

“天信杯”中国燃气行业“十二五”期间技术装备 创新高峰论坛暨有奖征文颁奖活动圆满落幕

党的十八大报告指出，要坚持科学发展，建设创新型国家。科学技术是我们燃气企事业人才智慧的结晶，创新是燃气行业进步的动力。技术装备创新，已经成为一项事关燃气事业长远发展的基础性、全局性、战略性重大任务。

2015年3月7日，由中国城市燃气协会主办，天信仪表集团协办的“天信杯”中国燃气行业“十二五”期间技术装备创新高峰论坛暨有奖征文颁奖活动在国家智慧城市温州举行，本届论坛的主题是“共促燃气新技术，集聚行业正能量”。本次高峰论坛吸引了国内60多个企事业单位的广泛关注，报名参加会议的代表达到100人；论坛前期开展的有奖征文活动共收到投稿论文122篇。当天上午的高峰论坛由中国城市燃气协会副理事长单位上海燃气集团副总经理陈自怡主持，中国城市燃气协会迟国敬秘书长代表主办方进行了大会致辞，向参加会议的同志们表示了热烈的欢迎！向荣获科技论文奖的作者表示了诚挚的祝贺！向关心、支持燃气技术装备创新事业的各地燃气协会、各燃气集团、燃气设备企业领导和专家们表示了衷心的感谢！迟秘书长介绍了本届论坛的主要内容是交流、分享各企业在“十二五”期间技术进步、科技创新的经验和成功做法；研讨行业生产技术现状和未来发展；为征文评选活动中获



奖者颁发荣誉证书；获奖论文作者进行科技信息交流。浙江省燃气协会王莉莉秘书长、天信仪表集团范叔沙总经理致欢迎辞，他俩介绍了浙江燃气行业技术装备创新的基本情况，并代表东道主向参会嘉宾和代表表示了最诚挚的欢迎。

本次高峰论坛的内容丰富、全

面、权威。中国市政工程华北设计研究总院李颜强总工从技术装备的应用是工程设计的主体内容、技术装备创新是提高工程设计水平的基础和工程设计是实现技术装备创新价值的平台等3个方面介绍了燃气技术装备创新和工程设计的关系；新奥能源控股有限公司李树旺总工



以能源设备创新带来的行业之路为题，说明了设备创新带来了车用天然气行业的蓬勃发展，设备创新推动了天然气计量的智能化、远程化发展；上海燃气（集团）有限公司孙剑勇副总工以城市燃气管网建设运营的几点断想为题，分享了上海燃气集团管道防腐工作等方面的经营；港华投资有限公司风险总监张家铎介绍了提高燃气装备本质安全水平，保证用户安全；北京市燃气集团高压管网分公司高顺利总经理从燃气行业目前在智慧燃气建设上做大量的工作，取得的一些阶段性成果，说明要实现智慧燃气还有很长的一段路要走。需要我们继续丰富理念认识，促进创新思维，加大科技引领，增强行业内交流沟通，持续推进智慧燃气的建设，为经济、社会、环境可持续的高端发展做出积极贡献。中国燃气控股有限公司熊伟总裁助理以瓶装液化气—安全物联网技术应用及前景分析为题，介绍了该技术在国内的发展研究情况以及研究应用的必要性。

本届高峰论坛上由中国城市燃气协会顾问徐姜总结评价了“天信杯”中国燃气行业“十二五”技术装备创新有奖征文活动，本次征文活动反映了城镇燃气行业的科技装备发展和水平；表现了城镇燃气行业的科技人员状态；凸显了城镇燃气企业的管理需求。一个良性共赢的趋势——企业与院校（不单是城镇燃气经营企业）结合共同研究城镇燃气技术问题。希望在城镇燃气事业高速发展的同时，也实现我国城镇燃气经营企业的华丽转变，通过不断学习、钻研、交流、竞争科技活动，出现一大批以产业为核

心，以开发、科研为基础的城镇燃气企业，实现一个安全、高效、可持续发展、科技创新型的中国城镇燃气行业。本次有奖征文活动评选出优秀奖20名；三等奖10名；二等奖5名；一等奖3名。论坛上获得一等奖的北京燃气集团关鸿鹏经理代表获奖作者发言，他认为此次获奖是对其工作莫大的激励与鼓舞，今后将继续潜心钻研技术，不懈努力工作。

最后，中国城市燃气协会王天锡理事长以“十二五”燃气技术进步与“十三五”自主创新为题对本届高峰论坛进行了总结，他强调目前中国经济步入“新常态”，经济增长方式将由量的增长转化为质的提高，一次能源消费增速也将放缓，但我们也应认识到一方面以天然气为代表的清洁能源仍将处于大发展时期，天然气在我国一次能源消费的比例将会进一步提高；另一方面，行业的经营理念也应从过去重视供应量的增加转向重视提高利用效率，实现效率驱动增长。而从产业链及供应方式来看，一方面国内开发力度加大，进口也不断增加，国内天然气干管储气设施正在不断完善，电子交易平台也正在建立，天然气供气也将由过去“供应决定需求”转向“需求决定供给”，市场的钟摆将从卖方市场转向买方市场。燃气行业未来既面临发展的机遇又将面临诸多挑战。在这种机遇和挑战面前，燃气行业必须走依靠科技进步和内涵发展的路子，要在节能技术、储能技术、物联网应用技术、应急抢险技术等诸多方面，不断开拓燃气新的应用领域，努力提高能源利用效率

和安全运行水平。为此，衷心地希望广大燃气企业和广大燃气界的科技工作者一定要站在国际城市燃气发展前沿，紧密结合生产实际，运用先进的科技成果解决燃气规划建设与运营中的技术难题；要将物联网技术广泛运用到燃气的输配技术中来，积极研发燃气运行的数据采集、监控、决策技术，研发安全可靠的传感器，无线及近场通讯设备和显示技术等，实现城市燃气智能化管理；要积极研究天然气分布式能源发展的技术难题，注重与可再生能源相结合的应用，为节能与改善城市居民的生活环境方面做出努力；要重视燃气储能技术的研究和应用。在这个问题上，很多发达国家已经走在我们的前面。总之，全行业要在“十二五”期间取得的科技成果的基础上，一定要紧紧围绕科技创新和技术进步双轮驱动，继续在气源开发、输配调度、智能燃气表、燃料电池、北斗技术和物联网应用等方面不断深入研究，依托各企业的研究中心和机构，努力研发关键技术，不断提升全行业的技术水平和管理水平。王天锡理事长还代表中国城市燃气协会，向获奖论文作者表示祝贺！向组织论文征集工作的各企业和全部投稿作者表示衷心的感谢！向论文专家评审组成员及燃气同行的大力支持表示真诚的谢意！同时，希望本次征文参选的各位作者能够结合燃气行业发展的实际需要进一步研究，取得更多更好的成果！也希望通过这次活动，在全行业掀起一个钻研技术、解决技术难题的热潮，为行业的技术进步和健康发展做出贡献！

（《城市燃气》编辑部）