

附件：

## 福泉高速公路连接线拓宽改造工程（A段）总概算表

| 序号   | 工程或费用名称         | 概算金额(万元)  |         |          |      |           | 技术经济指标         |      |           | 备注 |
|------|-----------------|-----------|---------|----------|------|-----------|----------------|------|-----------|----|
|      |                 | 建筑工程      | 安装工程    | 设备及工器具购置 | 其他费用 | 合计        | 单位             | 数量   | 单位价值(元)   |    |
| I    | 工程费用            | 120015.29 | 1203.86 | 1443.91  |      | 122663.06 | km             | 1.77 | 692361548 |    |
| 一    | 螺城路~马尾大桥南互通段    | 55924.27  | 507.51  | 905.11   |      | 57336.89  | km             | 1.03 | 555590039 |    |
| (一)  | 道路              | 13586.1   |         |          |      | 13586.1   | km             | 1.03 | 131648221 |    |
| (二)  | 涵洞              | 577.79    |         |          |      | 577.79    | km             | 1.03 | 5598734   |    |
| (三)  | 高架桥             | 28448.81  |         |          |      | 28448.81  | km             | 1.03 | 275666754 |    |
| (四)  | 中小桥             | 2224.18   |         |          |      | 2224.18   | km             | 1.03 | 21552119  |    |
| (五)  | 桥面排水            | 32.39     |         |          |      | 32.39     | km             | 1.03 | 313887    |    |
| (六)  | 综合管廊            | 8610.89   | 78.33   | 905.11   |      | 9594.33   | km             | 1.37 | 70082793  |    |
| (七)  | 管廊分控室           | 71.61     |         |          |      | 71.61     | m <sup>2</sup> | 221  | 3240      |    |
| (八)  | 雨水管道            | 1454.5    |         |          |      | 1454.5    | km             | 1.03 | 14094013  |    |
| (九)  | 污水管道            | 718.79    |         |          |      | 718.79    | km             | 1.03 | 6965002   |    |
| (十)  | 顶管              | 199.21    |         |          |      | 199.21    | km             | 1.03 | 1930330   |    |
| (十一) | 给水管道            |           | 429.18  |          |      | 429.18    | km             | 1.03 | 4158686   |    |
| 二    | 马尾大桥南互通~乌龙江特大桥段 | 48415.94  | 588.9   | 344.87   |      | 49349.71  | km             | 0.74 | 667192758 |    |
| (一)  | 道路              | 27671.34  |         |          |      | 27671.34  | km             | 0.74 | 374107918 |    |
| (二)  | 涵洞              | 2510.68   |         |          |      | 2510.68   | km             | 0.74 | 3394      |    |
| (三)  | 高架桥             | 8866.36   |         |          |      | 8866.36   | km             | 0.74 | 119870445 |    |
| (四)  | 中小桥             | 1286.26   |         |          |      | 1286.26   | km             | 0.74 | 17389862  |    |

| 序号  | 工程或费用名称                                   | 概 算 金 额(万元) |        |              |          |          | 技术经济指标 |       |             | 备注 |
|-----|---|-------------|--------|--------------|----------|----------|--------|-------|-------------|----|
|     |   | 建筑工程        | 安装工程   | 设备及工<br>器具购置 | 其他费用     | 合 计      | 单 位    | 数 量   | 单位价值<br>(元) |    |
| (五) | 人行天桥                                      | 1713.91     |        |              |          | 1713.91  | km     | 0.74  | 23171520    |    |
| (六) | 桥面排水                                      | 43.36       |        |              |          | 43.36    | km     | 0.74  | 586164      |    |
| (七) | 综合管廊                                      | 3848.58     | 33.82  | 344.87       |          | 4227.26  | km     | 0.65  | 64835281    |    |
| (八) | 雨水管道                                      | 1796.59     |        |              |          | 1796.59  | km     | 0.74  | 24289289    |    |
| (九) | 污水管道                                      | 678.88      |        |              |          | 678.88   | km     | 0.74  | 9178204     |    |
| (十) | 给水管道                                      |             | 555.08 |              |          | 555.08   | km     | 0.74  | 7504568     |    |
| 三   | 电气及照明、电力排管、通信管道、<br>交通及安全设施、高压电源外线、<br>绿化 | 15675.08    | 107.45 | 193.93       |          | 15976.47 | km     | 1.77  | 90177864    |    |
| (一) | 燃气管道                                      | 3642.37     |        |              |          | 3642.37  | km     | 1.77  | 20559050    |    |
| (二) | 电气及照明                                     | 985.5       | 9.1    | 42.56        |          | 1037.17  | km     | 1.77  | 5854205     |    |
| (三) | 电力排管                                      | 2612.29     |        |              |          | 2612.29  | km     | 1.77  | 14744862    |    |
| (四) | 通信管道                                      | 1515.57     |        |              |          | 1515.57  | km     | 1.77  | 8554517     |    |
| (五) | 绿化  | 4866.12     |        |              |          | 4866.12  | km     | 1.77  | 27466403    |    |
| (六) | 交通及安全设施                                   | 2053.22     | 8.35   | 151.37       |          | 2212.95  | km     | 1.77  | 12490790    |    |
| (七) | 高压电源外线                                    |             | 90     |              |          | 90       | km     | 1.77  | 507981      |    |
| II  | 工程建设其他费用                                  |             |        |              | 90334.08 | 90334.08 | km     | 1.772 | 509883282   |    |
| 1   | 建设用地费                                     |             |        |              | 77698.06 | 77698.06 |        |       |             |    |
| 2   | 建设单位管理费                                   |             |        |              | 3679.89  | 3679.89  |        |       |             |    |
| 3   | 建设工程监理费                                   |             |        |              | 1637.79  | 1637.79  |        |       |             |    |
| 4   | 建设工程交易服务费                                 |             |        |              | 1.6      | 1.6      |        |       |             |    |
| 5   | 工程造价咨询服务费                                 |             |        |              | 348.18   | 348.18   |        |       |             |    |

| 序号  | 工程或费用名称                | 概 算 金 额(万元) |         |              |           |           | 技术经济指标 |       |             | 备注 |
|-----|------------------------|-------------|---------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------------|----|
|     |                        | 建筑工程        | 安装工程    | 设备及工<br>器具购置 | 其他费用      | 合 计       | 单 位    | 数 量   | 单位价值<br>(元) |    |
| 6   | 建设项目前期工作咨询费            |             |         |              | 136.55    | 136.55    |        |       |             |    |
| 7   | 研究试验费                  |             |         |              | 76.5      | 76.5      |        |       |             |    |
| 8   | 勘察费                    |             |         |              | 1103.97   | 1103.97   |        |       |             |    |
| 9   | 设计费                    |             |         |              | 3617.48   | 3617.48   |        |       |             |    |
| 10  | 施工图预算编制费               |             |         |              | 361.75    | 361.75    |        |       |             |    |
| 11  | 竣工图编制费                 |             |         |              | 289.4     | 289.4     |        |       |             |    |
| 12  | 环境影响咨询服务费              |             |         |              | 35.19     | 35.19     |        |       |             |    |
| 13  | 水土保持补偿费                |             |         |              | 16.96     | 16.96     |        |       |             |    |
| 14  | 森林植被恢复费                |             |         |              | 40.8      | 40.8      | 亩      | 31    | 13333.4     |    |
| 15  | 劳动安全卫生评审费              |             |         |              | 122.66    | 122.66    |        |       |             |    |
| 16  | 场地准备及临时设施费             |             |         |              | 613.32    | 613.32    |        |       |             |    |
| 17  | 工程保险费                  |             |         |              | 367.99    | 367.99    |        |       |             |    |
| 18  | 招标代理服务费                |             |         |              | 69.86     | 69.86     |        |       |             |    |
| 19  | 施工图审查费                 |             |         |              | 51.61     | 51.61     |        |       |             |    |
| 20  | 防雷装置施工跟踪检测、设计技术<br>评价费 |             |         |              | 9.39      | 9.39      |        |       |             |    |
| 21  | 建设工程施工现场远程视频监控管<br>理费  |             |         |              | 30        | 30        |        |       |             |    |
| 22  | 地下管线竣工测量费              |             |         |              | 25.13     | 25.13     |        |       |             |    |
| III | 预备费                    |             |         |              | 10649.86  | 10649.86  | km     | 1.772 | 60112241    |    |
| IV  | 工程总投资                  | 120015.29   | 1203.86 | 1443.91      | 100983.94 | 223647.00 | km     | 1.772 | 1262357015  |    |