

# 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><b>8:30-08:50</b></p> <p>20 分钟</p>	<p>主持人：底特律中国工程师协会主席 <b>Walter Nie</b></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 <b>Debbie Stabenow</b> 贺信宣读（3 分钟）</p>
<p><b>8:50-10:35</b></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 <b>Walter Nie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 中方报告 1：中国电动汽车发展战略与车网互动技术路径  <b>China's electric vehicle development strategy and vehicle network interactive technology path</b>            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</li> <li>○ 美方报告 1：<b>Mobility and Electrification Ecosystem</b>（视频演讲）            机动性和电气化生态系统            Trevor Pawl, Chief Mobility Officer, State of Michigan</li> <li>○ 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  <b>Exploration of double carbon green innovation to serve the development of new energy intelligent automobile industry</b>            国家新能源汽车技术创新中心总经理原诚寅</li> <li>○ 美方报告 2：<b>Ford's Vision: Sustainability Strategy and Climate Change</b>            福特的愿景：可持续发展战略与气候变化            Cynthia Williams, Global Director, Sustainability, Env &amp; Safety Engineering, Ford Motor Company</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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  <b>BYD electric vehicle technology innovation and market practice in the context of dual carbon</b>            中国比亚迪公司副总裁廉玉波</li> <li>○ 美方报告 3: <b>Decarbonize Long-haul Trucking via Electrification and AI</b>            通过电气化和人工智能实现长途货运脱碳            Dr. WJ Gesang, co-founder &amp; managing director, ePower Engine Systems, Inc.</li> <li>○ 中方报告 4: 2022 冬奥会光储氢充零碳交通实践  <b>Transportation practice of hydrogen storage and zero carbon filling in 2022 Winter Olympics</b>            清华大学碳中和研究院零碳研究中心主任王贺武</li> </ul>
15 分钟	<i>互动交流</i>
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"> <li>○ 中方报告 1: 电动汽车与新型电力系统融合发展  <b>Integrated development of electric vehicles and new power systems</b>            国网电动汽车服务有限公司副总经理王文</li> <li>○ 美方报告 1: <b>Integration Of Second-Life Electric Vehicle Batteries for Solar and Grid Energy Storage</b>            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</li> <li>○ 中方报告 2: 中国充电基础设施发展和展望  <b>Development and Prospect of charging infrastructure in China</b>            中国电力企业联合会副秘书长刘永东</li> </ul>

	<p>○ <b>美方报告 2: EV transformation of the Auto Industry and the US-China Relationship.</b></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>
<b>10 分钟</b>	<i>互动交流</i>
<b>12:00</b>	主持人宣布会议结束