会签	专业	姓名	日期

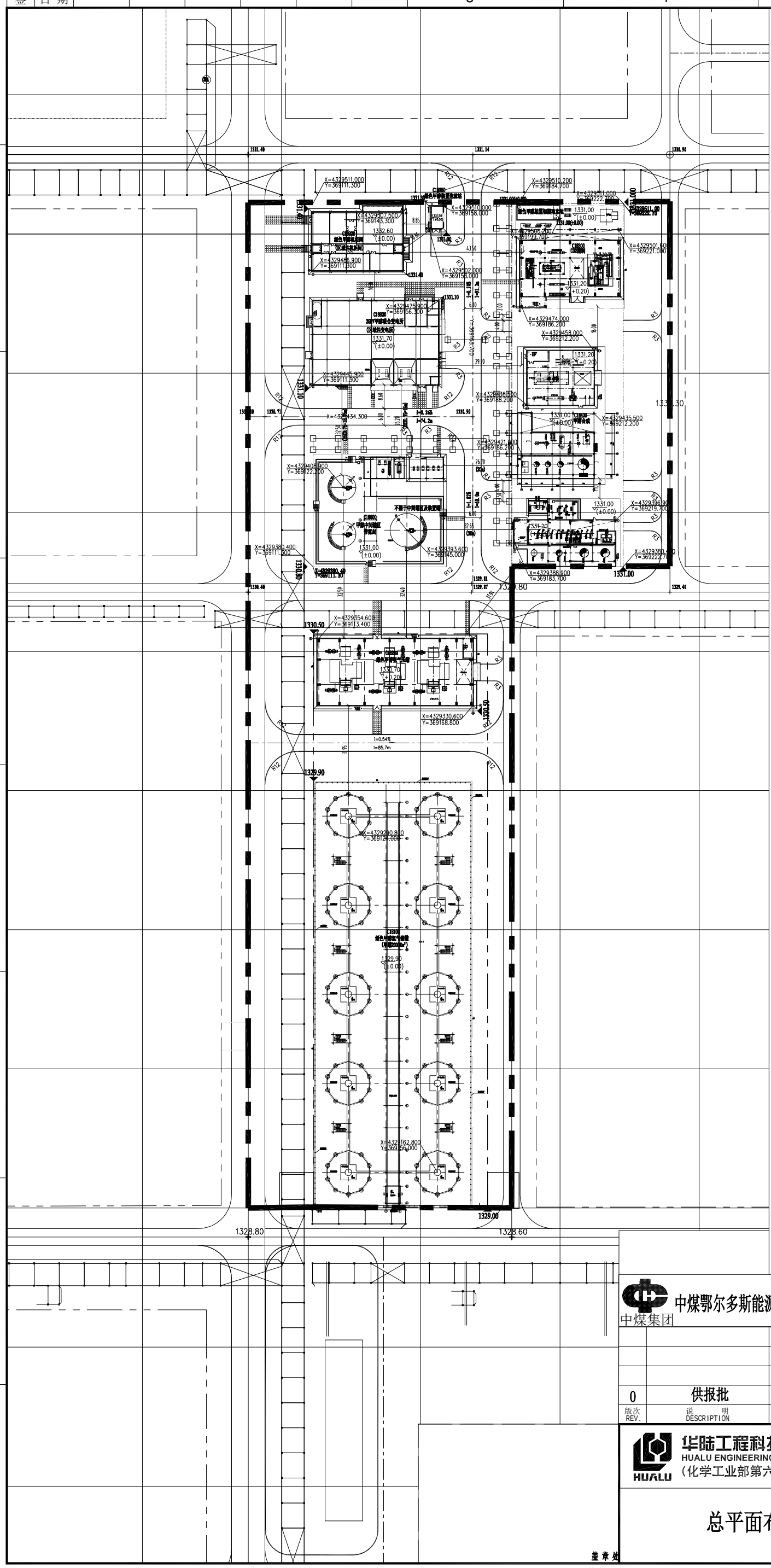

图 例

序号	图例	名称	序号	图例	名称
1		新建建构筑物	5		人行道
2		新建道路	6		用地红线
3		设计管架	7		装置界区线
4		室外设备	8	X=3374.000 Y=2337.300	红线坐标

主项表

序号	主项号	主项名称	序号	主项号	主项名称
1	C18300	CO2精制	7	C18920	绿色甲醇机柜间
2	C18301	CO2精制压缩机厂房	8	C18930	35kV甲醇联合变电所
3	C18400	甲醇合成	9	C18950	绿色甲醇泡沫站
4	C18500	甲醇精馏	10	C18100	绿色甲醇氢气储罐
5	C18200	绿色甲醇氢气压缩	11	C18940	绿色甲醇装置初期雨水池
6	C18600	甲醇中间罐区	12		

建构筑物一览表

序号	主项名称	火灾危险性类别	占地面积(m²)	建筑面积(m²)	计容面积(m²)	层数	结构形式	建筑高度	备注
1	CO2精制压缩机厂房	甲类	919.66	819.19	1638.38	复式单层	钢筋混凝土排架	20.8	无地下部分
2	甲醇合成压缩机厂房	甲类	510.14	510.14	1020.28	复式单层	钢筋混凝土排架	20.5	无地下部分
3	35kV甲醇联合变电所	丙类	1407.57	2736.73	2736.73	二层	钢筋混凝土框架	9.9	无地下部分
4	绿色甲醇机柜间	丁类	722.67	722.67	722.67	一层	钢筋混凝土框架	8.4	无地下部分
5	绿色甲醇泡沫站	戊类	46.76	46.76	46.76	一层	钢筋混凝土框架	6.1	无地下部分
6	绿色甲醇氢气压缩	甲类	1392.36	1392.36	2784.72	复式单层	钢筋混凝土排架	17.5	无地下部分
7	构筑物								
8	甲醇精馏框架	甲类	710.14	1037.01	1037.01	三层	钢框架	20.0	无地下部分
9	甲醇合成框架	甲类	507.31	1026.23	1026.23	四层	钢框架	22.3	无地下部分
10	氢气球罐	甲类	8721	-	6367	-	-	17.98	无地下部分
11	初期雨水池	-	87.36	-	87.36	-	钢筋混凝土水池	17.98	
12	外管廊	-	5221.8	-	5221.8	-	钢结构	-	无地下部分
13	甲醇中间罐区	甲类	1730.42		3460.84				
14	合计		21977.19	8291.09	26149.78				

本项目主要技术经济指标

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	液态阳光项目用地面积	m²	41670.798	
2	建、构筑物计容面积	m²	25836.6	含构筑物
3	建、构筑物用地面积	m²	21977.19	含构筑物
4	道路及广场用地面积	m²	2300	
5	建筑系数	%	52.74	
6	容积率		0.63	

说 明

1、本图依据业主提供的用地红线图以及各个专业的设计条件进行设计。

2、本图采用的坐标系统为西安80坐标系，与地形图中的坐标系统一致。

3、本图采用的高程系统为1985国家高程基准。

4、图中建构筑物坐标以建构筑物轴线之交点计，水池和围堤坐标除注明者外，均以其内壁计；道路坐标以道路中心线计。

5.图中符号“XX.XX”注明的标高为建构筑物室内地坪标高或工艺生产装置地坪绝对标高，其标高除注明者外，相当于建筑图中的±0.00。

6.图中坐标、标高和尺寸单位均以米计。

中煤鄂尔多斯能源化工有限公司
中煤集团

业主编号	业主版次

版次 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DSGN	校核 CHKD	审核 REVD	审定 APPD		日期 DATE
0	供报批						

华陆工程科技有限责任公司
HUALU ENGINEERING & TECHNOLOGY CO.,LTD.
（化学工业部第六设计院）

项目名称 PROJECT	中煤鄂能化液态阳光项目
项目代号 PROJ. NO.	22364
装置主项名称（代号） UNIT（NO.）	液态阳光项目总图运输（C18002）
设计阶段 DES. STAGE	详细设计
工作包代码 WP.CODE	
图号 DWG NO.	22364-00C18002-Q-1
比例 SCALE	1:1000
第 SHEET	1 张
共 OF	1 张

总平面布置图

盖章处

注：本图为华陆工程科技有限责任公司专有。未经本公司许可，不得复制、不得将本图或其中内容以任何形式提供给第三方，也不得以任何形式、全部或部分地用于其它目的。(2014)
Copyrights of this drawing are reserved by HUALU, any information contained herein, without prior written permit of HUALU, shall be neither copied or disclosed to any third party in any form, nor applied completely or partially in any form for any other purposes than the intended project.