

武汉燃气

内 部 资 料 免 费 交 流

WUHAN GAS

聚气·承理·载智

2021年第一期·总第四期·武汉市文化局内部资料准印证4201-2019065/连

- ▶ 市燃气集团公司召开2021年工作大会 P20
- ▶ 市燃气集团公司召开党史学习教育动员大会暨2021年党建、党风廉政建设工作 P28
- ▶ 榜样 P32
- ▶ 依托智慧能力 完善服务体系 P36





目录/Contents

武燃头条

点赞	4
发展	7
关怀	11
燃点资讯	14
智创	17

封面故事

市燃气集团公司召开 2021 年工作大会	20
----------------------------	----

红色阵地

时间轴	24
市燃气集团公司召开党史学习教育动员大会暨 2021 年党建、 党风廉政建设工作	27
习近平在党史学习教育动员大会上强调 学党史悟思想办 实事开新局 以优异成绩迎接建党一百周年	28
榜样	32



武燃论道

依托智慧能力 完善服务体系 34

武燃知乎

浅析单声道超声波流量计在天然气供应中的应用 36
NB 物联网智能膜式燃气表

志气 360

志气资讯 42

武燃之星

“燃”情风雨，砥砺前行 47

勇于担当 肩扛责任 49

弘扬红色匠心精神，发挥头雁带动作用 51

一线聚焦

市燃气集团公司多举措保障春节期间供气安全稳定 53

燃点生活

在路上 55

祖国在我心中 56

遇见成都 爱上成都 57

读《甲申三百年祭》有感 58

望正月 59

光影天地

蓝焰自动化公司开展三八女职工踏青赏花活动 60

设计院开展庆祝“三八”妇女节茶文化讲座活动 61

集团公司工会组织开展三八妇女节园艺体验活动 61

蓝焰油气公司开展“缤纷三月，魅力绽放”踏青拓展活动 62

征稿启事

亲爱的《武汉燃气》读者们及员工朋友们：

大家在武汉燃气这个大家庭中工作生活、结交朋友、参加活动、成长成熟……想必经历了很多故事，留下了难忘的回忆。与其让记忆随着时间渐渐模糊，为何不记录下来，以待日后重温，并与朋友分享你的思想、感悟与生活？

也许你写下文字、拍下照片，但不知如何与广大同事们分享快乐；也许你是唐伯虎再世、P图小能手，但苦于没有合适的平台来发表大作……《武汉燃气》将为你开启一个闪耀的舞台，让你尽情挥洒才情！将您和同事们的故事心声凝聚笔端，并发送给我们与更多人共享吧！

征稿内容



封面故事

结合每一阶段集团公司的关注热点、工作热点编纂典型人物、集体的事迹或者工作情况，文章要有思想、有中心、有重点。投稿邮箱：fmgs@whgas.cn



红色阵地

结合“红色引擎工程”和所在支部党建品牌创建情况反映基层党建生态，展现基层优秀党员风采，畅谈支部工作。投稿邮箱：hszd@whgas.cn



武燃知乎

反映燃气行业发展前沿的论文、文章，或者结合自身工作经验编纂的理论性文章。投稿邮箱：wrzh@whgas.cn



志气 360

反映参与志愿服务的人群事例或者自身的感悟。投稿邮箱：Zq360@whgas.cn



一线聚焦

对基层一线的工作、生活、人物的记录，力求情感真实，有正能量，有渲染力。投稿邮箱：yxjj@whgas.cn



燃点生活

在这里你可以抒发你的才艺，描述你爱生活、爱家庭、爱旅行、爱美食所带来的快乐和幸福。投稿邮箱：rdsh@whgas.cn



光影天地

拍拍达人们，走起，把美丽的光影图片或日常用相机、手机记录的有意义的瞬间发过来！投稿邮箱：gytd@whgas.cn



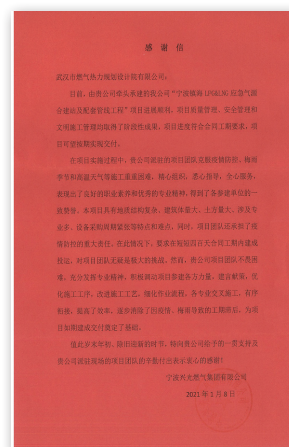
编印单位：武汉市燃气协会
 武汉市燃气热力集团有限公司
 发放对象：武汉市燃气协会会员单位
 全国各大燃气集团及相关企业
 印刷单位：武汉鑫佳捷印务有限公司
 印刷日期：2021 年 4 月
 印刷数量：200 册

精心组织建出成效 全心服务感动业主

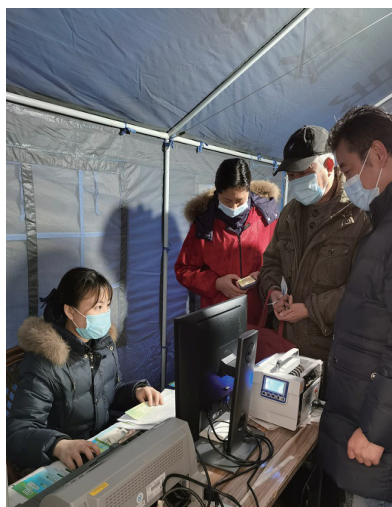
武燃设计院收到宁波兴光燃气集团有限公司发来的感谢信，信中指出：由武燃设计院牵头承建的“宁波镇海 LPG&LNG 应急气源合建站及配套管线工程”项目进展顺利，整个项目质量、安全及文明施工管理均取得阶段性成果，项目进度符合合同工期要求，项目有望按期实现交付。

“做一个项目，树一座丰碑”。

武燃设计院项目团队展现的良好职业素养和专业精神，获得该项目各参建单位的一致赞誉。这封感谢信，不仅是对宁波项目团队的肯定，更是对武燃设计院的鼓励。设计院将以宁波项目为契机，不断开拓省外市场，用武燃院人的智慧和汗水，奋力开创设计院高质量发展新篇章！（设计院供稿）



老小区建设“加速跑” 十余个老小区上千户居民年前可通气



1月28日，武昌中北路九天公寓天然气报装进入收尾阶段，同一天，马蹄营小区天然气安装人员进驻。

由于受到安全及安装条件限制，老小区安装天然气一直以来是“老大难”，为了满足市民使用便利清洁能源的需求，天然气公司将老小区安装天然气工作作为企业为客户办实事的“重头戏”来抓。为了进一步推进老小区建设，公司武昌区域各部门组成“联合体”，携手推进项目进展。项目部、户内服务组全力当好“排头兵”，紧密跟进项目进度，做好踏勘、设计、社区协调以及施工安排等工作，项目部采取新模式，实现庭院施工和挂表

施工发包一体化，减少中间环节。武昌抄收中心、武昌管交所做好服务保障，保证气源安全连通，及时介入办理开通业务，同时，现场进行安全宣传及安全燃气器具推广，整体服务实现“无缝衔接”，跑出了老小区通气项目“加速度”。

春节前伍家湾小区、东星公寓等10个小区一千多户居民家中可用上天然气。今年天然气公司统一部署，把老小区报装天然气工作做实、做细，进一步加大延伸服务覆盖面，让更多客户“气顺心顺”。（刘昊）

蓝焰油气 2.8 喜报！蓝焰油气公司荣获全国安全管理标准化班组创建活动多项荣誉称号

近日，中国安全生产协会组织开展了2020年度安全管理标准化班组创建评比活动。通过企业初评、现场展示打分复审和专家评委终审，武汉蓝焰油气发展供应有限公司九通路加注站、沌口加注站凭借综合评分优势和突出表现，在全国三百三十个参赛班组中脱颖而出，荣获全国“安全管理标准化班组”称号，沌口加注站陈曦荣获全国“安全管理标准化班组长”称号。

下一步，公司将大力推广安全管理标准化班组创建活动，深入开展班组安全文化体系建设，号召全体员工积极向安全管理标准化示范班组和班组长学习、对标。在安全生产中组织开展安全管理标准化示范班组经验交流活动，学习、借鉴各行业班组的安全管理宝贵经验，不断提升班组综合能力，完善管理中的短板，使“安全是职工的最大福利”的思想深入人心，也向客户展示蓝焰油气公司的先



进安全管理服务理念和独具特色的班组安全文化。（吴琼）

天然气公司荣获中安协 2020 年国家级安全管理 标准化优秀班组



近日，中国安全生产协会秘书处发布《关于 2020 年度安全管理标准化班组创建活动开展情况的通报》，文件中通报了“2020 年度安全管理标准化班组名单”、“2020 年度安全管理标准化班组长名单”。其中，

天然气公司武昌管线所南湖管理站和汉阳管线所四新管理站荣获 2020 年度安全管理标准化优秀班组荣誉称号，四新管理站站长付朋荣获 2020 年度安全管理标准化优秀班组长。

2021 年天然气公司全体班组、

班组长将继续夯实基层安全生产工作，发挥好标杆作用，为营造稳定的安全生产环境和持续提高安全管理水平积极贡献力量。（天然气公司供稿）

天然气公司荣获 2020 年全市内保工作先进集体称号

近日，武汉市公安局内保支队吴正超大队长和雷铤副大队长一行前往天然气公司检查指导安全保卫工作，并颁发“2020 年全市内保工作先进集体”的荣誉证书，以表彰该公司在燃气经营安全防范和内保工作中所做的贡献。吴大队长对天然气公司 2020 年的内保工作予以高度肯定，并要求公司继续做好内保工作，持续优化营商环境，为两会顺利召开，认真排查不稳定因素，确保一方平安。

天然气公司杨军华副总经理向市局内保支队领导表示感谢，并介绍

了公司营商环境工作具体情况和燃气供应保障工作。杨总表示，天然气公司 2020 年在市公安局等上级部门的指导下，以深入开展平安单位创建活动为抓手，在全体员工的共同努力下，取得了一定成绩。今年，天然气公司会更进一步保障和营造生产经营的优良秩序与平安环境，进一步加强安全管理，全面落实各项安全措施，在“十四五”开局之年开好局、起好步，竭尽全力、尽职尽责维护企业稳定和燃气事业发展。（天然气公司供稿）



2021.3.5 关山站员工叶妮娜拾金不昧归还失主钱包



3 月 4 日下午高峰时段，关山站当班员工叶妮娜在 1 号加气岛加气时发现加气岛附近有一黑色钱包，当即向现场管理人员报告。经调阅现场监控录像，发现该钱包为车牌号鄂 A514S0 车主在匆忙上车时遗失的，现场检查钱包内有银行卡、身份证、暂住证、就诊卡等 11 张证件卡片，现金少许。但由于没有失主的联系方

式，站点一直无法联系到失主。公司安技部得知此事后积极协助场站，内保员苏剑迅速与证件所在辖区派出所对接，顺利的查询到了联系方式，并与失主取得了联系。

3 月 5 日中午 12 点左右，失主吉师傅闻讯赶到加气站认领钱包，经现场人员核对信息无误后将钱包归还失主吉师傅。吉师傅接过钱包万分激

动，连声道谢，称没想到会失而复得，并将一个红包委托现场管理人员一定要交给拾到钱包的员工作为感谢，被现场管理人员谢绝。据失主介绍，钱包丢失后自己也回想不起来哪里弄丢的，钱包内又有多张重要证件，因不是武汉本地人，补办手续又要往返老家和武汉，现在又因为疫情情况非常麻烦，正为此事焦急万分，幸好被我们拾到还在这么短的时间回到自己手上。

正值 3 月 5 日学雷锋纪念日，叶妮娜同志以平凡和朴实的行动，传承和发扬了雷锋精神，为站点和公司赢得了良好的口碑。（舒焰、吴琼）

光谷天然气公司女职工获市总工会征文三等奖



近日获悉，天然气公司所属光谷天然气公司女职工李萍的征文作品《父爱无涯》荣获 2019 年湖北省总工会女职工委员会举办的“书香三八智慧启航”读书征文活动三等奖。3 月 5 日下午，天然气公司党委副书记、工会主席余国华为李萍颁发了荣誉证书，以示鼓励。

“书香三八 智慧启航”读书征

文活动理念是引导湖北省广大女职工勤读书、善读书，促进岗位提速建功、社会文明和家庭文明建设。征集作品除了征文，还可以是家书、书画、摄影等作品，形式多样、主题鲜明。李萍是天然气公司首位在湖北省总工会征文活动中获得此殊荣的职工，她的征文在 2468 篇作品中脱颖而出，实属不易。（天然气公司供稿）

精细化管理打造精品工程

1 月 8 日上午，由集团公司投资发展部组织的燃气工程精细化管理现场观摩会在绿地国际金融城召开。集团公司副总经理兼武燃设计院党委书记、董事长李俊出席观摩会，天然气公司、武燃设计院、誉城千里公司、苏华公司及天然气公司入围施工单位的领导和代表参加会议。

绿地国际金融城燃气工程包含高度 475 米的 100 层塔楼供气管道、裙楼供气管道等分项工程，是国内超高层建筑天然气输配工程的典型代表。武燃设计院充分发挥自身技术优势，成功解决了大质量垂直管道固定等技术难题，获得了项目业主的高度认同。在项目实施过程中，项目管理组克服种种困难，细化作业流程，获

得了参建各方的一致肯定。

现场参会人员集中观摩了沿建筑主立柱外架空的一层立管（层高 22.5 米）及 90 层管井内不锈钢管道焊接等重点难点施工部位，武燃设计院项目经理胡昌成向大家介绍了现场精细化管理的成功经验，施工方苏华公司代表也作了汇报发言。会上集团公司李俊副总经理充分肯定了武燃设计院与苏华公司在绿地燃气项目的精细化管理成果，并以“六个精”（工匠精神、精兵强将、精心设计、精耕细

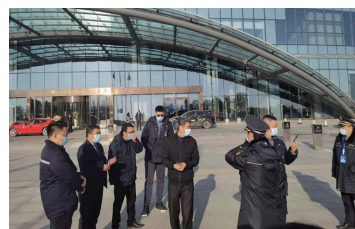
作、精打细算、精品传世）高度总结。他要求各参会单位重视工程建设的规范化管理，筑牢安全底线，加强施工现场疫情防控，宣传学习标杆项目的精细化管理先进经验，有效提升燃气工程管理的整体水平。（设计院供稿）



天然气公司多措并举 联合燃管办保障“两会”用气

1 月 13 日上午，天然气公司汉阳区域各部门联同区燃管办组织了“两会”区域的联合安全大检查，对酒店外围的设施、管网及酒店内部等各区域开展拉网式排查。区燃管办相关领导及酒店负责人，对天然气公司汉阳区域工作人员的专业精神及严谨的工作态度给予了高度评价。

天然气公司汉阳区域各部门积极制定保供方案，多项举措并行，成立专项保供工作领导小组，以汉阳管线下鹦鹉管理站为日常保供班组，其他各部门协同支持，全力保障市两会期间天然气安全稳定供应。（天然气公司供稿）



开工即冲刺，蓝焰物流零担楼建设 打响新年“第一枪”



2月22日下午，集团公司组织各相关单位召开了蓝焰物流零担楼建设启动会。集团公司副总经理李俊、曹珊，投资发展部、蓝焰物流公司、EPC总包及监理单位相关领导及人员参加会议。

启动会正式召开之前，集团公司副总经理李俊带领各相关单位人员到蓝焰物流零担楼项目建设现场进行了实地踏勘，就现场发现的电缆铺设和临建拆除问题进行了现场协调。随后组织各相关单位召开了蓝焰物流零担楼建设启动会。会议介绍了该项目的整体施工计划、监理工作计划及目前进展情况，并对下一阶段工作进行了

部署与安排。

集团公司李俊副总经理进行了总结发言：一是要求各单位思想上高度重视，确保该项目在6月30日前完工投用。二是各相关方要通力协作，全力支持，精心组织，科学安排，在确保项目施工进度的同时，保障生产经营工作正常进行。三是要加强沟通协调，及时解决处理工程中遇到的各类问题。四是要履职尽责，行动迅速，执行坚定，高效推进项目建设。五是从交通出行、施工过程、燃气运行及工程用电四个方面加强安全管理，并做好现场围挡、扬尘治理等方面的文明施工管理。（蓝焰物流公司供稿）

设计院召开2020年度总包项目总结会



2月25日上午，设计院召开2020年度总承包项目总结视频会，集团公司副总经理兼设计院党委书记、董事长李俊，设计院总经理李沅、

副总经理赵红叶、程心宇、赵玉落出席会议，项目管理部全体员工、各总包项目部成员等参加会议。

会议听取了安山项目、宁波项目等项目经理及主要成员的总结汇报。各项目经理从分包方的重要性、提升总承包牵头人的话语权、团队通力协作的强大合力、P6体系管理优势及项目质量安全管理等方面进行了案例分析、经验总结与分享。各项目成员总结发言结束后，公司领导进行了点

评。

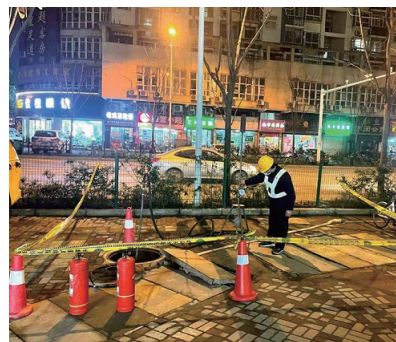
最后，李俊董事长提出三点要求：一是对本次会议的总结材料归类提炼，形成问题整改清单和管理建议清单，分享至全公司项目管理成员；二是要对提出总承包管理合理化建议并被公司采纳应用的员工予以奖励；三是对分包商和设备供应商应设置考核机制，剔除不合格合作商，与优质合作伙伴建立长期战略合作关系，促进公司总承包业务走向良性发展的高速通道。（设计院供稿）

天然气公司2021-5天然气公司顺利完成十二号线中央花园站迁改工程

轨道交通十二号线是武汉的第一条环形地铁线，该线路燃气迁改工程涉及27000余户居民，是天然气公司近几年大规模迁改工程之一。因此中央花园站碰接范围大、任务重，碰接前相关领导现场对沿线涉及的10多只阀门进行勘察并要求提前进行保养维护，确保碰接工作的正常进行。同时制定了详细的施工方案和停供气方案，确保安全稳妥的完成本次

碰接。

3月11日晚九点半，在关闭200多个燃气调压箱（柜）、11个燃气阀门，确保管道放散合格后，施工人员开始进场作业。全员连续奋战近10个小时，于3月12日早晨六点，成功完成迁改任务并恢复居民用气，为地铁建设期间的施工安全提供有效的保障。（天然气公司供稿）



携手并进 共谋发展

3月17日下午，深圳能源燃气投资控股有限公司董事长王钢带领团队赴设计院考察差压能利用项目。集团公司副总经理兼设计院董事长李俊、总经理李沅、副总经理赵红叶、副总经理程心宇及技术质量部相关人员参加座谈会。

座谈会上，设计院向王钢董事长介绍了企业的概况与发展，重点介绍了设计院近年来科研创新工作取得的成就以及今后发展的方向，期待双方在科研创新及成果转化等方面全方位合作，促进双方更好更快发展。座谈会后，设计院领导班子成员陪同王钢董事长一行到三金潭差压能利用项目进行了现场参观。

王钢董事长对设计院科研创新工作高度赞许，尤其对滚压螺纹技术、差压能利用、用气预测软件、氢能利用等非常关注。双方在进一步整

合资源、加强合作等关键领域达成合作共识；双方对于携手并进、巩固战略合作关系、开拓新业务充满了信心与期待。（设计院供稿）



谋发展，开新篇 能源服务公司与伟星公司 召开不锈钢燃气波纹管推广研讨会



3月16日，能源服务公司与伟星公司就不锈钢波纹管产品的推广及售后服务进行了研讨和交流。能源服务公司董事长尹卫东、总经理李芹、副总经理章文、财务总监柳天源，伟星公司相关领导参加了本次会议。

会上伟星公司对不锈钢波纹管产品性能及优势，产品的市场现状以及市场推广方案等进行了充分的介绍；就产品质量、市场前景、售后服务、

盈利模式及合作方式等方面，双方展开了深入的交流与探讨。双方就此产品在国内的应用与推广计划达成了初步共识，形成了阶段性的战略合作计划。

本次研讨与交流成果斐然，为双方公司加强业务合作，共同发展奠定了良好的基础。（能源服务公司供稿）

中石化石油机械公司与设计院开展交流



文：武燃设计院
党委工作部胡郑黎
图：综合管理部 李静

武燃设计院
2021年3月25日

3月24日下午，中石化石油机械股份有限公司机械研究院副院长杜勇、产品所所长许剑、石化机械公司武汉江钻天然气分公司总经理黄新宇、安全总监张庆一行4人到设计院开展交流，设计院领导班子成员、设计三所、技术质量相关人员参加会议。

交流会上，集团公司副总经理兼设计院党委书记、董事长李俊对中石化石油机械股份有限公司一行的到来表达了由衷地欢迎。随后，设计院技术质量部副部长罗旭光介绍了设计院的企业情况、业务范围和相关业绩；设计三所副所长杨慧就设计院做的加氢站项目进行了汇报；中石化

石油机械股份有限公司机械研究院副院长杜勇从中石化氢能产业发展战略、产业布局、五大优势基础、下步合作建议四个方面作了详细交流。会后，还实地参观了设计院楼顶的光伏发电项目。

中石化石油机械股份有限公司机械研究院副院长杜勇表达了与设计院紧密合作共赢发展的愿望，双方希望通过本次工作交流，发挥各自优势，资源共享、深入合作，共同寻求更广阔的发展空间。（设计院供稿）

程用文市长调研市燃气集团春节天然气保供服务

2月7日下午，武汉市市委副书记、市长程用文与副市长张文彤一行，到市燃气集团所属天然气公司调研城市运行工作，强调要坚持以人民为中心的发展思想，提高供气服务水平和质量，保障市政设施正常运行，让市民过一个安乐祥和的春节。

燃气管网是城市运行的重要基础设施，市燃气集团承担着全市约80%天然气量的供应。调研过程中，程用文市长详细了解了全市天然气气源供应、管网运营、储气设施建设、应急保障，以及市燃气集团去冬今春的天然气保供工作情况；并到96511燃气热线服务中心，询问市民反映的突出问题。

程用文市长强调，要提升保供能力，保障居民做饭、



取暖等需求；要加强应急值守，及时抢修，确保管网运行安全；要推动天然气管网整合，提高末端服务能力，保障城市平稳有序运行。

市政府秘书长张忠军，市城投集团公司党委书记、董事长李兵，市燃气集团党委书记、董事长汪志勇，党委副书记、总经理康志刚等参加调研。（办公室）

省住建厅领导到天然气公司检查指导保供工作

2月5日，省住建厅李昌海厅长、万应荣处长、市燃管办郑大江科长一行对天然气公司武昌区域大型商业用户燃气管道设施的安全运行情况进行了专项安全检查，天然气公司武昌运营中心相关负责人陪同检查。

当天上午，李厅长一行来到武昌万达富力瑞华酒店，详细了解了燃气管道及设施的安全运行及安检情况、查阅检查记录询问频次和应急处置流程；在锅炉房和西餐厅，李厅长检查了通风情况、燃气报警装置以及燃气管道的维护情况，天然气公司相关负责人就商业用户自主管理、从业人员安全培训、应急处置流程、日常安检、管线巡查维护等安全保供工作进行了汇报。

检查结束后，李厅长对天然气公司的安全保供工作给予了高度肯定，他强调，新春将近，作为燃气供应企业要加强各项安全管理，确保燃气管道及设施的安全运行，让广大市民过个“温暖年”。（天然气公司供稿）



集团公司开展春节走访慰问活动



在新春佳节来临之际，集团公司领导班子组成7个慰问组，走访慰问了系统内困难职工、困难党员、劳模先进代表，为他们送去关怀和温暖，并提前送上新春的问候与祝福。

慰问小组对困难职工的家庭情况、生活上的困难进行了询问与了解，嘱咐他们保重身体，勉励他们坚定信心，积极乐观地面对生活。对以劳模为代表坚守在工作一线的职工致以衷心感谢，希望他们继续发挥模范带头作用，以“十四五”新征程为契机，为集团公司实现可持续发展助力。（工会办公室供稿）

问与了解，嘱咐他们保重身体，勉励他们坚定信心，积极乐观地面对生活。对以劳模为代表坚守在工作一线的职工致以衷心感谢，希望他们继续发挥模范带头作用，以“十四五”新征程为契机，为集团公司实现可持续发展助力。（工会办公室供稿）

硚口区委书记刘丹平到天然气公司调研

2月24日下午，硚口区委书记刘丹平、区委常委、区委办公室主任喻长兴、副区长张智一行到天然气公司调研，向公司全体人员致以新春祝福。

刘丹平书记听取了天然气公司康志刚董事长对春节期间天然气保供工作的汇报，了解公司在经营中遇到的困难。刘丹平书记肯定了天然气公司在2020年为硚口区经济发展做出的贡献和去冬今春想方设法保障安全供

应的企业担当。刘丹平书记指出，区委区政府将一如既往支持天然气公司做大做强，为企业发展壮大提供保障，天然气公司在2021年要持续做好供气保障，优化供气服务，以更好的成绩为硚口区发展做出更大的贡献。

燃气集团公司总经理康志刚、副总经理曹珊，天然气公司党委副书记余国华、副总经理杨军华、行政总监张定斌、投资及策划总监韦鸿鸣参加调研。（天然气公司供稿）



市委书记王忠林走访燃气保供一线，看望慰问干部职工

2月11日是农历除夕，上午，湖北省委常委、武汉市委书记王忠林，市委副书记、市长程用文走访了市燃气集团公司保供一线，检查节日期间安全生产、疫情防控等工作，看望春节假期仍坚守工作岗位的干部职工，并给大家拜年。

市领导李义龙、张文彤、陈红辉，长江新城管委会主任、江岸区委书记马泽江，市城投集团公司党委书记、董事长李兵，市燃气集团公司党委书记、董事长汪志勇、党委副书记、总经理康志刚参加慰问。

王忠林书记说，在这个阖家团圆的日子里，大家放弃了与家人相聚过节的机会，依然坚守在工作岗位上，为全市人民欢度春节提供燃气保障，市委、市政府感谢大家的付出与奉献。燃气供应既是城市保供的重要方面，也关乎城市安全。经过极不平凡的2020年，今年的春节，武汉市民格外期待、期盼，也有了更多的期许。希望大家在节日期间继续用心、用情、用力，多措并举确保节日期间燃气安全供应，确保市民度过一个安定祥和的春节假期。



为了保障市民在节日期间用气充足稳定，燃气集团精心安排，周密部署，春节期间共计50个对外服务窗口正常运行，针对行动不便的群体，营业厅还将开展上门服务，让市民用气无忧，安心舒心过年。（办公室供稿）

上海燃气集团服务分公司到能源服务公司业务交流



3月9日，上海燃气集团服务分公司曹胜、郑燕群一行6人到能源服务公司进行了主题为“协同发展，互通经验”的业务交流会。会上，能源服务公司董事长尹卫东简单的介绍了公司背景、业务运行情况及公司宏观



规划，并表示希望能够与上燃服务公司协同发展，互通宝贵经验。上海燃气集团服务分公司总经理助理曹胜对上燃服务公司发展历程、主营业务现况进行了介绍，并重点分享了上燃服务公司的调压器维保业务全国领先的

管理模式及经营理念。双方就燃气配套服务业务的未来走向及运营模式进行了深入探讨。

交流会后，一行人参观了能源服务公司的自主品牌产品、生产车间及检测平台车间，上燃服务公司一行对公司全面的燃气配套服务业务体系和自主创新产品称赞有加。

本次业务交流，促进了双方公司的共同进步，为加强业务合作、协同发展奠定了良好的基础。（能源服务公司供稿）

蓝焰物流、物业公司开展中层干部公开竞聘

1月27日至28日，蓝焰物流、物业公司在集团公司附2楼会议室组织开展了中层干部公开竞聘会。竞聘评审委员会由集团公司总会计师王庆红、党委工作部、人力资源部、企管部、办公室、安技部部门负责人及蓝焰物流、物业公司领导班子成员组成，集团公司尹卫东副总经理出席并提供指导意见。

此次竞聘考核分为演讲、办公软件操作、评委现场提问三个环节，从多角度考评竞聘人员的专业知识、管

理能力、岗位素质。参加竞聘的人员准备充分、精神饱满，分别从工作经历、自身优势、履职设想、部门规划等方面进行了精彩演讲，评审委员围绕竞聘人员陈述内容进行了针对性的提问与交流，并本着客观、公正的原则，进行了现场打分及评议。集团公司党委工作部、人力资源部全程参与指导。

通过搭建公开竞聘的平台，充分激发了物流、物业公司员工干事创业的热情和活力，推动形成“能上能下、

能进能出、合理流动”的科学用人机制，为公司持续健康发展提供有力保障。（蓝焰物流、物业公司供稿）



集团公司召开 2021 年安委会第一次会议

3月3日下午，集团在12楼多功能会议组织召开2021年第一次安委会会议，集团公司领导、各部室及相关权属企业主要负责人参加了会议。

会议对集团公司2020年安全保卫工作进行了总结，天然气公司、蓝焰油气公司两家单位法人代表作了安全工作述职，会议审议并通过了《市燃气集团公司2021年安全工作要点》。与会领导分别对集团公司2021年的安全生产工作提出了建议和要求。

最后，集团公司安委会主任汪志勇作了总结讲话：他首先对集团在2020年安全工作中取得的成绩表示了肯定，同时也指出当前环境下，集团公司所面临的压力和挑战。他要求各单位要认真落实本次会议精神，严格按照2021年工作要点的要求开展各项工作：一是要强化政治意识，以高度的政治责任感抓好安全工作；二是要以强烈的责任感、使命感和紧迫感来做好安全工作；三是要进一步夯实安全基础管理工作，提升全员的安全管理水平；四是要进一步强化应急管理机制，持续提升应急处置能力。（安全保卫技术部供稿）



天然气公司走进社区开展燃气知识培训

3月4日，天然气公司受武昌区城管委黄鹤楼中队的邀请，到彭刘杨路社区委员会共同为当地群众普及燃气知识，宣传燃气安全。

培训会上，天然气公司武昌管线下安全组胥平组长详细阐述了天然气与液化石油气的区别，并对家中出现漏气情况是如何正确处理提出了指导，强调了居民们不可私自

改动、封闭燃气管道与设施等相关安全须知。现场群众热情响应，纷纷提出许多燃气相关问题，工作人员都耐心解答，对于有些无法立即处理的问题，现场留下了他们的联系方式，并承诺在培训过后积极协调相关部门进行处理，得到现场群众满意的评价。（天然气公司供稿）



燃气集团与水务集团举行篮球友谊赛

3月26日下午，燃气集团与水务集团进行了一场别开生面的篮球友谊赛。城投集团工会主席江强生、工会办公室副主任徐丽霞，水务集团工会主席王静、副总经理关凯，燃气集团董事长汪志勇、工会主席龚必安到场为球员助威。

球场上，队员们运球潇洒、技艺

娴熟，现场观众热情高涨，欢呼声、呐喊声此起彼伏。双方队员真正展现了友谊第一、比赛第二的精神风貌，赛出了风格、赛出了水平。

本次活动，增强了企业的凝聚力，加强了燃气集团与水务集团之间的沟通交流，展现了双方员工蓬勃的朝气和活力。（工会办公室供稿）



安装、安检、通气、点火四位一体 恒隆广场 15 家餐饮企业 2 天内全部通气



为持续优化营商环境，提高商户获得用气体验，燃气集团所属天然气公司通过现场办、集合办，2 天内完成武汉恒隆广场 15 家餐饮企业点火通气。

恒隆广场位于武广商圈和中山大道商圈附近，具有建设体量大、周期长的特点。由于建筑造型新颖独特，燃气管网设计在大楼中部，施工方面存在着极大的考验。天然气公司通过采用五百吨吊车、将管道凌空吊进大

楼的方式，顺利解决施工难题。同时，在施工过程中考虑到现场交叉作业多的特点，天然气公司多次前往现场召开协调会，通过提前沟通，部分项目错峰施工，确保了燃气管道建设如期完工。针对商业综合体多家商户集中的用气需求，天然气公司进一步优化工作流程，提前将商户点火通气所涉及的所有部门召集到现场，当场调试、当场检测、当场交接，所有流程同步办理、集中办理，确保商户顺利点火

通气。

流程优化了，服务也更细化。3 月 24 日通气当天，天然气公司工作人员还现场宣传天然气安全知识、燃气具使用注意事项，提高商户和商场用气安全意识。天然气公司将持续发扬“店小二”精神，做好供用气服务与安全保障，让用户获得用气跑出加速度。（天然气公司供稿）

总结 2020，为集团公司新技术推广应用开新篇布新局

1 月 20 日下午，召开了滚压螺纹技术及 NB 表年度总结会。集团公司副总经理李俊、曹珊，投资发展部相关人员、天然气公司、设计院及蓝焰自动化公司相关领导参加会议。

总结会上，三家权属单位首先介绍了 2020 年滚压螺纹技术推广应用情况及 NB 表安装使用情况，全面总结、深入剖析了存在的问题，并提出针对性的解决构想及 2021 年度推广计划。在听取了汇报后，集团公司副总经理李俊、曹珊高度肯定了三家权属单位对两项科技创新工作所付出的努力。2020 年，面对新冠疫情和梅雨期汛情带来的巨大冲击和考验，各单位在圆满完成安全保供任务的同时，竭尽全力完成甚至超越了年初制定的各项相关指标。成绩来之不易，各单位要再接再厉，总结好推广经验、维护好现有成果，争取在 2021 年再



创佳绩。

最后，集团公司副总经理李俊对 2021 年新技术推广应用工作提出三点要求：一是参赞天地之化育，正是人道价值之所在。各单位要将培育新产品、研发新技术、提供新服务作为一种精神信仰，以客户至上的服务态度，为其提供精益求精、臻至完美的产品和服务。二是各单位要对新技

术、新产品有清晰的战略定位和市场定位，充分挖掘自身特色，争做国家级乃至世界级产品。三是坚持问题导向，针对过去一年用户在使用产品过程中遇到的各类问题，各单位要高度重视，以解决问题、完善产品为目标，步调一致、协同发展，打造更高品质、更强质量、更优服务的产品与品牌。（投资发展部供稿）



智创

天然气公司“刘聪劳模创新工作室”正式推广启动

1月29日下午，天然气公司组织开展了刘聪劳模创新工作室“揭牌暨推广交流活动”。市城投集团公司、燃气集团工会领导、天然气公司部分领导、相关部门负责人及营业厅店长代表参加了此次活动。

当天下午，在天然气公司二楼刘聪工作室门口，市城投集团公司工会副主席徐丽霞、燃气集团公司工会主

席龚必安、天然气公司工会主席余国华共同为“刘聪劳模创新工作室”揭牌。随后，讲解员分别从工作室整体概况、制度构建、课题研究等方面向进行讲解。通过参观并观看工作室宣传片，对刘聪“六心六点”服务工作法有了深入的理解。

参观结束后，在四楼会议室公司工会和服务管理部组织召开了服务

经验交流暨推广启动会。与会领导分别发言，对工作室的成立给予充分肯定，并要求将劳模创新工作室打造成为高素质服务人才培养阵地、服务创新的重要平台和弘扬劳模精神的重要载体，为公司职工树立标杆，并争取成为全国行业标杆。（天然气公司供稿）



蓝焰油气公司全面开展场站气瓶充装信息化建设

按照《武汉市气瓶信息化监管实施工作方案》，自2021年1月起，蓝焰油气公司在场站逐步推广使用气瓶充装质量追溯信息系统，严格遵守法律法规的要求，实行扫码充装。

公司以沌口站作为先行试点场站，认真落实《特种设备生产和充装

单位许可规则》，积极推动、完善其它站点的气瓶充装质量追溯信息系统的建立和使用。当前，各场站已完成气瓶充装信息系统的建立，并对充装设备进行改造升级。届时未安装二维码气瓶和不通过气瓶信息化系统的，场站均不予充装加气。

武汉市气瓶信息化管理系统全面应用推广后，可实现气瓶登记、充装、检验及报废的全生命周期监管，杜绝了气瓶超期未检、非法充装等安全隐患，有效防范气瓶安全事故。（蓝焰油气公司供稿）



能源服务公司信息报送单

3月17日下午，上海航天能源股份有限公司总裁张铁军、上海飞奥燃气设备有限公司计量事业部总经理庄健一行到能源服务公司进行技术交流。能源服务公司董事长尹卫东、总经理李芹、副总经理章文、财务总监柳天源出席本次会议。

会议围绕 SG-IPF 精准调度、SG-CSX 导阀式远程调压、SG-PFTC 负荷调节控制在相关产品和服务上的应用进行了深入探讨。本次技术交流以“积极拓展业务，创新工作思路”为中心，为后期各方业务协同发展、携手共进奠定了坚实的基础。
(能源服务公司供稿)



信息报送审批单 - 武燃 8



3月19日，高压管网公司2021年度技术创新项目启动会顺利召开。本次创新启动会采用视频会议的方式进行，公司领导、各部门负责人以远程视频、语音的方式与三所一库技术创新骨干进行了深入的沟通与交流。

会上宣贯了公司2021年度技术创新活动方案，从“活动目的、参与范围、活动机构、活动内容、具体要求、活动安排、知识产权管理、创新成果转化和应用、评审与奖励”这

九个方面进行了详细地解读，并汇报了2020年度技术创新工作总结和2021年技术创新工作思路。

下一步，高压管网公司将严格按照燃气集团的创新驱动发展战略部署，运用新的管理方法、管理手段、管理模式创新工作方法、提高工作效率；牢固树立全员创新意识，将创新与日常工作相结合，实现燃气管网信息、生产调度、业务技能等综合运用。
(高压管网公司供稿)



市燃气集团公司召开 2021 年工作大会



2月25日，燃气集团公司2021年工作大会隆重召开。会议由集团公司党委副书记、纪委书记龚必安主持。

会上，集团公司副总经理尹卫东宣读年度绩效目标考核结果，副总经理李俊宣读表彰决定，党委副书记、总经理康志刚作年度工作报告。集团公司党委书记、董事长汪志勇与二级单位代表签订了2021年绩效目标责任书，并对2020年度工作中作出突出贡献的先进集体和先进个人进行了表彰。

汪志勇董事长在总结讲话中说，2021年是中国共产党百年华诞之年，是全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年，也是

打造“五个中心”、建设现代化大武汉的开局之年，更是集团公司全面擘画“十四五”的关键之年。继续细致落实防疫措施，争分夺秒生产经营，全力以赴创新创造，脚踏实地稳步前行，为公司各项事业持续健康高质量发展作出新的更大贡献！

集团公司领导、部门负责人、所属各单位领导班子成员及受表彰的先进集体和先进个人代表70余人参加了会议。

总结 2020 部署 2021



2020年，面对新冠疫情对企业生产经营造成的严重冲击，在市城投集团公司的正确领导下，在全体干部职工的共同努力下，集团公司紧紧围绕“聚焦合力、改革创新、提质增效”年度工作思路，为武汉市奋力夺取疫情防控和经济发展双胜利作出了重要贡献。

战疫防汛，保障供应，显国企担当
落实政府决策及纾困政策，助力全市生产恢复经济发展
抢抓机遇，内强动能，实现企业生产经营复苏
夯实基础，优化管理，提升基础管理效能
加强隐患排查力度，强化安全保障能力
加强党建引领，发挥政治作用

2021年，集团公司将认真贯彻落实应书记调研集团公司供应保障工作时的重要讲话精神，按照市城投集团公司的部署要求，坚持稳中求进的工作总基调，围绕“改革创新、精耕市场、高效管理、协同共创”年度工作思路，以改革创新为根本动力，以推动高质量发展为主线，扎实做好各项工作，为“十四五”发展起好步、开好局。

精准战略定位，争取政策支持，谋求稳健长远发展
精耕现有市场，择机区域布局，激活发展新动能
强化内部协同，加强技术创新成果应用
优化机制体系，强化基础管理
加强安全防范，提升安全保障能力
坚持党建引领，提高引导力和凝聚力

回顾“十三五” 谋划“十四五”

回顾“十三五”，公司各项事业发展成就显著。

01

勇担社会责任，
稳定城市用气大局

02

力提服务质量，
成功打造卓越标杆

03

立足燃气主业，
主辅联动成效显著

04

夯实基础管理，
管理效益稳步提升

05

树牢安全理念，
有效化解安全风险

06

强化创新驱动，
竞争优势充分显现

07

加强党的领导，
党建工作成果丰硕



先进 表彰

年度突出贡献奖、先进单位颁奖
年度先进集体、安全保卫工作先进集体颁奖
先进个人、安全保卫先进个人、信访维稳先进个人颁奖



扬帆起航 展望“十四五”

聚焦燃气主业，择机区域布局
拓展业务领域，推动产业延伸
实施品质混改，引入优质战投





高压管网公司开展 2020 年度党建述职述廉评议活动 武燃集团

2021 年 1 月 7 日下午，高压管网公司党总支召开 2020 年度党员干部述职述廉评议会。高压管网公司党总支书记胡继来同志代表公司党总支进行动员讲话，随后全体党员干部依次进行了年度工作述职，围绕加强思想政治学习、推进中心工作、防疫保供排渍、个人廉洁情况等方面进行

全面总结和分析，并对来年的工作进行认真的谋划。述职完后，参会的全体人员现场填写评议表并投票。

开展党建述职评议活动，是高压管网公司持续加强从严治党、严格党管干部的有力举措，为进一步开展下一步的工作打下良好的基础，为高压管网公司持续健康发展提供了有力的组织保障。（高压管网公司供稿）



集团公司召开 2020 年度综合目标考评和领导班子及班子成员年度考核工作会议

按照城投集团公司党委安排，1 月 12 日上午，集团公司 2020 年度综合目标考评和领导班子及班子成员年度考核工作会议在 12 楼多功能会议室召开，会议由集团公司党委书记、董事长汪志勇同志主持。

城投集团第一考评考核组到会指导，组长吴文同志作动员讲话，对本次综合目标考评和领导班子及班子成员年度考核工作提出了具体要求。会上，集团公司党委书记、董事长汪志勇同志代表领导班子进行述职，班子成员个人进行了书面述职。

在城投集团考评考核组的现场指导和监督下，全体参会人员本着实事求是、公平公正的态度对集团公司领导班子及班子成员进行了综合民主测评，并对集团公司 2020 年度选人用人情况和新提拔的干部逐一进行民主评议。

市城投集团第一考评考核组成员、燃气集团领导班子成员、本部中层干部、所属二级单位主要负责人及部分职工代表共计 40 余人参加了会议。（党委工作部供稿）



集团公司召开 2020 年度本部中层管理人员和外派人员述职述廉考评大会

1月21日，集团公司召开了2020年度本部中层管理人员和外派人员述职述廉考评大会。集团公司领导班子成员、本部全体中层管理人员、基层单位党政主要领导、集团公司外派管理人员共计34人参加会议。

集团公司党委副书记、纪委书记龚必安同志作了动员讲话，他强调：一是要统一思想，充分认识述职述廉工作的意义；二是要把握重点，认真开展测评工作；三是要坚持问题导向，抓好整改工作。

会上，3名集团公司本部中层管理人员代表和外派人员代表上台进行了个人述职述廉发言，从总结全年工作、存在不足和下步努力方向等方面作现场述职。其他本部中层管理人员和外派人员则进行了书面述职，所有考核对象的述职述廉报告均通过集团公司OA办公系统进行了公示。述职结束后，与会人员本着客观负责的态度，对集团本部中层管理人员和外派人员2020年度的工作情况进行了民主测评。（党委工作部供稿）



高压管网公司第一届共青团团员大会胜利召开

1月29日下午，高压管网公司召开了第一届共青团团员大会。会议认真听取了团组织工作报告，审议通过了大会选举办法、监票和计票人员名单、候选人名单，并选举产生了高压管网公司第一届共青团支部委员会委员。

党总支副书记、工会主席张超对大会召开表示热烈的祝贺，党总支书记、董事长胡继来结合公司融合改革发展要求，对团员青年积极投身公司建设发展提出了明确要求。

高压管网公司将进一步加强团支部建设，完善组织体系，优化组织设置和运行机制，为公司改革发展提供人才保障。（高压管网公司供稿）



高压管网公司组织召开 2021 年度党建工作推进会

2月2日上午，高压管网公司组织召开2021年度党建工作推进会。会上对2020年度支部党建工作进行了总结和点评，集中学习了2021年公司党总支工作要点、党风廉政建设工作要点、工会工作要点及宣传工作计划，并对年度党建群团工作进行了部署安排。随后，由党群工作部传达并部署“深化作风建设、强化六项治理”主题活动实施方案。最后，公司党总支对过去一年各党支部认真贯彻落实党的十九大精神，扎实推进党建工作的成绩给予了肯定。

会议强调：一是各党支部书记要充分认识到国有企业基层党组织的重要性；二是各党支部要进一步发挥基层战斗堡垒的作用，引领广大党员及职工提高认识，全身心投入公司未来改革发展大潮；三是全体党员干部要全面加强工作技能的学习以及管理制度的运用，不断提



升履职尽责的能力和水平，确保各项工作的落实和新目标的完成；四是加强内外部宣传引领，坚持高标准，严要求，适应改革发展带来的新变化，新气象；五是巩固党支部特色品牌及党建工作亮点，用心用力，真抓实干，打造优秀党支部；六是要求各支部以争先创优、时不待我的拼搏精神，全面抓好各项基层党建工作落实。（高压管网公司供稿）



20210302 市燃气集团公司召开 2020 年度党员领导干部民主生活会

3月2日下午，集团公司召开2020年度党员领导干部民主生活会，会议由党委书记、董事长汪志勇主持，全体领导班子成员参加会议。市城投集团公司总经济师邢耀霖和相关人员到会指导。

会上，汪志勇同志代表集团公司领导班子进行了对照检查发言，并带头做了个人对照检查发言。集团公司领导班子其他成员也逐一进行了个人对照检查发言，并开展了批评与自我批评。班子成员之间开诚布公地指出问题，既有严肃认真查摆问题的辣味，



也有同志之间相互帮助的真情，达到了以团结促批评、以批评促团结的效果。

在认真听取各位领导班子成员发言后，城投集团公司总经济师邢耀霖对集团公司专题民主生活会作了点

评。他肯定了集团公司对本次专题民主生活会高度重视，会前准备充分，个人的对照检查材料深刻，批评与自我批评有“麻”味。同时对下一阶段的工作提出了要求：一是要持续强化理论武装，坚定信念，凝聚力量；二是从严从实抓好整改，进一步细化强化工作举措；三是及时通报有关情况，充分运用这次民主生活会的成果，完成年度各项工作任务，推动改革发展再上新台阶。（党委工作部供稿）

党史学习教育

市燃气集团公司召开党史学习教育动员大会暨 2021 年党建、党风廉政建设工作



3月26日上午，集团公司召开党史学习教育动员大会暨2021年党建及党风廉政建设工作推进会。集团公司相关领导、相关部门及各基层单位党组织负责人、党务（纪检）部门负责人参加了会议。会议由集团公司党委副书记、纪委书记、工会主席龚必安同志主持。

会上，集团党委工作部、纪检监察室分别对2020年度党建工作、党风廉政建设工作开展情况进行了总结点评，并对2021年重点工作进行了部署。会上，蓝焰油气公司、物流物业公司党组织负责同志进行了党建工作述职。会上，党委工作部对党史学习教育活动进行了部署。

集团公司董事长、党委书记汪志勇同志对2020年党建、纪检工作给予充分肯定。他表示，过去一年，集团公司各级党组织面对突如其来的新冠肺炎疫情，坚持把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任

务，深入贯彻落实党的十九大和十九届五中全会精神，认真落实全国国有企业党的建设工作会议重点任务，从严贯彻新时代党的建设总要求，始终坚持把党建工作抓在日常、抓在经常，在集团公司党委层面，形成了责任互联互通、压力传导通畅、齐抓共管的合力，有力保障了集团公司党委各项决策部署的贯彻落实，推动了集团公司系统党建和党风廉政建设工作取得了新的成效。对如何抓好党史学习教育及2021年党建、党风廉政建设工作，汪书记提出五点要求：一是提高站位，深刻领会党史学习教育的重大意义。二是突出重点，准确把握党史学习教育的目标要求。三是强化领导，切实加强党史学习教育的责任落实。四是强化引领，提高抓党建工作的紧迫感和责任感。五是从严治党，营造风清气正的政治生态。他强调，各单位要围绕企业经营生产实际，要以“开局即决战，起步即冲刺”的责任感和紧迫感，努力把今年党建、党风廉政建设工作及各项目标任务落地落实。





习近平在党史学习教育动员大会上强调 学党史悟思想办实事开新局 以优异成绩迎接建党一百周年

来源：新华社

党史学习教育动员大会2月20日上午在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。他强调，在全党开展党史学习教育，是党中央立足党的百年历史新起点、统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局、为动员全党全国满怀

信心投身全面建设社会主义现代化国家而作出的重大决策。全党同志要做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局，以昂扬姿态奋力开启全面建设社会主义现代化国家新征程，以优异成绩迎接建党一百周年。

2月20日，党史学习教育动员大会在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。新华社记者 黄敬文 摄

中共中央政治局常委李克强、栗战书、汪洋、赵乐际、韩正，国家副主席王岐山出席会议，中共中央政治局常委王沪宁主持会议。

习近平强调，我们党历来重视党史学习教育，注重用党的奋斗历程和伟大成就鼓舞斗志、明确方向，用党的光荣传统和优良作风坚定信念、凝

聚力量，用党的实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格。党的十八大以来，党中央高度重视学习党的历史，提出了一系列要求。在庆祝我们党百年华诞的重大时刻，在“两个一百年”奋斗目标历史交汇的关键节点，在全党集中开展党史学习教育，正当其时，十分必要。

习近平指出，我们党的一百年，是矢志践行初心使命的一百年，是筚路蓝缕奠基立业的一百年，是创造辉煌开辟未来的一百年。回望过往的奋斗路，眺望前方的奋进路，必须把党

的历史学习好、总结好，把党的成功经验传承好、发扬好。在全党开展党史学习教育，是牢记初心使命、推进中华民族伟大复兴历史伟业的必然要求，是坚定信仰信念、在新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求，是推进党的自我革命、永葆党的生机活力的必然要求。党中央已经印发了《关于在全党开展党史学习教育的通知》，对这项工作作出了部署，各级党委（党组）要认真贯彻落实。



2月20日，党史学习教育动员大会在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。新华社记者 翟健岚 摄

党史学习教育

习近平强调，我们党的历史，就是一部不断推进马克思主义中国化的历史，就是一部不断推进理论创新、进行理论创造的历史。一百年来，我们党坚持解放思想和实事求是相统一、培元固本和守正创新相统一，不断开辟马克思主义新境界，产生了毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，产生了新时代中国特色社会主义思想，为党和人民事业发展提供了科学理论指导。要教育引导全党从党的非凡历程中领会马克思主义是如何深刻改变中国、改变世界的，感悟马克思主义的真理力量和实践力量，深化对中国化马克思主义既一脉相承又与时俱进的理论品质的认识，特别是要结合党的十八大以来党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的进程，深刻学习领会新时代党的创新理论，坚持不懈用党的创新理论最新成果武装头脑、指导实践、推动工作。

习近平指出，在一百年的奋斗中，我们党始终以马克思主义基本原理分析把握历史大势，正确处理中国和世界的关系，善于抓住和用好各种历史机遇。要教育引导全党胸怀中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，树立大历史观，从历史长河、时代大潮、全球风云中分析演变机理、探究历史规律，提出因应的战略策略，增强工作的系统性、预见性、创造性。

习近平指出，我们党的百年历史，就是一部践行党的初心使命的历史，就是一部党与人民心连心、同呼吸、共命运的历史。历史充分证明，江山就是人民，人民就是江山，人心向背关系党的生死存亡。赢得人民信任，得到人民支持，党就能够克服任何困难，就能够无往而不胜。要教育引导全党深刻认识党的性质宗旨，坚持一切为了人民、一切依靠人民，始终把人民放在心中最高位置、把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，推动改革发展成果更多更公平惠及全体人



2月20日，党史学习教育动员大会在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。新华社记者 黄敬文 摄

民，推动共同富裕取得更为明显的实质性进展，把14亿中国人民凝聚成推动中华民族伟大复兴的磅礴力量。

习近平强调，我们党一步步走过来，很重要的一条就是不断总结经验、提高本领，不断提高应对风险、迎接挑战、化险为夷的能力水平。要更好应对前进道路上各种可以预见和难以预见的风险挑战，必须从历史中获得启迪，从历史经验中提炼出克敌制胜的法宝。要抓住建党一百年这个重要节点，从具有许多新的历史特点的伟大斗争出发，总结运用党在不同历史时期成功应对风险挑战的丰富经验，做好较长时间应对外部环境变化的思想准备和工作准备，不断增强斗争意识、丰富斗争经验、提升斗争本领，不断提高治国理政能力和水平。党的百年历史，也是我们党不断保持党的先进性和纯洁性、不断防范被瓦解、被腐化的危险的历史。要教育引导全党通过总结历史经验教训，着眼于解决党的建设的现实问题，不断提高党的领导水平和执政水平、增强拒腐防变和抵御风险能力。

习近平指出，在一百年的非凡奋斗历程中，一代又一代中国共产党人

顽强拼搏、不懈奋斗，涌现了一大批视死如归的革命烈士、一大批顽强奋斗的英雄人物、一大批忘我奉献的先进模范，形成了一系列伟大精神，构筑起了中国共产党人的精神谱系，为我们立党兴党强党提供了丰厚滋养。要教育引导全党大力发扬红色传统、传承红色基因，赓续共产党人精神血脉，始终保持革命者的大无畏奋斗精神，鼓起迈进新征程、奋进新时代的精气神。

习近平强调，旗帜鲜明讲政治、保证党的团结和集中统一是党的生命，也是我们党能成为百年大党、创造世纪伟业的关键所在。要教育引导全党从党史中汲取正反两方面历史经验，坚定不移向党中央看齐，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，确保全党上下拧成一股绳，心往一处想、劲往一处使。



2月20日，党史学习教育动员大会在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。新华社记者 黄敬文 摄

习近平指出，在全党开展党史学习教育，是党的政治生活中的一件大事。全党要高度重视，提高思想站位，立足实际、守正创新，高标准高质量完成学习教育各项任务。一是要加强组织领导。各级党委（党组）要承担主体责任，主要领导同志要亲自抓、率先垂范，成立领导机构，切实把党中央部署和要求落到实处。中央党史学习教育领导小组要加强指导，省市区党委和行业系统主管部门党组（党委）要加强对所属地区、部门和单位的督导检查。党员、干部不管处在哪个层次和岗位，都要全身心投入，做到学有所思、学有所悟、学有所得。二是要树立正确党史观。要坚持以习近平同志关于历史问题的两个决议和党中央有关精神为依据，准确把握党的历史发展的主题主线、主流本质，正确认识和科学评价党史上的重大事件、重要会议、重要人物。要旗帜鲜明反对历史虚无主义，加强思想引导和理论辨析，更好正本清源、固本培元。三是要切实为群众办好事解难题。要把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作结合起来，同解决实际问题

结合起来，开展好“我为群众办实事”实践活动，把学习成效转化为工作动力和成效，防止学习和工作“两张皮”。四是要注重方式方法创新。要发扬马克思主义优良学风，明确学习要求、学习任务，推进内容、形式、方法的创新，不断增强针对性和实效性。要以县处级以上领导干部为重点，坚持集中学习和自主学习相结合，坚持规定动作和自选动作相结合，开展特色鲜明、形式多样的学习教育。要在全社会广泛开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史宣传教育，普及党史知识，推动党史学习教育深入群众、深入基层、深入人心。要鼓励创作党史题材的文艺作品特别是影视作品，抓好青少年学习教育，让红色基因、革命薪火代代传承。要坚决克服形式主义、官僚主义，注意为基层减负。

王沪宁在主持会议时表示，习近平总书记的重要讲话，高屋建瓴，视野宏大，思想深邃，深刻阐述了开展党史学习教育的重大意义，深刻阐明了党史学习教育的重点和工作要求，对党史学习教育进行了全面动员和部署，为我们开展好党史学习教育指明了方向，提供了根本遵循。各级党委（党组）要认真学习领会习近平总书记重要讲话精神，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，提高思想认识和政治站位，抓好本地区本部门本单位的学习教育工作。

中共中央政治局委员、中央书记处书记，全国人大常委会党组成员，国务委员，最高人民法院院长，最高人民检察院检察长，全国政协党组成员，以及中央军委委员出席会议。

会议以电视电话会议形式召开，党史学习教育领导小组成员，各省区市和副省级城市、新疆生产建设兵团领导班子成员，中央和国家机关各部门、各人民团体，中管金融企业、中管企业、中管高校，军队有关单位主要负责同志，党史学习教育中央宣讲团成员等参加会议。

榜样

3月22日，中央组织部和中央广播电视总台联合制作的《榜样5》专题节目播出后，市燃气集团公司党委所属党支部组织党员干部，以集中收看、个人居家收看等方式，观看了《榜样5》专题节目。

收看节目后，市燃气集团党员干部职工一致认为，《榜样5》专题节目回顾了敢与“死神”掰手腕的军医张西京、用心守护患者的张宏、战“疫”全能书记杜云、绽放在战“疫”一线的“格桑花”达娃仓决、“最美快递员”汪勇等5位优秀共产党员和两个战疫先进基层党组织的事迹，充分展现了“战疫”期间共产党员不忘初心、牢记使命、敢于斗争的大无畏气概，彰显了基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，诠释了生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大抗疫精神。

大家纷纷表示，要在今后的工作和学习中向榜样学习、向榜样看齐，带头学习和弘扬新时代榜样精神，在本职岗位上尽职尽责，为助力公司持续健康发展、建设现代化大武汉贡献力量。



余毅伟

每当念到这些榜样的名字，共产党人的光辉形象就愈加鲜活具体，共产党人的精神就愈加可歌可泣，共产党人的信仰就愈加可触可感。榜样的力量是无穷的，党员干部都应该向模范先锋看齐，以他们为标杆，做榜样们的忠实“粉丝”。

黄镇

我们要大力弘扬伟大的抗疫精神，激励青年艰苦奋斗，创新思维。学习宣传身边的抗疫英雄，学习身边的榜样，立足于岗位，服务群众。

阮洋

我们向榜样看齐，就是要把榜样的精神力量融入到工作中，传导到行动上，用榜样的精神完善自我，提高自我，激励自我，在平凡的岗位上创造不平凡的业绩。

设计院

龚磊

节目感动着每个人的内心、震颤着每个人的灵魂，让我们把对榜样的崇高敬仰化为奋发有为、创新实干的强大动力，向榜样看齐，把榜样精神融入灵魂，为设计院“十四五”开好局、起好步贡献自己最大的力量，让生命的意义在奉献中得到升华。

蓝焰油气

罗熹

我们要善于向榜样学习，在一点一滴中完善自己，从小事小节上修炼自己，以自己的实际行动学习先进、保持先进、赶超先进。

设计院

谢强

这些“榜样”是我们的民族脊梁，在他们身上散发着生生不息的“战疫精神”之力，这些无形的力量在感染着我们、激励着我们，让我们在实现中华民族伟大复兴中国梦的新征程中一路乘风破浪、披荆斩棘、越变越强。



体会·感言

蓝焰自动化

黎剑

回想起去年近两个月下沉社区的经历，看到电视里的一幕幕镜头，不禁感慨万千，让我感受到我们的国家强大的动员能力，看到了社会主义制度的巨大优越性，看到了我们党带领全国人民、万众一心、战胜疫情展现出来的空前团结，在困难面前不低头、不退缩的伟大精神。作为一名共产党员，为生长在这样的国度，为自己是一名共产党员感到骄傲、感到自豪。

蓝焰自动化

杨帆

作为一名党员干部，我决心要对标先进见贤思齐，对标榜样拷问初心，把榜样力量转化为实际行动，以更高标准、更严要求履职尽责，争创一流，努力彰显新时代党员干部的政治底色和使命担当。

天然气

沈波

离开部队已两年有余，自己时常会想起部队的点点滴滴，特别是那一句“退伍不褪色”记忆犹新，虽脱去军装多时，但军人的本色犹在，不管身在什么样的环境、什么样的岗位，自己始终牢记，自己是一名党员，曾经是一名战士，更应该身先士卒，现在只不过是换了一个环境，换了一个岗位，但战位不变，保持本心，依然可以冲锋陷阵，只要组织号令！

依托智慧能力 完善服务体系

数字化时代，随着互联网在能源产业的加速渗透，前沿科技的创新发展，传统燃气行业的运营模式越来越难以满足居民的需求，传统客户服务模式与逐渐普及的用户数字化体验之间的矛盾尤为突出，燃气企业数字化转型之路迫在眉睫。2015 年底，为了提升用户体验，武汉天然气借助公共线上智慧平台积极推动数字化升级，目前服务居民用户数超 270 万，已有 80% 的用户，依托公共线上智慧平台生态，正在从一家燃气供应商转型为一家燃气综合服务商，持续打造更完善的数字化燃气智慧服务体系。

依托线上支付智慧能力，解决市民燃气缴费难题

以前在武汉，市民必须到线下营业厅才能完成天然气缴费，而且每次都要排长队办理，费时费力。为了彻底解决老百姓这一难题，我们开始尝试利用数字化技术进行服务升级。借助微信公众号、微信小程序、支付宝平台，现在用户可以直接线缴费，不仅优化了用户体验，提升了服务满意度，也有效减轻了员工压力。

除了通过线上缴费之外，我们还在线下设置了圈存网点，用户在“武汉天然气”微信公众号，点击“圈存·商

城”菜单，点击“附近圈存点”，允许获取个人地理位置后，系统会推送最近的圈存点定位，并协助用户导航前往办理业务。

我们 2016 年推出了“线上缴费 + 线下圈存”的充值新模式，客户通过网上缴费后，再至线下进行圈存。目前全市已设置圈存点数量 1800 个，其中 80% 的圈存点设置在社区或物业，基本覆盖武汉市天然气有限公司供气区域内用户 1 公里生活圈。

为进一步提升用户体验，目前我

们已经研发出一款新型智能燃气表——NB 表，该表线上充值后，无需圈存、无需插卡，更为便民。虽然 NB 表外形与传统 IC 卡表相似，但是其功能更智能化，并具有提醒功能，余额不足时，能够自动通过微信提醒用户尽早充值。目前武汉市 NB 表安装数量达十几万台，未来，预计每年要安装四十万台，几年后总数量有望达到一两百万台。

从“燃气供应商”升级进化为“燃气综合服务商”

在完成“智慧燃气”数字化升级后，线上缴费，线下新增的营业点也相应减少，极大减少了企业房租、人员运营成本的同时，也提升了用户体验感。

数据显示，“武汉天然气”微信服务号如今已经拥有 140 万用户，基于这一庞大的流量平台，未来我们将

充分挖掘产业链上下游的数据价值，在完成高效、智能管理和服务的同时，为用户提供更多元化的增值服务，进行多元化融合发展。

一直以来，天然气公司给用户的感觉，就是一个供燃气的机构，国内很多气公司，也忽略了更多可能性的延伸服务。我们期望借助公共线上智

慧平台的能力，不断拓展更多数字化创新服务，从一个燃气供应商，变成一个燃气综合服务商。

我们已经基于微信支付生态，开发出了上商城，未来也将在现有商城基础上打造成体验中心，增加一些家庭类的使用产品，提供更多元化的增值服务。



燃气行业数字化升级 进行时,智慧便民缴费 服务新模式

2020 年是极其不平凡的一年,受新冠疫情影响,各大燃气企业更加充分认识到智慧燃气建设的必要性与紧迫性,燃气企业正在经历从被迫转型逐步向主动转型的思想转变。

2021 年,我们把管理主题定为“心·匠心求变、变·科创助行、行·规划筑梦、梦·同梦同心”,主动迎接数字化为主导的智慧燃气发展阶段。

心·匠心求变
变·科创助行
行·规划筑梦
梦·同梦同心



浅析单声道超声波流量计在天然气供应中的应用

王博，黎明生

（武汉市车都天然气有限公司，湖北 武汉）

摘要：超声流量计因计量精度高、可靠性强、稳定性好、压力损失小、体积和重量较小、能双向计量、维护费用几乎为零而具有较大优势，尤其是相对其它类型流量计量程更宽，更适用于工商用户天然气计量。本文主要讨论单声道超声波流量计在工商用户天然气贸易计量中的应用。

关键词：超声波流量计 单声道 燃气计量

1. 前言

目前，国内燃气公司与工商业用户进行贸易计量表主要是膜式燃气表、罗茨流量计和涡轮流量计。超声气体流量计检测技术是近年来流量检测领域的一个亮点。超声流量计因计量精度高、可靠性强、稳定性好、压力损失小、体积和重量较小、能双向计量、维护费用几乎为零而具有较大优势，尤其是相对其它类型流量计量程比较宽，更适用工商用户计量。本文主要探讨单声道超声波流量计在工商用户天然气贸易计量中的应用。

2. 天然气行业各类贸易结算流量计比较分析

超声波流量计的工作原理是利用超声波在气体中沿顺流传播的时间和沿逆流传播的时间差与气体流速成比例的原理来计量体积流量。市场上多声道超声波流量计在高中压场站应用较普遍，因其价格等原因很难应用于中低压终端市场，而单声道超声波流量计是近些年针对中低压终端客户开发的新型产品，有 DN25-DN200 等多种口径。

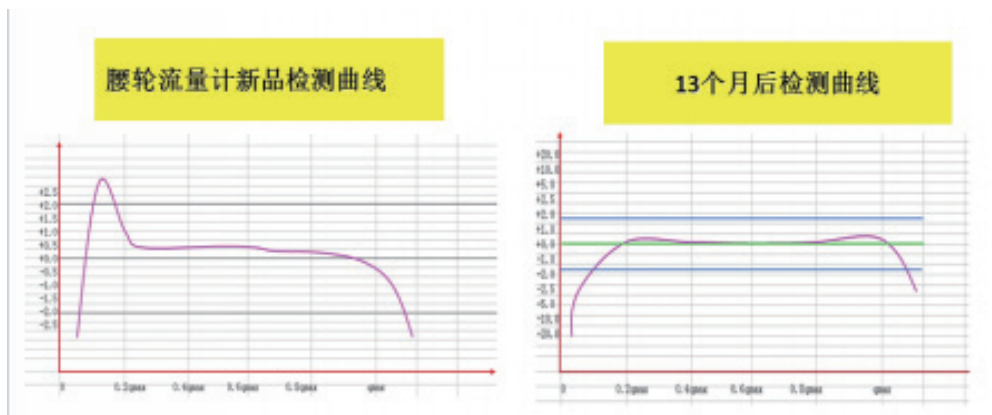
通过与膜式燃气表、涡轮流量计、罗茨流量计等类型流量计比对，单声道超声波流量计内部没有机械转动部件，是纯数字化燃气表，不会出现因管道内杂质而卡坏或磨损流量计的现象。超声波流量计满足燃气流速 ≤ 20 米 / 秒的安全设计要求，可从 0.05 米 / 秒—25 米 / 秒的流速均可测量。其量程比宽，可测范围比达 1:400，比较适合用气量波动较大的用户。

为了更好地适应燃气行业的发展趋势，我公司于 2017 年 10 月引入某公司单声道超声波流量计，在小型商业用户及区域调压箱进行试挂，对其计量特性、技术参数、计量精度及稳定性等进行了分析评价。

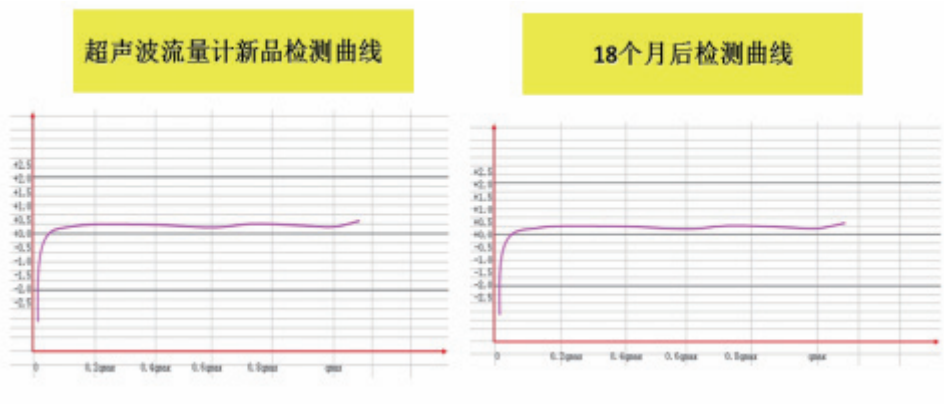
① 三种燃气流量计综合对比

内容	罗茨流量计	涡轮流量计	超声波流量计
工作原理	容积式	速度式	速度式
可测量程比	1:(50-220)	1: (20-40)	1:400
试验室精确度	$\pm 1.0 - 1.5\%$	$\pm 1.0 - 1.5\%$	$\pm 1.0 - 1.5\%$
安装方式	垂直或水平（尽量垂直安装）	水平安装	垂直和水平
压损	较大	较大	无
温压补偿	一体式	一体式	一体式
双向计量	否	否	可
维护量	定期维护加油	定期维护	无需维护
机械磨损	有	有	无
满量程运行	长时间轴承磨损损坏	长时间叶轮轴承损坏	可以
超量程运行	一般不允许，易影响寿命	短时间可以，长时间易影响寿命	可以，超量程 20% 运行
直管段要求	不需要	前 5D 后 3D	前 10D 后 5D 带整流器前 3D 后 5D

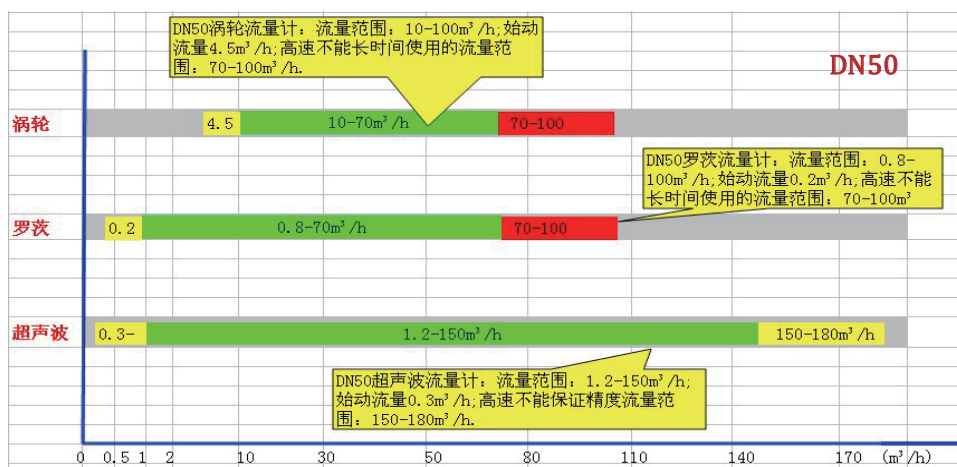
② 罗茨流量计精度曲线



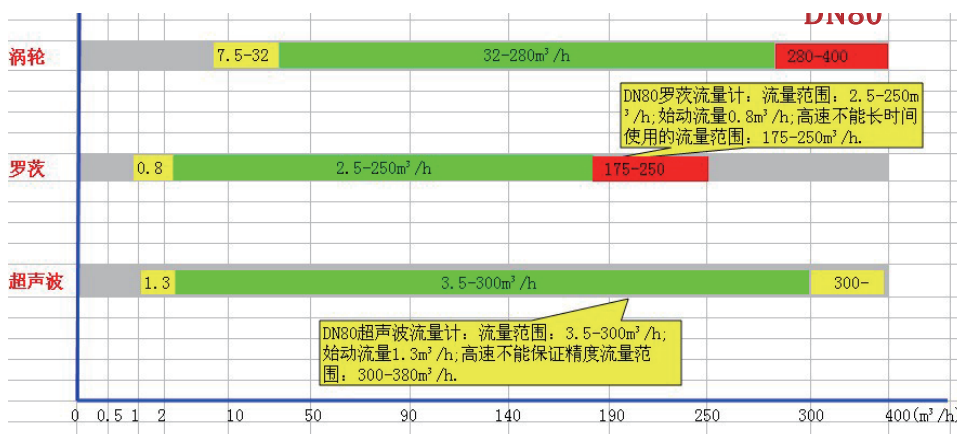
③ 超声波流量计精度曲线



④ DN50 量程范围对比



⑤ DN80 量程范围对比



⑥ 罗茨表与超声波表量程范围对比（以 DN32 和 G25 为例）

口径	测量方式	型号	始动流量 (m³/h)	Qmin (m³/h)	Qmax (m³/h)	等级	长期运行精度
DN32	超声波	DN32	0.16	1.3	65	1.0/1.5	不变
DN50	罗茨	G25	0.06	0.55	40	1.0	下滑

⑦ 流量计运行维护分析

按照超声波流量计的工作原理，表具运行后无需维护从而降低燃气公司运营人员劳动成本。而罗茨流量计需要人员定期上油润滑、更换叶轮或轴承，涡轮流量计也需要人员维护定期上油润滑、检查涡轮。且罗茨表、涡轮表长期运行时，其中的机械零部件会发生磨损，影响计量精度。

我公司与工商业用户主要以罗茨流量计和涡轮流量计

进行贸易计量结算。每年需要对贸易计量流量计进行维护保养，发生清洗和换润滑油费用。2019 年公司有 80 台罗茨表和 9 台涡轮表共计发生清洗换油费用约 7.5 万元。如果换成超声波表完全则可以节省此部分费用。

3. 超声波流量计试用情况分析

按照流量计安装要求，2018 年我公司在某餐饮公司安装一块 DN32 超声波表和某民用小区安装一块 DN150 超声波表。

① 某餐饮公司流量数据分析

(1) 现场测试：燃气灶具稳定燃烧时，流量计燃气流量值、温度值均无较大波动，表具内运行平稳，无噪声。当灶具开最小火燃烧时，表具上有读数显示。

(2) 2018 年 8 月 -2019 年 12 月人工抄表数据

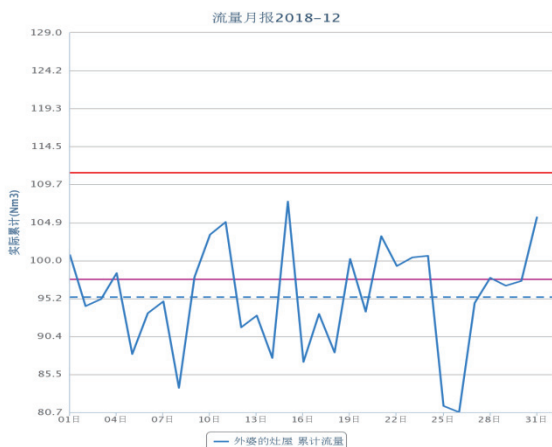
序号	抄表时间	月用气量 (Nm ³)	序号	抄表时间	月用气量 (Nm ³)
1	2018-8-31	4870	9	2019-04-30	3270
2	2018-10-09	3430	10	2019-06-01	2360
3	2018-11-01	2134	11	2019-07-03	2715
4	2018-11-27	2770	12	2019-08-05	2920
5	2018-12-26	2800	13	2019-09-06	2680
6	2019-02-02	1935	14	2019-09-29	2080
7	2019-03-01	2065	15	2019-11-07	3180
8	2019-03-31	2915	16	2019-12-05	2410

(3) 流量计上传数据 (以 2018 年 12 月计量数据为例)

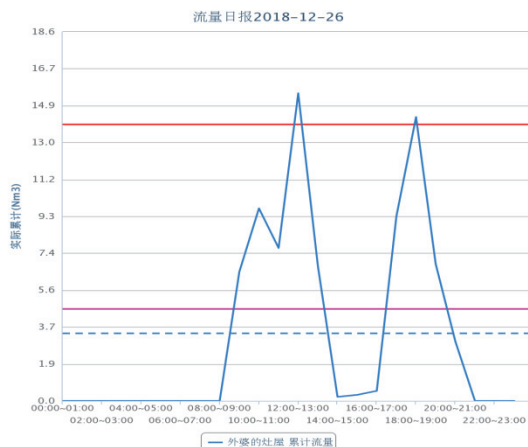
日期	流量 (Nm ³)	日期	流量 (Nm ³)	日期	流量 (Nm ³)
01 日	100.7	02 日	94.2	03 日	95.1
04 日	98.4	05 日	88.1	06 日	93.3
07 日	94.8	08 日	83.8	09 日	97.9
10 日	103.3	11 日	104.9	12 日	91.5
13 日	93.0	14 日	87.6	15 日	107.5
16 日	87.1	17 日	93.2	18 日	88.3
19 日	100.2	20 日	93.5	21 日	103.1
22 日	99.3	23 日	100.4	24 日	100.6
25 日	81.5	26 日	80.7	27 日	94.6
28 日	97.8	29 日	96.8	30 日	97.4
31 日	105.5	最大值	107.5	出现时间	15 日
最小值	80.7	出现时间	26 日	平均值	95.3
合计	2954.1	—	—	—	—

(4) 计量数据曲线

以 2018 年 12 月月用气量曲线和 12 月 26 日日用气量曲线为例，气量变化趋势如下：



12月月流量曲线



12月26日日流量曲线

(5) 气量数据分析：

实时统计客户用气流量，减少客服部人员外出风险和工作量。12月份流量计上传的月累计流量值 2954.1Nm³（时间为 12 月 1 日 -31 日），与 12 月 26 日人工抄表月用气量值 2800Nm³ 相差仅 154.1 Nm³。数值差与数据记录时间有关。

通过上传数据分析用户的用气规律。如：12 月份用户日累计流量最大值为 107.5 Nm³，出现时间为 15 日；日累计流量最小值为 80.7 Nm³，出现时间为 26 日；日

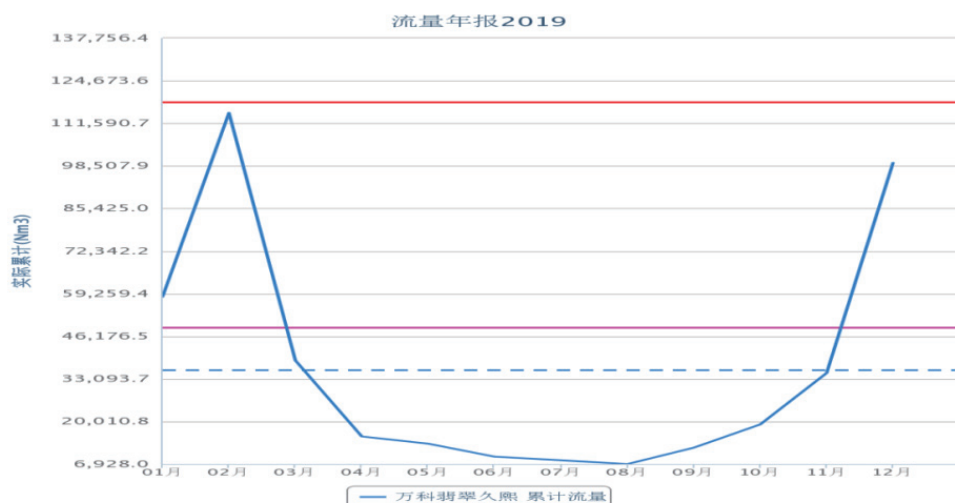
平均累计流量为 95.3Nm³。

分析 12 月份日用气量最小值（以 12 月 26 日为例）的流量曲线，该用户日用气高峰有 2 个时间段，分别为 12: 00-13: 00、18: 00-19: 00；早上 8: 00 开始用气，晚上 22: 00 停止用气。

从通气点火至今，流量计运行平稳，计量正常，表内无噪声，无故障。观察用户一个月中每天的用气趋势曲线图，当客户用气量很小时表具上仍有读数显示，没有漏计。

② 某民用小区

2018 年底我公司通过调研对比 3 种流量计安装条件、测量范围，制定了技术改造方案，在万科玖玺小区原区域调压柜内加装一台 DN150 超声波流量计。流量计上传的小区 2019 年年用气量趋势图如下：



结合武汉市几个民用小区原区域调压柜改造后安装超声波流量计上传的数据分析得出：一般采暖小区 2 月份为月用气高峰期，2019 年 8 月份为月用气低峰期。单户采暖用气量约为 8-12 方 / 天。用气高峰都集中出现在最低气温 4℃ 以下，平均每降 1℃，在现有的采暖用户比例情况下，武汉市天然气公司用气量约增加 11-17 万方。燃气日用气和小时用气情况，日用气情况主要受环境温度、天气、节日影响，小时用气情况表现出周期变化。

通过观察，超声波流量计运行平稳无故障、表内无噪声，用气量波动较大时不影响计量，且在安装条件受限时实现调压箱的技术改造，能实现流量数据远传功能，通过流量计上传的天然气通过流量数据分析用户的年、月、日的用气规律，为燃气公司经营管理决策提供的数据支撑。

4 结语

通过试用该品牌超声波流量计表明：

- ① 流量计计量结果良好，运行平稳、无噪音、无故障。
- ② 量程比宽，可全量程精度计量（罗茨流量计是量程范围 20%-80% 计量）长期运行精度不变。
- ③ 免维护，无传动部件无需加油、清洗等维保工作。
- ④ 流量计体积和重量较小，安装方式灵活，适合用气量波动较大的用户。
- ⑤ 可实现整表（包括电池在内）质保 6 年，无后顾之忧。

超声波流量计长期运用时，利用精度不变的特点可降低供销差，长期运行免维护特点降低了维护费用和人员成本，6 年超长质保，大大降低了流量计的运行成本，减少了更换配件的大笔费用。

超声流量计与罗茨流量计相比具有显著优势，每年有大量的罗茨流量计需要更换轴承、叶轮和清洗工作，不但要花费大量的资金进行修理，还存在大量潜在的气量损失，这对供销差控制是不利的，主要原因是维护不当造成的，而超声流量计无可动部件，具有免维护特点，在中低压领域具有显著优势，应推广使用。

参考文献：

- 1 冯宝庭，唐所臣 天然气超声波流量计的应用
- 2 丁水龙，李乐，李帆，方炯 工商用单声道超声波燃气表计量特性测试
- 3 武汉市天然气有限公司技术策划部 分户采暖小区流量研究报告

联系人：王博 高级工程师

电话：18071084819

武汉市车都天然气有限公司（武汉市经济技术开发区创业一路六号 430000）

结对共建促帮扶，真情关怀暖人心 ——武燃设计院走访慰问结对共建社区居民

春节将至，为把新春问候和祝福提前送到困难群众心中，让结对共建社区居民感受到新春前的温暖和关爱，2021年1月19日下午，集团公司副总经理兼武燃设计院党委书记、董事长李俊带领设计院领导班子成员、党委工作部与聚才社区蔡书记等一行工作人员共同走访慰问了社区中困难居民。为他们送去香米、食用油、牛奶、鸡蛋等慰问品，提前祝福他们过一个欢乐祥和的春节。

在社区干部的陪同下，武燃设计院班子成员一行实地走访慰问了困难群众家庭，送上慰问品和节日祝福，询问了解他们的身体状况和家庭情况，并嘱咐保重身体。困难群众非常



感谢设计院的春节送温暖，虽是简单的几句慰问和关怀，却让生活困难群众家庭十分感动。

此次活动的开展，不仅加强了武燃设计院与社区之间的沟通与合作，增进了彼此间的友谊，更是体现出武燃设计院的社会责任担当。今后，我们将继续扎实开展共建工作，将共建落到实处！（胡郑黎）



节前慰问送温暖 真情关爱暖人心



1月29日上午，蓝焰油气公司党委书记梅标、工会主席尹助国等4名党员到常远里社区开展“双进双服务”春节慰问活动，在社区书记等一行工作人员的带领下慰问了生活困难及重疾家庭，为他们送去节日的温暖和祝福。

慰问过程中，梅书记与居民亲切交谈，向他们了解近期生活、身体

状况及所需要解决的困难，嘱咐他们好好保重身体，及时跟社区沟通解决生活中的困难。

蓝焰油气公司与社区开展“双进双服务”活动以来，始终将社区困难居民群众的冷暖挂在心上，每年都组织开展走访慰问活动，增进了共建单位与社区困难群众的联系，增强了群众的凝聚力和认同感。

守望相助 街企同心共发展

1月27日，江岸区花桥街道工委副书记、办事处主任宋承虎带领区域发展办公室主任刘浩及相关工作人员一行4人到武燃设计院进行慰问，代表街道向辖区内的文明单位捐赠了一箱一次性口罩，并叮嘱设计院一如既往的做好疫情防控工作。

集团公司副总经理兼武燃设计院党委书记、董事长李俊、总经理李沅及相关部门工作人员代表设计院接受了捐赠。李总对花桥街道领导的关心

与关怀表示了感谢。当前全国疫情处于收紧状态，街道送来这批防疫物资，是对企业疫情防控工作及时有力的支持。

作为国有企业，2020年上半年武燃设计院党委积极组织全体员工完成了共8个社区、超千人次的下沉社区抗疫工作；作为花桥街辖区内市级文明单位，设计院在做好自身疫情防控工作的同时，将继续积极落实街道部署的防疫工作要求，充分发挥作用，



街企同心为打赢疫情防控持久战贡献力量！（武燃设计院供稿）

蓝焰油气公司开展结对共建小泉山村走访慰问活动

新春将至，温暖先行。2月2日上午，蓝焰油气公司党委书记梅标和综合行政部部长黄保才，赴黄陂木兰乡小泉山村开展结对共建进山村，走访慰问活动。集团公司党委工作部部长彭志刚参加活动。

梅书记一行与小泉山村班子负责人进行座谈交流，听取了村党支部书记关于小泉山村的情况介绍，了解了小泉山村基层党建、基础建设、集体经济等方面的工作情况，并就产业发展、乡村治理等事宜进行了深入交流。

随后，他们带着大米、食用油等慰问品对小泉山村 10 户贫困群众进行了走访慰问，向他们送去新春佳节的问候和祝福。（蓝焰油气公司供稿）



高压管网公司走访慰问困难职工

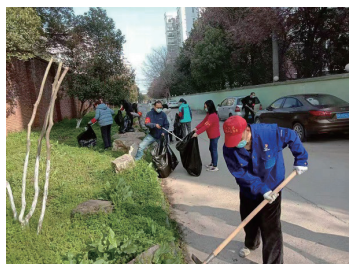
2月4日上午，在春节来临之际，高压管网公司对困难职工进行走访慰问，送去节日的温暖和祝福。

在走访慰问中，公司领导详细询问了职工的家庭经济状况和近期生活情况，与职工家属亲切的会谈，认真倾听困难和诉求，鼓励他们要保持乐观向上的生活态度，积极面对并战胜眼前的困难，叮嘱他们一定要保重身体，并要求相关部门进一步做好帮扶工作，解决他们的生活困难，最后还特别叮嘱大家要遵守疫情防控常态化管控措施，全面做好个人和家庭防护，让职工切实感受到公司的关怀和温暖。（郭文娇）



蓝焰油气公司开展纪念建党 100 周年 暨“弘扬雷锋精神，争做新时代文明践行者”学雷锋纪念日志愿服务活动

蓝焰油气公司于 3 月 4 日上午走进常远里社区香缇美景小区，携手社区和共建单位共同开展纪念建党 100 周年暨“弘扬雷锋精神，争做新时代文明践行者”学雷锋纪念日志愿服务活动。活动当天，党员志愿者开展清理小区垃圾、规范公益宣传标语、清除小广告、打扫卫生死角、给居民发放疫情防控宣传单、整理摆放共享单车等志愿服务，传播弘扬“我为人人”的志愿服务精神。蓝焰油气公司将以此此次学雷锋活动为契机，在建党 100 周年之际加强党建引领，树立党员先锋形象，发挥战斗堡垒作用。（蓝焰油气公司供稿）



高压管网公司团支部开展“三月学雷锋，党团树先锋”青年志愿服务活动

为大力弘扬“雷锋精神”，高压管网公司团支部于 3 月 4 日开展“三月学雷锋，党团树先锋”青年志愿者服务活动。

活动当天，汉口分队 11 名团员青年在罗汉寺门站及横店调压站围墙外围以及周边区域开展了除杂草、清垃圾的志愿活动。历时近 3 小时，共计完成 500 多平方米区域的除草清理工作。汉阳分队团员青年及党员志愿者共 10 余人在蔡甸调压站周边区域开展清除杂草、美化环境的志愿服务活动，清理出的杂草、石块装了满满的两翻斗车。安山储气库 3 号门墙外，武昌分队 14 名团员青年对 40 余米绿化带进行了整修及清理。期间，安山储气库党支部书记看青年们工作量大，便带领多名当班职工利用中午休息时间加入志愿队伍，为弘扬和实践雷锋精神加油助力！

通过此次青年志愿者服务活动，激发了广大团员青年干事创业和建功新时代的热情，也让雷锋精神在团员青年的心中扎下深根。（高压管网公司供稿）



植树共建 拥抱春天



3月12日植树节当天，集团公司机关党支部、蓝焰自动化党支部联合东西湖区渔门大队党支部、慈惠园林党支部开展了一次党风廉政教育与植树共建主题党日活动。

上午9点30分，燃气集团副总经理李俊、曹珊，党委工作部部长彭志刚；蓝焰自动化公司总经理安文风、副总经理黎剑一行29人，从蓝焰自动化公司大院出发，经过15分钟的车程，到达石榴红村党风廉政教育广场。重温入党誓词后，在现场讲解人员的陪同下，大家参观了广场上的廉政楷模雕塑，听取了先进模范事迹。参观完廉政广场后，一行人沿着道路徒步前往石榴红

村历史陈列馆，一幅幅

旧照片、一个个老物件，向我们讲述着石榴红村从一个贫穷落后的小村落逐步发展到今天风景如画的社会主义现代化新农村所走过的每一步。

11点15分，大家来到了本次活动的最后一站，渔门大队植树共建现场。党员们挥锹铲土、扶正树苗、填土回坑、踩实新土，以自己的实际行动为保护环境、绿化家园做着贡献。经过大家的共同努力，连片的树苗整齐成列，沐浴在春风中，萌发出无限的生机。（蓝焰自动化公司供稿）



天然气公司开展“大手拉小手，共植‘希望林’”公益植树活动



3月13日，天然气公司在府河郊野公园举办“大手拉小手，共植‘希望林’”植树环保公益活动。天然气公司党委副书记余国华、副总经理兼财务总监陈治勤、副总经理王巍、工程总监徐绮宏带领公司一线员工、先进个人和集体代表，以及公司微信公众号面向客户征集的40组亲子家庭，共计约150人参与了本次植树活动。

当天上午9:00，活动在府河郊野公园客服中心广场拉开帷幕。在植树现场，所有参与者用实际行动铭志于树、寄情于林，以饱满的热情投身到植树造林、绿化大地

的行动中，并亲手挂上了记有栽种人信息的植树牌。随后，在绿意盎然的公园中心草坪，近百枚印有“小智”和“然然”的定制风筝，在志愿者们的手中缓缓升起，祝福“浴火重生”的武汉在“十四五”规划的开局之年开好局、起好步。

本次活动通过掌上武汉、今日头条、微博等网络平台直播、电台广播等多种形式面向广大市民和网友传播，广为宣传公司积极投身公益环保事业，践行社会责任担当的优质企业形象。（天然气公司供稿）



“燃”情风雨，砥砺前行

——记天然气公司汉口抄收中心北湖营业厅

以暖心的服务践行对客户的每一个承诺，以最优的效率赢得客户的每一次点赞，这是武汉市天然气公司汉口抄收中心北湖营业厅的日常。北湖营业厅地处汉口老城区，多年来该营业厅是天然气公司接待客户最多，办理业务最全，辐射区域最广的综合服务门点，营业厅工作人员亲切、专业、高效的服务水平一直受到广大客户的好评。



亲切聆听“客户心声” “以客为尊”植根于心

北湖营业厅以了解客户心声，解决客户难题为出发点，针对不同客户提供特色服务。一是为老幼病残孕开辟绿色通道以及无障碍设备。二是启用 24 小时自助服务区，随时满足客户需求。三是以舒心、贴心、顺心、称心、安心、放心的“六心”服务解决客户的用气疑难。

坚定理想信念 为“客户”勇往直前

疫情初期，北湖营业厅结合工作实际，不断调整工作方向，采用“线上处理投诉业务，线下办理日常业务，线上线下相互协调，内外联动”等方式，保障了广大客户的正常用气。

期间，一些中老年客户反映家中燃气所剩不多，急需充值，无奈对 24 小时自助充值机还有微信支付操作不太熟悉，每每出错。了解到这一情况后，北湖营业厅迅速组织了以党员向荣为首的“红色值守小分队”，轮流在营业厅进行值守，帮助客户解决充值疑难。党员向荣曾说过：“武汉的冬天特别冷，疫情期间还下起了鹅毛大雪，可是大家的心却是暖的，隔着自助充值机的玻璃，许多客户都对他们竖起了大拇指，她们也觉得自己的付出很值得！”

创新服务思路、大力开展延伸服务

北湖营业厅始终坚持开展“延伸服务”，并不断创新服务思路。一是延伸服务范围，创新“暖心中转站”。有时房东有事外出，租户又下班较晚，俩人不能交接，房东便把卡寄放在北湖厅等租户过来拿，北湖营业厅便成为房东与租户之间的“暖心中转站”。二是延伸服务时间，在 24 小时自助圈存机旁张贴负责人以及值班保安师傅的电话，实行营业厅工作时间之外的延伸服务，为客户提供便利。三是延伸服务内容，有时候遇到行动不便的客户，营业厅负责人向荣会组织人员上门入户送卡或者现场教学。曾经有一位家住北湖西路的杨爹爹来到营业厅咨询蓝牙卡使用问题，向荣得知情况后，考虑到老人行动不便，下班后特意上门现场指导操作，客户非常感动，亲自手写了一篇书法作品来回馈北湖营业厅的热心服务。



深入周边社区，温情帮扶困难群众

北湖营业厅始终坚持“以人为本”的服务理念，为更加贴近广大群众，她们主动联系北湖社区，对社区的孤寡老人实现结对帮扶，承担社会责任。三年来，北湖营业厅定期为家住北湖人智里小区 7 楼的曹婆婆开展结对帮扶，曹婆婆由于脑梗塞，动过多次手术，口齿表达不清，行动也不便。她的老伴早年已去世，儿子也身患慢性疾病无法外出工作，两个人仅靠曹婆婆一个人的退休工资生活，生活状态非常拮据。北湖营业厅负责人向荣每次上门帮忙线上充值圈存时，都会自费购买水果及生活物品看望老人。老人对向荣一直以来的暖心帮助十分感动，每次都再三感谢！

2020 年经过了疫情的考验和历练，北湖营业厅全体员工将继续发扬抗疫精神，积极拓展服务思路，结合即将上线的新客服系统，进一步提升业务办理效率，为广大人民群众提供更好的用气服务。（张丽婷）



勇于担当 肩扛责任

——记蓝焰油气公司徐东站站长罗熹



勇于担当是一种精神，肩扛千斤谓之责，背负万石谓之任，要扛重担、挑大梁、打硬仗、全力履行自己的责任和义务；这是作为奋斗在基层一线的蓝焰油气公司徐东路加注站站长罗熹同志的始终坚持。

罗熹同志于 2005 年进入燃气系统，2008 年加入蓝焰油气公司，在基层岗位一干就是 15 年，他将整个青春都献给了燃气事业。从一名普通的加油工到班组长到站长助理再到站长，一步一个脚印，踏实做好每一份岗位工作，多次被授予先进工作者。多年来，罗熹始终以饱满的工作激情和忘我的工作态度，立足热爱的工作岗位，无怨无悔，始终牢记一名站长的责任和义务，实践和提升自己的价值。

自 2016 年罗熹担任徐东站站长一职以来，在领导的帮助下，积极与公交公司沟通，成功引入两条公交线路，并且每年都能带领徐东站员工超额完成销售任务。罗熹一贯保持求真

务实、雷厉风行工作作风，乐于奉献，乐于助人，比如捡到丢失的钱包积极寻找失主，主动归还；比如两次在站内遇到走失的老人，帮助他们联系家属，让老人顺利回家等。



他对站点的安全工作任务按要求落实到位，积极主动、保质保量的完成。面对任务重、设备老化、维修力量不足等重重困难，他凭着对安全生产工作认真负责的态度，对徐东站设备维护保养工作尽心尽力。每周都会带领员工对设备进行一次全面的清洁，在设备出现故障的时候，他也是动脑筋想办法想得最多的一个。夜间是一个出现设备故障较多的时段，在当班人员无法处理时，无论风雨、无论严寒、无论是半夜几点，他都会立刻赶到站内处理，排查故障，确保设备的正常运行。

2020年，一个注定不平凡的年份，1月23日，武汉市因新冠疫情封城，全市交通运输工具停摆，徐东加注站又属于民生保障单位，员工无法正常进出小区，上下班成了急需解决的问题。为了解决此问题，罗熹积极联系公司及社区，为有车员工办理疫情期间特殊通行证。无车的员工用自己的私家车“包接包送”上下班。在整个疫情期间，罗熹接送员工上下班的里程数达到了2000多公里。

除了日常站点值班，接送员工上下班外，罗熹同志还积极响应党的号召，主动申请下沉社区，参加防控防疫工作。在下沉期间，他积极配合社区，配送物资、社区消杀、门岗值

守等工作。作为一名党员，起到了积极带头作用。

5月16日徐东站停业进行标准站改造工程。为了减少疫情及改标对站点全年销量任务的影响，罗熹同志每日到站点值守，紧盯工期，最终在7月31日成功的进行了设备调试，8月1日开始试营业，正式开始对外进行充装作业。徐东站在蓝焰油气“改标工程史”上也成了最快、最成功的示范站点。

“疫情”“改标”占据了徐东站整个上半年，员工无气可加的状态也一直持续到了7月底，徐东站全体员工都憋了一口气，在站长罗熹的带领下，大家众志成城，同心协力，最终在十月底成为了公司当月的销量冠军。往后每日的销量更是不停攀升，屡创新高，在平安夜当天，销量更是超过了该站的历史，当天销量超过了2.8万方。

罗熹同志不畏辛苦，无论安全工作、销售工作，站长罗熹都是站在一线带领大家一起奋斗。在新的一年里，新的奋斗，新的征程里，他会继续带领徐东站全体员工砥砺前行，勇创佳绩。（李聪）



弘扬红色匠心精神， 发挥头雁带动作用

——记天然气公司高压运行中心党支部

奔跑在燃气管网线路上的“红色巡线队”，攻克技术难点的“红色工匠”……在市城投集团所属燃气集团天然气公司，一股“红色力量”活跃在高压管网基层一线。

近年来，天然气公司高压运行中心党支部加强党建引领，发挥党支部战斗堡垒作用，在防疫保供、防汛抗洪工作中，带领支部党员职工冲锋在前、圆满完成各项任务。

“红色工匠”党建品牌深入人心

高压运行中心党支部共有员工159名，其中党员29人。支部积极贯彻落实“红色引擎工程”主题实践活动，结合党支部技术能手多、“工匠精神”氛围浓厚的特色提出打造“红色工匠”党建品牌，并紧紧围绕天然气公司安全生产和经营管理为中心，坚持把生产、经营工作中的重点、难点问题作为党组织发挥作用的突破口，使党支部成为高压运行中心安全

生产、创效增益的坚强后盾。

支部在领导班子建设中，结合经营实际，广纳贤才，把党性原则性强、工作能力强、责任心强，具有开拓精神的干部选入支部班子，充分发挥“头雁”的带动作用。支部依托设备维修组开展“导师带徒”、技能培训等活动，通过传技艺，带作风，提升业务技能，助力智能场站建设。

支部严格落实党政同责，班子成员和广大党员齐抓共管保安全，通过不断强化党员职工安全意识，严格杜

绝“三违”和“经验式”的工作作风，抓住重大危险源管控的关键因素，强化操作规程，有力地保障了中心场站的各项工作安全运营，几年来未发生安全事故。

近年，支部持续扩大党建品牌效应，不断在工作中提质增效，取得了良好的经济效益和社会效益。支部被评为2019-2020年度市燃气集团“先进基层党组织”、市天然气公司“优秀党支部”等荣誉。





展现优秀党员标杆，打造“红色工匠”名人堂

一直以来，支部按照“一个党员就是一个先锋榜样，一个支部就是一个先锋堡垒”的要求，注重引导、教育党员在生产经营中发挥模范作用。

2020年“武汉五一劳动奖章”获得者熊勇华同志，就是其中一员。他是燃气系统有名的技术能手，他数十年如一日，刻苦钻研设备维修技

术，2017年至2019年他带领员工深挖潜力找效益，翻新维修废旧调压柜、楼栋调压箱。通过刻苦钻研，修好进口送风机3台、PE管压管机6台，为公司节省维修费用约7万元。2019年他带领团队对旧滤芯的清洗后再利用项目进行了可行性研究，通过反复试验，研发制作了WT-1型燃气过滤器滤芯清洗一体机，并获得了国家实用新型专利。目前该创新成果已投入使用，预计每年为公司节省

成本35万元左右。由于业绩突出，他先后评为燃气集团公司导师带徒活动“好师傅”、城投公司先进工作者，并获得湖北省建设工会“燃气调压工”金奖。在熊勇华的带动下，支部人人以学技术，学手艺为荣，常常是到了饭点调压柜旁研究设备的人比食堂吃饭的人还多。

在疫情最艰难的时刻，支部干事张伟主动报名第一批下沉至融侨华府社区，针对小区快递件、外卖多，取件居民混乱无序、人员聚集，张伟主动创新，在门口设置快递框，按楼栋编号，方便居民快速取件。张伟下沉社区以来其妻子也一直奋战在高压场站燃气保供一线。

支部退伍军人章俞，充分发挥军人优良作风，勇担重担，连续作战，疫情期间多次参与场站设备的抢维修和调压任务，为保障场站设备安全运行做出了贡献。他还主动请缨，奔赴武汉三镇，为各场站运送急需的防疫物质。

支部这些“红色工匠”奋战在基层一线，闪耀红色光芒，在安全生产、攻坚克难中挑大梁、当先锋、带好头、做表率，在具体工作中时时体现党员的先锋模范作用。



市燃气集团公司多举措保障春节期间供气安全稳定

春节期间，市燃气集团多措并举，持续高效有序地落实保供措施，全力保障武汉市燃气安全稳定供应，让市民度过了一个安定祥和的新春佳节。



提前谋划，高度重视保供工作

多年来，燃气集团一直将冬季保供工作作为首要任务紧抓不懈。从2020年三季度末开始，市燃气集团成立冬季保供领导小组，召开冬季保供工作会议，部署重点任务，强化需求分析，积极对接上游，争取更多气量。燃气高压管网、LNG储存基地，到中低压燃气管网、各调压站，以及各个片区的燃气管理站，早早地进行检修、保养、巡查，严阵以待，多个环节实行24小时值班制，不畏严寒坚守岗位，力保全市市民用气无忧。





应急调峰，储存基地作用凸显

入冬以来，集团公司充分发挥储备与调峰库应急调峰作用，有力补充上游资源减量造成的气量缺口。安山 LNG 存储基地于 2013 年建成投产，可存储液态天然气 2 万立方米，是华中区域最大规模的应急调峰气库。目前 3 万立方米的初期罐已建设完工，总规模达到 5 万立方米，在应急的状态下，能满足全市三天的用气需求。

春节期间，气库员工坚守岗位，24 小时全天值守。为保障储气库生产安全，各职能班组对储气库各项设备进行检查维护，对安全附件设施及时校检，设备维保问题及时处理。2 月份共完成 127 块压力表拆装校检工作及 7 处设备维修工作，保障储气库设备完好率 100%。

春节不打烊 服务暖人心

因为疫情防控需要，不少人都决定留汉过年，为了保障用户在节日期间做饭采暖用气充足稳定，天然气公司有约 600 名员工在春节假期坚守岗位，热线电话 24 小时倾听用户诉求，营业厅全年 365 天无休，线路巡检人员每天在路上……

受安全及安装条件限制，老小区安装天然气一直以来是“老大难”。为满足市民使用便利清洁能源的需求，春节前，伍家湾小区、东星公寓等 10 个小区一千多户居民家中可用上天然气。今年，天然气公司统一部署，把老小区报装天然气工作做实、做细，进一步加大延伸服务覆盖面，让更多客户“气顺心顺”。

为了让大家都度过一个欢乐祥和的新春佳节，蓝焰自动化公司服务

团队做好一切应急准备，以高效优质的服务处理、解决居民用气困难。据统计，春节 7 天，服务团队累计出勤 476 人次，累计接听用户诉求 3126 户，其中电话一次性解决 1265 户，维修服务上门 1861 户。服务人员急用户所急，用自己亲切、专业、高效的服务圆满的完成了此次春节保供工作。

武煤百江方面表示，春节期间该公司留守的送气工有 160 名，共销售液化气 16982 瓶，同比去年春节劲增 20%。汉口惠济煤气站送气工李师傅介绍，今年大年三十当天，他一个人送了 45 瓶煤气。

此外，蓝焰油气公司 CNG 母站、6 个子站全天运营，燃气储备充足，确保节日期间车辆用气稳定。



在路上

武汉市燃气热力规划设计院有限公司 吴巍

2019年7月27日，周六，20点50分，漫步在长江畔，偶然间，月光和煦，风也温柔。远眺武汉长江大桥，和大多数毕业生一样，万家灯火中寻觅属于自己的一盏。

告别学生时代已经有一个多月了，尽管以往的暑假出去实习过，发现原来“毕业”只有亲身经历过，才会更加深刻。

工作后的生活相比更“单一”，没有校园那么丰富多彩。有个段子说：当你觉得无聊的时候，那就找本书来看，马上就能想到很多比看书还有意思的事。

工作以来，愈发发觉95后的通病，沉浸在“幸存者偏差”中无法自拔，带着初出茅庐的不可一世，希冀做出一番事业证明自己，却在与现实的摩擦中一次次败下阵来。或许在这个年龄段，缺的并不是宏伟的目标，反而是踏实的品格和做事的勤恳。

当我刚到我的工作岗位报到时，虽然心里意识到自己已经是“社会人”

了，但是面对着完全陌生的人和事，工作还有点不适应。这个时候，集团组织的新员工入职培训来了，这是一次相互了解的机会，有新人之间的相互了解，有我们和武燃这个大家庭之间的相互了解。

洋溢着活力的户外拓展训练教给我们沟通，执行力，团队协作在工作中的重要性，为快速适应职场作好准备。

“炎炎夏日，缕缕清凉。”感谢设计院里的领导和身边的同事，从生活上到工作上给予我们一次次及时的“甘霖”。

“凤凰鸣矣，于彼高岗；梧桐生矣，于彼朝阳。”不要低估自己的能力，不要放松对对自己的要求。要相信，一切的努力，都会在适当的时间给予相应的回报，在合适的时候做合适的事，便足矣。

祖国在我心中

武汉蓝焰自动化应用技术有限责任公司 祝希松

一百七十多年前，大都会上海刚刚开埠，户外照明都极为稀有，居民们过着日出日落的简朴生活。六个来到上海滩闯荡的英国人发现了商机，为首的 king 先生曾在发明了煤气的英国威斯敏斯特煤气公司工作。他们联名向租界的工部局写信并筹集了十万两白银，在苏州河南岸建立了首个煤气厂，十盏未曾有过的煤气灯点亮了南京路和外滩的十里洋场，也让上海在国际化的路途一片光明。旧时的中国，成了外国工业的倾销地，一切直到富有远见的新中国第一代领导人发誓要建立起完备的工业体系后才有所改观。

直到四十年前，我们改革开放前，燃气还只是稀有的能源，但没有能源工业，我们的现代化就无从谈起，于此同时，天然气早就作为清洁而先进的能源，在美国与苏联占据了主流，在我们国家却可以忽略不计，于是九七年，我们建立了第一条天然气管道，把陕西的气源引入了北京、天津等地区，让天然气首次给繁华的城市注入了崭新的动力。两千年以后，我国政府又实施了西气东输工程，把新疆的天然气输送到上海，这个曾经融汇东西的地方，同时又惠及了沿途二亿多居民，然而，随着经济的不断繁荣，又修建了二线工程，把天然气引入了广东香港，给神州画下浓墨重彩的一笔。

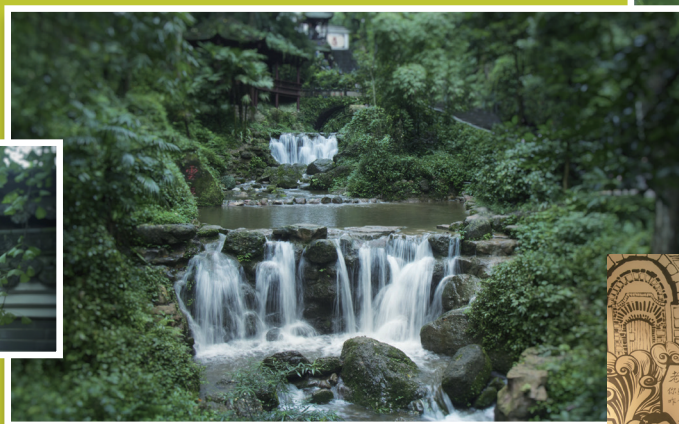
我们的天然气行业从无到有，既有中央政府集中力量办大事的优越性，也有全国各省市众多企业相互支持，体现了社会主义能集中力量办大事的优越性。省市的支线管网既有地方政府所属国有企业，也有民营企业，也有混合所有制企业建设经营的。在城市燃气事业中，民营企业、外资企业也扮演着重要作用。以武汉为例，记得小时候，小朋友从楼梯上摔下被戏称为滚坛子，就是像煤气坛一样滚下去。当时，坐着父辈的自行车到煤气站去换煤气坛，是童年的一段回忆。无论家庭、餐饮、企事业单位，都要用坛状煤气提供能源。2002 年 3 月 15 日 武汉市燃气热力集团有限公司与香港中华煤气有限公司在香港签署《合资经营武汉市城市管道天然气供应协议书》，拉开了天然气为大武汉提供动力的帷幕。新世纪至今，三镇相继由液化石油气置换为天然气，从 CNG 加气站，到穿越长江的输配管道，武汉建立起了高压环状的天然气网络，并且于 2010 年进入了百万天然气客户俱乐部。燃气事业蒸蒸日上，蓬勃兴旺发展起来。进入互联网时代，武汉市天然气有限公司更是全方面照顾客户所需，在每一环节都提供优质的服务。具体表现为安全可靠，亲切专业，一站式服务。在全国率先大规模推广蓝牙卡，利用人工智能、大数据、物联网、通讯技术使燃气从信息

化走向智能化。过去，天然气 IC 卡表充值需要用 IC 读卡设备，也就是圈存，将所购燃气充入表中，现在中心城区三百万天然气客户通过蓝牙卡足不出户就可以完成缴费全过程，成为全国首个大规模实现用蓝牙卡缴燃气费的城市。

作为武汉燃气事业的生力军，蓝焰自动化公司“立足市场需求、稳定产品质量、推广应用经验、拓展国内市场”的经营方针，以丰富的产品链涵盖不同的细分市场，满足不同用户的多重需求。公司现建有电脑自控装配流水线、自动包装线，整机自动综合检测台、标牌自动嵌装机、自动写卡机、锁螺丝机等自动化生产设备，与在汉高校科研机关建立了更紧密的合作关系，必将用高科技为手段，以智能化为目标为祖国的燃气能源事业增添发展动能，在祖国七十华诞来临之际，我们更要深深鞭策自己，为这样一份光明的事业燃烧自己的能量。

遇见成都， 爱上成都

武汉市天然气有限公司 毛诗怡



成都，是一座以“慢节奏”闻名的城市，一座以“美食”闻名的城市，也是一座以“文化”闻名的城市。在如今这个“快节奏”的社会中，它显得格外悠闲与慵懒，也正是这些特质，吸引着我前往成都，感受成都的独特魅力。

到达成都，放下行囊后的第一件事，就是踩着共享单车在人民广场的大街小巷穿梭，品味街头巷尾的动人风情。幽静的草堂紧紧毗邻着人潮熙攘的锦里，浣花溪畔，竹澹清辉，是闹中取静、恬静悠长的景象。大街上随处可见的，是热辣的火锅串串店。无论是车水马龙的市中心，还是安宁朴实的街巷，仿佛永远都飘着火锅的香气。

说起四川蜀地，大家必定是会想到可爱的国宝——大熊猫，连春熙路的IFS楼顶都趴着一只憨态可掬的大熊猫雕塑，也充分体现着四川人对熊猫的喜爱，所以此行必定不会错过的就是成都大熊猫繁育研究基地。这次很幸运地观察到了软乎乎的熊猫——“小团子”千姿百态的睡颜。除了大熊猫，还有机敏灵活的小熊猫和美丽的蓝孔雀，它们在基地里毫无拘束地自由活动，软萌的小动物们治愈着所

有游客的心灵。

青灰色的石板道，复古的建筑，青翠的银杏随风晃动，宽窄巷子里有着老成都风土人情的缩影。街头的老成都风格装潢的小吃店里，粉刷着成都式的诙谐幽默，卤制得喷香的麻辣兔头，诱人的冷锅串串、钵钵鸡。品味与武汉不同的美食文化，也体验到成都深厚的文化底蕴。

除了成都市区，还有充满着古人治水智慧的都江堰，与中国四大民间爱情传说之一的《白蛇传》中白素贞的修炼地——青城山。车辆一到达青城山景区，空气就变得更加清新，呼

吸时有种略带水汽的冷冽感，让人感到精神一振。走在山间的小道上，偶尔能听到溪水碰撞山石的潺潺声，转过几道弯，方才望见山泉汇聚成瀑布奔流而下。不禁感慨，道家圣地名不虚传，不枉“青城天下幽”的美誉。

短短几日的悠闲之旅，让人回味无穷。壮丽的都江堰流水声仿佛还在耳边回荡，可爱的大熊猫幼崽仿佛依然近在咫尺，成都朋友请的那顿重辣火锅的香气仿佛还在舌尖萦绕。这一切，让刚刚遇见成都的我，深深地爱上了这个城市。成都，再会！





读《甲申三百年祭》有感

武汉市天然气有限公司 徐玲

2021年是“两个一百年”奋斗目标中的第一个“一百年”。在中国共产党建党一百周年中涌现了各种各样的优秀共产党员，英雄事迹，在历史关键时期也发布了很多重要文件及讲话内容。因疫情原因假期在家中我看到了父亲书桌上郭沫若撰写的《甲申三百年祭》，虽然有些晦涩难懂但是一边上网查阅资料，一边自我学习，了解了历史事实及文章的背景。

郭沫若对李自成领导的农民起义的原因、经验教训作了总结。《甲》文近二万字，有述有考有论，内容涉及明亡、闯兴、闯败。因而引起了极大的关注，特别是在解放战争即将胜利的时候，毛泽东说“我们决不当李自成，我们都希望考个好成绩”，引人深思。

崇祯十七年农历甲申年，是罕见的乱世。在北京，先后有崇祯、李自成、顺治做过皇帝。而朱由崧在南京监国，张献忠在成都称帝。因辽东兵事，从万历年末，屡次加赋，通过“辽饷”、“练饷”、“剿饷”的征收，所征税赋超万历初年七倍有余。民穷财尽，又值荒年，于是叛卒、驿夫、饥民结伴群起，“开大门迎闯王，闯王来了不纳粮”。孟森曾用极简单的文字对明亡进行了记录，“崇祯十七年三月十九日，天未明，鸣钟集百官，无至者，复登煤山，书衣襟为遗诏，以帛自缢于山亭，帝遂崩，明亡。”而历史的车轮并未停歇，农民装扮来的李闯没过一个月依旧是农民装扮的走了，一场轰轰烈烈的农民起义就这样付诸东流。

你方唱罢，我登场的结果不是历史的偶然。黄炎培曾说，凡是一开始都会聚精会神，没有一事不用心，是万死中觅生。而后逐渐向好，情性发作，政怠宦成、人亡政息、求荣取辱。“李闯式的流寇主义”是明末农民大起义失败的重要原因。起义军转战各地，虽然取得辉煌战果，但始

终没有一块稳定的根据地。一旦战斗失利，只好节节败退，终至失败。终究不能跳出历史上“其兴也勃焉，其亡也忽焉”的历史周期律。

郭沫若的《甲申三百年祭》如果还需要时间解读，慢慢体会。那么“两个务必”则是具体的要求，“务必使同志们继续地保持谦虚、谨慎、不骄、不燥的作风，务必使同志们继续保持艰苦奋斗的作风”。经过历史发展，一个又一个事实告诉我，任何时候都不能骄傲更不能自满，需要时刻保持清醒与学习的态度。

行百里者半九十，在实际工作中，严格要求和约束自己，更要防微杜渐，遵守公司流程，合规报批有关流程，严控业务支出，维护公司利益。恪守职业道德，诚实守信，守住底线，远离红线，问心无愧。利用反思推动业务健康的发展，协同合作推动业绩达成。



望正月

武汉市天然气公限公司 刘梦玉

2020 年 2 月

(庚子鼠年 正月凌晨, 电闪雷鸣 无眠)

月落星沉 长河更替
刚道天凉安睡莫起早
却料天帝怒号彻九霄
须臾间
席卷苍茫 乾坤变脸
山呼海啸延绵
是叹人间凶险?

封户禁出 百年难遇
你赞这英雄圣举 我叹那百姓凉苦
凭栏遥望星河 齐噪共唱国歌
原本纵横四海九头鸟 张狂豪迈湖北佬
今却城空地广 唯留树影婆娑
救护轰鸣捣心扉 往昔盛况何时现?

雷霆冠落 风雨无隙
似胸中嚎啕 任肆意人间
是怨这世间苦难事?
是嗟这楚天无欢颜?
抚肩难掩 难掩心惊
心惊窗外 窗外无垠
古贤愿得广厦安天下
我今愿这天下皆酣眠!

2021 年 2 月

(辛丑牛年 正月午后, 风和日丽 小憩)

滟滟清波 咄咄骄阳
应是寒冬腊月飞雪时 却迎春江水暖心悠游
霞光旭旭 芳草初发
轻云蔽日倾国色 微波流风漫江城

回望经年 仍似眼前
同袍情 解燃眉 四面相助手足顾
举国力 齐抱团 八方来援护周全
吾愿以身为铠心为甲
换君重拾明媚永康健

弃我昔日笔 披我战时衿
华夏儿女危重行 不计生死无稍停
才抵病魔累 又拒边境危
踏地一步即为坑 岂容小鬼乱象生
岳武穆 满江红 三十功名尘与土
今儿郎 战河谷 百年征程初心驻

清酒一杯斟满 满目山河皆醉
醉笑桃园春风 风流唯我中华
敬, 这小酌之时!
敬, 这大争之世!



蓝焰自动化公司开展三八女职工踏青赏花活动

3月4日，蓝焰自动化公司工会组织女职工来到了花博汇，开展“三八踏青赏花”活动。

三月的花博会，满园春色，鸟语花香，大家沐浴着温暖的阳光，享受着和煦春风，踏着春的节奏，边走边欣赏着户外春天的美景，感受着春天的气息，享受着户外运动的快乐。这次踏青赏花活动，丰富了大家的业余生活，陶冶了情操，增进了同事友情，达到了凝聚人心，鼓舞干劲的目的。（蓝焰自动化公司供稿）



设计院开展庆祝“三八”妇女节茶文化讲座活动

在第 111 个“三·八”国际妇女节来临之际，设计院工会为女职工们在东湖梨园组织了茶文化讲座、武当太极养生体验活动。

本次活动主要分为上、下两场。上半场，茶艺师首先给设计院的女神们讲授茶文化知识。下半场，由武当派张老师带领大家打“太极拳”，做太极养生体验。

“品茶香 逛梨园”，整场活动茶香浓浓，大家既获得了茶艺知识，又体验了“太极拳”乐趣。本次活动不仅丰富了设计院员工们的精神文化生活，更是弘扬了设计院团结、进步、和谐的企业文化及良好的社会风尚。（设计院供稿）



集团公司工会组织开展三八妇女节园艺体验活动

3月4日，在三八“妇女节”来临之际，集团公司工会组织集团本部女职工来到武汉自勇园艺合作社，开展了“与三月春风相遇 做田园快乐女人”为主题的三八“妇女节”园艺体验活动。

活动中，自勇合作社的园艺师为女职工们详细介绍了多肉植物的种植和养护方法，并带领大家进行多肉盆栽的DIY。随后，女职工们又走进合作社的大棚中，进行了草莓采摘和果园参观。女职工们亲身参与园艺体验活动，不仅陶冶了情操也愉悦了身心！（工会办公室）





蓝焰油气公司开展“缤纷三月，魅力绽放”踏青拓展活动

3月4日，蓝焰油气公司工会在蔡甸花博会开展主题为“缤纷三月，魅力绽放”踏青拓展活动。

上午9:00时，到达蔡甸花博会，拓展活动正式拉开序幕，参加户外拓展活动的职工被分成3个小组，每个小组拟定了队名、队歌、队徽，并推选出队长、政委。活动中每组队员团结一致、齐心协力，集体完成了呼吸的力量、趣味毛毛虫、趣味拔河等拓展项目。

午餐过后，开始观赏百万余株荷兰名贵品种郁金香，搭配三百余万株风信子、虞美

人、二月兰等花卉，形成了花的海洋。职工们赏花、拍照，大家放松紧绷的神经，舒展倦怠的肢体，呼吸清新的空气。

通过此次活动的开展，进一步增强了职工的健康生活意识，锻炼了意志品质，愉悦了身心、缓释了工作压力。同时，激励了广大职工热爱工作、投入生活、享受幸福，并以更饱满的热情和最佳的工作状态在各自的工作岗位上建功立业。（蓝焰油气公司供稿）



助力“三化”大武汉，点燃绿色品质生活

WHGAS

2021年第一期 总第四期 主办：武汉市燃气协会 武汉市燃气热力集团有限公司