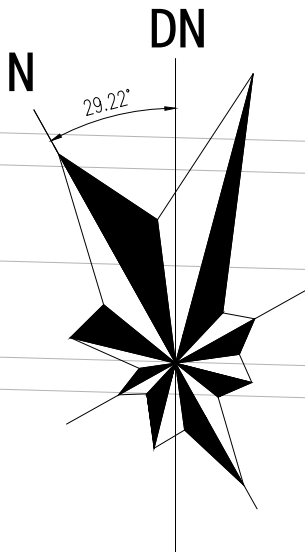


建	结				暖				
构	构				通				
电	气				给	排	水		
通	讯				工	艺			
					自	控			

空地



四川国城
锂业有限公司（未建）

四川能投德阿锂业有限
责任公司年产3万吨锂盐
项目（在建）

总平面规划布置图 1:500

为四川能投德阿锂业仓储
及服务中心（在建）

图 例

	用地红线		室外设备		混凝土硬化地坪
	建筑控制线		地下构筑物		道路交叉点标高
	装置分界线		新建建筑物		厂区出入口
	围墙		绿化用地		室内设计标高
	栅栏		厂区道路		
	管廊				

说明

1. 本图根据甲方提供的地形图、红线图以及文字资料及工艺技术条件进行设计。
2. 本设计范围内的新建项目执行规范如下：
《建筑设计防火规范》 GB50016-2014（2018年版）
《化工企业总图制图规范》 GB50489-2009
《电气设计标准》 GB50030-2013
《液氨中毒防护安全技术规范》 GB16912-2008
《危险化学品安全管理条例》（2019年修订版）
3. 图中建筑坐标点为建筑红线定位坐标，其他坐标系统与红线图平面坐标系统一致，图中标注单位为米。
4. 图中标注单位为m，图中尺寸标注：建筑物为外墙尺寸，水池与构筑物构筑物为内径尺寸。
5. 道路转弯半径标注为9.0m。
6. 图中建筑高度：室外设计地坪至屋面层的高度（屋面层标注300mm计），
屋面为室外设计地坪至其檐口与屋脊的平均高度。
7. 日照说明：本厂厂区与周边厂区均为工业建筑，故本厂及无日照要求，对周边厂区的日照也不影响。
8. 消防车道与建筑消防扑救面之间不应有妨碍消防扑救的障碍物，不应有妨碍消防车安全作业的架空高压电线。
9. 屋面及其下面的建筑结构、管道、管沟等，应满足火灾消防扑救压力的要求。

建筑物一览表							
序号	子项名称	建筑层数	建筑高度 (m)	占地面积 (m²)	建筑面积 (m²)	计容面积 (m²)	备注
1	门卫室	1	3.45	25.11	25.11	25.11	民用 二级 钢筋混凝土框架 一期建设
2	事故水池			461.21	461.21		钢筋混凝土构筑物 一期建设
3	操作场地兼回车场			3127.33	3127.33		场地 一期建设
4	综合楼及控制室	3	12.00	952.84	2485.68	2485.68	民用 二级 钢筋混凝土框架 一期建设
5	压缩机厂房（制氢机组）	1	10.90	240.56	240.56	481.12	丁类 二级 门式刚架结构 一期建设
6	压缩机厂房附属设备区			1185.55	1185.55		室外设备 一期建设
7	变配电室	2	12.10	462.54	925.08	925.08	丙类 二级 钢筋混凝土框架 一期建设
8	循环水站及消防泵房	1	6.30	734.82	734.82	734.82	戊类 二级 门式刚架结构 一期建设
9	循环水系统			100.00	100.00		室外设备 一期建设
10	水循环系统			429.56	429.56		室外设备 一期建设
11	固废库	1	4.50	99.16	99.16	99.16	丙类 二级 钢筋混凝土框架 一期建设
12	非机动车库	1	3.00	36.00	36.00		钢筋混凝土框架 一期建设
13	地磅			140.40	140.40		室外构筑物 一期建设
14	管廊			729.00	1458.00		钢筋混凝土框架 一期建设
15	室外设备区2			3956.38	3956.38		室外设备 二期建设
16	110KV变电站	2	15.50	479.98	959.96	959.96	丙类 二级 钢筋混凝土框架 二期建设
17	储罐区			2511.13	3299.13		乙类/戊类 储罐 二期建设
18	液氨、液氨装卸站			426.72	426.72		乙类 钢结构 二期建设
19	空分设备区			2023.72	2023.72		乙类 室外设备 二期建设
20	压缩机厂房1	1	16.05	1807.34	1807.34	3614.68	丁类 二级 门式刚架结构 二期建设
21	室外设备区1			943.60	943.60		戊类 室外设备 二期建设
22	合计			22023.10	6797.73	28063.36	

注：建筑高度、设备高度超过24m，按两层面积计算计容面积，1-12为一期建设、13-19为二期建设

全厂主要技术经济指标表				
序号	名称	单位	数量	备注
1	总用地面积	m²	44140.55	66.21亩
2	净用地面积	m²	44140.55	66.21亩
3	行政办公及生活服务设施用地面积	m²	773.77	
4	建构筑物占地面积	m²	22023.10	
5	总建筑面积	m²	6797.73	
6	计容面积	m²	28063.36	
7	建筑系数	%	49.89	≥40%
8	容积率		0.64	≥0.6
9	行政办公及生活服务设施用地占 总用地面积比	%	1.75	≤7%
10	绿地面积	m²	3476.22	
11	绿地率	%	7.88	≤20%
12	机动车位（地上小车位/货车位）	辆	35/4	
13	非机动车棚	辆	24	

本文件所有权属成都赛普瑞兴科技有限公司所有，未经成都赛普瑞兴科技有限公司书面许可不得复制或转让给第三方。
This document is the sole property of Chengdu Sepmem Sci&Tech. Company. It may not be reproduced or transferred to a third party without Chengdu Sepmem Sci&Tech. Company prior consent in writing.

SEPMEM® SEPMEM SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. 成都赛普瑞兴科技有限公司 Chengdu Sepmem Sci&Tech. Company	工程名称 PROJECT 赛普瑞兴（德阳）气体有限公司 空气分离生产线项目
--	--

图名 TITLE 总平面规划布置图	设计项目 ITEM 一期
----------------------	--------------------

设计阶段 STAGE 施工图	图 号 DWG.NO. SPZW2068-2-0001-60-01-003
----------------------	---

专业 DISP. 总图	项目代码 Project Code SPZW2068	比例 SCALE 1:500	第 3 页 SHEET 共 4 页
-------------------	----------------------------------	----------------------	-------------------------

版次 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHKD.	日期 DATE	审核 INSPD.	日期 DATE	审定 APPD.	日期 DATE
0			2025.02		2025.02		2025.02		