


原临时施工400kVA箱变（取消高压计量装置，更改柜内编号）



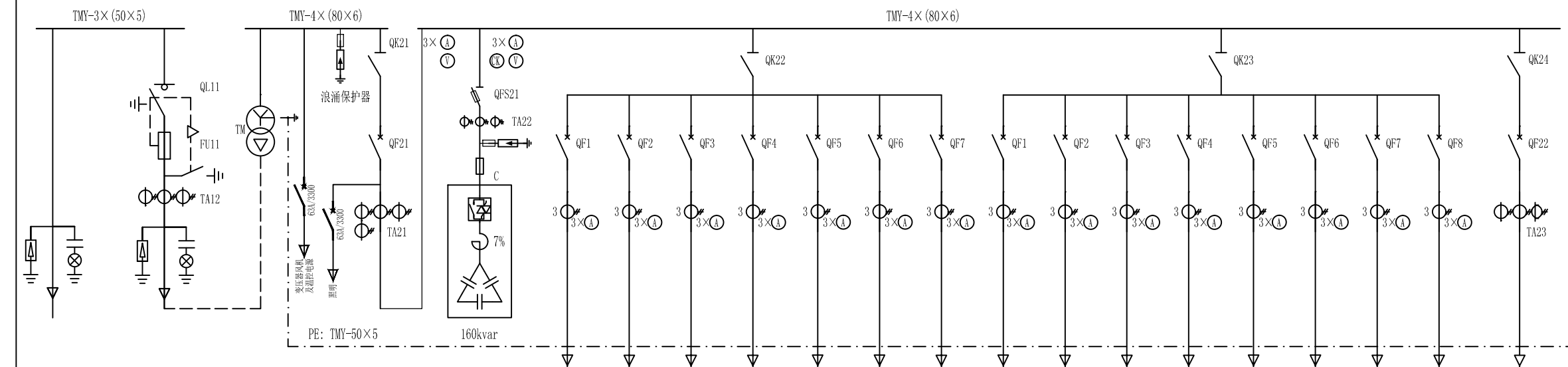
中盛弘宇建设科技有限公司
Zhongheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.

工程设计资质证书编号
建筑甲级:A113007169
园林甲级:A113007169
规划乙级:城规142010
市政乙级:A213007166
人防乙级:A213007166

备注 NOTE
*本图经施工图审查机构及消防审批部门审查合格方可用于施工。
版权归属中盛弘宇建设科技有限公司所有，未经许可，不得擅
自使用，更改和复制等。其他用途。
This drawing can only be used for construction after being
examined to be qualified and approved by Drawing Appraisal
Institution & Fire Control Committee. The copyright belongs to the
engineering design construction technology co., LTD. Without
written permission, it's prohibited to use, change or copy
the drawing for other purposes.

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

说明 EXPLAIN

一次 接 线 方 案																								
	柜体编号		高压室		变压器室	低压室2ZD1	低压室2ZD2	低压室2ZD3						低压室2ZD4						低压室2ZD5	柜体编号			
	进出线及回路名称		进线 (2ZG1)	出线 (2ZG2)	2ZB S13-M-400kVA 10(10.5)±5%/0.4kV D/yn, 11 Uk=4.5%	低压总路	无功补偿	出线1	出线2	出线3	出线4	出线5	出线6	出线7	出线1	出线2	出线3	出线4	出线5	出线6	出线7	出线8	出线及回路名称	
	柜体尺寸(W×D×H) (mm)																						柜体尺寸(W×D×H) (mm)	
	隔离刀闸					-1000A/31	QSA-315A	-1000A/31						-1000A/31						-1000A/31			低压刀(熔)开关	
	断路器					框架断路器-2000/1000, 3P																	框架断路器-2000/1000, 4P	
	真空负荷开关			-12kV/630A		热磁式带脱扣器 (消防负荷不脱扣, 只报警)						热磁式带脱扣器						框架断路器-2000/1000, 4P						框架断路器 (50kA)
	熔断器		XRNP-12kV/1A	XRNT-12kV/63A				100A	63A	63A	63A	100A	400A	250A	160A	63A	100A	63A	100A	63A	400A	160A	壳架电流 (A)	
	避雷器		HY5WS-17/50	HY5WS-17/50		智能控制器		3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	智能控制器	
	电流互感器 0.5级			30/5A		In=800A, Ir1=0.8In Ir2=3In, t=0.4s		In=100A	In=32A	In=40A	In=40A	In=100A	In=350A	In=200A	In=125A	In=40A	In=80A	In=63A	In=80A	In=20A	In=350A	In=125A	In=800A, Ir1=0.8In Ir2=3In, t=0.4s	
	电压互感器					750/5A	300/5A	100/5A	40/5A	50/5A	50/5A	100/5A	400/5A	250/5A	150/5A	50/5A	100/5A	75/5A	100/5A	25/5A	400/5A	150/5A	1000/5A	
	带电显示器		1套	1套			1套																整定值 (A)	
温湿度控制器		1套	1套			1套																电流互感器 (BH-0.66)		
																					综测仪			
						20kvar×8, 带7%电抗															电容状态指示器			
																					智能一体式电容器组			
					1套	1套															浪涌保护器			
					1套	1套															熔断器 (NT-00)			
																					带电显示器			
					1套	1套	1套						1套						1套	温湿度控制器 (凝露控制器)				
电缆型号及规格							B11Z-3x35+1x16	5x10	5x10	5x10	5x16		4x35+1x16		5x10	4x25+1x16	5x16	4x25+1x16	5x10			WZDBN-VJV-4x (2x1x300)	电缆型号及规格 (WDZB/N-VJV)	
备注							消防水泵配电	生活泵	柴油发电机房	淘汰鸡中转中心	消防控制设备	备用	应急照明总箱	备用	厨房用电	蛋鸡车间总箱	蛋鸡鸡舍总箱	值班室总箱	消毒设备	备用	备用	至柴油发电机组FD01柜	用途	

说明:
1. 本400kVA箱变为临时施工用电箱变, 临时转永久。
2. 需由供电公司拆除ZBW6A-12/0.4-400原临时施工用电组合欧式箱式变电站的高压计量装置。
本图显示已拆除高压计量装置。

审 定	支永涛	支永涛
审 核	李 亮	
项目负责人	宋志荣	宋志荣
专业负责人	支永涛	支永涛
校 对	周兴	周兴
设 计	周浪	周浪

建设单位 CONSTRUCTION
重庆华牧现代农业有限公司

工程名称 PROJECT
华牧现代农业生态循环智能化蛋鸡项目配电工程

项目名称 SUB PROJECT

图纸名称 DRAWING TITLE
400kVA终端型箱变电气接线配置图

工程编号
DW-01

阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	电 气
比例 SCALE		图号 DRAWING NO.	
日期 DATE	2023.04	版本号 VERSION NUMBER	A

签字齐全 盖章有效