

切断保护等功能,保证了无人值守场站的情况下,设备装置的安全运行以及自控远传电力的供应。

4 展望

相比煤和石油的发电途径,天然气的发电途径,更加创新、环保。天然气的多级减压过程中,不会牺牲天然气固有价值,而采用特定的新工艺和装置进行压力能发电,回收巨大的压力能,是目前燃气行业节能新技术,具有消除设备安全隐患、经济等优点。另外,天然气压力能用于发电,相比风能和太阳能等其他新兴的发电途径,有它们所不具备的优势,稳定性和连续性强,受非正常影响条件约束少,可以长期的供给用电。

参考文献

1 张辉.天然气管网压力能集成利用工艺研究[D].广州:

华南理工大学,2014

2 邢琳琳,张辉,王一君.天然气管网压力能小型发电系统的工艺开发与应用分析[J].城市燃气,2015;6(484):25-29

3 段蔚,李夏喜,邢琳琳等.天然气管网余压发电技术在智能管网建设中的应用研究[J].城市燃气,2015;10(488):33-36

4 陈绍凯,李自力,雷思罗等.高压天然气压力能的回收利用技术[J].煤气与热力,2008;28(4):1-5

5 刘宗斌,徐文东,边海军.天然气管网压力能利用研究进展[J].城市燃气,2012;01(443):14-18

6 徐文东,郑惠平,郎雪梅等.高压管网天然气压力能回收利用技术[J].化工进展,2010;29(12):2385-2389

7 李峥,张文宽,牛文波等.天然气输配过程中余能回收的探讨[J].城市燃气,2007;10

8 袁丹,徐文东,阮宝荣等.天然气管网及工业气体压力能利用技术开发[J].煤气与热力,2015;9

其它信息

学雷锋,树新风,争先锋 ——南昌燃气开展3.5学雷锋主题服务活动

2018年3月5日,春雷骤响,万物复苏,在第55个学雷锋活动日到来之际,为弘扬新时代学雷锋志愿服务精神,贯彻落实好党的“十九大”精神,弘扬互帮互助、向上向善的风尚,南昌燃气集团深入至全市各大社区开展了以“学雷锋树新风 燃气安全进社区”为主题的燃气服务活动。来自南昌燃气集团党员干部、青年志愿者们以及一线服务人员组成的志愿服务队,深入至省安北苑、新华社区、丰和新城、南昌齿轮厂等8个服务点,进行燃气安全知识宣讲、燃气设施安全检查、维修、市场报装等综合服务,以实际行动传承雷锋精神。

作为民生服务企业,南昌燃气集团不忘初心,

永葆“为人民服务”本色,通过有组织、有策划地开展一系列“燃气安全进社区、进企业、进校园”品牌服务活动,聘请客户代表作为行风监督员实行第三方监督,定期组织领导班子深入楼盘、工商业等用户开展客户大回访活动,组织社区、物业经理召开客户服务座谈会、定期对客户投诉进行回访等举措,“尊意见、优环境、征需求、优服务”,切实解决群众关心的用气问题,以优质的服务质量、严明的工作纪律、高效的工作作风,树立国企高效、廉洁、服务新形象,为构建“安全为本,服务为魂”平安用气环境,打造“美丽南昌、幸福家园”做出贡献!
(南昌燃气党工部 廖佩)