

磷石膏水洗净化项目

主要技术经济指标表

序号	名称	单位	已建工程	新增工程	合计	备注	序号	名称	单位	已建工程	新增工程	合计	备注
1	总建筑面积	m ²	106804.19	5019.73	111823.92		1	总建筑面积	m ²	106804.19	5019.73	111823.92	
2	其中：生产用房	m ²	43595.24	170.57	43765.81		2	其中：生产用房	m ²	43595.24	170.57	43765.81	
3	辅助用房	m ²	73821.95	2031.53	75853.48		3	辅助用房	m ²	73821.95	2031.53	75853.48	
4	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48		4	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48	
5.1	地上构筑物	m ²	0.00	0.00	0.00		5.1	地上构筑物	m ²	0.00	0.00	0.00	
5.2	地下构筑物	m ²	0.00	0.00	0.00		5.2	地下构筑物	m ²	0.00	0.00	0.00	
6	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48		6	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48	
7	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48		7	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48	
8	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48		8	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48	
9	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48		9	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48	
10	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48		10	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48	
11	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48		11	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48	
12	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48		12	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48	
13	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48		13	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48	
14	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48		14	构筑物	m ²	73821.95	2031.53	75853.48	

图例

序号	图例	名称	序号	图例	名称
1	[Symbol]	道路	2	[Symbol]	道路
3	[Symbol]	道路	4	[Symbol]	道路
5	[Symbol]	道路	6	[Symbol]	道路
7	[Symbol]	道路	8	[Symbol]	道路
9	[Symbol]	道路	10	[Symbol]	道路
11	[Symbol]	道路	12	[Symbol]	道路
13	[Symbol]	道路	14	[Symbol]	道路
15	[Symbol]	道路	16	[Symbol]	道路
17	[Symbol]	道路	18	[Symbol]	道路
19	[Symbol]	道路	20	[Symbol]	道路

说明

- 采用规范：《工业企业总平面设计规范》GB50187-2012、《工业企业总平面设计规范》GB50187-2012、《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）、《建筑防火通用规范》GB 55037-2022
- 本次为初期项目报批，过线工程厂房；
- 本图系根据中国电子系统工程第四建设有限公司编制的《磷石膏水洗净化项目》总平面布置图，本图坐标系统为大地2000坐标系，高程系统为1985国家高程基准。
- 图中所注建筑物坐标与尺寸，新建建筑物坐标为外墙角点，建筑物尺寸和间距以外墙边缘和外墙边缘延长线注出，构筑物以边缘和轴线注出，道路以中心线和边缘注出，储罐以边缘和中心注出，围墙和水池以内部注出。
- 图中所注标高，尺寸单位均以米计。
- 为防止扬尘预留地进行临时绿化。
- 建构筑物后续设计均应当满足《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）第6.1.5条、第7.2.1条等条文规定，涉及重大危险源、重点监管工艺、重点监管物质的项目还应满足《石油化工企业设计防火标准》GB50160-2008（2018年版）和《石油库设计规范》GB50074-2014的规定。
- 为避免重复计算指标，建构筑物一览表中的指标仅包含本期指标。

序号	名称	占地面积(m ²)	地上建筑面积(m ²)	地下建筑面积(m ²)	总建筑面积(m ²)	层数	火灾危险性	备注
1	一期工程 30万/年磷石膏水洗净化项目	106804.19	73821.95	0.00	73821.95	3	甲类	—
2.1	净化车间	5019.73	2031.53	0.00	2031.53	—	甲类	—
2.2	净化车间	170.87	—	—	170.87	—	甲类	—
2.3	净化车间	197.10	—	—	197.10	—	甲类	—
2.4	净化车间	657.29	2031.53	—	2031.53	—	甲类	—
2.5	95%磷酸	24.29	—	—	24.29	—	甲类	—
2.6	磷酸	1053.82	—	—	1053.82	—	甲类	—
2.7	磷酸	163.43	—	—	163.43	—	甲类	—
2.8	磷酸	125.02	—	—	125.02	—	甲类	—
2.9	磷酸	2542.44	—	—	2542.44	—	甲类	—
2.10	工业废水	0.00	—	—	0.00	—	甲类	—
3	二期工程 30万/年磷石膏水洗净化项目	2791.66	4743.20	0.00	4743.20	—	甲类	—
3.1	净化车间	644.96	1962.48	0.00	1962.48	19.32	3层	丁类
3.2	净化车间	1024.84	2055.68	0.00	2055.68	11.90	2层	丁类
3.3	净化车间	147.44	396.72	0.00	396.72	14.10	3层	丁类
3.4	净化车间	124.64	328.32	0.00	328.32	12.90	3层	丁类
3.5	净化车间	474.22	—	—	474.22	—	—	—
3.6	净化车间	375.56	—	—	375.56	—	—	—
4	三期工程 30万/年磷石膏水洗净化项目	1637.56	10586.80	0.00	10586.80	17.05	2层	丁类
4.1	净化车间	1494.76	5687.51	0.00	5687.51	23.75	2层	丁类
4.2	净化车间	1336.72	3589.60	0.00	3589.60	—	—	—
4.3	净化车间	10621.91	10623.04	0.00	10623.04	—	—	—
4.4	净化车间	567	567	0.00	567	8.7	1层	丙类
4.5	净化车间	680.92	—	—	680.92	23.8	4层	乙类
4.6	净化车间	1494.76	3066.81	0.00	3066.81	13.3	3层	丁类
4.7	净化车间	890	—	—	890	—	—	—
4.8	净化车间	3385.47	3385.47	0.00	3385.47	9.925	1层	丙类
4.9	净化车间	3603.76	3603.76	0.00	3603.76	7.3	1层	丙类
4.10	净化车间	5122.64	5165.17	0.00	5165.17	9.302	4层	—
4.11	净化车间	1933.25	5165.17	0.00	5165.17	32.10	5层	丁类
4.12	净化车间	1571.75	—	0.00	1571.75	—	—	—
4.13	净化车间	1617.64	—	0.00	1617.64	—	—	—
4.14	净化车间	285.36	0.00	0.00	285.36	—	—	—
4.15	净化车间	285.36	—	0.00	285.36	—	—	—
4.16	净化车间	3114.77	3712.98	0.00	3712.98	6510.56	—	—
4.17	净化车间	317.19	915.40	0.00	915.40	17.30	3层	丁类
4.18	净化车间	2797.58	2797.58	0.00	2797.58	10.39	1层	丙类
4.19	净化车间	198.44	0.00	0.00	198.44	—	—	—
4.20	净化车间	76.97	—	—	76.97	—	—	—
4.21	净化车间	43.56	—	—	43.56	—	—	—
4.22	净化车间	77.91	—	—	77.91	—	—	—
4.23	净化车间	9310.17	26166.11	0.00	26166.11	39426.55	—	—
4.24	净化车间	2400.27	2400.27	0.00	2400.27	7.30	1层	丙类
4.25	净化车间	2635.36	8564.08	0.00	8564.08	23.00	3层	丁类
4.26	净化车间	559.36	1118.72	0.00	1118.72	15.00	2层	丁类
4.27	净化车间	294.84	2403.52	0.00	2403.52	23.00	3层	丁类
4.28	净化车间	1240.50	4962.00	0.00	4962.00	23.50	4层	丙类
4.29	净化车间	1440.00	5760.00	0.00	5760.00	23.50	4层	丙类
4.30	合计	154322.47	146127.89	0.00	146127.89	291413.58	—	—

贵州东华工程股份有限公司

建设单位 OWNER 贵州东华工程股份有限公司

工程名称 PROJ. 磷石膏水洗净化项目

设计阶段 STAGE 初步设计

设计日期 DATE 2025.09

设计人 1:2000

审核人 1:2000

1:2000

1:2000