

4 结论与建议

(1) 实践表明,以安全平稳高效生产为目标,把QHSE管理体系与建设生产特殊性、复杂性、完整性管理体系、企业文化相结合的“一个目标、四个结合”的QHSE管理体系推进策略适合于油气生产建设单位应用。

(2) 在QHSE管理体系推进中,融合国内外先进的相关经验做法,结合本单位的实际情况灵活运用,QHSE管理体系可以达到持续改进。

(3) 应充分认识我国安全管理在人员的安全理念、设备的安全质量可靠性方面与国际先进水平任有很大差距,在进行安全管理时应注重人的不安全行为、物的不安全状态方面的提升。

参考文献

- 1 职业健康安全管理体系(GB/T2801-2011).中国国家标准化管理委员会[S].中国标准出版社,2011
- 2 质量管理体系要求(GB/T19001-2008/ISO9001:2008).

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局[S].中国标准出版社,2012

3 职业健康安全管理体系(GB/T28000-2001).中国国家标准化管理委员会[S].中国标准出版社

4 中石油塔里木油田分公司.QHSE管理手册(第七版),2003

5 石油天然气工业健康、安全与环境管理体系(SY/T6276-2014)[S].北京:石油工业出版社,2014

6 周学选.企业的安全文化建设[J].现代企业文化,2010;34:79-83

7 李进,曾剑鸣.川渝地区天然气长输管道企业HSE管理体系建设与实践[J].天然气工业,2015;35(4):126-131

8 张小粉.浅谈HSE管理体系在企业文化建设中的作用[J].经营管理者,2013;20:168-169

9 余进,毛洪光,曾剑鸣等.输气安全文化模式研究[J].天然气工业,2013;33(增刊1):162-165

10 石油天然气工业健康、安全与环境管理体系(SY/T6276-2010)[S].北京:石油工业出版社,2011

11 王治学.浅析HSE管理体系对企业设备管理的作用[J].内蒙古石油化工,2010;36(11):43-45

工程信息

河北巨鹿农民将用上管道天然气

寻虎村是巨鹿县实施“村村通天然气”工程的首批试点村,2015年年底将实现通气。“村村通天然气”工程总投资3亿元,铺设管道约200km,计划用3年的时间覆盖全县291个村,让农民用上清洁能源。

整个工程分三期完成,目前一期工程已开工建设,涉及寻虎村、小吕寨村、官亭镇新民居等3个村,2015年年底可实现首批用户通气;二期工程,用1年的时间,完成大部分乡镇环网建设,

使10个乡镇通气率达到50%以上;三期工程,3年内完成全部的燃气设施设备的建设,使10个乡镇通气率达到80%以上,到2020年年供气规模达2088万m³。

按照巨鹿县整个管道天然气接入的供气规模计算,项目投用后,每年可替代燃煤4.5万t,减少二氧化碳排放8万t,减少二氧化硫排放385t,减少氮氧化物排放333t。

(本刊通讯员供稿)