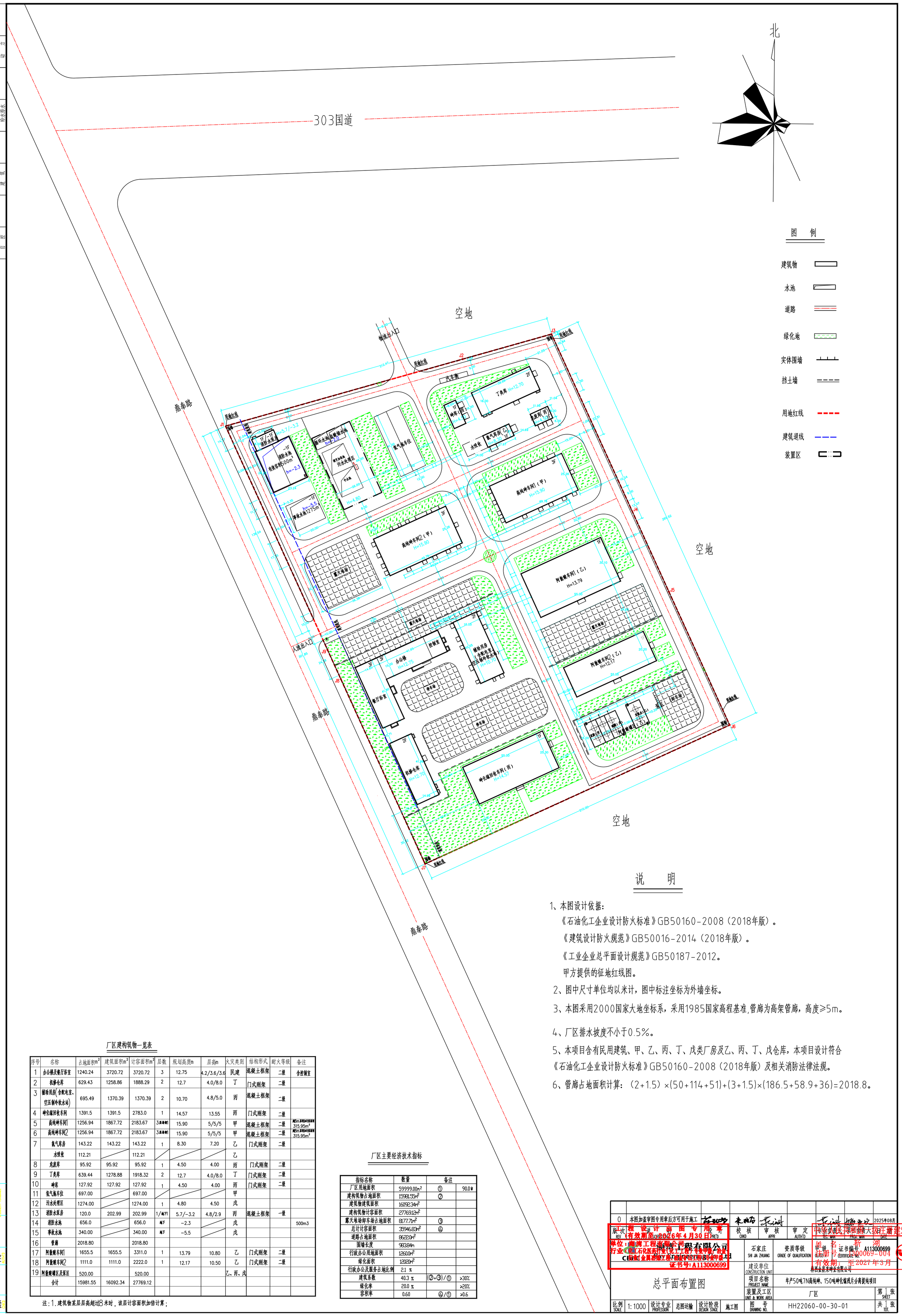
专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
工艺		分析化验外管		结构		暖通空调			
设备				电气		总图运输			
自控		建筑		给水排水		动力			



序号	名称	占地面积m²	建筑面积m²	计容面积m²	层数	规划高度m	层高m	火灾类别	结构形式	耐火等级	备注
1	办公楼及餐厅浴室	1240.24	3720.72	3720.72	3	12.75	4.2/3.6/3.6	民建	混凝土框架	二级	含控制室
2	机修仓库	629.43	1258.86	1888.29	2	12.7	4.0/8.0	丁	门式刚架	二级	
3	辅助用房(含配电室、空压制冷软水站)	695.49	1370.39	1370.39	2	10.70	4.8/5.0	丙	混凝土框架	二级	
4	砷化镓回收车间	1391.5	1391.5	2783.0	1	14.57	13.55	丙	门式刚架	二级	
5	高纯砷车间1	1256.94	1867.72	2183.67	3层局部1	15.90	5/5/5	甲	混凝土框架	二级	超5m层部加计容面积315.95m²
6	高纯砷车间2	1256.94	1867.72	2183.67	3层局部1	15.90	5/5/5	甲	混凝土框架	二级	超5m层部加计容面积315.95m²
7	氢气库房	143.22	143.22	143.22	1	8.30	7.20	乙	门式刚架	二级	
	水煤钢	112.21		112.21				乙			
8	危废库	95.92	95.92	95.92	1	4.50	4.00	丙	门式刚架	二级	
9	丁类库	639.44	1278.88	1918.32	2	12.7	4.0/8.0	丁	门式刚架	二级	
10	砷库	127.92	127.92	127.92	1	4.50	4.00	丙	门式刚架	二级	
11	氢气拖车位	697.00		697.00				甲			
12	污水处理区	1274.00		1274.00	1	4.80	4.50	戊			
13	消防水泵房	120.0	202.99	202.99	1/地下1	5.7/-3.2	4.8/2.9	丙	混凝土框架	一级	
14	消防水池	656.0		656.0	地下	-2.3		戊			500m3
15	事故水池	340.00		340.00	地下	-5.5		戊			
16	管廊	2018.80		2018.80							
17	阿散酸车间1	1655.5	1655.5	3311.0	1	13.79	10.80	乙	门式刚架	二级	
18	阿散酸车间2	1111.0	1111.0	2222.0	1	12.17	10.50	乙	门式刚架	二级	
19	阿散酸罐区及泵区	520.00		520.00				乙、丙、戊			
	合计	15981.55	16092.34	27769.12							

注：1.建筑物某层层高超过8米时，该层计容面积加倍计算；

指标名称	数量	备注	
厂区用地面积	59999.00m²	①	90.0亩
建构筑物占地面积	15981.55m²	②	
建筑物建筑面积	16092.34m²		
建构筑物计容面积	27769.12m²		
露天堆场卸车场占地面积	8177.71m²	③	
总计计容面积	35946.83m²	④	
道路占地面积	8622.0m²		
围墙长度	983.84m		
行政办公用地面积	1260.0m²		
绿化面积	1202.0m²		
行政办公及服务占地比例	2.1 %		
建筑系数	40.3 %	(②+③)/①	>30%
绿化率	20.0 %		>20%
容积率	0.60	④/①	>0.6

单位：海湾工程设计有限公司
行业：化工石化医药行业(化工工程)专业甲级，冶金行业(冶金机械工程)专业甲级
证书号：A113000699
工程设计图纸专用章
（有效期至2026年4月30日）
姓名：新湖
注册号：A20069-004
有效期：至2027年3月