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)

12RI 001

设计 **格情** 日期 2022.08.16 审核 **寸** 四 日期 2022.08.16 批准 料 日期 2022.08.16 阶段 日期 2022.08.16

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

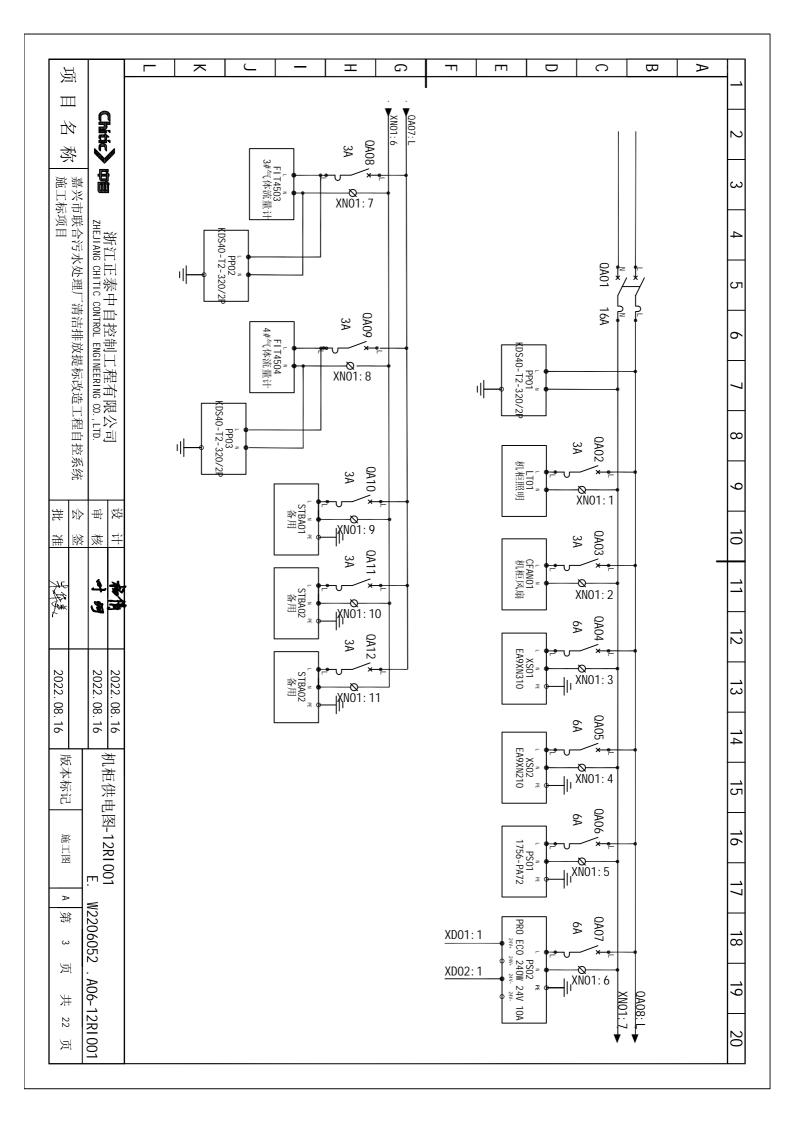
底图总号

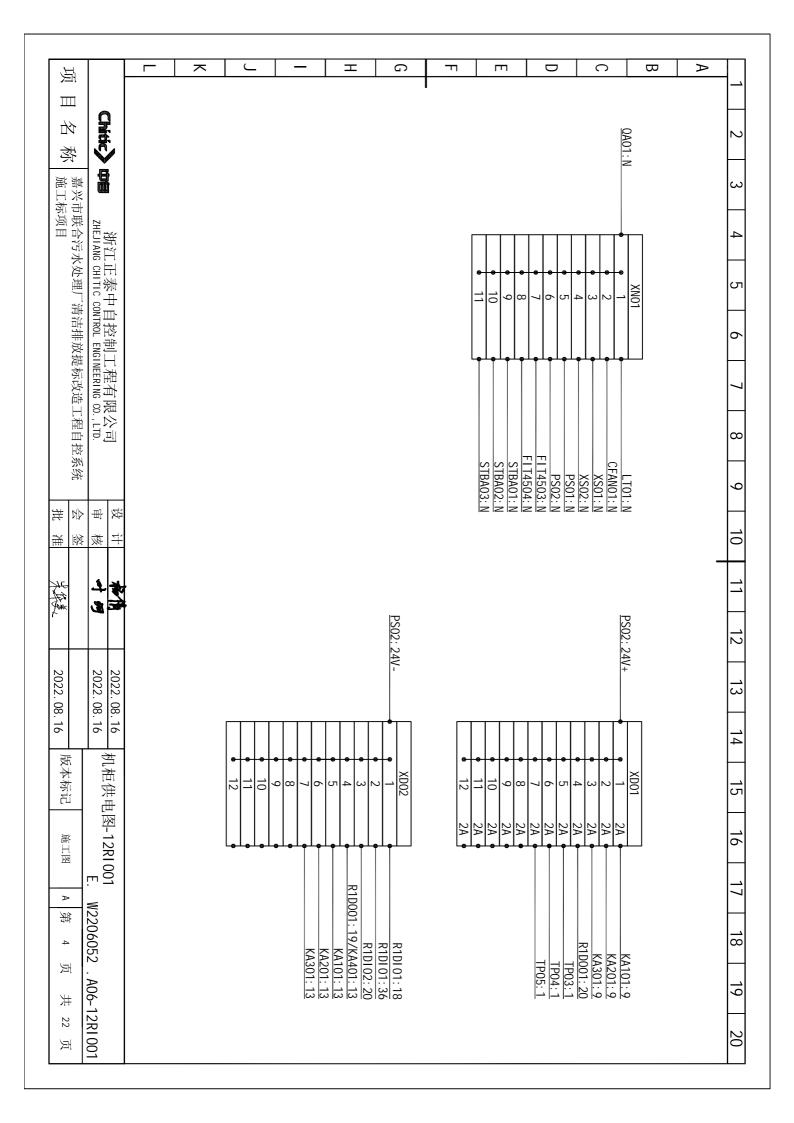
炫字

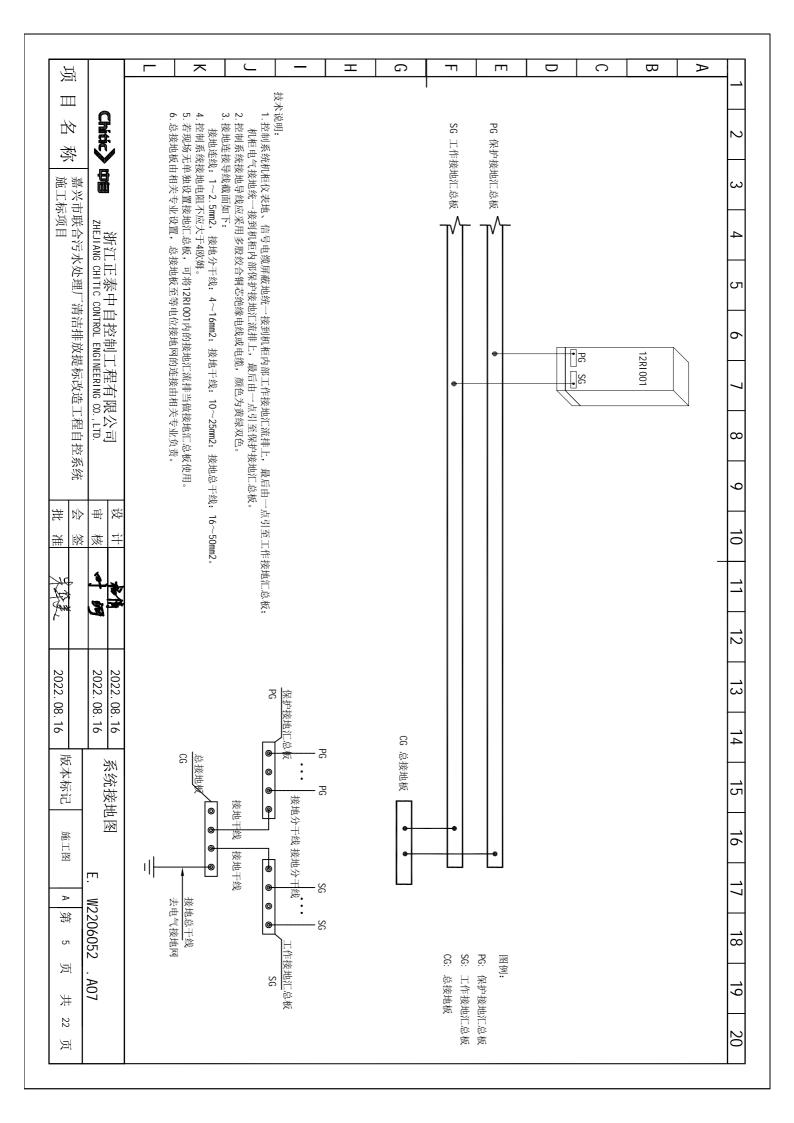
日期

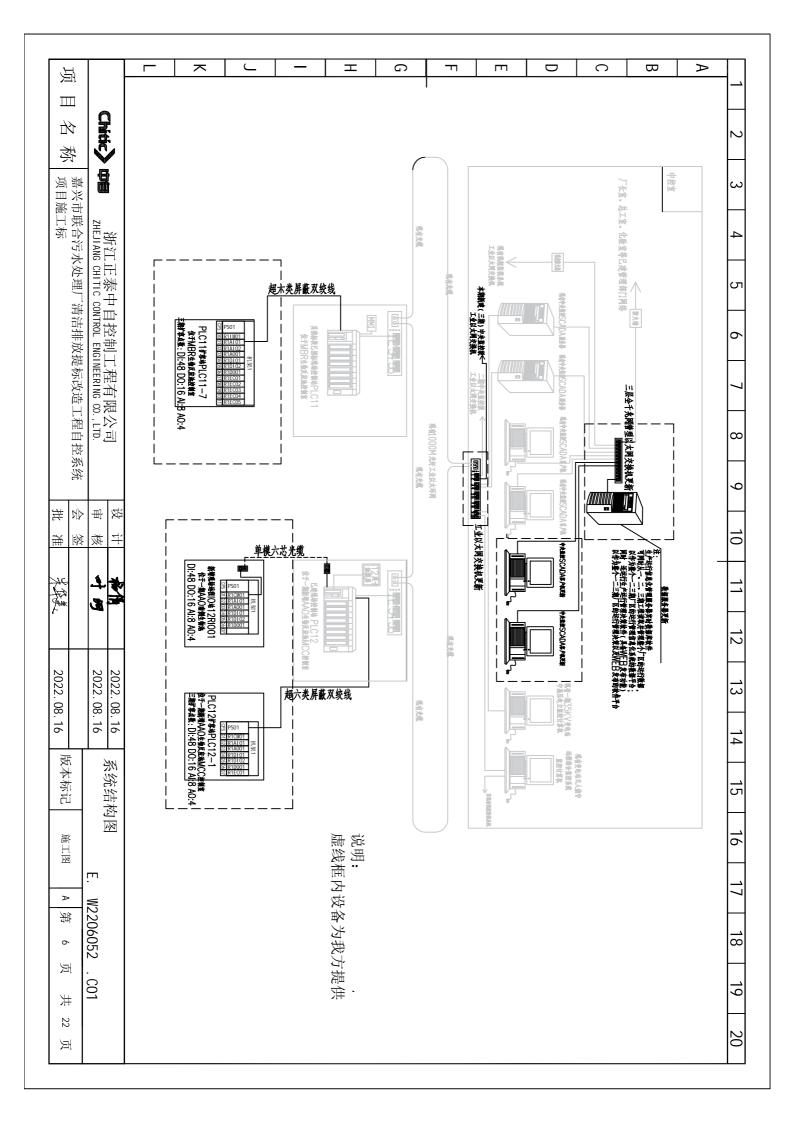
装订线

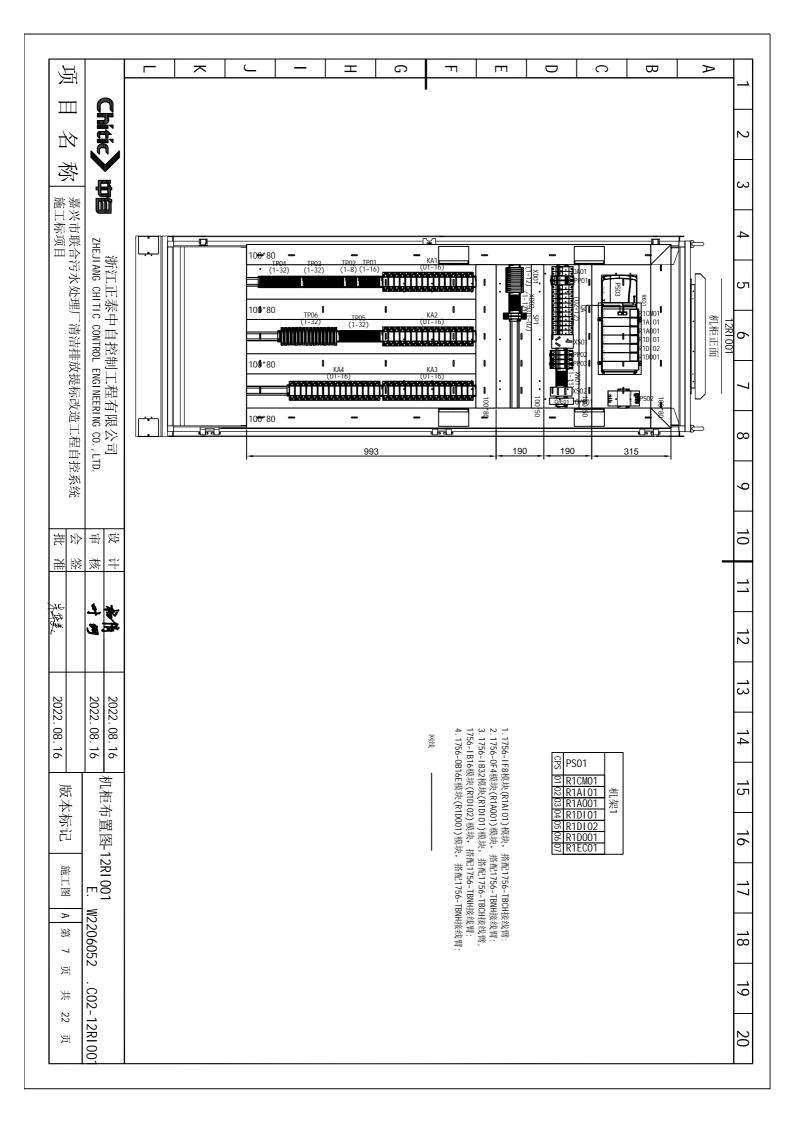
图框版本 Chitic》中国 浙江正泰中自控制工程有限公司 A4z-ZTZ-G11.1 项目名称 |嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统施工标项目 格情 2022.08.16 设计 图纸目录 2022.08.16 审核 果袋 2022.08.16 批准 第 2 页 共 22 页 E. W2206052 . A02 版本 施工图 图号 名称 序号 图号 纸型 张数 备注 1 图纸封面 E. W2206052 . A01 Α4 1 图纸目录 E. W2206052 . A02 A4 1 2 2 机柜供电图 -12RI001 E. W2206052 . A06 - 12RI 001 A4 3 1 系统接地图 E. W2206052 . A07 **A4** 4 5 系统结构图 E. W2206052 . CO1 Α4 1 E. W2206052 . CO2 -12RI 001 机柜布置图 -12RI001 А3 1 材料明细表 -12RI001 E. W2206052 . CO2 - 12RI 001 1 Α4 I/0通道表 -12RI001 E. W2206052 . C03 -12RI 001 Α4 3 8 9 I/0接线图 -12RI001 E. W2206052 . CO4 - 12RI 001 Α4 10 机柜安装图 E. W2206052 . C05 1 Α4 10 底图总号 签字 日期 装订线









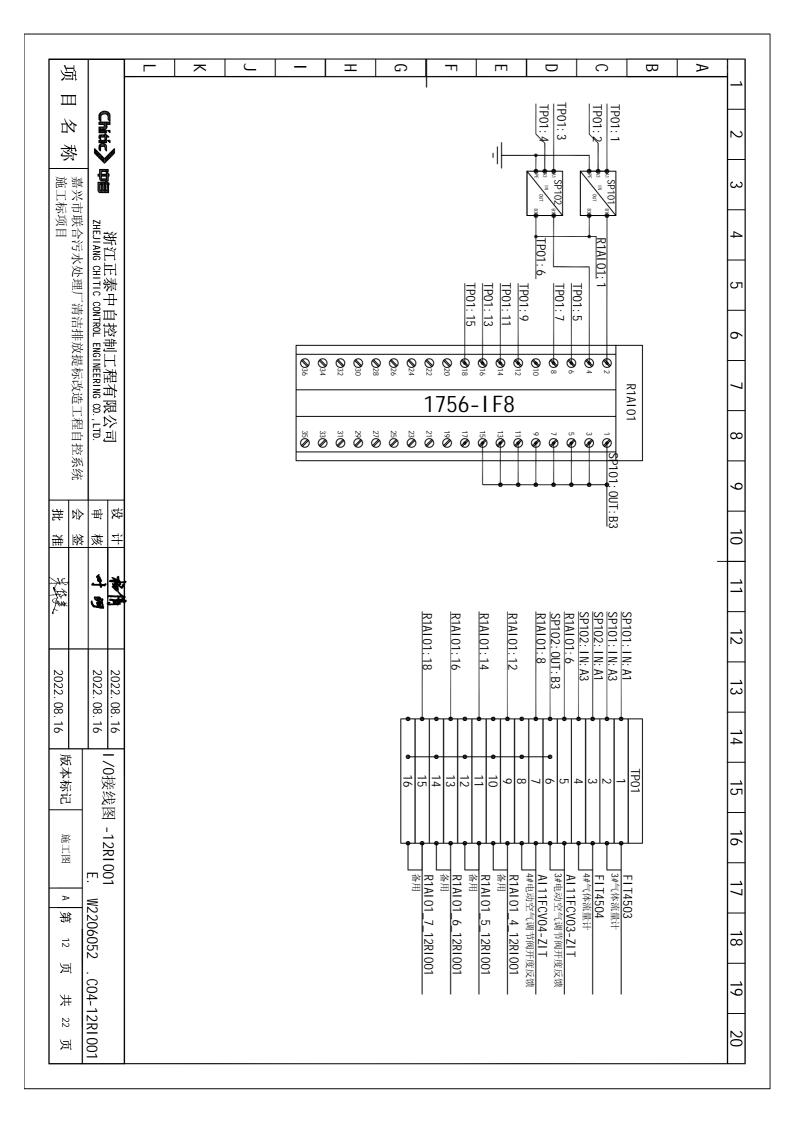


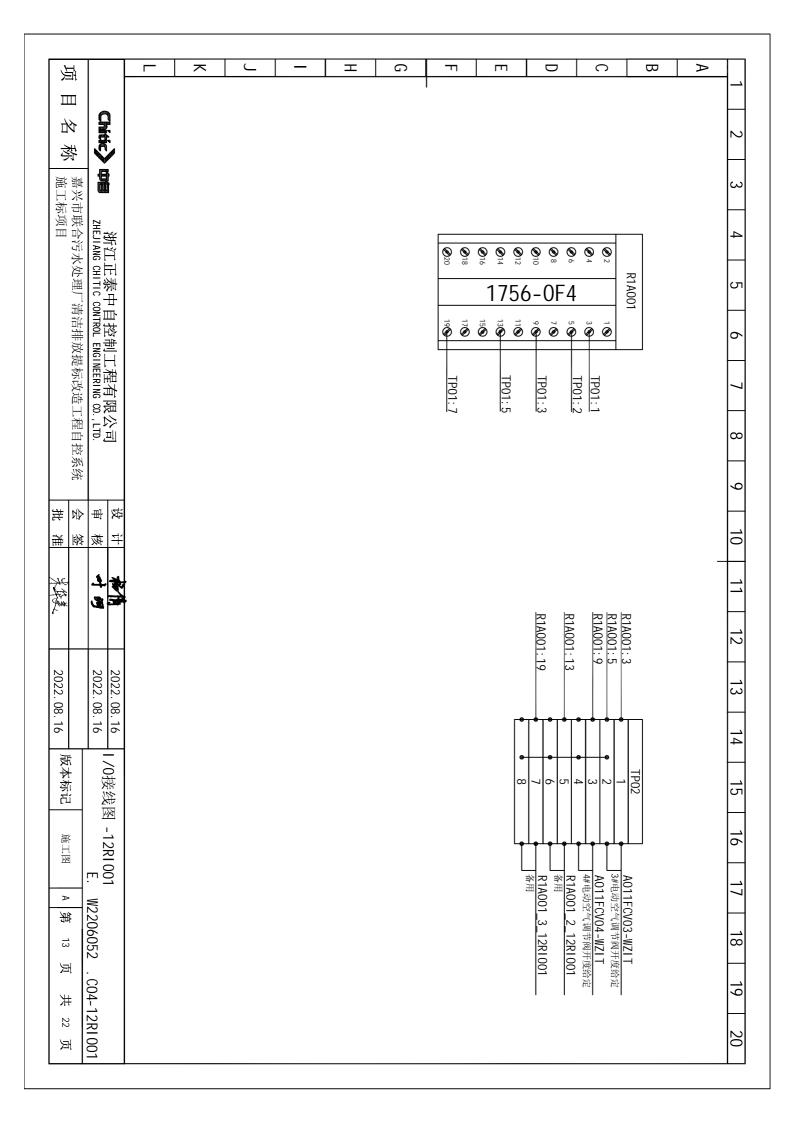
	Chitic) 中	目	浙江正泰中	自控制	工程	有限公司	
	项目名称		嘉兴市联合污水处理厂清洁	排放提标	成造工程	程自控系统施口	[标项目
设计	据角	2022. 08. 16		स्य प्रम	400	1.004	
审 核	1 19	2022. 08. 16	机柜布式	直图	- 12K	(1001	
批准	杂美	2022. 08. 16	木 才 :	料明	细表		
阶段			, ·				
版本	施工图	Α	第 8 页 共 22 页	图号		2205043. CO2	
序号	代号	物资名称	规格型号	单位	数量	品牌	备注
1	12RI 001	定制机箱	2265mm×800mm×600mm (H*W*D)	台	1	中自	
2		机柜辅件	CT1005	套	1	中自	
3	XS01	三孔插座	EA9XN310	只	1	施耐德	
4	XS02	二孔插座	EA9XN210	只	1	施耐德	
5	RK01	7槽机架	1756-A7	块	1	AB	
6	PS01	电源	1756-PA72	块	1	AB	
7	R1CM01	通信模块	1756-EN2TR	块	1	AB	
8	R1DI 01	32点数字量输入模块	1756-IB32	块	1	AB	
9	R1DI 02	16点数字量输入模块	1756-IB16	块	1	AB	
10	R1D001	16点数字量输出模块	1756-0B16E	块	1	AB	
11	R1AI 01	8点模拟量输入模块	1756-IF8	块	1	AB	
12	R1A001	4点模拟量输出模块	1756-0F4	块	1	AB	
13		20针接线臂	1756-TBNH	块	3	AB	
14		36针接线臂	1756-TBCH	块	2	AB	
15		空槽盖板	1756-N2	块	1	AB	
16	KA101-KA106, KA201-KA216, KA301-KA316, KA401-KA416	继电器	RXM2LB2BD+RXZE1M2C	只	64	施耐德	
17	SP101-SP102	模拟量信号防雷器	KDS-X-CG-1*2	只	2	醇开	
18	PP01-PP03	220V电源避雷器	KDS40-T2-320/2P	只	3	醇开	
19	PS02	电源模块	PRO ECO 240W 24V 10A	只	1	魏德米勒	
20	QA01	微型断路器	i C65N 2P C16A	只	1	施耐德	
21	QA04-QA07	微型断路器	iC65N 1P C6A	只	4	施耐德	
22	QAO2, QAO3, QAO8-QA12	微型断路器	i C65N 1P C3A	只	7	施耐德	
23		SNet通讯电缆	2米蓝色屏蔽(FGT-M5FP-2M)	根	1	汇海科技	
24		保险端子	ASK 5 (GREY)	只	28	克林森	
25		接线端子	AVK 2.5 RD GREY	只	95	克林森	
26		固定附件	KD 3 GREY	只	11	克林森	
27		标记座	GE GRI	只	14	克林森	
28	0/E01	光电转换器	VLFC-S25-SC-DG	只	1	维蓝	
	以下空白						

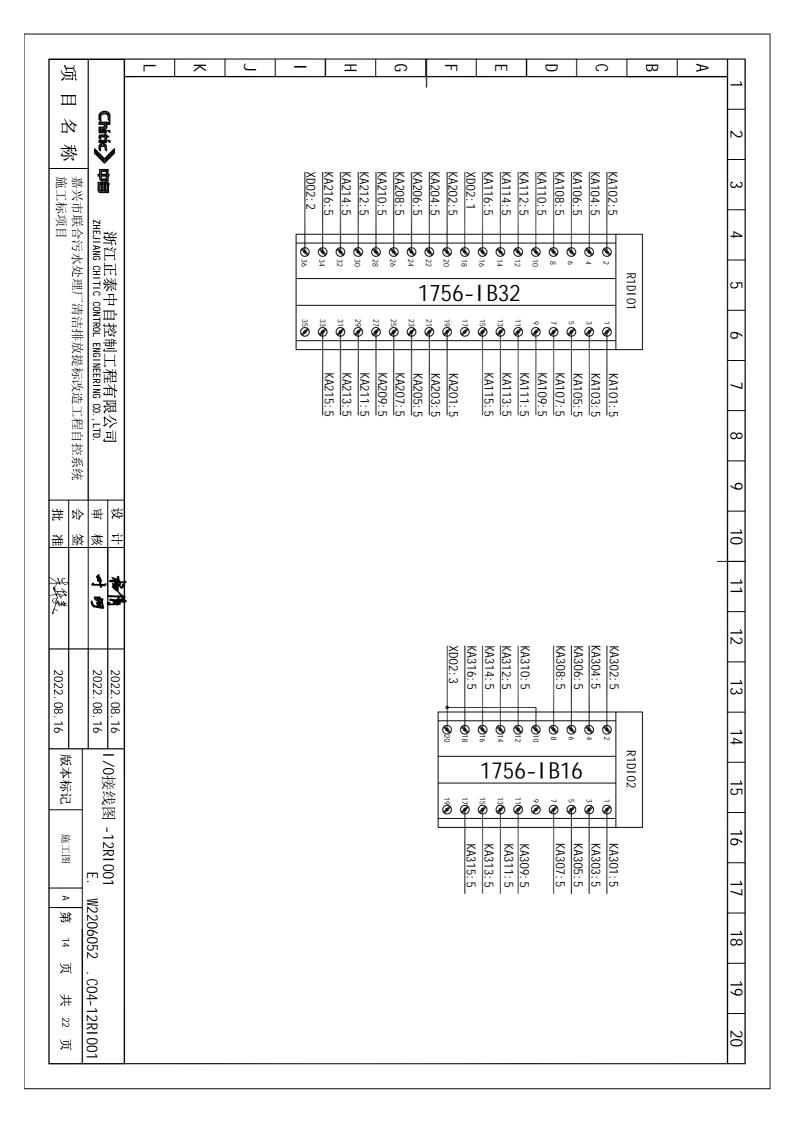
		浙江正泰中自控制工程有降				项目	名称	嘉兴	兴市耳		亦处	理厂:	清洁技	非放拐	是标改		系统施工标项目
设计	杨倩	22. 08. 16											- 1	No.			
审核	叶珂	22.08.16 I/0通道表-^	12RI 001──其	HAAO 歯個	生物池					Z	91	4				中	
会签	化化 学				J						Ш	L		1		Ψľ	
批准 版本	集华美 施工图	22.08.16 A 第 9 页,共	22 页		图号							F W2	20605	52 CO	3_12	RI 001	
地址	位号	名称	信号	量程	工程单位		报警	联锁		17.R			联锁				备注
HE-HL	<u> 77. 4</u>	11 11V	E 11	里生	工作中心	LL	L	Н	НН	此次	但另	秋小	机坝	NH I	TRAC	久农也且	田仁
R1AI 01_0	FI T4503	3#气体流量计	AI: 4-20mA													AAO南侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_1	FIT4504	4#气体流量计	AI: 4-20mA													AAO南侧生物池	220V供电,四线制
R1AI 01_2	AI 11FCV03-ZIT	3#电动空气调节阀开度反馈	AI: 4-20mA														标准电流
R1AI 01_3	AI 11FCV04-ZIT	4#电动空气调节阀开度反馈	AI: 4-20mA														标准电流
R1AI 01_4	R1AI 01_4_12RI 001	备用	AI: 4-20mA														标准电流
R1AI 01_5	R1AI 01_5_12RI 001	备用	AI: 4-20mA														标准电流
R1AI 01_6	R1AI 01_6_12RI 001	备用	AI: 4-20mA														标准电流
R1AI 01_7	R1AI 01_7_12RI 001	备用	AI: 4-20mA														标准电流
R1A001_0	A011FCV03-WZIT	3#电动空气调节阀开度给定	AO: 4-20mA														标准电流
R1A001_1	A011FCV04-WZIT	4#电动空气调节阀开度给定	AO: 4-20mA														标准电流
R1A001_2	R1A001_2_12RI 001	备用	AO: 4-20mA														标准电流
R1A001_3	R1A001_3_12RI 001	备用	AO: 4-20mA														标准电流

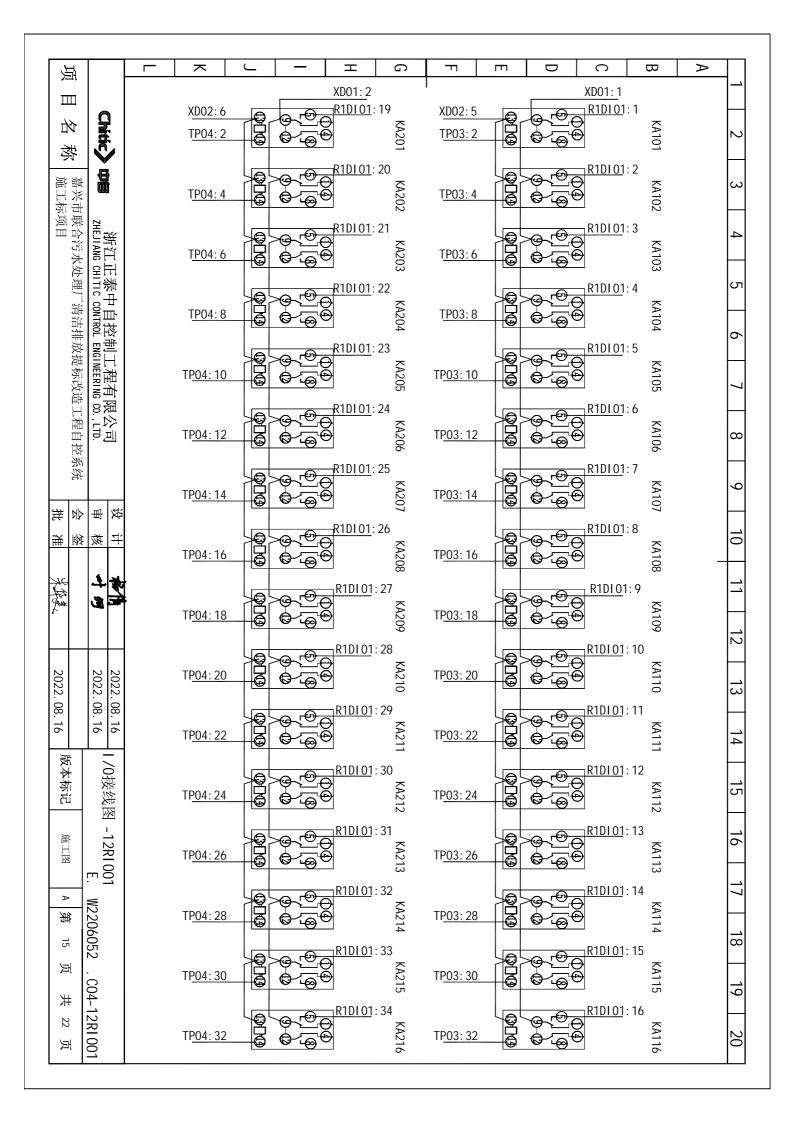
		浙江正泰	中自控制工程有限	見公司			项目名称	京嘉)	兴市耳	联合污	5水处	理厂	清洁	排放:	提标改	造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 08. 16											-	10			
审核	叶珂	22. 08. 16							-			4	4	_ \		中	
会签	.151	22.00.10	I/0通道表-1	2RI 001 ─	期AAO南侧	生物池					71	Т					
	4 1 ×	00 00 1/							-					A			
批准	朱华美	22. 08. 16		. 00 T													
版本	施工图	A	第 10 页,共	、22 页		图号				1	ī	E. W2	20605	52. CO	03-12	RI 001	I
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	报警 LL L	警联锁 H	НН	记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
	J1-12RI 001-AUT		#潜水推流器自动状态	DI													
	J1-12RI 001-RUN		#潜水推流器运行状态	DI													
R1DI 01_2	J2-12RI 001-FLT		#潜水推流器故障状态	DI													
	J2-12RI 001-AUT	南侧生物池7	#潜水推流器自动状态	DI													
	J2-12RI 001-RUN		#潜水推流器运行状态	DI													
	J3-12RI 001-FLT		#潜水推流器故障状态	DI													
	J3-12RI 001-AUT		#潜水推流器自动状态	DI													
	J3-12RI 001-RUN		#潜水推流器运行状态	DI													
R1DI 01_8	J4-12RI 001-FLT		#潜水推流器故障状态	DI													
R1DI 01_9	J4-12RI 001-AUT	南侧生物池9	#潜水推流器自动状态	DI													
R1DI 01_10	J4-12RI 001-RUN	南侧生物池9	#潜水推流器运行状态	DI													
R1DI 01_11	J5-12RI 001-FLT	南侧生物池9	#潜水推流器故障状态	DI													
R1DI 01_12	R1DI 01_12_12RI 001	备用		DI													
R1DI 01_13	R1DI 01_13_12RI 001	备用		DI													
R1DI 01_14	R1DI 01_14_12RI 001	备用		DI													
R1DI 01_15	R1DI 01_15_12RI 001	备用		DI													
R1DI 01_16	J5-12RI 001-AUT	南侧生物池10)#潜水推流器自动状态	DI													
R1DI 01_17	J5-12RI 001-RUN)#潜水推流器运行状态	DI													
R1DI 01_18	J6-12RI 001-FLT	南侧生物池10)#潜水推流器故障状态	DI													
R1DI 01_19	J6-12RI 001-AUT	南侧生物池2	#潜水搅拌器自动状态	DI													
R1DI 01_20	J6-12RI 001-RUN		#潜水搅拌器运行状态	DI													
R1DI 01_21	J7-12RI 001-FLT		#潜水搅拌器故障状态	DI													
R1DI 01_22	DI 11DV3-AUT	3#电动闸门		DI													
R1DI 01_23	DI 11DV3-ZIO	3#电动闸门	开到位	DI													
R1DI 01_24	DI 11DV3-ZIC	3#电动闸门		DI													
R1DI 01_25	DI 11DV3-FLT	3#电动闸门	故障状态	DI													
R1DI 01_26	R1DI 01_26_12RI 001	备用		DI													
R1DI 01_27	R1DI 01_27_12RI 001	备用		DI													
R1DI 01_28	R1DI 01_28_12RI 001	备用		DI													
R1DI 01_29	R1DI 01_29_12RI 001	备用		DI													
R1DI 01_30	R1DI 01_30_12RI 001	备用		DI													
R1DI 01_31	R1DI 01_31_12RI 001	备用		DI													

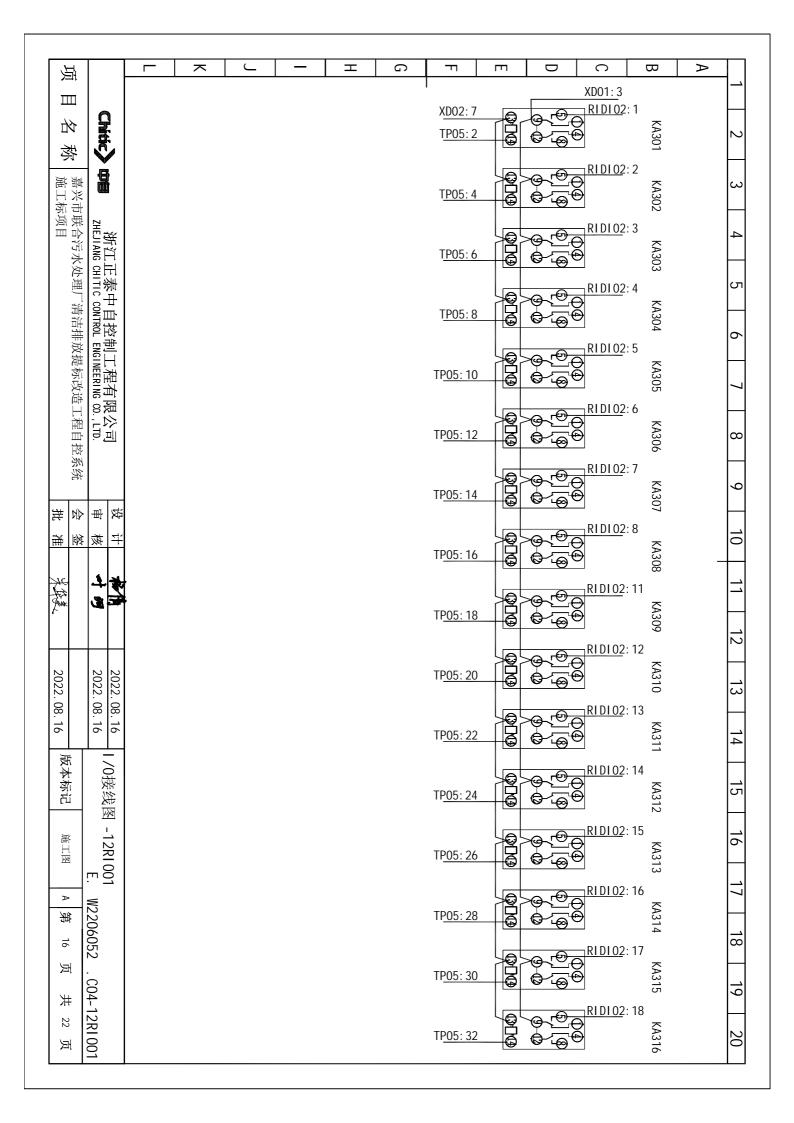
		浙江正泰	中自控制工程有限	艮公司			项目名称	尔 嘉)	兴市耳	联合 済	5水处	理厂	清洁	非放抗	提标改	造工程自控	系统施工标项目
设计	杨倩	22. 08. 16												1			
审核	叶珂	22. 08. 16							-			1		_ \		中	
会签	1 >1	22.00.10	I/0通道表-1	2RI 001—3	朝AAO南侧	上物池					71	Т					
	11. 11. 24								-	-/				A		4	
批准	朱华美	22. 08. 16				1	1										
版本	施工图	Α	第 11 页,共	5 22 页		图号				1		E. W2	20605	52. CO)3-12I	RI 001	
地址	位号		名称	信号	量程	工程单位	报 LL L	警联锁 H	НН	记录	趋势	累积	联锁	调节	报表	安装位置	备注
	DI 11DV4-AUT	4#电动闸门		DI													
	DI 11DV4-ZI 0	4#电动闸门		DI													
R1DI 02_2	DI 11DV4-ZI C	4#电动闸门		DI													
	DI 11DV4-FLT	4#电动闸门		DI													
	DI11FCV03-AM		调节阀手自动	DI													
	DI 11FCV03-ZI 0		调节阀开到位	DI													
	DI 11FCV03-ZIC		调节阀关到位	DI													
	DI 11FCV03-FLT		调节阀故障状态	DI													
R1DI 02_8	DI 11FCVO4-AM		调节阀手自动	DI													
R1DI 02_9	DI 11FCV04-ZIO	4#电动空气	调节阀开到位	DI													
R1DI 02_10	DI 11FCV04-ZIC		调节阀关到位	DI													
R1DI 02_11	DI 11FCV04-FLT		调节阀故障状态	DI													
R1DI 02_12	R1DI 02_12_12RI 001	备用		DI													
R1DI 02_13	R1DI 02_13_12RI 001	备用		DI													
R1DI 02_14	R1DI 02_14_12RI 001	备用		DI													
R1DI 02_15	R1DI 02_15_12RI 001	备用		DI													
R1D001_0	J2-12RI 001-ST	南侧生物池	6#潜水推流器启动	DO: NO													
R1D001_1	J3-12RI 001-ST		7#潜水推流器启动	DO: NO													
R1D001_2	J4-12RI 001-ST	南侧生物池	8#潜水推流器启动	DO: NO													
R1D001_3	J5-12RI 001-ST	南侧生物池	9#潜水推流器启动	DO: NO													
R1D001_4	J6-12RI 001-ST		10#潜水推流器启动	DO: NO													
R1D001_5	J7-12RI 001-ST	南侧生物池	2#潜水搅拌器启动	DO: NO													
R1D001_6	D011DV3-ST	3#电动闸门		DO: NO													
R1D001_7	D011DV3-SP	3#电动闸门	停止	DO: NO													
R1D001_8	D011DV4-ST	4#电动闸门		DO: NO													
R1D001_9	D011DV4-SP	4#电动闸门	停止	DO: NO													
R1D001_10	R1D001_10_12RI 001	备用		DO													
R1D001_11	R1D001_11_12RI 001	备用		DO													
R1D001_12	R1D001_12_12RI 001	备用		DO													
R1D001_13	R1D001_13_12RI 001	备用		DO													
R1D001_14	R1D001_14_12RI 001	备用		D0													
R1D001_15	R1D001_15_12RI 001	备用		DO													





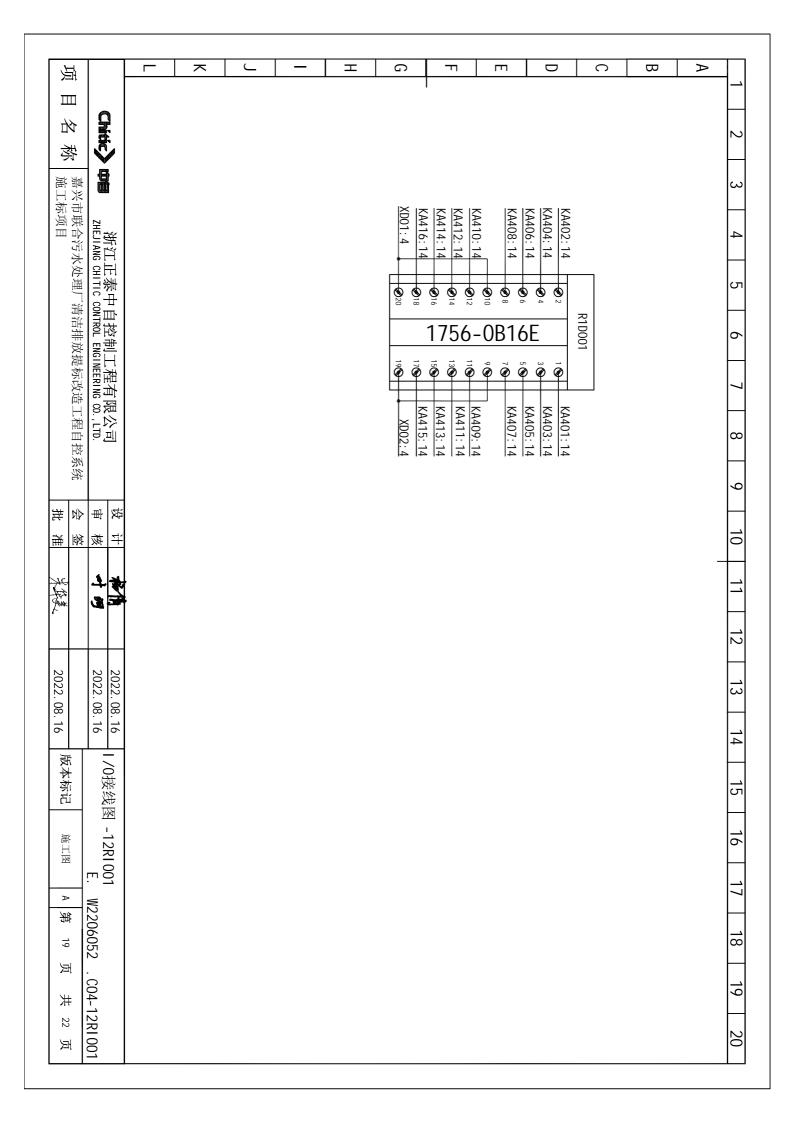


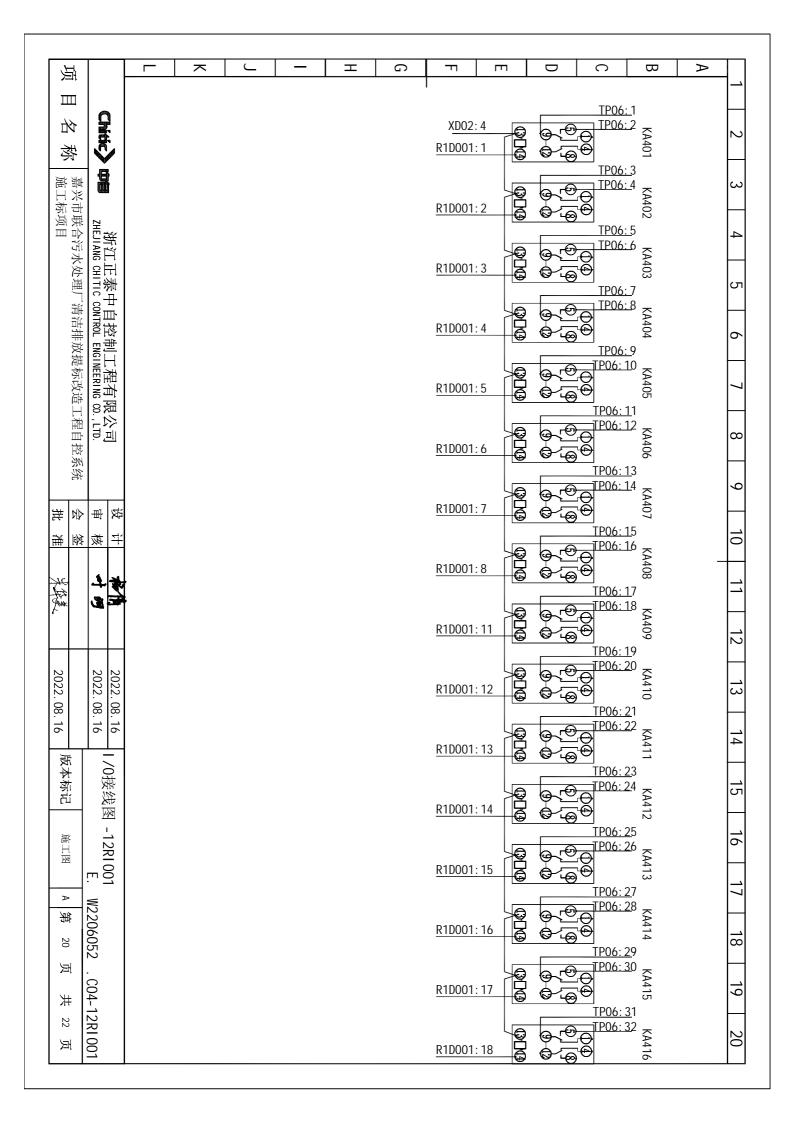




	Г		;	_		_		工		G		П		Ш		D		C)	В	;
Chác Da		KA116:14	KA115: 14	KA114: 14	KA113:14	KA112:14	KA111:14	KA110: 14	KA109: 14		KA108·14	KA107: 14	KA106: 14	KA105:14	KA104: 14	KA103: 14	MICC: 14	VA100: 14	KA101: 14	<	
■ 浙江正泰中自控制工程有限公司 ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO.,LTD.		31	29	27	25	23	22	20	18	17	15	13	12	10	8	6	Д 4	ων	1	TP03	
制工程有限公司 ENGINEERING CO.,LTD.		R1DI 01_15_12RI 001	1 4	.	å -		—— 南侧生物池9#潜水推流器运行状态	—		J4-12RI 001-FLT		—— J3-12RI 001-AUT 南侧生物池8#潜水推流器自动状态	——	J2-12K10U1-KUN	南侧生物池7#潜水推流器自动状态	→ 」 南侧生物池6#潛水推流器故障状态	J2-12RI 001-FLT			1 120 001	
设计 本情		<u>KA216: 14</u>	KA215: 14	KA214: 14	KA213: 14	i状态 KA212: 14	·状态 KA211: 14	b状态 KA210: 14	KA2U9: 14			b状态 KA207: 14	i状态 KA206: 14	·状态 KA205: 14	b状态 KA204: 14	* KA203: 14	NAZUZ. 14		XDUI: 6	<<<<<<<<<<	
2022. 08. 2022. 08.		5: 14	5: 14	1: 14	8: 14	2: 14	: 14	0: 14	14		3: 14	7: 14	5: 14	5: 14	1: 14	3: 14	+	, ,	1: 14		
16 16		1 1 1														1 1					
		31	30	• 27 28	25	23	22	20	18	• 17	15	13	12	10	88	6	4 π	ωΝ	2 1	TP04	

 艮 田			~			ر						工			G			╖		Г	П		C	<u> </u>	Ι	C	<u> </u>		В	;	Δ	_
名称	Chiac) pag	NAO 10. 14	V 1 2 1 C 1 V	KA315: 14	1	KA314·14	KA313: 14		KA312:14	170	KA311·14	KA310: 14		KA309: 14		KA308: 14	KA3U7: 14		KA306: 14	3000	KA305·14	KA304: 14		KA303: 14	NASUZ: 14	VA202.14	KA301: 14	XD01: 7				
ī联合污水处理厂清洁排 : 福日	浙江正泰中自控制工程有限公司ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING CO., LTD.	32	31	30	28	• 27	26	• 25	23	22	• 21	20	• 19	18	17	15	14	• 13	13	110	• 9	8	7	5	4	• 3	2	• 1	TDOR			
嘉兴市联合污水处理厂清洁排放提标改造工程自控系统	.制工程有限公司 . ENGINEERING Φ.,LTD.	H 22	R1DI 02_15_12RI 001		R1DI 02_14_12RI 001		2	R1DI 02_12_12RI 001	調	— DI 11FCV04-FLT				4#电动空气调节阀手自动	DI 11FCV04-AM		S#电约片(是下域大	DI 11FCV03-ZIC	3#电动空气调节阀开到位	DI 11FCV03-ZI0			DI 11DV4-FLT	4#电动闸门关到位	DI 11DV4-71 C		4#电动闸门自动状态	DI 11DV4-AUT				
(松): (谷): (谷): (谷): (谷): (谷): (谷): (石): (石): (石): (石): (石): (石): (石): (石	设审		1001		1001		1001	1001	障状态	Ì	到位	判定	新学	自动		障状态	五字	최(삼	到位	1	自刻										-	_
. D & . K	3																															
	2022. 08. 16 2022. 08. 16																															
版木标记	1/0接线图																															
落一网	-12RI 001 E.																															
_	1 . W2206052																															
퍼																																
22	C04-12RI 001																															_





RAGIOL 9 1906 2A 12.128 (01) 5 C AGAIOL 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1976 1978	-12R1001		MT	将一个 多数容可描一步	数多	747	上 三 三
KA401: 9 TP06 KA401: 5 2 KA402: 9 3 KA403: 9 5 KA403: 9 7 KA404: 9 7 KA405: 9 9 KA406: 9 11 KA406: 9 11 KA407: 9 13 KA408: 9 15 KA408: 9 15 KA409: 9 17 KA410: 9 19 KA410: 9 20 KA411: 9 21 KA413: 9 25 KA414: 9 27 KA414: 9 27 KA414: 9 27 KA415: 9 29 KA416: 9 30 KA416: 9 31 KA416: 5 32	MA401:5 1006 22.1281001-ST		2022. 08. 16 2022. 08. 16	7 \$	设 俥	浙江正泰中自控制工程有ZHEJIANG CHITIC CONTROL ENGINEERING	V	
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 2A KA402: 9 3 2A KA403: 9 5 2A KA403: 9 7 2A KA4040: 9 7 2A KA405: 9 10 2A KA406: 9 11 2A KA406: 9 11 2A KA407: 9 12 12 KA408: 9 17 2A KA408: 9 17 2A KA408: 9 17 2A KA408: 9 17 2A KA411: 9 19 2A KA411: 9 21 2A KA412: 9 27 2A KA413: 9 25 2A KA413: 9 27 2A KA415: 9 29 2A KA416: 9 31 2A	(A401: 9 1706 21 2A 1728(001-ST 184401: 5 1 2A 1748(001-ST 1840)							L
KA401: 9 IP06 KA401: 5 2 KA402: 9 3 KA403: 9 5 KA404: 9 7 KA404: 9 9 KA406: 9 11 KA408: 9 11 KA408: 9 11 KA408: 9 12 KA408: 9 13 KA409: 9 17 KA411: 9 20 KA411: 9 27 KA412: 9 27 KA413: 9 27 KA413: 9 27 KA413: 9 27 KA416: 9 31 KA416: 9 31	Manual Color				L	32		
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 2A KA402: 9 3 2A KA402: 5 4 3 KA403: 9 5 2A KA403: 9 7 2A KA4040: 9 7 2A KA405: 5 10 11 2A KA406: 9 11 2A KA408: 9 15 2A KA409: 9 17 2A KA410: 9 18 2A KA410: 9 17 2A KA410: 9 17 2A KA410: 9 17 2A KA411: 9 27 2A KA412: 9 23 2A KA413: 9 25 2A KA413: 9 27 2A KA415: 9 27 2A KA415: 9 29 2A	(A401: 9 1P06 A 2: 1281001-ST (A401: 9 1P06 A) 2: 1281001-ST (A402: 9 2 1 281001-ST (A402: 9 3 2 A) 3: 1281001-ST (A402: 9 3 2 A) 3: 1281001-ST (A402: 9 5 4 4) 2: 1281001-ST (A402: 9 5 5 2 A) 49 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128						KA416: 5	7
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 KA402: 9 3 KA403: 9 5 KA4040: 9 7 KA4040: 9 7 KA4040: 9 7 KA405: 9 10 KA406: 5 10 KA406: 5 11 KA408: 9 15 KA409: 9 17 KA409: 9 17 KA410: 9 20 KA411: 9 21 KA411: 9 25 KA412: 9 25 KA413: 9 26 KA414: 9 27 KA415: 9 29 KA415: 9 29	MAID: 9				001 15		KA416: 9	_
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 KA402: 9 3 KA403: 9 5 KA404: 9 7 KA405: 9 9 KA406: 9 11 KA407: 9 11 KA408: 9 11 KA408: 9 12 KA408: 9 11 KA408: 9 17 KA408: 9 17 KA408: 9 17 KA409: 9 17 KA410: 9 17 KA411: 9 21 KA412: 5 24 KA413: 9 25 KA414: 5 26 KA415: 0 28	MA401:9 IP06 J2-12R1001-ST				-		KA415. 5	
KA401: 9 IP06 KA401: 5 1 KA402: 9 3 KA403: 9 5 KA404: 9 7 KA404: 9 7 KA405: 9 9 KA406: 9 11 KA406: 9 11 KA408: 9 15 KA408: 9 15 KA408: 9 17 KA408: 9 17 KA409: 9 17 KA410: 9 17 KA410: 9 17 KA411: 9 23 KA412: 5 24 KA413: 9 25 KA414: 9 27 ZA	KA401:9 TP06 J2-12R1001-ST				001		KA415. 9	
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 KA402: 9 3 KA403: 9 5 KA403: 9 7 KA404: 9 7 KA404: 9 7 KA404: 9 9 KA405: 9 11 KA406: 9 11 KA407: 9 13 KA408: 9 15 KA409: 9 17 KA410: 9 19 KA411: 9 21 KA411: 9 21 KA412: 9 23 KA413: 9 25 KA413: 9 25 KA413: 9 25 CA413: 5 26	MA401:9 TP06 J2-1281001-ST MA402:9 1 2A				100		KA414: 9	_
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 KA402: 9 3 KA403: 9 5 KA403: 9 7 KA404: 9 9 KA404: 9 9 KA406: 9 11 KA406: 9 13 KA408: 9 17 KA409: 9 17 KA409: 9 17 KA409: 9 17 KA409: 9 17 KA410: 9 19 KA410: 9 19 KA411: 9 20 KA411: 9 21 KA412: 9 23 KA413: 9 25	MADD: 5				001 13		KA413: 5	
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 ZA 2 KA402: 9 3 ZA 3 ZA 4	KA401:9 1P06 J2-12R1001-ST KA401:5 2 J2-12R1001-ST KA402:5 3 J3-12R1001-ST KA403:9 4 J4-12R1001-ST KA404:9 5 2A J4-12R1001-ST KA404:9 7 2A J5-12R1001-ST KA405:9 7 2A J6-12R1001-ST KA406:5 9 A J6-12R1001-ST KA406:5 9 A J6-12R1001-ST KA408:9 9 A J6-12R1001-ST KA408:9 9 A J6-12R1001-ST KA408:9 11 2A J6-12R1001-ST KA408:9 11 2A J6-12R1001-ST KA409:9 13 2A J8-12R102-ST KA409:9 13 2A </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td>KA413: 9</td> <td></td>				12		KA413: 9	
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 Z 2 KA402: 9 3 Z 2 KA403: 9 5 Z 2 KA404: 9 7 Z 2 KA404: 9 7 Z 2 KA405: 9 11 Z 2 KA406: 9 11 Z 2 KA407: 9 13 Z 2 KA408: 9 15 Z 17 Z 2 KA410: 9 17 Z 2 KA411: 9 2 Z 2 XA411: 9 2 Z 2 XA412: 9 2	KA401: 9						KA412: 5	_
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 Z 2 KA402: 9 3 Z 2 KA403: 9 5 Z 2 KA404: 9 7 Z 2 KA404: 9 7 Z 2 KA405: 9 10 KA406: 9 11 Z 2 KA407: 9 13 Z 2 KA408: 9 15 Z 2 KA409: 9 17 Z 2 KA410: 9 19 Z 2 KA411: 9 2 Z 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2	KA401:9 TP06 J2-1281001-ST KA401:5 1 2A 周別性等物品等品额自动 KA402:5 2 J3-1281001-ST KA403:5 4 J4-1281001-ST KA403:5 5 2A 周別性等物品等品域最高动 KA403:5 6 2A 周別性等物品等品域最高动 KA405:5 7 2A 周別性等物品等品域最高动 KA405:5 9 2A 周別性等物品等品域最高动 KA406:5 9 2A 周別性等物品等品域最高动 KA406:5 9 2A 周別性等物品等品域最高动 KA407:5 9 2A J7-1281001-ST KA408:5 11 2A J7-1281001-ST KA409:5 12 2A J7-1281001-ST KA409:5 13 2A J7-1281001-ST KA409:5 13 2A J7-1281001-ST KA409:9 17 2A J011DV3-ST KA409:9 17 2A J011DV3-ST KA409:9 17 2A J011DV3-ST KA409:9 17				[KA412: 9	
KA401:9 TP06 KA401:5 1 KA402:9 3 KA402:9 3 KA403:9 5 KA404:9 7 KA405:9 9 KA406:9 11 KA407:9 13 KA408:9 15 KA409:9 17 KA410:9 19 CA411:0 20	KA401: 9 TP06 J2-12R1001-ST KA402: 5 2 J3-12R1001-ST KA402: 9 3 2A J4-12R1001-ST KA403: 9 5 2A J4-12R1001-ST KA403: 9 6 J2-12R1001-ST KA404: 9 7 2A J6-12R1001-ST KA404: 9 7 2A J6-12R1001-ST KA405: 9 7 2A J6-12R1001-ST KA405: 9 9 2A J6-12R1001-ST KA405: 9 11 2A J6-12R1001-ST KA405: 9 11 2A J6-12R1001-ST KA405: 9 11 2A J6-12R1001-ST KA405: 9 12 20 J6-12R102-SP KA400: 9 13 2A J6-12R102-SP KA400: 9 13 2A J6-12R102-SP KA400: 9 13 2A J6-12R102-SP KA400: 9 15 2A J6-12R102-SP KA400: 9 17 2A J6-12R102-SP KA400: 9 17 2A J6-12R102-SP KA410: 9 19 2A J6-12R102-SP KA410: 9 19 2A J6-12R102-SP KA410: 9 19 2A J6-12R102-SP <				[KA411: 5	
KA401:9 TP06 KA401:5 2 KA402:9 3 KA402:9 5 KA403:9 7 KA404:9 7 KA405:9 9 KA406:9 11 KA407:9 13 KA408:9 15 KA409:9 17 KA410:9 19 ZA 18 KA410:9 19 ZA 19	KA401:9 IP06 2-12R1001-ST KA401:5 2 ABIGURAN (MARCHER) KA402:9 3 2A Jeiguran (Marcher) KA403:9 4 JA 12R1001-ST KA404:9 5 2A JA 12R1001-ST KA404:9 7 2A Jeiguran (Marcher) KA405:9 8 JA 12R1001-ST KA406:9 9 2A Jeiguran (Marcher) KA406:9 9 2A Jeiguran (Marcher) KA406:9 12 2A Jeiguran (Marcher) KA408:9 13 2A Jeiguran (Marcher) KA409:9 13 2A Jeiguran (Marcher) KA409:9 15 2A Jointova: Standard (Marcher) KA409:9 15 2A Jointova: Standard (Marcher) KA409:9 16				10		KA411: 9	Ξ
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 KA402: 9 3 KA403: 9 5 KA404: 9 7 KA405: 9 9 KA406: 9 11 KA407: 9 12 KA408: 9 13 KA408: 9 15 KA409: 9 15 KA409: 9 17 KA409: 5 18	KA401:9 IP06 J2-12R1001-ST KA402:9 2 J3-12R1001-ST KA402:5 4 J4-12R1001-ST KA403:9 5 2A Mullitarian Market KA403:5 6 J4-12R1001-ST KA404:5 7 2A Mullitarian Market KA405:9 9 2A Mullitarian Market KA406:9 10 J7-12R1001-ST KA406:9 11 2A Mullitarian Market KA406:9 12 A J7-12R1001-ST KA409:9 13 2A Mullitarian Market KA409:9 13 2A J8-12R1001-ST MA-12R101-ST J8-12R1001-ST J8-12R1001-ST MA-12R101-ST J8-12R				4#电动闸门停止		KA410: 9	
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 KA402: 9 3 KA403: 9 5 KA403: 9 7 KA4040: 9 7 KA405: 9 11 KA406: 9 11 KA407: 9 13 KA408: 9 15 KA408: 9 15 KA408: 9 15 KA409: 9 17 ZA 16 KA409: 9 17	KA401:9 IPO6 J2-12RI 001-ST KA402:5 1 2A 博物生物池6·潜水推涨器自动 KA402:9 3 2A J3-12RI 001-ST KA403:5 4 A J3-12RI 001-ST KA403:9 5 2A J4-12RI 001-ST KA405:9 7 2A J8-12RI 001-ST KA405:5 9 9 2A J8-12RI 001-ST KA405:9 11 2A J9-12RI 001-ST KA405:9 11 2A J9-12RI 001-ST KA405:9 12 J9-12RI 001-ST KA405:9 13 2A J9-12RI 001-ST KA405:9 13 2A J9-12RI 001-ST KA408:9 13 2A J9-12RI 001-ST KA408:9 15 2A J9-12RI 001-ST KA408:9 15 2A J9-12RI 001-ST				□ 4# 世 汉 世 元 汉 日 元 汉 日 元 汉 日 元 汉 日 元 汉 日 元 汉 日 元 汉 日 元 汉 日 元 汉 日 元 汉		KA409: 5	
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 KA402: 9 3 KA403: 9 5 KA403: 9 7 KA405: 9 7 KA405: 9 11 KA406: 9 11 KA407: 9 13 KA408: 9 15 KA408: 9 15 KA408: 5 16	KA401:9 TP06 J2-12R1001-ST KA401:5 1 2A 南側生物池64潜水椎流器启动 KA402:5 3 2A 南側生物池64潜水椎流器启动 KA403:5 4 A J4-12R1001-ST KA403:5 5 A 南側生物池64潜水椎流器启动 KA403:5 7 2A 南側生物池64潜水椎流器启动 KA405:9 7 2A 两側生物池64潜水椎流器启动 KA405:5 9 9 2A J6-12R1001-ST KA406:5 10 2A 两侧生物池64潜水椎流器启动 KA407:9 11 2A 两侧生物池64潜水椎流器启动 KA407:5 13 2A 两侧生物池64潜水椎连路启动 KA408:5 14 2A D011DV3-ST KA408:5 14 2A D011DV3-ST KA408:5 15 2A J6-12R1001-ST J6-1				D011DV4-ST		KA409: 9	G
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 Z 2 KA402: 9 3 ZA 4 KA403: 9 5 ZA 4 KA404: 9 7 ZA 5 KA404: 9 7 ZA 7 <td>KA401:9 IPO6 J2-12R1001-ST KA401:5 2 J8-12R1001-ST KA402:9 3 2A j6-12R1001-ST KA402:5 4 j6-12R1001-ST KA403:9 5 2A j6-12R1001-ST KA404:9 7 2A j6-12R1001-ST KA405:9 7 2A j6-12R1001-ST KA406:9 9 2A j6-12R1001-ST KA406:9 11 2A j6-12R1001-ST KA407:9 12 J7-12R1001-ST KA407:9 11 2A j6-12R1001-ST KA408:9 13 2A j7-12R1001-ST KA408:9 13 2A j6-12R1001-ST KA408:9 13 2A j6-12R1001-ST KA408:9 13 2A j6-12R1001-ST KA408:9 13 2A j6-12R1001-ST Maintenance 13 24 j6-12R1001-ST Maintenance 14 30-12R1001-ST Maintenance 14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3#电动闸门停止</td> <td></td> <td>KA408: 5</td> <td></td>	KA401:9 IPO6 J2-12R1001-ST KA401:5 2 J8-12R1001-ST KA402:9 3 2A j6-12R1001-ST KA402:5 4 j6-12R1001-ST KA403:9 5 2A j6-12R1001-ST KA404:9 7 2A j6-12R1001-ST KA405:9 7 2A j6-12R1001-ST KA406:9 9 2A j6-12R1001-ST KA406:9 11 2A j6-12R1001-ST KA407:9 12 J7-12R1001-ST KA407:9 11 2A j6-12R1001-ST KA408:9 13 2A j7-12R1001-ST KA408:9 13 2A j6-12R1001-ST KA408:9 13 2A j6-12R1001-ST KA408:9 13 2A j6-12R1001-ST KA408:9 13 2A j6-12R1001-ST Maintenance 13 24 j6-12R1001-ST Maintenance 14 30-12R1001-ST Maintenance 14				3#电动闸门停止		KA408: 5	
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 2 2 KA402: 9 3 XA403: 9 5 XA404: 9 7 XA404: 9 7 XA405: 9 9 XA406: 9 11 XA407: 9 13 XA407: 5 13 XA407: 6 13 XA407: 6 13 XA407: 6 13 XA407: 7 13 XA407: 8 13 XA407: 9 13 XA407: 9 13 XA407: 9 13 <td>KA401: 9 IP06 J2-12RI 001-ST KA401: 5 1 2A 博興生物池6寿潜水集流器自动 KA402: 9 3 2A J海興生物池6寿潜水集流器自动 KA403: 9 5 2A J4-12RI 001-ST KA403: 5 6 3 2A J海興生物池8寿潜水集流器自动 KA404: 9 7 2A J海興生物池8寿潜水集流器自动 KA405: 9 9 2A J海興生物池9寿潜水集流器自动 KA406: 9 9 2A J6-12RI 001-ST KA406: 9 9 2A J6-12RI 001-ST KA406: 9 10 J7-12RI 001-ST KA406: 9 11 2A J6-12RI 001-ST KA407: 5 12 2011DVS-ST KA407: 5 13 2A 33-41-33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D011DV3-SP</td> <td></td> <td>KA408: 9</td> <td>-</td>	KA401: 9 IP06 J2-12RI 001-ST KA401: 5 1 2A 博興生物池6寿潜水集流器自动 KA402: 9 3 2A J海興生物池6寿潜水集流器自动 KA403: 9 5 2A J4-12RI 001-ST KA403: 5 6 3 2A J海興生物池8寿潜水集流器自动 KA404: 9 7 2A J海興生物池8寿潜水集流器自动 KA405: 9 9 2A J海興生物池9寿潜水集流器自动 KA406: 9 9 2A J6-12RI 001-ST KA406: 9 9 2A J6-12RI 001-ST KA406: 9 10 J7-12RI 001-ST KA406: 9 11 2A J6-12RI 001-ST KA407: 5 12 2011DVS-ST KA407: 5 13 2A 33-41-33				D011DV3-SP		KA408: 9	-
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 Z 2 KA402: 9 3 Z 2 KA403: 9 5 Z 2 KA403: 9 5 Z 2 KA404: 9 7 ZA 3 KA404: 9 7 ZA 3 KA405: 9 9 ZA 3 KA406: 9 10 KA407: 0 12	KA401:9 TP06 J2-12R1001-ST KA401:5 2 J3-12R1001-ST KA402:9 3 2A J6剛生物池の青水生脈礁路自动 KA403:9 4 J4-12R1001-ST KA403:9 5 2A J6剛生物池の青水生脈礁路自动 KA404:9 7 2A J6剛生物池の中青水生脈礁路自动 KA405:9 9 2A J6-12R1001-ST KA406:9 9 A J6-12R1001-ST KA406:9 10 J7-12R1001-ST KA406:9 11 2A J6剛生物池の青水生脈礁最自动 KA407:0 12 R011M2-8节水水脈礁自动				3#电动闸门启动		KA407: 5	_
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 KA402: 9 3 KA403: 9 5 KA403: 9 7 KA4040: 9 7 KA405: 9 9 KA405: 9 9 KA406: 9 10 KA406: 9 11 KA406: 9 11 KA406: 9 11 CA406: 9 11 CA406: 9 11 CA406: 9 11 CA406: 9 11	KA401:9 TP06 J2-12RI 001-ST KA401:5 2 J3-12RI 001-ST KA402:9 3 2A 南侧生物心射潜水塘流器自动 KA403:9 4 A A A KA403:9 5 2A J5-12RI 001-ST KA404:9 7 2A J5-12RI 001-ST KA405:9 9 9 J6-12RI 001-ST KA405:9 9 9 J6-12RI 001-ST KA406:9 10 J7-12RI 001-ST KA406:9 10 J7-12RI 001-ST KA406:9 10 J7-12RI 001-ST KA406:9 10 J7-12RI 001-ST KA406:9 10 J8-12RI 001-ST KA406:9 10 J8-12RI 001-ST KA406:9 10 J8-12RI 001-ST KA406:9 10 J8-12RI 001-ST				D011DV3-ST		KA400. 3	1
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 2A KA402: 9 3 2A KA403: 9 5 2A KA40404: 9 7 2A KA405: 9 9 2A KA405: 5 8 KA405: 5 9 2A	KA401: 9 IP06 J2-12RI 001-ST KA401: 5 1 2A 商侧生物池6寿潜水性流器启动 KA402: 9 3 2A 商侧生物池7寿潜水性流器启动 KA403: 9 4 J4-12RI 001-ST KA403: 9 5 2A 南侧生物池8寿水性流器启动 KA404: 9 7 2A 南侧生物池9寿潜水性流器启动 KA405: 9 7 2A 南侧生物池9寿潜水性流器启动 KA405: 5 8 J6-12RI 001-ST KA405: 5 9 2A 南侧生物池9寿潜水性流器启动 KA405: 5 9 9 2A 南侧生物池9寿潜水性流器启动] /-12RI 001-SI		KA406: 9	
KA401: 9 TP06 KA401: 5 XA402: 9 XA402: 5 XA403: 9 XA403: 5 XA404: 9 XA404: 5 XA404: 5 XA405: 9 YA4 XA405: 9 XA405	KA401:9 IP06 J2-12RI 001-ST KA401:5 1 2A 南侧生物池64營大推流器启动 KA402:9 3 2A 南侧生物池64營大推流器启动 KA403:9 3 2A 南侧生物池72 KA403:9 5 2A 南侧生物池84營大推流器启动 KA404:9 7 2A 南侧生物池84營大推流器启动 KA405:9 7 2A 南侧生物池84營大推流器启动 KA405:9 7 2A 南侧生物池94營大推流器启动 KA405:9 9 7A 南侧生物池94營大推流器启动				国		KA405: 5	Г
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 Z 2 KA402: 9 3 XA403: 9 5 XA404: 9 6 KA404: 5 7 ZA	KA401: 9 IP06 J2-12R1001-ST KA401: 5 2 J3-12R1001-ST KA402: 9 3 2A 两侧生物池牙潜水槽流器自动 KA403: 9 4 J4-12R1001-ST KA403: 5 4 J4-12R1001-ST KA403: 9 5 2A J6侧生物池牙潜水槽流器自动 KA404: 9 7 2A j6侧生物池牙潜水槽流器自动 KA404: 5 7 2A j6侧生物池牙潜水槽流器自动				J6-12RI 001-ST		KA405: 9	1
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 Z 2 KA402: 9 3 XA403: 9 5 Z 2 XA403: 5 4 XA404: 9 5	KA401:9 IP06 J2-12RI 001-ST KA401:5 1 2A 南侧生物心+潜水推流器启动 KA402:9 3 2A J3-12RI 001-ST KA403:9 4 J4-12RI 001-ST KA403:5 5 2A J4-12RI 001-ST KA404:9 5 2A J5-12RI 001-ST KA404:9 5 2A J5-12RI 001-ST				南侧生物池9#潜水推流器启动		KA404: 5	
KA401: 9 KA401: 5 KA402: 9 KA402: 5 KA403: 9 KA403: 9 KA403: 5 KA403: 5	KA401: 9 IP06 J2-12RI 001-ST KA401: 5 1 2A 南侧生物池6#潜水推流器启动 KA402: 9 2 J3-12RI 001-ST KA402: 5 3 2A 南侧生物池7#潜水推流器启动 KA403: 9 4 J4-12RI 001-ST KA403: 5 5 2A 内侧生物池6#潜水推流器启动				J5-12RI 001-ST		KA404: 9	_
KA401: 9 KA401: 5 KA402: 9 KA402: 5 KA403: 0 TP06 1 2A 2 2A KA402: 9 3 2A	KA401: 9 IP06 J2-12RI 001-ST KA401: 5 1 2A jamulation KA402: 9 3 2A jamulation KA403: 0 4 jamulation jamulation KA403: 0 4 jamulation jamulation IIA-12RI 001-ST jamulation jamulation jamulation KA403: 0 4 jamulation jamulation IIA-12RI 001-ST jamulation jamulation jamulation KA403: 0 4 jamulation jamulation				南侧生物池8#潜水推流器启动		KA403: 5	<u> </u>
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 2A KA402: 9 2	KA401: 9 TP06 J2-12RI 001-ST KA401: 5 1 2A 南侧生物池6寿潜水推流器启动 KA402: 9 2 J3-12RI 001-ST KA402: 9 3 2A J3-12RI 001-ST						KA402. 3	
KA401: 9 TP06 KA401: 5 1 2A	KA401:9 TP06 J2-12RI 001-ST KA401:5 1 2A 南側生物池64潜水推流器自动						KA402: 9	(
KA401: 9 TP06 7 2A	KA401:9 TP06 J2-12RI 001-ST 1 2A 古面地上地南上地南東上地南駅自立内						KA4U1: 5	<u> </u>
ТРО6	TP06						KA401: 9	
					2	TP06		σ
A								7
A								
								Α

