

浙能嘉兴电厂四期扩建项目 10 号机组工程

危险性较大的分部分项工程清单

A 类（超过一定规模的危险性较大的分部分项工程）

序号	危险性较大的分部分项工程名称	所属类别	危大工程分类
	土建专业		
1	主厂房深基坑支护及土方开挖	深基坑工程	A
2	雨水泵房深基坑支护及土方开挖	深基坑工程	A
3	循环水管涵深基坑支护及土石方工程	深基坑工程	A
4	T27 转运站深基坑支护及土石方工程	深基坑工程	A
5	SCC350A-6 履带吊安装、拆卸	起重机械安装拆卸工程	A
6	烟囱 SC200/200 施工升降机安装、拆卸	起重机械安装拆卸工程	A
7	烟囱吊篮及航空标漆	起重机械安装拆卸工程	A
8	主厂房上部结构混凝土模板支撑架	模板工程及支撑体系	A
9	汽轮发电机运转层、汽动给水泵混凝土模板支撑架	模板工程及支撑体系	A
10	除尘后烟道支架上部结构混凝土模板支撑架	模板工程及支撑体系	A
11	空压机房上部结构混凝土模板支撑架	模板工程及支撑体系	A
12	烟囱电动升模系统安装	模板工程及支撑体系	A
13	集控楼上部结构混凝土模板支撑架	模板工程及支撑体系	A
14	循环水管涵高大模板支撑体系	模板工程及支撑体系	A
15	取排水盾构工程基坑支护及土方开挖工程	深基坑工程	A
16	取排水盾构工程	盾构工程	A
17	取排水盾构工程盾构机运输及吊装	起重吊装工程	A
18	取排水盾构工程排水井制作	盾构工程	A
19	T27 转运站高大支模架	模板工程及支撑体系	A
20	T28 转运站高大支模架	模板工程及支撑体系	A
	安装专业		
1	主厂房 12T 塔式起重机安装拆卸	起重机械安装拆卸工程	A
2	锅炉区 90T 塔式起重机安装拆卸	起重机械安装拆卸工程	A
3	锅炉区 160T 塔式起重机安装拆卸	起重机械安装拆卸工程	A
4	前烟道支架 750T 履带起重机安装拆卸	起重机械安装拆卸工程	A
5	电除尘区域 20T 塔式起重机安装拆卸	起重机械安装拆卸工程	A
6	320T 履带起重机安装拆卸	起重机械安装拆卸工程	A
7	汽机房桥式起重机安装	起重机械安装拆卸工程	A
8	锅炉大板梁吊装	起重吊装工程	A
9	脱硫吸收塔制作安装	起重吊装工程	A

B 类（危险性较大的分部分项工程）

序号	危险性较大的分部分项工程名称	所属类别	危大工程分类
	土建专业		
1	主厂房及集控楼外架搭设拆除	脚手架工程	B
2	落地式卸料平台搭设及拆除	脚手架工程	B
3	循环泵支架外架搭设、拆除	脚手架工程	B
4	烟囱基础基坑支护及土方开挖	基坑工程	B
5	锅炉基础基坑支护及土方开挖	基坑工程	B
6	集控楼基础土方开挖	基坑工程	B
7	机组排水槽基坑支护及土方开挖	基坑工程	B
8	吸收塔区域浆池深基坑工程	基坑工程	B
9	事故油池基坑支护及土方开挖	基坑工程	B
10	220kV 电缆终端基坑支护及土方开挖	基坑工程	B
11	门式起重机安装、拆卸	起重机械安装拆卸工程	B
12	高空作业吊篮	起重机械安装拆卸工程	B
13	输煤配电间上部结构混凝土模板支撑架	模板工程及支撑体系	B
14	机组排水槽混凝土结构模板支撑架	模板工程及支撑体系	B
15	循环泵支架上部结构混凝土结构支模架	模板工程及支撑体系	B
16	入口烟道支架上部结构混凝土模板支撑架	模板工程及支撑体系	B
17	烟囱混凝土外筒筒壁	烟囱筒壁施工	B
18	主厂房钢结构安装	钢结构安装工程	B
19	500kv 出线架构安装	钢结构安装工程	B
20	水池防腐	有限空间作业	B
21	烟囱内筒安装	起重吊装工程	B
	安装专业		
1	STM 40t/42m 门式起重机安装	起重机械安装拆卸工程	B
2	STM 40t/42m 门式起重机安装	起重机械安装拆卸工程	B
3	STM 40t/42m 门式起重机安装	起重机械安装拆卸工程	B
4	STM 40t/42m 门式起重机安装	起重机械安装拆卸工程	B
5	20t 门式起重机（MH20-22A3）安装、拆卸	起重机械安装拆卸工程	B
6	施工升降机安装	起重机械安装拆卸工程	B
7	施工升降机 SC200/200EB-A 安装	起重机械安装拆卸工程	B
8	STM 40t/42m 门式起重机拆卸	起重机械安装拆卸工程	B
9	STM 40t/42m 门式起重机拆卸	起重机械安装拆卸工程	B
10	STM 40t/42m 门式起重机拆卸	起重机械安装拆卸工程	B
11	STM 40t/42m 门式起重机拆卸	起重机械安装拆卸工程	B
12	施工升降机拆卸	起重机械安装拆卸工程	B
13	施工升降机（SC200/200EB-A）拆卸	起重机械安装拆卸工程	B
14	全场起吊设施安装	起重机械安装拆卸工程	B
15	磨煤机过轨吊安装	起重机械安装拆卸工程	B
16	锅炉冷灰斗吊装	起重吊装工程	B
17	钢煤斗制作、安装专项方案	起重吊装工程	B

序号	危险性较大的分部分项工程名称	所属类别	危大工程分类
18	锅炉省煤器灰斗吊装	起重吊装工程	B
19	除氧器、蒸冷器吊装	起重吊装工程	B
20	发电机穿转子	起重吊装工程	B
21	高加吊装	起重吊装工程	B
22	低加吊装	起重吊装工程	B
23	锅炉受热面大件吊装	起重吊装工程	B
24	脱硫烟道吊装	起重吊装工程	B
25	汽机扣盖	起重吊装工程	B
26	烟气脱硝装置制作安装	起重吊装工程	B
27	电除尘前烟道支架钢结构施工方案	起重吊装工程	B
28	发电机定子吊装	起重吊装工程	B
29	主变压器吊装	起重吊装工程	B
30	汽机本体大件吊装	起重吊装工程	B
31	脱硫烟道及箱罐防腐	有限空间作业	B
32	脱硫吸收塔防腐	有限空间作业	B
33	循泵房循坑防腐	有限空间作业	B
34	凝结水箱、除盐水箱储罐防腐	有限空间作业	B
35	锅炉钢结构及平台扶梯安装	钢结构安装工程	B
36	锅炉电梯井、大屋架钢结构安装	钢结构安装工程	B
37	锅炉水压试验	锅炉水压试验	B
38	锅炉化学清洗	锅炉酸洗作业	B
39	锅炉炉膛焊接、检查挂架搭设拆除	脚手架工程	B
40	主变压器安装	主变压器安装	B
41	汽轮机本体安装	汽轮机本体安装	B
42	大件设备运输	其他	B
43	循环水施工闸门井钢闸门拆除	其他	B
44	综合码头大件吊装	水上作业	B
	调试专业		
1	10 号启备变交流耐压试验	高压设备试验	B
2	10 号启备变局部放电试验	高压设备试验	B
3	10 号启备变绕组变形试验	高压设备试验	B
4	220kV 电力电缆交流耐压试验	高压设备试验	B
5	500kV 主变绕组变形试验	高压设备试验	B
6	500kV 主变交流耐压试验	高压设备试验	B
7	500kV 主变局部放电试验	高压设备试验	B
8	500kV GIS 交流耐压试验	高压设备试验	B
9	锅炉、汽机管道吹扫	管道吹扫	B
10	发电机定子绕组交直流耐压试验	高压设备试验	B
11	氢系统充氢调试	氢系统充氢	B
12	燃油系统进油调试	燃油系统进油	B
13	电气整套启动调试	设备整套启动试运行	B
14	锅炉整套启动调试	设备整套启动试运行	B

序号	危险性较大的分部分项工程名称	所属类别	危大工程分类
15	汽机整套启动调试	设备整套启动试运行	B
16	甩负荷试验	甩负荷试验	B

注：本清单根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令第 37 号）、《关于实施〈危险性较大的分部分项工程安全管理规定〉有关问题的通知》（建办质〔2018〕31 号）、《电力建设工程施工安全管理导则》（NBT 10096-2018）的要求编制。