



本工程为川气宣城支线（长桥路-毛庄末站）段改线工程，位于安徽省宣城市，由于长桥路至景临路段宝成西路规划从24米拓宽为55米，对道路拓宽段管道路由进行切改，改线后工程长桥路至毛庄分输站段管道沿拓宽路北侧路外绿带敷设，距现状宝成路路边≥26m，距扩建后的宝城路路边≥10m。改线管道采用D273.1×6.5 L360N无缝钢管。本工程调整段管道包括长桥路至毛庄分输站段（设计压力为6.4MPa）水平长度3757.2m和毛庄分输站至宣城市燃气门站段（设计压力为4.0MPa）水平长度260.6m。长桥路至毛庄分输站段起于G0桩（X = 489676.741，Y = 3423628.292），终于G终桩（X = 493394.09，Y = 3423959.01）。毛庄分输站至宣城市燃气门站段起于H0（X = 493529.843，Y = 3423951.197），终于H终桩（X = 493787.02，Y = 3423909.07）。改线天然气管道水平长度4017.8m，，实际长度4043.69m。其中G22-G28号桩间为宝城路北侧联排房屋拆迁区，该地区需待拆迁完成后方可施工。


长桥路至毛庄分输站段坐标：

桩点	东	北
G0	3423628.292	489676.741
G1	3423641.771	489746.657
G2	3423653.85	489822.59
G3	3423703.51	490101.03
G4	3423750.04	490354.536
G5	3423761.53	490416.8
G6	3423808.85	490673.03
G7	3423834.827	490815.672
G8	3423866.63	490982.45
G9	3423897.123	491169.337
G10	3423902.26	491174.87
G11	3423943.2	491464.33
G12	3423950.22	491518.32
G13	3423975.215	491638.228
G14	3424008.053	491902.897

桩点	东	北
G15	3424009.025	491968.575
G16	3424030.077	492184.143
G17	3424032.656	492312.845
G18	3424034.031	492381.495
G19	3424035.04	492445.533
G20	3424036.019	492530.515
G21	3424031.238	492596.138
G22	3424031.57	492640.163
G23	3424029.477	492714.244
G24	3424024.631	492795.525
G25	3424015.09	492967.29
G26	3424004.48	493077.696
G27	3423993.079	493187.104
G28	3423988.91	493238.02
G29	3423978.03	493290.33
G终	3423959.01	493394.09

毛庄分输站至宣城市燃气门站段坐标：

桩点	东	北
H0	3423951.197	493529.843
H终	3423909.07	493787.02



**中国石油管道局工程有限公司**  
CHINA PETROLEUM PIPELINE ENGINEERING CORPORATION  
工程设计综合甲级证书编号A113000069 工程勘察综合类甲级证书编号B113000069

附图一

川气宣城支线（长桥路—毛庄末站）段改线工程

线路部分  
管道路由走向图

阶 段	施工图	文件号	DWG-0101PL01-001
比 例	1:6000	项目号	DD16140
日 期	2017.1.11	版 次	B