

图例：
变更后线路路径：——
原线路路径：——

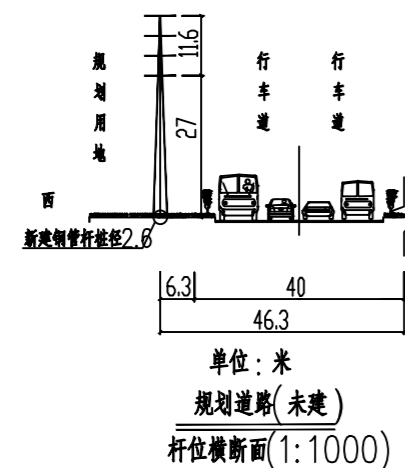
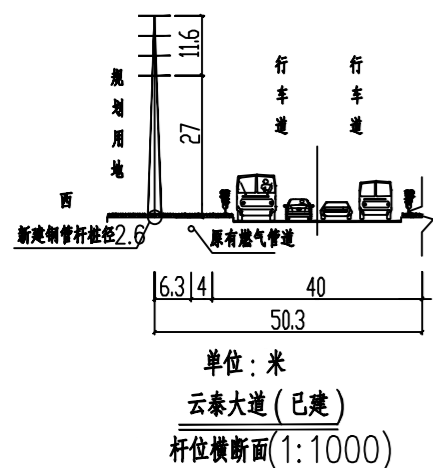
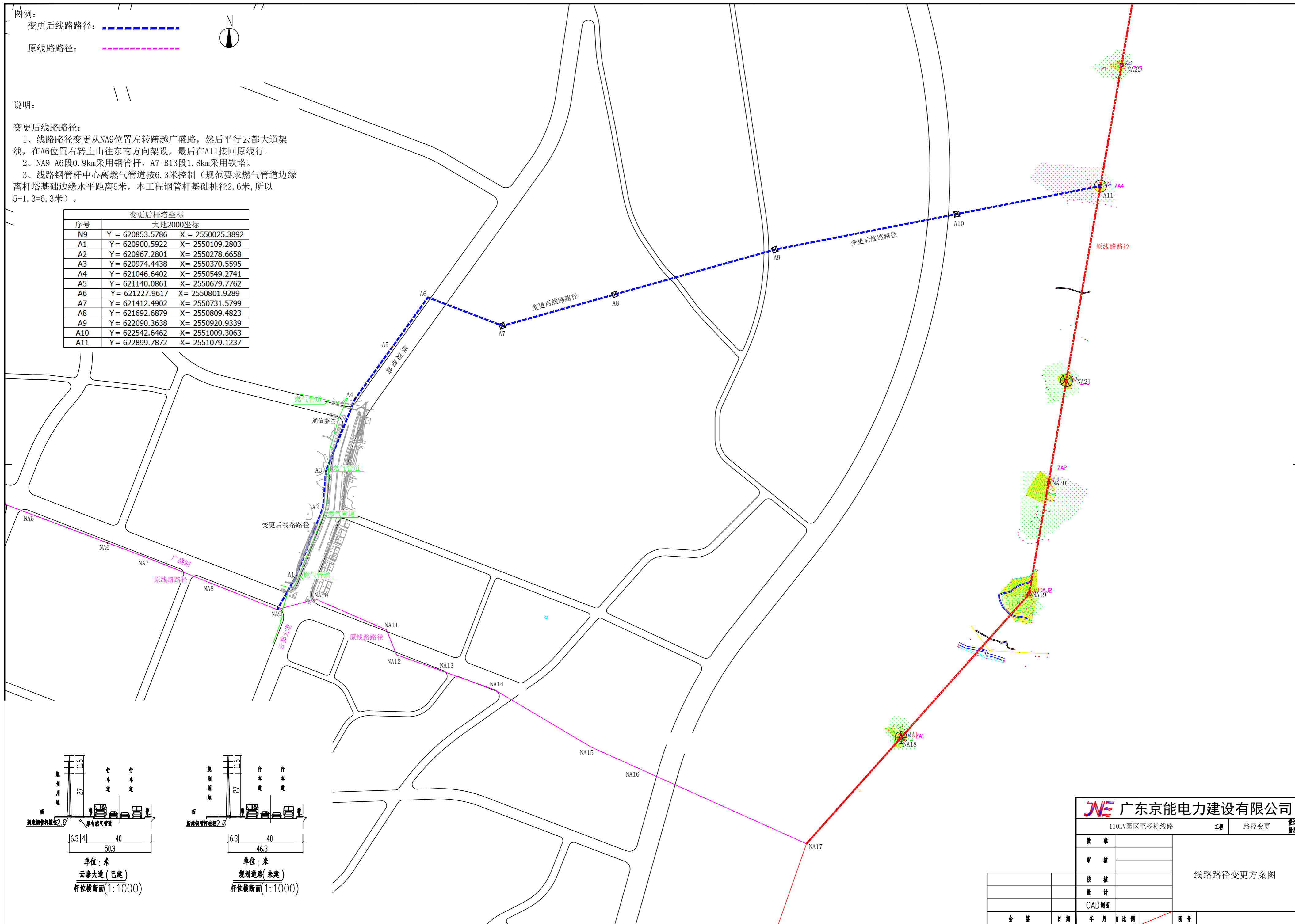


说明：

变更后线路路径：

- 1、线路路径变更从NA9位置左转跨越广盛路，然后平行云都大道架线，在A6位置右转上山往东南方向架设，最后在A11接回原线行。
- 2、NA9-A6段0.9km采用钢管杆，A7-B13段1.8km采用铁塔。
- 3、线路钢管杆中心离燃气管道按6.3米控制（规范要求燃气管道边缘离杆塔基础边缘水平距离5米，本工程钢管杆基础桩径2.6米，所以 $5+1.3=6.3$ 米）。

| 变更后杆塔坐标 | | |
|---------|-----------------|------------------|
| 序号 | 大地2000坐标 | |
| N9 | Y = 620853.5786 | X = 2550025.3892 |
| A1 | Y = 620900.5922 | X = 2550109.2803 |
| A2 | Y = 620967.2801 | X = 2550278.6658 |
| A3 | Y = 620974.4438 | X = 2550370.5595 |
| A4 | Y = 621046.6402 | X = 2550549.2741 |
| A5 | Y = 621140.0861 | X = 2550679.7762 |
| A6 | Y = 621227.9617 | X = 2550801.9289 |
| A7 | Y = 621412.4902 | X = 2550731.5799 |
| A8 | Y = 621692.6879 | X = 2550809.4823 |
| A9 | Y = 622090.3638 | X = 2550920.9339 |
| A10 | Y = 622542.6462 | X = 2551009.3063 |
| A11 | Y = 622899.7872 | X = 2551079.1237 |



| | | | | | | |
|-------|----|--------------|----|----|------|----|
| | | 110kV园区至杨柳线路 | | 工程 | 路径变更 | 设计 |
| | | | | | | 阶段 |
| 批准 | | 线路路径变更方案图 | | | | |
| 审核 | | | | | | |
| 校核 | | | | | | |
| 设计 | | | | | | |
| CAD制图 | | | | | | |
| 会签 | 日期 | 年月日 | 比例 | | 图号 | |