四川国城锂业有限公司国城锂业20万吨/年锂盐项目一期　　总平面规划图

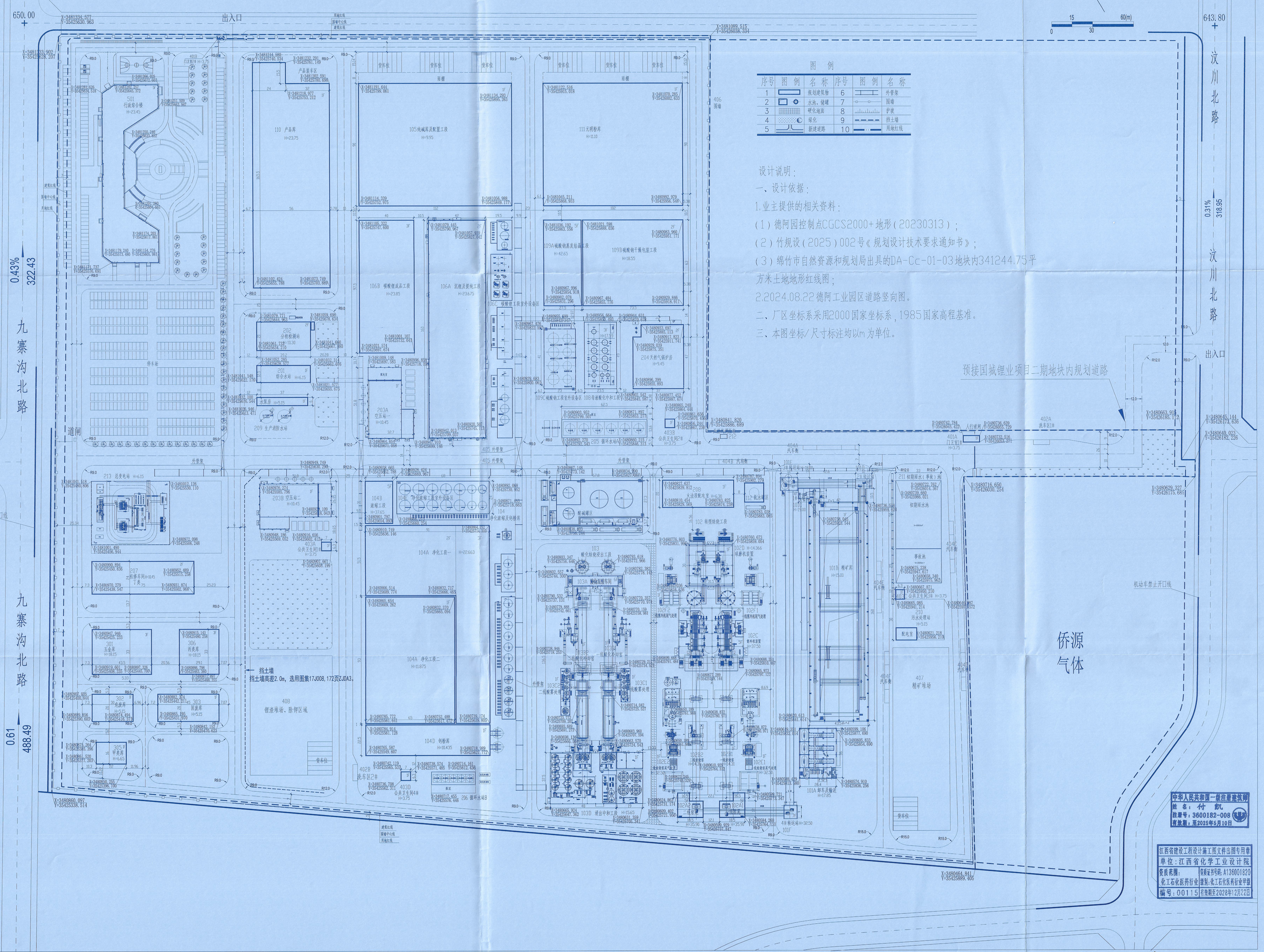

图　例

序号	图例	名称	序号	图例	名称
1		规划建筑物	6		外管廊
2		水池、储罐	7		围墙
3		裸化地面	8		护坡
4		绿化	9		挡土墙
5		新建道路	10		用地红线

设计说明：

一、设计依据：

1.业主提供的相关资料：

（1）德阿园控制点CGCS2000+地形（20230313）；

（2）竹规设（2025）002号《规划设计技术要求通知书》；

（3）绵竹市自然资源和规划局出具的DA-Cc-01-03地块内341244.75平方米土地地形红线图；

2.2024.08.22德阿工业园区道路竖向图。

二、厂区坐标系采用2000国家坐标系，1985国家高程基准。

三、本图坐标/尺寸标注均以m为单位。

建、构筑物一览表

序号	子项号	名称	占地面积 m²	建筑面积 m²	计容面积 m²	火险类别	耐火等级	层数	建筑高度 m
1	101	精矿库(含卸车输送、转运站)							
	101A	卸车及输送	1013.8	1013.8	2027.6	戊类	二级	1F	17.85
	101B	精矿库	6923	6923	13846	戊类	二级	1F	15.00
	101C	1#转运站	129.6	259.2	259.2	戊类	二级	4F	19.00
	101D	2#转运站	104	208	208	戊类	二级	2F	8.80
	101E	3#转运站	130	520	520	戊类	二级	4F	16.00
	101F	4#转运站	100	700	700	戊类	二级	7F	32.50
2	102	精煅烧浸出工段							
	102A1	一段窑系	310.5	1552.5	2173.5	丁类	二级	5F	35.90
	102A2	二段窑系	310.5	1552.5	2173.5	丁类	二级	5F	35.90
	102B1	一段排烟管	493.4	/	493.4	戊类	二级	1F	14.31
	102B2	二段排烟管	493.4	/	493.4	戊类	二级	1F	14.31
	102C	窑外收尘装置	1958.5	5154.4	8684.21	戊类	二级	5F	37.50
	102D	球磨收尘装置	1007.5	1007.5	2015	戊类	二级	1F	14.366
	102E1	一段排烟管尾气处理	302.33	/	302.33	戊类	二级	1F	/
	102E2	二段排烟管尾气处理	302.33	/	302.33	戊类	二级	1F	/
	102F1	一段窑冷机尾气处理	220	/	220	戊类	二级	1F	/
	102F2	二段窑冷机尾气处理	220	/	220	戊类	二级	1F	/
3	103	酸化焙烧浸出工段							
	103A	酸化焙烧装置	606	3636	4848	戊类	二级	6F	45.25
	103B1	一段酸化冷却管	279.2	/	279.2	戊类	二级	1F	/
	103B2	二段酸化冷却管	279.2	/	279.2	戊类	二级	1F	/
	103C1	一段酸雾处理	242.76	/	242.76	戊类	二级	1F	/
	103C2	二段酸雾处理	175.06	/	175.06	戊类	二级	1F	/
	103D	浸出冷却工段	2554.66	2060.39	3890.09	丁类	二级	1F	15.65
4	104	净化盐酸及钙粉库							
	104A	净化工段一	8705.62	15783.12	19096.57	戊类	二级	3F	22.663
	104A	净化工段二	6084.56	6084.56	12169.12	戊类	二级	1F	11.875
	104B	盐酸工段	620	2583.24	4443.24	戊类	二级	5F	37.65
	104D	钙粉库	2291.3	2102.21	4204.42	戊类	二级	1F	10.435
	104E	净化盐酸工段室外设备区	1916.24	/	1916.24	戊类	二级	/	/
5	105	纯碱原灰配制工段	11050.04	10613.61	20790.60	戊类	二级	1F	9.95
6	106	碳酸锂工段							
	106A	沉淀反应结晶工段	6817.19	14013.54	20801.37	丁类	二级	3F	23.675
	106B	碳酸锂成品工段	3933.06	7888.34	12940.35	丁类	二级	2F	23.85
	106C	碳酸锂工段室外设备区	2097.79	/	2097.79	戊类	二级	/	/
7	107	酸碱罐区	2249.34	/	2249.34	戊类	二级	/	/
8	108	母液酸化中和工段	1168.96	1703.31	2113.61	戊类	二级	3F	17.59
9	109	硫酸钠工段							
	109A	硫酸钠蒸发结晶工段	1778	6689.5	12172.5	戊类	二级	5F	42.65
	109B	硫酸钠干燥包装工段	4696.25	5242.26	9392.5	丁类	二级	2F	18.85
	109C	硫酸钠工段室外设备区	1094.50	/	1094.50	戊类	二级	/	/
10	110	产品库	9374.55	9126.55	18749.1	戊类	二级	1F	23.75
11	111	无明粉库	10067.64	9670.01	18544.78	戊类	二级	1F	9.79
12	112	氨水罐区	196.00	/	196.00	戊类	二级	/	/
13	201	综合水站	499.92	499.92	499.92	丁类	二级	1F	6.15
14	202	分析检测站	855.5	1752.93	1752.93	民用	二级	2F	10.30
15	203A	空压站一	1463.75	1463.75	2514.43	丁类	二级	1F	10.45
16	203B	空压站二	1463.75	1463.75	2514.43	丁类	二级	1F	10.45
17	204	天然气锅炉房	1721.34	1931.44	2852.56	丁类	二级	2F	9.45
18	205	循环水站A	1503.45	/	1503.45	戊类	二级	/	/
19	206	循环水站B	568.56	/	568.56	戊类	二级	/	/
20	207	机修车间	1847.75	2327.8	3695.5	丁类	二级	2F	10.45
21	208	大运段配电室	1057.34	1057.34	1057.34	丙类	二级	1F	6.30
22	209	生产消防水站	232.38	232.38	232.38	丙类	二级	1F	5.15
23	210	污水处理站	1060.28	136.5	1060.28	丁类	二级	1F	5.15
24	211	初期雨水（事故）池	2540.16	/	2540.16	戊类	二级	/	/
25	212	天然气调压柜	18.00	/	18.00	甲类	二级	/	/
26	213	总变电站	5062.24	1080.5	5062.24	丙类	二级	1F	6.15
27	301	五金库	1453.92	4433.28	5887.2	丁类	二级	3F	18.15
28	302	劳保库	612.06	612.06	612.06	丙类	二级	1F	5.15
29	303	固废库	915.66	915.66	915.66	丙类	二级	1F	5.15
30	305	甲类库	361.18	361.18	361.18	甲类	二级	1F	6.65
31	306	丙类库	975.26	2991.88	3967.14	丙类	二级	3F	18.15
32	401A	门卫室1#	61.69	61.69	61.69	民用	二级	1F	3.75
33	401B	门卫室2#	138.33	19.5	138.33	民用	二级	1F	3.75
34	402A	换车区1#	210.0	/	210.0	/	/	/	/
35	402B	换车区2#	210.0	/	210.0	/	/	/	/
36	403A	公共卫生间1#	47.35	47.35	47.35	民用	二级	1F	3.75
37	403B	公共卫生间2#	47.35	47.35	47.35	民用	二级	1F	3.75
38	403C	公共卫生间3#	47.35	47.35	47.35	民用	二级	1F	3.75
39	403D	公共卫生间4#	47.35	47.35	47.35	民用	二级	1F	3.75
40	404	汽车衡	775.2	/	775.2	/	/	/	/
41	405	外管廊	9706.0	/	9706.0	戊类	二级	/	5.00
42	406	围墙	1426.0	/	1426.0	戊类	二级	/	2.00
43	407	精矿堆场	5823.45	/	5823.45	戊类	/	/	/
44	408	锂渣堆场、除铁区域	5245.60	/	5245.60	戊类	/	/	/
45	501	污泥综合楼	3781.39	9744.44	10611.52	民用	二级	5F	23.45
		总计：	144076.34	147362.94	279337.62				

主要技术经济指标

序号	项目	单位	指标	规划要求	符合性
1	建设用地面积	m²	341244.75 合511.868 亩		
2	总建筑面积	m²	147362.94		
3	计容面积	m²	279337.62		
4	容积率		0.82	>0.8	符合
5	建构筑物占地面积	m²	144076.34		
6	建筑密度	%	42.2	>40%	符合
7	绿地面积	m²	27850		
8	绿地率	%	8.1	<20%	符合
9	机动车（小汽车）停车位数量	个	508	>248	符合
10	机动车（货车）停车位数量	个	56	>50	符合
11	行政办公生活设施占地面积	m²	3781.39		
	占地率	%	1.1	<7%	符合
12	行政办公生活设施建筑面积	m²	9744.44		
	占比率	%	6.6	<15%	符合

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：付凯
注册号：3600182-008
有效期：至2025年5月10日

江西省建设工程设计施工图文件出图专用章
单位：江西省化学工业设计院
资质类别：化工石化医药行业 资质证书号码：A136001820 级别：化工石化医药行业甲级
编号：00115 有效期至2028年12月22日

江西省化学工业设计院 工程设计证书号甲级 A136001820，A236001827						建设单位	四川国城锂业有限公司		
						工程名称	国城锂业20万吨/年锂盐项目一期		
院长	罗俊		主任工程师			工程代号	25502	图	规划
总建筑师			审定			图纸名称	总平面规划图	别	详规
总工程师	祝映春		审核	黄水庆				图	0-0-1
项目负责人	付凯		校核	邱全富				号	1/9
专业负责人	黄水华		设计	黄水华				比例	1:1000
注册建筑师	付凯		注册结构师					日期	2025.03

标记	修改内容	修改人	校核人	审核人	年月日

该方案已通过专家评审，请按专家意见进行修改。

绵竹市自然资源和规划局