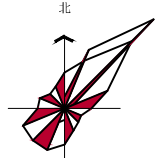


项目概况：
1. 项目名称：全州能源生态园项目
2. 项目业主单位：全州深能环保有限公司
3. 工程厂址：全州县城西侧工业园内
4. 本工程规模：生活垃圾处理规模为600吨/日，配置1×600t/d机械炉排炉焚烧线，1×12MW抽凝式汽轮发电机组及对应配套系统。

设计依据：
1. 《工业企业总平面设计规范》（GB 50187-2012）
2. 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014（2017版）
3. 《厂矿道路设计规范》（GBJ 22-87）
4. 《火力发电厂与变电站设计防火标准》（GB 50229-2019）
5. 《总图制图标准》（GB/T50103-2010）
6. 《防洪标准》（GB 50201-2014）
7. 《石油库设计规范》（GB 50074-2014）
8. 《锅炉房设计规范》（GB 50041-2020）
9. 《建筑防火通用规范》（GB 55037-2022）
10. 《生活垃圾焚烧处理与能源利用工程技术标准》GB T51452-2024
11. 建设单位提供的用地红线图及规划设计要求

说明：
1. 图中采用的高程为1985国家高程，2000大地坐标系；
2. 图中尺寸以米为单位；
3. 图中标建筑物尺寸为建筑物单体外轴线尺寸；
4. 图中标建筑物坐标为建筑物单体外轴线的交点坐标；
5. 路面及其下面的建筑结构、管道、管沟等，应满足承受消防车满载时压力的要求；
6. 消防车道应设置标志线和警示牌，具体按具体按应急管理部救援局【消防救援局关于进一步明确消防车通道管理若干措施的通知】应急消2019-334号及其附件执行；
7. 在厂区出入口处设置减速带；
8. 厂区景观绿化由专业工公司二次设计；
9. 厂区内高压线应建设前拆除移走；



技术指标		控制指标	
规划建设用地面积(m²)	40877.08		
建筑占地面积(m²)	11281.66		
总建筑面积(m²)	18192.16	建筑规模	≤25806.23
计算容积率面积	23498.76		
建筑密度(含硬化广场、停车场)(%)	11.210.94	建筑高度	构筑物高度≤61米，建筑高度≤55米
容积率	26.3%	容积率	≤0.6
建筑密度	26.4%	建筑密度	≤23%
绿化率(m²)	12803.118	绿化率	≥23%
绿化率	30.0%	绿化率	≥23%
停车位(个)(含广场停车位)	72(含8个充电车位)	停车位数量	≥0.4个/100平方米
总建筑面积(m²)	760		
行政办公及配套设施用地面积(m²)	820.8		
行政办公及配套设施用地面积占比	1.9%		
行政办公及配套设施用地面积(m²)	1997.3		
行政办公及配套设施用地面积占比	11.0%		

建筑物一览表									
序号	子项名称	火灾危险性类别	耐火等级	层数	占地面积(m²)	建筑面积(m²)	计算容积率面积(m²)	建筑高度(m)	结构形式
1#	主厂房/车房附属	丁	二级	1(含副6)	8055.65	13927.46	19279	53.3	混凝土框架
2#	烟道	丁	二级	-	23.76	-	-	~60.3	明烟道
3#	灰库	戊	二级	-	480.29	-	-	7.3	混凝土框架
4#	综合水泵房	丁	二级	1	786.71	776.35	731.41	6.9	混凝土框架
5#	车库/消防水池	戊	二级	-	494	-	-	-	混凝土框架
6#	冲灰塔	戊	二级	-	338.57	-	-	11.3	混凝土框架
7#	油库区(含油库、油罐、油池)	丙	二级	1	372	37.5	37.5	4.8	混凝土框架
8#	地磅房	戊	二级	-	33.54	33.54	33.54	4.2	混凝土框架
9#	地磅	戊	二级	-	186	-	-	-	设备基础
10#	门卫室	戊	二级	1	33.54	33.54	33.54	4.2	混凝土框架
11#	综合楼	戊	二级	3	786.96	1963.76	1963.76	12.2	混凝土框架
12#	渗滤液/污水处理站	戊	二级	1	1092.48	1092.48	1092.48	12	混凝土框架
13#	飞灰养护车间	戊	二级	1	204	204	204	7.9	混凝土框架
14#	初期雨水收集池	戊	二级	-	90	-	-	-	地下水池
15#	氨水罐区	丙	二级	1	103.53	103.53	103.53	7.3	砖混结构
16#	沉泥池	戊	二级	-	50	-	-	-	地下水池
17#	一体化净水器	戊	二级	-	63.63	-	-	-	设备基础
18#	污水在线监测室	戊	二级	1	20	20	20	3.9	混凝土框架
19#	一体化污水处理装置	戊	二级	-	36	-	-	-	设备基础
20#	调节池	戊	二级	-	21	-	-	-	地下水池
合计					11281.66	18192.16	23498.76		

总平面与绿化布置图 1:500

图例说明

105.300 (±0.000)	新建构筑物及室内地坪标高	厂内道路/人行通道
105.300	建筑用地	道路
105.300	地下构筑物	消防通道
105.300	建筑用地红线	围墙
105.300	停车位/非机动车停车位	自然放坡
105.300	乔木/绿地	排土场
105.300	电话亭停车位	建筑出入口

中国轻工业广州工程有限公司
China GGE Engineering CO., LTD.
CERTIFICATE NO.1440058244004726
设计单位：中国轻工业广州工程有限公司
设计人：王明
审核人：王明
日期：2024.07.01
比例：1:500
图号：GGE-07-01