



王天锡在“中国城市燃气协会智能气网专业委员会”成立大会上的讲话

同志们：

大家上午好！

自去年中国城市燃气协会理事会决定成立“中国城市燃气协会智能气网专业委员会”以来，在大家的共同努力下，经过半年多的筹备，今年在上海正式成立。

首先请允许我谨向该专业委员会的成立表示热烈的祝贺。向参加筹备工作的有关单位表示衷心的感谢！

在“互联网+”的大背景下，我们成立智能气网专业委员会的目的就是为了通过我们的工作把信息系统与城市燃气系统进行深度的耦合，实现城市燃气的采购接纳、运输配送、存贮、终端消费以及与其他能源的交互利用进行系统管理和优化运行，促进我国城市燃气更加安全、高效的利用。借此机会，我对智能气网专业委员会今后的工作讲几点意见：

一、要认真总结行业过去在推进智能燃气网方面的经验和问题，针对城市燃气发展的趋势进一步明确今后工作的思路

2004年以来，随着我国管道天然气的快速发展，广大城市燃气企业不断提高行业供气安全和安全供气水平，已普遍运用互联网技术，对城市燃气传输及使用进行了实时监测的探索，完成了基于物联网技术，燃气安全运用平台及产业化的研究，启动了智能燃气相关标准的

研究，涌现了一批围绕智能燃气的配套产品等，为今后进一步运用互联网做好智能气网奠定了比较好的基础。希望智能气网专业委员会认真加以总结，同时也希望你们在研究探讨城市燃气智能化过程中既要着力研究城市燃气智能化，又要针对城市燃气的发展趋势将燃气智能化与智慧能源、智慧城市相融合，进一步明确专业委员会的工作思路。

二、要注重智能燃气相关人才的引入与培养

要做好智能燃气既需要懂城市燃气传输、配送、存储、终端服务、安全运行，还要懂信息采集、信息传输、信息处理以及其他能源的接纳互补和优化运行。也就是说做好智能燃气越来越需要复合型人才，仅存某一方面能力和视角是很难驾驭城市燃气智能网的发展的。我们必须在工作中培育更多的既懂技术、产品研发，又懂法律法规，甚至了解哲学和伦理的复合型人才，使智能燃气网融汇不同领域的发展思路，形成新的互联网思路。因此，我希望智能燃气专业委员会在今后的工作中，在研究问题时，既要注重加强学习自我提升，又要从有过各个领域工作经历的人员中发现人才，壮大队伍。



三、要注重创新、不断提升智能燃气的技术水平

智能燃气网是要通过燃气系统的信息化和智能化等各方面的技术，促进燃气的供需匹配，提升城市燃气的管理水平和运行效率。这些技术既包括射频识别、红外感应器、全球定位、激光扫描器等各种信息传感设备，以及与互联网连接进行的信息交换和通信等已有技术的提升，还包括为完善智能燃气网所开拓的新技术，有关的传感器、联接技术、相关软、硬件的开发、系统集成等新技术、新工艺、新方法。为此我们特别倡导在智能燃气网一定要鼓励创新，要在协会与北斗卫星导航协会、联通等战略合作的基础上，加强与其他领域、跨行业融合、开展社会化的大协作，培育新兴的为智能燃气网提供产品服务建立相应的产业平台和技术发展。

最后，希望新成立的智能燃气专业委员会可以为我国城市燃气事业的发展做出更大的贡献。

谢谢！