

序号	说明书或图纸目录	图 号	图纸规格	新旧 分别	折合A1	附 注
01	电气自动化施工图图纸目录	XAC2025Kt03ZC-01-D02-01	A4	新	0.125	
02	设计说明	XAC2025Kt03ZC-01-D02-02	A4	新	0.125	
03	材料表	XAC2025Kt03ZC-01-D02-03	A4	新	0.5	共4页
04	电气自动化设备表	XAC2025Kt03ZC-01-D02-04	A4	新	0.125	
05	管线表	XAC2025Kt03ZC-01-D02-05	A3	新	1.25	共5页
06	水泵房电气室新增设备布置图	XAC2025Kt03ZC-01-D02-06	A2	新	0.5	
07	全厂电气路由总平面图	XAC2025Kt03ZC-01-D02-07	A2	新	0.5	
08	高温钢渣破碎区电气自动化施工图	XAC2025Kt03ZC-01-D02-08	A1	新	3	共3页
09	仪表安装示意图	XAC2025Kt03ZC-01-D02-09	A3	新	0.75	共3页
10						
11	共计新图20页，折合6.875页A1					
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

项目名称	日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-01	项目号	XAC2025Kt03ZC								
			电气自动化施工图			专 业	电 气							
会签专业	审 定	朱法强				图纸目录			阶 段	施工图				
	项目负责人	于松							比 例					
	专业负责人	王雨清							日 期	2026年06月				
	审 核	王雨清										第 1 页	共 1 页	
	校 对	王雨清										中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563		
	设 计	杨义祥												

设计说明

一、工程名称：日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目。

二、设计依据

1、采用规范及图集

- 《低压配电设计规范》GB50054-2011
- 《供配电系统设计规范》GB50052-2016
- 《电力工程电缆设计标准》GB50217-2018
- 《20kV及以下变电所设计规范》GB50053-2013
- 《电缆敷设》(2013合订本) D101-1~7
- 《钢导管配线安装》(2003) D301-3

2、本院工艺专业提出的配电要求；

建筑,水,暖专业提出的条件及业主提供的资料。

三、设计范围

该项目的电气自动化施工图。

四、安装方式:

- 1、按不同电压等级区分电缆桥架层次：电压越高放在越上层。
- 2、桥架根据电压等级划分为高压电缆桥架、低压电缆桥架及控制仪表电缆桥架。当不同电压等级电缆敷设于同一桥架时，中间加隔板隔开；桥架之间应采用接地跨接线连接。
- 3、电缆桥架敷设遇到大跨距时，需要制作槽钢支架，加强对电缆的支撑。
- 4、桥架与埋管相接处，钢管出地面与桥架相接，并作防水处理。桥架转弯或者做分支请使用弯通和三通。桥架应可靠接地，接地点不少于2处，采用40x4热镀锌扁钢接至已有接地系统。
- 5、机旁箱安装高度无特殊说明为所在平台高1.2m处。
- 6、控制电缆与电力电缆共用桥架时，中间需加隔板。
- 7、施工单位完成UPS的电池接线及调试上电工作，以及成套柜体外部端子短接线连接工作。
- 8、多模光纤、尾纤盒、尾纤盒跳线等材料设备自带，施工单位负责光纤的敷设和光纤熔接。工业以太网网线、水晶头由施工单位成套提供，施工单位负责网线的敷设和水晶头的制作。

项目名称	日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-02	项目号	XAC2025Kt03ZC	
	设计说明				专 业	电 气	
阶 段					施工图		
比 例							
日 期					2026年06月		
第 1 页					共 1 页		
 中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563							
会签专业	审 定	朱法强					
	项目负责人	于松					
	专业负责人	王雨清					
	审 核	王雨清					
	校 对	王雨清					
	设 计	杨义祥					

序号	名 称	型号及规格	材料	单位	数量	重量 (kg)		附 注						
						单重	总重							
1	电力电缆	ZR-YJV-1KV												
2	∕	(3×185+2×95)		米	75									
3	∕	(3×185+1×95)		米	240									
4	∕	5x6		米	240									
5	∕	5x4		米	450									
6	∕	4x16		米	8									
7	∕	4x6		米	23									
8	∕	4x2.5		米	1949									
9	变频电力电缆	ZR-BPYJVP12R-1KV 3x150+3x35		米	240									
10		3x95+3x16		米	230									
11		3x25+3x4		米	220									
12	阻燃扁平电缆	ZR-YGGB-0.6/1KV												
13		3x150+1x70		米	30									
14		14x2.5		米	120									
15		8x2.5		米	80									
16		4x2.5		米	260									
17		8x16		米	30									
18		4x16		米	100									
19		8x6		米	30									
20		ZR-YGGBP-0.6/1KV												
21		7x1.5		米	60									
22														
23	大跨距梯式桥架	400mmx150mm(宽x高)		米	70			6米跨距桥架 配盖板、弯通 中间隔板等 附件,热镀锌						
24	大跨距槽式桥架	400mmx150mm(宽x高)		米	70									
25	大跨距槽式桥架	200mmx150mm(宽x高)		米	30									
26														
项目名称		日照泰东环保科技 有限公司高温钢渣高效 破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-03			项目号	XAC2025Kt03ZC					
								专 业	电 气					
会签专业		审 定	朱法强	材料表					阶 段	施 工				
		项目负责人	于超						比 例					
		专业负责人	王雨						日 期	2026年06月				
		审 核	王雨清						第 1 页	共 4 页				
		校 对	王雨						中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563					
		设 计	杨义祥											
														

序号	名 称	型号及规格	材料	单位	数量	重量 (kg)		附 注			
						单重	总重				
1	控制电缆	ZRKVVR-500 14×1.5		米	474						
2	∕	7×1.5		米	474						
3	∕	5×1.5		米	700						
4	∕	3×1.5		米	1147						
5											
6											
7	屏蔽控制电缆	ZRKVVRP-500 19×1.5		米	230						
8	∕	16×1.5		米	730						
9	∕	12×1.5		米	560						
10	∕	7×1.5		米	330						
11	∕	4×1.5		米	1475						
12		3×1.5		米	3934						
13											
14											
15	热镀锌钢管	SC 100		米	30						
16	∕	SC 50		米	20						
17	∕	SC 40		米	50						
18	∕	SC 32		米	20						
19	∕	SC 25		米	318						
20	网线	超六类屏蔽		米	10			配水晶头			
21											
22	阻燃型金属软管	ZNG93-1 Ø100		米	6						
23		Ø50		米	20						
24		Ø40		米	25						
25		Ø25		米	150						
26											
项目名称		日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目		图 号		XAC2025Kt03ZC-01-D02-03		项目号		XAC2025Kt03ZC	
								专 业		电 气	
会签专业		审 定		朱法强				阶 段		施 工	
								比 例			
		项目负责人		于松				日 期		2026年06月	
		专业负责人		王mp				第 2 页		共 4 页	
		审 核		王雨清				中冶节能环保有限责任公司			
		校 对		王mp							
		设 计		杨义祥				甲级设计证书编号: A111015563			



材料表

序号	名 称	型号及规格	材料	单位	数量	重量 (kg)		附 注
						单重	总重	
1	槽钢	槽钢 C 10”		米	24			基础槽钢用
2	角钢	L50*5		米	80			桥架托臂、操作箱等
3	黄绿接地线	ZRBV-500 6mm ²		米	50			用于设备跨接，如桥架
4	阻燃包/泥	FB-A		米 ³	1			
5	热镀锌扁钢	40x4		米	15			
6								
7	仪表部分							
8		对应设备表序号14 数量:1套 下表为1套所需材料量						
9	无缝钢管	φ22x3.5 L=100		件	1			一端为R _{1/2} 螺纹
10	内螺纹球阀	PN1.6MPa, DN15, G _{1/2}		件	3			
11	直通终端接头	R ^{1/2} /22		件	6			
12	无缝钢管	φ22x3.5		米	6			
13	三通管接头14	Q235 JB972-1977		件	1			
14		对应设备表序号11、22 数量:2套 下表为1套所需材料量						
15	无缝钢管	φ22x3.5 L=100		件	1			一端为R _{1/2} 螺纹
16	内螺纹球阀	PN1.6MPa, DN15, G _{1/2}		件	3			
17	直通终端接头	R ^{1/2} /22		件	6			
18	无缝钢管	φ22x3.5		米	12			
19	三通管接头14	Q235 JB972-1977		件	1			
20	取压装置	Q235 (2000)YK02-011		件	1			防堵取样器
21								
22								
23								
24								
25								
26								

项目名称	日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-03	材料表	项目号	XAC2025Kt03ZC	
	会签专业	审 定				朱法强	专 业	电 气
		项目负责人	于超	阶 段		施 工		
	专业负责人	王np	比 例					
	审 核	王雨清	日 期	2026年06月				
	校 对	王np	第 3 页	共 4 页				
	设 计	杨义祥	中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563					

序号	名称	型号及规格	材料	单位	数量	重量 (kg)		附 注
						单重	总重	
1	钢丝绳	φ10		米	45			
2	工字钢牵引首车	W35SC-120		个	3			
3	工字钢固定尾车	W35EC-120		个	3			
4	工字钢中间滑车	W35MC-120		个	15			
5	工字钢	10#热镀锌		米	45			
6	角钢	L50*5		米	45			
7	搭扣式阻燃套管	HDFS-VL-10056		米	100			
8	钢丝绳锁扣	配套φ10使用		个	45			

说明：

辊压破碎机电缆滑线系统 共二套

辊压破碎机实际行程距离11米。

第一套电缆滑线安装电缆的规格型号和数量如下所示：

电力电缆	ZR-YGGB 0.6/1kV 14*2.5	2	根
电力电缆	ZR-YGGB 0.6/1kV 3*150+1*70	1	根
电力电缆	ZR-YGGB 0.6/1kV 8*16	1	根
电力电缆	ZR-YGGBP 0.6/1kV 7*1.5	1	根

第二套电缆滑线安装电缆的规格型号和数量如下所示：

电力电缆	ZR-YGGB 0.6/1kV 4*2.5	4	根
电力电缆	ZR-YGGB 0.6/1kV 4*16	2	根

接渣转运台车电缆滑线系统 共一套

接渣转运台车实际行程距离7.8米。

电缆滑线安装电缆的规格型号和数量如下所示：

电力电缆	ZR-YGGB 0.6/1kV 7*1.5	1	根
电力电缆	ZR-YGGB 0.6/1kV 14*2.5	1	根
电力电缆	ZR-YGGB 0.6/1kV 8*6	1	根

项目名称	日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-03	材料表	项目号	XAC2025Kt03ZC	
	会签专业	审 定				朱法强	专 业	电 气
		项目负责人	于超	阶 段		施 工		
	专业负责人	王雨	比 例					
	审 核	王雨清	日 期	2026年06月				
	校 对	王雨	第 4 页	共 4 页				
	设 计	杨义祥	中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563					

序号	设备名称	型号及主要技术特性	单位	数量	备注
1	辊压破碎变频柜MCC103	GGD 1000x800x2200(宽x深x高)	台	1	
2	辊压破碎行走变频柜MCC104	GGD 1000x800x2200(宽x深x高)	台	1	
3	接渣转运变频柜MCC105	GGD 1000x800x2200(宽x深x高)	台	1	
4	风机变频柜MCC106	GGD 800x800x2200(宽x深x高)	台	1	
5	配电柜MCC107	GGD 800x800x2200(宽x深x高)	台	1	
6	鼓风机操作箱AC_FJ1	JXF 300x250x400(宽x深x高)	台	1	
7	辊压破碎机机旁箱AC_GYPSJ	JXF 600x400x1000(宽x深x高)	台	1	
8	接渣转运台车机旁箱AC_JZC	JXF 600x400x1000(宽x深x高)	台	1	
9	快开门操作箱AC_KKM1、2	JXF 300x250x400(宽x深x高)	台	2	
10	辊压破碎机端子箱一、二	JXF 800x400x1000(宽x深x高)	台	2	
11	接渣转运台车端子箱一、二	JXF 800x400x1000(宽x深x高)	台	2	
12	PLC控制柜	GGD 1000x800x2200(宽x深x高)	台	1	
13	电磁流量计	辊压机冷却水管道, DN150	台	1	
14	压力变送器	辊压机冷却水管道, DN150	台	1	
15	铠装热电阻	辊压机冷却水管道, DN150	台	2	
16	行程开关	机械式, 万向型	台	8	
17	压力变送器	鼓风机出口, 0-10kPa	台	1	
18	水流开关	鼓风机冷却水管道	台	1	
19	风速测速仪	DN600鼓风机出口管道	台	1	
20	铠装热电偶	密闭罩排气烟道 DN1200. 0~1200° C	台	1	
21	风速测速仪	密闭罩排气烟道 DN1200. 高温型	台	1	
22	压力变送器	密闭罩排气烟道 DN1200. -10-10kPa	台	1	
23	红外测温仪器	密闭罩内, 测温范围0-1200℃,	台	2	
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

项目名称	日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-04	项目号	XAC2025Kt03ZC
					专 业	电 气
会签专业	审 定	朱法强	电气自动化设备表	阶 段	施工图	
	项目负责人	于超		比 例		
	专业负责人	王雨清		日 期	2026年06月	
	审 核	王雨清		第 1 页	共 1 页	
	校 对	王雨清		中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563		
	设 计	杨义祥				
						



序号	电缆编号	型号规格	长度（m）	钢管		源设备代号	源设备描述	目标设备代号	目标设备描述	备注
				规格	长度（m）					
1	=1A+GYPSJ_DZ1-W1	ZRKVVRP(3×1.5)	55	DN25	5	=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+BG21	辊压破碎机前进停止限位开关	
2	=1A+GYPSJ_DZ1-W2	ZRKVVRP(3×1.5)	50			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+BG22	辊压破碎机前进极限限位开关	
3	=1A+GYPSJ_DZ1-W3	ZRKVVRP(3×1.5)	35	DN25	5	=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+BG23	辊压破碎机后退停止限位开关	
4	=1A+GYPSJ_DZ1-W4	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+BG24	辊压破碎机后退极限限位开关	
5	=1A+GYPSJ_DZ1-W5	ZR-YGGBP 7x1.5	30			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	
6	=1A+GYPSJ_DZ1-WP1	ZR-YGGB 3x150+1x70	30			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	
7	=1A+GYPSJ_DZ1-WP2	ZR-YGGB 14x2.5	30			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	
8	=1A+GYPSJ_DZ1-WP3	ZR-YGGB 8x16	30			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	
9	=1A+GYPSJ_DZ1-WP4a	ZR-YGGB 4x16	50			=1A+GYPSJ_3#XZDJ	辊压破碎3#行走电机	=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	
10	=1A+GYPSJ_DZ1-WP4b	ZR-YGGB 4x16	50			=1A+GYPSJ_4#XZDJ	辊压破碎4#行走电机	=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	
11	=1A+GYPSJ_DZ1-WP5a	ZR-YGGB 14x2.5	30			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	
12	=1A+GYPSJ_DZ1-WP5b	ZR-YGGB 4x2.5	50			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	1A+GYPSJ_3#XZLQF	辊压破碎3#行走冷却电机	
13	=1A+GYPSJ_DZ1-WP5c	ZR-YGGB 4x2.5	50			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	1A+GYPSJ_4#XZLQF	辊压破碎4#行走冷却电机	
14	=1A+GYPSJ_DZ1-WP6a	ZR-YGGB 14x2.5	30			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	
15	=1A+GYPSJ_DZ1-WP6b	ZR-YGGB 4x2.5	50			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+GYPSJ_3#XZZD	辊压破碎3#行走制动电机	
16	=1A+GYPSJ_DZ1-WP6c	ZR-YGGB 4x2.5	50			=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+GYPSJ_4#XZZD	辊压破碎4#行走制动电机	
17	=1A+GYPSJ_DZ2-W1	ZRKVVRP(3×1.5)	3	DN25	3	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+BG25	辊压破碎机1#行走电机电磁制动器微动开关	
18	=1A+GYPSJ_DZ2-W2	ZRKVVRP(3×1.5)	5	DN25	5	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+BG26	辊压破碎机2#行走电机电磁制动器微动开关	
19	=1A+GYPSJ_DZ2-W3	ZRKVVRP(3×1.5)	15	DN25	10	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+BG27	辊压破碎机3#行走电机电磁制动器微动开关	
20	=1A+GYPSJ_DZ2-W4	ZRKVVRP(3×1.5)	18	DN25	15	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+BG28	辊压破碎机4#行走电机电磁制动器微动开关	
21	=1A+GYPSJ_DZ2-WP1	ZR-BPYJVP12R 3x150+3x35	10	DN100	5	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+GYPSJ	辊压破碎机	
22	=1A+GYPSJ_DZ2-WP2	ZRYJV(4×2.5)	10	DN25	5	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+GYPSJ	辊压破碎机	
23	=1A+GYPSJ_DZ2-WP3	ZRYJV(4×2.5)	10	DN25	5	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+GYPSJ	辊压破碎机	
24	=1A+GYPSJ_DZ2-WP4	ZRYJV(4×16)	3	DN50	3	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+GYPSJ	辊压破碎机	
25	=1A+GYPSJ_DZ2-WP5	ZRYJV(4×16)	5	DN50	5	=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+GYPSJ	辊压破碎机	
26	=1A+GYPSJ_DZ2-WP8	ZRYJV(4×2.5)	3			=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+GYPSJ	辊压破碎机	
27	=1A+GYPSJ_DZ2-WP9	ZRYJV(4×2.5)	5			=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+GYPSJ	辊压破碎机	
28	=1A+GYPSJ_DZ2-WP12	ZRYJV(4×2.5)	3			=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+GYPSJ	辊压破碎机	
29	=1A+GYPSJ_DZ2-WP13	ZRYJV(4×2.5)	5			=1A+GYPSJ_DZ2	辊压破碎机端子箱二	=1A+GYPSJ	辊压破碎机	

说 明： 本图电缆及保护管长度不作裁剪长度。

项目名称	日照泰东环保科技 有限公司高温钢渣高效 破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-05	项目号	XAC2025Kt03ZC	
	管 线 表				专 业	电 气	
阶 段					施 工 图		
比 例							
日 期					2026年 01 月		
第 1 页					共 5 页		
会签专业					审 定	朱法强	
					项目负责人	王磊	
	专业负责人	王磊					
	审 核	王雨清					
	校 对	王磊					
	设 计	杨义祥					
				中冶节能环保有限责任公司			
			甲级设计证书编号: A111015563				

序号	电缆编号	型号规格	长度（m）	钢管		源设备代号	源设备描述	目标设备代号	目标设备描述	备注
				规格	长度（m）					
31	=1A+JZZYTC_DZ1-W1	ZRKVVRP(3×1.5)	55	DN25	5	=1A+JZZYTC_DZ1	接渣转运台车端子箱一	=1A+BG31	接渣转运台车前进停止限位开关	
32	=1A+JZZYTC_DZ1-W2	ZRKVVRP(3×1.5)	50			=1A+JZZYTC_DZ1	接渣转运台车端子箱一	=1A+BG32	接渣转运台车前进极限限位开关	
33	=1A+JZZYTC_DZ1-W3	ZRKVVRP(3×1.5)	35	DN25	5	=1A+JZZYTC_DZ1	接渣转运台车端子箱一	=1A+BG33	接渣转运台车后退停止限位开关	
34	=1A+JZZYTC_DZ1-W4	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+JZZYTC_DZ1	接渣转运台车端子箱一	=1A+BG34	接渣转运台车后退极限限位开关	
35	=1A+JZZYTC_DZ1-W5	ZR-YGGBP 7x1.5	30			=1A+JZZYTC_DZ1	接渣转运台车端子箱一	=1A+JZZYTC_DZ2	接渣转运台车端子箱二	
36	=1A+JZZYTC_DZ1-WP1	ZR-YGGB 8x6	30			=1A+JZZYTC_DZ2	接渣转运台车端子箱二	=1A+JZZYTC_DZ1	接渣转运台车端子箱一	
37	=1A+JZZYTC_DZ1-WP2	ZR-YGGB 14x2.5	30			=1A+JZZYTC_DZ1	接渣转运台车端子箱一	=1A+JZZYTC_DZ2	接渣转运台车端子箱二	
38	=1A+JZZYTC_DZ2-W1	ZRKVVRP(3×1.5)	10	DN25	5	=1A+JZZYTC_DZ2	接渣转运台车端子箱二	=1A+BG35	接渣转运台车1#行走电机电磁制动器微动开关	
39	=1A+JZZYTC_DZ2-W2	ZRKVVRP(3×1.5)	30	DN25	25	=1A+JZZYTC_DZ2	接渣转运台车端子箱二	=1A+BG36	接渣转运台车2#行走电机电磁制动器微动开关	
40	=1A+JZZYTC_DZ2-WP1	ZRYJV(4×6)	5	DN40	4	=1A+JZZYTC_DZ2	接渣转运台车端子箱二	=1A+JZZYTC	接渣转运台车	
41	=1A+JZZYTC_DZ2-WP2	ZRYJV(4×6)	18	DN40	15	=1A+JZZYTC_DZ2	接渣转运台车端子箱二	=1A+JZZYTC	接渣转运台车	
42	=1A+JZZYTC_DZ2-WP3	ZRYJV(4×2.5)	5			=1A+JZZYTC_DZ2	接渣转运台车端子箱二	=1A+JZZYTC	接渣转运台车	
43	=1A+JZZYTC_DZ2-WP4	ZRYJV(4×2.5)	18			=1A+JZZYTC_DZ2	接渣转运台车端子箱二	=1A+JZZYTC	接渣转运台车	
44	=1A+JZZYTC_DZ2-WP5	ZRYJV(4×2.5)	5			=1A+JZZYTC_DZ2	接渣转运台车端子箱二	=1A+JZZYTC	接渣转运台车	
45	=1A+JZZYTC_DZ2-WP6	ZRYJV(4×2.5)	18			=1A+JZZYTC_DZ2	接渣转运台车端子箱二	=1A+JZZYTC	接渣转运台车	
46	=1A+MCC103-W1	ZRKVVR(5×1.5)	240	DN25	5	=1A+AC_GYPSJ	辊压破碎机机旁箱	=1A+MCC103	MCC103柜	
47	=1A+MCC103-WP1	ZR-BPYJVP12R 3x150+3x35	230	DN100	5	=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+MCC103	MCC103柜	
48	=1A+MCC103-WP2	ZRYJV(4×2.5)	230	DN25	5	=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+MCC103	MCC103柜	
49	=1A+MCC103-WP3	ZRYJV(4×2.5)	230	DN25	5	=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+MCC103	MCC103柜	
50	=1A+MCC104-W1	ZRKVVR(5×1.5)	240	DN25	5	=1A+AC_GYPSJ	辊压破碎机机旁箱	=1A+MCC104	MCC104柜	
51	=1A+MCC104-WP1	ZR-BPYJVP12R 3x95+3x16	230	DN100	5	=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+MCC104	MCC104柜	
52	=1A+MCC104-WP2	ZRYJV(4×2.5)	230	DN25	5	=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+MCC104	MCC104柜	
53	=1A+MCC104-WP3	ZRYJV(4×2.5)	230	DN25	5	=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+MCC104	MCC104柜	
54	=1A+MCC105-W1	ZRKVVR(5×1.5)	220	DN25	5	=1A+AC_JZZYTC	接渣转运台车机旁箱	=1A+MCC105	MCC105柜	
55	=1A+MCC105-WP1	ZR-BPYJVP12R 3x25+3x4	220	DN100	5	=1A+JZZYTC_DZ1	接渣转运台车端子箱一	=1A+MCC105	MCC105柜	
56	=1A+MCC105-WP2	ZRYJV(4×2.5)	220	DN25	5	=1A+JZZYTC_DZ1	接渣转运台车端子箱一	=1A+MCC105	MCC105柜	
57	=1A+MCC105-WP3	ZRYJV(4×2.5)	220	DN25	5	=1A+JZZYTC_DZ1	接渣转运台车端子箱一	=1A+MCC105	MCC105柜	
58	=1A+MCC106-W1	ZRYJV(3×185+1×95)	240	DN100	5	=1A+MCC106	MCC106柜	=1A+FJ1	鼓风机1	
59	=1A+MCC106-W2	ZRYJV(4×2.5)	240	DN25	5	=1A+FJ1	鼓风机1	=1A+MCC106	MCC106柜	
60	=1A+MCC106-W3	ZRKVVR(14×1.5)	240	DN40	5	=1A+AC_FJ1	鼓风机操作箱	=1A+MCC106	MCC106柜	

说 明： 本图电缆及保护管长度不作裁剪长度。

项目名称	日照泰东环保科技 有限公司高温钢渣高效 破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-05	项目号	XAC2025Kt03ZC	
	管 线 表				专 业	电 气	
阶 段					施 工 图		
比 例							
日 期					2026年 01 月		
第 2 页					共 5 页		
会签专业					审 定	朱法强	
					项目负责人	王超	
	专业负责人	王超					
	审 核	王雨清					
	校 对	王超					
	设 计	杨义祥					
							
			中冶节能环保有限责任公司				
			甲级设计证书编号: A111015563				

序号	电缆编号	型号规格	长度（m）	钢管		源设备代号	源设备描述	目标设备代号	目标设备描述	备注
				规格	长度（m）					
61	=1A+MCC106-W4	ZRKVVRP(7×1.5)	240	DN25	5	=1A+AC_FJ1	鼓风机操作箱	=1A+MCC106	MCC106柜	
62	=1A+MCC107-W1	ZRYJV(4×2.5)	234	DN25	5	=1A+KKM1	底部快开门成套箱	=1A+MCC107	MCC107柜	
63	=1A+MCC107-W2	ZRKVVR(14×1.5)	234	DN40	5	=1A+KKM1	底部快开门成套箱	=1A+MCC107	MCC107柜	
64	=1A+MCC107-W3	ZRKVVR(7×1.5)	234	DN32	5	=1A+KKM1	底部快开门成套箱	=1A+MCC107	MCC107柜	
65	=1A+MCC107-W4	ZRYJV(5×6)	240	DN40	5	=1A+KKM2	顶部快开门成套箱	=1A+MCC107	MCC107柜	
66	=1A+MCC107-W5	ZRYJV(5×4)	240	DN25	5	=1A+FM1	鼓风机风门	=1A+MCC107	MCC107柜	
67	=1A+MCC107-W6	ZRYJV(5×4)	210	DN25	6	=1A+FM2	管道阀门	=1A+MCC107	MCC107柜	
68	=1A+PLC101-WA15	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+MCC103	MCC103柜	=1A+PLC101	PLC101柜	
69	=1A+PLC101-WA16	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+MCC103	MCC103柜	=1A+PLC101	PLC101柜	
70	=1A+PLC101-WA17	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+MCC104	MCC104柜	=1A+PLC101	PLC101柜	
71	=1A+PLC101-WA18	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+MCC104	MCC104柜	=1A+PLC101	PLC101柜	
72	=1A+PLC101-WA19	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+MCC105	MCC105柜	=1A+PLC101	PLC101柜	
73	=1A+PLC101-WA110	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+MCC105	MCC105柜	=1A+PLC101	PLC101柜	
74	=1A+PLC101-WA115	ZRKVVRP(3×1.5)	235	DN25	8	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+FT1_1	辊压破碎机冷却水流量	
75	=1A+PLC101-WA116	ZRKVVRP(3×1.5)	235	DN25	8	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+PT1_1	辊压破碎机冷却水压力	
76	=1A+PLC101-WA118	ZRKVVRP(4×1.5)	235	DN25	8	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+TE1_1	辊压破碎机冷却水供水温度	
77	=1A+PLC101-WA119	ZRKVVRP(4×1.5)	235	DN25	8	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+TE1_2	辊压破碎机冷却水回水温度	
78	=1A+PLC101-WA120	ZRKVVRP(4×1.5)	240	DN25	3	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+TE2_1	辊压主电机温度	
79	=1A+PLC101-WA121	ZRKVVRP(4×1.5)	240	DN25	3	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+TE2_2	辊压主电机减速机温度	
80	=1A+PLC101-WA122	ZRKVVRP(4×1.5)	205	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+TE3	烟气温度	
81	=1A+PLC101-WA123	ZRKVVRP(3×1.5)	242	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+PT2	鼓风机出口压力	
82	=1A+PLC101-WA124	ZRKVVRP(3×1.5)	242	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+ZD1	鼓风机振动1	
83	=1A+PLC101-WA125	ZRKVVRP(3×1.5)	242			=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+ZD2	鼓风机振动2	
84	=1A+PLC101-WA126	ZRKVVRP(3×1.5)	205	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+PT3	管道压力	
85	=1A+PLC101-WA127	ZRKVVRP(3×1.5)	205	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+FT_FS1	风速仪器1	
86	=1A+PLC101-WA128	ZRKVVRP(3×1.5)	242	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+FT_FS2	风速仪器2	
87	=1A+PLC101-WA129	ZRKVVRP(3×1.5)	230	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+TT_HW1	红外探头1	
88	=1A+PLC101-WA130	ZRKVVRP(3×1.5)	235	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+TT_HW2	红外探头2	
89	=1A+PLC101-WA131	ZRKVVRP(4×1.5)	30			=1A+MCC106	MCC106柜	=1A+PLC101	PLC101柜	
90	=1A+PLC101-WA132	ZRKVVRP(3×1.5)	245	DN25	8	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+FM1	鼓风机风门	

说 明： 本图电缆及保护管长度不作裁剪长度。

项目名称	日照泰东环保科技 有限公司高温钢渣高效 破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-05	项目号	XAC2025Kt03ZC		
					专 业	电 气		
会签专业	审 定	朱法强	管 线 表			阶 段	施 工 图	
	项目负责人	王磊				比 例		
	专业负责人	王磊				日 期	2026年 01 月	
	审 核	王雨清				第 3 页	共 5 页	
	校 对	王磊				 中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563		
设 计	杨义祥							

序号	电缆编号	型号规格	长度（m）	钢管		源设备代号	源设备描述	目标设备代号	目标设备描述	备注						
				规格	长度（m）											
91	=1A+PLC101-WAI33	ZRKVVRP(3×1.5)	205	DN25	5	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+FM2	管道阀门							
92	=1A+PLC101-WAO3	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+MCC103	MCC103柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
93	=1A+PLC101-WAO4	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+MCC104	MCC104柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
94	=1A+PLC101-WAO5	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+MCC105	MCC105柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
95	=1A+PLC101-WAO9	ZRKVVRP(3×1.5)	30			=1A+MCC106	MCC106柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
96	=1A+PLC101-WAO10	ZRKVVRP(3×1.5)	245	DN25	8	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+FM1	鼓风机风门							
97	=1A+PLC101-WAO11	ZRKVVRP(3×1.5)	205	DN25	5	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+FM2	管道阀门							
98	=1A+PLC101-WDI5	ZRKVVRP(19×1.5)	230	DN50	5	=1A+GYPSJ_DZ1	辊压破碎机端子箱一	=1A+PLC101	PLC101柜							
99	=1A+PLC101-WDI6	ZRKVVRP(16×1.5)	30			=1A+MCC103	MCC103柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
100	=1A+PLC101-WDI7	ZRKVVRP(12×1.5)	30			=1A+MCC104	MCC104柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
101	=1A+PLC101-WDI8	ZRKVVRP(16×1.5)	240	DN40	5	=1A+AC_GYPSJ	辊压破碎机机旁箱	=1A+PLC101	PLC101柜							
102	=1A+PLC101-WDI9	ZRKVVRP(16×1.5)	220	DN40	5	=1A+JZZYTC_DZ1	接渣转运台车端子箱一	=1A+PLC101	PLC101柜							
103	=1A+PLC101-WDI10	ZRKVVRP(12×1.5)	30			=1A+MCC105	MCC105柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
104	=1A+PLC101-WDI11	ZRKVVRP(12×1.5)	220	DN32	5	=1A+AC_JZZYTC	接渣转运台车机旁箱	=1A+PLC101	PLC101柜							
105	=1A+PLC101-WDI12	ZRKVVRP(12×1.5)	30			=1A+MCC106	MCC106柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
106	=1A+PLC101-WDI13	ZRKVVRP(12×1.5)	30			=1A+MCC107	MCC107柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
107	=1A+PLC101-WDI14	ZRKVVRP(4×1.5)	230	DN25	10	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+SL	水流开关							
108	=1A+PLC101-WDO3	ZRKVVRP(7×1.5)	30			=1A+MCC103	MCC103柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
109	=1A+PLC101-WDO4	ZRKVVRP(7×1.5)	30			=1A+MCC104	MCC104柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
110	=1A+PLC101-WDO5	ZRKVVRP(7×1.5)	30			=1A+MCC105	MCC105柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
111	=1A+PLC101-WDO9	ZRKVVRP(16×1.5)	240	DN40	5	=1A+AC_GYPSJ	辊压破碎机机旁箱	=1A+PLC101	PLC101柜							
112	=1A+PLC101-WDO10	ZRKVVRP(12×1.5)	220	DN32	5	=1A+AC_JZZYTC	接渣转运台车机旁箱	=1A+PLC101	PLC101柜							
113	=1A+PLC101-WDO11	ZRKVVRP(4×1.5)	30			=1A+MCC106	MCC106柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
114	=1A+PLC101-WDO12	ZRKVVRP(4×1.5)	30			=1A+MCC107	MCC107柜	=1A+PLC101	PLC101柜							
115	=1A+PLC101-WP8	ZRKVVR(3×1.5)	235	DN25	8	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+FT1_1	辊压破碎机冷却水流量							
116	=1A+PLC101-WP9	ZRKVVR(3×1.5)	205	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+FT_FS1	风速仪器1							
117	=1A+PLC101-WP10	ZRKVVR(3×1.5)	242	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+FT_FS2	风速仪器2							
118	=1A+PLC101-WP11	ZRKVVR(3×1.5)	230	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+TT_HW1	红外探头1							
119	=1A+PLC101-WP12	ZRKVVR(3×1.5)	235	DN25	6	=1A+PLC101	PLC101柜	=1A+TT_HW2	红外探头2							
120	A1-W1	2x(ZRYJV(3×185+2×95))	2x25			原AN205柜	原AN205柜-QA1	新增MCC103柜	新增MCC103柜进线							
说 明： 本图电缆及保护管长度不作裁剪长度。							项目名称	日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-05		项目号	XAC2025Kt03ZC		
							会签专业	审 定	朱法强	管线表				专 业	电 气	
								项 目 负 责 人	王磊					阶 段	施 工 图	
								专 业 负 责 人	王磊					比 例		
								审 核	王雨清					日 期	2026年 01 月	
								校 对	王磊					第 4 页	共 5 页	
								设 计	杨义祥					 中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563		

序号	电缆编号	型号规格	长度（m）	钢管		源设备代号	源设备描述	目标设备代号	目标设备描述	备注
				规格	长度（m）					
121	A1-W2	ZRYJV(3×185+2×95)	25			原AN205柜	原AN205柜-QA2	新增MCC106柜	新增MCC106柜进线	
122	A1-NET1	六类网线	10			原PLC101柜	原PLC101柜交换机	新增PLC柜	新增PLC柜交换机	
123										
124	=1A+KKM1-W1	ZRYGGB(4×2.5)	20	DN25	5	=1A+KKM1	底部快开门成套箱	=1A+KKM1_M1	底部快开门电机1	
125	=1A+KKM1-W2	ZRYGGB(4×2.5)	40	DN25	5	=1A+KKM1	底部快开门成套箱	=1A+KKM1_M2	底部快开门电机2	
126	=1A+KKM2-W1	ZRYGGB(8×2.5)	40	DN25	5	=1A+KKM2	顶部快开门成套箱	=1A+KKM2_M1	顶部快开门电机1	
127	=1A+KKM2-W2	ZRYGGB(8×2.5)	40	DN25	5	=1A+KKM2	顶部快开门成套箱	=1A+KKM2_M2	顶部快开门电机2	
128	=1A+KKM2-W3	ZRKVVR(7×1.5)	240	DN32	5	=1A+KKM2	顶部快开门成套箱	=1A+PLC101	PLC101柜	
129										
130										
131										
132										
133										
134										
135										
136										
137										
138										
139										
140										
141										
142										
143										
144										
145										
146										
147										
148										
149										
150										

说 明： 本图电缆及保护管长度不作裁剪长度。

项目名称

日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目

会签专业

审 定

朱法强

项目负责人

王超

专业负责人

王超

审 核

王雨清

校 对

王超

设 计

杨义祥

图 号

XAC2025Kt03ZC-01-D02-05

管 线 表

项目号

XAC2025Kt03ZC

专 业

电 气

阶 段

施 工 图

比 例

日 期

2026年 01 月

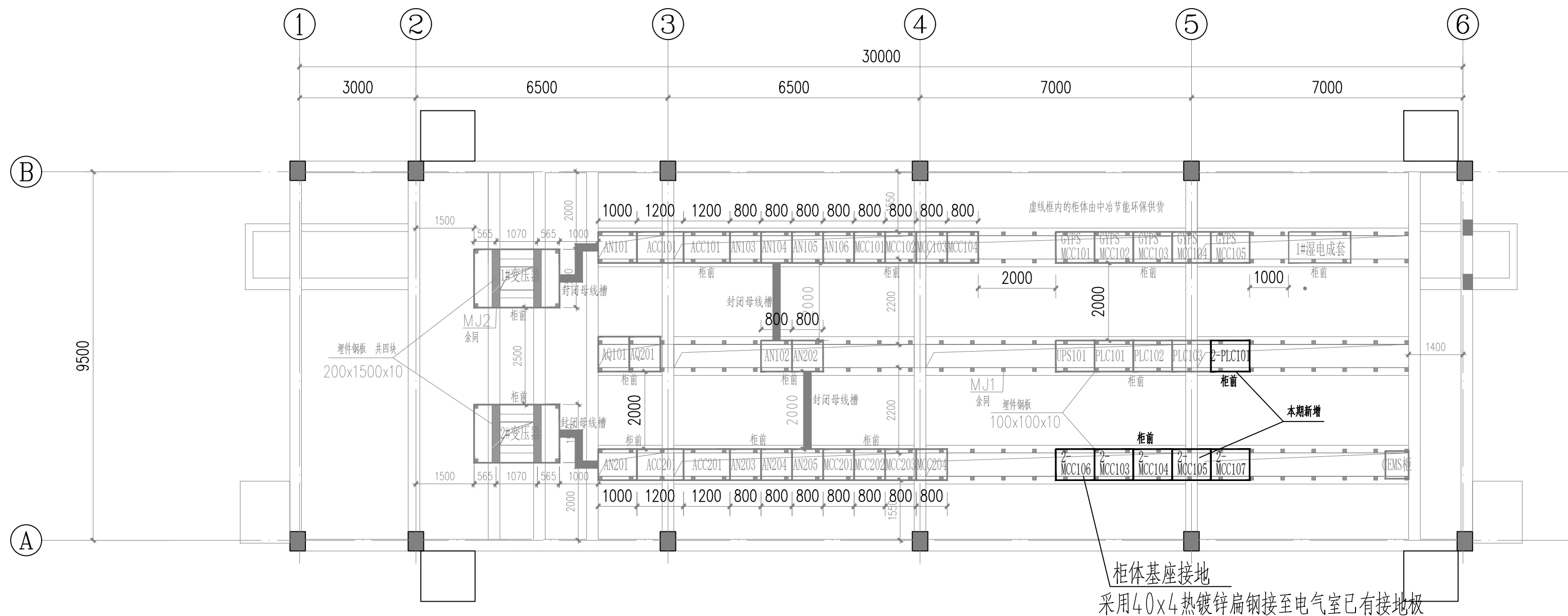
第 5 页

共 5 页



中冶节能环保有限责任公司

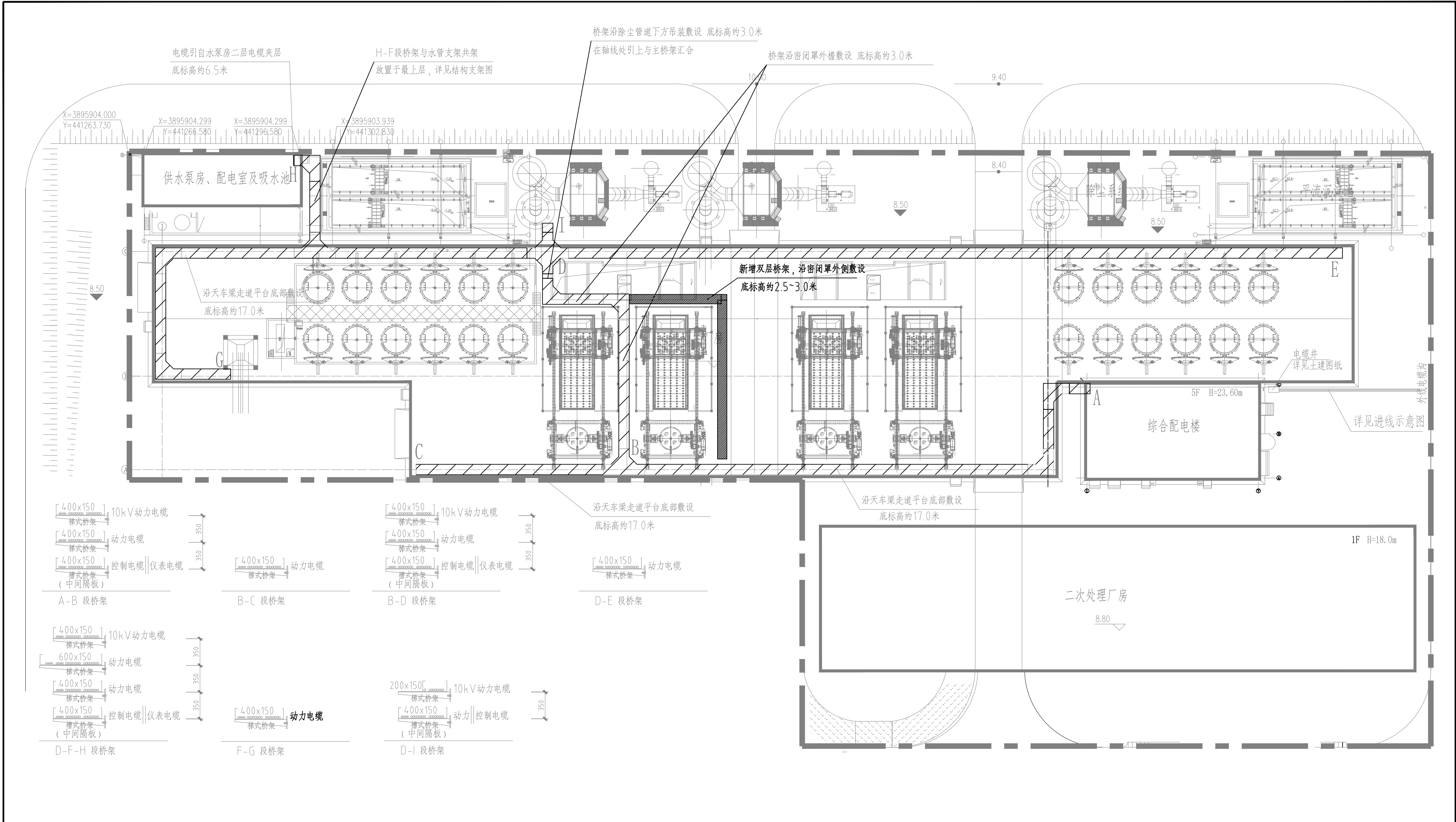
甲级设计证书编号: A111015563



新增电气设备布置图

- 说明:
- 1.本图为本期项目水泵房电气室新增设备布置图。
 - 2.柜体尺寸详见厂家资料，柜体摆放位置可微调。
 - 3.密切配合土建施工，如有问题，协商解决！

项目 名称	日照泰东环保科技有限公司 有限公司高温钢渣高效 破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-06	项目号	XAC2025Kt03ZC	
	会签专业	审 定			朱法强	专 业	电 气
项目负责人		王超	阶 段	施工图			
专业负责人		王超	比 例	1:100			
审 核		王雨清	日 期	2026年06月			
校 对		王超	第 1 页	共 1 页			
设 计		杨义祥	中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563				

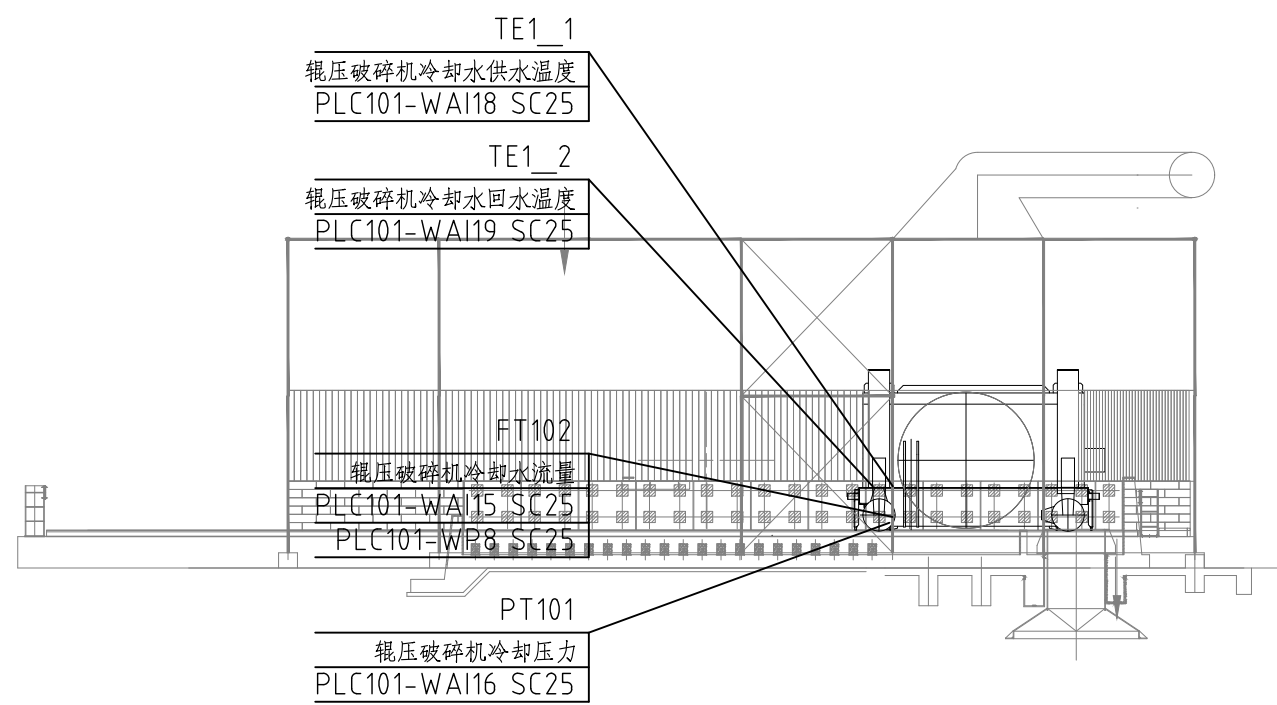
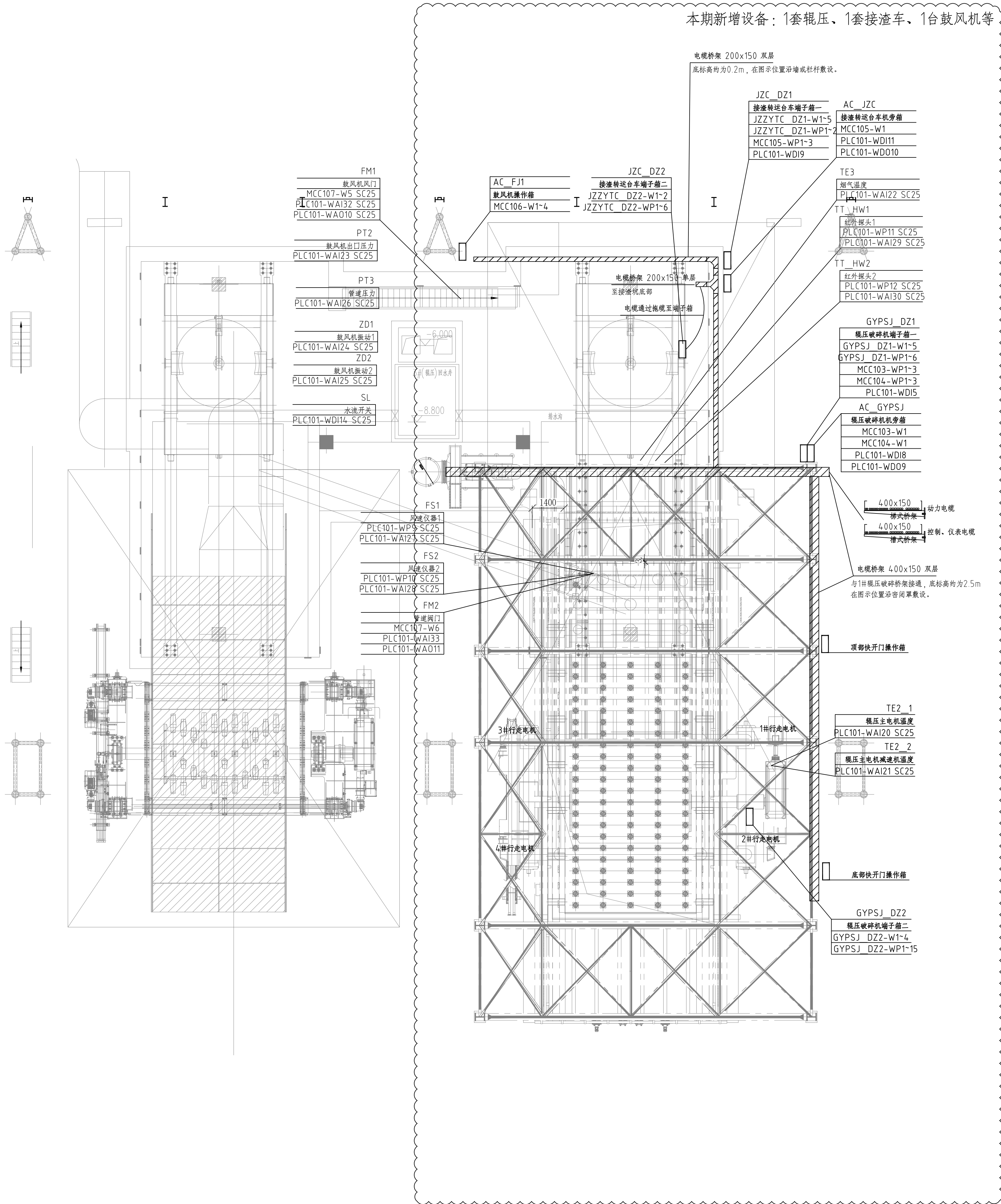


说明：1、本图为电气总路由平面布置及施工图，原则上，本期新增设备的电缆沿原有路由敷设，仅增加2#辊压机设备的桥架；

2、桥架的布置可根据现场情况进行调整，满足系统的完整性；

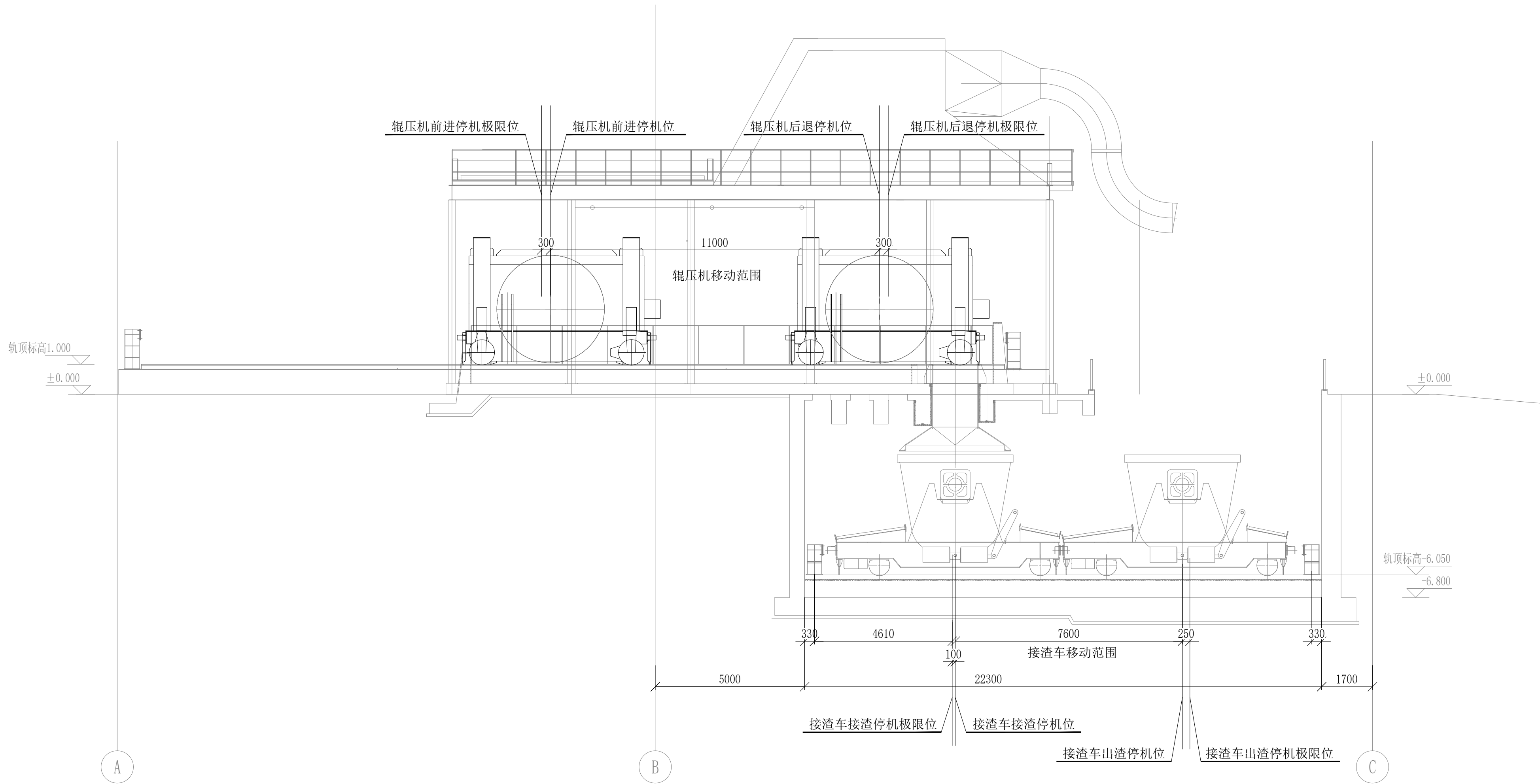
3、配合土建总图专业施工，现场施工时应与工艺、总图专业共同协商，以免误漏！

项目名称	日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-07	项目号	KAC2025Kt03ZC
					专业	电 气
会签专业	审 定	朱法强	全厂电气路由总平面图		阶 段	施 工
	项目负责人	于松			比 例	1:50
	专业负责人	王明			日 期	2026年06月
	审 核	王雨晴			第 1 页	共 1 页
	校 对	王明			 中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563	
	设 计	杨义祥				



辊压破碎区域阀门、仪表定位图

项目名称	日照泰东环保科技有限公司 有限公司高温钢渣高效 破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-08	项目号	XAC2025Kt03ZC
			高温钢渣破碎区		专业	电 气
会签专业	审 定	朱冰强	电气自动化施工图		阶段	施工图
	项目负责人	于磊			比例	1:100
	专业负责人	王雨			日期	2026年06月
	审 核	王雨			第 1 页	共 3 页
	校 对	王雨				
	设 计	杨义祥				
				中冶节能环保有限责任公司		
			甲级设计证书编号: A111015563			

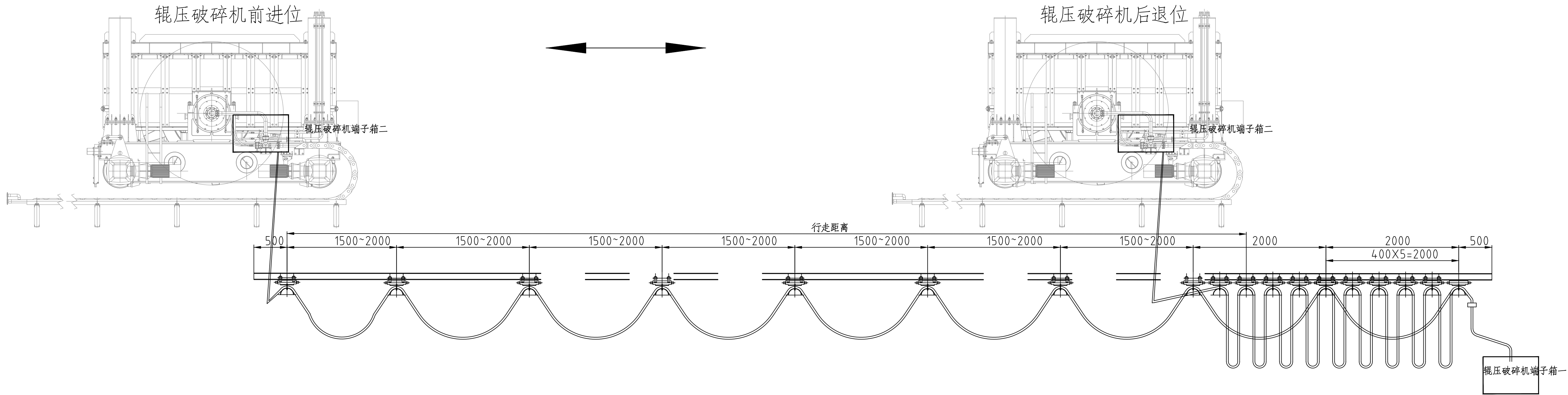


辊压机、接渣车行程开关定位图

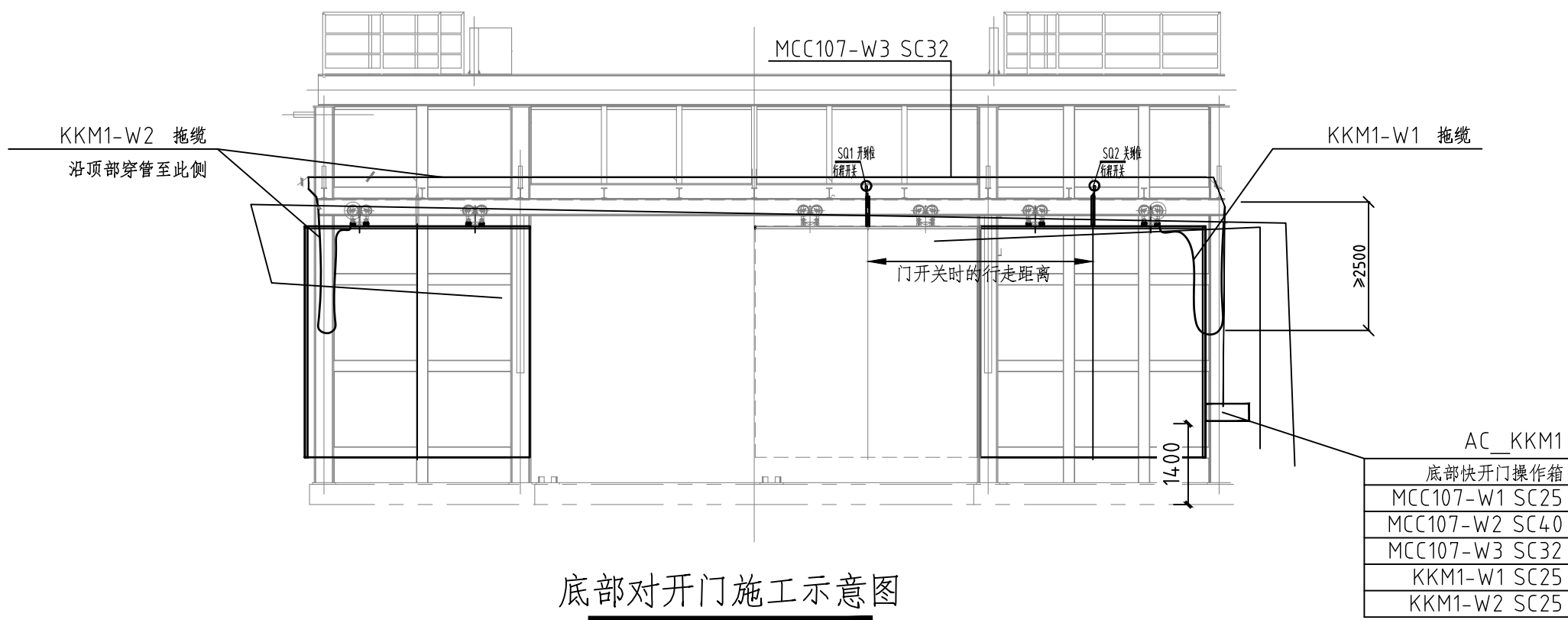
说明

- 1.本图为辊压破碎区域电气设备布置及平面施工图，机旁箱固定适合的位置上。
- 2.辊压破碎机机旁箱固定在辊压区域侧面板外壁上；辊压破碎机端子箱1固定辊压区域侧面板外壁上；辊压破碎机端子箱2固定在辊压破碎机设备本体上。
- 3.辊压破碎机端子箱1与渣罐倾翻机端子箱2之间采用拖曳电缆连接，电缆滑线及相关附件由施工队负责采购和安装，可根据现场实际情况进行调整。
- 4.辊压破碎机端子箱2至各用电设备之间穿镀锌钢管进行敷设，具体路由可根据现场实际情况进行调整。
- 5.接渣转运台车机旁箱固定接渣区域墙壁上；接渣转运台车端子箱1固定接渣区域墙壁上；接渣转运台车端子箱2固定在接渣转运台车设备本体上。
- 6.接渣转运台车端子箱1与接渣转运台车端子箱2之间采用拖曳电缆连接，电缆滑线及相关附件由施工队负责采购和安装，可根据现场实际情况进行调整。
- 7.接渣转运台车端子箱2至各用电设备之间穿镀锌钢管进行敷设，具体路由可根据现场实际情况进行调整。
- 8.机旁箱的安装位置施工队可根据实际情况进行调整。
- 9.所有电气设备正常不带电金属部分均应可靠接地。
- 10.电气的施工应配合土建、工艺专业进行。
- 11.详见管线表进行施工，未标出的设备，需现场设备到货后进行定位。

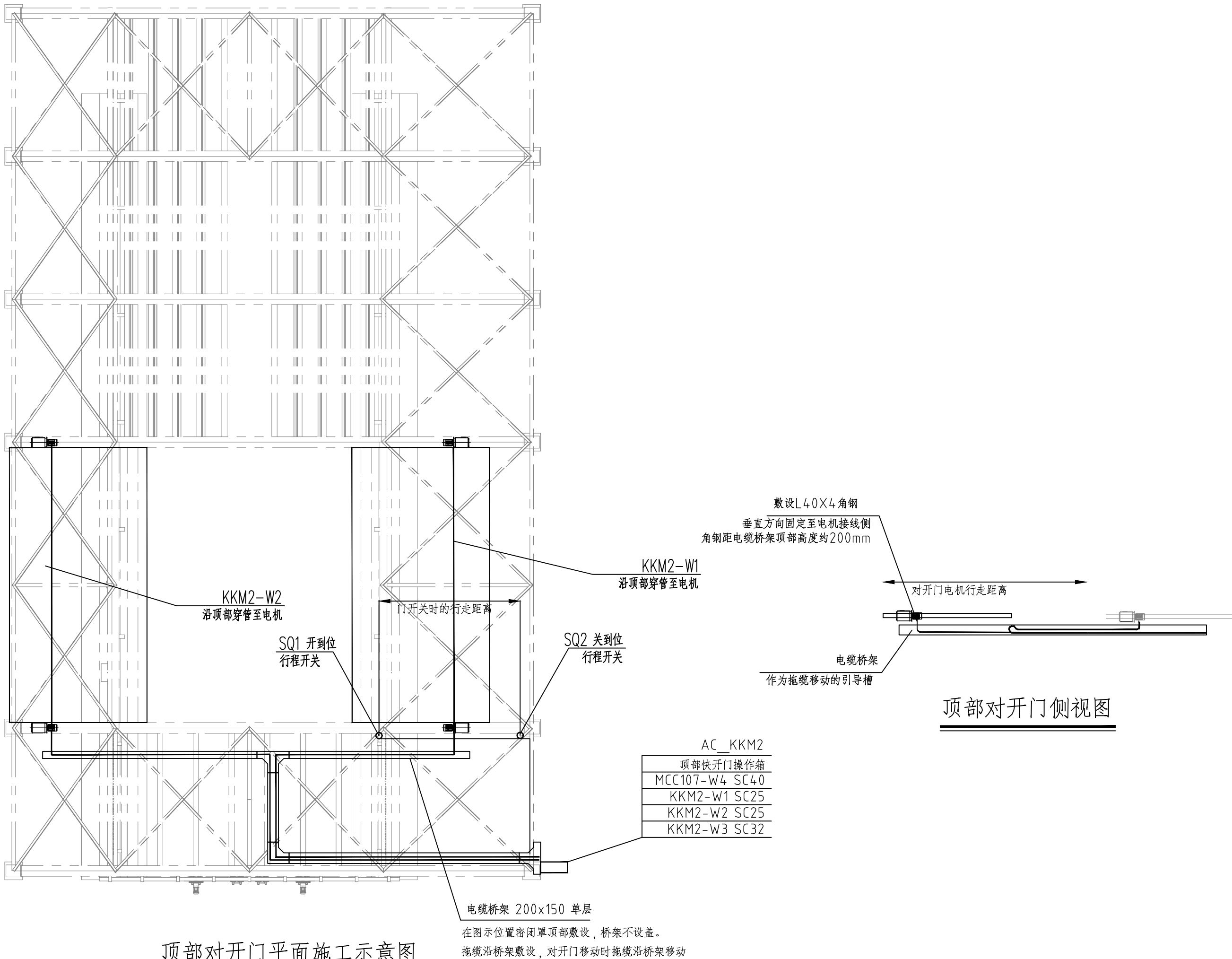
项目名称	日照泰东环保科技有限公司 有限公司高温钢渣高效 破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-08	项目号	XAC2025Kt03ZC
	会签专业		审 定		朱法强	专业 阶 段 比 例 日 期 第 2 页
	项目负责人		于磊		电气自动化施工图	
	专业负责人		王帅			
	审 核		王雨晴			
	校 对		王帅			
	设 计		杨义祥		 中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563	



拖曳电缆及滑轨小车安装示意图



底部对开门施工示意图

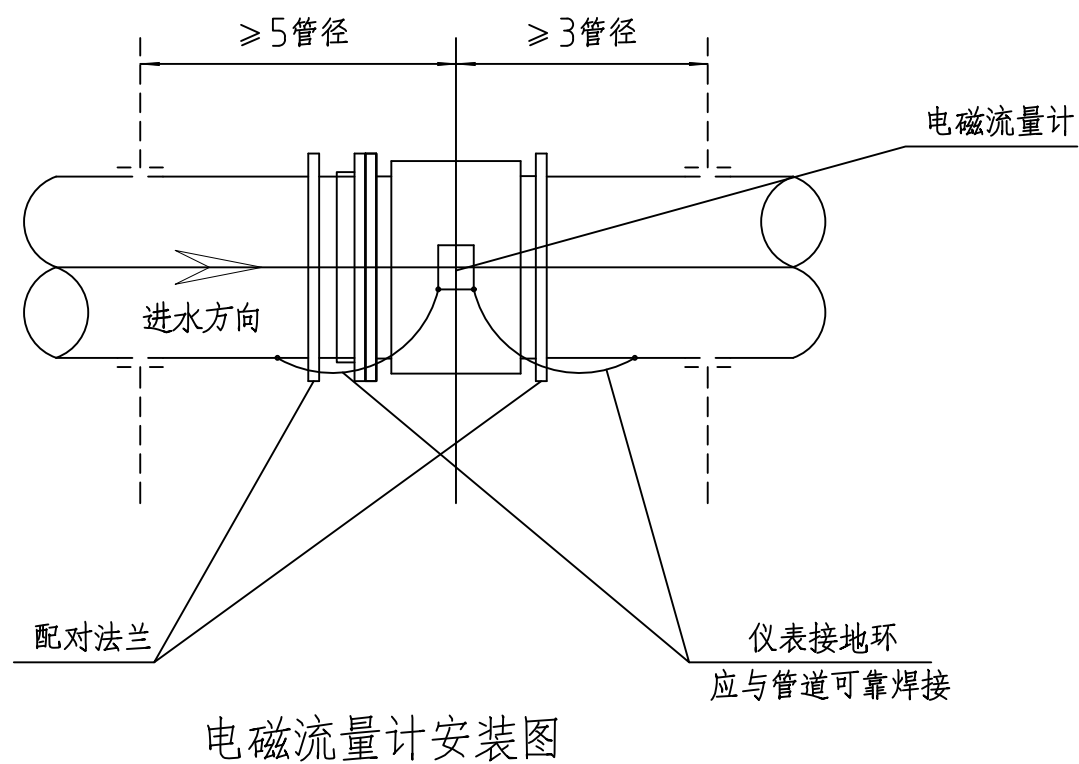


顶部对开门平面施工示意图

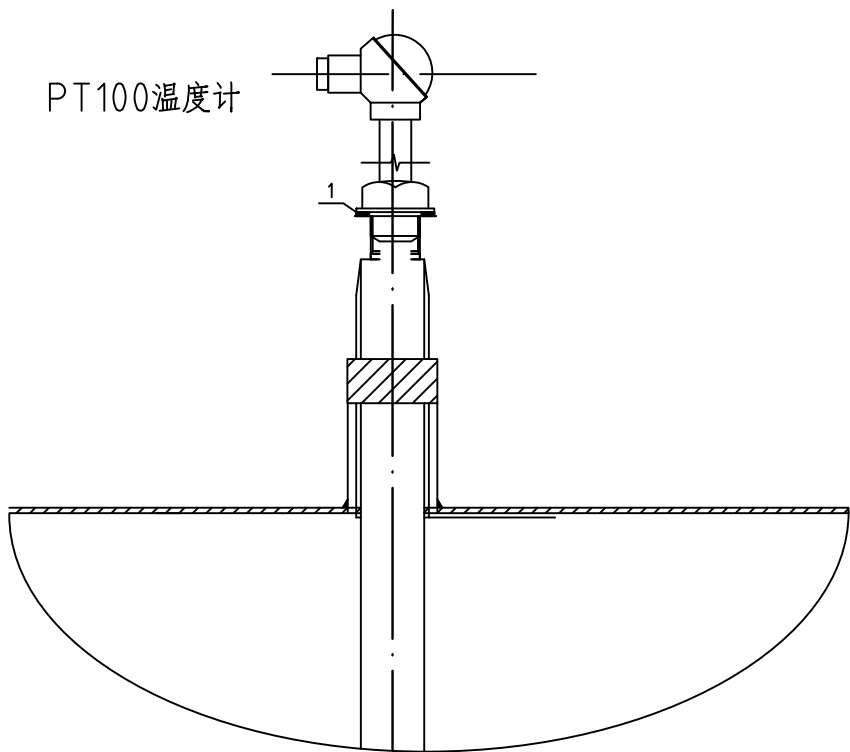
顶部对开门侧视图

- 设计说明:
- 吊门移动电缆两端应做固定, 并使用热缩管进行保护。
 - 吊门限位应根据实际运行位置坐调整。
 - 门限位撞杆现场制作。

项目名称	日照泰东环保科技有限公司 有限公司高温钢渣高效 破碎余热回收中试项目	图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-08	项目号	XAC2025Kt03ZC
	会签专业	审 定	朱法强	专业	电 气
		项目负责人	于超	阶段	施工图
		专业负责人	王雨	比 例	1:100
		审 核	王雨	日 期	2026年06月
		校 对	王雨	第 3 页	共 3 页
设 计		杨义祥	中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A11101563		



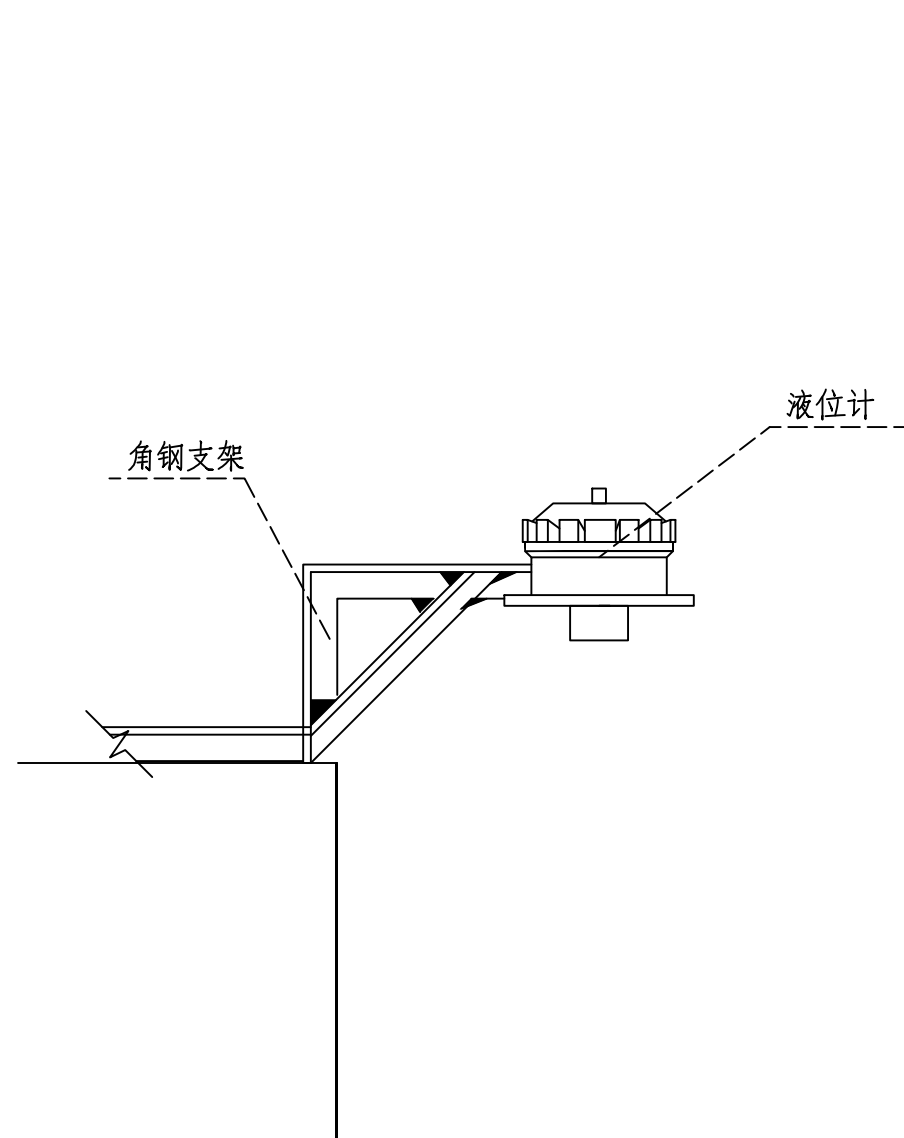
电磁流量计安装图



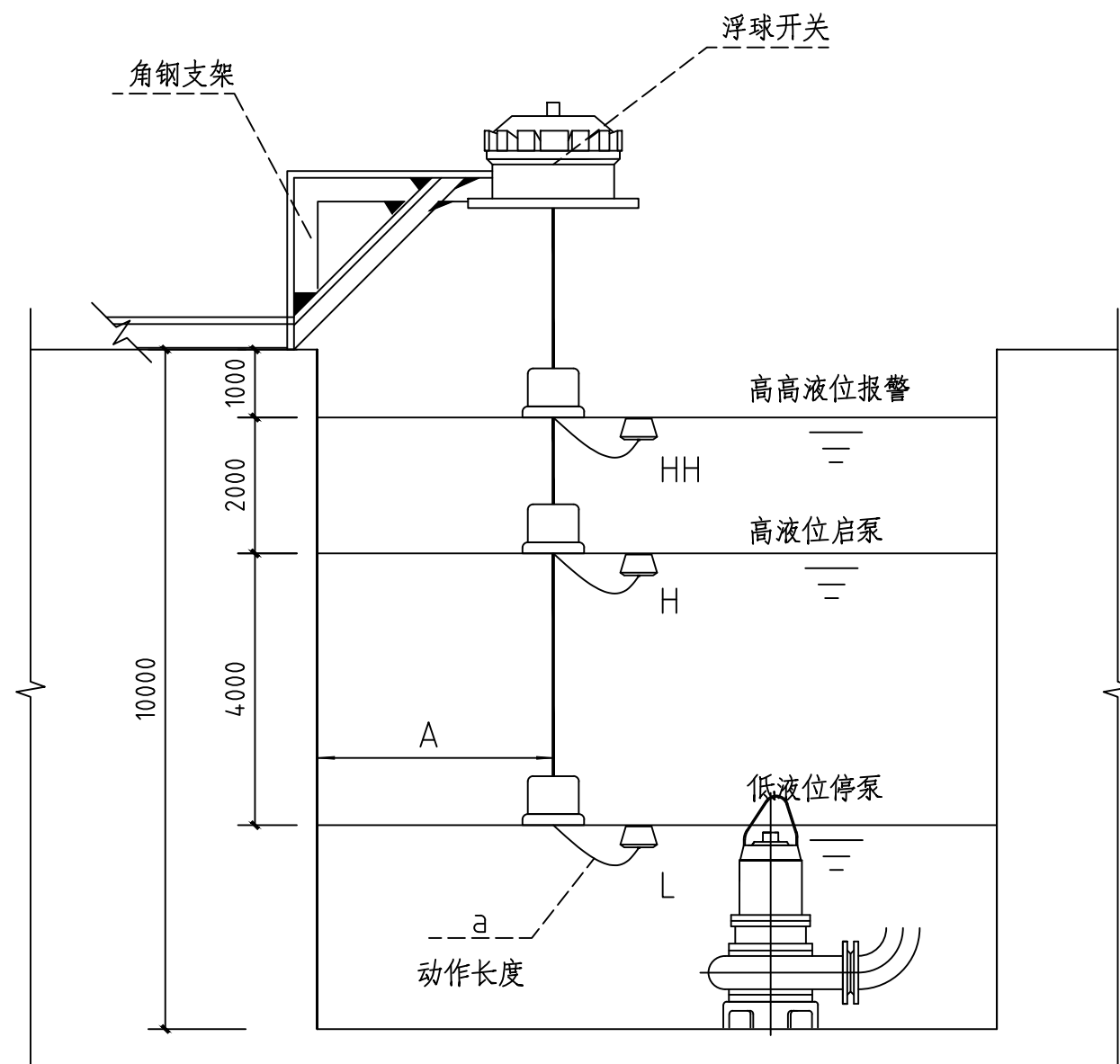
PT100温度计安装图

说明：1、电磁流量计需装至直管段，需满足如图所示的前置直管段和后置直管段的距离要求。
2、如需加装异径管，异径管现场制作。
3、现场安装时可视实际情况做适当调整。
4、液位计安装详见图集（2000）YK07.1-36；一体化温度变送器安装详见图集（2000）YK01-3；
压力变送器安装详见图集（2000）YK02-35；浮球开关安装详见图集（2000）YK07.1-11；
电磁流量计安装详见图集（2000）YK06.2-20。

项目名称	日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-09	项目号	XAC2025Kt03ZC	
	仪表安装示意图				专 业	电 气	
阶 段					施工图		
比 例							
日 期					2026年06月		
第 1 页					共 3 页		
会签专业					审 定	朱法强	
	项目负责人	王超					
	专业负责人	王雨清					
	审 核	王雨清					
	校 对	王雨清					
	设 计	杨义祥					
							
			中冶节能环保有限责任公司				
			甲级设计证书编号: A111015563				

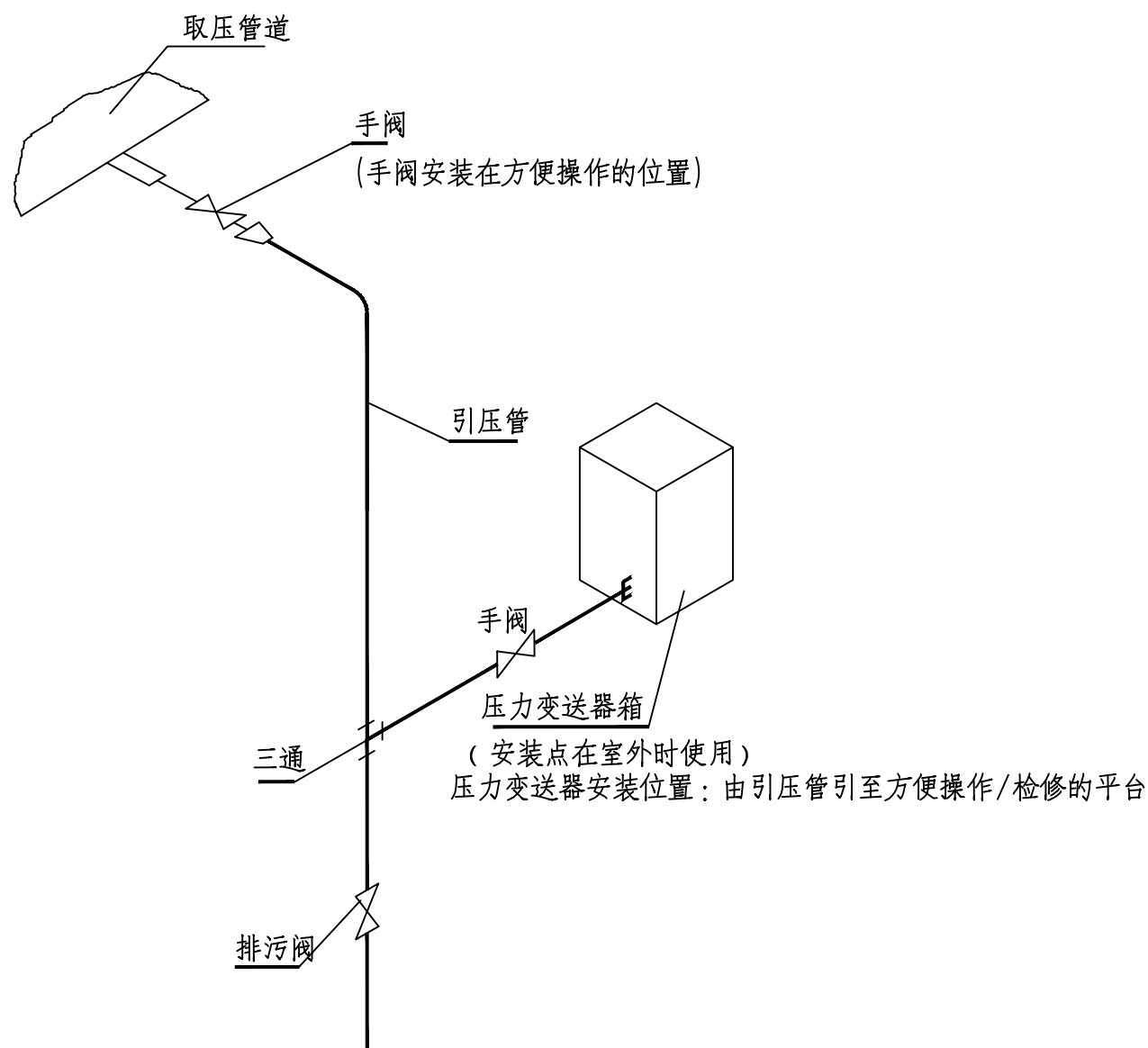


液位计安装图



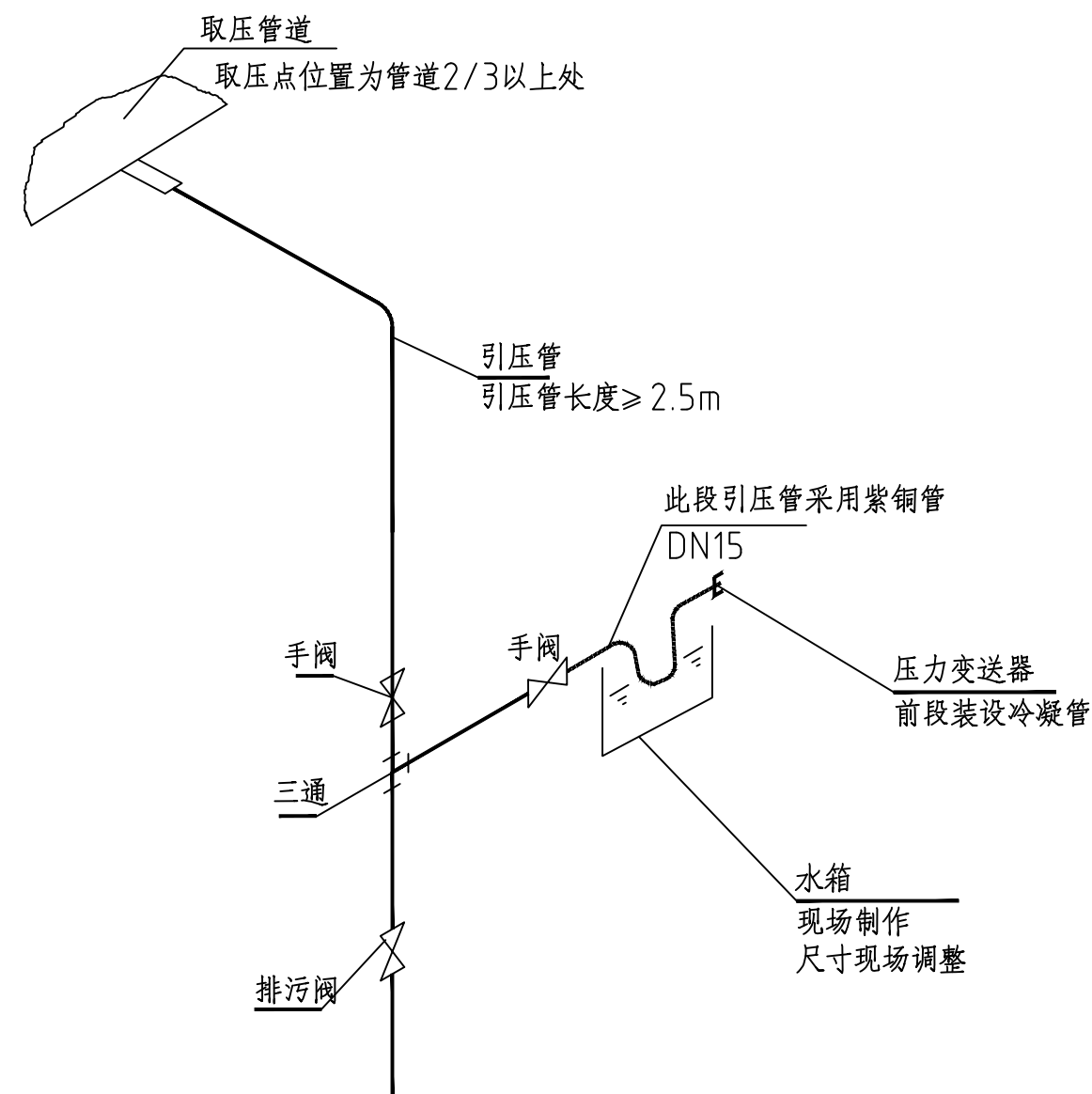
浮球开关安装图（潜水坑0-1m）

项目名称	日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-09	项目号	XAC2025Kt03ZC	
	仪表安装示意图				专 业	电 气	
阶 段					施工图		
比 例							
日 期					2026年11月		
第 2 页					共 3 页		
校 对					 中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563		
设 计							
会签专业	审 定	朱法强					
	项目负责人	王超					
	专业负责人	王超					
	审 核	王雨清					



常温环境下鼓风机出口压力变送器PT2安装图

说明：1、压力变送器PT2取样点加装取压装置，材质Q235，图号（2000）YK02-12。



高温环境下除尘管道压力变送器PT3安装图

项目名称	日照泰东环保科技有限公司高温钢渣高效破碎余热回收中试项目		图 号	XAC2025Kt03ZC-01-D02-09	项目号	XAC2025Kt03ZC	
	仪表安装示意图				专 业	电 气	
阶 段					施工图		
比 例							
日 期					2026年06月		
第 3 页					共 3 页		
校 对							
设 计							
会签专业	审 定	朱法强					
	项目负责人	王超					
	专业负责人	王超					
	审 核	王雨清					
	校 对	王超					
	设 计	杨义祥					
			 中冶节能环保有限责任公司 甲级设计证书编号: A111015563				