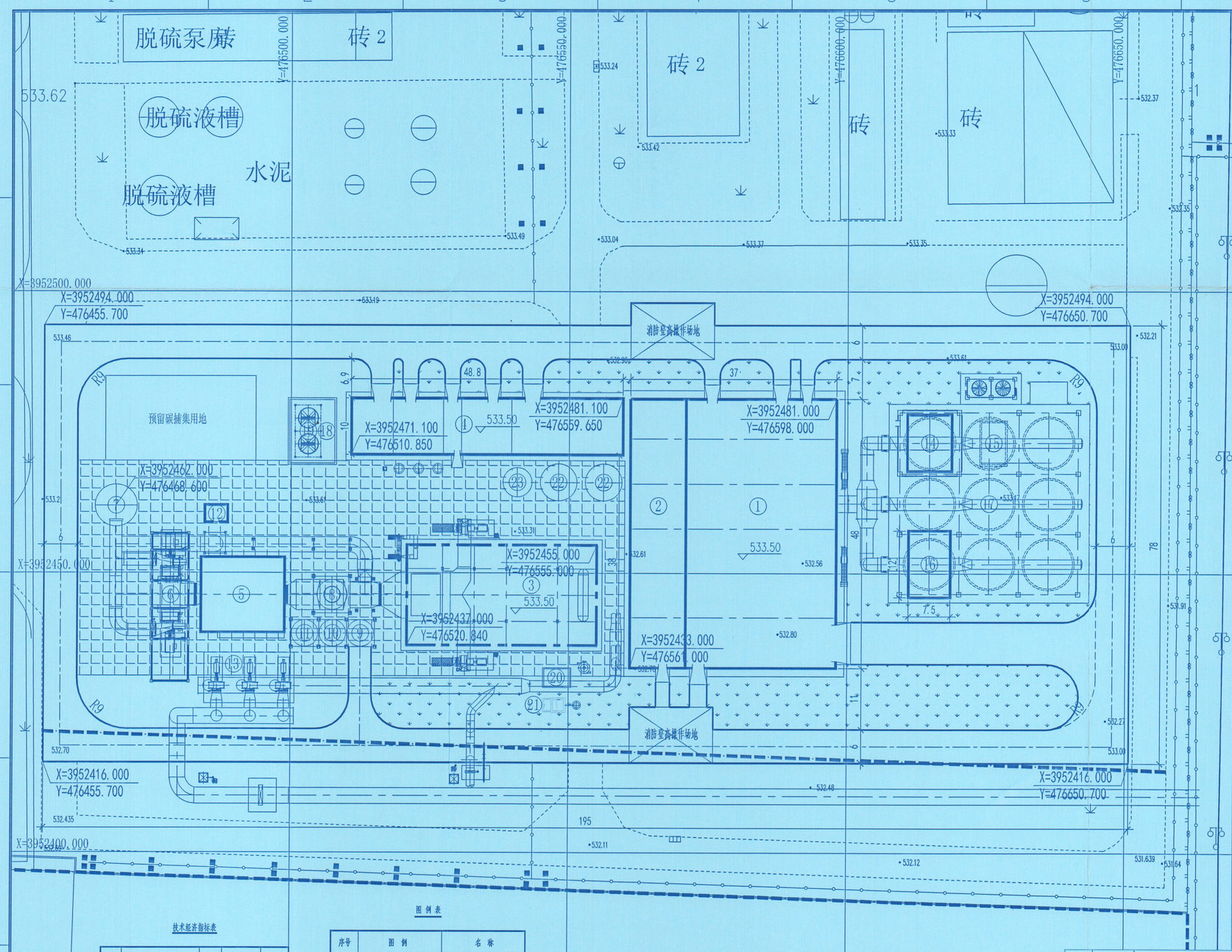

厂区建筑物概况表

类别	编号	建筑物名称		层数	高度	占地面积(m²)	建筑面积(m²)	计容面积(m²)	火灾危险性等级	耐火等级	备注
建筑物	①	汽机房	主厂房	5	31.45	1873.6	5380	5380	T	二级	
	②	除氧间									
	④	锅炉辅楼		3	17.1	517.7	1406	1406	T	二级	
	⑫	CEMS小室		1	5	12.7	12.7	12.7	T	二级	
	⑯	空冷凝汽器配电室		1	5	90	90	90	T	二级	
构筑物	③	炭黑尾气锅炉		—	42	615		1230	T	二级	
	⑤	布袋除尘器		—	21	222.75		445.5	T	二级	
	⑥	引风机		—	8	65		130	T	二级	
	⑦	烟囱		—	60	44.2		88.4	T	二级	
	⑧	吸收塔		—	40	22.9		45.8	戊	三级	
	⑨	灰库		—	15	18.1		36.2	戊	三级	
	⑩	生石灰仓		—	12	18.1		36.2	戊	二级	
	⑪	消石灰仓		—	12	18.1		36.2	戊	二级	
	⑬	加压风机平台		—	2	147.1		147.1	T	二级	
	⑭	主变压器		—	5	80		80	丙	二级	
	⑮	事故油池		—	-4.2	39		39	丙	一级	地下水池
	⑰	空冷凝汽器		—	35	1360		2720	戊	二级	
	⑱	冷却塔集水池		—	9.5	102.7		205.4	戊	二级	
	⑲	机械通风冷却塔		—							
	⑳	降温池		—	-3.5	24		24	戊	二级	地下水池
	㉑	污水提升井		—	-4.1	10.4		10.4	戊	二级	地下水池
	㉒	除盐水箱		—	10	68.4		136.8	戊		
	㉓	缓冲水箱		—	7	21.2		21.2	戊		

技术经济指标表

序号	项目	单位	数量	备注
1	规划总用地面积	hm²	1.521	
2	建(构)筑物总占地面积	m²	5371	
3	建筑密度	%	35.3	
4	总建筑面积	m²	6888.7	
5	计容面积	m²	12320.9	
6	容积率		0.81	
7	绿化面积	m²	2282	
8	绿地率	%	15.0	

图例表

序号	图例	名称
1		新建建(构)筑物
2		原有建(构)筑物
3		新建道路
4		原有道路
5		围栅及大门
6		储煤场地
7	533.50	室内地坪标高
8		绿化场地
9	R9	道路转弯半径

说明：

1. 本图根据甲方提供的电子版地形图绘制而成。
2. 图中所注坐标、标高、尺寸均以m计。
3. 图中建(构)筑物定位以建(构)筑物轴线为准。

中机国能电力工程有限公司 电力设计研究院

工程施工图设计出图专用章(1)
资质证书号：A231003682
有效期至2024年05月16日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

施工图出图负责人 苏引平

版号	日期	修改内容摘要	修改	校核	审核	批准

中机国能电力工程有限公司 CSEEC			山西安仑化工有限公司75MW炭黑尾气发电项目EPC总承包	工程	施工图 设计阶段
批准	张化利	设计	衡林	厂区总平面布置图	
审核	傅水富	比例	1:500		
校核	杨鑫	日期	2024.01	图号 311-F04351S-Z0102-01	版号 0

A2 420X594