



- 说明？
1. 本图采用大地2000坐标系？建筑室内±0.000 高程对应绝对标高现场确定 本图所示高程为相对标高？
 2. 建筑放线坐标均以建筑轴线为准
 3. 图中所注坐标？建？构筑物指外墙轴线的交点坐标？红线指用地红线折点坐标
 4. 本图所注标高？半径？尺寸均以“米”(m)计
 5. 图中2F 表示？建筑地上层数/ 地下建筑层数？
 6. 本图不含场地排水？竖向设计？景观绿化？管网综合等设计
 7. 消防车道的扑救场地均沿建筑的两边道路设置

主要技术经济指标:									
总用地面积		119516.00m ²	(179.27亩)						
序号	单体名称	占地面积 m ²	建筑面积 m ²	计容面积 m ²	层数	建筑高度	耐火等级	火灾危险性	备注
1	办公楼	933.15	3055.40	3055.40	4	18	二级	民用	已建
2	体育馆	1079.5	1079.5	2159	1	9	二级	民用	已建
3	宿舍楼1	345.7	893.92	893.92	3	10	二级	民用	已建
4	宿舍楼2	322.15	892.77	892.77	3	10	二级	民用	已建
5	宿舍楼3	322.15	900.77	900.77	3	10	二级	民用	已建
6	宿舍楼4	415.65	1513.06	1513.06	4	13.2	二级	民用	已建
7	宿舍楼5	415.65	1605.06	1605.06	4	13.2	二级	民用	已建
8	宿舍楼6	693	2140.2	2140.2	3	10.2	二级	民用	已建
9	食堂	642.85	1058.14	1058.14	2	7.2	二级	民用	已建
10	三元直重体车间(Y2)	2880	8766.2	8766.2	3	19.3	二级	丁类	已建
11	产品厂房(四)(双联体车间)	3515	8515	7030	1	8.15	二级	丁类	已建
12	三元直重体车间(Y3)	4104	10304	10304	3	19.575	二级	甲类	已建
13	总配药房	444.8	444.8	444.8	1	4.5	二级	丁类	已建
14	原料棚	2479	2479	2479	1	7	二级	戊类	已建
15	产品厂房	3112	3112	6224	1	8.15	二级	丁类	已建
16	净化车间(田分装车间)	972	194.4	194.4	2	10	二级	丁类	已建
17	球磨车间	648	648	1296	1	9	二级	丁类	已建
18	萃取车间	192.4	192.4	384.8	1	8	二级	丙类	已建
19	萃取厂房(四川萃取车间)	1866.54	1866.54	1866.54	1	7.75	二级	丁类	已建
20	产品厂房(六)(除杂车间)	390.81	390.81	781.62	1	8.15	二级	丁类	已建
21	纯水厂房	250.11	250.11	250.11	1	6.5	二级	丁类	已建
22	产品厂房(五)(电铸车间)	540	540	540	1	7.15	二级	丁类	已建
23	回收车间(反渗透车间)	755.76	755.76	1511.52	1	11	二级	丁类	已建
24	萃取厂房	2218.31	4362.94	4362.94	2	17.315	二级	丙类	已建
25	产品厂房(一)(产品一车间)	864	1986	1986	3	19.2	二级	丁类	已建
26	研发楼	576	1152	1152	2	9.5	二级	丁类	已建
27	萃取厂房(一)	2006.7	4013.4	4013.4	2	12.9	二级	丁类	已建
28	球磨车间	731.5	1463	2926	1	12.9	二级	丁类	已建
29	化验室厂房(检测中心)	878	1756	1756	2	12.9	二级	丁类	已建
30	产品仓库(B仓库)	904	904	904	1	6.5	二级	丁类	已建
31	中试罐子	1187.5	1187.5	1187.5	1	7.8	二级	丁类	已建
32	产品厂房(二)	2271.6	2271.6	4543.2	1	12.9	二级	丁类	已建
33	净化车间	841.48	1870	1870	2	12.9	二级	丁类	已建
34	综合回收厂房	690	1180	1180	2	10.28	二级	戊类	已建
35	锅炉厂房	446.88	446.88	893.76	1	9.15	二级	丁类	已建
36	废水处理厂房(一)	660	1320	1320	2	9	二级	戊类	已建
37	分装车间	1342.5	2685	2685	2	12.9	二级	丙类	已建
38	球磨车间(产品二车间)	645	1290	1290	2	12.9	二级	戊类	已建
已建建筑总计:		43583.69	76235.76	90110.71					
1	门卫室及大门	80.52	158.22	158.22	2	6.9	二级	民用	新建
总计:		43664.21	76393.98	90268.93					
容积率:		0.76							
建筑密度:		36.54%							
绿化率:		15%							

会签栏

总图		电气	
建筑		给排水	
结构		暖通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

万禹工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项乙级
市政行业道路工程丙级
市政行业排水工程丙级

职 责	姓 名	签 署
项目负责	梁嘉樑	
专业负责	龚正华	
审 定	梁嘉樑	
审 核	梁嘉樑	
校 对	冷进伟	
设 计	龚正华	
建设单位	广东佳纳能源科技有限公司	
项目名称	研发中心及宿舍扩建项目	
子项名称	门卫室及大门	
图 名	总平面图	
日 期	2023. 07	设计号 WY2023-QY005-D
设计阶段	报建图	
版 次	第一版	
专 业	建 筑	
图 号	TC-07	