

案》分为抢修方案、实施抢修作业和后期处理3个部分，包括适用范围、人员组织结构、抢修流程及说明、实施方案和抢修抢险器材配备等内容。增加了应急资源及评价、危险源评价、预警预防机制等内容；对燃气突发事件的危险程度等级进行了重新划分，并明确了各等级突发事件的现场负责人和安全责任人，要求相关人员保持通讯畅通，手机24h开机；规定了响应程序同时提出了现场处理的要求。新《预案》着重强调抢修工作的快速响应和对险情的有效控制，避免次生事故的发生。

2010年8月26日，我市高开区一小区因施工不慎，导致天然气泄漏，影响了担负接待省领导任务的金都大酒店正常运营，公司抢险队第一时间赶到现场，紧急启动抢险预案，迅速组织挖掘机等大型机械在污水井周围进行开挖，克服污水井严重漏水导致大量泥浆渗出、影响施工等困难，采用“打补丁”的先进焊接方式对漏气部位进行封堵。2h内完成抢险任务，恢复正常供气，市领导专门做出批示，对煤气公司快速处置险情的保障服务给予了高度评价和表扬。

新《预案》批准实施后，公司组织各单位、各部门进行培训学习，目的在于使每名员工明确自身的岗位职责，了解应急机构，熟悉处置方案，掌握相关应急知识。定期组织演练，让各个成员能够熟悉应急工作的指挥机制、决策、协调和处置的程序，准确迅速识别资源需求。通过推行新的管理模式，对机构进行科学、合理的调整，邯郸市煤气公司在城市燃气救援工作领域取得了突破性进展。抢修及时率始终保持在100%、燃气泄漏次生事故发生率为零。

三是提高全员责任意识，强化安全理念。

安全工作的好坏，与人的安全素质的高低密不可分。为提高抢修人员的安全素质，公司做到安全工作逢会必讲，逢事必讲，不断营造“安全第一”的氛围，让员工每干一项工作之前，先要想到安全^[2]。提高全员的安全技能，通过对全体职工的培训、演练，让员工对所从事工作的安全特性牢记在心，对各种防范措施能熟练掌握，对出现的安全事故苗头，能果断正确的处置。此外公司反复强调全员的自我保护能力，要求员工不但能防范补救各类安全事故，而且在发生安全事故的环境中，能够正确的保护自己免受伤害，以降低事故所造成的灾害。

4 结束语

燃气安全是燃气企业正常运行的基础，关系着企业生存的关键。从社会角度来说，燃气企业是服务行业，保证用户燃气使用安全是服务的重要内容。除此之外，城市燃气的特性也决定了它是影响城市安全的重要因素^[3]。城市现代化建设对城市燃气管网的破坏、城市燃气管网的老化、腐蚀以及违章占压、违章经营燃气等都决定了城市燃气事故的高发率，安全事故的损失会影响到企业的经济效益。因此，建立一套完善的燃气安全管理工作模式，从而提高企业自我保护的能力，最终实现企业安全效益双丰收。

参考文献

- 1 金磊，徐德蜀，罗云.我国现代安全管理.北京：气象出版社，2006：23—30
- 2 罗云.现代安全管理——理论、方法、技巧.我国劳动保护科学技术学，2007；5（13）：12—18
- 3 刘德智，梁工谦.国内外大型企业集团安全管理模式现状研究.现代管理科学，2006；3（1）：22—23

工程信息

湖南安仁县管道天然气项目签约

2011年5月19日，安仁县举行管道天然气项目签约仪式，标志着县城广大群众和工商企业将可用上经济安全环保的清洁能源。

安仁县城区常住人口6万人，约2万户，规划铺设天然气管道60km，其中小压46km，中压14km。项目近期年供气量800万m³，预计投资额为4 200万元，远期年供气量1 500万m³，预计追加投资额为6 000万元。项目建设内容包括县城区管网60km，一个门站，二个加气站及相关服务设施。

（本刊通讯员供稿）