

## G20天然气日活动在京举行

由国家能源局和国际天然气联盟（IGU）主办，北京市燃气集团、中国土木工程学会燃气分会、中国城市燃气协会承办的G20天然气日活动于2016年6月29日在北京雁栖湖国际会议中心举行，来自G20成员国、嘉宾国和国际能源组织、国内企事业单位和研究机构等方面的300多名中外代表参加会议。当天上午，中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽参加开幕式并致辞。

本次G20天然气日于G20能源部长级会议前一天举行。会议主题为“天然气促进可持续发展”，主要内容包括，“G20能源部长级会议、能源可及性、G20天然气日”联合欢迎晚宴、天然气高峰论坛、技术参观（三联供项目等）、天然气行业形象展示、社交活动等，北京市市委常委、副市长陈刚参加了6月28日的欢迎晚宴。

G20天然气高峰论坛为天然气日的核心内容。高峰论坛设3个板块，分别就“天然气：经济、安全、清洁的能源”、“天然气：应对气候变化，实现清洁空气的中坚力量”、“天然气：应对能源转型”展开深入探讨。

6月29日，国家能源局副局长李凡荣和国际能源署署长（IEA）Fatih Birol（法提赫·比罗尔）专程出席会议并发表欢迎致辞。



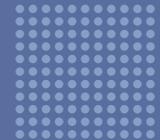
中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽参加开幕式并致辞

上午进行的第一场天然气高峰论坛由国际天然气联盟（IGU）主席David Carroll（大卫·卡罗尔）主持。

中国石油天然气集团公司党组成员、副总经理徐文荣在讲话中指出，天然气的利用与发展改变了全球能源消费格局，也促进了中国能源生产和消费的革命，对推进生态文明建设，提高人民生活质量具有重要作用。天然气是通向绿色低碳未来的现实选择。“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念是中国未来天然气发展的战略基础。CNPC将与国内外能源行业携手并肩，在资源开发、基础设施建设、技术创新、国际贸易、人才交流等方面加强合作，实现互利共赢，为绿色、低碳，为天然气产业的持续

健康发展做出新的贡献。

荷兰皇家壳牌全球执行委员会成员兼一体化天然气和新能源总裁Maarten Wetselaar在发言中指出，去年，全球领导人一致通过17项可持续发展全球目标，其中包括确保“人人获得可负担、可靠和可持续的现代能源”。在一项独立行动中，他们也达成了一项历史性的协议，即“与前工业化时期相比将全球平均温度升幅控制在2℃以内”。因此，我们需要采取紧急、集中、一致的行动来提供更多的能源，来应对气候变化。其中关键的一项举措是促进天然气和可再生能源的发展并尽快停止煤炭的使用。此外，加大对低碳技术的研究和开发力度也尤为重要。



香港中华煤气有限公司行政总裁陈永坚在讲话中提到，近年来中国经济高速增长，人们的生活水平通过城市化和工业化的发展而得到提高。然而，城市和制造业巨大的能源需求也引发了环境问题。使用天然气来取代传统的污染能源，不仅有利于国家的持续发展，同时有利于其实现绿色目标。城市燃气公司致力于基础设施投资建设，以确保供应的安全性和可靠性。先进、高效的燃气应用增强了价格竞争力，同时政府通过实施提高上游市场竞争力的政策，从整体上来促进天然气经济的发展。

北京市燃气集团董事长李雅兰作为本次会议的嘉宾发表了讲话，她表示中国天然气市场发展迅速、潜力巨大，是带动全球天然气市场的重要引擎。天然气在中国的发展“有压力、有需求、有资源、有政策、有难度、有示范、有信心”，天然气是中国和世界未来的“主力能源”。我们要消除对天然气的偏见，政府要出台进一步促进天然气发展的政策、深入推进行业改革，燃气企业要不断提升自身实力，共同推进天然气在中国和世界的发展。

在下午进行的第二场天然气高峰论坛的活动中，中国石油天然气集团公司经济技术研究院原院长、首席专家、国际能源论坛秘书长孙贤胜在讲话中指出，天然气作为一种清洁高效的低碳能源，正面临着前所未有的发展机遇，具有巨大发展潜力，但仍面临供需失衡等多重挑战。IEF是世界重要的政府间国际能源组织之一，长期以来通过与IGU联合组织天然气部长会议、积极推进JODI天然气数据建设等措



国际天然气联盟（IGU）主席David Carroll（大卫·卡罗尔）主持会议



北京市燃气集团董事长李雅兰与各方代表进行对话

施，大力推动天然气产业的安全稳定和可持续发展，未来仍将继续深化对天然气产业发展的推动与支持。

国际天然气联盟秘书长PÅL RASMUSSEN在发言中表示，气候变化是全球性高度关注的问题。随着城市空气质量问题变得日益严重，采取行动应对气候变化与解决城市空气污染问题之间的关系，作为动员政治支持的一种方式引起了广泛关注。为了改善城市空气质量，国际天然气联盟在4个城市进行了

案例研究分析——纽约、伊斯坦布尔、多伦多和北京。发达国家和发展中国家的经验表明，可以在改善空气质量的同时继续促进经济增长、能源服务、甚至是工业增长。

世界银行中国及蒙古能源协调官Todd Johnson在讲话中谈到，亚洲天然气的应用范围正在迅速扩大，尤其是在中国和印度，而随之引发的是环境和应用效率问题。在中国，虽然目前天然气在经济体系中发挥着相对较弱的作用（低于总

能源供应的5%)，天然气发电量从2014年到2015年增长了40%，未来的发展趋势也是同样可观。为了满足未来15年中国天然气的消耗目标，需要在输电、配电和存储基础设施方面进行大量新的投资，同时需要共同努力创建政策方针和监管环境，这将对所有的市场参与者有很强的吸引力。

随后开始的第3场天然气高峰论坛，采取了新颖的对话形式，来自于中石油、中海油、北京燃气集团、国家发改委、国际天然气联盟、HIS剑桥能源、罗兰贝格咨询公司的嘉宾代表一起围绕“天然气：应对能源转型”的话题展开了讨论。

本次G20天然气日活动的成功举办，既是全球天然气行业的一次盛会，又是一场智慧飞扬、精彩纷呈的专家对话。来自30多个国家和地区、300多位嘉宾相聚北京雁栖湖，交流思想、分享经验，为全球天然气行业的发展献计献策。来自政府机构、国内外燃气企业、IEA、IEF、IGU、国内外燃气协会、咨询机构等方面的24位业内专家、学者发表了主题演讲，极富专业性、前瞻性与实用性，为本次活动带来了一场思想与内涵的饕餮盛宴。

北京市燃气集团董事长李雅兰作为G20天然气日的承办方和IGU亚洲及亚太地区区域协调官，受国家能源局和IGU的共同委托，为G20天然气日活动致闭幕词。

李雅兰在讲话中指出，天然气是经济、安全、灵活的能源，发展潜力巨大。凭借其清洁能源的内在优势，天然气为世界提供了一种安全、灵活、可持续的能源解决方案，将在提升能源系统效率、减缓

环境压力和保障经济平稳发展中扮演更为重要的角色。

天然气是应对气候变化，实现清洁空气的中坚力量。受资源、技术、经济等多种因素的影响，化石能源仍将在很长时间内占据主力能源位置。作为含碳量最低的化石能源，天然气可明显减少二氧化碳和空气污染物的排放，气候变化、酸雨、雾霾、固体废物、水质以及能见度等方面的环境影响非常小，扩大天然气的使用是实现节能减排的现实途径。

天然气是促进能源转型必由之路。与风能、太阳能等可再生能源相比，天然气供能稳定、调节灵活等优势，恰好补偿了可再生能源不连续、不稳定的短板。天然气是可再生能源的最佳伙伴，是人类通往全面可再生能源的必由之路，而不仅仅是一座桥梁。

通过本次活动呼吁各国政府消除对天然气的偏见、将天然气与其他化石能源区分对待，出台更多有利于天然气发展的政策，进一步促进天然气在全球的发展。G20国家覆盖了主要发达国家和新兴经济体，GDP总量约占世界的85%，推动世界能源发展是大家理应肩负的责任。大家应携起手来，推进全球天然气的发展，满足人类社会可持续发展对可靠、清洁能源的需求，迎接天然气“黄金时代”的到来。

6月30日，国际天然气联盟主席David Carroll（大卫·卡罗尔）在G20能源部长会议上作了《G20天然气日活动成果报告》的通报，向世界发出天然气行业的声音：天然气已经成为可获得、可负担、经济、清洁、可持续供应的能源，担

负着重塑全球能源结构、实现能源结构清洁化的重任，将成为未来的主力能源。

当前，全球能源发展机遇与挑战并存。资源、环境、政策、地缘政治等因素共同塑造未来的能源结构与发展趋势。在能源供需结构发生转变的情况下，如何抓住机遇促进清洁、优质能源的发展，提高能源使用效率，改善大气环境，提高人们生活质量，实现可持续发展和应对气候变化是当前能源行业面临的主要课题之一。继巴黎气候变化大会以后，中国担任G20主席国，积极参与全球能源治理，促进各国自主减排贡献目标的实现提供了良好的机遇。

在这一背景下，借助中国2016年9月在杭州举行G20峰会的契机，由国家能源局主办和安排G20各国能源部长齐聚北京，召开G20能源部长会议。同时，经协商，国家能源局与国际天然气联盟(IGU)决定共同主办G20“天然气日”活动，作为G20能源部长会系列会议之一。

本次G20能源部长会议和G20“天然气日”活动既是2015年巴黎气候变化大会之后中国政府和北京市落实《巴黎协定》的重要举措之一，也是中国积极参与国际能源治理活动的关键切入点，对中国能源行业意义重大。G20“天然气日”活动旨在说明天然气的经济性好、安全清洁且资源供应充足，既是能源转型的推动者和催化剂，也是支持可持续发展的主力能源。会议将呼吁各国政府积极出台有利于行业发展的政策，为天然气行业发展扫平障碍。（北京燃气集团新闻中心）