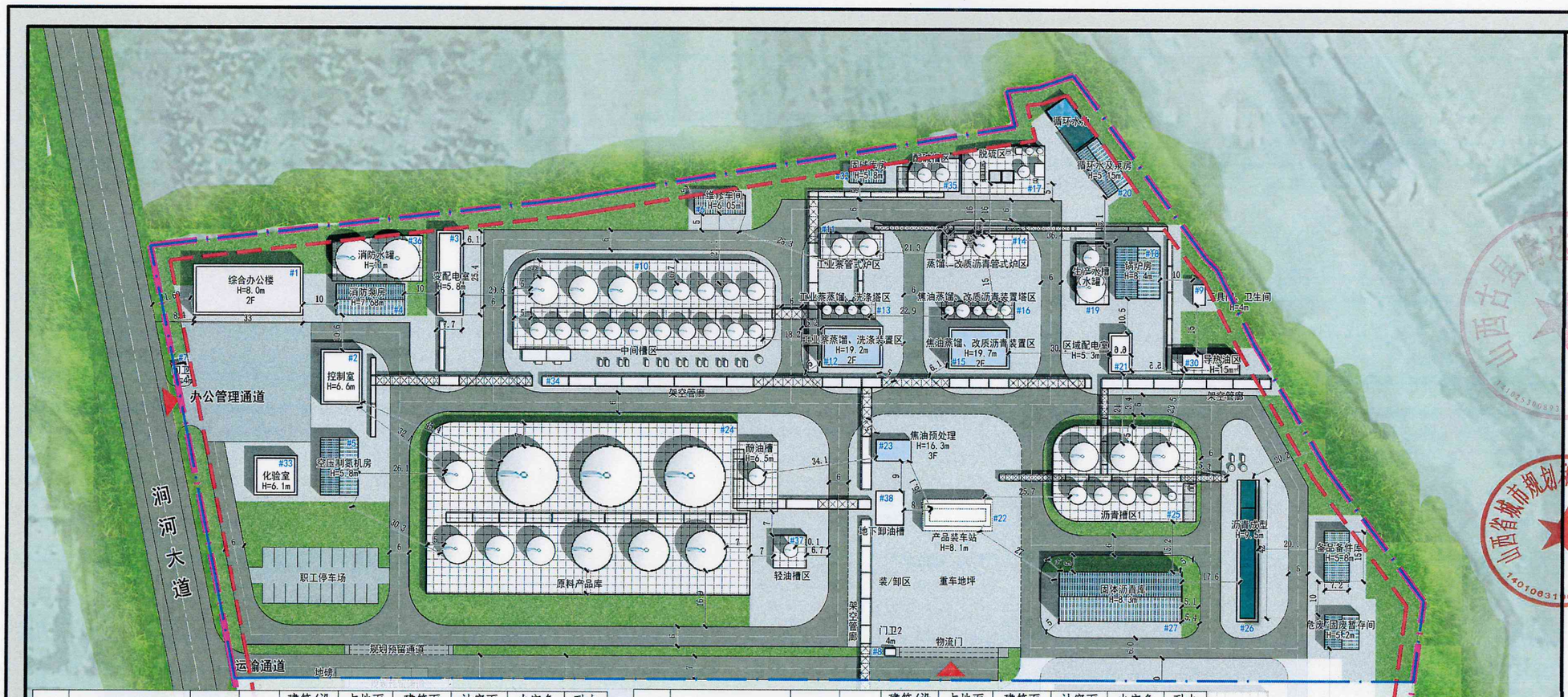
山西古县腾达新能源有限公司15万吨/年煤焦油深加工项目建设工程设计方案

一期·总平面图



序号	项目名称	类型	层数	建筑/设备高度	占地面积	建筑面积	计容面积	火灾危险类别	耐火等级
1	综合办公楼	建筑物	2	8	513.23	1026.46	1026.46	戊	二
2	控制室	建筑物	1	6.6	205.84	205.84	205.84	丁	二
3	变配电室	建筑物	1	5.8	205.92	205.92	205.92	丁	二
4	消防泵房	建筑物	1	7.68	197.94	197.94	197.94	丙	二
5	空压制氮机房	建筑物	1	5.8	198.36	198.36	198.36	丙	二
6	维修车间	建筑物	1	6.05	87.78	87.78	87.78	戊	二
7	门卫1	建筑物	1	4	19.25	19.25	19.25	戊	二
8	门卫2	建筑物	1	4	7.26	7.26	7.26	戊	二
9	工具间卫生间	建筑物	1	4	23.24	23.24	23.24	戊	二
10	中间槽区	构筑物		10	2128.3	—	4256.6	丙	二
11	工业萘管式炉区	构筑物		32	150	—	300	乙	/
12	工业萘蒸馏、洗涤装置区	构筑物	2	19.2	231.25	—	504.75	乙	二
13	工业萘蒸馏、洗涤塔区	构筑物		33	90.3	—	180.6	乙	/
14	蒸馏、改质沥青管式炉区	构筑物		37	253	—	506	乙	/
15	焦油蒸馏、改质沥青装置区	构筑物	2	19.7	231.25	—	543.75	乙	二
16	焦油蒸馏、改质沥青装置塔区	构筑物		37	120	—	240	乙	/
17	脱硫区	构筑物		35	358.5	—	717	戊	二
18	锅炉房	建筑物	1	8.4	217.64	217.64	435.28	丁	二
19	水罐	构筑物		10	183.7	—	367.4	/	/

序号	项目名称	类型	层数	建筑/设备高度	占地面积	建筑面积	计容面积	火灾危险类别	耐火等级
20	循环水池及泵房	建筑物	1	5.15	250.91	250.91	250.91	戊	二
21	区域配电室	建筑物	1	5.3	86.17	86.17	86.17	丁	二
22	装/卸区	构筑物	1	8.1	202.6	—	202.6	乙	二
23	焦油预处理	构筑物	3	16.3	68.3	—	204.75	丙	二
24	原料产品库	构筑物		12.5	5243.8	—	10487.6	丙	二
25	沥青槽区	构筑物		12.5	1224.4	—	2448.8	丙	二
26	沥青成型	构筑物		9.5	279.70	—	559.40	丙	二
27	固体沥青库	建筑物	1	8.3	568.48	568.48	1136.96	丙	二
28	危废/固废暂存间	建筑物	1	5.2	109.83	109.83	109.83	丙	二
29	初期雨水池、事故水池	构筑物		—	1038.2	—	1038.2	丙	二
30	导热油区	构筑物		15	128.2	—	256.4	乙	二
31	备品备件库	建筑物	1	5.8	117.04	117.04	117.04	戊	二
32	固碱库房	建筑物	1	5.8	42.51	42.51	42.51	戊	二
33	化验室	建筑物	1	6.1	155.35	155.35	155.35	丙	二
34	管廊	构筑物		—	2513.13	—	2513.13	丙	/
35	配碱槽区	构筑物		—	174.3	—	174.3	丁	二
36	消防水罐	构筑物		11.5	363.6	—	727.2	/	/
37	轻油槽区	构筑物		8.5	100	—	200	甲	二
38	卸油槽	构筑物		—	99	—	99	丙	二

N

0 25 50 100(m)

图 例

- 综合办公建筑
- 生产及配套建筑
- 露天设备基底
- 原料产品罐体
- 规划道路
- 建筑后退线
- 规划一期建设范围
- 规划范围

主要经济技术指标

类型		单位	数量	规划条件
用地面积		m²	52891.76	
建筑物	占地面积	m²	3006.75	
	建筑面积	m²	3519.98	
	计容面积	m²	4306.1	
构筑物	占地面积	m²	12668.4	
	计容面积	m²	24014.35	
架空管廊	占地面积	m²	2513.13	
	计容面积	m²	2513.13	
总占地面积		m²	18188.28	
总计容面积		m²	30833.58	
绿地面积		m²	8079.18	
容积率		—	0.58	≥0.5
建筑系数		%	34.39	≥30%
绿地率		%	15.27	≤20%
建（构）筑物高度		m	37	≤45m
机动车停车泊位		个	20	8个