

中国电工技术学会

电技学字[2024]第 086 号

第二届中国（西部）氢能大会 暨氢能技术创新和产业应用展览会 参展邀请函

各有关企事业单位：

为贯彻落实《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》，促进陕西省氢能产业高质量发展，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，助力实现碳达峰、碳中和目标，由陕西省发展和改革委员会、陕西省国资委、陕西省工业和信息化厅、榆林市人民政府主办的“第二届中国（西部）氢能大会”（以下简称大会）将于2024年6月18-19日在陕西省榆林市召开。

大会以“新质引领·氢启未来”为主题，聚焦碳达峰碳中和目标下氢能产业发展趋势和技术路径，邀请国内外行业专家、企业高层交流研讨，同步举办氢能技术创新和产业应用展览会，合力推动氢能产业高质量发展。

氢能技术创新和产业应用展览会作为大会的重要组成部分，重点组织氢燃料电池汽车整车、燃料电池电

堆及系统、制储运加氢相关设备、核心零部件、材料及技工技术、氢燃料电池测试设备/系统/软件、检测认证等领域研发、生产制造、销售和技术服务企业、供应商、科研院所、关联组织和机构参展，全面展示氢能全产业链的创新产品和技术成果。

榆林是国家重要能源化工基地，氢能资源丰富，应用场景广阔，具有发展氢能全产业链的巨大潜力。诚挚邀请贵单位，参加氢能技术创新和产业应用展览会及相关配套活动，共叙友谊、共商合作、共谋发展、共话未来！

本届大会暨展览会特为企业事业单位提供免费展位（管理费按附件2标准收取），数量有限，欲订从速。

参展联系人：

中国电工技术学会

门天宇 010-62356869、18610499089

常 昆 010-63256923、13521675643

附件：1. 大会日程（拟）

2. 氢能技术创新和产业应用展览会简介

3. 参展回执



附件 1

第二届中国（西部）氢能大会 会议日程（拟）

时间	项目	地点
6 月 18 日	全天报到	榆林市人民大厦
	■ 氢能技术创新和产业应用展览会 ■ 产业对接会 ■ 技术交流、发布会	榆林市会展中心 H2、H3 馆
	榆林之夜·欢迎会	榆林市人民大厦
6 月 19 日	■ 氢能技术创新和产业应用展览会 ■ 产业对接会 ■ 技术交流、发布会	榆林市会展中心 H2、H3 馆
	开幕大会	榆林市会展中心 H1 馆一楼宴会厅
	氢能创新大赛决赛	榆林市会展中心 H1 馆二楼
	产业实地调研	重点产业园区、项目等
	大会成果发布会	榆林新闻大厦

附件 2

第二届中国（西部）氢能大会 氢能技术创新和产业应用展览会

2016 年以来，氢能产业在中国得到蓬勃发展，双碳战略的实施，为氢能产业提供了更为广阔的发展空间。2021 年首批燃料电池汽车城市示范群获批，科技部“氢进万家”科技示范工程正式公布。2022 年，国家发改委、国家能源局联合印发《氢能产业发展中长期规划（2021-2035 年）》，氢能产业正在进入全面提速的高质量发展阶段。2023 年，榆林市成为首批碳达峰试点城市，将锚定“双碳”目标，走出一条高碳城市低碳化发展的新路子，全力打造世界一流高端能源化工基地和全国碳达峰试点城市。为贯彻落实氢能产业发展中长期规划，促进陕西省氢能产业高质量发展，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，助力实现碳达峰、碳中和目标，由陕西省发展和改革委员会、陕西省政府国有资产监督管理委员会、陕西省工业和信息化厅、榆林市人民政府主办的第二届中国（西部）氢能大会将于 2024 年 6 月 18-19 日在陕西省榆林市召开。

氢能技术创新和产业应用展览会作为中国（西部）氢能大会的重要组成部分，重点组织氢燃料电池汽车整车，燃料电池电堆及系统，制储运加相关设备、核心零部件、材料及技工技术，氢燃料电池测试设备，研发、生产制造、销售和技术服务企业、供

应商、科研院所、关联组织和机构参展，以头部领军企业和创新科技企业为展示重点。

一、主办单位

陕西省发展和改革委员会

陕西省政府国有资产监督管理委员会

陕西省工业和信息化厅

榆林市人民政府

二、承办单位

陕西氢能产业发展有限公司

三、举办时间和地点

1. 举办时间

搭建时间：2024 年 6 月 13 日-17 日 9:00-17:00(为期五天)

展览时间：2024 年 6 月 18 日-19 日 9:00-17:00 (为期两天)

撤展时间：2024 年 6 月 19 日 17:00-24:00

6 月 20 日 08:00-24:00

2. 举办地点

陕西省榆林市会展中心

3. 展览形式

静态展览展示、动态体验活动

四、展会规模和场馆布局

1. 展会规模

展览线下规模预计为 10000 平方米

2. 展品范围

(1) 燃料电池电堆及系统

质子交换膜燃料电池 (PEMFC)，碱性燃料电池 (AFC) 熔融碳酸盐燃料电池 (MCFC)，固体氧化物燃料电池 (SOFC) 磷酸燃料电池 (PAFC) 磷酸掺杂质子交换膜燃料电池 (PBI-PEMFC)；直接甲醇燃料电池 (DMFC)；金属空气燃料电池 (MAFC) 及其它燃料电池系统与制品；氢内燃机等；通信基站（备用电源、应急电源）手机及特殊市场，其他应用等。

(2) 制储运加相关设备

氢气制造设备、技术，重整设备、技术，多种工艺制氢生产设备、技术（天然气蒸汽转化、甲醇裂解制氢、煤制氢、水电解制氢、化学制氢、可再生能源制氢等）；制氢公司；余氢供应企业；甲烷、丙烷、丁烷、甲醇、纯氢气、合成氢、混氢、汽油、煤油、溶剂油，氢气检测仪器等。

(3) 核心零部件、材料及技工技术

电极、催化剂，膜电极组，其它电池堆材料气体扩散膜，隔离膜，热利用、热能技术，气电共生系统，散热器，加热器，热水储存槽，热交换器供应技术：阀门、接头，化学氧化物，压缩机，纳米碳管，泵，送风机，其它相关产品技术；评估、测试、分析设备：单电池测试设备、电子负载仪器、氢器传感器、气体分析设备，分析软件：结构、热力、电磁、流体、噪音，电特性

评估装置，材料测验仪器，电池侧射设备等。

（4）氢燃料电池测试设备

电压检测器、电流检测器、功率检测器、温度检测器、氢气浓度检测器、阻抗谱仪等。

附件 3

第二届中国（西部）氢能大会
氢能技术创新和产业发展应用展览会参展报名表

单位名称	中文:		
	英文:		
单位地址		电话	
联系人		职务	
邮箱		手机	
展品类型（请加黑或勾选对应选项）: ☐整车 ☐燃料电池电堆及系统 ☐制储运加氢相关设备 ☐核心零部件、材料及技工技术 ☐氢燃料电池测试设备等 ☐其他，请注明_____。			
申请须知: 1.标准展位面积为 9 平米，规格为 3 米×3 米。 2.组委会将根据实际情况对参展申请予以考虑，最终展位面积需组委会确认。 3.免收场租费，展位管理费 3000 元/展位。 4.展期费用：免收相关服务费，特装展位收取展位搭建押金，会后原路退回。			
展位预订: 室内光地: _____平方米 标准展位: _____个 提交日期: 2024 年____月____日 报名截止日期: 2024 年 6 月 10 日，请各参展单位尽早与组委会确认			
中国电工技术学会 联系人: 门天宇 010-63256869、63256923 地 址: 北京市西城区莲花池东路 102 号天莲大厦 提交日期: 年 月 日			

主题词：大会暨展览会 邀请函

中国电工技术学会

2024 年 5 月 29 日印发
