住宅燃气用户加装安全保护装置

项目支出绩效评价报告

一、基本情况

燃气是一种高效清洁的能源，同时也是高危型可燃气体，易燃易爆极易引发燃气事故。用户数量的快速增长和户内燃气设施运行使用时间的增加，用气安全问题日益突出，经近年来对全国燃气事故分析发现， 85%以上的燃气事故与用户燃气软管有关。为切实提升既有城镇住宅用户的安全用气水平，结合河北省住房和城乡建设厅等5部门印发的《关于加强燃气安全和企业监管工作的通知》要求，参照《邯郸市燃气用户加装安全保护装置工作方案》对城镇住宅用户燃气设施加装不锈钢波纹管及自闭阀。唐山燃气集团有限公司计划分期实施中心区（路北、路南、高新区）范围内约54.5万户管道燃气居民用户自有设施加装安全保护装置。将用户灶具连接用橡胶更换为不锈钢波纹管，将单气嘴（灶前阀）更换为管道燃气自闭阀，2020年已完成加装安全保护装置18.2万户。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

为切实提升居民用气安全性，更好的保障人民群众生命财产安全，进一步强化燃气用户终端管理，防止因用户户内燃气设施泄漏造成的爆炸事故，从源头上杜绝户内燃气隐患发生，计划2020年市中心区18.2万户既有居民加装燃气自闭阀、波纹管等安全装置。

（二）绩效评价原则、评价指标体系（附表说明）、评价方法、评价标准等。

绩效评价本着紧贴实际，便于量化考核的原则设定绩效指标，具体将集中供热补贴设定了三个大类、六项明细指标，并列明了预期指标值，详见下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 评价方法 | 评价标准值 |
| 产出指标 | 数量指标 | 安装户数 | 实际安装户数 | 18.2万户 |
| 质量指标 | 安装成完率 | 根据实际安装率 | 100% |
| 时效指标 | 完成时限 | 2020年底 | 2020年底全部完成 |
| 成本指标 | 预算资金完成率 | 既有城镇燃气用户加装安全保护装置资金使用率 | 100% |
| 效果指标 | 社会效益  指标 | 保证用气安全 | 安装18.2万户 | 已安装18.2万户 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 居民满意度 | 居民满意度 | 95%以上 |

绩效评价以上表列示的标准值，按实际情况逐项进行计算分析，最终得出评价结论。

（三）绩效评价工作过程

1、产出指标方面

1）数量指标—安装户数

预计2020年城镇既有住宅燃气用户加装安全保护装置完成18.2万户，实际完成18.2万户。

2）质量指标—安装成完率

2020年城镇既有住宅燃气用户加装安全保护装置安装完成率100%。

3）实效指标-完成时限

2020年对城镇既有住宅燃气用户加装安全保护装置工作现已全部完成。

4）成本指标—预算资金完成率

2020年实际到位资金额1817万元的城镇既有住宅燃气用户加装安全保护装置，已全部用于支付与加装安全保护装置相关的成本支出。完成率100%，达到了指标值。

2、效益指标方面

效益指标设定于保证用气安全，2020年底已完成市区18.2万户加装安全保护装置工作，安全保护装置的自闭阀的可解决压力过高引起的离焰、脱管隐患；解决停气、复供气泄漏隐患；解决鼠咬、胶管脱落、老化开裂等安全隐患。波纹管补偿管道或机器、设备连接端的相互位移，吸收振动能量，能够起到减振、消音等作用，具有柔性好、质量轻、耐腐蚀、抗疲劳、耐高低温，能有效避免因普通胶管老化、开裂和鼠咬等造成燃气泄漏事故。

3、满意度指标方面

满意度指标设定为居民满意度，加装了安全保护装置可更大程度保护居民用户用气安全，及时消除户内用气安全隐患，确保人民生命财产安全。

三、综合评价情况及评价结论

根据评价指标值进行测算后，二级指标共6个，均评定为优，综合评定结果为优。

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况

从源头杜绝户内燃气隐患发生，对城镇既有住宅燃气用户加装安全保护装置是一个切实保证人民生命财产安全的工作，并列为唐山市2020年20项民心工程项目。

（二）项目过程情况

对城镇既有住宅燃气用户加装安全保护装置以确保人民生命财产安全为根本，以保障居民用户户内用气安全为依据，更大程度的杜绝户内用气风险隐患，项目资金主要用以支付加装安全保护装置材料成本。

（三）项目产出情况

产出指标方面2020年加装安全保护装置18.2万户，加装完成率为100%，1817万元的加装安全保护装置项目资金已拨付到位，并全部使用。

（四）项目效益情况

2020年市中心区18.2万户既有居民加装燃气自闭阀、波纹管等安全装置已全部完成，切实提升了居民用气安全性，更好的保障了人民群众生命财产安全，进一步强化燃气用户终端管理，防止因用户户内燃气设施泄漏造成的爆炸事故，从源头上杜绝户内燃气隐患发生。

五、主要经验及做法，存在的问题及原因分析

按照市委市政府统一要求，出台了实施方案,印制各类宣传海报和单据，部署改造人员，通过聚焦安装过程当中的重点难点问题，明确时限和要求，压实责任和措施，一项任务一项任务地落实到每个单位、班组和个人，对各施工单位的工程安装质量进行抽检，对于未按照进度施工、安装质量不合格等情况进行考核处罚，全力以赴的保护加装安全保护装置顺利完成，自9月28日至2020年年底已累计完成入户18.2万户。

六、有关建议

建议属地政府、社区加强对居民使用不带熄火保护装置灶具的管理，更有效避免燃气事故发生。

七、其他需要说明的问题

无