




版权所有 侵权必究



4号机组建(构)筑物一览表

占地面积 单位:m ²	计容面积	不计容面积	建筑高度 单位:m	编号	名称	占地面积 单位:m ²	计容面积	不计容面积	建筑高度 单位:m	
12892.91	74091.96	0	61.15	2F5	干灰缓冲仓	38	0	0		
				2S1	取水明渠					
包含在汽机房内	0	0		2S2	前池	770	0	0		
9970	0	0		2S3	循环水泵房(露天)	3617	0	0		
6622	13244	0	16.15	2S4	排水明渠					
6204	0	0		2S5	排水箱涵					
6930	13860	0	12.31	2S6	虹吸井					
395	0	0		2S7	事故污油池	55	0	0		
(占地)										
1800	0	0		2D1	主变	400	0	0		
100	0	0		2D2	厂变	150	0	0		
47	0	0		2D3	--					
991.43	1982.86	0	10	2D4	电除尘配电室	包含在引风机室内	0	0		
				2D5	进线GIL管架					
12814.45	25628.9	0	69.4	2D6	柴油机房	包含在引风机室内	0	0		
12814.45	25628.9	0	69.4							
				2P1	吸收塔	760	0	0		
343,245	686,51	0	14,105	2P2	脱硫循环泵房	710	0	0		
煤	1448.63	10566.6	0	52.3	2P3	石膏脱水及制浆车间	1188	2376	0	
				2P4	--				8	
)	1355.17	6520.29	0	49.2	2P5	事故浆液箱	201	0	0	
	297.42	1784.54	0	58.3	2P6	工艺水箱	50	0	0	
	226.29	226.29	0	6						
				2H1	脱硫废水预处理车间					
	2395.8	2395.8	0	44.5	2H2	机组排水槽及加药间	278.26	265.61	0	7.35
	3103.1	3103.1	0	44.79	2H3	高温干燥塔	90	0	0	
	1212.2	1212.2	0	48.4	2H4	循环水加药及配电间	331.06	316.01	0	7.05
	240.68	481.36	0	11.23						
	808.5	1617	1300	48.7	2U1	集控楼	2102.37	11947.11	0	29
	1027.4	1027.4	0	31.2	2U2	连廊	169.4	161.7	0	4.5
	3157.35	3157.35	0	52.89	2U3	综合管廊		0	0	
	882	882	0	45.22						
	705.92	2789.43	0	40						
	174	0	0							
	100.98	2989.14	0	46						
	69.3	69.3	0	7						

图例表

名 称	图 例	名 称
本期新建建(构)筑物		综合管廊
预留建(构)筑物		拆除建(构)筑物
地下建(构)筑物		室内地坪标高
本期新建道路及标高		室外地坪标高
扩建筑工程道路		边坡
人行道		排水沟
围墙		桥
围栅		用地红线
绿地		用地范围线
雨水管		雨水口

号机组厂区技术经济指标表

项 目	单 位	数 量	备 注
厂区总用地面积	m ²	305715.29	含码头、明渠及护岸等厂外用地
围墙内用地面积	m ²	217100	仅厂区围墙轴线内面积
量用地面积	m ² /KW	0.109	以围墙内用地面积为基数
建(构)筑物占地面积	m ²	100745	
建筑系数	%	46.40	
场地利用面积	m ²	153700	
场地利用系数	%	70.80	
各及广场面积	m ²	38000	
(施工区)土石方工程量 均为土方)	挖方 填方	万m ³ 万m ³	57.21 73.58
度(砖砌实体围墙2.5m高)	m	1000	
廊	m	2400	
供排水管道长度	m	400	

用地面积不含利用一期征地红线内拆除护岸后的用地面积。
围墙内用地面积指标以厂区围墙轴线计算，未含码头、取排水明渠、护岸等用地。


号机组扩建工程规划技术经济指标表

项目		数值	单位	
地上面积		305715.29	m ²	
中	总建筑面积	210311.3	m ²	
	计容建筑面积	209011.3	m ²	
	其中	设备房面积	/	m ²
		厂房面积	/	m ²
	不计容建筑面积		1300	m ²
	其中	设备房面积	/	m ²
建筑基底面积		75557	m ²	
构筑物占地面积		100745	m ²	
地上面积		51492	m ²	
建筑系数		32.95	%	
独立数		0	个	
容积率		0.684		
绿化率		16.84	%	

工程行政办公及生活服务设施用地面积为0，占工业项目总用地面积的0%，且建筑面积为0，占工业项目总建筑面积的0%。

- 东宝丽华新能源股份有限公司一期竣工图进行绘制。
期工程建设 $2 \times 1000\text{MW}$ 燃煤机组，加上一期工程近期规模为 $4 \times 1000\text{MW}$ 机组，电厂最终
 1000MW 燃煤机组规划，多数公用设施建筑按 $4 \times 1000\text{MW}$ 机组规模于项目一期一次建成。
985年国家高程系。
国家大地2000坐标系。
0年一遇高潮位为3.20m，海域100年一遇高潮位为3.02m。
高取5.10m，建筑物室内标高取5.40m，道路边统一标高取5.00m，厂区
坡式布置。
置为示意。
用一期生活能源基地中的行政楼及停车场。本工程不设置行政楼及停车场。

版权所有 侵权必究



3~4号机组建(构)筑物一览表

称	占地面积 单位:m ²	计容面积	不计容面积	建筑高度 单位:m	编号	名 称	占地面积 单位:m ²	计容面积	不计容面积	建筑高度 单位:m
	12892.91	74091.96	0	61.15	2F5	干灰缓冲仓	38	0	0	
间	包含在汽机房内	0	0		2S1	取水明渠				
	9970	0	0		2S2	前池	770	0	0	
	6622	13244	0	16.15	2S3	循环水泵房(露天)	3617	0	0	
	6204	0	0		2S4	排水明渠				
	6930	13860	0	12.31	2S5	排水箱涵				
余尘器仅预留占地)	395	0	0		2S6	虹吸井				
	1800	0	0		2S7	事故污油池	55	0	0	
换器	100	0	0		2D1	主变	400	0	0	
	47	0	0		2D2	厂变	150	0	0	
	991.43	1982.86	0	10	2D3	--				
圆形煤场	12814.45	25628.9	0	69.4	2D4	电除尘配电室	包含在引风机室内	0	0	
圆形煤场	12814.45	25628.9	0	69.4	2D5	进线GIL管架				
					2D6	柴油机房	包含在引风机室内	0	0	
					2P1	吸收塔	760	0	0	
站	343.245	686.51	0	14.105	2P2	脱硫循环泵房	710	0	0	
站(底层为推煤	1448.63	10566.6	0	52.3	2P3	石膏脱水及制浆车间	1188	2376	0	8
站(碎煤机室)	1355.17	6520.29	0	49.2	2P4	--				
站	297.42	1784.54	0	58.3	2P5	事故浆液箱	201	0	0	
	226.29	226.29	0	6	2P6	工艺水箱	50	0	0	
					2H1	脱硫废水预处理车间				
升	2395.8	2395.8	0	44.5	2H2	机组排水槽及加药间	278.26	265.61	0	7.35
升	3103.1	3103.1	0	44.79	2H3	高温干燥塔	90	0	0	
桥	1212.2	1212.2	0	48.4	2H4	循环水加药及配电间	331.06	316.01	0	7.05
桥	240.68	481.36	0	11.23						
桥	808.5	1617	1300	48.7	2U1	集控楼	2102.37	11947.11	0	29
桥	1027.4	1027.4	0	31.2	2U2	连廊	169.4	161.7	0	4.5
桥	3157.35	3157.35	0	52.89	2U3	综合管廊		0	0	
桥	882	882	0	45.22						
	705.92	2789.43	0	40						
车	174	0	0							
车风房	100.98	2989.14	0	46						
车风房	69.3	69.3	0	7						

为2090113m² 不计容面积为1300m²

图例

图例	名称	图例	名称
	本期新建建(构)筑物		综合管廊
	预留建(构)筑物		拆除建(构)筑物
	地下建(构)筑物		室内地坪标高
	本期新建道路及标高		室外地坪标高
	扩建工程道路		边坡
	人行道		排水沟
	围墙		桥
	围栅		用地红线
	绿地		用地范围线
	雨水管		雨水口

3~4号机组厂区技术经济指标表

号	项 目	单 位	数 量	备 注
	本期厂区总用地面积	m ²	305715.29	含码头、明渠及护岸等厂区外用地
	本工程围墙内用地面积	m ²	217100	仅厂区围墙轴线内面积
	单位容量用地面积	m ² /KW	0.109	以围墙内用地面积为基数
	厂区内地(构)筑物占地面积	m ²	100745	
	围墙上建筑系数	%	46.40	
	厂区内地利用面积	m ²	153700	
	厂区内地利用系数	%	70.80	
	厂区道路及广场面积	m ²	38000	
厂区(含施工区)土石方工程量 (均为土方)	挖方	万m ³	57.21	
	填方	万m ³	73.58	
)	围墙长度(砖砌实体围墙2.5m高)	m	1000	
	综合管廊	m	2400	
2	厂区中供排水管道长度	m	100	

本期厂区总用地面积不含利用一期征地红线内拆除护岸后的用地面积。
本工程厂区围墙内用地面积指标以厂区围墙轴线计算，未含码头，取排水明渠，护岸等用地。

3~4号机组扩建工程规划技术经济指标表

项目	数值	单位	
用地面积	305715.29	m ²	
其中	总建筑面积	210311.3	m ²
	计容建筑面积	209011.3	m ²
	其中 设备房面积	/	m ²
	厂房面积	/	m ²
	不计容建筑面积	1300	m ²
	其中 设备房面积	/	m ²
建筑基底面积	75557	m ²	
建构筑物占地面积	100745	m ²	
绿地面积	51492	m ²	
建筑系数	32.95	%	
车位数	0	个	
容积率	0.684		

本期工程行政办公及生活服务设施用地面积为0，占工业项目总用地面积的0%，且建筑面积为

- 东宝丽华新能源股份有限公司一期竣工图进行绘制。
期工程建设 $2 \times 1000\text{MW}$ 燃煤机组，加上一期工程近期规模为 $4 \times 1000\text{MW}$ 机组，电厂最终
 $6 \times 1000\text{MW}$ 燃煤机组规划，多数公用设施建筑按 $4 \times 1000\text{MW}$ 机组规模于项目一期一次建成。
985年国家高程系。
国家大地2000坐标系。
0年一遇高潮位为3.20m，海域100年一遇高潮位为3.02m。
高取5.10m，建筑物室内标高取5.40m，道路边统一标高取5.00m，厂区
坡式布置。
置为示意。
用一期生活能源基地中的行政楼及停车场。本工程不设置行政楼及停车场。

版本	日期	修改内容摘要	修改	批准
		广东陆丰甲湖湾电厂3 4号机组扩建工程(2X1000MW机组)		报建
批准	朱军辉	朱军辉	设计	刘蔚
审核	张世浪	张世浪	制图	刘蔚
	尹希	尹希	比例	1:2000
			图号	44-F3072S-Z0102-05