



2016中国燃气信息化大会在银川召开 推进科技创新

2016年8月5日，2016年中国燃气信息化大会在宁夏银川隆重召开，本次会议主题为“智慧燃气智慧生活与创新科技”，会议现场座无虚席，多位国内重量级嘉宾就物联网与智慧燃气创新方面的应用与解决方案展开深入的交流与探讨。

中国城市燃气协会赵梅主任、中国土木工程学会燃气分会常务理事兼副秘书长李颜强先生出席会议并作致辞。两位嘉宾都对燃气信息化工作10年的耕作给予充分肯定，并一致认为在国内各燃气企业的共同努力下，信息化工作将创新不止。

正值本次大会召开之际，国务院办公厅印发了《国家信息化发展战略纲要》，《纲要》是规范和指导未来10年国家信息化发展的纲领性文件。根据《纲要》制定的发展目标，到2020年我国核心信息化技术部分领域将达到国际先进水平。现今，全球信息化进入全面渗透、跨界融合、加速创新、引领发展的新阶段。谁在信息化上占据制高点，谁就能够掌握先机、赢得优势、赢得安全、赢得未来。

“所有的美好，都是恰逢其时！”相信燃气信息化工作在国家政策的指引下，将会取得更好的成绩。

在当前的“互联网+”时代，跨界融合呈现新形态，在2016年的燃气信息化大会上，来自燃气企业的各位精英分享了在智慧燃气创新之路上的经验与价值。另外，更有



来自国家电网、中国联通、华为与四川长虹佳华的各路IT高手与在座嘉宾一起探讨他们在物联网与智慧燃气创新之路上的实践与成果。

在信息化工作中不得不提及国家电网，其智能电网与物联网融合工作一直走在燃气行业的前面，国家电网的水电气热“四表集抄”工作受到强烈关注。2015年以来，国家电网推进“四表集抄”工作由多个部委支持，当前，随着“四表集抄”建设日渐庞大，将会逐步突破技术障碍。在进一步落实“便民、为民、惠民”服务举措，解决为民服务“最后一公里”问题上，一直不断创新。

那么，在当今的物联网时代，如果您还不知道什么是NB-IOT？那就out了！中国联通的物联网通信技术（NB-IOT）在燃气行业应用早已展开，NB-IOT成为万物互联网络的一个重要分支。NB-IOT推进物联网加速普及，该项技术标准的商用将大大推进物联网的普及，相信不久的将来，NB-IOT将

带来物联网燃气表的新时代。

华为作为通信业巨头，在智慧燃气的建设中也不甘示弱，其“智慧城市计划”早在2016年4月就已发布。华为的物联网通信技术在燃气行业的应用已经成熟，可以说，燃气物联网顺应了科技发展，并可有效提升燃气管管理及服务水平，减少大量人员的投入，同时为居民提供了更方便、更快捷的服务。

随着科技的不断发展，智慧燃气与智慧养老也可自然的结合，“父母在家怎么样？”“身体好不好？”“会不会忘了关水电燃气？”……这类问题，都可通过智慧养老来解决，让儿女们能够远程照看老人。来自四川长虹佳华的专家将智慧养老与智慧燃气相结合，与在座嘉宾展开深入的探讨。

在会议的“高峰对话”环节，多位燃气信息化与物联网方面的大咖齐聚一堂，又一次针对智慧燃气、智慧生活方面的创新话题展开激烈讨论。

此次会议的尾声阶段，参与各



情系泉城蓝 矢志赢会战 ——山东济华燃气举行“蓝天工程”百日攻坚会战启动仪式 暨送清凉活动

2016年7月15日，山东济华燃气“蓝天工程”百日攻坚会战启动仪式在南外环办公楼前广场隆重举行。

为了积极响应煤改气政策，在济南市市政公用事业局领导的大力推动下，山东济华燃气全面开展“蓝天行动”，将各大煤改气管道建设项目列为公司重点工程，全力推进燃煤供热锅炉改造。为适应济南市“十三五”战略规划部署，山东济华燃气规划建设3条高压管线、2条次高压管线、9个调压调峰站等重点项目。届时，济南市将增

添10亿 m^3 的燃气输送能力。

到2016年年底，济南市要彻底淘汰改造35t以下的燃煤锅炉，在山东济华燃气供气区域共计62台需要改造。

围绕济南市淘汰高污染小型燃煤锅炉的环保政策，山东济华燃气于2015年推出“蓝天行动”计划，成立了包括气源保障、开发利用、管网建设等行动小组在内的蓝天工程工作领导小组，负责“煤改气”小锅炉淘汰的市场开发、施工建设、安全检查等各项工作。各参建部门各司其职，通力协作，日夜兼

程，全力确保“煤改气”各项工作任务按时完成。

山东济华燃气这几年的高压、次高压燃气管网建设，改善了济南市燃气管网的输配能力，为“煤改气”工作打下了坚实基础。他指出，在施工过程中要严格遵守市政公用局《关于加强和完善项目管理的意见》通知，严格项目管理规定，保质保量做优质工程，让政府放心，让市民满意，并勉励大家为“打造四个中心，建设现代泉城”而努力拼搏。

(王 艺)

方一致认为，目前正是国内智慧燃气发展的关键阶段，要全面把握时机尽早合理规划，实现智慧燃气智慧生活的健康有序的发展，并继续以“创新”的核心理念为基础，踏实开拓信息化领域更多的机遇，共同铸就智慧燃气创新科技崭新与成功的明天。

会后组委会组织本次与会代表、专家们走进宁夏中卫压气站工艺区，详细了解站场清管、分离、计量、调压等工艺流程，在站控室通过集中监控系统，详细了解站场分输供气、自动化监控等功能。经多年建设，如今的中卫压气站集

西一线、西二线、西二线中靖联络线、西三线、中卫-贵阳联络线五条支干线于一站，实现了“三进五出”的输气功能。在西一线中卫黄河跨越，代表们根据现场介绍对工程建设难点及特点有了进一步了解。

参观考察时，燃气行业代表们表示西气东输对西部和东部的发展有着深远影响，随着国家能源结构的逐步调整以及国内管道建设的快速发展，天然气的用量逐渐加大，西气东输作为国家天然气输送的一大动脉肩负输气重任，利用一切信息科技手段进行管理监控，是行业信息化工作者的重要职责。此次参

观交流，使燃气信息化工作者更全面清晰地了解整个产业链。

参观结束时，北京燃气集团信息档案中心主任韩金丽感慨地说道：“我们北京燃气是中卫的受益者”！她代表组委会向西气东输银川管理处授予锦旗表示感谢。锦旗上写着“共信息传惠民心声，引燃气促合作发展”，表达了专家们对西气东输履行社会责任作贡献的充分肯定。至此本次“智慧燃气智慧生活创新大会”圆满成功。让我们共同期待2017年燃气信息化大会！

(闫 君)