

图5 事故及隐患处理界面

统,可以对这些隐患及事故进行统一的处理。

5 结论

物联网技术可以被广泛地应用到燃气安全监控 及管理过程中,以提高燃气公司的安全管理水平。 燃气安全管理工作,一方面是对燃气输送及使用过程 的实时监控:另一方面是对燃气安全的日常管理。物 联网燃气安全管理平台实现了对燃气输运及使用过 程的实时监控,也提高了用户安检、气瓶充装等业 务的管理水平。建立统一的信息化平台是燃气公司信 息化建设大方向,软件系统集成技术能够将多个业务 系统集成到一起, 实现单点登录, 达到信息共享的 目的。

参考文献

1.谢木军等. 物联网技术在燃气安全管理中的应用. 城市 燃气, 2013; 03

工程信息

陕西首个LNG应急储备调峰项目投产运行

总投资15.19亿元的陕西省重点项目——陕西 燃气集团杨凌液化天然气应急储备调峰项目2015年 11月15日投产运行, 日原料气处理能力200万m3, 液态天然气储存规模达6万m3,相当于气态天然气 3 600万m³。

在冬季用气量进入高峰使用阶段,将开启调峰

阀门,将液态天然气气化并通过管道输送,弥补用 气缺口。而当供气管道局部出现故障时,则启动应 急方案,将储存的气态天然气采取槽车运输等方 式,保障供应。该项目填补了多年来陕西省没有液 态天然气应急储备调峰设施的空白。

(本刊通讯员供稿)