

中国城市燃气氢能发展创新联盟成立

10月16日，由佛燃能源集团股份有限公司与中国市政工程华北设计研究总院有限公司共同主办的中国城市燃气氢能发展创新联盟成立大会暨第一届氢能学术会议在佛山隆重举行。

中国工程院院士、中国矿业大学教授彭苏萍，澳大利亚国家工程院外籍院士、南方科技大学教授刘科，佛山市人民政府副市长许国，北京大学能源研究院副院长杨雷，中国国际经济交流中心信息部副部长（主持工作）景春梅，张家口市政协协商会议副主席申全民，中国土木工程学会燃气分会执行理事长李建勋，中国土木工程学会燃气分会秘书长李颜强，新华社中国经济信息社广东经济研究中心主任张猛，中国市政工程华北设计研究总院有限公司副总工程师杜建梅，以及清华大学、西安交通大学、佛山科学技术学院等高等院校的专家学者出席了会议。

01中国城燃氢盟



中国城市燃气氢能发展创新联盟（以下简称“中国城燃氢盟”）是由佛燃能源集团股份有限公司与中国市政工程华北设计研究总院有限公司联合相关中国城市燃气和氢能行业领域知名企业、高等科研院所、社会团体及行业组织共41家单位共同发起成立的。其中，佛燃能源为理事长单位，联盟理事长由尹祥董事长担任。联盟秘书处设在佛山环境与能源研究院。



“共结氢缘，赋能未来”。联盟将以资源共享、优势互补、风险共担、共同受益为基础，适应我国构建“清洁、低碳、安全、高效”的现代能源体系需要，开展战略咨询、技术研发、科技攻关、产业化示范等项目，组织研讨会、展会、论坛、标准化、培训等各类活动，培养燃气行业紧缺的氢能领域人才，参与并推动出台燃气行业氢能发展的重大方针、政策，打造中国政产学研用资多赢的品牌创新平台。

尹祥理事长在致辞中表示，中国城燃氢盟成立于能源产业转型升级的新时代，将以产学研融用和制储运加用相结合的方式，为联盟成员打造资源共享、协同创新、共促转型的平台。佛山市作为全国氢能领域的引领者之一，拥有完善的政策体系和领先全球的产业规模，作为联盟的理事长单位同时也是立足佛山的能源企业，佛燃能源也在积极探索氢能新兴产业的发展思路，将在促进佛山形成具有国际竞争力的氢能源产业集群中发挥重要作用。尹祥表示，中国城燃氢盟的征程已经开启，将致力为联盟成员打造面向氢能产业发展的技术创新服务平台，不断促进行业人才水平与能力的提升，共同谱写燃气行业发展的新篇章。

02领导致辞

中国土木工程学会燃气分会执行理事长李建勋在致辞中指出，近年来随着各地氢能相关规划和支持政策出台，技术日趋成熟以及成本大幅下降，氢能正迎来快速发展的战略机遇期。中国城燃氢盟是以企业为主体，致力于推动燃气行业企业科学、合理布局氢能产业技术和人才等资源，共同突破产业发展的技术瓶颈，打造中国政产学研用资多赢的品牌创新平台。在此，他希望中国城燃氢盟未来能够进一步为燃气行业氢能发展提供优质资源，积极助力城燃行业的转型升级与创新发展，提升产业核心竞争力。

新华社中国经济信息社广东经济研究中心主任张锰在致辞中指出，佛燃能源联合其他机构共同发起成立联盟对佛山氢能产业的发展将具有重要的积极意义。张锰表示，相信联盟的成立将进一步推动佛山在氢能领域的创新和发展，为佛山市在双循环相互促进的新发展格局中作出新的贡献。中经社愿为佛山和中国城市燃气氢能发展贡献智慧和力量，共同推动氢能产业发展。

03战略指导委员会



会上，尹祥理事长为联盟战略指导委员会委员颁发聘书。战略指导委员会由中国工程院院士、中国矿业大学教授彭苏萍院士担任主席，中国工程院院士、清华大学教授岳光溪，澳大利亚国家工程院外籍院士、南方科技大学教授刘科担任副主席。佛山市人民政府副市长许国、中国国际经济交流中心信息部副部长（主持工作）景春梅、北京大学能源研究院副院长杨雷、西南化工研究院有限公司教授级高工郜豫川、中国土木工程学会燃气分会秘书长李颜强、广东省能源研究会秘书长于文益获聘委员。

彭苏萍院士代表战略指导委员会致辞。他表示，氢能产业的发展前景非常广泛而且是被广泛看好的。中国城燃氢盟的加入，是促进中国氢能发展非常大的平台，也是非常大的一个动力。他认为，氢能产业的发展为城燃企业转型提出

了新的机遇，一是城燃企业在CNG和LNG储运加注等方面的技术储备，能为开展压缩氢气或液氢的相关业务提供支撑；二是城燃企业采用天然气制氢成本优势突出；三是针对工业和市政用户需求，推广SOFC（固体氧化物燃料电池）等先进分布式能源技术，城燃企业具有市场优势。他希望，通过中国城燃氢盟，进一步凝聚共识和力量，并付诸实践和行动，在推动燃气行业向氢能方向拓展的同时，带动全国氢能产业的蓬勃发展。

04发布报告



该报告深入剖析城燃行业转型布局氢能产业面临的机遇与挑战，并重点围绕氢能供应、氢能装备制造以及终端推广应用三大领域开展路径研究，同时为城燃行业企业规划布局SOFC提出了路径建议。

05学术会议

中国工程院院士、中国矿业大学教授彭苏萍作主题演讲《中国氢能源与燃料电池发展战略研究》。简要介绍了氢能源与燃料电池的发展背景。通过对比分析国内外氢能源与燃料电池产业发展动态，指出了我国目前氢能源与燃料电池发展的制约因素，并对未来氢能源与燃料电池发展战略提出了几点建议。

澳大利亚国家工程院外籍院士、南方科技大学教授刘科作主题演讲《氢能与甲醇经济——中国清洁能源战略的再思考》。总结提出发展可再生能源，是中国能源结构转型的大势所趋，而消纳可再生能源是其重大挑战，氢能作为清洁的“二次能源”可以通过管道掺氢技术实现可再生能源跨省消纳。甲醇是天然气、煤炭和氢等能源输送的载体，推动“甲醇经济”，通过甲醇转化制氢，将是解决氢储运问题的方案之一。

佛燃能源集团股份有限公司总裁黄一村博士作主题演讲《在氢能发展热潮下传统燃气企业转型升级的路径研究》。从宏观层面分析了国家能源集团、国电投、华能、大唐等国内传统能源企业转型布局氢能产业的案例，通过行业实践对其向氢能产业转型的模式与特点进行了分析，并针对城燃行业在治愈氢能产业发展痛点下的机遇进行了详细的分析。最后，黄总介绍了佛燃能源在氢能领域的实践探索并表态佛燃能源将坚定不移踏上转型升级之路，愿与在座各位共结氢缘、赋能未来、价值共享！

佛山环境与能源研究院院长、联盟秘书长赵吉诗作主题演讲《国际氢能产业发展现状及前景分析》。对近年来各国出台的促进氢经济发展的战略规划进行分享解读，并总结国际氢能委员会相关研究，未来可再生氢的生产成本将显著下降，氢电耦合协同将进一步提升可再生能源在能源消费结构中的占比；氢能将是工业低碳转型以及绿色交通发展的

重要抓手。

中国国际经济交流中心信息部副部长（主持工作）景春梅作主题演讲《关于十四五期间我国氢能发展的几点思考》。从产业发展的机遇、顶层设计、全产业链、核心关键技术、应用场景等方面对氢能发展作出研判，并提出了几点思考：一是不宜过早过快追求终端市场应用推广；二是尽快实现全产业链关键核心突破；三是需要探索与其他能源可比较经济性的发展路径；四是推动实现碳中和；五是打破行政区域划分限制，遵循市场规律形成大产业链。

中国土木工程学会燃气分会秘书长李颜强作主题演讲《我国燃气行业强制性工程规范的思考和行动》。对我国工程建设标准的建立与发展历程进行了简要介绍，并与发达国家的燃气技术法规体系进行了比较。对联盟标准的编制提出了可行性建议，提出要积极助力城燃行业整体质量水平的提高与产业结构的升级。

潮州三环集团深圳研究院院长陈烁烁作为临时特邀嘉宾向大家他分享了10月12日下午习近平总书记视察潮州三环的情况，并介绍了SOFC技术的优势，以及城市燃气企业在推广SOFC的资源优势。陈烁烁表示，希望与城市燃气企业开展深入的合作，共同推进SOFC技术的产业化。

佛山市人民政府副市长许国发表题为《不断推动佛山氢能智造，为党的百年华诞献礼》的演讲。他认为，佛山作为国内最早专门布局和发展氢能产业的地区之一，现已建设成为全国氢能产业创新发展高地，形成了有战略高度、有家国情怀、有持续创新、有原创突破和有完整体系的“五个有”发展特色，构建起“佛山氢能智造”体系。他指出，佛山作为全国首个UNDP燃料电池汽车示范城市之一、氢能产业领域唯一一个“国家技术标准创新基地”、国家绿色配送示范城市，具备创建氢能示范区的产业基础和人才保障，能够为氢能产业方面的跨区域协同发展提供丰富的实践经验，实现大湾区城市间的优势互补。许国副市长提出，佛山将站在万亿GDP新起点谋划下一个十年产业布局，举全市之力争创国家氢能产业示范区，将氢燃料电池汽车打造成为高铁之外的另一张亮丽的中国智能制造名片，为党的百年华诞献礼。

06圆桌论坛

佛山市人民政府副市长许国、北京大学能源研究院副院长杨雷、中国国际经济交流中心信息部副部长（主持工作）景春梅、中国土木工程学会燃气分会秘书长李颜强、西南化工研究院有限公司邵豫川、北京燃气总工程师韩金丽、上海燃气工程设计公司董事长孙永康、广州燃气副总经理张帆、深圳燃气副总裁杨光等领导和嘉宾分别围绕城燃行业与氢能产业的融合、氢能产业顶层设计及政策等话题进行了经验与技术分享。现场干货满满，行业大咖们毫无保留地分享了自己的真知灼见，奉献了一场精彩绝伦的“思想盛宴”！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/162522.html>