

固定资产-----机器设备清查评估明细表

评估基准日：2014年3月31日

表5-2-1

资产占有方：太原市宏星炭黑有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		备注	
							原值	净值	原值	成新率		净值
1	12×10储罐	1500m ³	自制	个	2	2010.2	6,031,844.76	5,645,284.55	6,335,029.24	80%	5,068,023.00	
2	油泵	CJHPA-11S-MAZ	四川日机械所	台	2	2010.5	107,737.60	94,001.06	118,511.36	85%	100,735.00	
3	输油管路支线	ROOZ01	自制	套	1	2010.4	57,460.06	50,133.90	63,206.07	85%	53,725.00	
4	卸料油箱	50m ³	自制	个	2	2010.4	35,912.53	31,333.68	39,503.78	85%	33,578.00	
5	炉前计量罐	500m ³	自制	个	1	2010.3	323,212.80	282,003.17	355,534.08	85%	302,204.00	
6	过滤器(油)	GLQ	自制	个	4	2010.3	57,460.06	50,133.90	63,206.07	85%	53,725.00	
7	预热器(油)	YR-20	自制	个	2	2010.5	35,912.53	31,333.68	39,503.78	85%	33,578.00	
8	油泵	100AY60A	上海连成水泵厂	台	2	2010.4	323,212.80	282,003.17	355,534.08	80%	284,427.00	
9	输送管路支架	ROOZ02	自制	个	1	2010.6	71,825.06	62,667.36	79,007.57	85%	67,156.00	
10	燃烧室	RSS-25	河南巩义耐材料厂	个	1	2010.6	258,570.24	225,602.53	284,427.26	85%	241,763.00	
11	反应段	RSS-25	河南巩义耐材料厂	个	1	2010.6	646,425.60	564,006.34	711,068.16	85%	604,408.00	
12	空气预热器	APH85-80	德因特设备	个	1	2010.6	4,472,070.25	4,029,381.29	4,819,277.28	85%	4,096,386.00	
13	喉管	DN270	河南巩义耐材料厂	个	1	2010.5	114,920.10	100,267.79	126,412.11	85%	107,450.00	
14	气水分离器	QS-2500×530	自制	个	1	2010.6	129,285.12	112,801.27	142,213.63	85%	120,882.00	
15	废气锅炉	9-19-12.50	晋特风机厂	台	1	2010.6	251,387.73	219,335.79	276,526.50	85%	235,048.00	
16	热风管	RF830	河南巩义耐材料厂	个	6	2010.12	15,083.26	13,160.14	16,591.59	85%	14,103.00	
17	油枪	YQ-710	天津索研	个	4	2010.12	129,285.12	112,801.27	142,213.63	85%	120,882.00	
18	急冷水枪	JL-800	天津索研	个	1	2010.4	193,927.68	169,201.90	213,320.45	85%	181,322.00	
19	控制仪表	WRN-230	康天仪表	个	1	2010.6	215,475.20	188,002.11	237,022.72	85%	201,469.00	
20	管廊、支架	GL-6350	自制	个	2	2010.7	287,300.27	250,669.49	316,030.30	85%	268,626.00	

固定资产-----机器设备清查评估明细表

评估基准日：2014年3月31日

表5-2-1

资产占有方：太原市宏星炭黑有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		
							原值	净值	原值	成新率	净值
21	主供风机	C250-1.9	湖北双剑机厂	台	1	2010.7	359,125.33	313,336.85	395,037.86	85%	335,782.00
22	布袋除尘器	HM-192	河北奥科设备厂	台	9	2010.11	4,130,961.08	3,731,763.54	4,444,057.19	80%	3,555,246.00
23	气密阀	DN300	交城飞虎机械厂	个	13	2010.11	359,125.33	313,336.85	395,037.86	80%	316,030.00
24	针棘毡袋滤	200×3200	河北奥科设备厂	个	1728	2010.7	123,898.23	108,101.21	136,288.05	85%	115,845.00
25	骨架	200×3200	河北奥科设备厂	个	1728	2010.7	99,118.59	86,480.97	109,030.45	85%	92,676.00
26	尾气风机	9-19-140	晋特风机厂	个	1	2010.6	323,212.80	282,003.17	355,534.08	85%	302,264.00
27	尾气烟囱	φ1500×φ720×300000	自制	个	1	2010.4	359,125.33	313,336.85	395,037.86	85%	335,782.00
28	三通阀	STF-DN700	德因特设备	个	1	2010.4	107,737.59	94,001.05	118,511.35	85%	100,735.00
29	空压机	QGJC-90A	上海浪翰	台	2	2010.7	516,887.41	450,984.27	568,576.15	85%	483,290.00
30	干燥机	Z24180-15	德因特设备	台	1	2010.5	215,475.19	188,002.10	237,022.71	85%	201,469.00
31	空气罐	30m ³	上海奉贤中压设备厂	个	1	2010.8	114,920.10	100,267.79	126,412.11	85%	107,450.00
32	尾气输送系统	WG0401	自制	套	1	2010.8	215,475.19	188,002.10	237,022.71	85%	201,469.00
33	管廊, 支架	QL-6350	自制	套	1	2010.8	251,387.73	219,335.79	276,526.50	85%	235,048.00
34	微米粉碎机	TF610A	中橡集团	台	2	2010	359,125.33	313,336.85	395,037.86	85%	335,782.00
35	收集旋风分离器	φ2000×φ550×4800	自制	个	1	2010	71,825.06	62,667.36	79,007.57	85%	67,150.00
36	粉状储罐	φ2100×φ4500×6000	自制	个	1	2010	71,825.06	62,667.36	79,007.57	85%	67,150.00
37	气密阀	DN350	交城飞虎机械厂	个	8	2010.7	35,912.53	31,333.68	39,503.78	85%	33,578.00
38	尾气燃烧炉	WGRSL-500	自制	台	1	2010.8	179,562.66	156,668.42	197,518.93	85%	167,891.00
39	输送机	DN400	海广利设备厂	个	2	2010.9	57,460.06	50,133.90	63,206.07	85%	53,725.00
40	提升机	TS-2300	海广利设备厂	台	1	2010.9	215,475.20	188,002.11	237,022.72	85%	201,469.00

固定资产-----机器设备清查评估明细表

资产占有方：太原市宏星炭黑有限公司

评估基准日：2014年3月31日

金额单位：人民币元

表5-2-1

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		
							原值	净值	原值	成新率	净值
41	粘结剂搅拌机	φ2000×2000	自制	个	1	2010.9	229,840.21	200,535.58	252,824.23	85%	214,901.00
42	主旋风机	9-19-6.30	晋特风机厂	台	1	2010.1	107,737.59	94,001.05	118,511.35	85%	100,735.00
43	干燥机	4-15A	上海浪翰	个	1	2010.9	3,022,602.93	2,764,721.06	3,224,863.22	80%	2,579,891.00
44	湿法造粒机	ST-8300×5130	德因特设备	个	1	2010.8	898,934.63	784,320.46	988,828.09	85%	840,504.00
45	筛选机	SX-2.5	海广利设备厂	台	1	2010.9	201,110.18	175,468.63	221,221.20	85%	188,038.00
46	成品输送系统	DN350	海广利设备厂	套	1	2010.12	538,687.99	470,005.27	592,556.79	85%	503,673.00
47	储存提升系统	TS-2100	海广利设备厂	套	1	2010.2	574,600.52	501,338.95	632,060.57	85%	537,251.00
48	不合格品罐	80m ³	自制	个	1	2010.2	430,950.39	376,004.22	474,045.43	85%	402,939.00
49	产品储罐	500m ³	自制	个	2	2010.9	2,149,201.05	2,002,677.92	2,264,121.16	80%	1,811,297.00
50	三通阀	DN300	自制	个	1	2010.3	215,475.19	188,002.10	237,022.71	85%	201,465.00
51	磁选机	YC460	中橡集团	台	1	2010.3	114,920.10	100,267.79	126,412.11	85%	107,456.00
52	吸粒去尘器	XF-25	海广利设备厂	台	1	2010.3	129,285.12	112,801.27	142,213.63	85%	120,882.00
53	不合格品罐	80m ³	自制	个	1	2010.9	272,935.25	238,136.01	300,228.78	85%	255,194.00
54	吸尘风机	9-19-7.10	晋特风机厂	个	1	2010.9	215,475.19	188,002.10	237,022.71	85%	201,465.00
55	输送风机	9-19-80	自制	个	1	2010.7	287,300.27	250,669.49	316,030.30	85%	268,626.00
56	管廊、支架	GL-6350	自制	套	1	2010.12	359,125.33	313,336.85	395,037.86	85%	335,782.00
57	烟囱	φ1400×φ720×300000	自制	个	1	2010.9	165,197.65	144,134.95	181,717.42	85%	154,460.00
58	包装机	CJD1000	永恒电子设备厂	个	1	2010.9	430,950.39	376,004.22	474,045.43	85%	402,939.00
59	高压电器	GCS	康天仪表	个	4	2010.9	1,077,375.99	940,010.55	1,185,113.59	85%	1,007,347.00
60	低压电器	GCS	康天仪表	个	1	2010.5	1,292,851.19	1,128,012.66	1,422,136.31	85%	1,208,816.00

固定资产-----机器设备清查评估明细表

资产占有方：太原市宏星炭黑有限公司

评估基准日：2014年3月31日

金额单位：人民币元

表5-2-1

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		
							原值	净值	原值	成新率	净值
61	微机控制系统	DCS系统	浙大中控	个	1	2010.8	1,364,676.24	1,190,680.02	1,501,143.86	85%	1,275,972.00
62	附属配套电器	LDY50	康天仪表	个	1	2010.5	682,338.13	595,340.02	750,571.94	85%	637,986.00
63	消防泵	XBDS/27.7-SLS	上海连成水泵厂	套	2	2010.7	502,775.46	438,671.59	553,053.01	85%	470,095.00
64	消防栓	SFDPN65	上海消防总厂	个	10	2010.7	287,300.27	250,669.49	316,030.30	85%	268,626.00
65	消防管线	HW0201	自制	套	4	2010.3	215,475.20	188,002.11	237,022.72	85%	201,469.00
66	散热器	φ1600×30000	自制	个	20	2010.4	251,387.73	219,335.79	276,526.50	85%	235,048.00
67	采暖线路	SDD501	自制	套	1	2010.7	215,475.20	188,002.11	237,022.72	85%	201,469.00
68	循环水设施	CM0201	自制	套	3	2010.8	430,950.39	376,004.22	474,045.43	85%	402,939.00
69	消音器	XYDW700	湖北双剑机厂	个	2	2010.12	143,650.13	125,334.74	158,015.14	85%	134,313.00
70	天然气管道	YQDN80	自制	个	1	2010.8	15,974,358.99	15,614,935.91	17,571,794.89	85%	14,936,026.00
71	尾气管线	WC0203	自制	套	1	2010.8	809,223.00	791,015.48	890,145.30	85%	756,624.00
72	尾气放空装置	SKDW250	德国特设备	个	2	2010	404,612.20	395,508.43	445,073.42	85%	378,312.00
73	点火装置	422×1500	天津索研	个	1	2010	269,740.80	263,671.63	296,714.88	85%	252,208.00
74	反应釜	25m ³	自制	个	4	2010	8,092,245.00	7,910,169.49	8,901,469.50	85%	7,566,249.00
75	不锈钢提纯釜	φ720×18800	自制	个	4	2010	3,969,053.50	3,879,749.80	4,365,958.85	85%	3,711,065.00
76	不锈钢控制阀门	DN500	上海中高压阀门厂	批	1	2010.8	755,276.20	738,282.49	830,803.82	85%	706,183.00
77	蒸馏塔	DN700X10000	自制	个	4	2010.9	4,046,122.40	3,955,084.65	4,450,734.64	85%	3,783,124.00
78	冷却塔	LQT-8000	成都机械制造厂	个	2	2010.6	539,483.00	527,344.63	593,431.30	85%	504,417.00
79	回油罐	300m ³	自制	个	1	2010.4	944,095.20	922,853.06	1,038,504.72	85%	882,729.00
80	蔡油罐	500m ³	自制	个	2	2010.9	1,618,449.00	1,582,033.90	1,780,293.90	80%	1,424,235.00

固定资产-----机器设备清查评估明细表

评估基准日：2014年3月31日

表5-2-1

资产占有方：太原市宏星炭黑有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		
							原值	净值	原值	成新率	净值
81	油泵、防腐泵	2CY-7.5	河北海头泵厂	个	4	2010.5	323,689.80	316,406.78	356,058.78	85%	302,650.00
82	控制盘系统	GCS	康天仪表	套	1	2010.9	531,776.10	519,811.14	584,953.71	85%	497,211.00
83	油水气管线	PW0202	自制	个	1	2010.1	667,474.30	652,456.13	734,221.73	85%	624,088.00
84	支架、平台	PT0102	自制	个	1	2010.1	941,860.00	920,668.15	1,036,046.00	85%	880,639.00
85	水罐	300m ³	自制	个	4	2010.9	797,664.20	779,716.76	877,430.62	85%	745,816.00
86	截止水封	WQSPDN7100	自制	个	4	2010	154,138.00	150,669.90	169,551.80	85%	144,119.00
87	凝汽式发电机组	N3-24		套	1	2013	2,800,000.00	2,800,000.00	3,080,000.00	95%	2,926,000.00
88	真空滤油机	T-20		台		2013	50,000.00	50,000.00	55,000.00	95%	52,250.00
89	凉水塔			台	2	2013	400,000.00	400,000.00	440,000.00	95%	418,000.00
90	循环水池	700m ³		个	1	2013	300,000.00	300,000.00	330,000.00	95%	313,500.00
91	循环水泵			台	1	2013	40,000.00	40,000.00	44,000.00	95%	41,800.00
92	循环水系统(管道)			米	40	2013	60,000.00	60,000.00	66,000.00	95%	62,700.00
93	变频器(循环水)			台	1	2013	120,000.00	120,000.00	132,000.00	95%	125,400.00
94	余热锅炉	SHS-2.45/400		台	1	2013	2,700,000.00	2,700,000.00	2,870,000.00	95%	2,726,500.00
95	锅炉给水泵			台	2	2013	60,000.00	60,000.00	66,000.00	95%	62,700.00
96	变频器(给水泵)			台	2	2013	240,000.00	240,000.00	264,000.00	95%	250,800.00
97	锅炉引风机			台	1	2013	120,000.00	120,000.00	132,000.00	95%	125,400.00
98	锅炉鼓风机			台	1	2013	70,000.00	70,000.00	77,000.00	95%	73,150.00
99	变频器(引风机)			台	1	2013	140,000.00	140,000.00	154,000.00	95%	146,300.00
100	变频器(鼓风机)			台	1	2013	120,000.00	120,000.00	132,000.00	95%	125,400.00

固定资产-----机器设备清查评估明细表

评估基准日：2014年3月31日

金额单位：人民币元

表5-2-1

资产占有方：太原市宏星炭黑有限公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		
							原值	净值	原值	成新率	净值
101	除氧器			台	1	2013	210,000.00	210,000.00	231,000.00	95%	219,450.00
102	连排扩容器			台	1	2013	90,000.00	90,000.00	99,000.00	95%	94,050.00
103	定排扩容器			台	1	2013	60,000.00	60,000.00	66,000.00	95%	62,700.00
104	仪表控制系统					2013	260,000.00	260,000.00	286,000.00	95%	271,700.00
105	加药泵			台	2	2013	7,000.00	7,000.00	7,700.00	95%	7,315.00
106	采样器			台	4	2013	6,000.00	6,000.00	6,600.00	95%	6,270.00
107	脱硫装置			套	1	2013	800,000.00	800,000.00	880,000.00	95%	836,000.00
108	厂用变压器	1000KVA		台	1	2013					
109	变压器进线柜			台	1	2013					
110	汽轮机动力柜			台	1	2013					
111	给水泵动力柜			台	1	2013					
112	引风机动力柜			台	1	2013					
113	送风机动力柜			台	1	2013					
114	备用总柜			台	1	2013	150,000.00	150,000.00	150,000.00	95%	142,500.00
115	脱硫动力柜			台	1	2013					
116	各出线保护屏			台	1	2013					
117	厂用变压器保护屏			台	1	2013					
118	中央信号继电器屏			台	1	2013					
119	发电机保护屏			台	1	2013					
120	中央信号控制屏			台	1	2013					

固定资产-----机器设备清查评估明细表

资产占有方：太原市宏星炭黑有限公司

评估基准日：2014年3月31日

表5-2-1

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		
							原值	净值	原值	成新率	净值
121	发电机控制屏			台	1	2013					
122	励磁屏			台	1	2013					
123	直流屏			台	1	2013					
124	蓄电池屏			台	1	2013					
125	厂用变压器开关柜			台	1	2013					
126	联络线开关柜			台	1	2013					
127	出线开关柜			台	1	2013	850,000.00	850,000.00	912,000.00	95%	866,400.00
128	发电机开关柜			台	1	2013					
129	发电机PT柜			台	1	2013					
130	励磁变压器柜			台	1	2013					
131	发电机中性点柜			台	1	2013					
132	10KV母线PT柜			台	1	2013					
133	反渗透系统			台	1	2013					
134	过滤器			套	1	2013	450,000.00	450,000.00	495,000.00	95%	470,250.00
135	钠离子交换器			台	2	2013	200,000.00	200,000.00	220,000.00	95%	209,000.00
136	原水泵			台	1	2013	130,000.00	130,000.00	143,000.00	95%	135,850.00
137	盐水泵			台	2	2013	12,000.00	12,000.00	13,200.00	95%	12,540.00
138	软水泵			台	1	2013	4,000.00	4,000.00	4,400.00	95%	4,180.00
139	中间泵			台	2	2013	12,000.00	12,000.00	13,200.00	95%	12,540.00
140	软水给水系统			套	1	2013	30,000.00	30,000.00	33,000.00	95%	31,350.00

