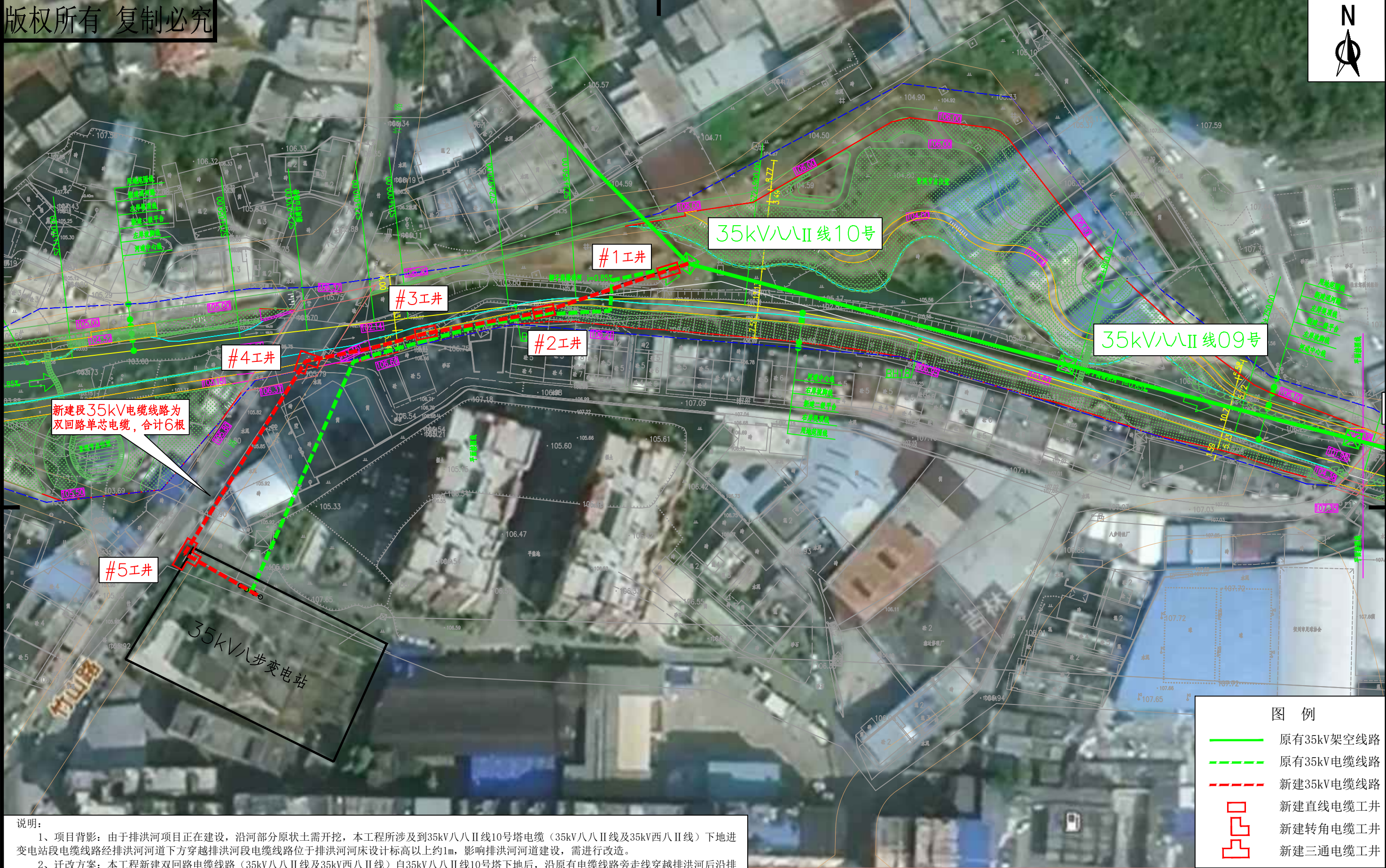


版权所有 复制必究



说明:

1、项目背景: 由于排洪河项目正在建设, 沿河部分原状土需开挖, 本工程所涉及35kV八八II线10号塔电缆(35kV八八II线及35kV西八II线)下地进变电站电缆线路经排洪河河道下方穿越排洪河段电缆线路位于排洪河河床设计标高以上约1m, 影响排洪河河道建设, 需进行改造。

2、迁改方案: 本工程新建双回路电缆线路(35kV八八II线及35kV西八II线)自35kV八八II线10号塔下地后, 沿原有电缆线路旁走线穿越排洪河后沿排洪河南侧河岸自东往西走线至竹山路后沿竹山东侧道路边走线至35kV八步变电站围墙角处进入变电站后沿变电站围墙敷设分别接至原有35kV西八II线及35kV八八II线构架。其中穿越排洪河河道段(即#1工井-#2工井段)新建电缆线路采用顶管敷设且配合设计河床标高敷设于河床设计标高3m以下。(由于35kV八步变电站正在规划建设, 本工程新建电缆线路进站段即#5工井至原有构架段电缆无法采用排管进站。本工程进站段电缆前期临时架设于变电站围墙内侧走线至构架接回原有35kV西八II线及35kV八八II线构架(长度20米), 待变电站内规划建设完成后, 将此段电缆拆除经新建的电缆沟敷设进入变电站。)

3、工程规模: 本工程新建双回路单芯电力电缆线路路径长度0.26km(含上/下塔部分0.03km)。电缆采用ZS-ZRC-YJV62-26/35kV-1×300阻水阻燃单芯交联聚乙烯绝缘非磁性金属带铠装聚氯乙烯护套电力电缆。新建电缆管道为3层4列电缆排管(一用一备), 长度为0.21km(其中顶管敷设长度0.05km), 电缆保护管采用MPP-Φ160mm×10mm保护管, 全线电缆线路采用混凝土包封保护。新建转角电缆工作井1座, 三通电缆工作井1座, 直线电缆工作井3座。

4、拆除部分: 本工程拆除原有35kV八八II线10号塔至35kV八步变电站构架段双回路电力电缆, 路径长度200米。本工程新建#5工井至原有构架段电缆为临时电缆, 待变电站电缆沟建设完成后本段电缆需拆除重新敷设与站内新建电缆沟内, 长度20米。

广西恒能电力设计有限公司				贺州市狮子岗排洪河综合治理工程35kV八八II电缆线路迁改		工程	综合部分
批准	陈学军	校核	周浩	路径方案图			
审查	陈学军	设计	薛贴峰				
日期	2025年05月	比例		图号	ZY-SL25025S-A01-04		