

2023中国北京天然气设备展/2023北京天然气汽车展

产品名称	2023中国北京天然气设备展/2023北京天然气汽车展
公司名称	FCE展览
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

产品详情

2023北京国际天然气车船及加气站设备展览会

2023 Beijing International Natural Gas Auto and Gas Station Equipment Expo

时间：2023年6月7-9日

地点：北京·中国国际展览中心(顺义新馆)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

-

展会介绍

在能源匮乏的时代，在国家“双碳”战略目标下，绿色、节能、环保成为经济发展的核心主题，天然气是全球公认的绿色能源，作为当今世界能源的重要组成部分，凭借污染少、燃料经济性好、运行成本低等优势，早已成为国际上的流行趋势。发展绿色交通、保护大气环境，国家鼓励开发和推广应用交通运输工具使用清洁燃料。“十三五”规划以来我国重点发展清洁能源汽车。明确鼓励以天然气替代燃料油，大力发展天然气汽车，尤其是天然气商用车。随着我国长输管网的建设和供气条件的完善，我国天然气汽车发展迅速，正在成为亚太地区，乃至全球极为重要的天然气汽车市场。发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路，可以预见，未来随着我国天然气供应能力的提升以及加气站的大规模建设，我国的天然气汽车将会迅速发展，市场前景非常广阔。

为推动我国天然气车船及加气站设备行业蓬勃发展，促进天然气车船及加气站设备行业新产品、新技术、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2023北京国际天然气车船及加气站设备展览会将于2023年6月7-9日在北京·中国国际展览中心隆重举办。展会隶属于第十二届北京国际汽车制造业博览会专题展之一，专注于整合天然气车船及加气站设备行业创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为天然气车船及加气站设备企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案平台，助力企业

实现全产业链的交流和互通。作为兼具规模和影响力的行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给国内外天然气车船及加气站设备企业创造提升和开拓市场的一个契机，充分发挥其传递市场信息与交流技术的窗口作用，为全球天然气车船及加气站设备行业提供更多的合作机会，有力推动中国天然气车船及加气站设备产品全面进入全球采购体系，与天然气车船及加气站设备产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。

展品范围

天然气汽车：液化天然气汽车、压缩天然气汽车、单一和双燃料天然气汽车、液化石油气汽车、煤层气汽车、天然气运输车及相关技术设备等；

天然气商用车：天然气载重卡车、天然气牵引车、天然气运输车、运载车、天然气客运车等；

天然气乘用车：小型轿车，商务车，中小型客车等；

LNG工程车辆：天然气混凝土搅拌车、挖掘机、渣土车、叉车、吊车、自卸车、搅拌站、升降机等；

特种天然气汽车：移动天然气储气瓶组半挂车、城市天然气环卫车及洒水车、邮政运输车等；

天然气专用车：天然气移动加气车、天然气汽车检测专用车、天然气加气站车等；

LNG船舶：LNG运输船、LNG动力船、LNG船用相关设备等；

煤改气设备：天然气储存设备、LNG储罐、燃气锅炉、燃气调压柜、调压箱、燃气控制检测技术等；

天然气发动机：CNG/LNG车用燃气发动机、双燃料发动机、船舶发动机、工程机械发动机、飞机发动机、天然气发动机组及其他动力设备等；

天然气车/船零部件及专用装备：储气系统：充气装置、储气瓶(气瓶生产线、抽真空置换成套装备及相关设备)、高压管线及高压接头、气压显示装置、手动截止阀等；天然气汽车电子、燃气供给系统；天然气过滤器、减压调节器、混合器、低压气软管及循环水软管等；

燃料转换系统：车用转换器、天然气转换器、燃料转换开关、天然气截止阀等；

氢能与加氢站设备：制氢设备、加氢设备、加氢站设备、氢燃料电池、氢燃料汽车、车载供氢系统等；

加气站设备：CNG/LNG/LPG加气站成套设备，压缩机、干燥器、回收罐、站用储气装置及其配件等；

深冷设备：液化工厂设备、接收站设备、LNG低温储罐、LNG调峰站设备、LNG气化站设备、LNG/CNG加气站、LNG泵撬、LNG加气机、IC卡系统、潜液泵、真空管、真空阀等；

相关设备：流量计、检漏仪、检测仪等仪器仪表；监控、安全防护用设备等；

净化设备：天然气、煤层气、氢气、工业气体、压缩空气干燥、分子筛脱水装置等；

控制元器件：撬装箱体、底座、进排风箱、电机起动器等部件、高压气体阀门和LPG等；

各种清洁能源汽车、节能技术及装备、清洁燃料汽车成果展示等。

观众来源

油田、气田开采、石油石化公司、天然气公司、燃气公司、工程公司、加气站建设、客运公司、出租公司、公交公司、运输公司、物流公司、矿山、港口、码头、政府采购机构、汽车制造商、船舶制造厂、汽车改装公司、国内外中间商、压力容器、工业气体行业、科研院校、行业商协会等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展BIAME

2023，现正接受申请，请速来电联系，索取参展申请表及展位平面图！

知识科普：

2012年开始推广应用的是可分别燃用压缩天然气或汽油压缩天然气—汽油两用燃料汽车，简称CNG汽车，今后还将大力推广应用单燃料天然气汽车。车用压缩天然气的压力一般在20MPa左右。可将天然气，经过脱水、脱硫净化处理后，经多级加压制得。其使用时的状态为气体。

- 1、燃烧稳定，不会产生爆震，并且冷热起动方便。
- 2、压缩天然气储运，减压，燃烧都在严格的密封状态下进行，不易发生泄露。另外其储气瓶经过各种特殊的破坏性试验，安全可靠。
- 3、压缩天然气燃烧安全，积碳少，减少气阻和爆震，有利于延长发动机各部件的使用寿命，减少维修保养次数，大幅度降低维修保养成本。
- 4、可减少发动机的机油消耗量。
- 5、使用压缩天然气与汽油相比，可大幅度降低，一氧化碳，二氧化硫，二氧化碳等的排放。并且没有苯，铅等致癌和有毒物质危害人体健康。

系统

CNG汽车采用定型汽车改装，在保留原车供油系统的情况下增加一套“车用压缩天然气转换装置”。改装部分由以下三个系统组成。

(1) 天然气系统，主要由充气阀，高压截止阀，天然气钢瓶，高压管线，高压接头，压力表，压力传感器及气量显示器等组成。

(2) 燃气供给系统。主要由燃气高压电磁阀，三级组合式的减压阀，混合器等组成。

(3) 油气燃料转换系统：主要由三位油气转换开关，点火时间转换器，汽油电磁阀组成。

燃气钢瓶的瓶口处安装有易熔塞和爆破片两种保安全装置，当气瓶温度超过100摄氏度，或压力超过26MPa时，保安装置会自动破裂卸压，减压阀上设有安全阀；气瓶及高压管线安装时，均有防震胶垫，卡箍牢固。因此，该系统在使用中是安全可靠的。

汽车以CNG做燃料时天然气经三级减压后，通过混合器与空气混合