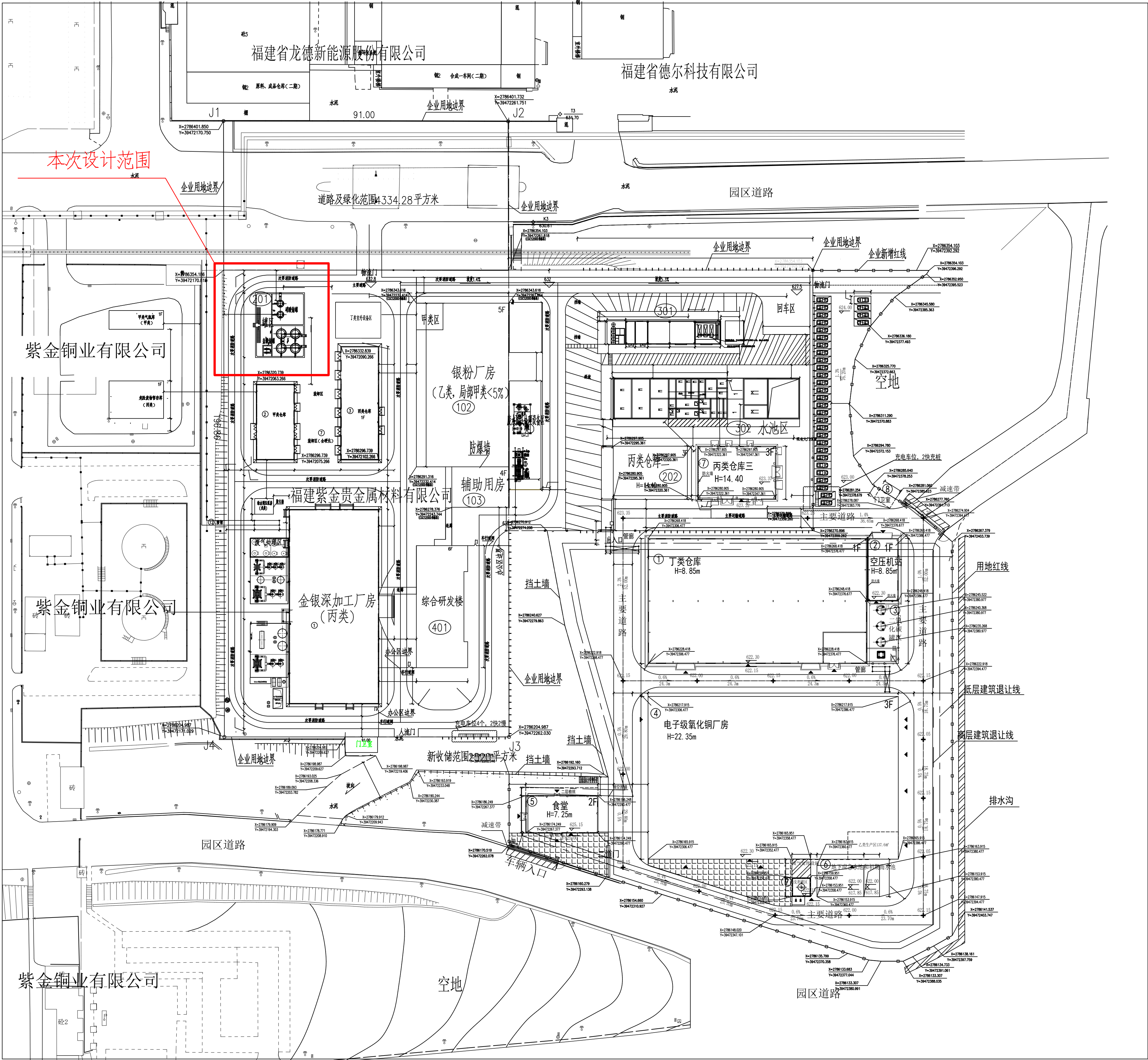
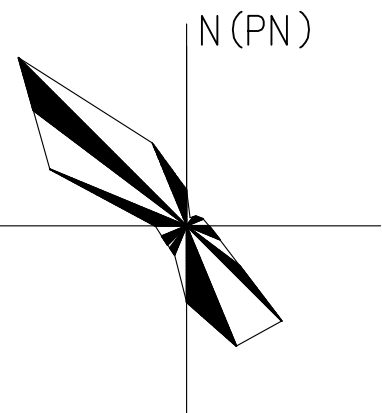
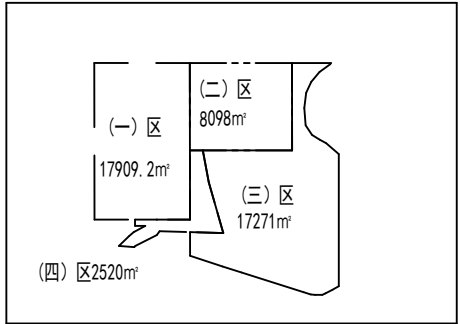




各区域分区示意图



原厂建、构筑物一览表

序号	工程名称	层数	耐火等级	占地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	计算容积率建筑面积 (m ²)	备注
1	原办公楼(南)宿舍	—	—	—	—	—	—
401	宿舍管理用房	6	公共建筑	690.47	3022.15	3022.15	22.86
102	宿舍门卫	5	乙类	1543.51	4709.84	4709.84	22.81
103	宿舍管理用房	4	丁类	234.96	983.21	983.21	22.1
—	室外公共厕所	—	丁类	629.59	—	629.59	—
202	办公楼食堂	3	丙类	443.58	1290.59	1290.59	14.40
303	厨房公共卫生间	—	—	1020.0	—	—	—
301	开水供应站	—	丁类	228.6	228.6	228.6	—
—	室外厕所	—	丁类	86.92	—	86.92	—
302	开水供应站	—	丁类	773.84	—	773.84	—
—	宿舍区	—	丁类	85.41	—	85.41	—
303	材料库	—	—	230.0	—	—	—
1	金库及职工宿舍	3	丙类	1798.85	4382.85	4382.85	15.0
2	甲类仓库	1	甲类	298.7	298.7	298.7	—
3	丙类仓库	1	丙类	443.58	443.58	443.58	7.1
7	宿舍	—	—	1300.0	—	—	—
8	宿舍	—	—	161.7	—	161.7	—
9	宿舍	—	—	275.4	—	275.4	—
10	宿舍	—	—	9.5	—	9.5	—
12	宿舍	—	—	54	—	54	—
—	宿舍管理用房	—	—	—	—	—	—
合计				10296.31	18057.52	20135.88	

注1:根据《化工企业总图运输设计规范》GB50489-2009附录A.4.2,建筑层高超过8米时,计容面积应加倍计算。
注2:工厂容积率=计算工厂容积率的总建筑物、构筑物面积/厂区用地总面积。详见《化工企业总图运输设计规范》GB50489-2009 A.4.1。

在建建、构筑物一览表

序号	名称	单位	数量	重量	10个面积	规格尺寸	耐火等级	耐火时间	耐火类型	耐火构造	备注
1	158 乙类仓库	m ²	3800	2800	3200	7000	8.85	二	丁类	砌柱构造	
2	222 丙类仓库	m ²	106	106	392	1	9.820	8.85	二	丁类	砌柱构造
112	丙类仓储区	m ²				15000				戊类	
4	603 电气维修及推广	m ²	1410	1152.3	1098.7	73	6.052	22.35	二	丁类	砌柱构造
	电气处理及维修	m ²	36								
5	102 仓库	m ²	334.98	312.13	412.15	23	17.172 / 19.16.3	7.55	二	长柱	砌柱构造
6	442 丙类丙类液体和轻油类液体	m ²	200		200						
7	203 丙类液体二	m ²	435	1275	1275	3	29.047	14.4	二	丙类	砌柱构造
8	102 丙类液体	m ²	21		21	1	64.1.5		二	长柱	
9	112 戊类仓库	m ²	36		36		6.06				
	合计	m ²	50		50		3.943				
	合计	m ²	8598.94	10805.34	28410.32						

儲罐一覽表

序号	物质	罐型	直径 (m)	高度 (m)	规格 (m³)	数量	火灾危险	备注
1	液态二氧化碳	立罐	2.9	10.56	40	2	戊类	在建
2	液态二氧化碳	立罐	2.9	10.56	40	1	戊类	预留
3	98%硫酸	立罐	2.2	2.7	10	1	戊类	在建

改建建、构筑物一览表

主项号	建(构)筑名称	层数	火灾危险性类别	耐火等级	占地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	计容积率建筑面积 (m ²)	建筑高度 (m)	结构形式	备注
6	乙类罐组	—	—	—	325.0	—	325.0		钢筋混凝土	构筑物
合计					325.0	—	325.0			

说 明

- 1、本图根据甲方提供的厂区地形图、现场勘察等资料而设计。
- 2、本次设计范围：
新增构筑物：乙类罐组
- 3、图中坐标、标高及尺寸单位均以米计，2000国家大地坐标系。
- 4、新建建、构筑物均指外皮尺寸，水池等指池外壁尺寸
- 5、本图设计标准：

《精细化工企业工程设计防火标准》(GB51283-2020)
《化工企业总图运输设计规范》(GB50489-2009)
《建筑设计防火规范》(2018版)(GB50016-2014)
《建筑防火通用规范》(GB55037-2022)

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：秘嘉
注册号：3701223-002
有效期：至2027年5月

