



图3 系统软件流程

时，与传统的以太网、串口通讯技术相融合也能够发挥出越来越实际的作用。

参考文献

1 阳宪慧，魏庆福等. 现场总线技术及其应用[M]. 北京：北京清华大学出版社，1999

2 俞红杰，李林，胡即名. 基于CAN总线的中小型船舶机舱监控系统研究[J]. 中国水运（下半月），2010；07

3 黄玮. 基于CAN总线技术的机舱报警系统[J]. 仪表技术，2009；09

4 张海涛，哈建林. 船舶自动化发展趋势[J]. 中国水运（理论版），2006；05

工程信息

江西省吉安市3条省级天然气管网支线项目获核准

2016年11月20日获悉，江西省能源局核准批复了樟树—新干—峡江、井开区—吉水—永丰、遂川—万安3条省级天然气管网支线项目。至此，吉安市6条省级天然气管网支线项目全部完成核准。

据了解，上述3条省级支线项目中，樟树—新干—峡江支线管道长度约61.8km，主要供气市场

为新干县、峡江县；井开区—吉水—永丰支线管道长度约107 km，主要供气市场为吉水县、永丰县；遂川—万安支线管道长度约23.5 km，主要供气市场为万安县。

据悉，此举为吉安市实现管道天然气“县县通、全覆盖”迈出了关键一步。

（本刊通讯员供稿）