

2022 “中美能源桥” 中美能源产业创新合作论坛 ——电动汽车与智慧电网

2022年8月10日

“中美能源桥”汇聚了中美双方能源交通领域高级别专家，寻求两国在绿色能源发展交流的机会。作为学习、沟通和建立友谊的桥梁，活动将成为丰富中美低碳发展的契机。

本次论坛聚焦电动汽车和智慧电网两项主题，组织机构将邀请来自美国和中国大学、科研机构、行业协会和企业的代表开展互相交流。

“中美能源桥”的特色是为两国创建一个纯粹的学术性交流环境，通过线上方式举办，便于更大范围的行业专家和企业领袖参与。

支持单位：中华人民共和国驻芝加哥总领事馆

主办单位：中国科学技术交流中心、底特律中国工程师协会、清华大学车辆与运载学院



扫码参会

议程安排

<p>8:30-08:50</p> <p>20 分钟</p>	<p>主持人：底特律中国工程师协会主席 Walter Nie</p> <p>中国驻芝加哥总领馆赵建总领事致辞（3 分钟）</p> <p>中国科学交流中心高翔主任致辞（3 分钟）</p> <p>联邦参议员 Debbie Stabenow 贺信宣读（3 分钟）</p>
<p>8:50-10:35</p> <p>1 小时 45 分钟</p>	<p>主题一：电动汽车 主持人：底特律中国工程师协会主席 Walter Nie</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 中方报告 1：中国电动汽车发展战略与车网互动技术路径 China's electric vehicle development strategy and vehicle network interactive technology path 中国科学院院士、清华大学教授、中美清洁汽车联盟主任欧阳明高 ○ 美方报告 1：Mobility and Electrification Ecosystem（视频演讲） 机动性和电气化生态系统 Trevor Pawl, Chief Mobility Officer, State of Michigan ○ 中方报告 2：服务新能源智能汽车产业发展的双碳绿色创新探索 Exploration of double carbon green innovation to serve the development of new energy intelligent automobile industry 国家新能源汽车技术创新中心总经理原诚寅 ○ 美方报告 2：Ford's Vision: Sustainability Strategy and Climate Change 福特的愿景：可持续发展战略与气候变化 Cynthia Williams, Global Director, Sustainability, Env & Safety Engineering, Ford Motor Company

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 中方报告 3: 双碳背景下的比亚迪电动汽车技术创新与市场实践 BYD electric vehicle technology innovation and market practice in the context of dual carbon 中国比亚迪公司副总裁廉玉波 ○ 美方报告 3: Decarbonize Long-haul Trucking via Electrification and AI 通过电气化和人工智能实现长途货运脱碳 Dr. WJ Gesang, co-founder & managing director, ePower Engine Systems, Inc. ○ 中方报告 4: 2022 冬奥会光储氢充零碳交通实践 Transportation practice of hydrogen storage and zero carbon filling in 2022 Winter Olympics 清华大学碳中和研究院零碳研究中心主任王贺武
15 分钟	互动交流
10:50-11:50 1 小时	主题二: 智慧电网 主持人: 清华大学王贺武教授 <ul style="list-style-type: none"> ○ 中方报告 1: 电动汽车与新型电力系统融合发展 Integrated development of electric vehicles and new power systems 国网电动汽车服务有限公司副总经理王文 ○ 美方报告 1: Integration Of Second-Life Electric Vehicle Batteries for Solar and Grid Energy Storage 用于太阳能和电网储能的第二生命电动汽车电池集成 Chris Mi, Distinguished Professor and Department Chair, San Diego State University, Fellow IEEE, and SAE ○ 中方报告 2: 中国充电基础设施发展和展望 Development and Prospect of charging infrastructure in China 中国电力企业联合会副秘书长刘永东

	<p>○ 美方报告 2: EV transformation of the Auto Industry and the US-China Relationship.</p> <p>电动汽车产业转型与中美关系</p> <p>Mark Heusel, Chair, EV committee, Dickinson Wright</p>
10 分钟	<i>互动交流</i>
12:00	主持人宣布会议结束