548.00		
107-24	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	201	20*5年3月					16,400.00		
107-25	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	2000	20*5年3月					14,596.00		
107-26	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	1780	20*5年3月					42,640.00		
107-27	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	2000	20*5年3月					66,420.00		
107-28	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	3000	20*5年3月					37,815.00		
107-29	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	1708	20*5年3月					46,643.00		
107-30	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	1673	20*5年3月					28,520.00		
107-31	ZR-YJV22-2KV	安徽华源	米	370	20*5年3月					25,978.00		
107-32	ZR-YJV22-3KV	安徽华源	米	360	20*5年3月					445,260.00		
107-33	ZR-YJV22-4KV	安徽华源	米	3000	20*5年3月					115,620.00		
107-34	ZR-YJV22-5KV	安徽华源	米	1500	20*5年3月					104,960.00		
107-35	ZR-YJV22-6KV	安徽华源	米	2000	20*5年3月					106,272.00		
107-36	ZR-YJV22-7KV	安徽华源	米	8100	20*5年3月					53,300.00		
107-37	ZR-YJV22-8KV	安徽华源	米	2500	20*5年3月					84,132.00		
107-38	ZR-YJV22-8KV	安徽华源	米	3800	20*5年3月					19,188.00		
107-39	ZR-YJV22-9KV	安徽华源	米	900	20*5年3月					26,650.00		
107-40	ZR-YJV22-10KV	安徽华源	米	3250	20*5年3月					22,960.00		
107-41	控制电缆	安徽华源	米	7000	20*5年3月					34,850.00		
107-42	控制电缆	安徽华源	米	8500	20*5年3月					57,400.00		
107-43	控制电缆	安徽华源	米	10000	20*5年3月					17,220.00		
107-44	控制电缆	安徽华源	米	3000	20*5年3月					8,610.00		
107-45	控制电缆	安徽华源	米	1500	20*5年3月					116,850.00		



附件四：固定资产—机器设备评估明细表

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		净值	抵押人	抵押权人	评估价值	增值率%	备注
							原值	净值						
107-46	计算机电缆	安徽华源	米	10000	2015年5月	2016年10月						57,400.00		
107-47	计算机电缆	安徽华源	米	5000	2015年3月	2016年10月						36,900.00		
107-48	计算机电缆	安徽华源	米	6000	2015年3月	2016年10月						73,800.00		
107-49	计算机电缆	安徽华源	米	16000	2015年3月	2016年10月						52,480.00		
107-50	计算机电缆	安徽华源	米	10000	2015年3月	2016年10月						41,000.00		
107-51	计算机电缆	安徽华源	米	30000	2015年3月	2016年10月						98,400.00		
107-52	控制电缆	安徽华源	米	10000	2015年3月	2016年10月						32,800.00		
107-53	控制电缆	安徽华源	米	10000	2015年3月	2016年10月						65,600.00		
107-54	控制电缆	安徽华源	米	28000	2015年3月	2016年10月						160,720.00		
107-55	控制电缆	安徽华源	米	5000	2015年3月	2016年10月						12,300.00		
107-56	控制电缆	安徽华源	米	5000	2015年3月	2016年10月						24,600.00		
108	低压电缆1	安徽华源电缆集团	米	197910	2015年3月	2016年10月	1,936,222.22		1,384,398.89			-	-100.00	热成成器
108-1	计算机电缆	安徽华源	米	25000	2015年3月	2016年10月						143,500.00		
108-2	计算机电缆	安徽华源	米	12000	2015年3月	2016年10月						88,560.00		
108-3	计算机电缆	安徽华源	米	8081	2015年3月	2016年10月						59,638.00		
108-4	计算机电缆	安徽华源	米	1024	2015年3月	2016年10月						8,397.00		
108-5	计算机电缆	安徽华源	米	6000	2015年3月	2016年10月						73,800.00		
108-6	计算机电缆	安徽华源	米	5446	2015年3月	2016年10月						66,986.00		
108-7	计算机电缆	安徽华源	米	1649	2015年3月	2016年10月						20,283.00		
108-8	计算机电缆	安徽华源	米	1711	2015年3月	2016年10月						23,851.00		
108-9	计算机电缆	安徽华源	米	3000	2015年3月	2016年10月						44,280.00		
108-10	计算机电缆	安徽华源	米	1225	2015年3月	2016年10月						18,081.00		
108-11	计算机电缆	安徽华源	米	2000	2015年3月	2016年10月						31,160.00		
108-12	计算机电缆	安徽华源	米	729	2015年3月	2016年10月						36,465.00		
108-13	控制电缆	安徽华源	米	7000	2015年3月	2016年10月						45,920.00		
108-14	控制电缆	安徽华源	米	3913	2015年3月	2016年10月						20,878.00		
108-15	控制电缆	安徽华源	米	6000	2015年3月	2016年10月						93,480.00		
108-16	控制电缆	安徽华源	米	543	2015年3月	2016年10月						16,475.00		
108-17	控制电缆	安徽华源	米	12000	2015年3月	2016年10月						39,360.00		
108-18	控制电缆	安徽华源	米	10000	2015年3月	2016年10月						41,000.00		
108-19	控制电缆	安徽华源	米	1975	2015年3月	2016年10月						8,098.00		
108-20	控制电缆	安徽华源	米	15000	2015年3月	2016年10月						86,100.00		
108-21	控制电缆	安徽华源	米	4920	2015年3月	2016年10月						32,275.00		
108-22	控制电缆	安徽华源	米	2485	2015年3月	2016年10月						18,339.00		
108-23	控制电缆	安徽华源	米	2872	2015年3月	2016年10月						25,905.00		
108-24	控制电缆	安徽华源	米	731	2015年3月	2016年10月						2,398.00		
108-25	控制电缆	安徽华源	米	3500	2015年3月	2016年10月						20,090.00		
108-26	控制电缆	安徽华源	米	224	2015年3月	2016年10月						1,286.00		
108-27	控制电缆	安徽华源	米	3759	2015年3月	2016年10月						21,577.00		
108-28	控制电缆	安徽华源	米	562	2015年3月	2016年10月						12,443.00		
108-29	控制电缆	安徽华源	米	1202	2015年3月	2016年10月						4,928.00		
108-30	ZR-YJV22-1KV	安徽华源	米	800	2015年3月	2016年10月						118,736.00		
108-31	ZR-YJV22-2KV	安徽华源	米	300	2015年3月	2016年10月						23,862.00		
108-32	ZR-YJV22-3KV	安徽华源	米	2250	2015年3月	2016年10月						156,825.00		
108-33	ZR-YJV22-4KV	安徽华源	米	2000	2015年3月	2016年10月						104,960.00		
108-34	ZR-YJV22-5KV	安徽华源	米	200	2015年3月	2016年10月						2,624.00		
108-35	ZR-YJV22-6KV	安徽华源	米	150	2015年3月	2016年10月						861.00		

抵押人：宁夏晟
 源集团
 循环经济
 有限公司

抵押权人：宁夏产
 业引导
 基金管
 理中心
 (有限
 公司)

抵押人：宁夏盛
 源集团
 循环经济
 有限公司

抵押权人：宁夏产
 业引导
 基金管
 理中心
 (有限
 公司)



评估基准日：2019年11月30日



附件四：固定资产—机器设备评估明细表										金额单位：人民币元				
序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	原值	账面价值	净值	抵押人	抵押权人	评估价值	增值率%	备注
108-36	ZR-YJV22-7KV	安徽华源	米	2000	2015年3月	2016年10月						26,240.00		
108-37	ZR-YJV22-8KV	安徽华源	米	400	2015年3月	2016年10月						5,576.00		
108-38	ZR-YJV22-9KV	安徽华源	米	7500	2015年3月	2016年10月						166,050.00		
108-39	ZR-YJV22-10KV	安徽华源	米	1300	2015年3月	2016年10月						27,716.00		
108-40	ZR-YJV22-11KV	安徽华源	米	3100	2015年3月	2016年10月						25,420.00		
109	精密控制电缆1	安徽华源电缆集团	米	258200	2015年3月	2016年10月	-912,187.61		1,367,214.14				-100.00	热电成套
109-1	控制电缆	安徽华源	米	9000	2015年3月	2016年10月						29,520.00		
109-2	控制电缆	安徽华源	米	4000	2015年3月	2016年10月						16,400.00		
109-3	控制电缆	安徽华源	米	19000	2015年3月	2016年10月						62,320.00		
109-4	控制电缆	安徽华源	米	11500	2015年3月	2016年10月						66,010.00		
109-5	控制电缆	安徽华源	米	700	2015年3月	2016年10月						5,740.00		
109-6	控制电缆	安徽华源	米	2300	2015年3月	2016年10月						13,202.00		
109-7	控制电缆	安徽华源	米	200	2015年3月	2016年10月						1,148.00		
109-8	控制电缆	安徽华源	米	900	2015年3月	2016年10月						5,166.00		
109-9	控制电缆	安徽华源	米	5500	2015年3月	2016年10月						85,690.00		
109-10	计算机电缆	安徽华源	米	12000	2015年3月	2016年10月						68,880.00		
109-11	计算机电缆	安徽华源	米	7700	2015年3月	2016年10月						56,826.00		
109-12	计算机电缆	安徽华源	米	5000	2015年3月	2016年10月						61,500.00		
109-13	计算机电缆	安徽华源	米	6500	2015年3月	2016年10月						74,620.00		
109-14	计算机电缆	安徽华源	米	750	2015年3月	2016年10月						8,610.00		
109-15	计算机电缆	安徽华源	米	650	2015年3月	2016年10月						8,528.00		
109-16	计算机电缆	安徽华源	米	500	2015年3月	2016年10月						7,380.00		
109-17	计算机电缆	安徽华源	米	22000	2015年3月	2016年10月						72,160.00		
109-18	计算机电缆	安徽华源	米	20000	2015年3月	2016年10月						65,600.00		
109-19	控制电缆	安徽华源	米	17500	2015年3月	2016年10月						100,450.00		
109-20	控制电缆	安徽华源	米	18500	2015年3月	2016年10月						60,680.00		
109-21	控制电缆	安徽华源	米	38500	2015年3月	2016年10月						157,850.00		
109-22	控制电缆	安徽华源	米	6500	2015年3月	2016年10月						37,310.00		
109-23	控制电缆	安徽华源	米	7000	2015年3月	2016年10月						17,220.00		
109-24	控制电缆	安徽华源	米	22000	2015年3月	2016年10月						108,240.00		
109-25	计算机电缆	安徽华源	米	96000	2015年3月	2016年10月						314,880.00		
109-26	计算机电缆	安徽华源	米	41000	2015年3月	2016年10月						134,480.00		
109-27	计算机电缆	安徽华源	米	5000	2015年3月	2016年10月						20,500.00		
109-28	计算机电缆	安徽华源	米	6000	2015年3月	2016年10月						24,600.00		
109-29	补偿电缆	安徽华源	米	48000	2015年3月	2016年10月						275,520.00		
109-30	控制电缆	安徽华源	米	4000	2015年3月	2016年10月						42,640.00		
109-31	控制电缆	安徽华源	米	17000	2015年3月	2016年10月						97,580.00		
109-32	控制电缆	安徽华源	米	14000	2015年3月	2016年10月						91,840.00		
109-33	控制电缆	安徽华源	米	70000	2015年3月	2016年10月						287,000.00		
109-34	控制电缆	安徽华源	米	50000	2015年3月	2016年10月						164,000.00		
109-35	控制电缆	安徽华源	米	15000	2015年3月	2016年10月						24,600.00		
109-36	控制电缆	安徽华源	米	23000	2015年3月	2016年10月						56,580.00		
109-37	控制电缆	安徽华源	米	40000	2015年3月	2016年10月						196,800.00		
109-38	多股接地线	安徽华源	米	1000	2015年3月	2016年10月						4,920.00		
100	柴油发电机组	上海科泰电源股份	套	1	2015年3月	2016年10月	3,213,675.20		2,297,777.77			3,057,337.00	33.06	热电成套
101	柴油发电机组	上海科泰电源股份	套	1	2015年3月	2016年10月	273,504.27		195,555.55			210,024.00	7.40	热电成套
102	柴油发电机组	上海科泰电源股份	套	1	2015年3月	2016年10月	1,111,111.12		794,444.45			852,268.00	7.28	热电成套

宁夏晟德实业投资管理中心
宁夏晟德实业投资管理中心
(有限公司)

附件四：固定资产—机器设备评估明细表

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		抵押人	抵押权人	评估价值	增值率%	金额单位：人民币元
							原值	净值					
103	柴油发电机组	上海科泰电源股份有限公司	套	1	2015年3月	2016年10月	5,213,675.20	2,297,777.77			33.06	热电机套	
104	金属压型面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	52435.32	2015年3月	2016年10月	5,777,777.78	4,131,111.11				热电机套	
104-1	主厂房固定端外围护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	614.57	2015年3月	2016年10月					64,245.00		
104-2	主厂房扩建端外围护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	614.57	2015年3月	2016年10月					64,245.00		
104-3	主厂房A型外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	2011.38	2015年3月	2016年10月					275,720.00		
104-4	主厂房女儿墙盖板、内板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	187.39	2015年3月	2016年10月					17,067.00		
104-5	化水车间屋面面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	558.9	2015年3月	2016年10月					83,288.00		
104-6	1号引风机机外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	862.02	2015年3月	2016年10月					118,166.00		
104-7	2号引风机机外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	862.02	2015年3月	2016年10月					118,166.00		
104-8	1号引风机屋面面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	336.5	2015年3月	2016年10月					47,366.00		
104-9	2号引风机屋面面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	336.5	2015年3月	2016年10月					47,366.00		
104-10	1号引风机裙脚	北京威通兴业工贸有限公司	平米	16.32	2015年3月	2016年10月					2,237.00		
104-11	2号引风机裙脚	北京威通兴业工贸有限公司	平米	16.32	2015年3月	2016年10月					2,237.00		
104-12	1号汽机房屋面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	1644.29	2015年3月	2016年10月					231,450.00		
104-13	2号汽机房屋面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	1644.29	2015年3月	2016年10月					231,450.00		
104-14	1号锅炉B0轴外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	2393.02	2015年3月	2016年10月					328,035.00		
104-15	2号锅炉B33轴外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	2401.96	2015年3月	2016年10月					329,261.00		
104-16	1号锅炉BE轴外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	486.44	2015年3月	2016年10月					68,052.00		
104-17	4号锅炉BH轴外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	742.49	2015年3月	2016年10月					101,781.00		
104-18	1号锅炉B轴外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	990.96	2015年3月	2016年10月					135,841.00		
104-19	1号锅炉前屋面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	183.75	2015年3月	2016年10月					25,865.00		
104-20	1号锅炉前小室外同护	北京威通兴业工贸有限公司	平米	254.61	2015年3月	2016年10月					37,947.00		
104-21	1号锅炉后屋面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	464.79	2015年3月	2016年10月					65,424.00		
104-22	1号锅炉火屋面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	1162.4	2015年3月	2016年10月					163,619.00		
104-23	1号锅炉BO前低封外同	北京威通兴业工贸有限公司	平米	176.16	2015年3月	2016年10月					26,255.00		
104-24	1号锅炉B33前低封外同	北京威通兴业工贸有限公司	平米	176.16	2015年3月	2016年10月					26,255.00		
104-25	2号锅炉BO轴外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	2393.02	2015年3月	2016年10月					328,035.00		
104-26	2号锅炉B33轴外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	2401.96	2015年3月	2016年10月					329,261.00		
104-27	2号锅炉BE轴外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	486.44	2015年3月	2016年10月					68,052.00		
104-28	2号锅炉BH轴外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	742.49	2015年3月	2016年10月					101,781.00		
104-29	2号锅炉B轴外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	990.96	2015年3月	2016年10月					135,841.00		
104-30	2号锅炉前小室外同护	北京威通兴业工贸有限公司	平米	183.75	2015年3月	2016年10月					25,865.00		
104-31	2号锅炉后屋面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	254.61	2015年3月	2016年10月					37,947.00		
104-32	2号锅炉火屋面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	464.79	2015年3月	2016年10月					65,424.00		
104-33	2号锅炉BO前低封外同	北京威通兴业工贸有限公司	平米	1162.04	2015年3月	2016年10月					163,569.00		
104-34	2号锅炉B33前低封外同	北京威通兴业工贸有限公司	平米	176.16	2015年3月	2016年10月					26,255.00		
104-35	2号锅炉BE轴外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	176.16	2015年3月	2016年10月					26,255.00		
104-36	1号锅炉外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	253.74	2015年3月	2016年10月					34,783.00		
104-37	2号锅炉外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	832.2	2015年3月	2016年10月					114,078.00		
104-38	1号锅炉屋面面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	253.52	2015年3月	2016年10月					35,685.00		
104-39	2号锅炉屋面面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	848.71	2015年3月	2016年10月					119,464.00		
104-40	干煤棚外同护墙板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	5763.24	2015年3月	2016年10月					526,737.00		
104-41	干煤棚雨棚	北京威通兴业工贸有限公司	平米	128.16	2015年3月	2016年10月					17,568.00		
104-42	干煤棚屋面面板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	10507.91	2015年3月	2016年10月					957,060.00		
104-43	干煤棚色带	北京威通兴业工贸有限公司	平米	92.36	2015年3月	2016年10月					8,414.00		
104-44	K110配电箱盖板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	384.45	2015年3月	2016年10月					25,112.00		
104-45	线桥底面罩盖板	北京威通兴业工贸有限公司	平米	1051.88	2015年3月	2016年10月					68,709.00		

00000000

附件四：固定资产-机器设备评估明细表

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		净值	抵押人	抵押权入	评估价值	增值率%	备注
							原值	净值						
104-46	#2电井井后增加复合板	北京威迪兴业工贸有	平米	43.5	2015年3月	2016年10月			5,963.00					
104-47	#2电井井后增加复合板	北京威迪兴业工贸有	平米	151.8	2015年3月	2016年10月			20,809.00					
104-48	#2电井井后增加复合板	北京威迪兴业工贸有	平米	30.36	2015年3月	2016年10月			2,765.00					
104-49	#1电井井后增加复合板	北京威迪兴业工贸有	平米	578.26	2015年3月	2016年10月			79,268.00					
104-50	#1电井井后增加复合板	北京威迪兴业工贸有	平米	578.26	2015年3月	2016年10月			79,268.00					
104-51	1号电井井后增加复合板	北京威迪兴业工贸有	平米	767.05	2015年3月	2016年10月			105,147.00					
104-52	2号电井井后增加复合板	北京威迪兴业工贸有	平米	767.05	2015年3月	2016年10月			105,147.00					
104-53	1号电井井后增加复合板	北京威迪兴业工贸有	平米	32.58	2015年3月	2016年10月			4,566.00					
104-54	2号电井井后增加复合板	北京威迪兴业工贸有	平米	32.58	2015年3月	2016年10月			33,130.00					
104-55	1号电井井后增加复合板	北京威迪兴业工贸有	平米	363.75	2015年3月	2016年10月			29,529.00					
104-56	2号电井井后增加复合板	北京威迪兴业工贸有	平米	363.75	2015年3月	2016年10月	15,965,118.93	13,560,060.03	19,705,823.00				45.32	热电成套
105	电袋复合除尘器	甘肃科林电力环保设	台	2	2015年3月	2016年10月	1,079,487.18	1,200,633.33	1,426,630.00				18.80	热电成套
106	抓斗双滚筒式起重机	宁夏天地奔牛集团有	台	2	2015年3月	2016年10月	970,085.47	693,611.11	944,361.00				36.15	热电成套
107	电动双梁吊钩桥式起重机	宁夏天地奔牛集团有	台	1	2015年3月	2016年10月	52,897,435.90	37,821,666.67	49,637,675.00				31.24	热电成套
108	脱硫脱硝系统	福建龙净环保股份有	套	2	2015年3月	2016年10月	534,444.44	382,127.77	434,689.00				13.75	热电成套
109	#1甲带式输送机	宁夏天地西北煤机有	套	1	2015年3月	2016年10月	541,025.64	386,833.33	438,153.00				13.27	热电成套
110	#2甲带式输送机	宁夏天地西北煤机有	套	1	2015年3月	2016年10月	1,118,461.54	799,700.00	936,882.00				17.15	热电成套
111	2#甲带式输送机	宁夏天地西北煤机有	套	2	2015年3月	2016年10月	1,125,641.02	804,833.33	856,989.00				6.48	热电成套
112	3#甲带式输送机	宁夏天地西北煤机有	套	2	2015年3月	2016年10月	72,905.99	52,127.78	47,480.00				8.82	热电成套
113	皮带机公用设备	宁夏天地西北煤机有	套	1	2015年3月	2016年10月	282,735.04	202,155.55	234,311.00				15.91	热电成套
114	振动给料机	宁夏天地西北煤机有	套	4	2015年3月	2016年10月	1,641,755.59	1,173,855.25	1,107,850.00		宁夏产		-5.62	热电成套
115	干煤棚内胶皮带机	宁夏天地西北煤机有	部	2	2015年3月	2016年10月	858,313.69	613,684.29	578,167.00		业引导		-5.62	热电成套
116	干煤棚内胶皮带机	宁夏天地西北煤机有	部	1	2015年3月	2016年10月	576,518.86	412,210.98	369,033.00		基金管		-5.62	热电成套
117	入炉煤机胶皮带机	宁夏天地西北煤机有	部	1	2015年3月	2016年10月	779,393.72	577,266.51	525,907.00		理中心		-5.63	热电成套
118	入炉煤机胶皮带机	宁夏天地西北煤机有	部	1	2015年3月	2016年10月	528,124.88	377,809.29	356,357.00		(有限		-5.63	热电成套
119	干煤棚内胶皮带机	宁夏天地西北煤机有	部	1	2015年3月	2016年10月	610,713.16	436,859.91	408,193.00		公司)		-6.52	热电成套
120	干煤棚内胶皮带机	宁夏天地西北煤机有	部	1	2015年3月	2016年10月	438,893.54	313,808.88	296,188.00				-5.62	热电成套
121	转动胶皮带机	宁夏天地西北煤机有	部	1	2015年3月	2016年10月	292,307.70	209,000.01	615,095.00				194.30	热电成套
122	入炉煤数排装置	秦源电气股份有限公	套	2	2015年3月	2016年10月	34,188.04	24,444.45	40,334.00				65.00	热电成套
123	电子皮带秤	秦源电气股份有限公	套	2	2015年3月	2016年10月	44,444.40	31,777.75	48,590.00				52.91	热电成套
124	磁钢校磁装置	秦源电气股份有限公	套	2	2015年3月	2016年10月	2,128,205.08	2,236,666.63	2,360,391.00				5.53	热电成套
125	气力输灰系统	江苏纽普兰气力输灰	套	1	2015年3月	2016年10月	2,034,188.12	1,454,444.51	1,921,310.00				32.10	热电成套
126	双筒双皮一体机	四川江浦铁路机械研	套	2	2015年3月	2016年10月	102,564.10	73,333.33	70,725.00				-3.56	热电成套
127	输煤系统除尘布袋除尘器	河北顺鸣环保有限公	台	1	2015年3月	2016年10月	68,376.07	48,888.89	57,463.00				17.54	热电成套
128	输煤系统除尘布袋除尘器	河北顺鸣环保有限公	台	1	2015年3月	2016年10月	51,282.05	36,666.67	49,956.00				36.24	热电成套
129	输煤系统除尘布袋除尘器	河北顺鸣环保有限公	台	1	2015年3月	2016年10月	51,282.05	36,666.67	49,956.00				36.24	热电成套
130	输煤系统除尘布袋除尘器	河北顺鸣环保有限公	台	1	2015年3月	2016年10月	307,692.31	220,000.22	141,449.00				-35.71	热电成套
131	输煤系统除尘布袋除尘器	河北顺鸣环保有限公	台	2	2015年3月	2016年10月	1,132,478.66	809,722.24	1,207,892.00				49.17	热电成套
132	双筒双皮一体机	北京复盛机械有限公	台	5	2015年3月	2016年10月	227,777.80	162,861.13	307,124.00				88.58	热电成套
133	组合式双筒双皮一体机	北京复盛机械有限公	台	5	2015年3月	2016年10月	11,965.80	8,555.55	26,139.00				205.52	热电成套
134	渣质过滤器	北京复盛机械有限公	台	5	2015年3月	2016年10月	11,965.80	8,555.55	26,139.00				205.52	热电成套
135	渣质过滤器	北京复盛机械有限公	台	2	2015年3月	2016年10月	5,042.74	3,605.56	10,455.00				189.97	热电成套
136	精密过滤器	北京复盛机械有限公	台	2	2015年3月	2016年10月	25,641.02	18,333.33	34,693.00				89.23	热电成套
137	储气罐	北京复盛机械有限公	台	3	2015年3月	2016年10月	72,307.68	51,689.99	80,949.00				56.57	热电成套
138	储气罐	北京复盛机械有限公	台	2	2015年3月	2016年10月	50,256.41	35,993.33	37,836.00				5.30	热电成套
139	电动单梁悬臂式起重机	河南省矿山起重机械	台	1	2015年3月	2016年10月	17,435.90	12,466.67	7,432.00				-40.39	热电成套
140	电动单梁悬臂式起重机	河南省矿山起重机械	台	1	2015年3月	2016年10月	17,435.90	12,466.67	7,432.00				-40.39	热电成套



附件四：固定资产—机器设备评估明细表

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		净值	抵押人	抵押权人	评估价值	增值率%	备注
						原值	净值						
141	电动机吊钩起重葫芦	河南省矿山起重葫芦	台	1	2015年3月	17,485.90	12,466.67				7,432.00	-40.39	热电机套
142	防爆电动机葫芦	河南省矿山起重葫芦	台	1	2015年3月	30,085.47	21,511.11				2,162.00	-89.95	热电机套
143	防爆电动机葫芦	河南省矿山起重葫芦	台	1	2015年3月	36,162.39	23,711.11				2,162.00	-90.88	热电机套
144	防爆电动机葫芦	河南省矿山起重葫芦	台	1	2015年3月	35,213.68	25,177.78				3,040.00	-87.93	热电机套
145	电动机葫芦	河南省矿山起重葫芦	台	1	2015年3月	7,350.43	5,255.56				4,547.00	-13.48	热电机套
146	手动葫芦	河南省矿山起重葫芦	台	1	2015年3月	6,837.61	4,888.89				1,301.00	-73.38	热电机套
147	手动葫芦	河南省矿山起重葫芦	台	1	2015年3月	1,538.46	1,100.00				798.00	-27.45	热电机套
148	电动机葫芦	河南省矿山起重葫芦	台	8	2015年3月	121,709.40	87,022.22				77,016.00	-11.50	热电机套
149	电动机葫芦	河南省矿山起重葫芦	台	4	2015年3月	126,495.73	90,444.45				79,969.00	-11.58	热电机套
150	电动机葫芦	河南省矿山起重葫芦	台	1	2015年3月	7,350.43	5,255.56				4,306.00	-18.07	热电机套
151	锅炉补给水处理系统	安徽省科林环境生	套	1	2015年3月	306,331.64	219,027.12				5,246,514.00	40.62	热电机套
152	凝结水箱处理系统	大同创始森森环境	套	1	2015年3月	1,623,931.60	1,161,111.09				1,569,851.00	34.26	热电机套
153	汽水取净系统	苏州新三可电力设	套	4	2015年3月	752,991.45	538,388.89				514,826.00	-4.38	热电机套
154	汽水取净系统	苏州新三可电力设	套	1	2015年3月	178,974.36	127,966.67				156,637.00	22.40	热电机套
155	磷酸盐加药装置	苏州新三可电力设	套	1	2015年3月	752,991.45	538,388.89				514,826.00	-4.38	热电机套
156	汽水取净系统	苏州新三可电力设	套	1	2015年3月	89,658.12	64,105.56				82,031.00	27.96	热电机套
157	加氨加药装置	苏州新三可电力设	套	1	2015年3月	131,367.52	93,927.78				116,871.00	24.43	热电机套
158	膜液加药装置	西安晨宇环境工程	套	1	2015年3月	470,085.45	336,111.10				478,312.00	42.31	热电机套
159	生活污水处理系统	西安晨宇环境工程	套	1	2015年3月	2,264,957.25	1,619,444.43				2,049,911.00	26.58	热电机套
160	工业废水处理系统	西安晨宇环境工程	套	1	2015年3月	2,991,452.25	2,138,888.36				2,867,382.00	34.06	热电机套
161	实验室成套仪表	上海自动化仪表有	套	15	2015年3月	376,068.37	983,888.88				1,191,501.00	21.10	热电机套
162	高低压开关柜、箱式变电	银川飞天巨龙变压	台	46	2015年3月	237,435.89	169,766.66				213,233.00		
163	隔离开关柜、三位开关	西安中西电开关设	套	44	2015年3月						85,324.00		
163-1	隔离开关操作机构	西安中西电开关设	套	2	2015年3月						34,892,284.00	24.12	热电机套
163-2	三位开关操作机构	西安中西电开关设	套	2	2015年3月								
164	直读式冷量器	北京基伊尔能测技	套	28	2015年3月	39,316,239.32	28,111,111.11						
165	皮带机、给料机、振动筛	石嘴山市世纪兴选	套	3	2015年3月	527,350.43	377,055.56				37,547.00		热电机套
165-1	皮带机	石嘴山市世纪兴选	套	1	2015年3月						18,773.00		
165-2	振动筛	石嘴山市世纪兴选	套	1	2015年3月						68,836.00		
165-3	给料机	石嘴山市世纪兴选	套	1	2015年3月						31,290.00		
165-4	振动筛平台	石嘴山市世纪兴选	套	1	2015年3月						150,183.00		
165-5	振动给料机	石嘴山市世纪兴选	套	21	2015年3月						125,157.00		
165-6	非操作侧梯及现场安装	石嘴山市世纪兴选	套	1	2015年3月								
166	供电站入厂煤汽车取料机	北京西禹智深科技	套	1	2015年3月	918,964.68	657,059.75				894,043.00	36.07	热电机套
167	汽车衡	宁夏昊托电子衡器	套	2	2015年3月	683,760.68	488,888.89				217,416.00	-55.53	热电机套
168	电子汽车衡	宁夏昊托电子衡器	套	2	2015年3月	222,222.22	158,888.89				209,651.00	31.95	热电机套
169	稀浆封层车	上海昊泰实业(集	台	7	2015年3月	117,701.71	84,156.72				90,090.00	7.05	热电机套
170	煤泥沉淀池煤浆喷淋	上海昊泰实业(集	台	2	2015年3月	135,897.44	97,166.67				99,732.00	2.64	热电机套
171	实验室热工设备	北京星宇鼎泰工程	套	1	2015年3月	615,384.60	439,999.99				510,873.00	16.11	热电机套
172	烟气排放连续监测系统	北京星宇鼎泰工程	套	1	2015年3月	555,555.55	397,222.22				501,217.00	26.18	热电机套
173	泵头	江苏法尔机械制造	台	5	2015年3月	176,106.20	125,915.93				117,652.00	-6.56	热电机套
174	空压机	西子成泰	台	2	2017年12月						996,493.00	-99.79	余热发电
175	空气罐	西子成泰	台	2	2017年12月						663,966.00		余热发电
176	引风机	西子成泰	台	2	2017年12月						9,545,514.00		余热发电
177	升举	西子成泰	套	1	2017年12月						1,269,217.00		余热发电
178	干燥机	西子成泰	台	2	2017年12月						2,115,360.00		余热发电



附件四：固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年11月30日

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		抵押人	抵押权人	评估价值 净值	减值率%	备注
							原值	净值					
179	锅炉	西门子成套	台	1	2017年12月	2019年7月							余热发电
180	电动机	西门子成套	台	2	2017年12月	2019年7月					279,342,826.00		余热发电
181	鼓风机	西门子成套	台	2	2017年12月	2019年7月					1,266,703.00		余热发电
182	风机	西门子成套	台	2	2017年12月	2019年7月					7,057,346.00		余热发电
183	行车滑线	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					7,962,134.00		余热发电
184	次电机出线	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					104,554.00		余热发电
185	母线排	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					8,451,390.00		余热发电
186	电气二次线	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					14,525,827.00		余热发电
187	直流系统	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					484,194.00		余热发电
188	低压电缆	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					11,444,591.00		余热发电
189	通信部分	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					5,986,402.00		余热发电
190	电动机二次线	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					7,747,108.00		余热发电
191	照明部分	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					774,711.00		余热发电
192	360厂用配电柜	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					15,541,619.00		余热发电
193	电缆敷设	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月							余热发电
194	配电装置	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					21,941,109.00		余热发电
195	6kV屋内配电装置	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					25,597,961.00		余热发电
196	6kV炉内配电装置	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					15,541,619.00		余热发电
197	变频器	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					21,986,820.00		余热发电
198	高压电缆	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					11,902,374.00		余热发电
199	中压电缆	西门子成套	套	1	2017年12月	2019年7月					9,287,726.00		余热发电
200	排污泵	西门子成套	台	2	2017年12月	2019年7月					505,340.00		余热发电
201	单轨小车、手拉葫芦	西门子成套	台	1	2017年12月	2019年7月					76,349.00		余热发电
202	回收水泵	西门子成套	台	2	2017年12月	2019年7月					210,849.00		余热发电
203	电动起重机械	西门子成套	台	2	2017年12月	2019年7月					393,817.00		余热发电
204	散热风机	西门子成套	台	4	2017年12月	2019年7月					143,762.00		余热发电
205	潜污泵	西门子成套	台	2	2017年12月	2019年7月					108,910.00		余热发电
206	循环水泵	西门子成套	台	3	2017年12月	2019年7月					1,482,915.00		余热发电
207	工业水泵	西门子成套	台	2	2017年12月	2019年7月					283,165.00		余热发电
208	氨泵元件	西门子成套	件	2	2017年12月	2019年7月					18,968.00		余热发电
209	震动元件	西门子成套	件	15	2017年12月	2019年7月					237,106.00		余热发电
210	液控元件	西门子成套	件	53	2017年12月	2019年7月					1,038,972.00		余热发电
211	烟气监测元件	西门子成套	件	20	2017年12月	2019年7月					274,169.00		余热发电
212	震动元件	西门子成套	件	3	2017年12月	2019年7月					18,970.00		余热发电
213	温度元件	西门子成套	件	207	2017年12月	2019年7月					950,213.00		余热发电
214	流量元件	西门子成套	件	24	2017年12月	2019年7月					166,230.00		余热发电
215	压力元件	西门子成套	件	288	2017年12月	2019年7月					982,923.00		余热发电
216	滤油器	武汉汽轮发电机有限公司	套	1	2017年12月	2019年7月					598,165.00		余热发电
217	滤水器	武汉汽轮发电机有限公司	台	2	2017年12月	2019年7月					726,344.00		余热发电
218	滤油机	武汉汽轮发电机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					769,089.00		余热发电
219	分离器	武汉汽轮发电机有限公司	台	2	2017年12月	2019年7月					751,980.00		余热发电
220	高芳	武汉汽轮发电机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					10,153,732.00		余热发电
221	清洗装置	武汉汽轮发电机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					1,269,217.00		余热发电
222	冷却器	武汉汽轮发电机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					1,565,367.00		余热发电
223	除氧器	武汉汽轮发电机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					11,114,459.00		余热发电
224	锅炉变频水泵	武汉汽轮发电机有限公司	台	2	2017年12月	2019年7月					10,405,062.00		余热发电
225	胶球泵	武汉汽轮发电机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					211,536.00		余热发电



487,008,547.01

476,936,869.57

宁夏晟晏实业集团有限公司

宁夏晟晏实业集团有限公司

宁夏晟晏实业集团有限公司

宁夏晟晏实业集团有限公司

宁夏晟晏实业集团有限公司

宁夏晟晏实业集团有限公司

宁夏晟晏实业集团有限公司

宁夏晟晏实业集团有限公司

宁夏晟晏实业集团有限公司

附件四：固定资产—机器设备评估明细表

序号	设备名称	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		抵押人	抵押权人	评估价值	增值率%	备注	
							原值	净值						
226	低旁	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					9,138,359.00		余热发电	
227	减温减压器	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					2,030,747.00		余热发电	
228	高压加热器	武汉汽轮机有限公司	套	2	2017年12月	2019年7月					7,192,228.00		余热发电	
229	低压加热器	武汉汽轮机有限公司	套	4	2017年12月	2019年7月					8,122,986.00		余热发电	
230	空冷	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					1,269,217.00		余热发电	
231	水封	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月	149,803,418.80	147,381,596.87			2,115,361.00		余热发电	
232	疏水泵	武汉汽轮机有限公司	台	2	2017年12月	2019年7月					217,820.00		余热发电	
233	EH控制油站	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					2,905,375.00		余热发电	
234	起重机	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					3,291,166.00		余热发电	
235	除尘器	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					211,536.00		余热发电	
236	护层器	武汉汽轮机有限公司	台	3	2017年12月	2019年7月					169,229.00		余热发电	
237	水泵	武汉汽轮机有限公司	台	2	2017年12月	2019年7月					174,255.00		余热发电	
238	电动机	武汉汽轮机有限公司	台	4	2017年12月	2019年7月					119,631.00		余热发电	
239	油泵	武汉汽轮机有限公司	台	5	2017年12月	2019年7月					270,086.00		余热发电	
240	真空装置	武汉汽轮机有限公司	台	2	2017年12月	2019年7月					914,842.00		余热发电	
241	油箱	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					1,025,427.00		余热发电	
242	发电机	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					69,480,179.00		余热发电	
243	凝汽机	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					9,228,838.00		余热发电	
244	风机	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					434,298.00		余热发电	
245	水泵油站	武汉汽轮机有限公司	台	2	2017年12月	2019年7月					304,948.00		余热发电	
246	快球网	武汉汽轮机有限公司	台	2	2017年12月	2019年7月					209,107.00		余热发电	
247	裴球室	武汉汽轮机有限公司	台	1	2017年12月	2019年7月					95,841.00		余热发电	
248	110KV电气设备	上海思源高压开关	套	1	2017年12月	2019年7月	641,025.64	630,662.39			723,830.00		余热发电	
249	气柜	徐州市中孚建设工	套	1	2017年12月	2019年7月	5,897,435.90	5,802,094.02			5,971,292.00		余热发电	
							1,286,565,114.67	1,094,599,094.57			1,124,476,295.00			
合计							1,286,565,114.67	1,094,599,094.57			1,124,476,295.00	2.73		
减：机器设备减值准备														
合计							1,286,565,114.67	1,094,599,094.57			1,124,476,295.00	2.73		

