

中民燃气

2007年02月

12
星期一
第三期

北京中民燃气有限公司

Beijing Zhongmin Gas Co., Ltd.

www.cp-gas.com

中民燃气2006年优秀团队、 部门经理和员工评选结果揭晓

2006年，中民集团发展迅猛，业绩显著，取得了骄人的成绩，在此过程中，涌现出一大批优秀团队和员工。为表彰先进，激发广大员工的工作热情，北京中民燃气开展了评优创先活动。本次评选活动主要面向基层，重点激励活跃在市场营销、安全运营、工程建设等岗位的一线骨干和普通员工，以及成绩优秀的职能部门。在附属公司择优推荐的近二十名优秀团队、近四十名优秀部门经理和员工中，北京总部采取联合评审的方式，评选出优秀团队6个，优秀部门经理5名和优秀员工12名，他们是：

优秀团队：

怀化中民燃气有限公司
盐亭龙兴燃气有限责任公司
西安中民燃气有限公司
重庆中民燃气有限公司
漳州安然燃气有限公司
南平安然燃气有限公司

市场管理部
财务部
生产运行部
客户服务中心
市场部
南铝气化站运营班

优秀部门经理：

怀化中民燃气有限公司综合管理部经理
富平县中民燃气有限公司安全维修部主任
重庆中民燃气有限公司技术安全部经理
漳州安然燃气有限公司生产运营部经理
永安安然燃气有限公司市场部经理

袁正勇
支武格
丁浩
黄诗宏
苏向辉

优秀员工：

怀化中民燃气有限公司生产部充装班班长
银川中民燃气有限公司销售部员工
北川中民燃气有限公司安装队队长
盐亭龙兴燃气有限责任公司财务部主办会计
盐亭龙兴燃气有限责任公司技安工程部员工
西安中民燃气有限公司安装工程分公司员工
绵阳市红森天然气有限责任公司工程科员工
重庆中民燃气有限公司客户中心客户经理
福建省安然燃气投资有限公司行政人力中心助理
闽清广安天然气有限公司运营部管网班班长
福州开发区安然燃气有限公司工程部运营工
长乐市安然管道燃气有限公司市场部员工

吴苏鹏
张丽侠
王良彦
敬建蓉
赵发洪
张伟
刘友华
肖红
林小琴
许坚
黄威
李英

在此，谨向以上团队和个人表示祝贺，希望他们再接再厉，充分发挥先进模范的带头作用，同时号召广大员工向他们学习，加强沟通与交流，进一步推动中民燃气的健康快速发展。

新春伊始，万象更新，值此辞旧迎新之际，祝中民燃气全体员工节日愉快，阖家幸福，工作顺利，新年进步！

贺新年
恭贺新禧

北京中民燃气有限公司

节前各附属公司开展安全检查

在07年春节到来前夕，中民燃气各附属公司开展节前安全大检查，确保节日安全平稳供气，让广大市民平平安安过好年。

福建安然燃气总部工程技术中心组织安全技术人员集中检查各项目的安全生产工作，特别是液化天然气储配、气化站和液化石油气瓶组间，并进行评比打分，作为年终绩

效考核的重要依据之一；重庆中民燃气联手潼南县经委、政法委管网办、安监局和公安局在全县范围内进行天然气安全大检查，对各类天然气违章违法行为进行查处；盐亭龙兴燃气积极配合四川省燃气协会川北片区安全检查组的检查工作，取得较高的评价；西安中民燃气采取多种有效措施，全力以赴确保各类用户高峰期安全用气；富平中民燃气组织一年一度的入户安全大检查活动，同时向用户发放慰问信，送上中民燃气诚挚的问候；怀化中民燃气集中检查气站和灌装车间的安全情况，并在送气的同时检查用户室内的燃气设

施；绵竹红森公司通过向居民和商业用气中加臭，巡查漏点，达到较好的安全示警效果；北川中民燃气客服管理员在抄表过程的同时对用户进行安全检查和安全教育；银川中民燃气本着“安全第一、预防为主”的原则，对各有环节可能存在的安全隐患做了检查整改。

通过这次安全检查，各附属公司安全管理工作有了很大改进，安全意识明显增强，在确保春节前夕安全工作的同时，也为07年安全工作开了个好头。

(北京中民燃气运营管理部 蒲满报道)

北京中民燃气LPG事业部召开专题工作会

2006年12月24日和2007年2月9日，北京中民燃气LPG事业部分别在长沙和昆明召开二次专题工作会，北京中民燃气和LPG事业部的领导参加会议。

随着中民燃气的快速发展，相继成立怀化中民燃气有限公司、云南中民燃气有限公司、怀化中民石油气运销有限公司等公司，形成北京中民燃气LPG事业部。会议听取了各部门和公司的工作汇报，对LPG事业部前段时间的工作进行了总结，对开拓发展液化石油气市场的前景工作进行了部署和规划，围绕公司已确定的战略目标，制定公司经营计划；就LPG事业部战略目标规划、LPG市场分析与市场定位、事业部机构设置及领导分工进行了安排部署。

北京中民燃气要求LPG事业部充分利用优良的资产结构，强有力的竞争优势，快速拓展市场，建立稳定的盈利模式，获得稳定的投资汇报，打造中民燃气品牌。

(北京中民燃气LPG事业部报道)

2007年2月5日，中民燃气福建安然公司在福州召开2007年度工作会议。中民燃气控股有限公司董事局副主席兼福建安然公司董事长张和生先生、北京中民燃气有限公司总裁靳松先生到会作重要指示，福建安然公司中层以上管理骨干48人出席会议。

这次会议是福建安然公司重组之后的第一次年度工作会议，是一次继往开来、再创辉煌的动员大会。

张和生主席和靳松总裁对福建安然公司在过去一年中所做的努力和贡献给予高度肯定，对中民燃气及福建安然公司未来发展远景进行了展望，并对福建安然公司经营管理团队寄予了厚望。

福建安然公司总经理陈宇作了《2006年工作总结和2007年工作计划》的报告。数据表明，公司2006年营业收入比上年增长47.8%，利润比上年增长25.4%，在购并重组期间，队伍稳定，安全运行。2007年计划实现营业收入和利润指标分别增长50%、25.8%。陈宇总经理还代表福建安然公司与所属项目公司负责人分别签订了经营和安全责任书。

彭雄文副总经理对公司财务管理和资本运作有关工作进行了部署强调；高洪海副总经理将经营班子领导分工和

安然本部机构调整情况作了通报；张晓明副总经理和郑依秋总工程师分别就2006年暨2007年安全管理工作进行了总结评价和布置；陆泓副总经理就“城市燃气管理条例”有关工作进行了贯彻安排。

池志华常务副总经理在会议总结中强调：在新的一年里，在中民燃气这个上市公司的新平台上，要继续保持公司安全平稳运行，夯实管理基础，加快企业发展，将福建安然公司建设成为中民体系有贡献、能支撑的优秀企业和优良资产。

(福建省安然燃气投资有限公司行政人力中心报道)

中民燃气福建安然公司 召开2007年度工作会议



中民燃气领导同与会人员合影留念

优秀部门经理介绍



怀化中民燃气综合管理部经理袁正勇：军人出身的他将部队的优良作风带到工作中，以司为家，经常加班加点，任劳任怨；工作认真负责，综合管理部在他的管理下，各项工作开展得井井有条；他还承担着公司液化气铁路槽车检修、办证、空罐车的发运及危货车辆的管理工作。在他的强化管理下，公司荣获二00六年度危货运输安全管理先进单位。他本人也荣获了怀化市二00六年度危货车辆管理先进个人。



富平中民燃气安全维修部主任支武革：他时时处处严格要求自己，起模范带头作用；及时做出用气量分析，为公司的气损控制提供了有力参考；做好施工现场管理和施工协调工作，配合解决施工阻挡和施工纠纷等问题。在他母亲因病住院时，因为公司施工安装任务重、时间紧，他晚上在医院陪护母亲，白天坚守在施工现场，确保施工安装任务的顺利完成。



重庆中民燃气技术安全部经理丁浩：2006年，在气源非常紧张情况下，公司启用已建储配站，而工程的关键是如何置换储气罐。按常规，请专业队伍或用惰性气体置换即可完成，但费用昂贵。于是他竭尽自己所学、所能，制定出《燃气直接置换方案》，并成功组织实施。公司依靠自己的力量，完成了储罐置换工作，并节约费用数万元。



漳州安然燃气生产运营部经理黄诗宏：燃气企业“安全责任重于泰山”！生产运营是燃气企业正常运行的重要保障。他勤于钻研业务、总结经验，把自己的专业知识与实践紧密结合在一起，建立、完善了一套有效的安全生产运营管理体系及工作流程；推行办事公开得到省建设厅部门领导的肯定；在安然公司年度安检中取得优秀成绩。他的行为充分展现了安然年轻一代经理人的风采。



永安安然燃气市场部经理苏向辉：安然他施展才能的广阔舞台，困难与挫折在他不屈不挠的精神面前主动让道。作为市场部经理，他扎根于基层，奉献于基层，在永安燃气市场这个天地里挥汗耕耘，充分发挥市场部团队合作精神，带领大家紧紧抓住目标市场用户开发，业绩指标连续四年超额完成。

优秀员工介绍



怀化中民燃气充装班班长吴苏鹏：他严格要求自己，工作积极主动，认真负责，任劳任怨，团队意识强，生产调度有方，出色的完成生产作业任务，员工都称他为“充装工的好领班”。



银川中民燃气销售部员工张丽侠：她在工作中能认真细心的处理所遇到的每一件事，兢兢业业，踏实肯干，和同事融洽相处，在平凡的岗位上作出自己的贡献。



北川中民燃气安装队长王良彦：他带领公司安装队完成各项安装任务，对用户的维护维修都能做到及时、安全、准确，得到用户的好评，还努力钻研技术，为公司的发展出谋划策。



盐亭龙兴燃气财务会计敬建蓉：她勤勤恳恳，认真负责，时刻以公司利益为重，在平时的工作中任劳任怨，经常加班加点，保证工作的顺利完成，深受同事好评。



盐亭龙兴燃气技安部焊工赵洪：他长期从事焊工工作，不怕脏、苦、累，只要工作所需，从不推辞，从他的身上我们感受到了一个共产党员、一个市级劳动模范的先进所在。



西安中民燃气安装工程分公司员工张伟：他真诚、热情、耐心，自己钻研管道改装技术，独创管道施工中快、准、精、高的安装工艺，加快工程进度，提高工程质量。



绵竹红森公司工程科员工刘友华：他说“燃气安装不比其他，弄不好要出人命的，这上面真的来不得半点虚假”，多么朴实的话语，他平常也是这样严格要求自己和大家的。



重庆中民燃气客户管理员肖红：她负责一个城乡结合部的客服工作，通过记载客户分布线路及基本情况，出色完成工作。当她得知一位姓范的老人的子女都在外打工，腿脚又不方便时，便长期主动代为缴费。



福建安然公司行政人力中心助理林小琴：“细致严谨，一如既往”，用来形容她和她对工作的要求再合适不过。琐碎的行政事务在她的计划下不再繁杂，各项工作井然有序。



闽清广安公司管网班班长许坚：正如他的名字，工作中立足岗位，坚守责任，内组织、外协调，全身心投入，总能看到他带头“冲锋陷阵”，充分发挥模范带头作用。



福州开发区安然燃气运营工黄威：“踏实做人、勤勉工作”，巡检、点火、安装、改管、宣传，样样少不了他；虽然年轻，但他凭着一份热情和一种责任，让青春在平凡的工作中闪光。



长乐安然燃气市场部员工李英：她是充满浪漫情怀的“八0后”女生，同样是称职的客服工作员，阳光的微笑洋溢，零投诉和客户的点头赞许就是对她的肯定；抄表、记帐、IC卡气费充值、入户安检样样行。

永安市民率先使用居民管道天然气

近日，福建永安安然燃气对永安已点火通气的近3000户居民用户全面实施天然气置换，福建省永安市民率先在全省山区城市使用居民管道天然气。

该项目由福建省权威管道燃气专业运营商——福建省安然燃气投资有限公司控股投资建设，总投资1.13亿元，分期建设，建成后年可供气20760吨，覆盖人口达18万人。目前，这个项目已完成投资4255万元，建成瓶组气化站2座，铺设市政干管18.3公里，签约用户达8046户，已建成庭院户内管5500户，已点火通气用户近3000户。

(福建省安然燃气投资有限公司 行政人力中心报道)

活跃在居民小区的怀化中民燃气服务小分队

怀化中民燃气的售后服务小分队一直活跃在当地居民小区。他们不分晴天雨天，撑起一把太阳伞，摆好一张小桌子，有时二三个人，有时五六个人，一边向居民递发宣传资料，一边为入户中民燃气的居民填写“燃气安全责任保险单”，并向入户中民的会员赠送小纪念品，还提供为居民免费维修灶具等服务，几个人忙得不亦乐乎，受到广大居民的热烈欢迎，让中民燃气服务遍及千家万户，在怀化人民心目中树立起中民燃气的良好形象，让中民燃气的服务更上一层楼。

(怀化中民燃气有限公司 夏原报道)

闽清广安杜瓦瓶充装平台建设项目顺利竣工

2007年1月25日，闽清广安天然气有限公司杜瓦瓶充装平台建设项目顺利竣工。这是公司继开发撬装式气化站后在业务发展上又一个新的方向，它将促进公司经营模式向多元化方向发展，成为公司业务的一个新亮点。

该项目是目前福建省唯一合法化、正规化的杜瓦瓶充装平台，它的建成，将进一步完善公司站区的使用功能，更加确保LNG充装的规范化和安全化，确保提供更安全可靠的服务，也将推动公司向周边区域拓展新的业务。

(闽清广安天然气有限公司 许秀玲报道)

简讯

福建安然公司为省外员工代购返乡票务

日前，福建安然公司为项目公司及相关单位的省外员工代购返乡票务工作圆满完成。至截稿之日，员工们已陆续踏上返乡路途。

春节临近，福建安然公司为方便广大员工顺利、及时地返乡与亲人团聚，过一个踏实年，在火车票十分紧张的情况下，公司行政人力中心经过多方努力为省外员工统一代购返乡票务。此举得到了公司领导的充分重视与支持，使员工们感到公司无微不至的关怀，增强了公司的凝聚力和号召力，更增强了大家对公司的归属感。

(福建省安然燃气投资有限公司 行政人力中心报道)

福建安然公司召开购并重组后第一届董事会第一次会议

2007年1月19日，福建省安然燃气投资有限公司购并重组后的第一届董事会第一次会议在福州召开。

北京中民燃气宣布调整福建安然公司董事会和监事会成员：由张和生、朱培风、陈宇、池志华、彭雄文、高洪海、王炜组成新一届董事会，委派张和生出任董事长，朱培风出任副董事长；由范义方、樊京平、郭颖组成新一届监事会。会议审议《安然燃气2006年度工作总结暨2007年工作思路(提纲)》，要求经营班子继续讨论、细化，并贯彻落实；认真听取了《2006年主要经营指标完成情况》的报告，同意《2007年度预算方案》；同意执行《安然公司本部权限流程暂行规定》；同意池志华出任公司常务副总经理。会议还讨论了其他事宜。

董事会要求公司继续发扬艰苦创业精神、努力完成今年各项经营指标。

(北京中民燃气有限公司 蒲满报道)

长乐安然燃气取得金峰镇特许经营权

2006年11月29日，长乐安然燃气有限公司从所有投标公司中脱颖而出，取得长乐市金峰镇为期25年的管道燃气特许经营权。该经营权的获取，对公司在长乐市拥有完整市场具有重要意义。

(长乐市安然管道燃气有限公司 李英报道)

北京中民燃气调整部分附属公司董事会组成

本月，北京中民燃气有限公司调整了重庆中民燃气有限公司、盐亭龙兴燃气有限责任公司、银川中民燃气有限公司董事会组成人员：由丁建华、李育书、李欣、任小阳、周代华、吴德平、陈洁组成重庆中民公司董事会，丁建华任董事长，李育书、李欣任副董事长；由周光荣、李欣、李育书、任俊、伍藻华组成盐亭龙兴公司董事会，周光荣任董事长，李欣、任俊任副董事长；由蔡新川、李欣、吴勇组成银川中民公司董事会，蔡新川任董事长，李欣任副董事长。

(北京中民燃气有限公司 蒲满报道)

优秀团队介绍



怀化中民燃气市场部:他们班组团结、工作有活力,以司为家、爱司为荣,充分发挥集体的智慧和个体的能动性,发扬团结拼搏、艰苦奋斗的工作作风和不怕困难、勇于奉献的实干精神,工作积极主动,业绩突出,努力完成公司交付的任务,努力开拓市场,克服了工作中遇到的种种困难,顺利完成市场改制设点工作。自公司成立以来,开拓直销网点11个,固定供气社会网点31个,归并社会网点25个,基本上摆脱了液化气销售受社会网点制约的困局,开创了中民燃气引领怀化燃气市场主旋律的崭新局面。他们努力优化销售服务,创新服务意识,争取终端用户,追求服务价值最大化,在为期三个月的让利优惠活动中,送服务进小区、到家门,为市民办理安全责任保险、发展会员用户6千多户、接待服务咨询1万余人次,免费维修服务5百余户,送发宣传资料2万余份,受到了市民好评,树立了中民燃气的良好形象,通过培训和传、帮、带建设了一支团结协作、生气勃勃的营销队伍,真正做到了人尽其才、物尽其用,服务意识强,受到公众的好评,为中民燃气的服务再上新台阶奠定了坚实的基础。

律的崭新局面。他们努力优化销售服务,创新服务意识,争取终端用户,追求服务价值最大化,在为期三个月的让利优惠活动中,送服务进小区、到家门,为市民办理安全责任保险、发展会员用户6千多户、接待服务咨询1万余人次,免费维修服务5百余户,送发宣传资料2万余份,受到了市民好评,树立了中民燃气的良好形象,通过培训和传、帮、带建设了一支团结协作、生气勃勃的营销队伍,真正做到了人尽其才、物尽其用,服务意识强,受到公众的好评,为中民燃气的服务再上新台阶奠定了坚实的基础。



重庆中民燃气客户服务中心:他们始终贯彻公司全年的任务目标,坚持以人为本,最大限度发挥部门的人力资源,鼓励员工加强学习,提出了“三强化”构建和谐团队的口号,即强化民主意识、关爱意识、团结意识。开展形式多样的活动,使员工在活动中学习技能,在活动中增进团结,形成了共建先进团队的氛围。在用气管理方面,狠抓精细化管理,通过规范内部工作流程,加强信息传递和工作环节之间的联系,最大程度减少漏洞;强化客户管理员的过程管理,加大对安全隐患和违章违规用气的处理力度,全年共挽回气费损失十余万元,整改私拉乱接用户183起,有效的促进了新客户的良性发展,努力降低输差;在优质服务方面,他们提供优质服务,体现中民形象,强调“优质、高效、规范、真诚”的服务方针,多方征集客户意见,不断完善服务内容;同时,他们按照公司要求采取银行代缴气费的方式,很大程度上解决了客户缴费难的问题,定期和不定期回访客户,收集员工的服务质量信息,及时加以改进。

安全隐患和违章违规用气的处理力度,全年共挽回气费损失十余万元,整改私拉乱接用户183起,有效的促进了新客户的良性发展,努力降低输差;在优质服务方面,他们提供优质服务,体现中民形象,强调“优质、高效、规范、真诚”的服务方针,多方征集客户意见,不断完善服务内容;同时,他们按照公司要求采取银行代缴气费的方式,很大程度上解决了客户缴费难的问题,定期和不定期回访客户,收集员工的服务质量信息,及时加以改进。



盐亭龙兴燃气财务部:平稳中有挑战,提高中有突破。他们认真贯彻执行《企业财务制度》和中民燃气《财务管理制度》的有关政策、方针、制度,使公司的财会工作按照制度的政策、要求规范进行,真实、客观的反映公司财务状况,当好领导的参谋助手;紧紧围绕财务部的基本职能,在资金的使用、预算管理和财务控制、会计核算和分析等方面有条不紊的展开工作,义不容辞的承担大量任务;他们让财务管理参与到业务流程的控制之中,紧贴

业务,建立起一套财务控制制度,从资金、存货、信息、帐务四个方面保障企业财务安全,确保财务管理工作有序开展;他们顾全大局、服从安排、团结协作,积极参与公司经营,做到真实、客观的反映公司财务状况,提出改善企业经营管理的建议;把握工作重点,在时间紧、强度大、工作难的情况下,配合做好审计工作,完成预期目标;学习并遵循上市公司的工作规则,工作中任劳任怨、守职尽责,做到工作不推诿,不回避责任,受到县政府的通报表扬。



漳州安然燃气市场部:因执著而成功,因成就而辉煌。长期以来,漳州安然市场部以优质的服务、过硬的技术,以及真诚的待人心换得了客户们的认可。从新建、在建、改建项目到二类市场的开发,从民用到公福用户,从政府公关到商务谈判,他们或披荆斩棘,或默默拼搏,或各显神通,谈判合同,为了拓展公福用户市场,市场部积极主动出击,哪里有公福新项目哪里就有他们的身影,经过无数个日日夜夜的不懈努力,终于取得了可喜成绩。2006年是他们大获丰收的一年:新建住宅100%签约、二类市场的首度点火供气、公福用户突破历年最高签约量等等,无处不渗透着他们以“争先进、勇创新”的团队精神;一直以来,都在致力打造一支服务态度好、技术过硬的队伍,用我们的真诚换来群众的认可,树立安然的品牌和形象。“问渠哪得清如许,为有源头活水来”,他们是安然事业的开拓者,安然的前路在他们的脚下将越走越宽广。

取得了可喜成绩。2006年是他们大获丰收的一年:新建住宅100%签约、二类市场的首度点火供气、公福用户突破历年最高签约量等等,无处不渗透着他们以“争先进、勇创新”的团队精神;一直以来,都在致力打造一支服务态度好、技术过硬的队伍,用我们的真诚换来群众的认可,树立安然的品牌和形象。“问渠哪得清如许,为有源头活水来”,他们是安然事业的开拓者,安然的前路在他们的脚下将越走越宽广。



西安中民燃气生产运行部:他们是公司管网安全、生产运行的重要部门之一。长期以来,认真履行工作职责,长输管线、门站和分输站值班、管线阀井巡查等工作细化,责任到人,所有人员岗位明确,责任落实。为了保障管网设备正常运行,安全平稳供气,他们采取加强检查、巡线,按期做好设备维护保养,特别是每年的用气高峰期到来之前,所有设备检修、维护到位,坚持常抓不懈,确保管线、阀井在任何情况下不发生故障,认真做好安全宣传工作,坚持在长输管线沿途向村民宣传,在城区

管网管理建设中向施工单位宣传,加强安全工作联系,大大降低了农村和城市基建给管网带来的侵害;严格按安全生产规定和安全责任制要求进行安全管理,每年定期做好各种仪表、安全阀、工艺区防静电检测,定期检修维护调压设备设施,管线除锈,保障设备的完好率在100%;组织员工积极认真学习各种安全操作规程,熟练掌握各种设备仪器性能,所有员工达到“知”、“会”、“能”、“愿”,不断提高员工的工作能力和工作水平,进一步奠定安全生产基础;团结协作,密切配合,员工之间互相关心,互相帮助,共同进步蔚然成风,团队精神强,在公司组织的各项活动中积极踊跃,在“燃气安全知识竞赛”、“安全消防演练”中名列前茅。



南平安然燃气南铝气化站运营班:团队协作、科学管理是他们连创佳绩的至胜法宝;善于学习、勇于创新是他们不断超越的固有品质。南铝气化站自2006年1月投产以来,他们便把站区当成了家,从此日日伴着朝霞起,夜夜陪伴万家灯,勤恳敬业、认真负责、紧密配合。运营方面,他们严格遵守各项规章制度,及时正确地调节设备的运行参数,确保出站参数满足要求;设备维护,他们定时巡查,及时维护保养,保证设备不跑冒滴漏;定期对设备进行维护保养,确保设备的正常运行;安全工作,他们定时到站区外管线进行巡视,如发生异常及时处理并汇报,认真学习消防知识,熟悉各种消防器材的使用方法,积极参加公司组织的抢险抢险预案演练,做到呼之即来、来之能战、战之能胜;尤其在槽车装卸上,他们抓住重点、认真思考、研究总结,寻找科学卸车方法,结合铝厂的生产用气特点,总结出合适的卸车操作法,严格控制供销差,全年接卸槽车157部,多卸约1万方天然气,为公司取得了极佳的经济效益。

团队协作、科学管理是他们连创佳绩的至胜法宝;善于学习、勇于创新是他们不断超越的固有品质。南铝气化站自2006年1月投产以来,他们便把站区当成了家,从此日日伴着朝霞起,夜夜陪伴万家灯,勤恳敬业、认真负责、紧密配合。运营方面,他们严格遵守各项规章制度,及时正确地调节设备的运行参数,确保出站参数满足要求;设备维护,他们定时巡查,及时维护保养,保证设备不跑冒滴漏;定期对设备进行维护保养,确保设备的正常运行;安全工作,他们定时到站区外管线进行巡视,如发生异常及时处理并汇报,认真学习消防知识,熟悉各种消防器材的使用方法,积极参加公司组织的抢险抢险预案演练,做到呼之即来、来之能战、战之能胜;尤其在槽车装卸上,他们抓住重点、认真思考、研究总结,寻找科学卸车方法,结合铝厂的生产用气特点,总结出合适的卸车操作法,严格控制供销差,全年接卸槽车157部,多卸约1万方天然气,为公司取得了极佳的经济效益。

聚乙烯材料在燃气输配工程中的应用(摘要)

重庆中民燃气有限公司总经理 丁建华

重庆中民燃气公司的聚乙烯燃气管应用,从潼南县江北新城天然气集输和庭院管道工程就开始了。二000年埋设了第一条PE80、SDR11、DN110的集输管道,并在两个小区埋设了PE80、SDR11、DN32~65的庭院管道,并一次试用成功。此后大力推广该技术,近两年占到整个新建和改造天然气管道的60%以上。六年的实践证明,其综合性能超过老县城使用的无缝钢管。

使用聚乙烯管道的优点:

- 1、具备较好的性能。物理性能上,它具有一定的强度和很好的韧性;化学性能上,它具有良好的抗老化性,防腐性能非常好,具有良好的可焊性;另外它具有良好的快速裂纹传递抵抗能力,内壁光滑,压力损失较低。
- 2、适应能力强。浅丘地形上建城,有的是硬石头,有的是数十米深的回填土,管道大多埋设在初步形成的人行道和尚未硬化的庭院,后期的沉降不可避免。至今未发现一处因地形变化而开裂。
- 3、密封性好。使用六年来,从未发现一处非人为损坏的泄漏。很大程度上,降低了输差,减少了维护修理工作量。

4、施工方便。防腐,好搬运,联结易,劳动强度低,验收简便。

5、费用节约。管径愈小价差愈大,平均价格低50%左右。

为了保证质量,在应用中注意以下几点:

- 1、严把选材关,尽量保证同质。管材要选规格大一点的专业厂家,管件要选管材厂或管材厂指定配套生产的,并尽量同批次。
- 2、严格施工关。管沟深度要“足”,焊接面要“洁”,接口温度要“匀”,管周填土要“细”“实”。
- 3、注重转换点。钢塑转换埋地部分可提高防腐等级。
- 4、详细做标示。以地面标志桩、标志砖(盖)为主,地下示踪带等为辅。

存在的问题:

1、燃气专用聚乙烯原料的国产化问题。由于核心技术的掌握、企业投入产出等原因,目前我国聚乙烯原料中低、中密度比例大,适合于城市燃气管的中、高密度料很少,基本靠进口。国产料在挤出性能、机械性能和耐蠕变等方面都存在差距,影

响使用寿命。正规厂家用进口料产品成本高,部分企业将普通拉丝级聚乙烯用于生产燃气管,严重影响管材质量。

2、生产方面的问题。生产管道的挤出设备基本是外引进,虽然生产线多,但只有少数厂家拥有自动化程度较高的设备,多数不能自动烘干,自动加料,自动测试调整厚度,自动切段或盘卷,连续稳定性差且多数规模小。另外,产品结构不合理,突出反应在主要生产厂家的管材和管件配套上,普遍存在重管材轻管件,而许多小企业生产的管件又存在许多质量问题,严重影响连接质量。

3、推广应用方面。标准规范滞后,如燃气专用聚乙烯生产标准、设计标准及施工图、概算预算定额等缺乏。受原料进口价格、利润等影响,生产企业普遍重普通轻专用,缺乏推广力度。由于安装技术和国内应用时间短等原因,部分燃气企业对其长期可靠性存在疑虑,不敢大面积应用。

总之,聚乙烯燃气管在城镇燃气集输、庭院埋地管道工程中的应用是成功的,我们将不断总结完善,继续推广应用。

各地年俗

北京的庙会相传起始于辽代，但未见确证。有确切记载的庙会以元代白云观最早，到了明代庙会普遍兴起，清代又有新的发展，从形式到内容都得到了极大丰富，并成为人们休闲娱乐的主要场所，延续了千余年。北京传统庙会最早的活动是敬神娱神，安抚心灵，人们祈求在新的一年里平安吉祥，祈求各种心愿的实现。近年来，庙会的形式和内容有了很大的变化。地坛公园率先举办了首届“现代版”的地坛春节文化庙会，一下子誉满京城，逛庙会成为人们的一大时尚。随后一些有条件的公园、寺庙也纷纷举办庙会，为新春佳节营造了浓郁的文化气氛，其形式和内容更具时代特色，如名车展、时装表演、摸彩票、保健咨询、卡拉OK演唱等。

香港被称为“美食天堂”，春节有关吃的习俗也不少，而大部分家庭也会在春节期间吃“团年饭”，一般是在家里设宴，于除夕全家上上下下、里里外外聚在一起，享受晚饭。而饭后的一大节目，首选相信是逛花市了，农历新年期间，港九多处都设有年宵市场，其中以维多利亚公园的花市最大、最热闹。香港市民习惯于晚饭后一家大小逛花市，除夕夜时更是人山人海，摩肩接踵，大家一起欢度佳节。

福建，在闽东吃过冬至的糯米饺子后，就算进入年关，年糕年饼是过年第一件不能少的。年糕年饼，又叫灶糖灶饼，是福州春节市场的年货之一。闽南的乡村农家，除了

贴春联外，房门两侧还要搁置两株圈贴红纸的连根甘蔗，叫“门蔗”，闽南方言“蔗”与“佳”近音，寓意进入佳境。每家要把薯蓣柴枝堆垛大门外，点燃待其烟绕火旺，男人依辈分跳过这堆火焰，叫“过火群”，象征烧掉旧岁的邪气。明代晋江人何乔远的《闽书》说，其时“大赛神像，装扮故事，盛饰珍宝，钟鼓震响，一国若狂”。

四川对农历新年极为重视。家家户户挂彩灯、贴门神，并在粮仓、家禽牲畜圈上贴写吉祥的语言，以示来年的丰收吉祥。有条件的乡镇从正月到二月要耍灯舞，灯的种类有龙灯、狮灯、蚌灯等，这是四川人原籍的彩灯习俗。此外，还要举行大型庆典活动——舞龙，有彩龙、火龙、水龙、脱节龙和上川龙之分。

重庆的古镇磁器口在春节期间举办传统庙会。沿街叫卖的羊肉串、冰糖葫芦和棉花糖吸引了众多留恋儿时回忆的重庆市民。逛完庙会，又带着孩子来到嘉陵江边的沙滩上放起了各种造型的风筝，一时间，磁器口古镇街道上熙熙攘攘，天空中五颜六色。春节期间，古镇百米长的老街上的13家书茶馆推出了各种戏曲节目，有川剧坐唱、四川清音、四川竹琴、荷叶清唱，听书坐茶馆的人络绎不绝，座无虚席。

北川的羌年节于每年农历十月初一举行庆典，一般为3—5天，有的村寨要过到十月初十。按民间习俗，过羌年时还愿敬神，要敬祭天神、山神和地盘业主（寨神）。全寨人要吃团圆饭、喝咂酒、跳莎朗，直到尽欢而散。整个活动仪式由“许”主持，咂酒则由寨中德高望重的长者开坛。节日期间亲朋好友可互道祝贺，相互迎请。

宁夏的六盘山下闹社火，在春节期间，宁夏回汉人民群众有表演社火习俗，表演队将太平鼓、威风锣鼓、安塞腰鼓敲得如雷声，滚过六盘山上空，当地老百姓夹道欢迎奔走相告，耍社火啦！一派喜庆的节日气氛。

湖南流行的许多过年的风俗，古老而朴素。从正月初一到十五，不论是农村或城镇，到处可以看到舞龙灯。舞龙灯先要“接龙”。即挨家挨户发请帖，凡是接了请帖的人家就依次进屋去舞龙灯表示祝贺。接龙后，开始舞龙。龙随鼓起，翻腾跳跃，大有腾云驾雾之势。欢快时，灯游龙卷，让人目不暇接。湘中一带盛行舞龙灯，传承着不少的巫风楚俗，如“接龙”、“收水”、“挂红”等，都表达了人们喜庆丰年的美好祝愿。

云南白族的“歌联”可谓别具一格，他们的对联是用红纸剪成的各种图案。除夕之夜，全家老小每人拿着自制的春联，合唱《祝年歌》，依序在院里院外、菜地果园和田边地角为万物张贴。因为边贴边唱，这种贴春联的方式被称

为“歌联”。大门上贴的是春树和大象的图案，边贴边唱“春回大地百福生，万物更新千祥临；户对青山六畜旺，门含田畴五谷增；丰衣足食家和顺，国泰民安享太平”……歌联贴到什么东西上面，就以那种东西为主题，唱首歌表达达联意。

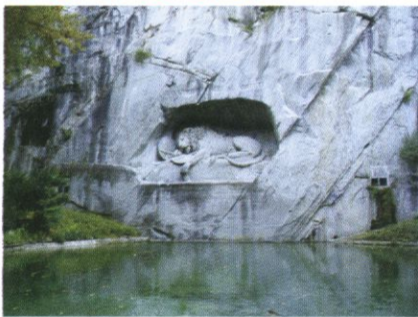
贵州水族地区的春节是在铜鼓声中度过的。节日清晨，几个小伙子在长老指挥下敲击铜鼓，村中父老兄弟听见后就聚集在铜鼓周围。互祝节日快乐，人寿年丰，之后便跟在铜鼓的后面，挨家挨户去贺新年，吃年酒。每到一家，大伙便按照辈份高低、年岁大小，依序入座，高举酒杯，互挽手臂，在“秀！秀！”（水语：好！好！）的欢呼声中，依次干杯，品尝摆在桌上的鱼和其他菜肴。吃年酒，不论贫富，家家必去。

西安正月十五“张灯”，可上溯至汉代。正月十五日，古代称这一天为上元节，这天的晚上称“元夜”，亦称“元宵”，汉文帝每到这一天晚上，即令张灯结彩，并出宫赏灯，与民同乐。从此，西安元宵节张灯的传统就兴起了，它显示了人们能够过上“文景之治”那样的社会安定、丰衣足食的好年景，并一直流传至今，观众不仅从花灯里可以读一回西安的王朝史记，而且可以感受到具有浓郁三秦地方的民俗文化特色。

富平各宗族皆为祖先画像，元日聚集子孙礼拜，祭后更酿金饮宴，称为“节坐”；初二亲朋好友间则以面食、猪肉相赠，称为“拜节”；等到天亮即悬挂黄纸于竹竿上以祀天，称为“接天神”，又以木炭悬于门首，据说可以去瘟疫；以黄纸作钱，元旦结彩悬于门，名为“宝盖钱”；以初五为“送穷节”，家家剪纸人后，拿到门外扔掉。当日每人必定饱食，称为“填五穷”。



摄影作品欣赏



瑞士卢森最有名的雕像，当属狮子纪念碑(Loewendekmal)了。雕像是1821年由丹麦雕塑家在天然岩石上雕刻而成的。只见一头硕大的雄狮，痛苦地倒在地上。它的肩头正插着折断的长矛，身边有一个带有瑞士国徽的盾牌。是为了纪念保护法皇路易16而战死的瑞士雇佣兵所建的，意在祈求世界和平。美国小说家马克吐温曾赞颂卢森的狮子是“世界上最哀伤、最感人的石雕”。

(北京中民燃气有限公司 秦蓓晶)

品味“腊八粥”

刘如学

品味“腊八粥”，真有“余音绕梁，三日不绝”的感觉。“腊月八，吃腊八……”这样的童谣至今仍朗朗上口，每年的农历腊月初八，准备腊八饭，早已成为每个家庭的“必修之课”了，而且氛围一年更比一年浓。

农历，腊月初八，对这些特殊日子记得最清楚的当然数老年人了。腊月初八前几天，大家就开始为“腊八粥”忙活开来，根据自己的喜好，到处搜索自己认为做腊八粥满意的材料来。想煮成甜腊八粥的总要采购些比如糯米、红豆、红枣、花生、白果、莲子上百合、桂圆、龙眼肉之类的东西。煮成另一种味道的，

主食除大米加面条外，另外加上各种蔬菜、瓜果，如白菜、白(红)萝卜、胡萝卜，再配以花生、核桃、黄豆、绿豆等，每样材料的选购和配置纯粹是随心所欲，但最后总需添些切碎的腊肉和香肠，以起到画龙点睛的作用，不然就失去“腊八粥”所具有的特殊意义了，闻着香味十足的“腊八粥”，吃着内容丰富的营养大餐，你的胃口定会大增，总免不了会多吃一点。

这一天，无论你在小食店或大酒店用餐，都可品尝到专门熬制十分可口的“腊八粥”。嘴里吃着粘稠的腊八粥，过年的感觉不知不足就爬上了心头。

记得小的时候，那时大家经济条件都不太富裕，每年的“腊八月”家里人总会想方设法弄些平常很难吃到的东西，那时的“腊八粥”年味更浓，如今，物质条件不再像原来一样匮乏了，“腊八粥”这个“老古董”重焕新颜，简直让人们发挥得淋漓尽致，现在的人们吃起“腊八粥”真可谓另有一番滋味。

(作者系绵竹市红森天然气有限责任公司通讯员)

抵触情绪，大家心存疑虑管道燃气真的比较安全吗？管道燃气会不会影响装修的美观呢？

我们以海一样的心胸和火一样的热情，真诚帮助客户解决问题，装修前我们提供详细的装修指导，使得管道燃气铺设既符合规范的要求，同时又能满足客户美观的需要；点火前及时指导用户，如何正确、安全的使用管道燃气，直到用户明白为止，并坚持对用户家中的燃气设施进行系统的安全检查。那24小时的热线电话随时为您守候着，急用户之所急，想用户之所想，这是我们的服务宗旨，对我们而言，用户的事没有小事。就拿今年“五一”劳动节来说，大多数人在充分享受七天的长假，放松心情时，我们蓝色的使者有效的利用这长假，加紧铺设管道，奋战一线，加班加点直至深夜。无论是烈日炎炎，无论是暴风骤雨，我们安然人始终绽放着青春的火焰，燃烧着蓝色热情的。

我们安然人，为千家万户点燃蓝色火焰，奉献蓝色热情，为漳州蔚蓝的天空加倍努力！

(作者系漳州安然燃气有限公司员工)

蓝色的热情

李志红

中民燃气到怀化

(男声小合唱)

1=C 2/4 欢快、昂扬地 夏原 词曲

(5 1 | 5 4 3 | 2 2 | 2 2 | 5 5 | 6 5 3 2 | 3 3) | 1 5

飞 扬 彩 旗 飘 呀 飘 白 云 红 霞 送 喜 报

百 川 心 怀 宽 碧 立 千 仞 志 气 豪

2 5 | 5 5 | 5 - | 1 6 | 1 1 | 2 3 6 | 1 1 | 5 5 | 4 5

迎 呀 迎 喜 报， 中 民 燃 气 到 怀 化 呀 香 峰 吹 唱

志 呀 志 气 豪， 中 民 精 神 大 发 扬 呀 燃 气 市 场

6 2 | 5 5 | 1 1 | 1 6 | 5 5 | 5 6 | 4 5 | 6 5 | 2 |

舞 水 笑 呀， 引 领 燃 气 市 场 主 旋 律，

展 新 貌 呀， 服 务 创 造 价 值 理 念 好，

5 5 | 4 5 | 6 1 | 6 2 | 3 - | 6 1 | 6 2 | 5 - | 5 - |

人 民 生 活 质 量 步 步 高

怀 化 中 民 再 立 新 功 劳。