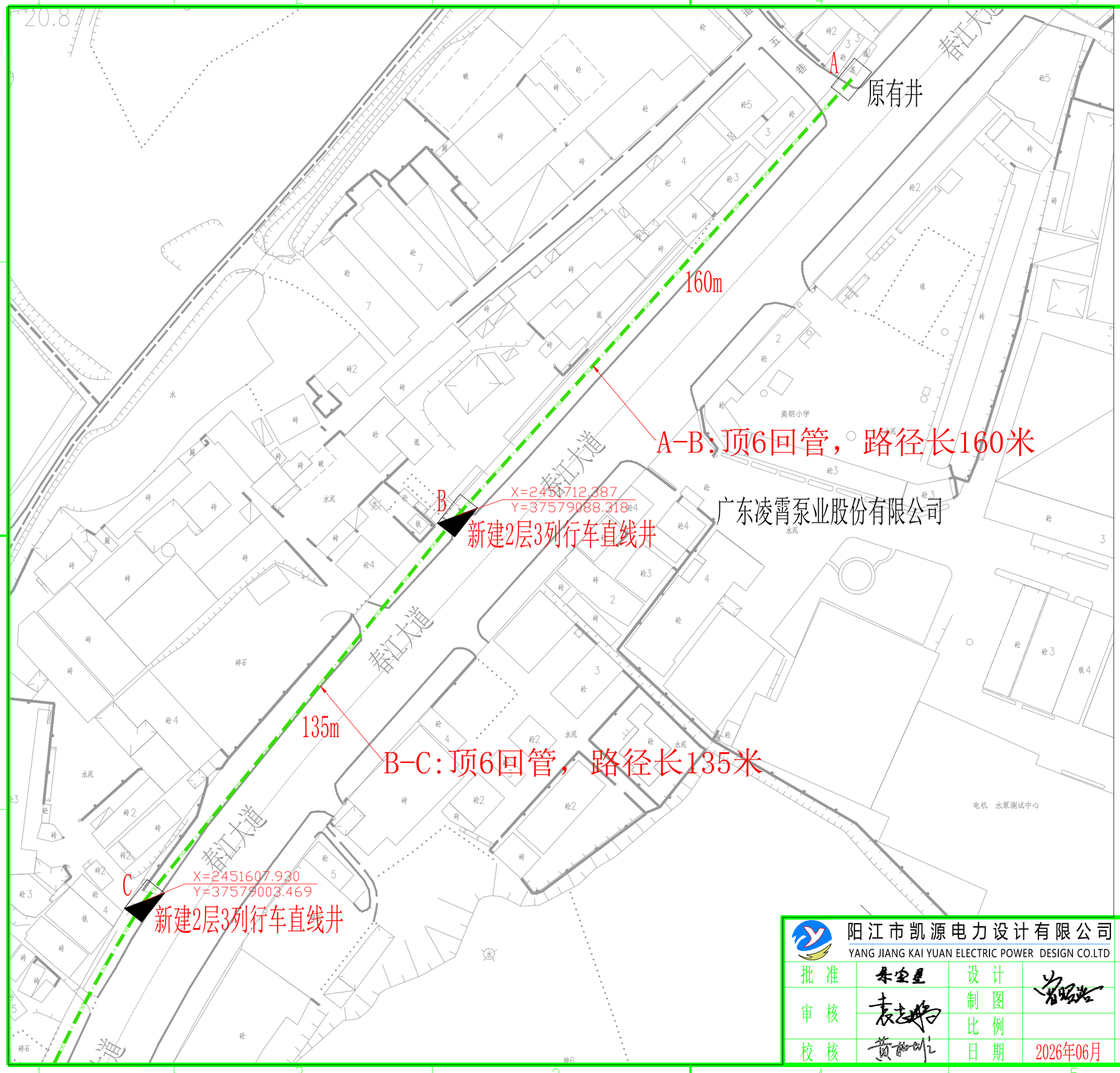


电气专业图例表（10kV部分）

图例名称	原有	新建
10kV架空线路		
水泥电杆		
角钢塔		
钢管杆		
拉线		
水泥电杆基础		
柱上隔离开关		
柱上负荷开关		
柱上断路器开关		
防雷器		
10kV电缆线路		
10kV电缆中间头		
电缆分支箱		
电缆开关箱		
台架式变压器		
箱式变压器		
开关站		
配电房		
路灯式高压计量		
故障指示器		
拆除工程量		

阳江市凯源电力设计有限公司 YANG JIANG KAI YUAN ELECTRIC POWER DESIGN CO.LTD				文塔站新建10kV高朗线满足负荷需求工程	报批图 规划报建
批 准	朱宝星	设 计		10kV土建部分（改造后一）	
审 核	袁志勇	制 图			
		比 例			
校 核	黄加创	日 期	2026年06月	图 号	XXX

C
X=2451607.930
Y=37579003.469
新建2层3列行车直线井

170m

C-D:顶6回管，路径长170米

春江大道

新建#4中间头
D
新建2层3列行车直线长井
海洋燃气公司
X=2451450.946
Y=37578944.175

165m

D-E:顶6回管，路径长165米

北

电气专业图例表（10kV部分）		
图例名称	原有	新建
10kV架空线路		
水泥电杆		
角钢塔		
钢管杆		
拉线		
水泥电杆基础		
柱上隔离开关		
柱上负荷开关		
柱上断路器开关		
防雷器		
10kV电缆线路		
10kV电缆中间头		
电缆分支箱		
电缆开关箱		
台架式变压器		
箱式变压器		
开关站		
配电房		
路灯式高压计量		
故障指示器		
拆除工程量		

工程说明：
文塔站新建10kV高朗线满足负荷需
土建部分：

阳江市凯源电力设计有限公司 YANG JIANG KAI YUAN ELECTRIC POWER DESIGN CO.LTD				文塔站新建10kV高朗线满足负荷需求工程	报批图 规划报建
批 准		设 计		10kV土建部分（改造后二）	
审 核		制 图			
		比 例			
校 核		日 期	2026年06月	图 号	XXX

工程说明：

文塔站新建10kV高朗线满足负荷需求工程

土建部分：

1、在N点新建DDDDDD自动化电缆分接箱基础1座；
在P点新建DDDD自动化电缆分接箱基础1座；
在Q点新建DDDD自动化电缆分接箱基础1座；

2、A-B:顶6回管，路径长160米；
B-C:顶6回管，路径长135米；
C-D:顶6回管，路径长170米；
D-E:顶6回管，路径长165米；
E-F:顶6回管，路径长135米；
F-G:顶6回管，路径长165米；
G-H:顶6回管，路径长145米；
I-N:顶6回管，路径长85米；
N-O:顶6回管，路径长50米；
O-P:顶6回管，路径长110米；
N-N1:顶2回管，路径长100米；

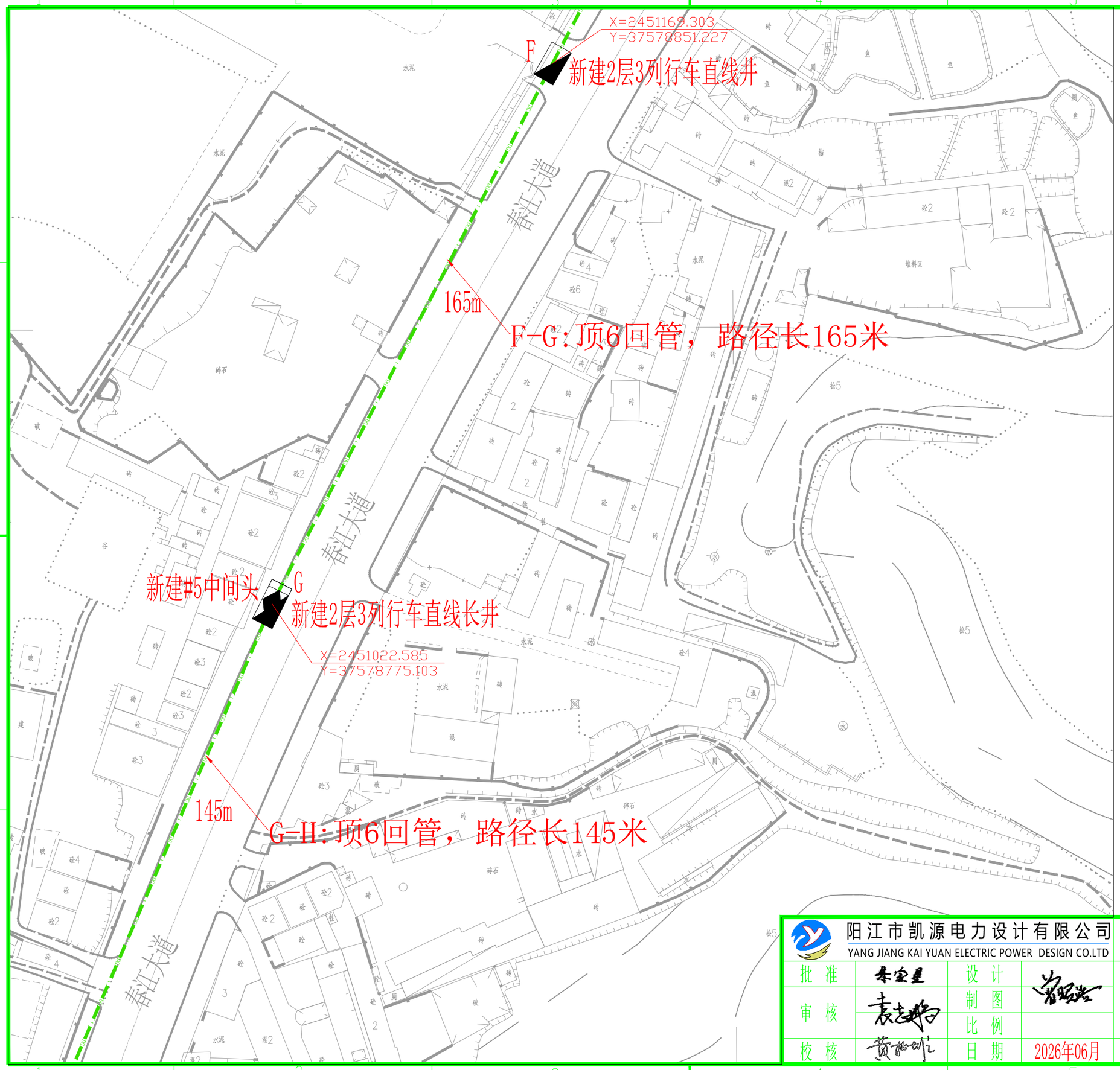
3、在B、C、D、E、F、G、X、O、N1点新建工作井9座；

北

电气专业图例表（10kV部分）

图例名称	原有	新建
10kV架空线路		
水泥电杆		
角钢塔		
钢管杆		
拉线		
水泥电杆基础		
柱上隔离开关		
柱上负荷开关		
柱上断路器开关		
防雷器		
10kV电缆线路		
10kV电缆中间头		
电缆分支箱		
电缆开关箱		
台架式变压器		
箱式变压器		
开关站		
配电房		
箱体式高压计量		
故障指示器		
拆除工程量		

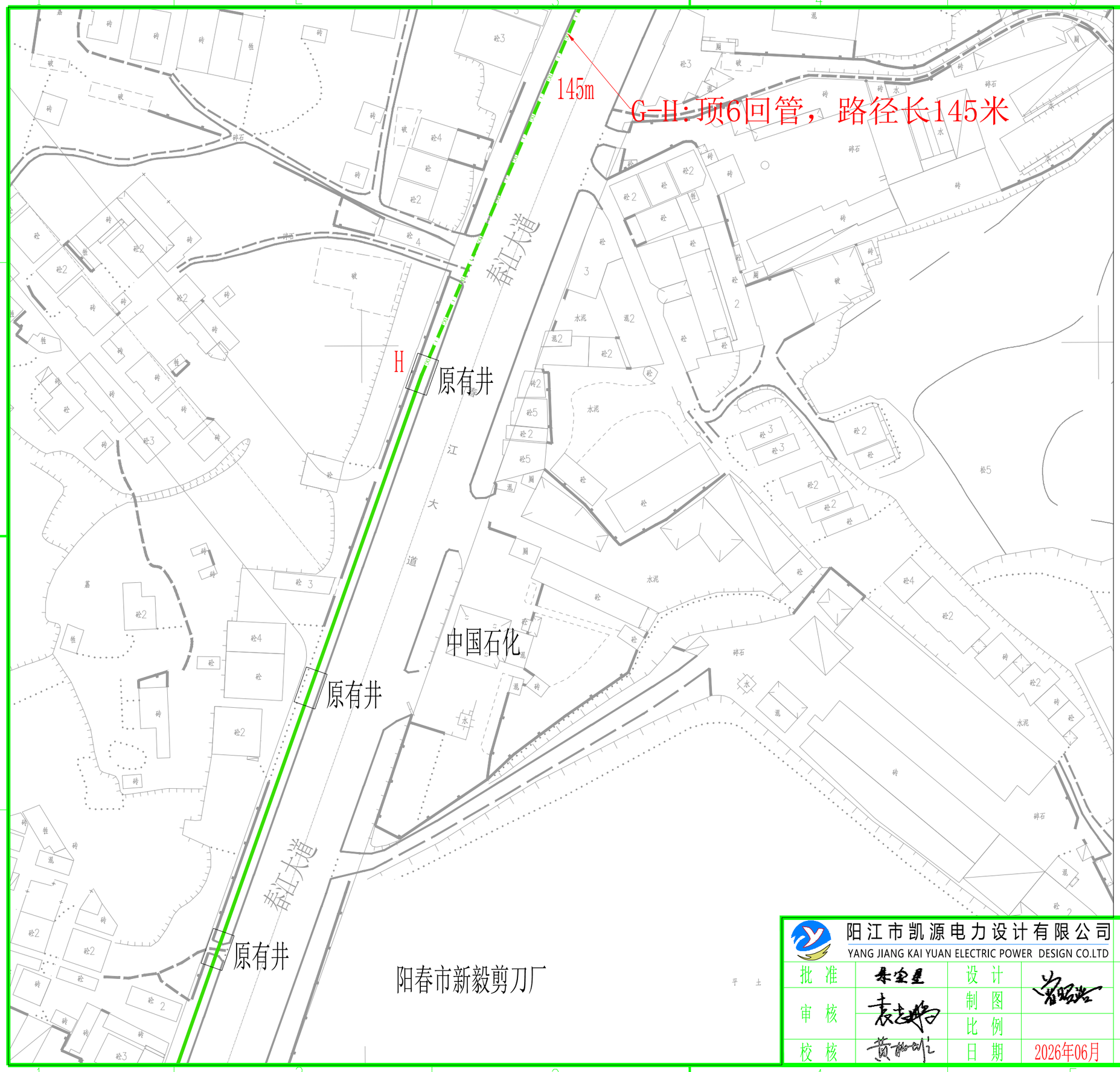
阳江市凯源电力设计有限公司 YANG JIANG KAI YUAN ELECTRIC POWER DESIGN CO.LTD				文塔站新建10kV高朗线满足负荷需求工程	报批图 规划报建
批 准		设 计		10kV土建部分（改造后三）	
审 核		制 图			
		比 例			
校 核		日 期	2026年06月	图 号	XXX



电气专业图例表（10kV部分）

图例名称	原有	新建
10kV架空线路		
水泥电杆		
角钢塔		
钢管杆		
拉线		
水泥电杆基础		
柱上隔离开关		
柱上负荷开关		
柱上断路器开关		
防雷器		
10kV电缆线路		
10kV电缆中间头		
电缆分支箱		
电缆开关箱		
台架式变压器		
箱式变压器		
开关站		
配电房		
路灯式高压计量		
故障指示器		
拆除工程量		

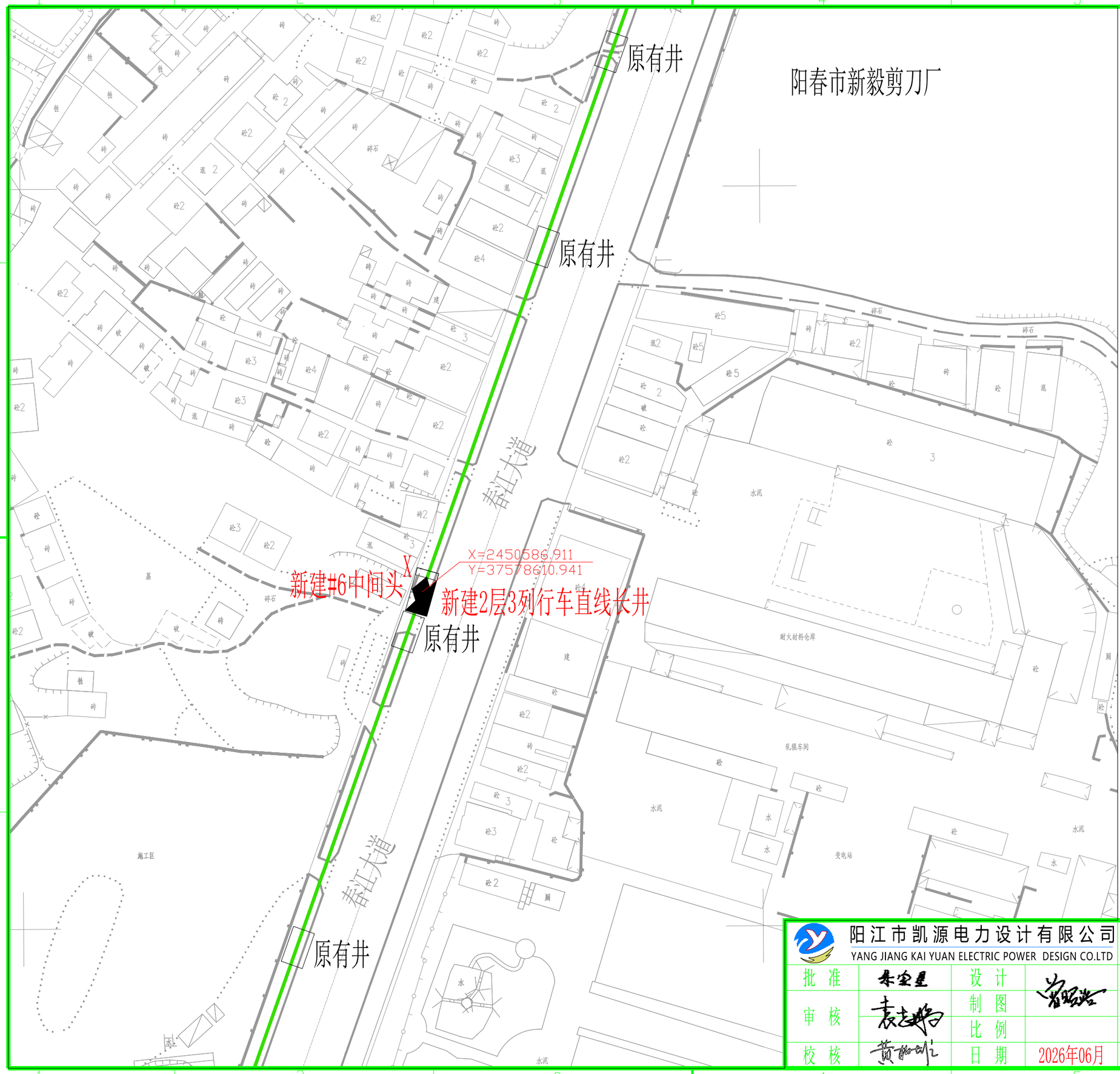
阳江市凯源电力设计有限公司 YANG JIANG KAI YUAN ELECTRIC POWER DESIGN CO.LTD				文塔站新建10kV高朗线满足负荷需求工程	报批图 规划报建
批 准		设 计		10kV土建部分（改造后四）	
审 核		制 图			
		比 例			
校 核		日 期	2026年06月	图 号	XXX



电气专业图例表（10kV部分）

图例名称	原有	新建
10kV架空线路		
水泥电杆		
角钢塔		
钢管杆		
拉线		
水泥电杆基础		
柱上隔离开关		
柱上负荷开关		
柱上断路器开关		
防雷器		
10kV电缆线路		
10kV电缆中间头		
电缆分支箱		
电缆开关箱		
台架式变压器		
箱式变压器		
开关站		
配电房		
路灯式高压计量		
故障指示器		
拆除工程量		

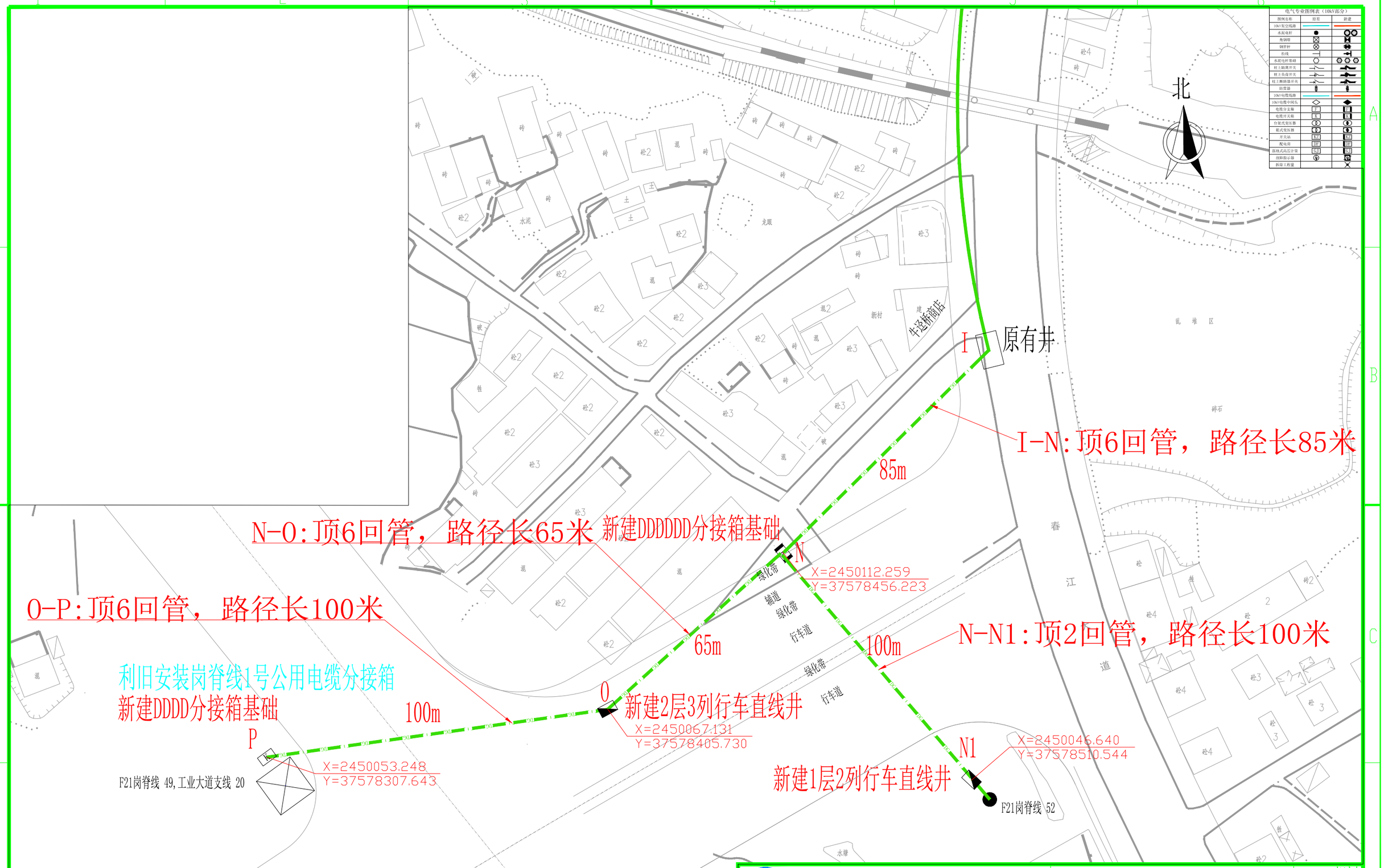
阳江市凯源电力设计有限公司 YANG JIANG KAI YUAN ELECTRIC POWER DESIGN CO.LTD				文塔站新建10kV高朗线满足负荷需求工程	报批图 规划报建
批 准	朱宝星	设 计		10kV土建部分（改造后五）	
审 核	袁志勇	制 图			
		比 例			
校 核	黄柏创	日 期	2026年06月	图 号	XXX



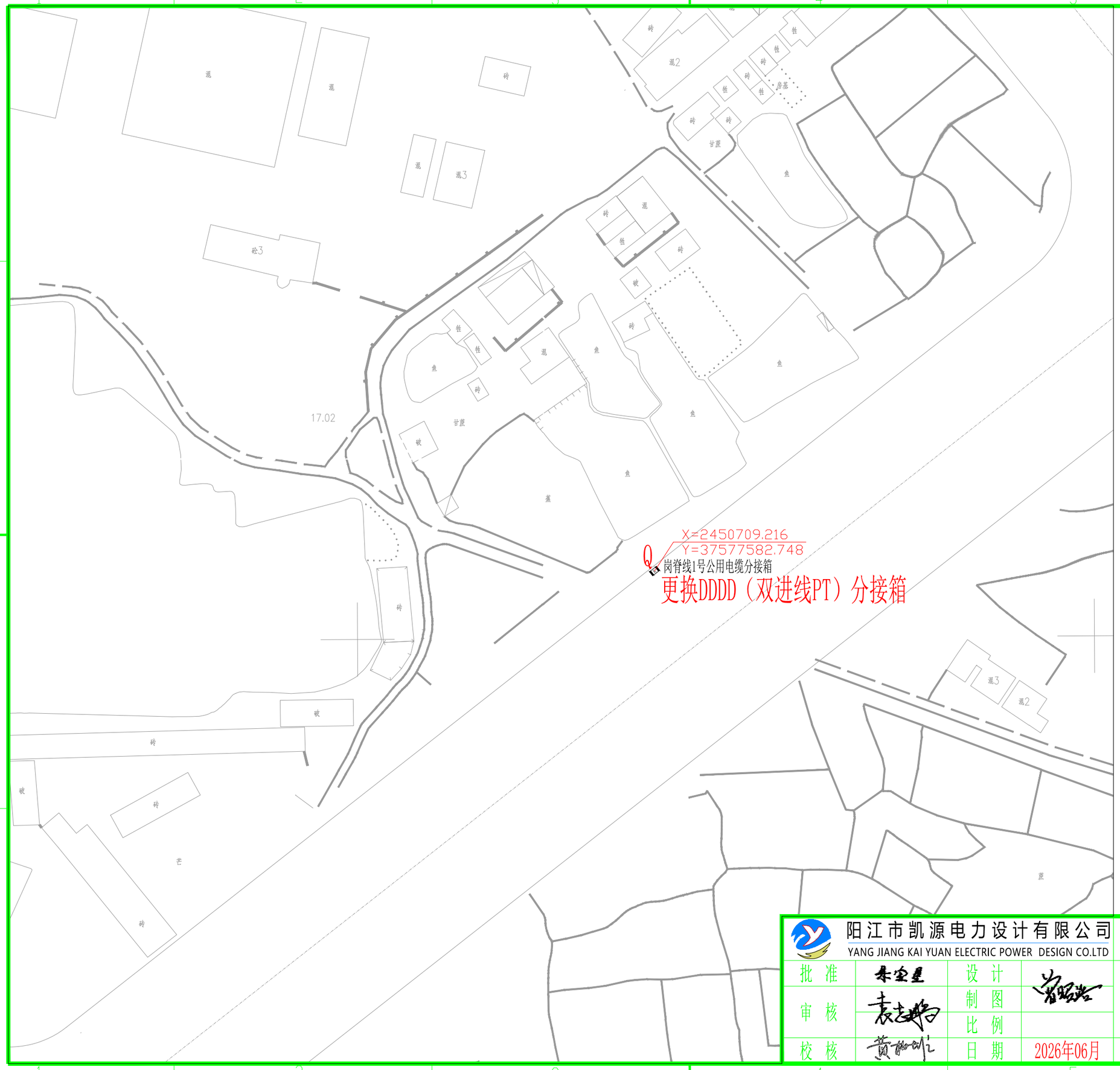
电气专业图例表（10kV部分）

图例名称	原有	新建
10kV架空线路		
水泥电杆		
角钢塔		
钢管杆		
拉线		
水泥电杆基础		
柱上隔离开关		
柱上负荷开关		
柱上断路器开关		
防雷器		
10kV电缆线路		
10kV电缆中间头		
电缆分支箱		
电缆开关箱		
台架式变压器		
箱式变压器		
开关站		
配电房		
路灯式高压计量		
故障指示器		
拆除工程量		

阳江市凯源电力设计有限公司 YANG JIANG KAI YUAN ELECTRIC POWER DESIGN CO.LTD				文塔站新建10kV高朗线满足负荷需求工程	报批图 规划报建
批 准		设 计		10kV土建部分（改造后六）	
审 核		制 图			
		比 例			
校 核		日 期	2026年06月	图 号	XXX



阳江市凯源电力设计有限公司 YANG JIANG KAI YUAN ELECTRIC POWER DESIGN CO.LTD				文塔站新建10kV高朗线满足负荷需求工程	报批图 规划报建
批 准	朱宝星	设 计		10kV土建部分（改造后七）	
审 核	袁志坤	制 图			
		比 例			
校 核	黄加创	日 期	2026年06月	图 号	XXX



北

电气专业图例表（10kV部分）		
图例名称	原有	新建
10kV架空线路		
水泥电杆		
角钢塔		
钢管杆		
拉线		
水泥电杆基础		
柱上隔离开关		
柱上负荷开关		
柱上断路器开关		
防雷器		
10kV电缆线路		
10kV电缆中间头		
电缆分支箱	F	F
电缆开关箱	K	K
台架式变压器		
箱式变压器		
开关站	KZ	KZ
配电房	HP	HP
路灯式高压计量	GL	GL
故障指示器		
拆除工程量		×

阳江市凯源电力设计有限公司 YANG JIANG KAI YUAN ELECTRIC POWER DESIGN CO.LTD				文塔站新建10kV高朗线满足负荷需求工程	报批图 规划 报建
批 准	朱宝星	设 计	梁昭浩	10kV土建部分（改造后八）	
审 核	袁志坤	制 图			
		比 例			
校 核	黄加创	日 期	2026年06月	图 号	XXX