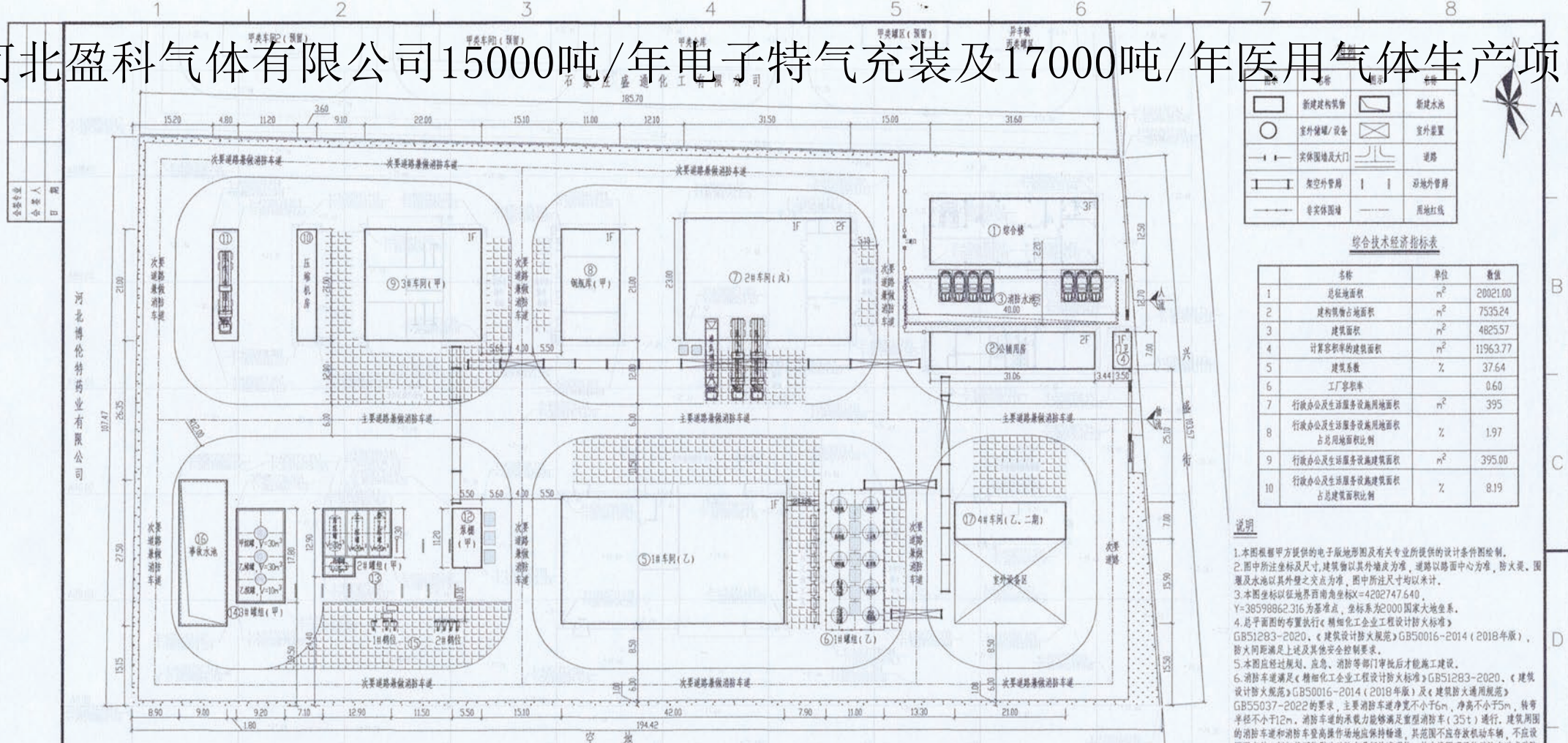


河北盈科气体有限公司15000吨/年电子特气充装及17000吨/年医用气体生产项目



	新建建筑物		新建水池
	室外储罐/设备		室外装置
	实体围墙及大门		道路
	架空外管廊		异地外管廊
	实体围墙		用地红线

综合技术经济指标表

序号	名称	单位	数值
1	总占地面积	m ²	20021.00
2	建筑物占地面积	m ²	7535.24
3	建筑面积	m ²	4825.57
4	计算容积率的建筑面积	m ²	11963.77
5	建筑系数	%	37.64
6	工厂容积率		0.60
7	行政办公及生活服务设施用地面积	m ²	395
8	行政办公及生活服务设施用地面积 占总用地面积比例	%	1.97
9	行政办公及生活服务设施建筑面积	m ²	395.00
10	行政办公及生活服务设施建筑面积 占总建筑面积比例	%	8.19

说明

1. 本图根据甲方提供的电子版地形图及有关专业所提供的条件图绘制。
2. 图中所注坐标及尺寸, 建筑物以其外端点为准, 道路以路面中心为准, 防火堤、围堰及水池以其外壁之端点为准, 图中所注尺寸均以米计。
3. 本图坐标以红地界西南角坐标X=420277.640, Y=38598862.316为基准点, 坐标系为2000国家大地坐标系。
4. 总平面图的布置执行《精细化工企业工程设计防火标准》GB51283-2020、《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版), 防火间距满足上述及其他安全控制要求。
5. 本图应经规划、应急、消防等部门审批后才能施工建设。
6. 消防车通道满足《精细化工企业工程设计防火标准》GB51283-2020、《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)及《建筑防火通用规范》GB55037-2022的要求, 主要消防车通道净宽不小于6m, 净高不小于5m, 转弯半径不小于12m, 消防车道的承载力能够满足重型消防车(35t)通行, 建筑周围的消防车通道和消防车登高操作场地应保持畅通, 其范围不应存放机动车辆, 不应设置影响消防车登高操作场地的障碍物, 并应设置明显的消防车通道或消防车登高操作场地的标识和不得占用、阻塞的警示标志。
7. 该企业为精细化工企业, 其工厂容积率依据《化工企业总图运输设计规范》GB50489-2009附录A.4章节进行计算; 建筑系数按该规范附录A.2章节计算。

建构筑物一览表

序号	建、构筑物名称	火灾危险性类别	耐火等级	结构形式	层数	规划高度(m)	占地面积(m ²)	建筑面积(m ²)	计算容积面积(m ²)	备注	序号	建、构筑物名称	火灾危险性类别	耐火等级	结构形式	层数	规划高度(m)	占地面积(m ²)	建筑面积(m ²)	计算容积面积(m ²)	备注	
1	综合楼	—	二级	钢筋混凝土框架	3	12.6	395.00	1274.61	1274.61	一期建设, 一、三层为控制、检测、化验设施, 二层为行政办公及生活服务设施建筑面积为395m ²	10	压缩机房	甲	二级	框架	1	6.05	75.60	75.60	75.60	一期建设, 氨、甲烷压缩机	
2	公辅用房	丁	地下一层地上二层	钢筋混凝土框架	1/2	8.9	226.42	523.91	423.28	一期建设, 含配电、泵房、消防泵房等, 地下面积100.63m ² , 地上面积423.28m ²	11	氢气充装车棚	甲	二级	框架	1	5.78	100.80	—	100.80	一期建设	
3	消防水池	—	—	—	—	—	—	—	—	一期建设, 承压式, 全地下	12	泵房	甲	二级	框架	1	4.15	61.60	—	61.60	一期建设, 用于氨及氢气充装	
4	门卫	—	二级	框架结构	1	4.2	24.50	24.50	24.50	一期建设	13	2#储罐	甲	二级	—	—	—	141.57	—	141.57	一期建设, 丙烷、丁烷、丙烷地下储罐	
5	1#车间	乙	二级	门式刚架	1	9.9	1008.00	1008.00	2016.00	一期建设, 医用/高纯/气相检测	14	3#储罐	甲	二级	—	—	—	163.76	—	163.76	一期建设, 用于氨、甲烷检测	
6	室外操作场地	—	—	—	—	—	588.95	—	588.95	室外充装、装卸操作场地	15	卸车操作场地	—	—	—	—	—	443.75	—	443.75	一期建设, 2、3#甲类储罐区操作场地	
7	2#车间	乙	二级	—	—	—	290.40	—	580.80	一期建设, 氨/氮/二氧化碳储罐>8m	16	事故水池	—	二级	-1	—	247.50	—	247.50	—	247.50	一期建设
8	装卸区操作场地	—	—	—	—	—	106.70	—	106.70	一期建设, 1#储罐区装卸操作场地	17	4#车间	乙	二级	门式刚架	2	9.15	164.00	302.50	302.50	二期建设, 氨/氮充装	
9	3#车间	甲	二级	门式刚架	1	9.9	462.00	462.00	924.00	一期建设, 稀有气体/氨/氯/标气充装	18	装卸区操作场地	—	—	—	—	—	189.22	—	189.22	一期建设, 2#车间装卸区操作场地	
											19	异地外管廊	—	—	—	—	—	534.30	—	534.30	一期建设, 长度7010m, 轴径300mm	
												装卸区操作场地	—	—	—	—	—	140.00	—	140.00	一期建设, 长度40m, 轴径2.5m	
												异地外管廊	—	—	—	—	—	140.00	—	140.00	一期建设, 长度40m, 轴径2.5m	
												合计						7535.24	4825.57	11963.77		



黑龙江省施工图出图统一专用章
 企业名称: 黑龙江龙维化学工程有限公司
 证书编号: A12309561
 业务范围: 化工石化医药行业化工工程
 有效期至: 2026年06月05日
 黑龙江龙维化学工程有限公司
 15000吨/年电子特气充装及17000吨/年医用气体生产项目

厂区总平面布置图

图号	ZT-01	第 1 张 共 1 张	比例	1:500	项目号	LWH25010
----	-------	-------------	----	-------	-----	----------