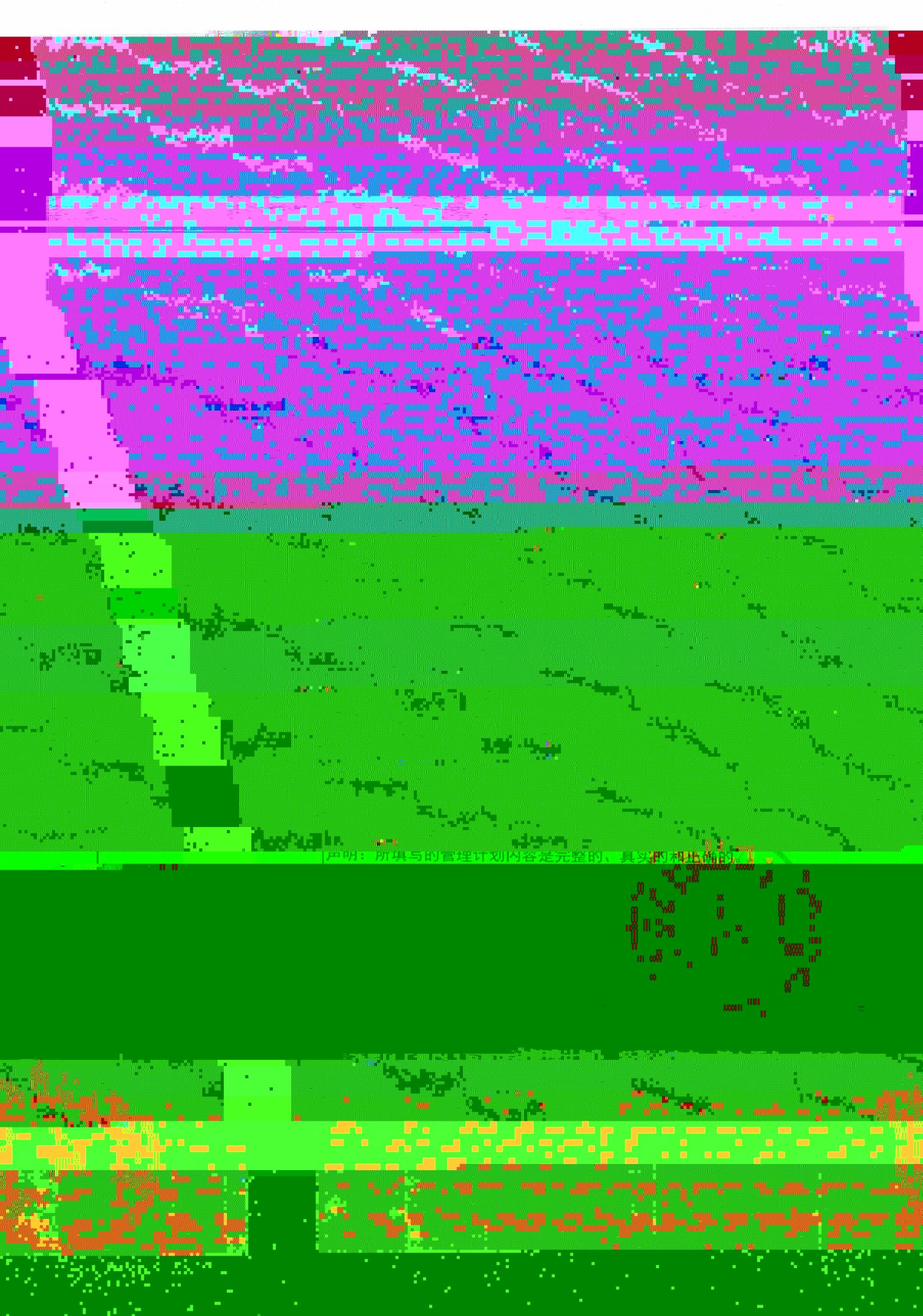




声明：所填写的官埋计划内容是完整的、具实的和准确的。

2021年11月

表 2 产品生产情况

原辅材料 及消耗量	序 号	原辅材料名称	上年度消耗量(吨/年)	本年度消耗量(吨/年)
煤	1	精煤	1565339	1429100
煤	2	无烟煤	1565339	1429100
煤	3	焦炭	1565339	1429100
煤	4	焦炭	1565339	1429100
煤	5	焦炭	1565339	1429100
煤	6	焦炭	1565339	1429100
煤	7	焦炭	1565339	1429100
煤	8	焦炭	1565339	1429100
煤	9	焦炭	1565339	1429100
煤	10	焦炭	1565339	1429100
煤	11	焦炭	1565339	1429100
煤	12	焦炭	1565339	1429100
煤	13	焦炭	1565339	1429100
煤	14	焦炭	1565339	1429100
煤	15	焦炭	1565339	1429100
煤	16	焦炭	1565339	1429100
煤	17	焦炭	1565339	1429100
煤	18	焦炭	1565339	1429100
煤	19	焦炭	1565339	1429100
煤	20	焦炭	1565339	1429100
煤	21	焦炭	1565339	1429100
煤	22	焦炭	1565339	1429100
煤	23	焦炭	1565339	1429100
煤	24	焦炭	1565339	1429100
煤	25	焦炭	1565339	1429100
煤	26	焦炭	1565339	1429100
煤	27	焦炭	1565339	1429100
煤	28	焦炭	1565339	1429100
煤	29	焦炭	1565339	1429100
煤	30	焦炭	1565339	1429100
煤	31	焦炭	1565339	1429100
煤	32	焦炭	1565339	1429100
煤	33	焦炭	1565339	1429100
煤	34	焦炭	1565339	1429100
煤	35	焦炭	1565339	1429100
煤	36	焦炭	1565339	1429100
煤	37	焦炭	1565339	1429100
煤	38	焦炭	1565339	1429100
煤	39	焦炭	1565339	1429100
煤	40	焦炭	1565339	1429100
煤	41	焦炭	1565339	1429100
煤	42	焦炭	1565339	1429100
煤	43	焦炭	1565339	1429100
煤	44	焦炭	1565339	1429100
煤	45	焦炭	1565339	1429100
煤	46	焦炭	1565339	1429100
煤	47	焦炭	1565339	1429100
煤	48	焦炭	1565339	1429100
煤	49	焦炭	1565339	1429100
煤	50	焦炭	1565339	1429100
煤	51	焦炭	1565339	1429100
煤	52	焦炭	1565339	1429100
煤	53	焦炭	1565339	1429100
煤	54	焦炭	1565339	1429100
煤	55	焦炭	1565339	1429100
煤	56	焦炭	1565339	1429100
煤	57	焦炭	1565339	1429100
煤	58	焦炭	1565339	1429100
煤	59	焦炭	1565339	1429100
煤	60	焦炭	1565339	1429100
煤	61	焦炭	1565339	1429100
煤	62	焦炭	1565339	1429100
煤	63	焦炭	1565339	1429100
煤	64	焦炭	1565339	1429100
煤	65	焦炭	1565339	1429100
煤	66	焦炭	1565339	1429100
煤	67	焦炭	1565339	1429100
煤	68	焦炭	1565339	1429100
煤	69	焦炭	1565339	1429100
煤	70	焦炭	1565339	1429100
煤	71	焦炭	1565339	1429100
煤	72	焦炭	1565339	1429100
煤	73	焦炭	1565339	1429100
煤	74	焦炭	1565339	1429100
煤	75	焦炭	1565339	1429100
煤	76	焦炭	1565339	1429100
煤	77	焦炭	1565339	1429100
煤	78	焦炭	1565339	1429100
煤	79	焦炭	1565339	1429100
煤	80	焦炭	1565339	1429100
煤	81	焦炭	1565339	1429100
煤	82	焦炭	1565339	1429100
煤	83	焦炭	1565339	1429100
煤	84	焦炭	1565339	1429100
煤	85	焦炭	1565339	1429100
煤	86	焦炭	1565339	1429100
煤	87	焦炭	1565339	1429100
煤	88	焦炭	1565339	1429100
煤	89	焦炭	1565339	1429100
煤	90	焦炭	1565339	1429100
煤	91	焦炭	1565339	1429100
煤	92	焦炭	1565339	1429100
煤	93	焦炭	1565339	1429100
煤	94	焦炭	1565339	1429100
煤	95	焦炭	1565339	1429100
煤	96	焦炭	1565339	1429100
煤	97	焦炭	1565339	1429100
煤	98	焦炭	1565339	1429100
煤	99	焦炭	1565339	1429100
煤	100	焦炭	1565339	1429100

表 3 危险废物产生概况（可另增页）

序号	废物名称	废物代码	危险特性	危险物质名称	危险特性	危险物质含量	本年度计划产生量(t/a)	上年度实际产生量(t/a)	来源及产生工序
1	废活性炭	900-041-49	HW49 其他废物	无定形碳	S	T	7.56	10.85	焦化VOCs废气治理吸附用
2	废棉纱手套	900-041-49	HW49 其他废物	废酸、重金属	S	T, I	0.03	0	维修人员在维修设备过程中产生的带油包布和手套。
3	废活性炭	900-047-49	HW49 其他废物	废酸、废碱	J	C	1.35	0.80	环境监测过程中实验室产生的废酸、废碱
4	废白油(苯)偶联剂	252-011-11	HW49 其他废物	高分子环烷油、苯、甲苯不溶物和硫份等	I	I	0	0	硫铵生产过程中的满流槽排出的酸焦油

4	废油桶	8.2	
5	焦油渣	756.00	
6	废油漆	60.00	
7	废清洗剂	2.50	
8	废油墨	1.00	
9	废抹布	1.00	
10	废手套	1.00	
11	废鞋子	1.00	
12	废工作服	1.00	
13	废安全帽	1.00	
14	废眼镜	1.00	
15	废口罩	1.00	
16	废手套	1.00	
17	废鞋子	1.00	
18	废工作服	1.00	
19	废安全帽	1.00	
20	废眼镜	1.00	
21	废口罩	1.00	
22	废手套	1.00	
23	废鞋子	1.00	
24	废工作服	1.00	
25	废安全帽	1.00	
26	废眼镜	1.00	
27	废口罩	1.00	
28	废手套	1.00	
29	废鞋子	1.00	
30	废工作服	1.00	
31	废安全帽	1.00	
32	废眼镜	1.00	
33	废口罩	1.00	
34	废手套	1.00	
35	废鞋子	1.00	
36	废工作服	1.00	
37	废安全帽	1.00	
38	废眼镜	1.00	
39	废口罩	1.00	
40	废手套	1.00	
41	废鞋子	1.00	
42	废工作服	1.00	
43	废安全帽	1.00	
44	废眼镜	1.00	
45	废口罩	1.00	
46	废手套	1.00	
47	废鞋子	1.00	
48	废工作服	1.00	
49	废安全帽	1.00	
50	废眼镜	1.00	
51	废口罩	1.00	
52	废手套	1.00	
53	废鞋子	1.00	
54	废工作服	1.00	
55	废安全帽	1.00	
56	废眼镜	1.00	
57	废口罩	1.00	
58	废手套	1.00	
59	废鞋子	1.00	
60	废工作服	1.00	
61	废安全帽	1.00	
62	废眼镜	1.00	
63	废口罩	1.00	
64	废手套	1.00	
65	废鞋子	1.00	
66	废工作服	1.00	
67	废安全帽	1.00	
68	废眼镜	1.00	
69	废口罩	1.00	
70	废手套	1.00	
71	废鞋子	1.00	
72	废工作服	1.00	
73	废安全帽	1.00	
74	废眼镜	1.00	
75	废口罩	1.00	
76	废手套	1.00	
77	废鞋子	1.00	
78	废工作服	1.00	
79	废安全帽	1.00	
80	废眼镜	1.00	
81	废口罩	1.00	
82	废手套	1.00	
83	废鞋子	1.00	
84	废工作服	1.00	
85	废安全帽	1.00	
86	废眼镜	1.00	
87	废口罩	1.00	
88	废手套	1.00	
89	废鞋子	1.00	
90	废工作服	1.00	
91	废安全帽	1.00	
92	废眼镜	1.00	
93	废口罩	1.00	
94	废手套	1.00	
95	废鞋子	1.00	
96	废工作服	1.00	
97	废安全帽	1.00	
98	废眼镜	1.00	
99	废口罩	1.00	
100	废手套	1.00	

减少
危险
废物
产生

12.1. 危险废物处理处置费用估算表

1	废油桶	8.2	1.00	8.20
2	焦油渣	756.00	1.00	756.00
3	废油漆	60.00	1.00	60.00
4	废清洗剂	2.50	1.00	2.50
5	废油墨	1.00	1.00	1.00
6	废抹布	1.00	1.00	1.00
7	废手套	1.00	1.00	1.00
8	废鞋子	1.00	1.00	1.00
9	废工作服	1.00	1.00	1.00
10	废安全帽	1.00	1.00	1.00
11	废眼镜	1.00	1.00	1.00
12	废口罩	1.00	1.00	1.00
13	废手套	1.00	1.00	1.00
14	废鞋子	1.00	1.00	1.00
15	废工作服	1.00	1.00	1.00
16	废安全帽	1.00	1.00	1.00
17	废眼镜	1.00	1.00	1.00
18	废口罩	1.00	1.00	1.00
19	废手套	1.00	1.00	1.00
20	废鞋子	1.00	1.00	1.00
21	废工作服	1.00	1.00	1.00
22	废安全帽	1.00	1.00	1.00
23	废眼镜	1.00	1.00	1.00
24	废口罩	1.00	1.00	1.00
25	废手套	1.00	1.00	1.00
26	废鞋子	1.00	1.00	1.00
27	废工作服	1.00	1.00	1.00
28	废安全帽	1.00	1.00	1.00
29	废眼镜	1.00	1.00	1.00
30	废口罩	1.00	1.00	1.00
31	废手套	1.00	1.00	1.00
32	废鞋子	1.00	1.00	1.00
33	废工作服	1.00	1.00	1.00
34	废安全帽	1.00	1.00	1.00
35	废眼镜	1.00	1.00	1.00
36	废口罩	1.00	1.00	1.00
37	废手套	1.00	1.00	1.00
38	废鞋子	1.00	1.00	1.00
39	废工作服	1.00	1.00	1.00
40	废安全帽	1.00	1.00	1.00
41	废眼镜	1.00	1.00	1.00
42	废口罩	1.00	1.00	1.00
43	废手套	1.00	1.00	1.00
44	废鞋子	1.00	1.00	1.00
45	废工作服	1.00	1.00	1.00
46	废安全帽	1.00	1.00	1.00
47	废眼镜	1.00	1.00	1.00
48	废口罩	1.00	1.00	1.00
49	废手套	1.00	1.00	1.00
50	废鞋子	1.00	1.00	1.00
51	废工作服	1.00	1.00	1.00
52	废安全帽	1.00	1.00	1.00
53	废眼镜	1.00	1.00	1.00
54	废口罩	1.00	1.00	1.00
55	废手套	1.00	1.00	1.00
56	废鞋子	1.00	1.00	1.00
57	废工作服	1.00	1.00	1.00
58	废安全帽	1.00	1.00	1.00
59	废眼镜	1.00	1.00	1.00
60	废口罩	1.00	1.00	1.00
61	废手套	1.00	1.00	1.00
62	废鞋子	1.00	1.00	1.00
63	废工作服	1.00	1.00	1.00
64	废安全帽	1.00	1.00	1.00
65	废眼镜	1.00	1.00	1.00
66	废口罩	1.00	1.00	1.00
67	废手套	1.00	1.00	1.00
68	废鞋子	1.00	1.00	1.00
69	废工作服	1.00	1.00	1.00
70	废安全帽	1.00	1.00	1.00
71	废眼镜	1.00	1.00	1.00
72	废口罩	1.00	1.00	1.00
73	废手套	1.00	1.00	1.00
74	废鞋子	1.00	1.00	1.00
75	废工作服	1.00	1.00	1.00
76	废安全帽	1.00	1.00	1.00
77	废眼镜	1.00	1.00	1.00
78	废口罩	1.00	1.00	1.00
79	废手套	1.00	1.00	1.00
80	废鞋子	1.00	1.00	1.00
81	废工作服	1.00	1.00	1.00
82	废安全帽	1.00	1.00	1.00
83	废眼镜	1.00	1.00	1.00
84	废口罩	1.00	1.00	1.00
85	废手套	1.00	1.00	1.00
86	废鞋子	1.00	1.00	1.00
87	废工作服	1.00	1.00	1.00
88	废安全帽	1.00	1.00	1.00
89	废眼镜	1.00	1.00	1.00
90	废口罩	1.00	1.00	1.00
91	废手套	1.00	1.00	1.00
92	废鞋子	1.00	1.00	1.00
93	废工作服	1.00	1.00	1.00
94	废安全帽	1.00	1.00	1.00
95	废眼镜	1.00	1.00	1.00
96	废口罩	1.00	1.00	1.00
97	废手套	1.00	1.00	1.00
98	废鞋子	1.00	1.00	1.00
99	废工作服	1.00	1.00	1.00
100	废安全帽	1.00	1.00	1.00

1、焦油渣

①控制好焦油与焦油渣分离的时间。

②控制配合煤细度75μm、90μm12%。

③控制高压氨水压力在2.5——3.0MPa。

④并及时调整，把生产过程控制在最佳状态，在保证焦油质量的前提下，减少焦油渣的产生，达到危险废弃物减量化目标，严格控制因人为原因增加废物的产生量。

2、再生残渣

①优化工艺，由原四天一排渣改为依据循环洗油300℃前馏出量化验结果：小于85%再排渣，现月排渣次二次。

②严格控制因人为原因增加废物的产生量。

3、脱硫废液

投入脱硫废液制酸项目后脱硫废液产生后打至制酸工段，自行利用。

4、酸焦油

①加强电捕焦油器的操作，控制电捕焦油器出口温度，电捕焦油器出口温度控制在100℃以下。

减少危险

表 5 危险废物转移情况

1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：	是
2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：	是
3、是否混合贮存未经安全性处理且性质不相容的危险废物：	否
4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：	否
5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收。	是

危险废物贮存设施现状

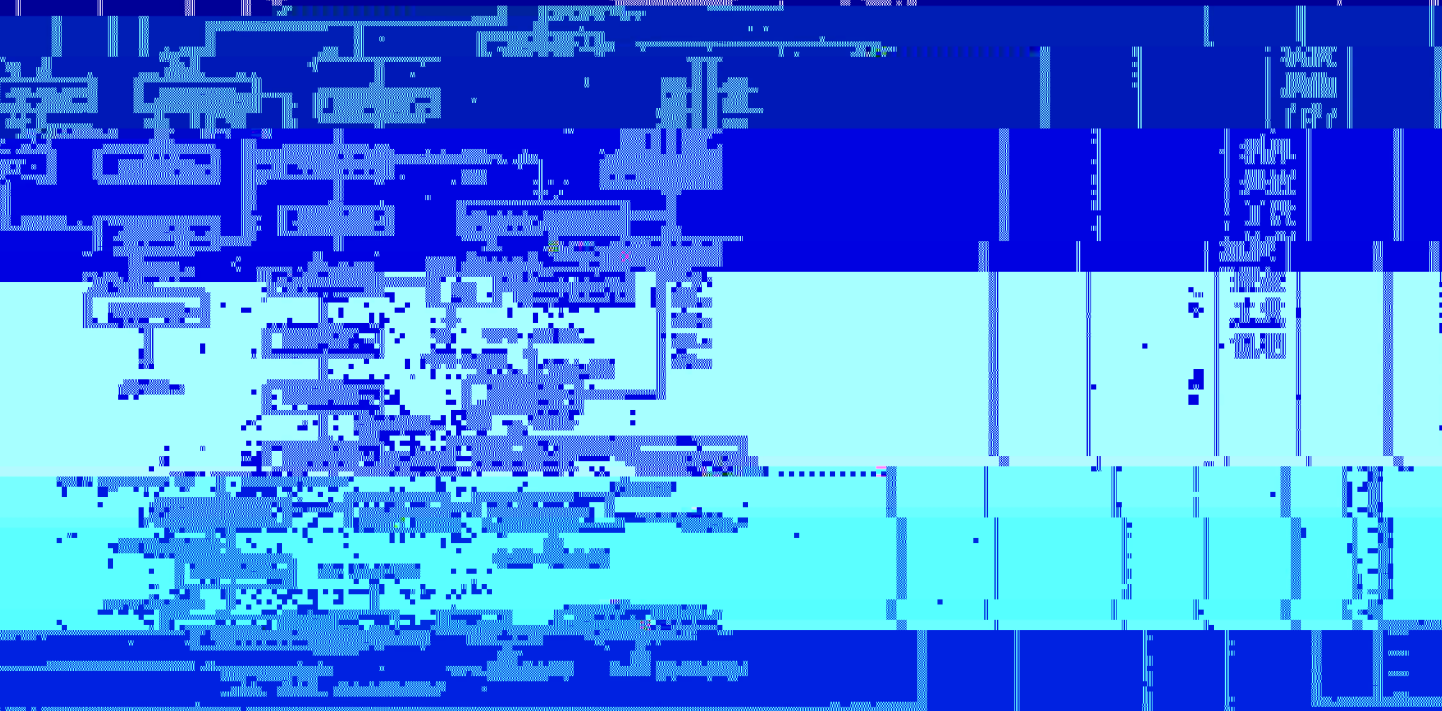
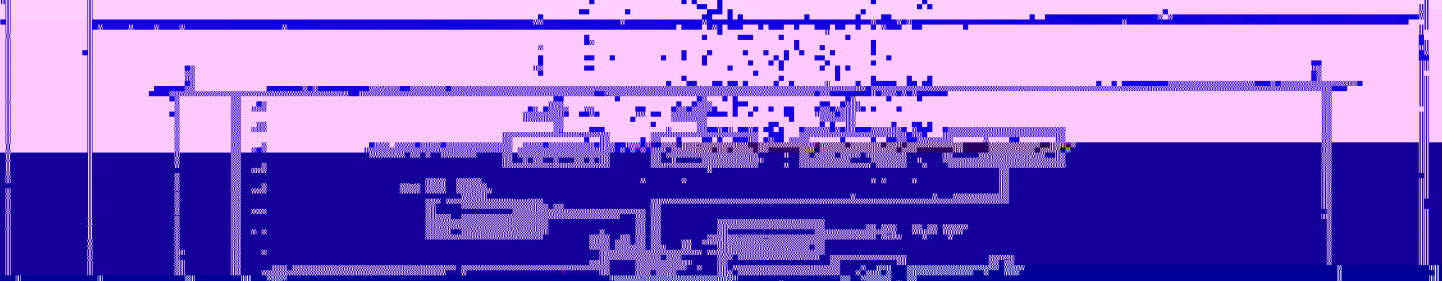
设施名称	数量	类型	面积	贮存能力
脱硫废液罐	2	贮存罐	128	160
再生残渣坑	1	其他	3	3
酸焦油槽	2	其他	1	1
危险废物暂存间	1	贮存间	16	4
沥青渣槽	1	其他	19	3
焦油渣坑	5	其他	135	40

贮存危险废物情况

[illegible]

废物 自行 利用	2	酸焦油	0	0
	3	焦油渣	756	584.04
	4	再生残渣	367.2	315.515
	5	废活性炭	7.56	10.85
处置 情况	合计		1152.36	924.4

① 危险废物委托有资质的单位进行处置，并定期向当地环保部门申报登记。



② 危险废物委托有资质的单位进行处置，并定期向当地环保部门申报登记。

建设单位	建设单位	建设单位	建设单位
项目负责人	项目负责人	项目负责人	项目负责人
技术负责人	技术负责人	技术负责人	技术负责人
安全负责人	安全负责人	安全负责人	安全负责人

设计能力	1752000	设计使用年限	30
投入运行时间	2005-04-07	运行费用	565/472
主要设备及数量	1套酚氰污水处理系统		
危险废物利用处置效果	实验室废液倒入酚氰污水处理系统处置后脱焦，对环境无影响。		
是否定期监测污		污染物排放达标情	

六、强生1092000，2005年4月7日，强生排小系统进入酚氰污水处理系统，进行处理后排放。

压缩空气

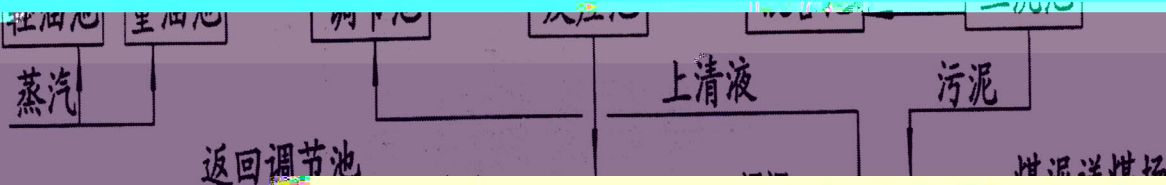


表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

序号	危险废物委托利用 处置单位名称	许可证编 号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委 托利用处置量 (吨)	上年度实际委 托利用处置量 (吨)
	山西源顺环保科技有限公司	晋古	废油漆	焚烧	1000000	1000000
	股份包装公司		废油漆	焚烧		

表 9 上午空管计划问题

[illegible]