图框版本 A4z-ZTZ-G11.1

嘉兴市联合污水处理有限责任公司

嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目

工程图纸

(E. W2206052 . A01)

PLC11-7

2022.08.23 2022.08.23 2022.08.23 2022.08.23 羅 Ш Ш Ш Ш 施工图 绁 * 段 共 술 设

浙江正泰中自控制工程有限公司

主 页: www.chitic.com

电子邮箱: chitic@chitic.com

地 址: 杭州市经济技术开发区6号大街260号

电话: 0571-28993288

传 真: 0571-28993277

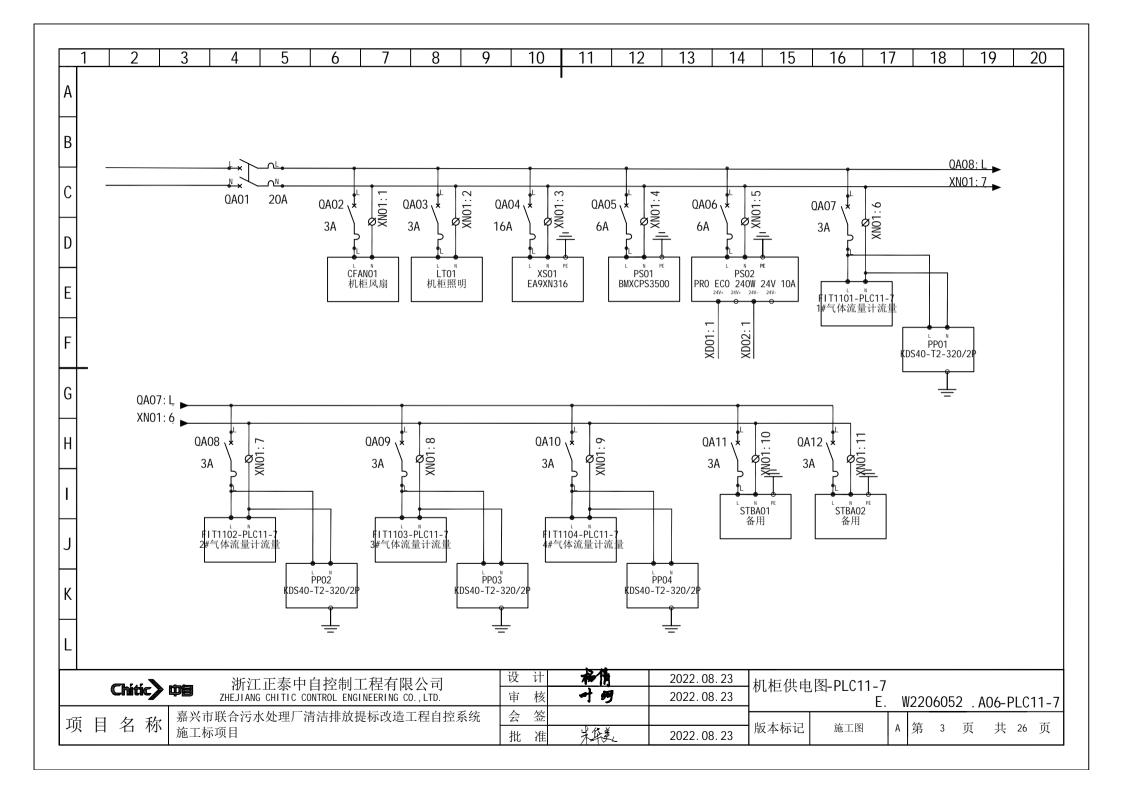
底图总号

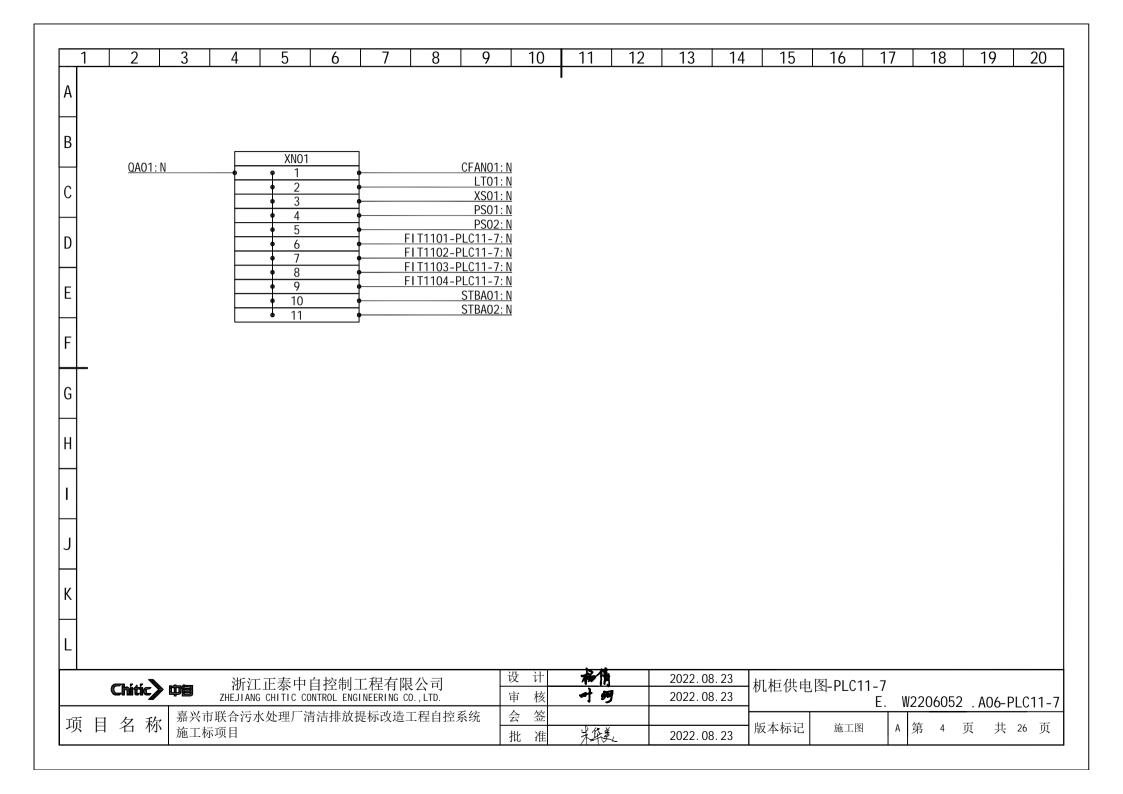
日期

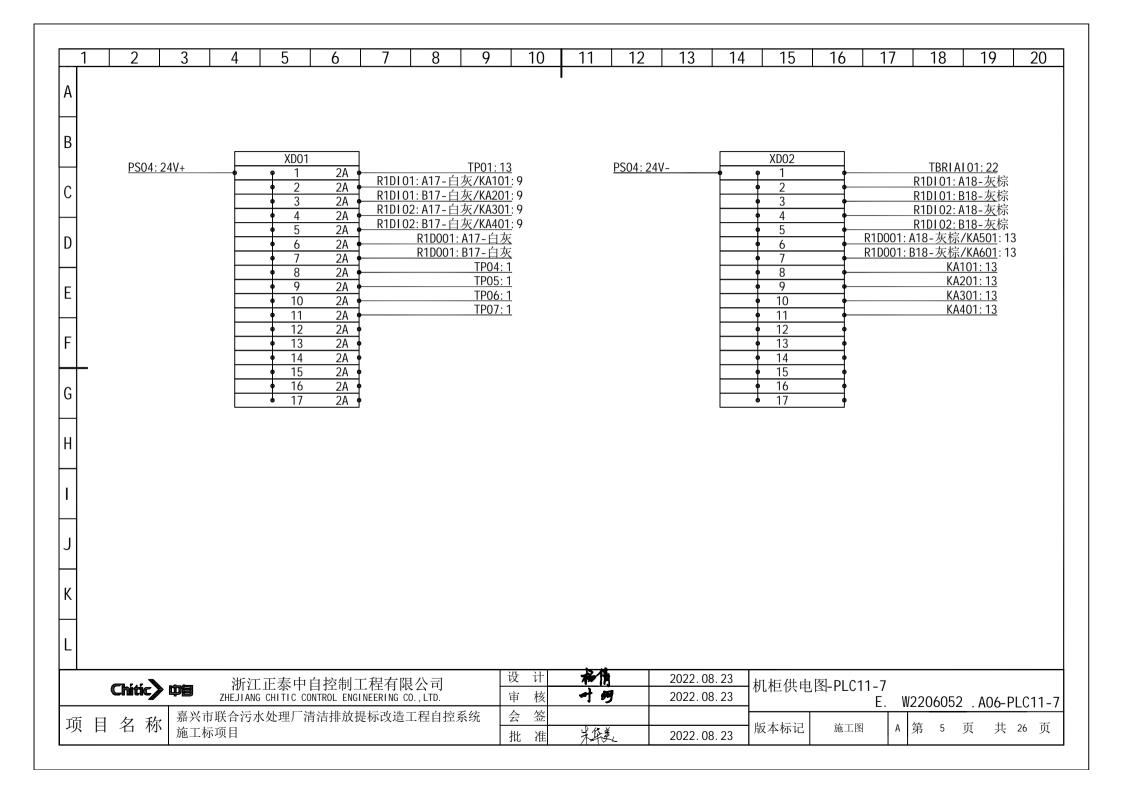
終字

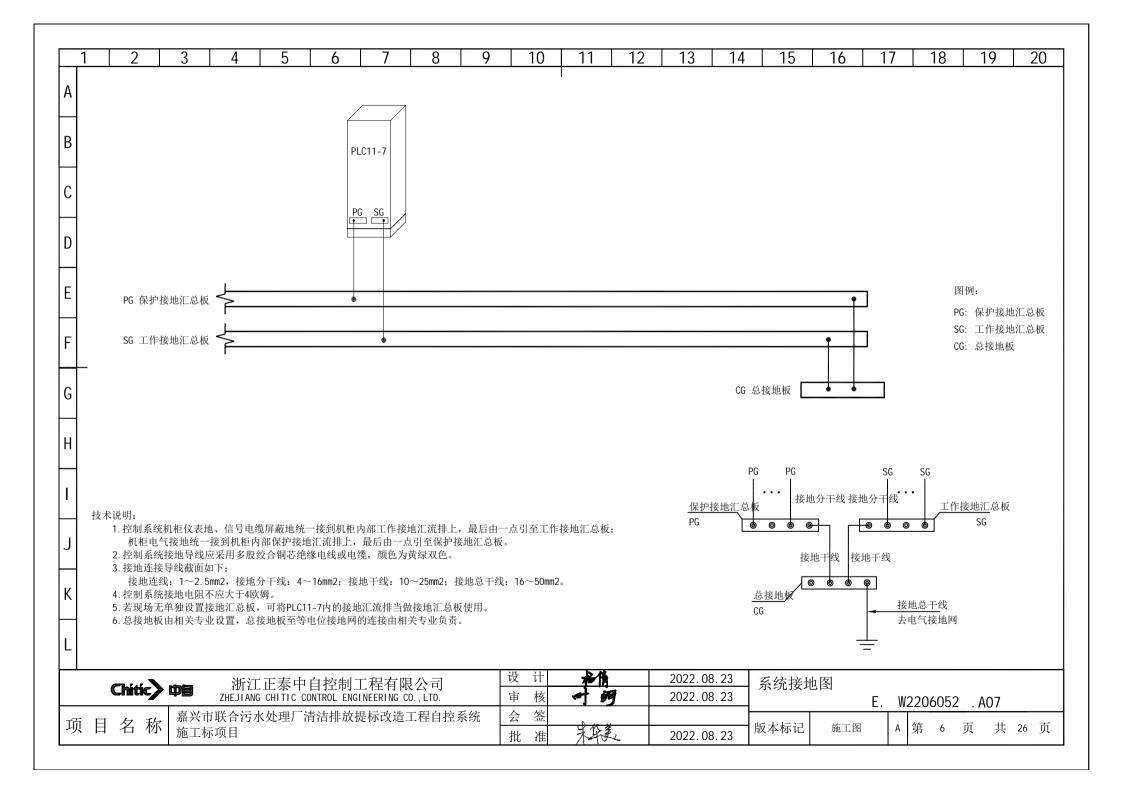
装订线

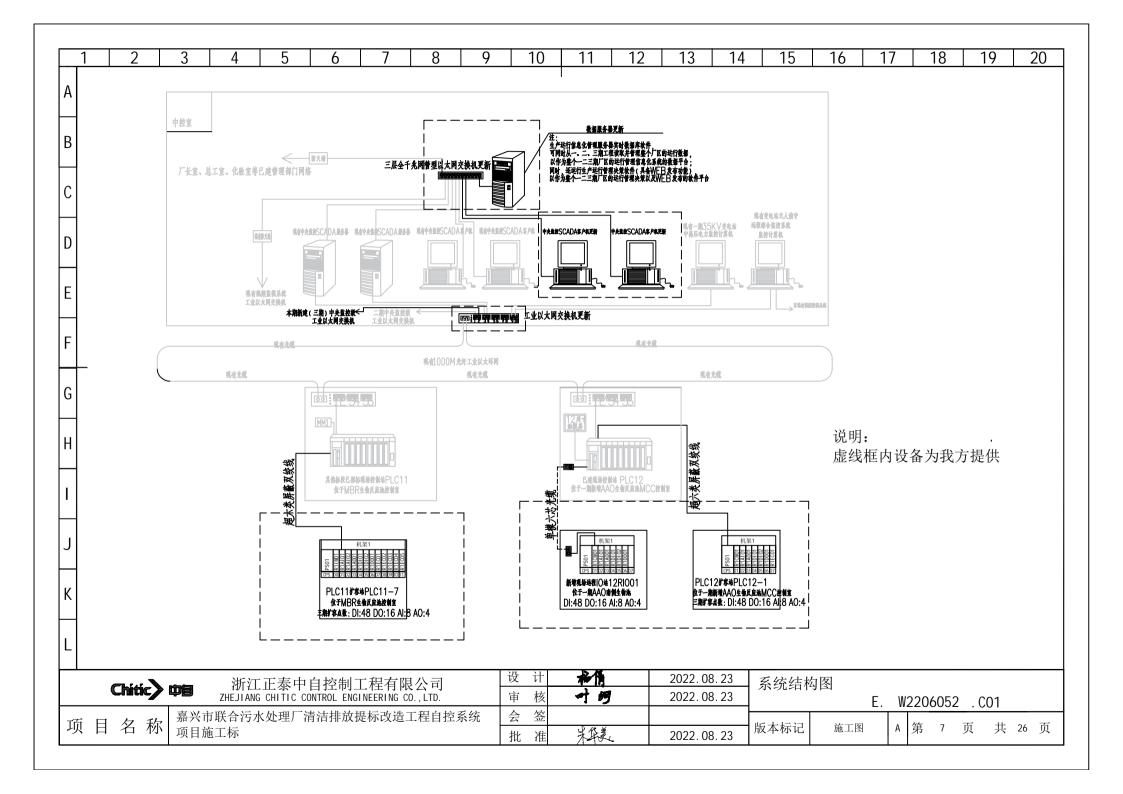
原計 季音 2022 06 23 世末 4	A4z-ZTZ-G11.1			浙江正泰中	自控制	浙江正泰中自控制工程有限公司
操		项目名	称	嘉兴市联合污水处理厂清	洁排放提	标改造工程自控系统施工标项
本 施工圏 A 第 2 页 末			2022. 08. 23 2022. 08. 23 2022. 08. 23		新	
接続 接換 接換 接換 接換 接換 上		\perp	A	第 2 页 共 26		
関係対面	序号		称			
操作性 上 W2206052 A4		图纸封面 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十			+	
新生産	2	N N	7 171 7	W2206052 .		1
系統结构图 E. W2206052. CO1 A4 材柜布置図 -PLC11-7 E. W2206052. CO2 -PLC11-7 A4 I/の適道表 -PLC11-7 E. W2206052. CO3 -PLC11-7 A4 利柜交換图 -PLC11-7 E. W2206052. CO3 -PLC11-7 A4 利柜交換图 -PLC11-7 E. W2206052. CO5 A4 有相	o 4	(1) (1) (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	/-II-/	W2206052		0 1
利和布置図 - PLC11-7	2	系统结构图				
Name	9	机柜布置图	PLC11-7			_
I/O通道表 -PLC11-7	7	材料明细表	PLC11-7			
I/0接线图 - PLC11-7	∞		PLC11-7			2
利柜交換图 E. W2206052, CO5 A4	6		PLC11-7			
	10	机柜安装图				

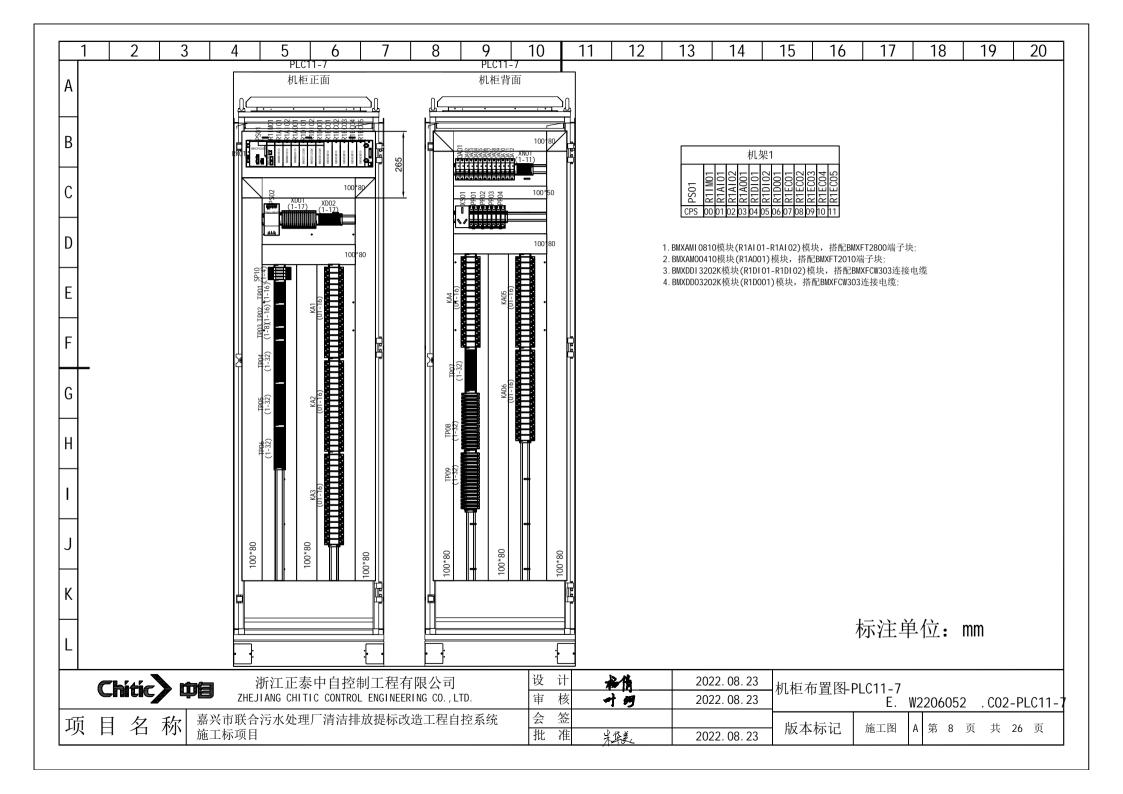












	Chitic》中国		浙江正泰中自控制工程有限公司	自控制	工程7	有限公司	
	项目名称		嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目	排放提标	改造工程	呈自控系统施工	.标项目
六	A THE	2022. 08. 23			5	松土	
核	F. 60	2022.08.23		<u>+</u>		<u>力</u>	
進品	X4.5	2022.08.23	村	材料明细表	組表		
<u>χ</u> 14	施工圏	A	第 9 页 共 26 页	图	E. W2.	E. W2205043. C02-PLC11-7	-PLC11-7
序号	代号	物资名称	规格型号	单位	数量	田牌	备注
	PLC11-7 (扩容)	定制机柜	2265H*600W*600	∜⊓	1	中自	
		机柜辅件	CT1005	奏	_	中自	
	XS01	导轨插座	EA9XN316	K	1	施耐德	
	RK01	12槽机架	BMXXBP1200	拚	1	施耐德	
5	PS01	电源模块	BMXCPS3500	拚	1	施耐德	
9	R11M01	以太网10处理器接口模块	BMXCRA31210	并	1	施耐德	
7	R1A101, R1A102	8路模拟量输入模块	BMXAMI 0810	拚	2	施耐德	
8	TBR1AI 01, TBR1AI 02	端子块	BMXFTB2800	并	2	施耐德	
6	R1A001	4路模拟量输出模块	BMXAM00410	并	1	施耐德	
10	TBR1A001	端子块	BMXFTB2010	并	1	施耐德	
11	R1D101, R1D102	模块	BMXDD13202K	并	2	施耐德	
12		模块	BMXDD03202K	块	1	施耐德	
13	TBR1DI 01 , TBR1DI 02 , TBR 1D001	电缆	BMXFCW303	単	33	施耐德	
14	R1EC01-R1EC06	空槽盖板	BMXXEM010	Н	2	施耐德	
15	KA101-KA116, KA201-KA216, KA301-KA316, KA401-KA416, KA501-KA516, KA601-KA616	继电器	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	以	96	施耐德	
16	SP101-SP104	模拟量信号防雷器	KDS-X-CG-1*2	以	4	醇开	
17	PP01-PP04	220V电源避雷器	KDS40-T2-320/2P	日	4	醇开	
18	PS02	电源模块	PRO ECO 240W 24V 10A	K	1	魏德米勒	
19	0A01	微型断路器	IC65N 2P C20A	\bowtie	1	施耐德	
	0A04	微型断路器	i C65N 1P C16A	以	_	施耐德	
21	QA05, QA06	微型断路器	i C65N 1P C6A	K	2	施耐德	
22	0A02, 0A03, 0A07-0A12	微型断路器	iC65N 1P C3A	口(80	施耐德	
23		保险端子	ASK 5 (GREY)	K	49	克林森	
24		接线端子	AVK 2.5 RD GREY	口	228	克林森	
25			KD 3 GREY	口(10	克林森	
26		标记座	GE GRI	以	19	克林森	
	以下空白						

	浙江正泰中	浙江正泰中自控制工程有限公司	公司		项	项目名称 嘉兴	市联合剂	5水处理厂	-清洁持	胶提标	示改造	工程自控	嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目
设计 杨倩	22. 08. 23							1	1				
审核 叶珂	22. 08. 23	IC 年来既U/I	C11MDD + A	11111111111111111111111111111111111111	4 至 4			1				Ŧ,	I
公公		1/0周頃衣-FLC11MDK生物	JOITMBK计数	0人以他在则色	打型用								
批准 朱华美	22. 08. 23												
版本 施工图	A	第 10 页, 共	26 页		图			E. W.	E. W2206052. C03-PLC11-7	2. C03-	-PLC11	2-	
地址		名称	停号	量程	工程单位 LL	报警联锁 L H	田 记录	趋势累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
RIAI01_0 FIT1101-PLC11-7	1#气体流量计流量	-流量	AI:4-20mA								MBR	MBR生物池空气管廊	2200供电,四线制
RIAI01_1 FIT1102-PLC11-7	2#气体流量计流量	流量	AI:4-20mA								MBR2	MBR生物池空气管廊	2200供电,四线制
RIAI01_2 FIT1103-PLC11-7	3#气体流量计流量	流量	AI:4-20mA								MBR	MBR生物池空气管廊	220V供电,四线制
RIAI01_3 FIT1104-PLC11-7	4#气体流量计流量	流量	AI:4-20mA								MBR	MBR生物池空气管廊	220V供电, 四线制
RIAI01_4 R1AI01_4_PLC11-7	备用		AI:4-20mA										标准电流
RIAI01_5 R1AI01_5 PLC11-7	备用		AI:4-20mA										标准电流
RIAI01_6 R1AI01_6 PLC11-7	备用		AI:4-20mA										二线制
RIAI01_7 R1AI01_7_PLC11-7	备用		AI:4-20mA										二线制
RIAIO2_0 AIIODVI-ZIT	一期MBR生物池1#	一期MBR生物池1#电动空气调节阀开度反馈	AI:4-20mA										标准电流
RIAIO2_1 AIIODV2-ZIT	一期MBR生物池2#	一期MBR生物池2#电动空气调节阀开度反馈	AI:4-20mA										标准电流
RIAIO2_2 AIIODV3-ZIT	一期MBR生物池3#	一期MBR生物池3#电动空气调节阀开度反馈	AI:4-20mA										标准电流
RIAI02_3 AII0DV4-ZIT	一期MBR生物池4#	一期MBR生物池4#电动空气调节阀开度反馈	AI:4-20mA										标准电流
RIAI02_4 R1AI02_4_PLC11-7	备用		AI:4-20mA										标准电流
RIAI02_5 R1AI02_5 PLC11-7	各用		AI:4-20mA										标准电流
RIAI02_6 RIAI02_6_PLC11-7	各用		AI:4-20mA										标准电流
RIAI02_7 R1AI02_7_PLC11-7	各用		AI:4-20mA										标准电流

嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目			11			备注	* + + + 1 + + + + + + + + + + + + + + +	你准电流	标准电流	标准电流	标准电流						
造工程自控系		Ŧ			11-7	安装位置											
标改		/			E. W2206052. C03-PLC11-7	报表											
非放揚					.2. CO	调节											
清洁					20605	联锁											
1					E. W2	累积											
污水处			_			長力											
1联合						记录	-										
嘉兴市							Ξ										
						警明	٦										
项目名称						1.1	רך										
		币序等校型	红阳四年		極	工程单位											
						量程											
1公司		I C11MBD 生死	LOITMDIV开发		: 26 页	信号	000	AO:4-ZOMA	AO:4-20mA	AO:4-20mA	AO:4-20mA						
浙江正泰中自控制工程有限公司		1/0语语事—DI C11MBD 中侧	/0周周久了		第 11 页, 共	名称	在沙村中是井里山水市		-期MBR生物池2#电动空气调节阀开度给定	一期MBR生物池3#电动空气调节阀开度给定	一期MBR生物池4#电动空气调节阀开度给定						
E泰中	. 23		7	. 23			the state of the s	- 物池1 # 中	:物池2#电	:物池3#电	:物池4#电						
浙江卫	22. 08. 23	22.08.23		22.08.23	A		4 days	- AN MISK T	一期MBR生	一期MBR生	一期MBR生						
	杨倩 二	叶 翘		朱华美	施工图	位号	# F C III	01-WZ11	AO10MV02-WZIT		•						
	设计	审核	会签	批准	版本	地址	THEO POOK PO	KIAOUI_U AUIUMVUI-WZII	R1A001_1 A010MV	R1A001_2 A010MV03-WZIT	R1A001_3 A010MV04-WZIT						

		浙江下表中	浙汀正表中自控制丁程有限公司	一一一个		-7	项目名称		嘉兴市联合污水外理厂	近水	11	事活排	:	为许丁程	清洁挂的提标改诰丁程自控系统施工标项	一标项目
设计	杨倩	22. 08. 23		,						2				! ! !		
审核	中珂	22. 08. 23 T	Id 無無鬼で/.	C111mp.仕事	· 多 让 u s	小豆						1		1		
会额		-	1/0周周衣_rrclimbk生物及巡览控制室	JCI IMBK生乳	沙区区	전 패 패										
批准	朱华美	22. 08. 23												•		
版本	施工图	A	第 12 页, 共	26 页		图号					E. W22	W2206052.	C03-PLC11	PLC11-7		
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	报	警联锁	记录	录趋势	緊	联锁〕	调节 报表	表 安装位置		备注
RIDIOLO	J1-PLC11-7-AUT	1#潜水搅拌器自动状态	自动状态	DI				=								
R1DI01_1	RIDI01_1 J1-PLC11-7-RUN	1#潜水搅拌器运行状态	运行状态	DI												
R1DI01_2	J1-PLC11-7-FLT	1#潜水搅拌器故障状态	故障状态	DI												
RIDI01_3	J2-PLC11-7-AUT	2#潜水搅拌器自动状态	自动状态	DI												
$R1DI01_4$		2#潜水搅拌器运行状态	运行状态	DI												
R1DI01_5	J2-PLC11-7-FLT	2#潜水搅拌器故障状态	故障状态	DI												
R1DI01_6	RIDIO1_6 J3-PLC11-7-AUT	3#潜水搅拌器自动状态	自动状态	DI												
RIDI01_7	J3-PLC11-7-RUN	3#潜水搅拌器运行状态	运行状态	DI												
R1DI01_8	_8 J3-PLC11-7-FLT	3#潜水搅拌器故障状态	故障状态	DI												
R1DI01_9	J4-PLC11-7-AUT	#潜水搅拌器自动状态	自动状态	DI												
RIDI01_10	R1DI01_10 J4-PLC11-7-RUN	4#潜水搅拌器运行状态	运行状态	DI												
RIDI01_11	RIDIO1_11 J4-PLC11-7-FLT	4#潜水搅拌器故障状态	故障状态	DI												
RIDI01_12	_12 J5-PLC11-7-AUT	5#潜水搅拌器自动状态	自动状态	DI				\Box								
RIDI01_13	R1DI01_13 J5-PLC11-7-RUN	5#潜水搅拌器运行状态	运行状态	DI												
R1DI01_14	R1DI01_14 J5-PLC11-7-FLT	5#潜水搅拌器故障状态	故障状态	DI												
R1DI01_15	$R1DIO1_15 R1DIO1_15_PLC11-7$	备用		DI												
R1DI01_16	$R1DI01_16 \left J6-PLC11-7-AUT \right $	6#潜水搅拌器自动状态	自动状态	DI												
R1DI01_17	R1DI01_17 J6-PLC11-7-RUN	6#潜水搅拌器运行状态	运行状态	DI												
R1DI01_18	R1DI01_18 J6-PLC11-7-FLT	6#潜水搅拌器故障状态	故障状态	DI												
R1DI01_15	RIDIO1_19 J7-PLC11-7-AUT	7#潜水搅拌器自动状态	自动状态	DI												
R1DI01_20	R1DI01_20 J7-PLC11-7-RUN	7#潜水搅拌器运行状态	运行状态	DI												
R1DI01_21	RIDIO1_21 J7-PLC11-7-FLT	7#潜水搅拌器故障状态	故障状态	DI												
R1DI01_22	R1DI01_22 J8-PLC11-7-AUT	8#潜水搅拌器自动状态	自动状态	DI												
R1DI01_25	R1DI01_23 J8-PLC11-7-RUN	8#潜水搅拌器运行状态	运行状态	DI												
R1DI01_24	R1DI01_24 J8-PLC11-7-FLT	8#潜水搅拌器故障状态	故障状态	DI												
R1DI01_2E	$R1DIO1_{25} J9-PLC11-7-AUT $	9#潜水搅拌器自动状态	自动状态	DI												
R1DI01_26	R1DI01_26 J9-PLC11-7-RUN	9#潜水搅拌器运行状态	运行状态	DI												
R1DI01_27	R1DI01_27 J9-PLC11-7-FLT	9#潜水搅拌器故障状态	故障状态	DI												
R1DI01_28	28 J10-PLC11-7-AUT	10#潜水搅拌器自动状态	导自动状态	DI												
R1DI01_29	R1DI01_29 J10-PLC11-7-RUN	10#潜水搅拌器运行状态	导运行状态	DI												
R1DI01_30	R1DI01_30 J10-PLC11-7-FLT	10#潜水搅拌器故障状态	导故障状态	DI												
R1DI01_31	R1DI01_31 R1DI01_31_PLC11-7	各用		DI												

		浙江 下表	浙汀下表中白粹制丁程有限分司	四个		H	頭目名称]	喜兴市联合污水外理厂	联合污	水外理	1	排於	是标的	7. 件厂程白控	清洁排放提标改诰丁程白粹系统施丁标项目
投计	杨倩	22, 08, 23		,			`								
申核	日祖	22. 08. 23		711MD 44	11 小学	· 中		-		3				I	П
会额			I/O周JE在FLCIIMDK生物及/M化的单	JC11MBK生乳	3人人区104	出門			<u> </u>						11
批准	朱华美	22.08.23													
版本	施工函	А	第 13 页, 共	26 页		國				шi	W2206052. C03-PLC11	52. CC)3-PL(0.011-7	
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	投警联锁 	(後) H HI	记录	趋势累	累积 联锁	道 計	报表	安装位置	备注
R1DI02_(RIDIO2_0 DI10DV1-AUT	1#电动闸门自动状态	自动状态	DI			1								
R1DI02_	RIDI02_1 DI10DV1-ZI0	1#电动闸门开到位	开 到位	DI											
R1DI02_2	2 DI10DV1-ZIC	1#电动闸门关到位	关到位	DI											
R1DI02_3	3 DI10DV1-FLT	1#电动闸门故障状态	牧障状态	DI											
R1DI02_4	4 DI10DV1-AUT	2#电动闸门自动状态	自动状态	DI											
R1DI02_	R1DI02_5 D110DV1-Z10	2#电动闸门开到位	开到位	DI											
R1DI02_(RIDIO2_6 DI10DV1-ZIC	2#电动闸门关到位	关到位	DI											
R1DI02_7	7 DI10DV1-FLT	2#电动闸门故障状态	牧障状态	DI											
R1DI02_8	RIDIO2_8 DI10DV1-AUT	3#电动闸门自动状态	自动状态	DI											
R1DI02_	RIDI02_9 DI10DV1-ZI0	3#电动闸门开到位	开到位	DI											
R1DI02_1	RIDIO2_10 DI10DV1-ZIC	3#电动闸门关到位	关到位	DI											
R1DI02_1	$R1DIO2_11$ DI10DV1-FLT	3#电动闸门故障状态	牧障状态	DI											
R1DI02_1.	R1DI02_12 DI10DV1-AUT	#电动闸门自动状态	自动状态	DI											
R1DI02_1.	R1DI02_13 DI10DV1-ZI0	4#电动闸门开到位	开到位	DI											
R1DI02_1	R1DI02_14 DI10DV1-ZIC	4#电动闸门关到位	关到位	DI											
R1DI02_1.	$R1DIO2_15$ $DI10DV1-FLT$	#电动闸门故障状态	牧障状态	DI											
R1DI02_1.	$\texttt{R1DI02_16} \boxed{\texttt{DI10MV01-AUT}}$	一期MBR生物池1i	-期MBR生物池1#电动空气调节阀自动状态	DI											
R1DI02_1	R1DI02_17 DI10MV01-ZIO	一期MBR生物池i	-期MBR生物池1#电动空气调节阀开到位	DI											
R1DI02_1.	R1DI02_18 DI10MV01-ZIC	一期MBR生物池i	期MBR生物池1#电动空气调节阀关到位	DI											
R1DI02_1	RIDIO2_19 DI10MV01-FLT	一期MBR生物池13	期MBR生物池1#电动空气调节阀故障状态	DI											
R1DI02_2	R1DI02_20 DI10MV02-AUT	一期MBR生物池29	期MBR生物池2#电动空气调节阀自动状态	DI											
R1DI02_2	R1DIO2_21 D110MV02-ZIO	一期MBR生物池2	-期MBR生物池2#电动空气调节阀开到位	DI											
R1DI02_2.	R1DI02_22 DI10MV02-ZIC	一期MBR生物池5	期MBR生物池2#电动空气调节阀关到位	DI											
R1DI02_2.	R1DI02_23 DI10MV02-FLT	一期MBR生物池29	期MBR生物池2#电动空气调节阀故障状态	DI											
R1DI02_2	$R1DIO2_24 DI10MVO3-AUT$	一期MBR生物池34	期MBR生物池3#电动空气调节阀自动状态	DI											
R1DI02_2.	RIDI02_25 DI10MV03-ZIO	一期MBR生物池5	期MBR生物池3#电动空气调节阀开到位	DI											
R1DI02_2	R1DI02_26 DI10MV03-ZIC	一期MBR生物池	期MBR生物池3#电动空气调节阀关到位	DI											
R1DI02_2	R1DIO2_27 DI10MV03-FLT	一期MBR生物池3a	-期MBR生物池3#电动空气调节阀故障状态	DI											
R1DI02_2	R1DIO2_28 DI10MV04-AUT	一期MBR生物池4;	期MBR生物池4#电动空气调节阀自动状态	DI											
R1DI02_2	R1DI02_29 DI10MV04-ZI0	一期MBR生物池。	一期MBR生物池4#电动空气调节阀开到位	DI											
R1DI02_3	R1DI02_30 DI10MV04-ZIC	一期MBR生物池。	·期MBR生物池4#电动空气调节阀关到位	DI											
R1DI02_3	R1DI02_31 DI10MV04-FLT	一期MBR生物池4;	一期MBR生物池4#电动空气调节阀故障状态	DI											

08. 23 08. 23 08. 23 1 1/0通道表-PLC11MBR生物反応池控制室 208. 23 08. 23 4 度号 雇程 担格 7 人の通道表-PLC11MBR生物反応池控制室 208. 23 24 24 页, 其 26 页 信号 量程 工程单位 1. 1 <td< th=""><th></th><th>浙江 下表1</th><th>浙汀正泰中自控制丁程有限公司</th><th>0 回</th><th></th><th></th><th>项目名称</th><th></th><th>※ 市野</th><th>嘉兴市联合污水外理[</th><th>く外理</th><th></th><th>与排於</th><th>提标</th><th>为浩丁程自构</th><th>「清洁排放提标改诰工程自控系统施工标项目</th></td<>		浙江 下表1	浙汀正泰中自控制丁程有限公司	0 回			项目名称		※ 市野	嘉兴市联合污水外理[く外理		与排於	提标	为浩 丁程自构	「清洁排放提标改诰工程自控系统施工标项目
水华美 22.08.23 P/O通道表-PLC11MBR生物反应池控制室 水华美 22.08.23 A 第 14 页, 共 26 页 服导 相待 相付	杨倩	22.08.23									4					
朱华美 22.08.23 施工層 A 第 14 页, 共 26 页 國母 施工層 A 第 14 页, 共 26 页 國母 0 11-PLC11-7-ST 11番水機排器局动 DD:NO DD:NO 1 12-PCC11-7-ST 11番水機排器局动 DD:NO DD:NO 2 13-PCC11-7-ST 34番水機排器局动 DD:NO DD:NO 4 15-PCC11-7-ST 34番水機排器局动 DD:NO DD:NO 5 16-PCC11-7-ST 34番水機排器局动 DD:NO DD:NO 6 17-PCC11-7-ST 34番水機排器局动 DD:NO DD:NO 7 18-PCC11-7-ST 34番水機排器局动 DD:NO DD:NO 8 19-PCC11-7-ST 34電水機排器局动 DD:NO DD:NO 8 19-PCC11-7-ST 34電水機排器局动 DD:NO DD:NO 1 10010M1-SP 14 RD:NO DD:NO DD:NO 1 10010M1-SP 14 RD:NO DD:NO DD:NO 1 10010M1-SP 14 daya	叶珂	22.08.23		C11MDD仕事	全世纪	北平全					7		1	1	Į	
株株美			1/0周周衣	LCI IMDK生光	沙汉河沿	出国 计								-		U
施工図 A 第14 页, 井 26 页 Beb A 14 页, 井 26 页 Beb A B	朱华美	22, 08, 23														
(化号	施工图	A	14 页,	26		各图					E. 1	₩2206ı	052. (W2206052. C03-PLC11	LC11-7	
1 J2-PLC11-7-ST 1 J2-PLC11-7-ST 1 J2-PLC11-7-ST 2 J2-PLC11-7-ST 3 J2-PLC11-7-ST 3 J2-PLC11-7-ST 3 J2-PLC11-7-ST 3 J2-PLC11-7-ST 3 J2-PLC11-7-ST 3 J2-PLC11-7-7-ST 3 J2-PLC11-7-7-ST 3 J2-PLC11-7-7-ST 3 J2-PLC11-7-7-ST 3 J2-PLC11-7-7-ST 3 J2-PLC11-7-7-ST 3 J2-PLC11-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-	位号		名称	信号	量程		报	8警联锁 H	HH	记录	趋势累	累积 联锁	调节	节 报表	長 安装位置	备注
1 J2-PLC11-7-ST 2 μ潜水缆拌器启动 2 J3-PLC11-7-ST 3 μ潜水缆拌器启动 3 J4-PLC11-7-ST 4 μ潜水缆拌器启动 4 J5-PLC11-7-ST 4 μ潜水缆拌器启动 5 J6-PLC11-7-ST 6 μ潜水缆拌器启动 6 J7-PLC11-7-ST 6 μ潜水缆拌器启动 9 J10-PLC11-7-ST 7 μ潜水缆拌器启动 10 D010DV1-ST 1 μ电动闸门停止 11 D010DV1-ST 1 μ电动闸门停止 12 R1D001 12 PLC11-7 各用 13 R1D001 13 PLC11-7 各用 14 R1D001 14 PLC11-7 各用 15 B010DV2-ST 2 μ电动闸门停止 16 D010DV3-ST 3 μ电动闸门停止 17 D010DV3-ST 3 μ电动闸门停止 18 D010DV3-ST 3 μ电动闸门停止 20 D010DV4-ST 4 μ电动闸门停止 21 D010DV4-ST 4 μ电动闸门停止 22 D010MV01-SP 4 μ电动闸门停止 23 D010MV01-SP 4 μ电动闸门间 24 D010MV03-SP 4 μπαλη μαλαθα μαλ	.C11-7-ST	1#潜水搅拌	器启动	DO:NO			-									
2 J3-PLC11-7-ST 3井潜水搅拌器启动 3 J4-PLC11-7-ST 4井潜水搅拌器启动 4 J5-PLC11-7-ST 6井潜水搅拌器启动 5 J6-PLC11-7-ST 6井潜水搅拌器启动 6 J7-PLC11-7-ST 7井潜水搅拌器启动 7 J8-PLC11-7-ST 9井潜水搅拌器启动 9 J10-PLC11-7-ST 9井潜水搅拌器启动 10 D010DV1-ST 1井电动闸门启动 11 D10-PLC11-7-ST 9井潜水搅拌器启动 12 R1D001_12_PLC11-7 各用 13 R1D001_12_PLC11-7 各用 14 R1D001_13_PLC11-7 各用 15 R1D001_14_PLC11-7 各用 16 D010DV2-ST 2井电动闸门停止 17 D010DV2-ST 2井电动闸门停止 18 D010DV3-SP 3井电动闸门停止 19 D010DV3-SP 3井电动闸门停止 20 D010DV4-SP 4井电动闸门停止 20 D010DV4-SP 4井电动闸门停止 21 D010DV4-SP 4井电动闸门停止 22 D010MV02-SP -埔島の闸上の地路は生物連合機関係 23 D010MV02-SP -埔島の開生物連合機関係 24 D010MV03-SP -埔島の開生物管域関帯の空へ調节関係 25 D010MV04-SP -埔島の保護・地域関帯の空へ調节関係 26 D010MV04-SP -埔島の保護・地域関帯の空へ調节機修正 27 D010MV04-SP -埔島の産業・地域関帯の空へ調节機能の 28 D010MV04-SP -埔島の保護・地域関帯の空へ調力を開発を	C11-7-ST	2#潜水搅拌岩	器启动	DO:NO												
3 J4-PLC11-7-ST 4#潜水搅拌器启动 4 J5-PLC11-7-ST 6#潜水搅拌器启动 5 J6-PLC11-7-ST 6#潜水搅拌器启动 6 J7-PLC11-7-ST 7#潜水搅拌器启动 7 J8-PLC11-7-ST 7#潜水搅拌器启动 9 J10-PLC11-7-ST 9#潜水搅拌器启动 10 D010DV1-ST 1#电动闸门启动 11 B1D001_13_PLC11-7 各用 12 R1D001_13_PLC11-7 各用 13 R1D001_13_PLC11-7 各用 14 R1D001_13_PLC11-7 各用 15 R1D001_13_PLC11-7 各用 16 D010DV2-ST 2#电动闸门停止 17 D010DV2-ST 3#电动闸门停止 18 D010DV3-SP 3#电动闸门停止 19 D010DV3-SP 4#电动闸门停止 20 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 20 D010DV3-SP 4#电动闸门停止 21 D010DV3-SP 4#电动闸门停止 22 D010MV01-SP	.C11-7-ST	3#潜水搅拌岩	器启动	DO:NO												
4 J5-PLC11-7-ST 5+潜水搅拌器点动 6 J7-PLC11-7-ST 6+潜水搅拌器点动 6 J7-PLC11-7-ST 7+潜水搅拌器点动 7 J8-PLC11-7-ST 8+潜水搅拌器点动 8 J9-PLC11-7-ST 9+潜水搅拌器点动 10 D010DV1-ST 1+电动闸门启动 11 D010DV1-SP 1+电动闸门启动 12 R1D001_13_PLC11-7 名用 13 R1D001_13_PLC11-7 名用 14 R1D001_14_PLC11-7 名用 15 R1D001_15_PLC11-7 名用 16 D010DV2-ST 2+电动闸门停止 17 D010DV2-SP 3+电动闸门停止 18 D010DV3-SP 3+电动闸门停止 19 D010DV3-SP 3+电动闸门停止 20 D010MV4-SP 4+电动闸门停止 20 D010MV01-SP	.C11-7-ST	4#潜水搅拌岩	器启动	DO:NO												
5 JG-PLC11-7-ST G#潜水搅拌器启动 6 J7-PLC11-7-ST 7#潜水搅拌器启动 7 J8-PLC11-7-ST 8#潜水搅拌器启动 9 J10-PLC11-7-ST 9#潜水搅拌器启动 10 D010DV1-ST 1#电动闸门启动 11 D010DV1-ST 1#电动闸门启动 12 R1D001_12_PLC11-7 各用 13 R1D001_13_PLC11-7 各用 14 R1D001_14_PLC11-7 各用 15 R1D001_15_PLC11-7 各用 16 D010DV2-ST 2#电动闸门启动 17 D010DV2-ST 2#电动闸门启动 18 D010DV3-ST 3#电动闸门启动 19 D010DV3-ST 3#电动闸门启动 20 D010DV4-ST 4#电动闸门启动 20 D010DV4-ST 4#电动闸门启动 20 D010DV4-ST 4#电动闸门启动 20 D010DV3-ST 4#电动闸门停止 21 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 22 D010MV01-ST	.C11-7-ST	5#潜水搅拌5	器启动	DO:NO												
6 J7-PLC11-7-ST 7#潜水搅拌器启动 7 J8-PLC11-7-ST 8#潜水搅拌器启动 8 J9-PLC11-7-ST 9#潜水搅拌器启动 9 J10-PLC11-7-ST 10#潜水搅拌器启动 10 D010DV1-ST 1#电动闸门启动 11 D010DV1-ST 1#电动闸门停止 12 R1D001_12_PLC11-7 各用 13 R1D001_13_PLC11-7 各用 14 R1D001_14_PLC11-7 各用 15 R1D001_15_PLC11-7 各用 16 D010DV2-ST 2#电动闸门启动 17 D010DV2-ST 3#电动闸门启动 18 D010DV3-ST 3#电动闸门停止 19 D010DV3-SP 3#电动闸门停止 20 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 20 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 21 D010DV4-SP 4#电动闸间滑向 22 D010MV01-SP	.C11-7-ST	6#潜水搅拌岩	器启动	DO:NO												
7 J8-PLC11-7-ST 8#潜水搅拌器启动 8 J9-PLC11-7-ST 9#潜水搅拌器启动 9 J10-PLC11-7-ST 10#潜水搅拌器启动 10 D010DV1-ST 1#电动闸门停止 11 D010DV1-ST 1#电动闸门停止 12 R1D001_12_PLC11-7 各用 13 R1D001_13_PLC11-7 各用 14 R1D001_14_PLC11-7 各用 15 R1D001_15_PLC11-7 各用 16 D010DV2-ST 2#电动闸门停止 17 D010DV2-ST 2#电动闸门停止 18 D010DV3-ST 3#电动闸门停止 19 D010DV3-ST 3#电动闸门停止 20 D010DV4-ST 4#电动闸门停止 20 D010DV4-ST 4#电动闸门停止 21 D010DV4-ST 4#电动闸门停止 22 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 23 D010MV01-SP	.C11-7-ST	7#潜水搅拌岩	器启动	DO:NO												
8 19-PLC11-7-ST 9#潜水搅拌器启动 14 10 10 10 14 10 14 14	.C11-7-ST	8#潜水搅拌岩	器启动	DO:NO												
9 J10-PLC11-7-ST 104增水搅拌器启动 10 D010DV1-ST 11 电动闸门启动 11 D010DV1-SP 11 电动闸门启动 12 R1D001_12_PLC11-7 备用 13 R1D001_13_PLC11-7 备用 14 R1D001_13_PLC11-7 备用 15 R1D001_13_PLC11-7 各用 16 D010DV2-ST 2x 电动闸门启动 17 D010DV2-ST 2x 电动闸门启动 18 D010DV3-SP 3x 电动闸门启动 19 D010DV3-SP 3x 电动闸门停止 20 D010DV4-ST 4x 电动闸门停止 20 D010DV4-SP 4x 电动闸门停止 21 D010DV4-SP 4x 电动闸门停止 22 D010MV01-SP	.C11-7-ST	9#潜水搅拌岩	器启动	DO:NO												
10 D010DV1-ST 1#电动闸门启动 11 D010DV1-SP 1#电动闸门停止 12 R1D001_12_PLC11-7 备用 14 R1D001_13_PLC11-7 备用 14 R1D001_14_PLC11-7 备用 15 R1D001_14_PLC11-7 备用 16 D010DV2-ST 2#电动闸门停止 17 D010DV2-SP 2#电动闸门停止 18 D010DV3-SP 3#电动闸门停止 19 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 20 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 21 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 22 D010MV01-SP 4#电动闸门停止 23 D010MV01-SP	JC11-7-ST	10#潜水搅拌	:器启动	DO:NO												
11 D010DV1-SP 1#电动闸门停止 12 R1D001_12_PLC11-7 备用 13 R1D001_13_PLC11-7 备用 14 R1D001_14_PLC11-7 备用 15 R1D001_14_PLC11-7 备用 16 D010DV2-ST 2#电动闸门停止 17 D010DV3-ST 2#电动闸门停止 18 D010DV3-ST 3#电动闸门停止 19 D010DV4-ST 4#电动闸门停止 20 D010DV4-ST 4#电动闸门停止 21 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 22 D010MV01-ST 4#电动闸门停止 23 D010MV01-ST	JV1-ST	1#电动闸门机	自动	DO:NO												
12 RIDOOL 12 PLC11-7	V1-SP	1#电动闸门作	一	DO:NO												
13 R1D001_13_PLC11-7 备用 14 R1D001_14_PLC11-7 备用 15 R1D001_15_PLC11-7 备用 16 D010DV2-ST 2#电动闸门启动 17 D010DV2-SP 2#电动闸门启动 18 D010DV3-SP 3#电动闸门启动 19 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 20 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 21 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 22 D010MV01-SP - 期/BRR生物池1#电动空气调节阀启动 23 D010MV02-ST - 期/BRR生物池2#电动空气调节阀停止 24 D010MV02-SP - 期/BRR生物池2#电动空气调节阀停止 25 D010MV02-SP - 期/BRR生物池2#电动空气调节阀停止 26 D010MV02-SP - 期/BRR生物池3#电动空气调节阀停止 27 D010MV03-SP - 期/BRR生物池3#电动空气调节阀停止 28 D010MV04-SP - 期/BRR生物池3#电动空气调节阀停止 29 D010MV04-SP - 期/BRR生物池4#电动空气调节阀停止 29 D010MV04-SP - 期/BRR生物池4#电动空气调节阀停止 20 D010MV04-SP - 期/BRR生物池4#电动空气调节阀停止 20 R1D001_31_PIC11-7 各用)1_12_PLC11-7	备用		DO												
14 R1D001_14_PLC11-7 备用 15 R1D001_15_PLC11-7 备用 16 D010DV2-ST 2#电动闸门启动 17 D010DV2-ST 2#电动闸门停止 18 D010DV3-ST 3#电动闸门停止 19 D010DV3-ST 3#电动闸门停止 20 D010DV4-ST 4#电动闸门停止 21 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 22 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 23 D010MV01-ST - 期/BRR生物池1#电动空气调节阀停止 24 D010MV02-ST - 期/BRR生物池2#电动空气调节阀停止 25 D010MV02-ST - 期/BRR生物池3#电动空气调节阀停止 26 D010MV03-SP - 期/BRR生物池3#电动空气调节阀停止 27 D010MV03-SP - 期/BRR生物池3#电动空气调节阀停止 28 D010MV04-SP - 期/BRR生物池3#电动空气调节阀停止 29 D010MV04-SP - 期/BRR生物池3#电动空气调节阀停止 29 D010MV04-SP - 期/BRR生物池4#电动空气调节阀停止 29 D010MV04-SP - 期/BRR生物池4#电动空气调节阀停止 30 R1D001_31_PIC11-7 各用	- 1	备用		DO												
15 R1D001_15 PLC11-7 备用 16 D010DV2-ST 2#电动闸门启动 17 D010DV2-SP 2#电动闸门启动 18 D010DV3-SP 3#电动闸门停止 19 D010DV3-SP 3#电动闸门停止 20 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 21 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 22 D010MV01-SP 4#电动闸门停止 23 D010MV01-SP	0.1_{-14} PLC11-7	备用		DO												
16 D010DV2-ST 2#电动闸门启动 17 D010DV3-SP 2#电动闸门停止 18 D010DV3-SP 3#电动闸门停止 20 D010DV3-SP 3#电动闸门停止 20 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 21 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 22 D010MV01-SP		备用		DO												
17 D010DV2-SP 2#电动闸门停止 18 D010DV3-ST 3#电动闸门停止 20 D010DV3-ST 3#电动闸门启动 20 D010DV4-ST 4#电动闸门停止 21 D010DV4-ST 4#电动闸门停止 22 D010MV01-ST	V2-ST	2#电动闸门机	自动	DO:NO												
18 D010DV3-ST 3#电动闸门启动 19 D010DV3-SP 3#电动闸门停止 20 D010DV4-ST 4#电动闸门停止 21 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 22 D010MV01-ST	V2-SP	2#电动闸门作	争止	DO:NO												
19 DO10DV3-SP 3#电动闸门停止 20 DO10DV4-ST 4#电动闸门启动 21 DO10DV4-SP 4#电动闸门停止 22 DO10MV01-SP	V3-ST	3#电动闸门机	自动	DO:NO												
20 D010DV4-ST 4#电动闸门启动 21 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 22 D010MV01-ST)V3-SP	3#电动闸门作	争止	DO:NO												
21 D010DV4-SP 4#电动闸门停止 22 D010MV01-ST 一期MBR生物池1#电动空气调节阀启动 23 D010MV01-SP 一期MBR生物池1#电动空气调节阀启动 24 D010MV02-ST 一期MBR生物池2#电动空气调节阀停止 25 D010MV02-SP 一期MBR生物池2#电动空气调节阀停止 26 D010MV02-SP 一期MBR生物池2#电动空气调节阀停止 27 D010MV03-SP 一期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 28 D010MV04-SP 一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 29 D010MV04-SP 一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 30 R1D001_30_P1C11-7 备用 31 R1D001_31_P1C11-7 各用	V4-ST	4#电动闸门机	自动	DO:NO												
22 DO10MV01-ST 一期MBR生物池1#电动空气调节阀启动 23 DO10MV01-SP 一期MBR生物池1#电动空气调节阀停止 24 DO10MV02-ST 一期MBR生物池2#电动空气调节阀停止 25 DO10MV02-SP 一期MBR生物池2#电动空气调节阀停止 26 DO10MV03-ST 一期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 27 DO10MV03-SP 一期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 28 DO10MV04-ST 一期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 29 DO10MV04-ST 一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 30 R1D001_30_PLC11-7 备用 31 R1D001_31_PLC11-7 各用	V4-SP	4#电动闸门作	争止	DO:NO												
23 DO10MV01-SP 一期MBR生物池1#电动空气调节阀停止 24 DO10MV02-ST 一期MBR生物池2#电动空气调节阀停止 25 DO10MV02-SP 一期MBR生物池2#电动空气调节阀停止 26 DO10MV03-ST 一期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 27 DO10MV03-SP 一期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 28 DO10MV04-ST 一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 29 DO10MV04-SP 一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 30 R1D001 30 PLC11-7 备用 31 R1D001 31 PLC11-7 各用	W01-ST	一期MBR生物池	11#电动空气调节阀启动	DO:NO												
24 D010MV02-ST 期MBR生物池2#电动空气调节阀启动 25 D010MV02-SP 期MBR生物池2#电动空气调节阀停止 26 D010MV03-ST 期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 27 D010MV03-SP 期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 28 D010MV04-ST 期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 29 D010MV04-SP 期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 30 R1D001_30_PLC11-7 备用 31 R1D001_31_PLC11-7 各用	W01-SP	一期MBR生物池	11#电动空气调节阀停止	DO:NO												
25 D010MV02-SP 一期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 26 D010MV03-ST 一期MBR生物池3#电动空气调节阀启动 27 D010MV03-SP 一期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 28 D010MV04-ST 一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 29 D010MV04-SP 一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 30 R1D001_30_P1C11-7 备用 31 R1D001_31_P1C11-7 各用	W02-ST	一期MBR生物池	12#电动空气调节阀启动	DO:NO												
26 D010MV03-ST 一期MBR生物池3#电动空气调节阀启动 27 D010MV03-SP 一期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 28 D010MV04-ST 一期MBR生物池4#电动空气调节阀启动 29 D010MV04-SP 一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 30 R1D001_30_PLC11-7 备用 31 R1D001_31_PLC11-7 各用	W02-SP	一期MBR生物池	12#电动空气调节阀停止	DO:NO												
27 D010MV03-SP 一期MBR生物池3#电动空气调节阀停止 28 D010MV04-ST 一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 29 D010MV04-SP 一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 30 R1D001_30_PLC11-7 备用 31 R1D001_31_PLC11-7 各用	W03-ST	一期MBR生物池	13#电动空气调节阀启动	DO:NO												
28 DO10MV04-ST 一期MBR生物池4#电动空气调节阀启动 29 D010MV04-SP 一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 30 R1D001_30_PLC11-7 备用 31 R1D001_31_PLC11-7 条用	W03-SP	一期MBR生物池	13#电动空气调节阀停止	DO:NO												
一期MBR生物池4#电动空气调节阀停止 备用 各用	W04-ST	一期MBR生物池	!4#电动空气调节阀启动	DO:NO												
参 用 参 用	N04-SP	一期MBR生物池	14#电动空气调节阀停止	DO:NO												
各用	11_30_PLC11-7	备用		DO												
7 H	01_31_PLC11-7	各用		D0			\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		

