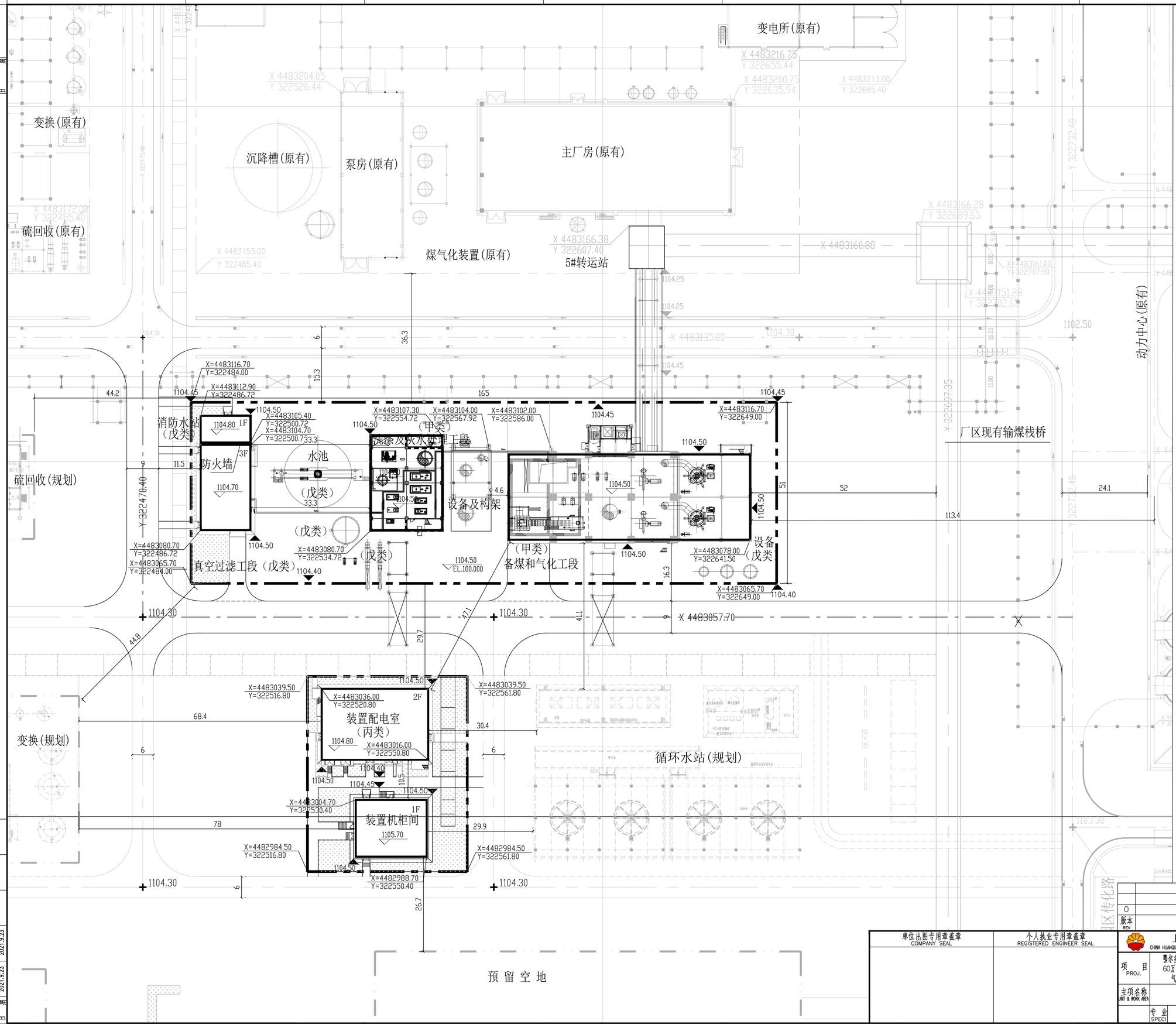

N

图 例

	新建建构筑物		排水沟
	原有建构筑物		管廊
	装置界区线		道路、标高
	规划建构筑物		

主要技术经济指标

序号	名称	单位	数量	备注
1	本项目总用地面积	m^2	10890	
2	建构筑物占地面积	m^2	4860.86	
3	总建筑面积	m^2	17607.84	
4	计容面积	m^2	18488.84	
5	建筑系数	%	44.6	
6	容积率	—	1.7	
7	绿地率	%	8	
8	行政办公及生活服务设施用地面积比率	—	—	

主要建、构筑物一览表

主项号	建、构筑物名称	占地面积 m^2	建筑面积 m^2	计容面积 m^2	生产类别	备注
1130	管廊	295	0	295		
1131	备煤和气化工段	1861.85	12420.02	12420.02	甲类	
1132	洗涤及灰水处理工段	572.01	2329.38	2329.38	甲类	
1133	真空过滤工段	359.16	1077.48	1077.48	丁类	
1137	装置变配电室	703.94	1298.06	1298.06	丙类	
1138	装置机柜间	364.64	364.64	364.64	丁类	
1139	消防水站	118.26	118.26	118.26	丙类	
	设备及架构	586	0	586		

说明:

1. 本图根据业主提供红线和现状图绘制。
2. 本项目规先采用《煤化工工程设计防火标准》(GB51428-2021):
   未尽之处再采用《石油化工企业设计防火标准》(GB50160-2008)(2018年版)
   和《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)(2018年版)等规范标准作为补充。
3. 图中所注坐标系统为1980西安坐标系,高程为1956年黄海坐标系。
4. 图中所注建构筑坐标均以建构筑轴线为准,道路以路中心为准,排水沟以中心线为准。
5. 本图注明之建构筑物标高系指室内和室外地坪标高,道路指面层中心线标高。
6. 图中所注坐标,标高及尺寸均以米计.
7. 本项目煤化工装置内各建筑物的占地面积为2911.28平方米,总和不大于3500平方米,各相邻建筑物之间的间距可不限。
   (各建筑物为:备煤和气化工段、洗涤及灰水处理工段、真空过滤工段、消防水站)
8. 本项目设计范围为装置界区线内。

版本 REV	说明 DESCRIPTION	设计 PRE'D	校核 CHKD	审核 APPR	审定 AUTH'D	项目经理 PROJ. MAN	日期 DATE
0	详细设计	CY	WMY	JGM			2021.9.23

单位出图专用章盖章 COMPANY SEAL

个人执业专用章盖章 REGISTERED ENGINEER SEAL

上海寰球工程有限公司 CHINA HUANQIU CONTRACTING & ENGINEERING (SHANGHAI) CO., LTD.

资质等级 GRADE OF QUALIFICATION: 甲级 CLASS A 证书编号 CERTIFICATE NO. A131003861 A231003868

项目 PROJ.: 鄂尔多斯市亿晟生态农业开发有限公司 60万吨年合成氨104万吨/年尿素项目 气化装置填平补齐改造工程项目

主项名称 UNIT & WORK AREA: 总体

图名 DRAWING NAME: 总平面布置图

专业 SPECI: 总图 比例 SCALE: 1:500 第1张共1张 OF

图号 DRAWING NO.: 210029-1130-GP4001-001

专业	姓名	日期
建筑		2021.9.23
结构		2021.9.23