

耗等方面都要远高于新工艺设备的作业成本。以低压DN50穿墙管漏气抢修作业为例,原来作业需要作业坑开挖人员3人,防腐回填人员2人,客服所配合人员2人,工程所断管封堵作业人员5人,采用新工艺后仅需客服所配合人员2人,工程所封堵作业人员3人就可完成作业,仅作业所需的人力资源成本就节省了近三分之二,此外新工艺还节省了断管封堵所需的焊接管件、焊接所需的设备、材料等。作业成本相比原有的施工工艺得到了很大的节省。

3.6 降低了用户影响

原有穿墙管更换作业中,不仅作业坑开挖会影响小区道路的正常通行,降压停气也会影响其他用户的正常用气,有些作业点由于环境复杂,不能在第一时间进行抢修处理,更会严重影响用户正常的生产生活。新技术能第一时间对穿墙漏气管进行快速更换,降低了对用户的影响,保证了用户的正常安全用气,提高了企业的服务质量,树立了更好的企业形象。

3.7 减少了放散,节约了能源

原有穿墙管更换作业中,部分作业由于受环境及其他因素限制,无法采用机械断管进行作业,只能进行手工降压处理,降压放散气体会对周围环境造成极大的污染,同时造成严重的能源浪费。如果新工艺进行穿墙管更换,就省去了降压放散环节,有效避免了放散气体对周围大气环境的污染和放散带来的能源浪费。

4 结束语

“穿墙管带气抢修新技术”是在大量的实际作业的基础上,不断总结经验,发现不足,并结合生产实际需求,开展创新研发,经反复实践,推出的创新成果。它克服了目前穿墙管抢修技术中的诸多不足,为穿墙管的漏气的快速抢修提供了一种新的技术设备和作业方式,为首都居民的稳定供气提供了有力保障。

其它消息

访贫问苦情意切 “精准脱贫”奔小康

2017年1月9日,年关已近,秦皇岛华润燃气有限公司在党委书记刘攀臣等领导的带领下,一行20余名人员深入到帮建村组织开展了“一对一”帮扶活动。

当日上午9时,公司帮扶人员从市区出发,风尘仆仆,驱车前往80km外的帮建村青龙满族自治县祖山镇上河村,由于前两天刚下的积雪还未融化,汽车在乡间公路上小心翼翼地行驶,直到11点多快临近晌午时才赶到。公司各位领导均各带一组深入到农户家,访贫问苦,亲情慰问。

上河村共有农家300余户,全村分9个组,分居在不同方向的山坳里,燃气帮扶人员沿着村内小巷,踏着积雪,不顾泥泞,在村组负责人的带领下,一户户地走,每户都相距不小的距离,每到一家,都亲手将米面油递交到农户手中,“我

们是秦皇岛华润燃气的,快过年了,带点慰问品看望大家,祝你们过个好年!”接着又将结对帮扶明白卡交到农户手中,“这是帮扶联系卡,保存好,有事找上面的责任人”。各农户家大部分是上年纪的老人,知道消息的早早在院落外面迎接,还有的在来家路上赶来迎接,村民们像见到亲人一样,纯朴热情地直往屋里让,黝黑粗糙的脸上,流露出激动感激之情。

下午1:30,走访慰问结束,共计走访50户农家,送去米面油150袋(桶),望着大家潮红汗流的面容,每个人都流露出欣慰的神情,因为他们将温暖和爱心送到了农家,任何辛勤付出都感到非常值得,“精准脱贫”任重道远,共同致富奔向小康,燃气人永远奔波在路上。

(陆忠 宋丽萍)