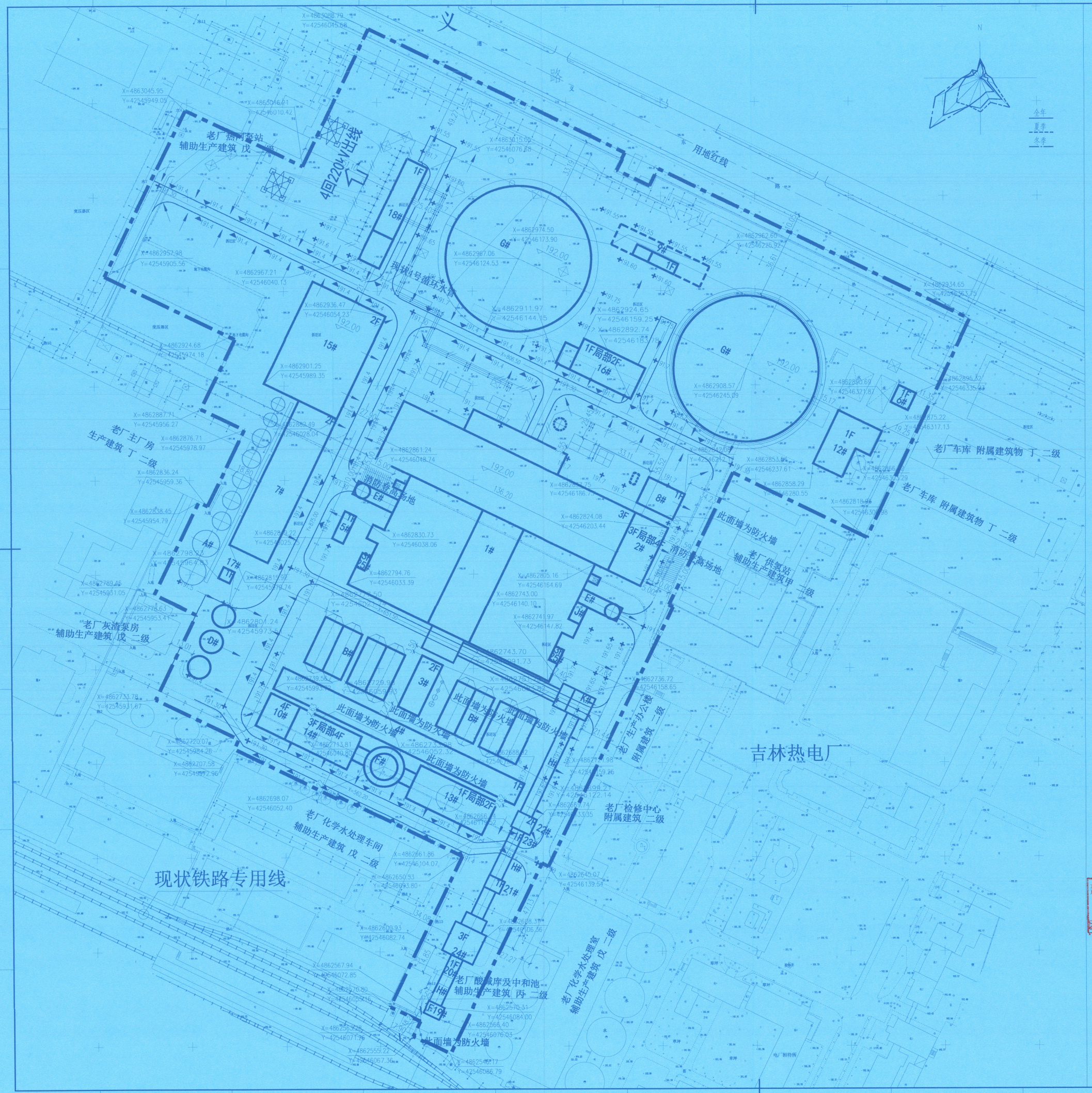
设甲级070001-sj



建(构)筑物一览表

	编号	建筑名称	建筑层数	占地面积	地上建筑面积	地下建筑面积	计容面积	地上建筑高度	地下建筑高度	火灾危险性分类	耐火等级
一、主厂房建筑											
	1##	主厂房	3	13702.0	38510.0	/	38909.7	86.0	/	丁	二级
	2#	集控楼	3局部4	738.9	2383.0	/	2383.0	27.6	/	丁	二级
二、辅助建筑											
	3#	空压机房及除尘器配电间	2	814.0	1028.0	/	1028.0	17.2	/	丁	二级
	4#	引风机室	1	2038.0	2038.0	/	4026.0	18.0	/	丁	二级
	5#	柴油机房	1	143.0	143.0	/	143.0	9.0	/	丙	二级
	6#	环保泵房间	1	113.5	113.5	/	113.5	7.0	/	丙	二级
三、化学水建筑											
	7#	化学水处理室	2	2085.0	3203.0	200.3	5752.0	19.8	3.5	戊	二级
	8#	化学次氯钠间	/	820.0	/	/	820.0	3.0	/	/	
	9#	凝结水精处理机室间	1	552.0	552.0	/	760.0	15.3	/	戊	二级
	9#	锅炉酸洗泵房及循环水加药间	1	625.0	182.0	625.0	625.0	10.0	5.0	戊	二级
	10#	氢罐区氢车间	4	562.0	1929.0	/	1929.0	26.0	/	戊	二级
	23#	杂酸干酸泵2个	3	276.0	828.0	/	1656.0	22.3	/	戊	二级
	12#	生活污水处理站	1	654.0	654.0	/	1308.0	11.7	/	戊	二级
四、除灰渣和烟氣系统建筑											
	13#	除尘器下灰村闸（2台合计）	/	2728.0	/	/	2728.0	14.3	/	/	
	14#	循环泵房泵房1	1局部2	1078.0	1336.0	/	2414.0	17.0	/	丁	二级
	14#	循环泵房泵房2	3局部4	878.0	1414.0	/	2019.0	24.8	/	丁	二级
	1#	石子煤料间	/	83.0	/	/	83.0	8.0	/	丙	二级
	1#	灰库2座	/	461.2	/	/	339.0	28.0	/	戊	二级
	1#	渣仓2座	/	314.0	/	/	314.0	16.0	/	戊	二级
	2#	烟囱	/	461.2	/	/	461.2	213.0	/	丁	二级
五、水工及给排水建筑											
	15#	综合处理建筑	2	2500.5	3047.0	703.0	5248.0	14.0	4.2	戊	二级
	16#	循环水泵房及配电间	1局部2	852.2	918.0	/	1836.0	20.1	/	丁	二级
	17#	雨水泵房雨氣	1	67.2	67.2	67.2	67.2	9.4	6.2	戊	二级
	G#	自然通风冷却塔2座	/	17222.4	/	/	118522.1	153.0	/	戊	二级
六、电气建筑											
	18#	220KV室内GIS室及继电器室	1	819.0	819.0	/	1378.0	16.0	/	丙	一级
七、输煤建筑											
	1#	输煤栈桥	/	1485.0	/	/	1485.0	6.0	/	丙	二级
	19#	筛碎间1	1	85.0	85.0	/	85.0	8.0	/	丙	二级
	20#	拉煤间1	1	44.0	44.0	/	44.0	8.0	/	丙	二级
	21#	筛碎间2	1	85.0	85.0	/	85.0	8.0	/	丙	二级
	22#	入炉煤采样间	2	120.0	240.0	/	480.0	22.0	/	丙	二级
	23#	拉煤间2	/	44.0	44.0	/	44.0	8.0	/	丙	二级
	24#	碎煤机室及筛分间	3	446.0	1338.0	446.0	1472.0	22.7	7.5	丙	二级
	5#	1#转运塔	/	290.0	/	/	290.0	19.3	/	丙	二级
		合计	/	47413.7	58292.7	2041.5	110422.1				

主要技术经济指标表

序号	项目	单位	数值	备注
1	厂区用地面积	m^2	117311	
2	总建筑面积	m^2	60334.2	地上建筑面积 58292.7 m^2 地下建筑面积 2041.5 m^2
3	计容建筑面积	m^2	110422.1	
4	建(构)筑物占地面积	m^2	47413.7	
5	容积率		0.94	
6	建筑系数	%	40.41	
6	绿地率	%	14.5	

图例

序号	名称	图例	序号	名称	图例
1	规划建构筑物		6	现状道路	
2	现状建构筑物		7	综合管架	
3	规划围墙		8	用地边界	
4	室内地坪标高	192.00	9	场地标高	+191.7 191.4
5	规划道路及标高		10	坐标标注（大地2000坐标系）	X=4862818.96 Y=42546308.98

说明：

1. 项目位于龙潭区清器详规等元内，吉林热电厂厂区内，遵义路南侧。
2. 遵义路规划道路红线宽度为40米，规划建筑后退规划道路红线距离不小于32米，本项目距离规划道路红线
3. 依据《民航吉林监管局关于国能吉林热电厂"等容量替代"规划2×350MW热电联产项目净空高度的审核意见》民航吉监局函[2022]57号文件要求，地块内拟建各类建筑物项面（包括作业高度）绝对标高不得超过406米。本项目最高建构筑物为烟囱210米，小于净空高度。
4. 本项目与吉林热电厂共用主要交通出入口。
5. 图中尺寸均以米计。
6. 本图采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准。
7. 本项目建构筑物防火间距以及火灾危险性类别依据GB50229-2019《火力发电厂与变电站设计防火标准》，DL/T 5032-2018《火力发电厂总图运输设计规范》。

建字第[illegible]号附图
新设
吉林市规划和自然资源局
2024年09月06日-2026年09月05日

中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司
出图专用章(1)
证书编号:2200018
吉林省住房和城乡建设厅核准

吉林省财政厅
资源局
专用印章

中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司
Northeast Electric Power Design Institute Co.,Ltd of China Power Engineering Consulting Group

国能吉林热电厂"等容量替代"规划2×350MW热电联产项目

设计阶段

批准		吉林市城乡建设局 行政审批专用章
审核		厂区总平面及竖向布置图
校核		
设计		
比例	1:1000	图号

版权所有 不得复制