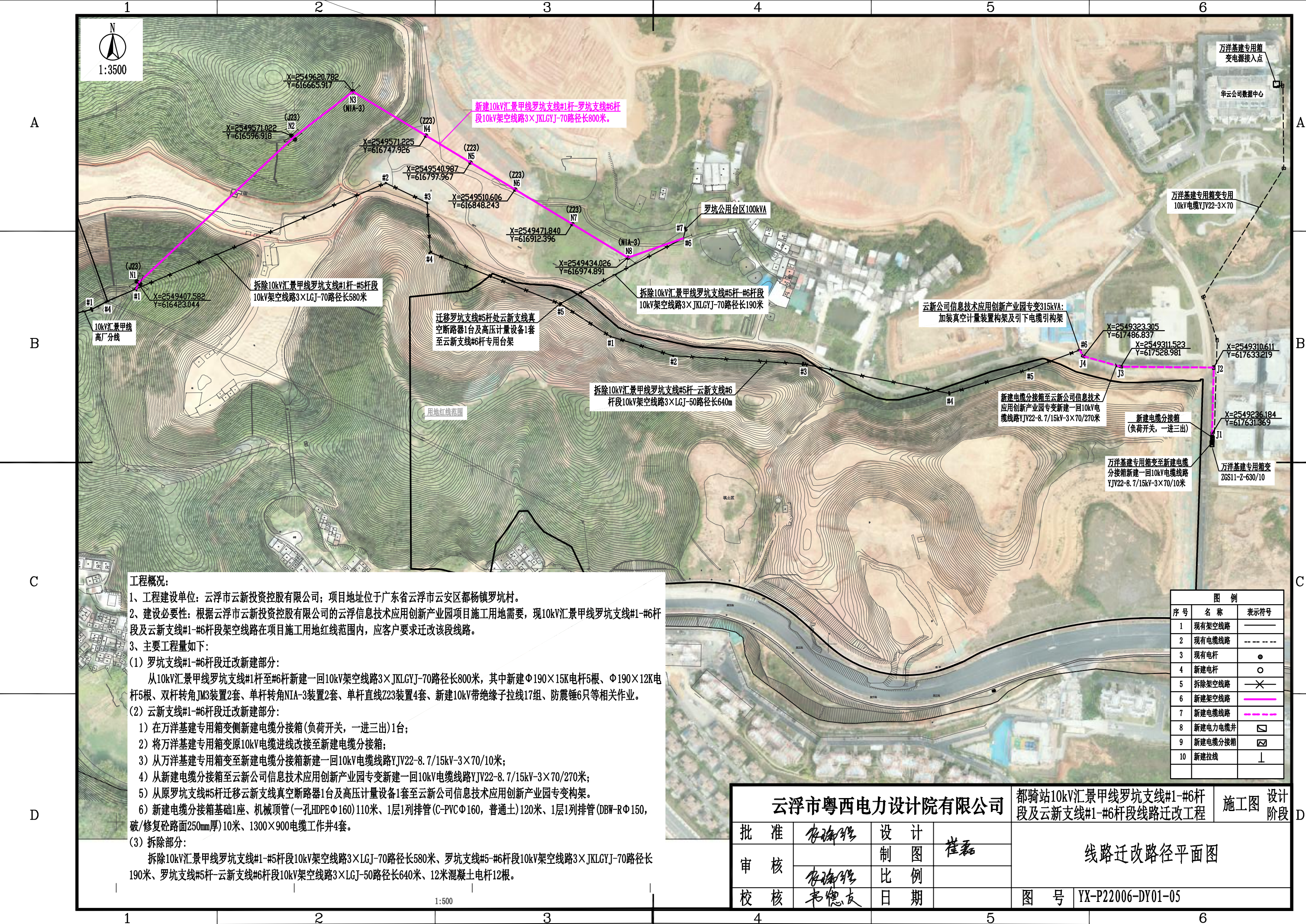




工程概况:

1、建设单位: 云浮市云新投资控股有限公司; 项目地址位于广东省云浮市云安区都杨镇罗坑村。

2、建设必要性: 根据云浮市云新投资控股有限公司的云浮信息技术应用创新产业园项目施工用地需要, 现10kV汇景甲线罗坑支线#1-#6杆段及云新支线#1-#6杆段架空线路在项目施工用地红线范围内, 应客户要求迁改该段线路。

3、主要工程量如下:

(1) 罗坑支线#1-#6杆段迁改新建部分:

从10kV汇景甲线罗坑支线#1杆至#6杆新建一回10kV架空线路3xJKLGYJ-70路径长800米, 其中新建Φ190×15K电杆5根、Φ190×12K电杆5根、双杆转角JM3装置2套、单杆转角NIA-3装置2套、单杆直线Z23装置4套、新建10kV带绝缘子拉线17组、防震锤6只等相关作业。

(2) 云新支线#1-#6杆段迁改新建部分:

1) 在万洋基建专用箱变侧新建电缆分接箱(负荷开关, 一进三出)1台;

2) 将万洋基建专用箱变原10kV电缆进线改接至新建电缆分接箱;

3) 从万洋基建专用箱变至新建电缆分接箱新建一回10kV电缆线路YJV22-8.7/15kV-3x70/10米;

4) 从新建电缆分接箱至云新公司信息技术应用创新产业园专变新建一回10kV电缆线路YJV22-8.7/15kV-3x70/270米;

5) 从原罗坑支线#5杆迁移云新支线真空断路器1台及高压计量设备1套至云新公司信息技术应用创新产业园专变构架。

6) 新建电缆分接箱基础1座、机械顶管(一孔HDPBΦ160)110米、1层1列排管(C-PVCΦ160, 普通土)120米、1层1列排管(DBW-RΦ150, 破/修复砼路面250mm厚)10米、1300×900电缆工作井4套。

(3) 拆除部分:

拆除10kV汇景甲线罗坑支线#1-#5杆段10kV架空线路3xLGJ-70路径长580米、罗坑支线#5-#6杆段10kV架空线路3xJKLGYJ-70路径长190米、罗坑支线#5杆-云新支线#6杆段10kV架空线路3xLGJ-50路径长640米、12米混凝土电杆12根。

图 例		
序 号	名 称	表示符号
1	现有架空线路	——
2	现有电缆线路	----
3	现有电杆	●
4	新建电杆	○
5	拆除架空线路	—X—
6	新建架空线路	——
7	新建电缆线路	----
8	新建电力电缆井	⊞
9	新建电缆分接箱	⊞
10	新建拉线	⊥

云浮市粤西电力设计院有限公司				都骑站10kV汇景甲线罗坑支线#1-#6杆段及云新支线#1-#6杆段线路迁改工程	施工图 设计阶段
批 准	李瑞强	设 计	崔磊	线路迁改路径平面图	
审 核	李瑞强	制 图			
校 核	韦德友	比 例			
				图 号	YX-P22006-DY01-05