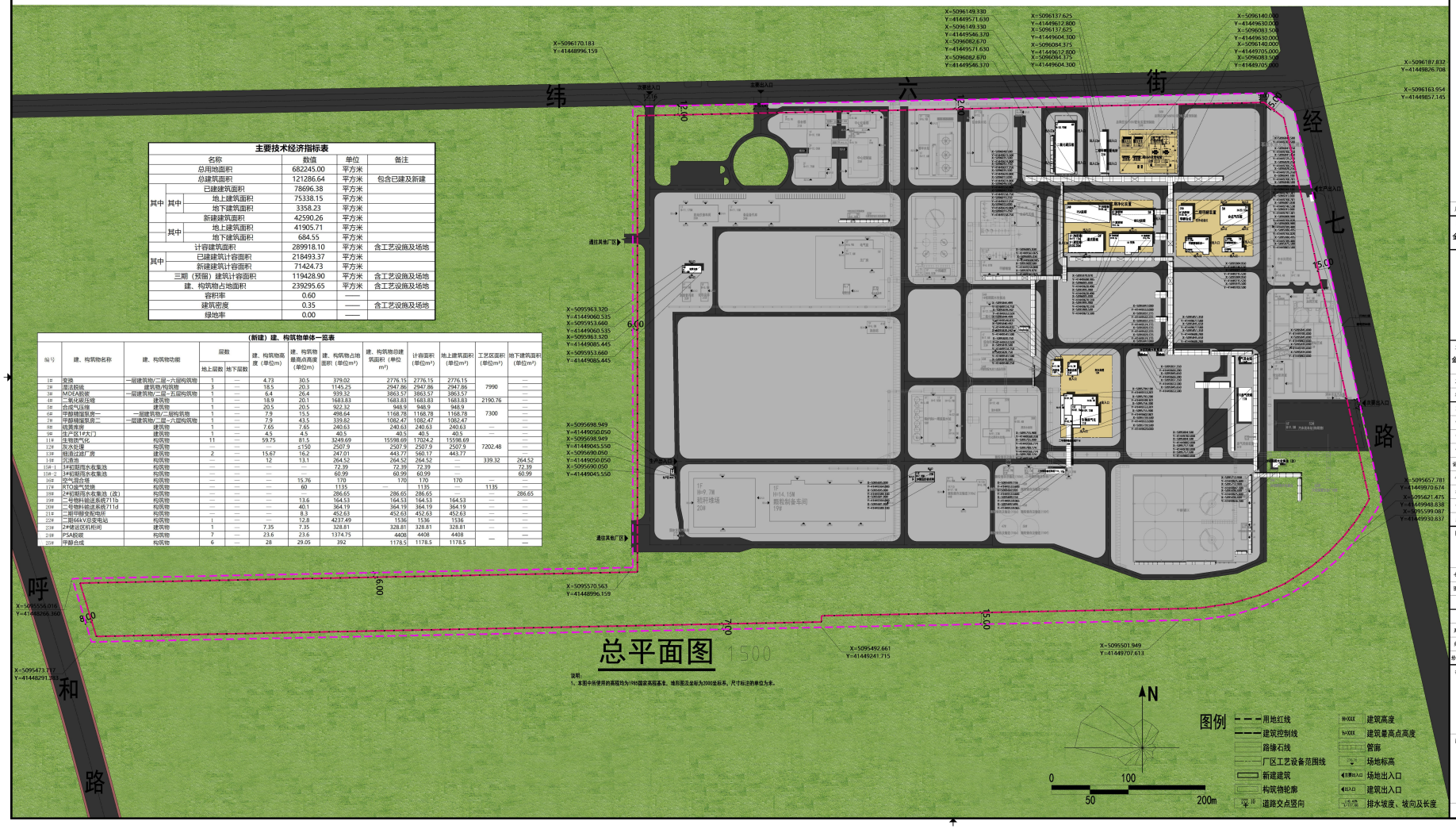
金风兴安盟绿氢制绿色甲醇（二期）项目---总平面图



主要技术经济指标表

名称			数值	单位	备注
总用地面积			682245.00	平方米	
总建筑面积			121286.64	平方米	包含已建及新建
其中	其中	已建建筑面积	78696.38	平方米	
		地上建筑面积	75338.15	平方米	
		地下建筑面积	3358.23	平方米	
		新建建筑面积	42590.26	平方米	
	其中	地上建筑面积	41905.71	平方米	
		地下建筑面积	684.55	平方米	
	计容建筑面积		289918.10	平方米	含工艺设施及场地
	其中	已建建筑计容面积	218493.37	平方米	
		新建建筑计容面积	71424.73	平方米	
三期（预留）建筑计容面积			119428.90	平方米	含工艺设施及场地
建、构筑物占地面积			239295.65	平方米	含工艺设施及场地
容积率			0.60	——	
建筑密度			0.35	——	含工艺设施及场地
绿地率			0.00	——	

（新建）建、构筑物单体一览表

编号	建、构筑物名称	建、构筑物功能	层数		建、构筑物高度（单位m）	建、构筑物最高点高度（单位m）	建、构筑物占地面积（单位m²）	建、构筑物总建筑面积（单位m²）	计容面积（单位m²）	地上建筑面积（单位m²）	工艺区面积（单位m²）	地下建筑面积（单位m²）
			地上层数	地下层数								
1#	变电	一层建筑物/二层~六层构筑物	1	—	4.73	30.5	379.02	2776.15	2776.15	2776.15		—
2#	建活脱硫	建筑物/构筑物	3	—	18.5	20.3	1145.25	2947.86	2947.86	2947.86	7990	—
3#	MDEA脱碳	一层建筑物/二层~五层构筑物	1	—	6.4	26.4	939.32	3863.57	3863.57	3863.57		—
4#	二氧化碳压缩	建筑物	1	—	18.9	20.1	1683.83	1683.83	1683.83	1683.83	2190.76	—
5#	合成气压缩	建筑物	1	—	20.5	20.5	922.32	948.9	948.9	948.9		—
6#	甲醇精馏氢房一	一层建筑物/二层构筑物	1	—	7.9	15.5	498.64	1168.78	1168.78	1168.78	7300	—
7#	甲醇精馏氢房二	一层建筑物/二层~六层构筑物	1	—	7.9	43.5	339.82	1082.47	1082.47	1082.47		—
8#	硫黄库房	建筑物	1	—	7.65	7.65	240.63	240.63	240.63	240.63	—	—
9#	生产区1#大门	建筑物	1	—	4.5	4.5	40.5	40.5	40.5	40.5	—	—
11#	生物质气化	构筑物	11	—	59.75	81.5	3249.69	15598.69	17024.2	15598.69	—	—
12#	灰水处理	构筑物	—	—	—	≤150	2507.9	2507.9	2507.9	2507.9	7202.48	—
13#	烟道过滤厂房	建筑物	2	—	15.67	16.2	247.01	443.77	560.17	443.77	—	—
16#	沉渣池	构筑物	—	—	12	13.1	264.52	264.52	264.52	—	339.32	264.52
15#-1	3#初期雨水收集池	构筑物	—	—	—	—	72.39	72.39	72.39	—	—	72.39
15#-2	3#初期雨水收集池	构筑物	—	—	—	—	60.99	60.99	60.99	—	—	60.99
16#	空气混合塔	构筑物	—	—	—	15.76	170	170	170	170	—	—
17#	RTO尾气焚烧	构筑物	—	—	—	60	1135	—	1135	—	1135	—
18#	2#初期雨水收集池（改）	构筑物	—	—	—	—	286.65	286.65	286.65	—	—	286.65
19#	二号物料输送系统711b	构筑物	—	—	—	13.6	164.53	164.53	164.53	164.53	—	—
20#	二号物料输送系统711d	构筑物	—	—	—	40.1	364.19	364.19	364.19	364.19	—	—
21#	二期书籍安全电井	构筑物	—	—	—	8.3	452.63	452.63	452.63	452.63	—	—
22#	二期66kV总变电站	构筑物	1	—	—	12.8	4237.49	1536	1536	1536	—	—
23#	2#罐运区机柜间	建筑物	1	—	7.35	7.35	328.81	328.81	328.81	328.81	—	—
24#	PSA脱碳	构筑物	7	—	23.6	23.6	1374.75	4408	4408	4408	—	—
25#	甲醇合成	构筑物	6	—	28	29.05	392	1178.5	1178.5	1178.5		—

序号	日期	修改说明

建设单位：金风绿能化工（兴安盟）有限公司

设计单位：上海诚建建筑规划设计有限公司 CO-JOINT DESIGN GROUP SHANGHAI

工程名称：金风兴安盟绿氢制绿色甲醇（二期）项目

工程编号

项目名称

职 责	姓 名	签 字
审 批		
审 核		
审 定		
设计负责人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
绘 图		

图纸名称：总平面图

专业		设计阶段	
图号		修改版次	
		出图时间	

会 签

建筑		暖通	
结构		强电	
给排水		弱电	

执业签章

出图签章

本图原加盖本院出图签章，否则一律无效