

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2018年02月28日

产权持有单位：天津金恒晖生物石油化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	净值		
1		罐区控制系统	MINNS联络柜	套	1	2011.01	2011.01	381,508.00	300,400.00			255763	
2		罐区电缆	ZR-KVV-450/750V 5x2	套	1	2011.01	2011.01	1,913,890.00	1,507,000.00			1283072	27140m
3		罐区泵	DFZA50-40DA	套	1	2011.01	2011.01	1,720,850.00	1,355,000.00			1153658	
4		35变电站	KYN61-40.5	套	1	2011.01	2011.01	#####	#####			12778636	
5		循环水场装置	S10-M-1000KV	套	1	2011.01	2011.01	881,350.83	693,977.03			590858	
6		系统外管廊	22*3	套	1	2011.01	2011.01	1,349,793.80	1,062,829.76			904902	
7		空压站	BL150	套	1	2011.01	2011.01	442,186.49	348,178.34			296442	
8		1#、2#产品汽提塔	φ1400×8850	台	1	2011.01	2011.01	1,607,711.22	1,115,733.36			1077810	
9		1#分离塔	φ2600×38930	台	1	2011.01	2011.01	7,739,040.05	5,370,801.83			5188252	
10		2#分离塔	φ2800×38270	台	1	2011.01	2011.01	8,236,509.35	5,729,919.32			5535164	
11		1#水洗塔	φ1800×28600	台	1	2011.01	2011.01	2,409,230.56	1,671,977.24			1615148	
12		1#抽余油切割塔	φ3400/φ3000×39175	台	1	2011.01	2011.01	7,692,848.80	5,338,745.68			5479616	
13		2#抽余油切割塔	φ2400×38812	台	1	2011.01	2011.01	4,366,820.97	3,030,521.90			3110487	
14		2#水洗塔	φ1800×21500	台	1	2011.01	2011.01	1,997,769.37	1,386,428.15			1423011	
15		1#产品冷却器I1	AES400-2.5-30-6/25-41	台	1	2011.01	2011.01	352,189.57	244,415.13			250865	
16		1#产品汽提塔底再沸器	φ1000×3476	台	1	2011.01	2011.01	205,448.20	142,578.54			146341	
17		1#抽余油切割塔顶冷却器	BJS1000-2.5-270-6/25-41	台	1	2011.01	2011.01	1,744,939.05	1,210,966.79			1242920	
18		1#抽余油切割塔顶冷却器	BJS1000-2.5-270-6/25-41	台	1	2011.01	2011.01	1,744,939.05	1,210,966.79			1242920	
19		1#抽余油切割塔进料/4#产品换热	AES400-2.5-30-6/25-41	台	1	2011.01	2011.01	352,189.51	244,415.07			250865	
20		35kV高压柜	KYN61-40.5	台	1	2011.01	2011.01	270,335.21	187,609.63			192560	
21		1#抽余油切割塔进料/4#产品换热	AES400-2.5-30-6/25-41	台	1	2011.01	2011.01	352,189.51	244,415.07			250865	
22		1#产品冷却器	AES325-2.5-10-4-5/25-41	台	1	2011.01	2011.01	104,056.00	72,213.60			74119	

23	1#产品冷却器	AES325-2-5 10-4.5/25-41	台	1	2011.01	2011.01	104,036.00	72,213.60	74119
24	1#抽余油切割塔顶回流罐	Φ Φ3800×11700	台	1	2011.01	2011.01	675,140.19	468,539.30	480902
25	120#水罐	Φ Φ3800×11700	台	1	2011.01	2011.01	2,112,318.02	1,465,923.66	1416098
26	175#水罐	Φ 2800×18×105	台	1	2011.01	2011.01	1,682,313.47	1,167,503.39	1127823
27	2#产品冷却器I	AES400-2-5 25-4.5/25-41	台	1	2011.01	2011.01	304,163.75	211,086.21	203911
28	2#产品冷却器I	AES400-2-5 25-4.5/25-41	台	1	2011.01	2011.01	304,163.75	211,086.21	203911
29	2#产品汽提塔底再沸器	Φ600×2050	台	1	2011.01	2011.01	379,427.14	263,317.92	254368
30	2#产品冷却器II	AES400-2-5 25-4.5/25-21	台	1	2011.01	2011.01	304,163.75	211,086.21	203911
31	2#产品冷却器II	AES400-2-5 25-4.5/25-21	台	1	2011.01	2011.01	304,163.75	211,086.21	203911
32	2#抽余油切割塔顶回流罐	Φ2000×5357	台	1	2011.01	2011.01	675,140.19	468,539.30	452614
33	230#水罐	Φ2000×4950	台	1	2011.01	2011.01	1,464,589.73	1,016,407.95	981861
34	3#产品冷却器	AES400-2-5 25-4.5/25-41	台	1	2011.01	2011.01	464,249.81	322,183.84	330685
35	3#产品冷却器II	BES500-2-5 65-6/25-41	台	1	2011.01	2011.01	304,163.63	211,086.09	216656
36	4#产品冷却器II	AES400-2-5 35-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	360,193.81	249,970.24	256566
37	4#产品冷却器II	AES400-2-5 35-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	360,193.81	249,970.24	256566
38	4#产品冷却器I	AES400-2-5 25-4.5/25-41	台	1	2011.01	2011.01	304,163.63	211,086.09	216656
39	5#产品冷却器II	AES400-2-5 25-4.5/25-41	台	1	2011.01	2011.01	304,163.75	211,086.21	216656
40	5#产品冷却器II	AES400-2-5 25-4.5/25-41	台	1	2011.01	2011.01	304,163.75	211,086.21	216656
41	5#产品冷却器I	AES325-2-5 10-4.5/25-41	台	1	2011.01	2011.01	208,111.99	144,427.19	148238
42	55#水罐	Φ 3400×12×115	台	1	2011.01	2011.01	1,741,773.87	1,208,770.36	1240666

43	6#产品冷却器	BES600-6-4 70-6/25-61	台	1	2011.01	2011.01	1,882,824.93	1,306,658.22	1341136	
44	6#产品冷却器11	AES400-2-5 35-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	355,391.25	246,637.37	253145	
45	6#产品冷却器11	AES400-2-5 35-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	355,391.25	246,637.37	253145	
46	伴热热水罐	Q2400*10160 90-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	1,027,296.58	712,931.85	731743	
47	伴热热水加热器	BES600-2-5 90-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	704,379.01	488,830.66	501729	
48	伴热热水蒸汽加热器	BES600-4-0 45-3/25-21	台	1	2011.01	2011.01	560,301.56	388,842.85	399103	
49	变压器	S10-M- 2000KVA/10/0 4KV	台	1	2011.01	2011.01	2,190,931.14	1,520,480.08	1560600	
50	变压器	S10-M- 2000KVA/10/0 4KV	台	1	2011.01	2011.01	2,190,931.14	1,520,480.08	1560600	
51	抽提油缓冲罐	Q3800*13100	台	1	2011.01	2011.01	2,031,787.06	1,410,036.11	1447242	
52	抽提油切割塔顶回流罐	Q2200*7067	台	1	2011.01	2011.01	696,672.40	483,482.55	496240	
53	抽提油切割塔顶冷却器	BJS700-2-5 125-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	976,525.56	677,697.25	695579	
54	抽提油切割塔顶冷却器	BJS700-2-5 125-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	976,525.56	677,697.25	695579	
55	抽提油切割塔进料加热器	BES600-2-5 55-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	552,297.20	383,287.62	393401	
56	抽提油切割塔进料加热器	BES600-2-5 55-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	552,297.20	383,287.62	393401	
57	抽余油加氢反应器	Φ1800*12*126	台	1	2011.01	2011.01	2,439,329.35	1,692,865.69	1737534	
58	抽余油加氢进料缓冲罐	Φ2800*10450	台	1	2011.01	2011.01	1,435,714.80	996,369.18	1022660	
59	抽余油加氢气液分离罐	Φ1600*3600	台	1	2011.01	2011.01	1,287,721.38	893,663.20	917244	
60	抽余油加氢氢气分液罐	Φ1600*3600	台	1	2011.01	2011.01	418,975.97	290,764.20	298437	
61	抽余油加氢氢气冷却器	BES600-2-5 55-6/25-41	台	1	2011.01	2011.01	469,846.29	326,067.89	334672	

62	抽余油冷却器	AES400-2.5-25.4.5/25-21	台	1	2011.01	2011.01	304,163.63	211,086.09	216656	
63	抽余油切割塔	φ2000*20500 φ2400*12000	台	1	2011.01	2011.01	4,061,365.85	2,818,539.70	2892911	
64	地下溶剂罐	φ	台	1	2011.01	2011.01	994,651.04	690,275.75	708490	
65	第一富溶剂冷却器	BESS900-2.5-145.4.5/25.61	台	1	2011.01	2011.01	1,208,650.46	838,788.90	860922	
66	第一富溶剂冷却器	BESS900-2.5-145.4.5/25.61	台	1	2011.01	2011.01	1,208,650.46	838,788.90	860922	
67	多相分离器	φ2400*7362	台	1	2011.01	2011.01	979,370.06	679,670.96	697605	
68	多效工艺液罐	φ325*925*8	台	1	2011.01	2011.01	52,920.97	36,726.29	37696	
69	放空罐	φ2800*10100	台	1	2011.01	2011.01	1,411,404.32	979,497.78	1005343	
70	放空罐顶冷却器	BESS800-2.5-160.6/25.41	台	1	2011.01	2011.01	1,264,680.57	877,673.51	900832	
71	分离液缓冲罐	φ3000*11100	台	1	2011.01	2011.01	1,426,510.19	989,980.99	1016103	
72	下工艺水加热器	AES325-2.5-5.3/25-41 41BESS500-4.0-55.6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	208,111.99	144,427.19	148238	
73	回收塔	φ2400φ 3000*44650	台	1	2011.01	2011.01	5,453,336.21	3,784,550.65	3655917	
74	回收塔底再沸器	φ1000*3476	台	1	2011.01	2011.01	868,235.78	602,545.19	582065	
75	回收塔顶后冷却器	BESS600-2.5-55.6/25.41	台	1	2011.01	2011.01	488,262.78	338,848.36	327331	
76	回收塔顶后冷却器	BESS600-2.5-55.6/25.41	台	1	2011.01	2011.01	488,262.78	338,848.36	327331	
77	回收塔顶回流罐	φ2800*7560	台	1	2011.01	2011.01	1,196,776.25	830,548.37	802319	
78	回收塔进料加热器	BESS600-2.5-85.6/25.41	台	1	2011.01	2011.01	1,520,818.38	1,055,429.62	1019557	
79	回收塔进料加热器11	BESS900-6.4-145.6/25.61	台	1	2011.01	2011.01	699,042.85	485,127.43	497928	
80	回收塔进料加热器11	BESS800-6.4-145.6/25.61	台	1	2011.01	2011.01	699,042.85	485,127.43	497928	
81	回收塔进料加热器11	BESS800-6.4-145.6/25.61	台	1	2011.01	2011.01	699,042.85	485,127.43	497928	

82	加氢进料换热器	Φ1500×12000	台	1	2011.01	2011.01	13,836,206.57	9,602,162.71	9855530		
83	进料/抽余油换热器	BJS500-2.5-55-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	504,271.45	349,958.24	359193		
84	进料/抽余油换热器	BJS500-2.5-55-6/25-21	台	1	2011.01	2011.01	504,271.45	349,958.24	359193		
85	进料/第一富溶剂换热器	BES1000-2.5-270-6/25-41	台	1	2011.01	2011.01	1,808,973.53	1,255,406.02	1288532		
86	进料缓冲罐	Φ4000×12850	台	1	2011.01	2011.01	2,120,969.47	1,471,927.76	1510767		
87	贫富溶剂换热器	BES1000-2.5-270-6/25-41	台	1	2011.01	2011.01	1,824,982.14	1,266,515.84	1299935		
合 计			台	87			144,545,039.15	102,718,633.04	106,397,419.00		

被评估单位(或产权持有单位) 填表人: 邵松青
填表日期: 2018年02月28日

评估人员: 宋满强