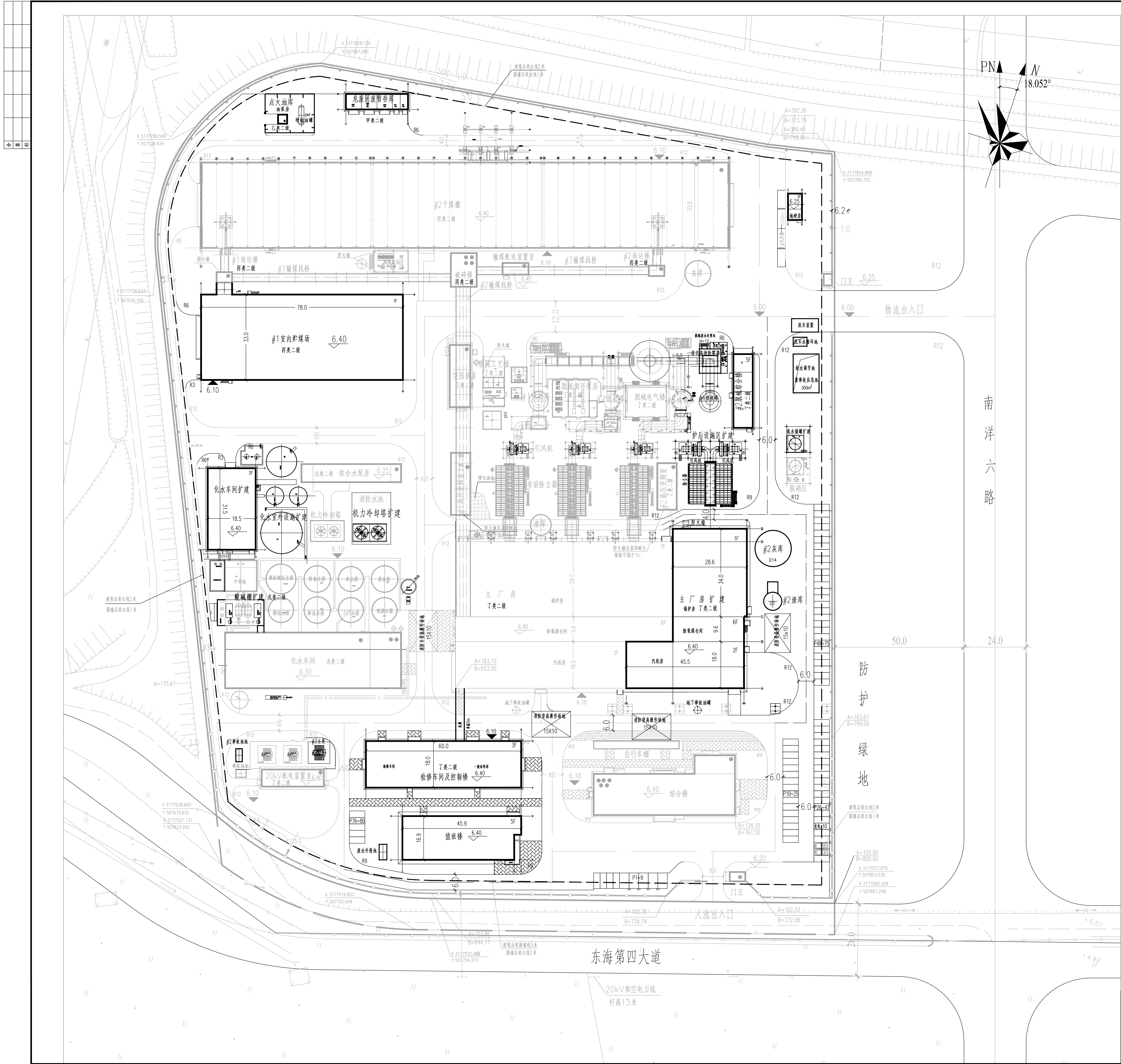




综合技术经济指标						
序号	项目名称	单位	原有	新增	最终	规划要求
1	规划用地面积	m ²	79176		79176	79176
2	代征道路、绿化等用地面积	m ²	3059		3059	3059
3	规划净用地	m ²	76117		76117	76117
4	规划净用地	m ²	76117		76117	100
5	非生产性用房占地面积	m ²	1156	827.47	1983.47	2.61
6	总建筑面积	m ²	23758.7	12188.99	35947.69	
7	建筑物占地面积	m ²	17000.7	7816.99	24817.69	
8	构筑物占地面积	m ²	6758	4372	11130	
9	非生产性用房占地面积	m ²	1156	827.47	1983.47	
10	生产性用房占地面积	m ²	22602.7	11361.52	33964.22	
11	总建筑面积	m ²	28446.7	16530.44	44977.14	≤14175.5
12	计算容积率时建筑面积	m ²	46504.7	16530.44	63035.14	100
13	非生产性用房计容面积	m ²	5014	4008.47	9022.47	14.31
14	生产性用房计容面积	m ²	41490.7	12521.94	54012.64	85.69
15	容积率		0.61		0.83	≤1.5
16	建筑密度	%	31.21		47.23	≤55
17	绿地率	%	20.0		20.0	≥20.0
18	机动车位	个	9	71	80	其中无障碍车位5个,其他车位10个
19	土方量(挖方)	m ³		37548		
20	土方量(填方)	m ³		29140		
21	土方量(外运)	m ³		10931		考虑1.3的松散系数

新建、构筑物一览表						
序号	建筑名称	单位	占地面积	建筑面积	计容面积	火灾危险性及时火等级
1	主厂房扩建	m ²	2182.50	4602.50	4602.50	丁类二级
2	炉后设施区扩建	m ²	2015.00			
3	#2脱硝综合楼	m ²	222.45	1030.63	1030.63	丁类二级
4	#2灰库、#2渣库	m ²	170.00			
5	雨水调节池兼事故应急池	m ²	150.00			
6	氨水储罐扩建	m ²	100.00			丙类二级
7	洗车装置	m ²	55.00			
8	洗水循环池	m ²	20.00			
9	点火油库	m ²	295.00			
10	油库	m ²	14.00	14.00	14.00	乙类二级
11	#1室内贮煤场	m ²	2649.00	2649.00	2649.00	丙类二级
12	化水车间扩建	m ²	605.00	1200.00	1200.00	丁类二级
13	化水室外设施区扩建	m ²	1460.00			
14	脱硝罐扩建	m ²	58.30	58.30	58.30	戊类二级
15	氨水外排池	m ²	20.00			
16	检修车间及控制楼	m ²	1104.27	2813.54	2813.54	丁类二级
17	危险废物暂存库	m ²	154.00	154.00	154.00	甲类二级
18	生产性用房合计	m ²	11361.52	12521.97	12521.97	
19	值班楼	m ²	768.60	3949.60	3949.60	民建
20	地磅房	m ²	58.87	58.87	58.87	民建
21	合计	m ²	12188.99	16530.44	16530.44	

原有、构筑物一览表						
序号	建筑名称	单位	占地面积	建筑面积	计容面积	备注
1	主厂房	m ²	4745	11039	11039	丁类二级
2	布袋除尘器	m ²	1680		3360	丁类二级
3	引风机	m ²	590		1180	丁类二级
4	吸浆器	m ²	1190		2380	丁类二级
5	预留带式除尘	m ²	95		190	丁类二级
6	烟道烟囱	m ²	655		1310	丁类二级
7	脱硝工艺楼	m ²	180	720	720	丁类二级
8	脱硝电气楼	m ²	250	370	370	丁类二级
9	脱硝循环泵房	m ²	85	85	85	丁类二级
10	#1高压变频器	m ²	190.7	190.7	190.7	丁类二级
11	#2高压变频器	m ²	149	149	149	丁类二级
12	脱硝罐	m ²	90	90	90	丁类二级
13	检修车间及一般材料库	m ²	800	800	800	戊类二级
14	门卫	m ²	246	18	246	
15	空压机房	m ²	200	200	200	丁类二级
16	#2干煤棚	m ²	6820	6820	13640	丙类二级
17	破碎楼	m ²	149	596	596	丙类二级
18	#1转运楼	m ²	30	30	30	丙类二级
19	#2转运楼	m ²	30	30	30	丙类二级
20	输煤栈桥	m ²	1001		1001	丙类二级
21	油库(40m ³)	m ²	247	16	247	乙类二级
22	综合仓库	m ²	290	290	290	戊类二级
23	氨水外排池	m ²	69		139	戊类二级
24	消防水池	m ²	330		330	戊类二级
25	化水车间	m ²	1483	1670	1670	戊类二级
26	脱硝罐	m ²	143	143	286	戊类二级
27	中间水箱	m ²	48		96	戊类二级
28	中和池	m ²	145		145	戊类二级
29	氨水外排池	m ²	199		398	戊类二级
30	20kV配电装置室	m ²	176	176	176	丁类二级
31	门卫	m ²	297		297	丙类二级
32	生产性用房合计	m ²	22602.7	23432.7	41490.7	
33	综合楼	m ²	1123	4981	4981	
34	门卫	m ²	33	33	33	
35	非生产性用房合计	m ²	1156	5014	5014	
36	全部非生产性	m ²	23758.7	28446.7	46504.7	

说明:

1. 热电联产项目规划容量为4炉3机, 现拥有3×150t/h高温高压循环流化床锅炉+2×B15汽轮发电机组(配套发电机为2×20MW), 扩建规模为1炉1机, 锅炉规模为1台240t/h高温高压CFB锅炉, 装设1台B30的高温高压背压汽轮发电机组。

2. 本图根据甲方提供约1:1000实测图及建设用地规划红线坐标绘制的, 厂区坐标系统为假设建筑坐标系, 高程为1985国家高程系, 图中以测量坐标X=3177577.875,Y=507853.635(临海市独立坐标系)和X=3177854.898,Y=507766.703(基准线, 设A=100, 以坐标X=3177577.875,Y=507853.635为基准点, 过基准点作基准线垂线, 设B=800, A轴与X轴的夹角为18.052°(顺时针旋转))。

3. 假设建筑坐标系A,B与测量坐标系X,Y换算关系如下:
$$X=a+A\cos\beta+B\sin\beta$$
$$Y=b-A\sin\beta+B\cos\beta$$

式中: $a=3177242.932$ $\sin\beta=0.30988$
 $b=507120.275$ $\cos\beta=0.95078$

4. 图中单位以米计, 坐标标注时, 建筑物以轴线点定位, 圆管建筑物以中心定位, 道路以中线或转折点定位, 管线以中点或交叉点定位。

5. 本工程须经政府相关部门认可后方可实施。

A版1次		版次说明		日期
设计	工程名称	台州临海热电有限公司	工程编号	T2295-F-25
校核	设计阶段	扩建工程概念设计服务阶段	设计阶段	概念设计
审核	审核名称	厂内布置	设计专业	总图
制图	比例	1:500	图号	ZF-01
审核	图名	厂址总平面布置图	版次	A版1次

施工图未盖出图章, 按规范应当进行审查的施工图, 未盖施工图审查专用章不得使用。