

## 24 届世界燃气大会综述



本刊编辑部 冯颖

世界燃气大会(World Gas Conference)每三年举办一次,在亚洲、欧洲和美洲地区轮换。第24届世界燃气大会于2009年10月5日-9日在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯的LA RURAL国际会展中心举行,此次大会规模盛大,来自81个不同国家和地区的政府及企业代表3200多人参加了大会。本届大会的主题为:“全球能源挑战:天然气战略评价”(The Global Energy Challenge: Reviewing the Strategies for Natural Gas)。

2009年10月5日在布宜诺斯艾利斯的Luna Park体育场24届世界燃气大会举办了隆重的开幕式。阿根廷总统C.Fernandez de Kirchner女士在开幕式上致辞,并做了重要讲话,她呼吁燃气行业要致力于经济发展、生产和投资,并强调:天然气行业对经济的复苏和发展至关重要。国际煤气联盟(International Gas Union,简称IGU)主席阿根廷的Ernesto L. Anadón先生在欢迎词里讲到:第24届世界燃气大会贯彻了国际煤气联盟2009年战略规划——“可持续发展的天然气”,即:全球能源产业的前景从满足不断壮大的市场对于能源的需求(尤其是发展中国家的市场)和缓和由于过度使用化石燃料造成的环境变化来看是平衡的。随着世界可持续发展的能源系统,政府已经将能源政策转向促进可替代能源的发展,并且制定的长期发展目标:就是将其作为未来的供应基础。然而,目前由于一些政治的,技术的和市场的原因,向可替代能源的完整的过渡还需要很长一段时间。因此会经历很长一段时间,在这期间可替代能源和化石能源将联合使用。天然气是最清洁、最高效和用途最多的化石燃料,是未来重要的能源,减少二氧化碳的排放也将促进天然气行业的发展。总之,世界燃气行业将主动促进能源的发展,尤其是在:促进高效和节能项目的实践;温室效应气体排出的减少;系统的发展将优化可替代能源的使用等方面。为了在该领域促进新技术的发展,国际煤气联盟将不断的促进知识的交流。在转换能源方面,为了促进天然气的发展,国际煤气联盟将不断在行业和政府之间采取积极的行动。另外,国际煤气联盟将认真监督政府能源政策和民意的未来发展,从而使全球燃气行业对未来的几十年中的挑战与机遇做好准备。

国际煤气联盟的工作目标是就天然气目前和未来的作用发表重要和有益的见解。全球能源发展越来越复杂的态势在2006年至2009年三年中对IGU产生了巨大的挑战,正是由于这个原因,阿根廷的主席Ernesto L. Anadón先生依靠IGU的成员所提供的广阔的网络,三年来为技术委员会配备了750位成员。这种多学科多地域的影响力在知识宣传、信息交流和为决策者准备切实的参考资料等方面起到了重要的作用。

在第24届世界燃气大会上展示了国际煤气联盟成员们工作的成果,这些成果是建立在2006年至2009年战略指导方针的基础上的。包括三年工作大纲:1、全球能源挑战:直到2030年天然气发展的战略方针;2、在供应的安全性和环保方面,天然气行业的贡献;3、区域性燃气市场一体化——可持续发展经济的重要的推动力。燃气市场区域一体化作为可持续经济和社会发展的推动力,该规划要解决将面对的各种挑战:远距离供应、运送协议、复杂的地理、社会问题,这些问题通过燃气一体化中的和谐的国际条约、规则和经济制度等都将得以解决。

第24届世界燃气大会技术规划包括以下内容:14个重要发言;4个午宴演讲;9个战略小组讨论;1个IGU新的马来西亚主席的特别会议,有关2009-2012年的工作规划;24个IGU技术委员会会议;18个专家论坛,包括海报(Poster)会议。此次大会,特别为技术委员会提供一个良好的环境,从而使其与观众进行有效

## 协会信息 NEWS FROM ASSOCIATIONS



图 1 世界燃气大会会场



图 2 展览会上中国展位

的互动,而且,技术规划的结构允许登记者参加战略小组讨论,这样参会者就不会错过任何的委员会会议,也避免了相同内容的重叠。

24 届世界燃气大会期间,战略小组的讨论于 10 月 6 日开始,主要针对 2006 年至 2009 年三年中的重要课题。相关专家从不同的角度进行论证从而丰富辩论的内容。在过去的十几年中,能源行业在不断地变化,这种变化可以说是方方面面的;市场和价格、政策和法规、地质和经济、技术和环境,等等。战略小组还讨论了创新和新技术如何增加燃气行业的竞争力,尤其是在供应的安全性、环保、产气率和燃气利用的问题上。在 2006 年至 2009 三年中,IGU 的成员们为了解决这些问题做出了巨大的贡献。

研发是 IGU 日常工作的重点。为此成立了特别工作小组,他们主要是在为所有利益相关者提升战略价值的同时,评估目前和未来投资时的行业状态。特别工作小组的工作最近着重于如何使得研发工作更适合 21 世纪的燃气公司,以及为国际煤气联盟研究大会做准备。

2009 年 10 月 7 日,来自重要的燃气生产和燃气消费大国的能源部长亲临 2009 世界燃气大会,参加了第 24 届世界燃气大会燃气的供求平衡问题小组讨论,主要是讨论最新的能源供需方面的能源互惠问题,尤其是如何增加全球能源安全的问题。会议由秘书长 Noé van Hulst 先生主持。国际能源论坛(IEF)包括以下发言者:阿尔及利亚能源矿物部长 Chakib Khelil;阿根廷联邦计划公共投资与服务部长 Julio de Vido;巴西能源矿物部 Edison Lobao;欧盟欧洲委员会欧洲能源专员 Andris Piebalgs;日本经济部天然资源处,天然资源和燃料局局长 Masaaki Kimura;俄罗斯燃气协会副秘书长 Valery Yazev;特立尼达岛能源工业部长 Conrad Enill;英国能源和气候变化部国务大臣 Phil Hunt;美国能源部能源信息处处长 Richard G. Newell。三年中,国际煤气联盟一直努力培养和能源部长以及其他决策者的关系,从而增加作为全球燃气行业代言人的作用。

IGU 技术委员会的专家进行了一项二氧化碳排放方面的研究。研究结果在 24 届世界燃气大会 10 月 8 日的小组讨论上发表,由环境和气候变化专家们讨论。同其他的化石燃料相比,尤其是在能源的效率和排放方面,天然气受到大众的普遍欢迎。燃气行业同其他可替代能源资源的混合供应的潜在能力,以及应用基础

## 协会信息 NEWS FROM ASSOCIATIONS



图3 24届世界燃气大会展览会开幕式



图4 协会和学会代表团成员

设施和技术知识减少二氧化碳排放的可能性,都使得它在创造一个生态平衡的能源环境方面做出了贡献。

2009年10月8日,小组讨论主题是燃气市场一体化和全球LNG贸易市场。专家们强调,一方面因为地区燃气市场还处于燃气发展的早期阶段,另一方面因为将要面临越来越棘手的能源问题,决策者和相关的燃气公司正在制定战略计划面临逼近的挑战。很多因素给决策过程带来了复杂性,比如:世界地质和经济发展的趋势,贸易封锁,能源行业的新规章制度,技术发展等等。液化天然气的专家们谈到,在过去的几十年中,液化天然气已经从满足市场需要发展成为行业的驱动者,同时也具有其他的作用,比如市场的减震器和仲裁者。在未来,液化天然气在研究供求安全性方面将起到越来越重要的作用。

2009年10月9日,小组讨论着重探讨成功的天然气汽车规划项目,以及规划背后的推动力。天然气汽车国际协会(IANGV)是致力于研究天然气汽车发展的最大的国际组织。它也是IGU的一部分。IGU和IANGV在过去的9年中一直联合研究和促进天然气汽车的发展。天然气汽车的数量将大幅度增加,由2008年的800万辆增加到2020年的6000万辆。在2006年至2009年三年中,前国际燃气市场组织得到了IGU的支持和帮助,它的新名称是IGM,主要从事技术项目是:天然气和可替代能源。

24届世界燃气大会同期举办了展览会,本届展览会占地17000平方米,参展企业200余家。中国城市燃气协会和中国城市燃气学会共同组织了20平方米的中国燃气参展团,展示了中国燃气具企业的燃气表等设备。

本届世界燃气大会可以说是精彩纷呈,随着政府和企业之间高质量的对话的开展,和所有的相关的国际能源组织之间的密切合作,第24届世界燃气大会为全球的能源和燃气行业的领袖们提供一次有价值的观摩,为良好的投资和商业环境的发展做出了贡献。

24届世界燃气大会于10月9日举办了精彩的闭幕式,2010-2012年国际煤气联盟主席马来西亚 Datuk Abdul Rahim Hashim 先生与本届主席阿根廷的 Ernesto L. Anadón 先生进行了换届的交接仪式。第25届世界燃气大会将于2012年6月4日-8日在马来西亚的吉隆坡召开。