

新,提供科学的数据和准确的决策依据。

信息反馈系统(REX)。事故数据库是目前GrDF管网运行安全评估进行量化的重要参照,其收集的燃气事故相关数据对燃气企业的安全准备工作和应急抢险工作提供了非常重要的参考。GrDF专门建立了一个较为完善的信息反馈系统(REX),它可以将管网上发生的大小事故所产生的数据和信息全部作跟踪并及时回馈记录,使得事故具体情况可做量化处理,还可以随时成为事故分析和预测的重要参考数据。在REX的帮助下,事故数据库的信息收集整理工作可以做到拥有很好的质量监控,所有步骤均被严格遵守,分析结果可信度大大提高。

数字化维护管理系统(CMMS)。在成功建立固定资产数据库之后,GrDF在原有的维护管理系统上建立了数字化管理系统,它以技术性参考文件的形式,将各项固定资产设施的维护情况、运营费用和维护成本进行数字化管理,并成为以后的重要参考资料。

3.4 建立分析工具和风险模型

为了进一步增加投资效率,使投资效益最大化,GrDF非常注重投资项目与固定资产维护的相关性。GrDF采取了一系列措施,应用了量化分析工具和风险基础模型对投资项目进行量化分析,分析成果则成为了其投资决策制定的重要参考数据。在分析工具的帮助下,GrDF在进行投资时,可以更直观地了解投资项目和企业固定资产维护的相关性,并对其进行经济性评估;为维护预算(预防性维护或补偿性维护预算)提供数据支持,找到最佳的平衡点,使投资达到最优;为企业在保持维护(运营成本)和继续投资(资本支出)上提供决策依据;对投资中涉及到的各类成本进行估算;通过风险基础模型可以支持决策制定并优化管网更新投资项目。

4 GrDF的发展经验及启示

通过以上种种措施,GrDF积极做好了迎接开放市场竞争的所有准备工作,其运营成本得到了进一步优化,同时在保证遵守CRE的规范条件下,完成了企业利润合理化任务,使其在经历改革的燃气市场中立于不败之地。虽然同法国相比,中国能源市场环境与之有很多不同之处,但GrDF的发展经验仍可以为面

临激烈市场竞争的国内燃气企业提供重要启示。

一是注重基础设施建设,技术投入保驾护航。在激烈的市场竞争中,做好基本功夯实基础仍是企业不变的主旋律。燃气企业发展要重视基础设施的更新维护,还要高度重视燃气管网的技术更新和安全运营水平,此举可以使企业在积极拓展外埠市场的业务时满足市场的各方面需求,为客户提供更安全、稳定、高效的服务,树立“行业龙头”的企业形象,为扩大外埠市场做好设施、技术和管理等工作多方面储备。二是强化信息系统管理。借助先进的信息管理系统,企业可以优化运营管理成本,提高管理和服务水平,优化企业资源配置,最大程度地提高企业的综合竞争力。三是注重基础信息管理。注重企业基础信息和固定资产信息的管理,建立全面有效的信息数据库,将企业基础档案和数据进行科学管理和分析,从而为企业长远发展提供准确科学的数据支持。四是借助科学工具追求投资效益最大化。重视投资项目与主要盈利业务的关联性,借助分析工具和数据模型等科学手段,加大投资风险评估和效益评估,不断追求投资项目效益的最大化。

其它消息

天津市燃气集团 再获百强企业称号

2013年7月9日,天津市政府发布公告,按照国际惯例和中国企业500强的排序规则,对被评定为2013年天津企业100强排序予以公布。天津市燃气集团有限公司2012年营业额达到68.6亿元,再次被评为2013年天津100强企业,名列第77名。

据了解,此次评选活动是由天津市企业联合会组织,并经天津市人民政府批准决定的。天津市燃气集团已经是第11次被评为天津百强企业。

(高继德 马莉)