

中国轻工业 广州工程有限公司 China GDE Engineering CO.,LTD.		中节能（郑城）垃圾焚烧发电项目 综合楼 动力、照明、防雷		图号 R293-SD3-1,2,3-M DRAWING NO.		
 工程设计证书 甲级 A144006887 CERTIFICATE NO. CLASS A A144006887		设计文件目录 LIST OF DESIGN FILES		注册师 R.DESIGNER	日期 DATE	15 年 07 月 Y/M
				审核 VERIFIER	阶段 PHASE	施 工
				校核 CHECKER	专业 SPECIALITY	电 气
				编制 DESIGNER	目录版别 REV.	0
				共 1 页 第 1 页 SHEETS NO.		
序号 NO.	图 号 DRAWING NO.	设计文件名称 DESIGN FILE NAME	图幅 SIZE	张数 SHEET	版别 REV.	备 注 REMARKS
1	R293-SD3-1,2,3-M	设计文件目录	A4	1	0	
2	R293-SD3-B1, 2-1,2	电气设备汇总表	A4	3	0	
3	R293-SD3-1,2,3-SM	电气设计说明	A2	1	0	
4	R293-SD3-1-1	动力配电布置图一	A1	1	0	
5	R293-SD3-1-2	动力配电布置图二	A1	1	0	
6	R293-SD3-2-1	照明设备布置图一	A1	1	0	
7	R293-SD3-2-2	照明设备布置图二	A1	1	0	
8	R293-SD3-2-3	配电系统图一	A1	1	0	
9	R293-SD3-2-4	配电系统图二	A1	1	0	
10	R293-SD3-2-5	事故排风机控制原理图	A2	1	0	
11	R293-SD3-3-1	防雷接地装置布置图一	A1	1	0	
12	R293-SD3-3-2	防雷接地装置布置图二	A1	1	0	
13	R293-SD3-3-3	防雷接地装置布置图三	A1	1	0	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						



中国轻工业广州工程有限公司
China GDE Engineering CO.,LTD.

中节能（郑城）垃圾焚烧发电项目
综合楼

工程设计证书 甲级 A144006887
CERTIFICATE NO. CLASS A A144006887

电气设备汇总表
Electrical Equipment List

序号 NO.	图例 LEGEND	名称 DESCRIPTION	型号及规格 TYPE & SPECIFICATION	单位 UNIT	数量 QTY.	安装高度(m) HEIGHT	安装方式	备注 REMARKS
1		照明配电箱	MLX-1	台	23	1.5	暗装	按图“R293-SD3-2-3~4”订货
2		动力配电箱	MLX-1	台	6	1.5	明装	按图“R293-SD3-2-3~4”订货
3		嵌入式格栅灯盘	TBS569/228 2xTL5-28W,EBE, $\phi \geq 2670\text{mm}$, $\cos\phi \geq 0.9$,Ra ≥ 80 ,IP20	套	69		嵌入式	
4		普通单支电子支架灯	TMS122/128 1xTL5-28W,EBE, $\phi \geq 2670\text{mm}$, $\cos\phi \geq 0.9$,Ra ≥ 80 ,IP20	套	40		吸顶式	
5		防水防尘单支电子支架灯	TCW097/128 1xTL5-28W,EBE, $\phi \geq 2670\text{mm}$, $\cos\phi \geq 0.9$,Ra ≥ 80 ,IP65	套	19	3.5	管吊/壁装	
6		防雾筒灯	PAK-C10-208E-AA,220V,13W,电子镇流器, $\phi \geq 900\text{mm}$, $\cos\phi \geq 0.9$	套	53		嵌入式	
7		嵌入式筒灯	FBS261,220V,2xPL-C/2P 18W,HFE, $\phi \geq 1200\text{mm}$, $\cos\phi \geq 0.9$	套	69		嵌入式	
8		吸顶灯	BCS2001S 22W, $\cos\phi \geq 0.9$,Ra ≥ 80 ,IP54	套	63		吸顶式	
9		嵌入式筒灯	FBS145,220V,1xPL-C/2P 26W,I, $\phi \geq 1800\text{mm}$, $\cos\phi \geq 0.9$	套	20		嵌入式	
10		出口指示灯	PAK-Y01-101 LED,T $\geq 1.5\text{h}$	套	15	2.5	壁装	或安装在门上方 0.2m
11		应急照明灯	PAK-Y10-208 3Wx2,T $\geq 1.5\text{h}$	套	25	2.5	壁装	
12		疏散指示灯(左)	PAK-Y01-105 LED,T $\geq 1.5\text{h}$	套	4	0.8	壁装	
13		疏散指示灯(右)	PAK-Y01-106 LED,T $\geq 1.5\text{h}$	套	3	0.8	壁装	
14		疏散指示灯(左右)	PAK-Y01-106 LED,T $\geq 1.5\text{h}$	套	2	0.8	壁装	
15		红外感应延时开关	250V,10A	个	29	1.3	暗装	
16		单联单控防水防尘开关	E31/1/2A+E31WP(IP54) 250V,10A	个	4	1.3	暗装	
17		单联单控开关	E31/1/2A 250V,10A	个	27	1.3	暗装	
18		双联单控开关	E32/1/2A 250V,10A	个	58	1.3	暗装	
19		三联单控开关	E33/1/2A 250V,10A	个	7	1.3	暗装	
20		单相双联二极及三板插座	E426/10US 250V,10A	个	132	0.3	暗装	
21		单相双联二极及三板插座	E426/10US 250V,10A	个	10	1.3	暗装	



中国轻工业广州工程有限公司
China GDE Engineering CO.,LTD.

中节能（郑城）垃圾焚烧发电项目
综合楼

工程 设计 证书 甲 级 A144006887 CERTIFICATE NO. CLASS A A144006887	电 气 设 备 汇 总 表 Electrical Equipment List							
	CHECKER		DRAWING NO.					
	编制		专业	电 气	阶段	施 工		
	DESIGNER		SPECIALTY		PHASE			
共 3 页 第 2 页 SHEET			版 别 REV.	0	日期 DATE	2015年07月 Y/M		

序号 NO.	图 例 LEGEND	名 称 DESCRIPTION	型 号 及 规 格 TYPE & SPECIFICATION	单 位 UNIT	数 量 QTY.	安 装 高 度 (m) HEIGHT	安 装 方 式	备 注 REMARKS
22		单相三极插座	E426/10S 250V,10A	个	27	2.5	壁挂/吸顶	排气扇用
23		单相三极带开关扁脚插座	E15/16CS 250V,16A+E223DV(IP54)	个	20	1.5	暗装	洗衣机用
24		单相三极插座	E15/16S 250V,16A	个	4	1.5	暗装	烘手机用
25		单相三极插座	E426/10S 250V,10A	个	8	1.8	暗装	灭蝇灯用
26		单相三极带开关插座	E15/16S 250V,16A	个	26	2.6	壁挂	单相空调用
27		三相空调插座	440V,16A	个	4	0.2	壁挂	三相空调用
28		单相三极带开关插座	E15/16CS 250V,16A	个	7	0.8	暗装	立柜式空调用
29		三相带开关空调插座	440V,16A	个	4	0.8	暗装	立柜式空调机用
30		控制按钮盒	NMAS-AG IP66	个	1	1.3	暗装	1启+1急停
31		阻燃B类交联聚乙烯绝缘铠装电力电缆	ZB-YJV22-0.6/1kV 4x240+1x120	米				数量开列在厂区电缆中
32		阻燃B类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV 4x70+1x35	米	70			长度仅供参考
33		阻燃B类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV 4x25+1x16	米	85			长度仅供参考
34		阻燃B类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV 5x16	米	50			长度仅供参考
35		阻燃B类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV 4x6	米	15			长度仅供参考
36		阻燃B类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV 4x2.5	米	135			长度仅供参考
37		阻燃B类交联聚乙烯绝缘电力电缆	ZB-YJV-0.6/1kV 3x10	米	25			长度仅供参考
38		阻燃B类聚乙烯绝缘聚乙烯护套屏蔽控制电缆	ZB-KYJVP-450/750V 4x1.5	米	50			长度仅供参考
39		铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃电线	ZB-BV-450/750V 1x4	米	1500			长度仅供参考
40		铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃电线	ZB-BV-450/750V 1x2.5	米	8500			长度仅供参考
41		铜芯聚氯乙烯绝缘耐火电线	N-BV-450/750V 1x2.5	米	1200			长度仅供参考
42		低压流体输送用焊接钢管	ø15	米	2100			长度仅供参考



中国轻工业广州工程有限公司
China GDE Engineering CO.,LTD.

中节能（郑城）垃圾焚烧发电项目
综合楼

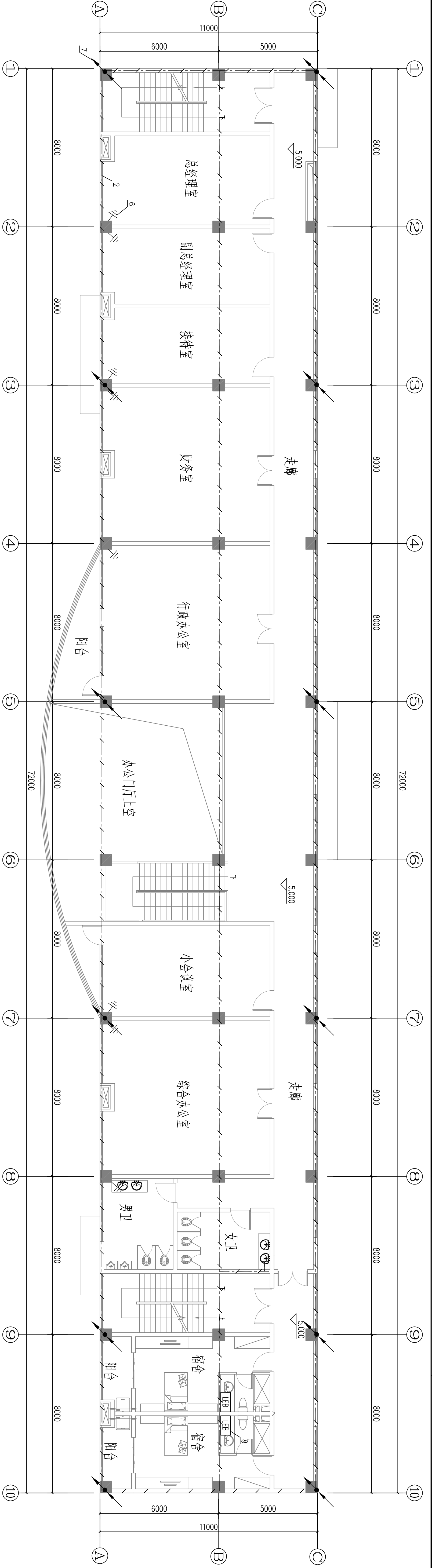
工程设计证书 甲级 A144006887
CERTIFICATE NO. CLASS A A144006887

电气设备汇总表
Electrical Equipment List

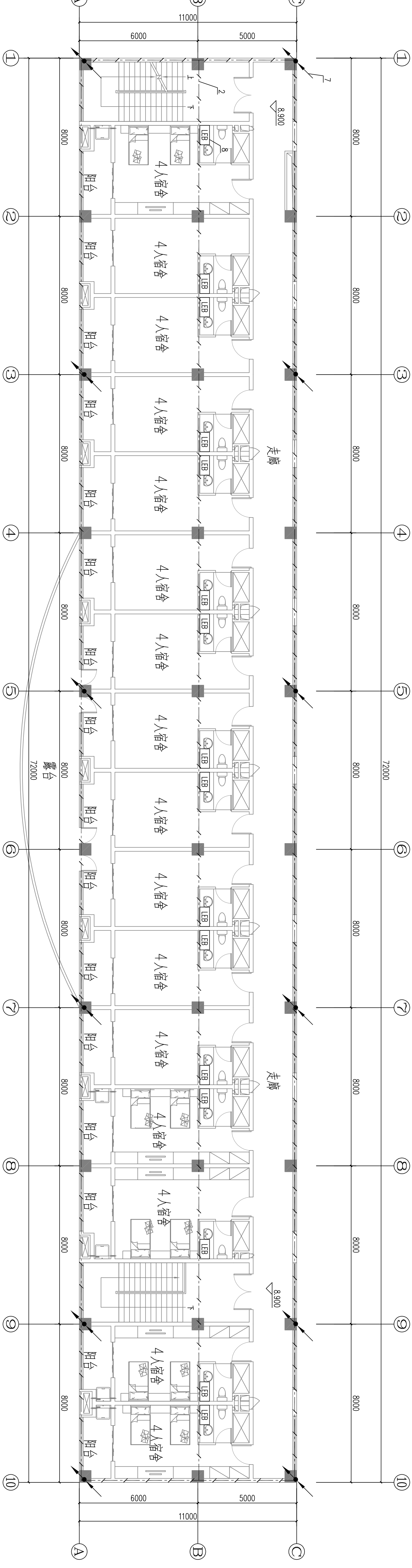
序号 NO.	图例 LEGEND	名称 DESCRIPTION	型号及规格 TYPE & SPECIFICATION	单位 UNIT	数量 QTY.	安装高度(m) HEIGHT	安装方式	备注 REMARKS
43		低压流体输送用焊接钢管	φ20	米	30			长度仅供参考
44		低压流体输送用焊接钢管	φ25	米	170			长度仅供参考
45		低压流体输送用焊接钢管	φ40	米	20			长度仅供参考
46		低压流体输送用焊接钢管	φ50	米	30			长度仅供参考
47		低压流体输送用焊接钢管	φ80	米	20			长度仅供参考
48		低压流体输送用焊接钢管	φ150	米				数量开列在厂区电缆中
49		金属线槽及附件	100x50	米	140			热镀锌
50		金属线槽及附件	100x70	米	75			热镀锌
51		配盖板、弯通、三通、支吊架、支架等附件						
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								

总图 General Process		1		2		3		4		5		6		7		8	
建筑 Building Structure		1		2		3		4		5		6		7		8	
给排水 Water Supply/Drainage		1		2		3		4		5		6		7		8	
电力 Power		1		2		3		4		5		6		7		8	
热力 Thermo		1		2		3		4		5		6		7		8	
暖通 A/C & Ventilation		1		2		3		4		5		6		7		8	
自控 Instrumentation		1		2		3		4		5		6		7		8	
环保 Environment Protection		1		2		3		4		5		6		7		8	
设备 Equipment		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	
		1		2		3		4		5		6		7		8	

总图
建筑
结构
给排水
暖通
电气
设备
材料
预算
竣工
设备
材料
预算
竣工



二层接地装置布置图



三层接地装置布置图

9	——	接地带连接板	40x4热镀锌扁钢	米	0	
8	LEB	局部电位联结端子箱	现场制作	套	18	
7		引下线	拉内主钢筋 (2根 φ≥16)	处	12	
6		接地端子板	热镀锌扁钢 100x100x10	块	9	
5		接地电阻测试板	现场制作	个	0	做好防护措施
4		接地杆	热镀锌扁钢 φ12, L=400mm	根	0	安装在距角处
3		接地带支架	热镀锌扁钢 25x4H=150mm	个	0	接地带采用热镀锌材料专门
2		接地线	热镀锌扁钢 φ12	米	0	接地带采用热镀锌材料专门
1	MEB	总等电位联结端子箱	现场制作	套	0	接地带采用热镀锌材料专门
序号	编号	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	1	接地线	热镀锌扁钢 φ12	米	0	
2	2	接地带	热镀锌扁钢 25x4H=150mm	米	0	
3	3	接地端子板	热镀锌扁钢 100x100x10	块	9	
4	4	接地杆	热镀锌扁钢 φ12, L=400mm	根	0	
5	5	接地电阻测试板	现场制作	个	0	
6	6	引下线	拉内主钢筋 (2根 φ≥16)	处	12	
7	7	局部电位联结端子箱	现场制作	套	18	
8	8	接地端子板	热镀锌扁钢 100x100x10	块	9	
9	9	接地带连接板	40x4热镀锌扁钢	米	0	

4	审定					
3	审核/分派					
2	校核	周波				
1	设计	曾张				
REV/D/M/Y	日期	制图	审核	设计	校核	审核

中国轻工业广州工程有限公司	中国轻工业广州工程有限公司	中国轻工业广州工程有限公司
CHINA GOE ENGINEERING CO.,LTD.	CHINA GOE ENGINEERING CO.,LTD.	CHINA GOE ENGINEERING CO.,LTD.
证书编号: 粤发 A14400887	证书编号: 粤发 A14400887	证书编号: 粤发 A14400887
CLASS A	CLASS A	CLASS A
注册日期	注册日期	注册日期
有效期至	有效期至	有效期至
专业	专业	专业
电气	电气	电气
比例	比例	比例
1:100	1:100	1:100
图例	图例	图例
防雷接地装置布置图二	防雷接地装置布置图二	防雷接地装置布置图二
R293-SD3-3-2	R293-SD3-3-2	R293-SD3-3-2

[illegible]

应急照明灯具控制原理图

说明:

1. 本原理图图为应急灯及疏散指示灯的控制中心原理图, 平时将应急灯处于合状态, 灯具的开启与关闭由疏散器通过手动控制, 火灾时, 应急照明自动开启;
2. 火灾状态下, 消防控制中心通过火灾自动报警系统的控制模块同时控制所有消防电源及疏散指示系统, 应急灯及疏散指示灯处于火灾应急状态。

B	WE1	WE2	WE3	WE4	WE5	WE6	WE7	WE8	WE9	WE10	WE11	WE12	WE13	WE14	WE15	WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21	WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27	WE28	WE29	WE30	WE31	WE32	WE33	WE34	WE35	WE36	WE37	WE38	WE39	WE40	WE41	WE42	WE43	WE44	WE45	WE46	WE47	WE48	WE49	WE50	WE51	WE52	WE53	WE54	WE55	WE56	WE57	WE58	WE59	WE60	WE61	WE62	WE63	WE64	WE65	WE66	WE67	WE68	WE69	WE70	WE71	WE72	WE73	WE74	WE75	WE76	WE77	WE78	WE79	WE80	WE81	WE82	WE83	WE84	WE85	WE86	WE87	WE88	WE89	WE90	WE91	WE92	WE93	WE94	WE95	WE96	WE97	WE98	WE99	WE100	WE101	WE102	WE103	WE104	WE105	WE106	WE107	WE108	WE109	WE110	WE111	WE112	WE113	WE114	WE115	WE116	WE117	WE118	WE119	WE120	WE121	WE122	WE123	WE124	WE125	WE126	WE127	WE128	WE129	WE130	WE131	WE132	
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

名 称	型 式	技 术 性 能 要 求	备 注
新塔器		1	见系统图
装碱罐		1	见系统图
中国氯电器	JDZ1-44	1	
熔断器	qF-16/6A	1	
交流接触器	LA39-B	AC 220V 1	红色
运行指示灯	AD16-22	AC 220V 1	红色
停止指示灯	AD16-22	AC 220V 1	绿色

一层空调配电箱	
1ZAP MN X-1 30A/3KN (精英P31) $K\beta=0.75$ $\cos\varphi=0.8$ $P=22.82kW$ $I\beta=43.22A$	IC65N-D10/2P/VE0.03 11..N..PE IC65N-D10/2P/VE0.03 12..N..PE IC65N-D16/4P/VE0.03 11..12..13..N..PE IC65N-D16/4P/VE0.03 11..12..13..N..PE IC65N-D10/2P/VE0.03 13..N..PE
INUT125/3P/63 由配电箱 ZAP 引来 MR/SCSO, NS	WP1 ZB-BY-450/750V 3(1x2.5) 860W SC15/MR.SCF/MC 会议室设备间(壁挂式) 空调 WP2 ZB-BY-450/750V 3(1x2.5) 860W SC15/MR.SCF/MC 电话间(壁挂式) 空调 WP3 ZB-BY-450/750V 3(1x2.5) 4000W SC15/MR.SCF/MC 会议室(天幕嵌入式) 空调 WP4 ZB-BY-450/750V 3(1x2.5) 4000W SC15/MR.SCF/MC 会议室(天幕嵌入式) 空调 WP5 ZB-BY-450/750V 3(1x2.5) 4000W SC15/MR.SCF/MC 餐厅(立柜式) 空调 WP6 ZB-BY-450/750V 3(1x2.5) 4000W SC15/MR.SCF/MC 餐厅(立柜式) 空调 WP7 ZB-BY-450/750V 3(1x2.5) 4000W SC15/MR.SCF/MC 餐厅(立柜式) 空调 WP8 ZB-BY-450/750V 3(1x2.5) 4000W SC15/MR.SCF/MC 餐厅(立柜式) 空调 WP9 ZB-BY-450/750V 3(1x2.5) 1100W SC15/MR.SCF/MC 餐厅(立柜式) 空调 值班(壁挂式) 空调

	C	D
V6iNSX100F/4P M50A WH0.03~3A $I_f=45A, \Delta n=300mA, \Delta t=0.3s$ $I_f+Y0+NC+NO$ L1, L2, L3, N, PE WP-BW1 ZB-Y0U-0.6 /KV 5x16-450 MR/SC50, NS 1ZAL (一层照明配电箱) 22.52kW (P=20.27kW) NO NC 注:此层照明配电箱、电表室与导线截面匹配图	V6iNSX100F/4P M50A WH0.03~3A $I_f=45A, \Delta n=300mA, \Delta t=0.3s$ $I_f+Y0+NC+NO$ L1, L2, L3, N, PE WP-BW2 ZB-Y0U-0.6 /KV 5x16-450 MR/SC50, NS 2ZAL (二层照明配电箱) 22.86kW (P=20.57kW) NO NC 注:此层照明配电箱、电表室与导线截面匹配图	MLX-1 235.45kW ZAP (附录 IP31) $P_e=235.45kW$ $K_s=0.7$ $\cos\phi=0.85$ $P_s=164.82kW$ $I_s=294.6A$ V6iNSX100F/4P M50A WH0.03~3A $I_f=56.7A, \Delta n=300mA, \Delta t=0.3s$ $I_f+Y0+NC+NO$ L1, L2, L3, N, PE WP-BW2 ZB-Y0U-0.6 /KV 4x25+1x16-450 MR/SC50, NS 3ZAL (三层照明配电箱) 40.0kW (P=24.75kW) NO NC 注:此层照明配电箱、电表室与导线截面匹配图

	WPI0 ZB-BV-450/750V 3(X2.5) 1100W SC20/MR.SCE/MC 备用(星/Δ) 空预
	WPI1 ZB-BV-450/750V 3(X2.5) 1120W SC20/MR.SCE/MC 新风机
	WPI2 ZB-BV-450/750V 44.5 250W SC20/MR.SCE/MC 厨房排风机
	ZB-KYVP-450/750V 44.5 SC20/MR.SCE/MC 去厨房可燃气体报警控制箱
	备用
	备用
	备用

E

NSX-400N / SP MIC.2
I_n=60A I_e=0.90
WP-ZAP ZB-VXWZ2-0.6/kV 4x240+1x120-φ50
由丁房低压配电室引来
TC/SCS50, FC

9653x3

I_{额定}SP50U_D≤2.5kV
I_{T0}/350ms≥12.8kA
浪涌耐受接线
ZB-V0V-1w6

PE重复接地

VigantSYUDF/4P TM65A WHD0.3-3A
I_n=50.4A I_{Δn}=300mA Δt=0.3s
+Y0+NC+NO
L1-L2-L3-N-PE WP-BML3
ZB-V0V-0.6/kV 4x25+1x6-φ50
MR/SCS50 WS

AP

12Ap (=一层空调配电箱)
30.43kW(P_s=22.82kW)

VigantSYUDF/4P TM65A WHD0.3-3A
I_n=40A I_{Δn}=300mA Δt=0.3s
+Y0+NC+NO L1-L2-L3-N-PE WP-BML3
ZB-V0V-0.6/kV 5x6-φ50
MR/SCS50 WS

AP

22Ap (=二层空调配电箱)
22.94kW(P_s=17.21kW)

未标注的导线规格、电缆型号及控制线均按《建筑电气工程施工质量验收规范》执行。

二、民控調配電箱					
Z2P 22.59kW	MX-1 (精英P31) Kjs=0.75 cosφ=0.8 Pjs=17.21kW Ijs=32.59A		IC65N-D10/2P/VE0.03 1.1..N..PE	WP1 ZB-BV-450/750V 3(1x2.5) SC15/MR.SCE/WC	1660W 聯合辦公室（立柜式）空調
			IC65N-D10/2P/VE0.03 1.2..N..PE	WP2 ZB-BV-450/750V 3(1x2.5) SC15/MR.SCE/WC	1660W 聯合辦公室（立柜式）空調
			IC65N-D16/2P/VE0.03 1.1..1.2..1.3..N..PE	WP3 ZB-BV-450/750V 5(1x2.5) SC15/MR.SCE/WC	4000W 辦公室（天花嵌入式）空調
			IC65N-D16/4P/VE0.03 1.1..1.2..1.3..N..PE	WP4 ZB-BV-450/750V 5(1x2.5) SC15/MR.SCE/WC	4000W 行機房辦公室（天花嵌入式）空調
			IC65N-D10/2P/VE0.03 1.3..N..PE	WP5 ZB-BV-450/750V 3(1x2.5) SC15/MR.SCE/WC	1660W 財務室（立柜式）空調
			IC65N-D10/2P/VE0.03 1.1..N..PE	WP6 ZB-BV-450/750V 3(1x2.5)	

[illegible]

×	○	SC15/MR.SCF/MC	服务器(立式)空调
IC65N-D10/2P/VE0.03	1.2-N-PE	WP7	ZB-BV-450/750V 3(1x2.5)
×	○	SC15/MR.SCF/MC	1660W 接特设(壁挂式)空调
IC65N-D10/2P/VE0.03	1.3-N-PE	WP8	ZB-BV-450/750V 3(1x2.5)
×	○	SC15/MR.SCF/MC	1660W 服务器用室(壁挂式)空调
IC65N-D10/2P/VE0.03	1.1-N-PE	WP9	ZB-BV-450/750V 3(1x2.5)
×	○	SC15/MR.SCF/MC	1660W 服务器用室(壁挂式)空调
IC65N-D10/2P/VE0.03			备用

[illegible]

Diagram of the IC65N-D20/4P/VE0.03 circuit breaker. The diagram shows a main switch with a handle and a label 'IC65N-D20/4P/VE0.03'. Below the handle is a label '10kA' and a label '10kA'.

☒			SC15、WS	原告照线
☒	iC63N-C10/P	L1、N、PE	WLE2	N-BV-450/750V 4(1x2.5)
☒				左腿走线、进管灯、出口指示
☒			SC15、WS	原告照线
☒	iC63N-C10/P	L1、N、PE	WLE3	N-BV-450/750V 4(1x2.5)
☒				右腿走线、三格走线、进管灯、出口指示
☒			SC15、WS	原告照线
☒	iC63N-C10/P	L1、N、PE	WLE3	
☒				备用

注：进管灯的进管孔在图例图中。

		由电笔测 BAP 引体 SC40/MR/SC/ MC
SC40/MR/SC/ MC/FC		设备电源
4	审定 APPROVER	中国轻工业广州工程有限公司 China GDE Engineering CO.,LTD.
3	项审/分审 ISSUE UNDER	
2	审核 VERIFIER 黄宇翔	
1	校核 CHECKER 周波	
20/07 设计 DESIGNER 曾 张		注册所 专业 电气
20/07 设计 DESIGNER 曾 张		比例 1:100 配电系统图一
日期 制图 审核 施工		工程设计证书 平暖 A144008687 CERTIFICATE NO. CLASS A A144008687 中节能(肇庆)垃圾焚烧发电项目
日期 制图 审核 施工		注册所 专业 电气
20/07 设计 DESIGNER 曾 张		比例 1:100 配电系统图一
日期 制图 审核 施工		工程设计证书 平暖 A144008687 CERTIFICATE NO. CLASS A A144008687 中节能(肇庆)垃圾焚烧发电项目

总图		1		2		3		4		5		6		7		8	
General	总图	1		2		3		4		5		6		7		8	
Process	工艺	1		2		3		4		5		6		7		8	
Building	建筑	1		2		3		4		5		6		7		8	
Structure	结构	1		2		3		4		5		6		7		8	
Basic Supply/Drainage	基本供水/排水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Power	电力	1		2		3		4		5		6		7		8	
Thermo	热力	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4		5		6		7		8	
Water	水	1		2		3		4									

