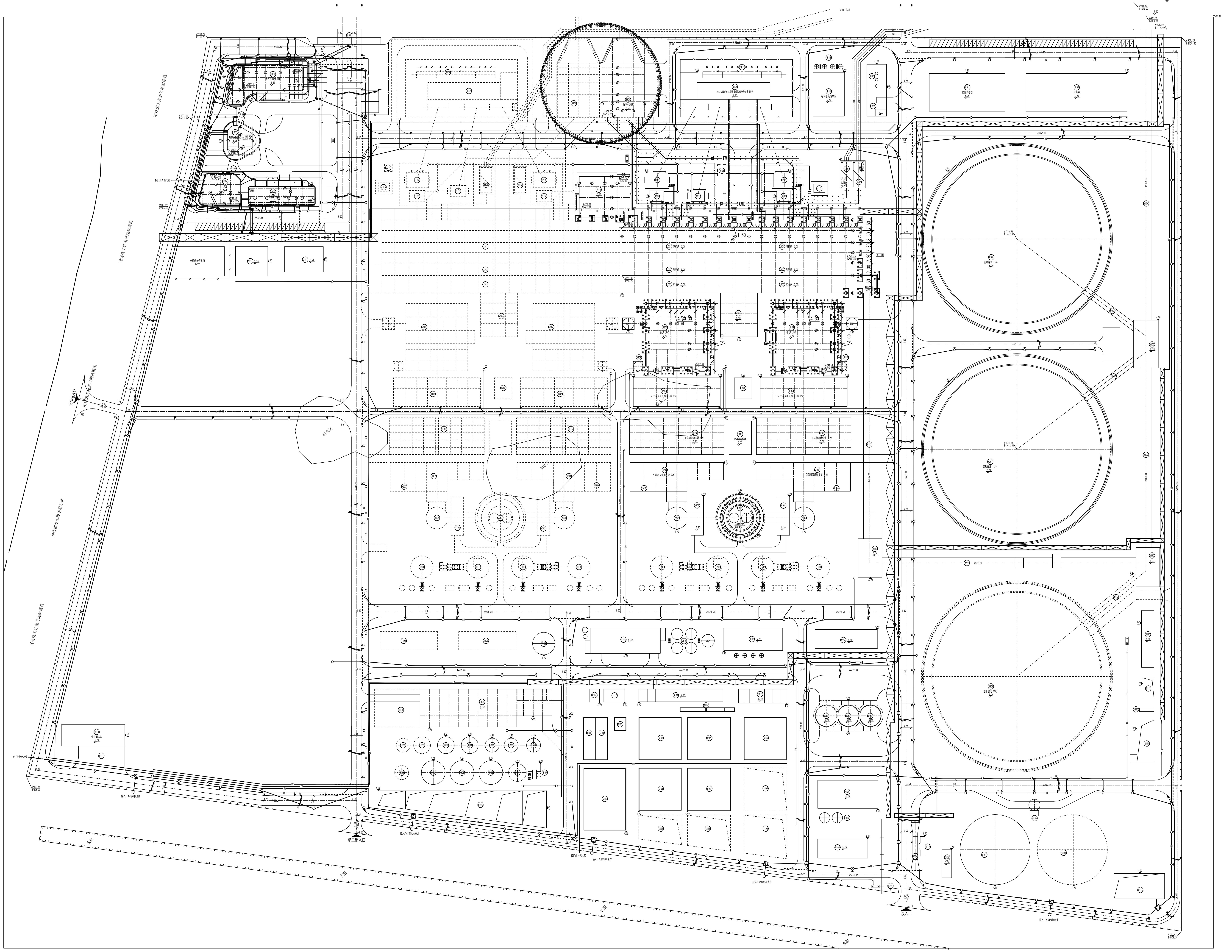

1号机组建构筑物一览表

编号	名称		编号	名称	编号	名称	
热机部分			V106	吸收塔（1#）	S116	水泵吸水井	
J101	汽机房	主厂房（1#） （1号机组部分）	输煤部分		化学部分		
J102	除氧间		M101	T-2 转运站	H101	化学水处理车间及化验楼	
J103	煤仓间		M102	C-3 栈桥	H102	除盐水箱	
J104	锅炉（1#）		M103	T-3 转运站	H103	淡水箱	
J105	主厂房电控楼		M104	C-4 栈桥	H104	超滤水箱	
J106	一、二次风机及烟道支架（1#）		M105	T-4 转运站	H105	浓缩池	
J107	干式静电除尘器（1#）		M106	C-5A、C-6A 栈桥	H106	废水池	
J108	引风机及烟道支架（1#）		M107	C-5B、C-6B 栈桥	H107	回用水池	
J109	烟囱		M108	圆形煤场（1#）	H108	机组排水槽	
J110	集中控制楼		M109	C-7/11 栈桥	H109	尿素水解车间	
J111	供热站		M110	T-5转运站	H110	尿素溶液储罐	
J112	汽机储油箱		M111	C-8 栈桥	H111	循环水处理车间	
J113	除尘器电控楼		M112	碎煤机室及入煤炉采样间	H112	次氯酸钠贮存罐	
			M113	C-9 栈桥	H113	含煤废水处理装置	
电气部分			M114	输煤综合楼	H114	脱硫废水零排放设施（1#）	
D101	主变压器（1#）		M115	推煤机库	H115	供氢站	供氢站控制室
D102	高厂变（1#）		M116	汽车衡	H116		储氢罐
D103	事故油池		M117	汽车衡控制室	辅助、附属部分		
D104	220kV屋内GIS配电装置 及网络继电器楼		供水部分		U101	检修试验楼	
			S101	循环水泵房	U102	材料库	
D105	220kVGIS配电装置户外设施		S102	虹吸井（1#）	U103	危废暂存库	
除灰渣部分			S103	消防水泵房	U104	生产行政办公楼	
C101	渣仓（1#）		S104	综合泵房	U105	智慧管控中心	
C102	空压机房		S105	含油废水调节池	U106	食堂	
C103	干灰库（1#）		S106	回用水池	U107	倒班宿舍	
C104	钢板灰库（1#）		S107	生活水池	U108	连廊	
C105	钢板库风机房		S108	工业水池	U109	主入口传达室	
C106	计量仓		S109	工业、消防水池	U110	企业消防站	
脱硫部分			S110	事故应急水池	U111	消防训练场地	
V101	石灰石粉仓		S111	生活污水处理设施	脱碳部分		
V102	脱硫综合楼		S112	含油废水处理站	T101	脱碳塔（1#）	
V103	事故浆液箱		S113	含煤废水回用水池	T102	解析塔（1#）	
V104	工艺水箱		S114	煤泥沉淀池	T103	脱碳综合楼	
V105	浆液循环泵房及氧化风机房（1#）		S115	初期雨水收集池			

2号机组建构筑物一览表

编号	名称		编号	名称	编号	名称
热机部分			除灰渣部分		辅助、附属部分	
J201	汽机房	主厂房(2#) (2号机组部分)	C201	渣仓（2#）	U201	次入口警卫室
J202	除氧间		C202	干灰库（2#）	脱碳部分	
J203	煤仓间		脱硫部分		T201	脱碳塔（2#）
J204	锅炉(2#)		V201	浆液循环泵房及氧化风机房（2#）	T202	解析塔（2#）
J205	一、二次风机及烟道支架(2#)		V202	吸收塔（2#）		
J206	干式静电除尘器(2#)		输煤部分			
J207	引风机及烟道支架（2#）		M201	圆形煤场（2#）		
电气部分			供水部分			
D201	主变压器（2#）		S201	虹吸井（2#）		
D202	高厂变（2#）		化学部分			
D203	启动/备用变压器		H201	脱硫废水零排放设施（2#）		

二期建构筑物一览表

编号	名称		编号	名称	编号	名称
热机部分			电气部分		供水部分	
J301	汽机房	主厂房(3#、4#)	D301	主变压器（3#）	S301	循环水泵房
J302	除氧间		D302	高厂变（3#）	S302	虹吸井（3#）
J303	煤仓间		D303	启动/备用变压器	S303	虹吸井（4#）
J304	锅炉（3#）		D304	主变压器（4#）	S304	工业水池
J305	锅炉（4#）		D305	高厂变（4#）	化学部分	
J306	主厂房电控楼		D306	220kV屋内GIS配电装置 及网络继电器楼	H301	化学水处理车间
J307	一、二次风机及烟道支架（3#）				H302	浓水回收水箱
J308	一、二次风机及烟道支架（4#）		D307	220kVGIS配电装置户外设施	H303	超滤水箱
J309	干式静电除尘器（3#）		除灰渣部分		H304	淡水箱
J310	干式静电除尘器（4#）		C301	渣仓（3#）	H305	机组排水槽
J311	引风机及及烟道支架（3#）		C302	渣仓（4#）	H306	脱硫废水零排放设施（3#）
J312	引风机及及烟道支架（4#）		C303	干灰库	H307	脱硫废水零排放设施（4#）
J313	烟囱		C304	钢板灰库	脱碳部分	
J314	汽机储油箱		脱硫部分		T301	脱碳塔（3#）
J315	汽机事故油池		V301	吸收塔（3#）	T302	解析塔（3#）
J316	除尘器电控楼		V302	浆液循环泵房及氧化风机房（3#）	T303	脱碳塔（4#）
输煤部分			V303	吸收塔（4#）	T304	解析塔（4#）
M301	圆形煤场（3#）		V304	浆液循环泵房及氧化风机房（4#）	T305	脱碳综合楼
M302	C-10A、C-10A 栈桥					

图例

图形符号	名称	图形符号	名称
▭	建构筑物	┄	扩建及地下建构筑物
C B A R	道路 A：路面中心标高 B：坡长（m） C：坡度（%） R：转弯半径(m)	┴┴	新建围墙
		—×—	新建围栅
5.20 ▽	室内地坪标高	4.90 ▼	室外场地标高
	城市型双坡路面		城市型单坡路面
—CWP—	循环水供水管	—CWD—	循环水排水管
═GWT═	循环水排水沟	▨	停车位

管沟图例

图形符号	名称	图形符号	名称
⊠⊠	门型综合管架	—+—+—	T 型综合管架
═CH═	电缆沟	—NG—	天然气管
—DD—	生活排水管	—RW—	雨水排水管
—DW—	生活给水管	◧	雨水口
—E—	事故排油管	—○—	检查井
—FW—	消防给水管	○○	化粪池
—MW—	补给水管		

说明：

1、图示坐标为厂区建筑坐标；高程为1985国家高程基准。

2、图中坐标、标高单位：m。

中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司

泉惠石化工业区2×660MW超超临界热电联产工程		初步	**设计阶段**
批　准		厂区管线综合布置图	
审　核			
校　核			
设　计			
CAD 制 图			
2025 **年** 1 **月**	**比 例**	**图 号**	附图05