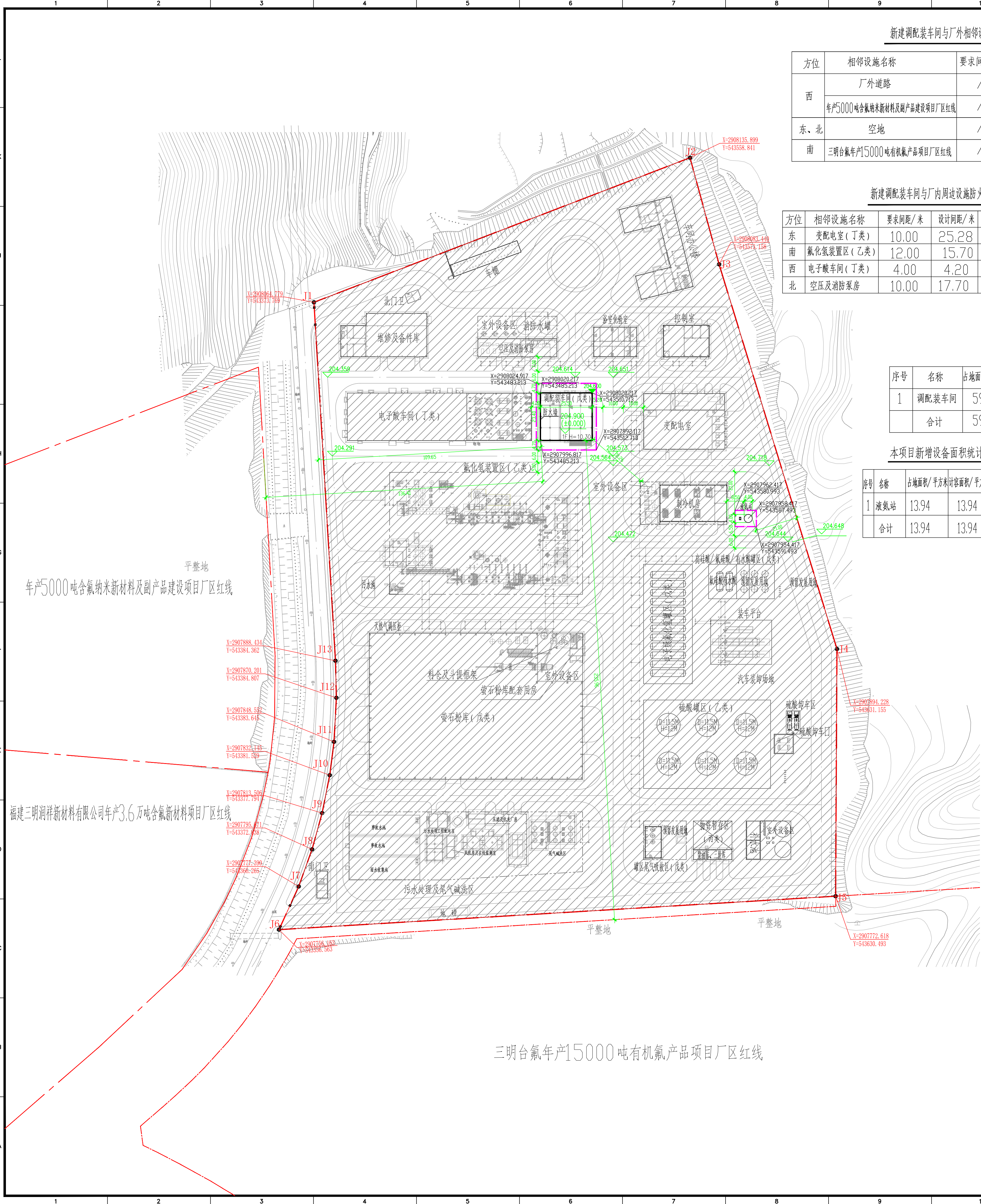


本图纸及其内容为汇智工程科技股份有限公司技术成果，未经本公司书面许可不得转给第三方复制或。 This drawing is the property of Huizhi Engineering Science & Technology Co., Ltd., Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.



新建调配装车间与厂外相邻设施防火间距检查表

方位	相邻设施名称	要求间距/米	设计间距/米	间距符合性
西	厂外道路	/	109.65	符合
	年产5000吨含氟纳米新材料及副产品建设项目厂区红线	/	136.41	符合
东、北	空地	/	/	符合
南	三期台氟年产15000吨有机氟产品项目厂区红线	/	235.96	符合

新建调配装车间与厂内周边设施防火间距检查表

方位	相邻设施名称	要求间距/米	设计间距/米	间距符合性	执行规范
东	变配电室(丁类)	10.00	25.28	符合	GB50016表3.4.1
南	氟化氢装置区(乙类)	12.00	15.70	符合	GB51283-2020表4.2.9
西	电子酸车间(丁类)	4.00	4.20	符合	GB50016-2014表3.4.1条注3
北	空压及消防泵房	10.00	17.70	符合	GB50016表3.4.1

经济技术指标表

项目	总指标	本期指标
规划用地面积	78648.09平方米	1051.60平方米
建筑占地面积	15166.741平方米	596.70平方米
总建筑面积	22994.711平方米	762.72平方米
建筑计容面积	32267.248平方米	1193.40平方米
容积率	0.41	—
建筑密度	19.28%	—
建筑系数	39.11%	—
绿地率	17.34%	—
绿地面积	13639.761平方米	—
办公生活用地面积占总用地面积比例	1.05%	—
办公生活建筑面积占总建筑面积比例	11.07%	—
停车位	18个(小型停车位)	—

新建建筑物概况一览表

序号	名称	占地面积/平方米	建筑面积/平方米	计容建筑面积/平方米	层数/层	建筑高度(消防)/m	建筑高度(规划)/m	火灾危险分类	耐火等级	备注
1	调配装车间	596.70	762.72	1193.40	1	10.30	11.00	戊类	二级	建筑物
合计		596.70	762.72	1193.40						

本项目新增设备面积统计表

序号	名称	占地面积/平方米	计容面积/平方米	备注
1	液氨站	13.94	13.94	构筑物
合计		13.94	13.94	

已建、构筑物一览表

序号	名称	占地面积/平方米	总建筑面积/平方米	计容建筑面积/平方米	层数/层	建筑总高度/m	备注
1	车间办公楼	822.883	2461.644	2461.644	3	11.55 3.90/3.60/3.60	建筑物
2	控制室	355.315	352.560	352.560	1	7.40 6.00	建筑物
3	维修及备件库	838.811	1029.751	1494.462	2	10.30 4.50-9.00/4.50	建筑物
4	空压及消防泵房	353.084	351.00	351.00	1	7.00 6.00	建筑物
5	浴室化验室	313.470	780.585	780.585	3	8.20 3.60/3.60/3.30	建筑物
6	变配电室	1103.242	3364.740	3364.740	4	11.50 3.00/4.50/3.30/4.50	建筑物
7	制冷厂房	597.128	620.950	1214.950	1	10.00 9.00	建筑物
8	萤石粉库	7048.977	7036.701	4073.402	1	11.50 11.20	建筑物
9	萤石粉库配套用房	61.574	60.369	60.369	1	4.30 3.30	建筑物
10	柴油库、三废库	96.791	95.000	95.000	1	4.60 3.60	建筑物
11	压铸及化灰厂房	327.281	367.630	367.630	2	7.00 3.2-6.0/2.8	建筑物
12	风机房及在线监测室	43.592	42.788	42.788	1	4.90 4.00	建筑物
13	污水处理工程配电室	64.923	134.884	134.884	2	9.00 3.50/4.50	建筑物
14	主装置	538.873	2339.412	2339.412	6	33.00 6.00/6.00/5.00/5.00/4.50	建筑物
15	北门卫	34.723	41.230	41.230	1	4.00 3.30	建筑物
16	南门卫	66.991	70.377	70.377	1	4.00 3.30	建筑物
17	电子酸车间	1902.383	3082.370	3828.815	2	10.50 5.00/4.00	建筑物
合计		14570.041	22231.991	31073.848			

说明:

1、设计依据

(1) 业主提供的蓝星工程有限公司2024.07.03设计的福建元福含氟精细化学品项目—年产2万吨UP级电子氢氟酸项目总平面及竖向布置图(23342-50000-PL15);

(2) 相关专业提供的设计条件;

(3) 主要参照执行的规范是GB51283-2020《精细化工企业工程设计防火标准》、GB50016-2014《建筑设计防火规范》(2018年版)。

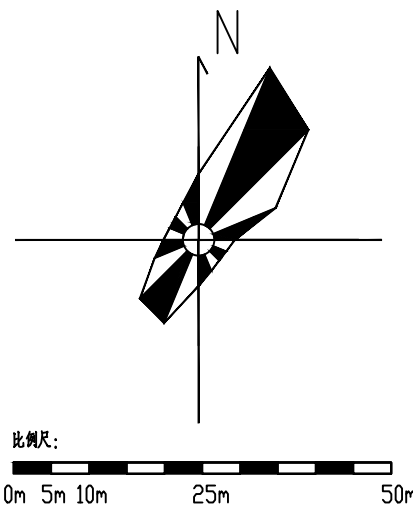
2、本图坐标系采用2000国家大地坐标系,高程系统采用1985国家高程基准。

3、本项目新建调配装车间、液氨站,同时对已建电子酸车间进行工艺改造不改变其主体结构及面积。

4、本项目厂区道路均为已建道路,无新增道路设计。

5、图中定位坐标及防火间距标注以建筑外墙为准。

6、图中所注坐标、标高及尺寸单位除特殊标注外均以米计。

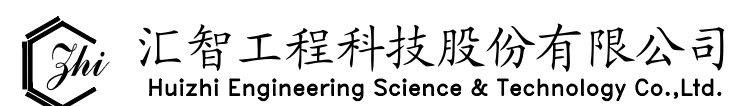


图例:

序号	图例	名称
1	— · — · —	厂区红线
2	— · — · —	本次报规范围
3	□	新建建筑
4	□	已建建筑
5	— — — —	已建道路
6	— — — —	管廊
7	X 2908098.584 Y 543526.577	测量坐标
8	204.60	室外地坪标高
9	204.80 (±0.00)	新增建构筑物 绝对标高(相对标高)

项目负责人	金博文	设计资质证号	
专业负责人	姜群星	A137000091	
会签栏	专业		
签名			
REVISION	-		
REVISION DESCRIPTION	2025.8.6增加全厂部分经济技术指标表		
	2025.8.30修改经济技术指标表		
设计 DESD.	庄继周	日期 DATE	2025.08
审核 APPD.	姜群星	日期 DATE	2025.08
审定 AUTH'D	金军	日期 DATE	2025.08

福建福多邦元福科技有限公司



项目名称 PROJECT TITLE

福建元福含氟精细化学品项目
(年产3万吨电子级氢氟酸项目)

主项名称 UNIT TITLE

总平

图纸名称 DRAWING TITLE

总平面及竖向布置图

图号 DRAWING NO.	25050107-00-GPP-02	版次 REV. NO.	◇
阶段 DESIGN STAGE:	规划设计	比例 SCALE:	1:1000
第 1 页 共 1 页	SHEET 1 OF 1	专业 DISP.	总图