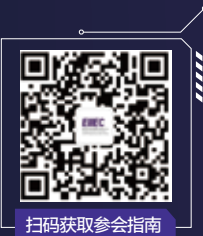


# 2021第三届能源互联网国际创新峰会 暨中欧智慧能源技术创新合作论坛

The 3<sup>rd</sup> Energy Internet Innovation and Entrepreneurship Summit  
and China-Europe Smart Energy Innovation Cooperation Forum

## 参会指南

Welcome Pack



扫码获取参会指南



扫码观看现场直播

中国·成都·天府新区  
2021.10



**EIIEC**  
能源互联网国际创新中心  
Energy Internet Innovation  
and Entrepreneurship Center

2021第三届能源互联网国际创新峰会  
暨中欧智慧能源技术创新合作论坛  
The 3<sup>rd</sup> Energy Internet Innovation and Entrepreneurship Summit  
and China-Europe Smart Energy Innovation Cooperation Forum



CONTENTS  
目录

01

欢迎致辞  
FROM THE ORGANISERS

03

组织架构  
ORGANISING COMMITTEE

04

详细议程  
PROGRAMME



17

保障指南  
GUIDELINES AND TIPS

20

项目指南  
EXHIBITION



37

合作媒体  
MEDIA

中国·成都·天府新区  
2021.10

# FROM THE ORGANISERS

## 欢迎致辞

尊敬的来宾、亲爱的朋友们：

在全球经济社会面临重大变革的关键时刻，“碳达峰、碳中和”的庄严承诺和宏伟目标，必将进一步加速能源行业的转型创新步伐。

为关注全球行业发展，持续挖掘先进科技成果和新型商业模式、汇聚行业领域专家学者和企业人士、推动各类企业共建能源互联网领域“开放共享、合作创新”的产业新生态，2021年10月15日至17日，由清华大学、中欧能源技术创新合作办公室、四川省发展和改革委员会指导；清华大学国内合作办公室、四川天府新区管委会、能源互联网国际创新中心主办；清华四川能源互联网研究院、新能源创新平台 New Energy Nexus 承办的“**第三届能源互联网国际创新峰会暨中欧智慧能源技术创新合作论坛**”将于成都天府国际会议中心隆重召开。

本届峰会聚焦“绿色氢能”“储能”“零碳城市电力”“碳中和”投资机遇”等四大核心技术，同期举办**中日经贸合作专场论坛**，并安排能源互联网国际创新中心重点项目——2021 EXCEL **初创企业加速营结营日** (Demo Day)。峰会立足天府新区“公园城市”的创新理念，基于成都及四川近年来在能源领域所取得的丰硕成果，全面展示国内行业龙头和技术先锋的重要进展，对接引荐全球各国各机构的能源与气候创新实践，为各方搭建集产学研用为一体的交流平台，助力全国乃至全球气候目标的尽早实现，打造为业界探讨交流、资源对接的“融资、融智、融志”年度盛会。

本届峰会将有来自 20 余国的能源领域企业机构参会。国家电网、三峡集团、中国能建、壳牌、宝武清能、阳光电源、君联资本等国内行业龙头和新生势力将与多家国际机构共话能源创新。此外，本届峰会还特设“**科学城狂欢夜·零碳音乐节**”，邀请参会嘉宾与各界人士，以“绿色低碳”为主旨，在天府新区感受科技、自然与艺术的融合魅力。

期待您的光临！

能源互联网国际创新峰会组委会  
2021年10月

# ORGANISING COMMITTEE

## 组织架构

/ 指导单位 / Advised by	清华大学 Tsinghua University  中欧能源技术创新合作办公室 China-Europe Energy Technology Innovation Cooperation Office  四川省发展和改革委员会 Sichuan Development and Reform Commission
/ 主办单位 / Hosted by	清华大学国内合作办公室 Office of Domestic Cooperation, Tsinghua University  四川天府新区管委会 Sichuan Tianfu New Area Administration Office  能源互联网国际创新中心 Energy Internet Innovation and Entrepreneurship Centre
/ 承办单位 / Implemented by	清华四川能源互联网研究院 Energy Internet Research Institute, Tsinghua University  新能源创新平台 New Energy Nexus
/ 支持单位 / Supported by	中国节能协会 China Energy Conservation Association  欧盟国际城市与区域合作项目 International Urban and Regional Cooperation Programme (EU-China)  落基山研究所 Rocky Mountain Institute
/ 协办单位 / Assisted by	三峡集团绿氢技术及应用创新中心 Green Hydrogen Technology and Utilisation Innovation Centre, China Three Gorges Corp.  清华大学全球私募股权研究院 Institute for Global Private Equity, Tsinghua University  中关村储能产业技术联盟 China Energy Storage Alliance  中国投资协会能源投资专业委员会 Energy Investment Committee, The Investment Association of China  中国节能协会氢能专业委员会 Hydrogen Energy Industry Committee, China Energy Conservation Association  国网浙江省电力有限公司双创中心 Centre of Mass Entrepreneurship and Innovation, State Grid Zhejiang Electric Power Co., Ltd.
/ 特别鸣谢 / Special Thanks	江苏国德威电源科技股份有限公司 Jiangsu GoodWe Power Co., Ltd.  深圳库博能源科技有限公司 Shenzhen Cubenergy Technology Co., Ltd.  北京西清能源科技有限公司 Beijing XQ-Energy Co., Ltd.

# PROGRAMME

## 详细议程

会议时间  
Date

2021年10月16日  
16 October 2021

会议地点  
Venue

成都市天府新区天府国际会议中心(蜀州路3333号)  
Tianfu International Conference Centre, 3333 Shuzhou Rd., Tianfu New Area, Chengdu

简要日程  
Schedule

09:00-12:00

主论坛(见下第一部分)  
Main Forum (See Part I below)

12:00-15:00

午餐、全球创新项目展览  
Lunch and Exhibitions

14:30-18:00

分论坛(见下第二部分)  
Thematic Forums (See Part II below)

18:00-21:00

“科学城狂欢夜(闭门冷餐会·零碳音乐节)”  
Carnival Night in Science City (Cocktail Dinner and Carbon Neutral Music Festival, invited only)

### Part I 第一部分 | 主论坛 | 9:00-12:00 Main Forum, 9:00-12:00

时间 Time	环节 Session	内容 Detail
8:30-9:00	签到 Registration	
<p>主持人: 鲁宗相 清华四川能源互联网研究院常务副院长 Host: LU Zongxiang, Executive Deputy Director, Energy Internet Research Institute, Tsinghua University</p>		
9:00-9:30	欢迎致辞 Welcoming Address	<p>邱旭东 四川天府新区党工委副书记, 成都科学城党工委书记 QIU Xudong, Deputy Secretary, Working Committee of Sichuan Tianfu New Area, CPC</p> <p>傅维恩 欧盟驻华代表团能源与气候行动参赞视频 Octavian STAMATE, Counselor for Energy and Climate Action, EU Delegation in China Online</p> <p>大卫·霍克希尔德 美国加州能源委员会主席视频 David HOCHSCHILD, Chairman, California Energy Commission Online</p> <p>方晓松 中欧能源技术创新合作办公室主任 FANG Xiaosong, Director, China-Europe Energy Technology Innovation Cooperation Office</p> <p>丹尼·肯尼迪 新能源创新平台首席能源官视频 Danny KENNEDY, Chief Energy Officer, New Energy Nexus Online</p> <p>四川省发展和改革委员会领导 Sichuan Development and Reform Commission</p> <p>成都市科学技术局领导 Chengdu Science and Technology Bureau</p>
9:30-12:00	主旨演讲 Keynote Speech	<p>绿氢技术及应用创新与实践: 金和平 三峡集团总信息师 Green Hydrogen Technologies and Trends in Utilisation and Innovation. JIN Heping, Chief Informationist, China Three Gorges Corp.</p> <p>绿色低碳智慧城市建设方案: 陈中秋 中交机电工程局有限公司董事长 Construction Plans for Green, Low Carbon and Smart Cities. CHEN Zhongqiu, Director of Board, China Communications Construction Corp.</p> <p>碳视角下的电力系统转型: 康重庆 清华四川能源互联网研究院院长 Electric Power System Transition: A Carbon Reduction Perspective. Prof KANG Chongqing, Director, Energy Internet Research Institute, Tsinghua University</p> <p>储能产业发展现状及趋势: 俞振华 中关村储能产业技术联盟常务副理事长 Energy Storage Industry's Status Quo and Trends. YU Zhenhua, Vice Deputy Chairman, China Energy Storage Alliance</p> <p>“双碳”背景下的能源互联网产业技术趋势: 刘毅 清华四川源互联网研究院副院长 Energy Internet Industrial and Technical Trends for Carbon Peaking and Neutralisation. LIU Yi, Deputy Director, Energy Internet Research Institute, Tsinghua University</p>
12:00-15:00	自助午餐及全球创新项目展览 Buffet Lunch and Global Technology Exhibition	



Part II 第二部分 | 分论坛 | 14:30-18:00  
Thematic Forums, 14:30-18:00

分论坛一 // 会议中心一楼三星堆厅107

# GREEN HYDROGEN: TECHNOLOGIES AND UTILISATIONS

## 绿氢技术与应用

作为在使用端完全清洁二次能源，氢能的技术成熟度仍然较低、储运成本居高不下，许多能源企业在氢能产业化的道路上铩羽而归。但随着“双碳”目标的提出，现有能源技术基本面上氢能——尤其是“绿氢”——利用技术的不可替代性逐步凸显，众多行业巨头加速布局氢能，绿氢之“热”，正迅速落地生根。

时间 Time	环节 Session	内容 Detail
15:00-15:05		主持人开场：徐华池 清华四川能源互联网研究院氢能研究室主任 Host: Dr XU Huachi, Director of Hydrogen Research, Energy Internet Research Institute, Tsinghua University
15:05-16:20	主旨演讲 1 Keynote Speech I	“碳中和”远景下的氢能解决方案：陈肇楠 荷兰皇家壳牌氢能事业部亚太区总经理 Hydrogen as a Solution in the Outlook of Carbon Neutralisation. CHEN Zhaonan, Asia-Pacific General Manager, Dept. of Hydrogen, Royal Dutch Shell
		碱液制氢技术现状与挑战：杨福源 清华大学车辆与运载学院教授，科技冬奥氢能出行项目负责人 Technical Status and Challenges in Hydrogen Production from Alkaline Lye. Prof YANG Fuyuan, School of Vehicle and Mobility, Tsinghua University
		创新应用示范模式，加快氢能产业健康发展：卢琛钰 教授级高级工程师，中关村氢能及燃料电池技术创新产业联盟秘书长 Accelerating Hydrogen Industry's Healthy Development by Innovating Pilots and Demonstration Pattern. Prof LU Chenyu, Secretary General, China Z-Park Hydrogen and Fuel Cell Industry Alliance
		助力实现“双碳”目标的重要路线——零碳氢气：郁峰 空气化工公司中国区副总裁 Zero Emission Hydrogen: An Important Pathway towards Carbon Peaking and Neutralisation. YU Feng, Deputy Director, Air Products and Chemicals, Inc. (China)
16:20-16:30	茶歇 Tea Break	
16:30-17:30	主旨演讲 2 Keynote Speech II	制氢加氢一体站：王明庆 四川亚联高科技股份有限公司副总经理 Integrated Hydrogen Production and Filling Station. WANG Mingqing, Deputy General Manager, Sichuan Ally Hi-tech Co., Ltd.
		“绿氢”引领零碳钢铁时代的到来：李炳昆 湖南盛世阳光科技有限公司董事长 Green Hydrogen Introduces a Zero Emissions Steel Industry. LI Bingkun, Chairman of Board, Heyday Solar SciTech Co., Ltd.
		用氢能创造零碳未来：方伟 阳光电源氢能事业部营销总监 Creating a Zero Emissions Future by Hydrogen. FANG Wei, Director of Sales, Hydrogen Dept., Sungrow Power Co., Ltd.

注：最终日程以当天安排为准。



Part II 第二部分 | 分论坛 | 14:30-18:00  
Thematic Forums, 14:30-18:00

分论坛三 // 会议中心一楼邛海厅108

## NEW ENERGY STORAGE DEVELOPMENT IN CARBON PEAKING AND NEUTRALISATION

## “双碳”背景下的新型储能发展



近五年来, 储能作为电力系统的“缓存”, 一直保持“小步快跑, 稳步提升”的产业化速度。“双碳”目标的提出给储能行业注入了一剂强心针, 多项政策密集发布, 创新示范、技术体系、管理规范、准入条件、成果转化……多举并发, 储能产业正大步向前、热火朝天。

时间 Time	环节 Session	内容 Detail
14:30-14:40		主持人开场: 梁惠施 清华四川能源互联网研究院综合能源工程技术研究所副所长 Host Opening: LIANG Huishi, Deputy Director, Synthetic Energy Engineering and Technology Research Institute, Energy Internet Research Institute, Tsinghua University
	欢迎致辞 Welcoming Address	俞振华 中关村储能产业技术联盟常务副理事长 YU Zhenhua, Executive Deputy Chairman, China Energy Storage Alliance
14:40-16:20	主旨演讲 Keynote Speech	基于高性能纳米材料的新型储能技术发展前沿: 陈忠伟 加拿大国家首席科学家、加拿大工程院院士、加拿大滑铁卢大学化学工程系教授 Spearheads in New Type Energy Storage Technologies based on High Performance Nano-materials. Prof Zhongwei CHEN, Faculty of Chemical Engineering, University of Waterloo; Canadian Academician of Engineering; Canada Research Chair in Advanced Materials for Clean Energy
		“双碳”背景下的新型储能与电网联合规划: 鲁宗相 清华四川能源互联网研究院常务副院长 Joint Planning between New Type Energy Storage and Power Grid for Carbon Peaking and Neutralisation. LU Zongxiang, Executive Deputy Director, Energy Internet Research Institute, Tsinghua University
		新型储能支撑新型电力系统构建的一些思考: 黄碧斌 国网能源研究院新能源与统计研究所副所长 On Supporting New Electric Power System Structure by New Type Energy Storage. HUANG Bibin, Deputy Director, Institute of New Energy and Statistics, State Grid Energy Research Institute Co., Ltd.
		电化学储能设计技术研究及工程实践: 苏麟 中国能建江苏省电力设计院综合能源工程公司副总经理 Technical Research and Engineering Practises in Electrochemical Energy Storage Design. SU Lin, Deputy General Manager, Synthetic Energy Co., China Energy Engineering Group Jiangsu Power Design Institute Co., Ltd.
		储能系统主动安全技术: 梁惠施 清华四川能源互联网研究院综合能源工程技术研究所副所长 Active Security Technologies for Energy Storage Systems. LIANG Huishi, Deputy Director, Synthetic Energy Engineering and Technology Research Institute, Energy Internet Research Institute, Tsinghua University
16:20-16:30	茶歇 Tea Break	
16:30-17:30	圆桌讨论 Roundtable	主持人: 梁惠施 清华四川能源互联网研究院综合能源工程技术研究所副所长 Moderator: LIANG Huishi, Deputy Director, Synthetic Energy Engineering and Technology Research Institute, Energy Internet Research Institute, Tsinghua University
		黄碧斌 国网能源研究院新能源与统计研究所副所长 HUANG Bibin, Deputy Director, Institute of New Energy and Statistics, State Grid Energy Research Institute Co., Ltd.
		王仕城 北京索英电气技术有限公司董事长 WANG Shicheng, Director of Board, Beijing Soaring Electric Technology Co., Ltd.
		门镜 深圳库博能源科技有限公司董事长 MEN Kun, Director of Board, Shenzhen Cubenergy Technology Co., Ltd.
		朱华 世纪互联高级副总裁 ZHU Hua, Senior Vice Chair, 21Vianet Broadband Data Centre Co., Ltd.
		乐斌 华为数字能源技术有限公司 3060 研究部副部长 LE Bin, Deputy Director of Carbon Peaking and Neutralisation, Huawei Digital Energy Technology Co., Ltd.

注: 最终日程以当天安排为准。



Part II 第二部分 | 分论坛 | 14:30-18:00  
Thematic Forums, 14:30-18:00

分论坛三 // 会议中心一楼锦城厅106

# NEW ELECTRIC POWER SYSTEM FOR ZERO EMISSION CITIES

## 零碳城市新型电力系统

我国仍处在快速城镇化的进程中，城镇化率仍将保持较长时间的提升，以电力消费为主的城镇能源消费总量仍将持续走高。城市电力系统在空间和价值上高度密集，有着与“云、大、物、移、智、链”结合的优质基因；同时，作为能源消费端的城镇电力系统，肩负着满足人民美好生活的能源需求增长、支撑城市清洁能源替代的时代重任。

时间 Time	环节 Session	内容 Detail
15:00-15:05	主持人开场：高浪 清华四川能源互联网研究院创新发展部主任 Host Opening: GAO Lang, Director of Innovation and Development, Energy Internet Research Institute, Tsinghua University	
15:05-16:20	主旨演讲 Keynote Speech	“双碳”战略下东莞松山湖新型电力系统规划与实践：孔慧超 南方电网东莞供电局电网规划中心总经理 New Electric Power System Planning and Practices in Songshan Lake, Dongguan for Carbon Peaking and Neutralisation. KONG Huichao, General Manager, Centre for Power Grid Planning, Dongguan Power Bureau, China Southern Power Grid ..... 智慧零碳规划助力“碳中和”：刘奇央 港华能源助理副总裁 Smart and Zero Emissions Planning Carbon Neutralisation. LIU Qiyang, Assistant Vice President, Towngas Energy ..... SPEAR 工程——链网数字能源双碳园区：白建华 清华大学能源互联网创新研究院能源链网研究中心特聘科学家 Project SPEAR: Blockchain-Native Digital Carbon Peaking and Neutralisation Industrial Park. BAI Jianhua, Contracted Scientist, Blockchain-Native Energy Internet Research Institute, Tsinghua University ..... 欧洲零碳园区及智慧能源项目建设经验：吕志勇 施耐德电气可持续发展咨询专家 Experiences in Zero Emissions Industrial Parks Construction in Europe. LYU Zhiyong, Sustainable Development Consultant, Schneider Electric
16:20-16:30	合作签约 Signing Ceremony	清华四川院与施耐德电气战略合作签约仪式 Strategic Cooperation Signing Ceremony between Energy Internet Research Institute, Tsinghua University and Schneider Electric
16:30-16:40	茶歇 Tea Break	
16:40-17:30	圆桌讨论 Roundtable	主持人：高浪 清华四川能源互联网研究院创新发展部主任 Host: GAO Lang, Director of Innovation and Development, Energy Internet Research Institute, Tsinghua University ..... 联合主持：张星 中交机电工程局有限公司战略发展部总经理 Co-Host: ZHANG Xing, General Manager at Strategic Development Dept., China Communications Construction Corp. Mechanical & Electrical Engineering Co., Ltd. ..... 胡进 亚马逊云服务 AWS 能源电力行业总监 HU Jin, Director of Energy and Electric Power, Amazon Web Service ..... 欧阳勇 成都清睿深瞳科技有限责任公司首席执行官 OUYANG Yong, Chief Executive Officer, Chengdu Qingrong Shentong Technology Co., Ltd. ..... 刘然 博彦物联科技(北京)有限公司首席科学家 LIU Ran, Chief Scientist, Bysiot (Beijing) Co., Ltd. ..... 李明轩 江苏云上电力科技有限公司董事长兼总经理 LI Mingxuan, Board of Directors and General Manager, Jiangsu Cloudergy Technology Co., Ltd.

注：最终日程以当天安排为准







## Part II 第二部分 | 分论坛 | 14:30-18:00 Thematic Forums, 14:30-18:00

分论坛五 // 会议中心一楼卧龙厅110

# SINO-JAPAN ECONOMICS AND TRADING COOPERATION IN THE ERA OF CARBON NEUTRALISATION

## “碳中和”背景下的中日经贸合作

为进一步推进天府新区中日(成都)城市建设与现代服务业开放合作示范项目建设,深化天府新区对日经贸技术交流合作,四川天府新区国际合作局和清华四川能源互联网研究院于2021年10月16日举办“第三届EIIIES能源互联网国际创新峰会分论坛—碳中和背景下的中日经贸合作”,活动围绕中日合作和碳中和进行精准对接,务实交流。

时间 Time	环节 Session	内容 Detail
15:00-15:10		主持人开场: 何为之 清华四川能源互联网研究院产业发展主管 Host Opening: Roy HE, Director of Industrial Development, Energy Internet Research Institute, Tsinghua University
15:10-15:40	领导致辞 VIP Address	
15:40-16:40	合作推荐 Cooperation Opportunities	四川天府新区投资环境推介 Investment Guidance for Sichuan Tianfu New Area  森永正裕 日本贸易振兴机构(JETRO)成都代表处首席代表 MORINAGA Masahiro, Head of Chengdu Office, Japan External Trade Organisation (JETRO)  笹原信 日中经济协会上海事务所兼成都事务所所长 SASAHARA Shin, Head of Shanghai Office and Chengdu Office, Japan-China Economic Association  刘苗苗 公益财团法人神户医疗产业都市推进机构中国首席代表、思尼特生物科技有限公司董事长 LIU Miaomiao, Chief Representative in China, Foundation for Biomedical Research and Innovation at Kobe, Director of Board, Seaknit Biotech Co., Ltd.  马乐 成都思佰益股权投资管理有限公司总经理 MA Le, General Manager, Chengdu SBI Holding Investment Co., Ltd.
16:40-17:00	茶歇 Tea Break	
17:00-17:40	“碳中和”主题演讲 Speech on Carbon Neutralisation	李灏 四川省政府参事室特约研究员,四川省高科技产业化协会数字化转型专委会副主任委员,四川县域经济城镇发展促进会副理事长 LI Hao, Contract Research Fellow, Counsellor's Office for Sichuan Provincial Government  李博 三菱东京日联银行(中国)首席经济师 三菱日联银行(中国)有限公司咨询调研部中国调研室高级经理 LI Bo, Chief Economist, Mitsubishi UFG Bank (China) Vice President, Research and Advisory Division, China Research Office, MUFG Bank (China) Ltd.  王明庆 四川亚联高科技股份有限公司副总经理 WANG Mingqing, Deputy General Manager, Sichuan Ally Hi-tech Co., Ltd.  窦毅 东京大学研究员 Dr DOU Yi, Researcher, University of Tokyo

注: 最终日程以当天安排为准

Part II 第二部分 | 分论坛 | 14:30-18:00  
Thematic Forums, 14:30-18:00

**分论坛六** // // // // // 《会议中心一楼都江堰厅105B》

**EXCEL 加速营 DEMO DAY**

EXCEL 加速营是国内首家在能源气候领域专注于推动初创科技公司产业化发展的加速营。在国家“碳达峰、碳中和”双碳目标下，依托政府的产业发展指导政策、清华四川能源互联网研究院的“产学研”资源、国际创新平台的专业运营模式，旨在为成长期创新公司提供技术优化、市场拓展、投资咨询等支持服务。此次 DEMO DAY 将邀请 12 家优秀的初创公司参与交流对接，敬请期待。

时间 Time	环节 Session	内容 Detail
14:30-15:00	活动视频回顾 Video for past events	
主持人：陆忆晨 新能源创新平台 New Energy Nexus 中国区项目经理 Host: Lily LU, China Programme Manager, New Energy Nexus		
15:00-15:10	欢迎致辞与项目回顾 Welcoming Address and Programme Review	
15:10-15:30	“创新何为”分享 Innovation: Whys and Hows	张弛 成都市生产力促进中心副主任 ZHANG Chi, Deputy Director, Chengdu Productivity Promotion Centre
15:30-16:00	创新炉边谈话 Fireside Chat for Innovation	段小蕾 亚马逊科技初创生态及投资机构战略合作负责人 DUAN Xiaolei, Strategic Director of Entrepreneurship Ecosystem and Investment, Amazon Web Service  陆忆晨 新能源创新平台 New Energy Nexus 中国区项目经理 Lily LU, China Programme Manager, New Energy Nexus
16:00-16:10	茶歇 Tea Break	
16:10-17:10	Startup Safari	EXCEL 加速营入营公司面对面交流
17:10-17:50	圆桌讨论 Roundtable (同投资机遇分论坛)	主持人：陈济 落基山研究所董事 Moderator: CHEN Ji, Director, Rocky Mountain Institute  覃琦 中国投资协会能源投资专委会副会长、天府资本公司常务副总经理 QIN Qi, Vice Chair, Energy Investment Committee, The Investment Association of China; Executive Deputy General Manager, Tianfu Capital  刘知海 国际数据集团 IDG 董事总经理 LIU Zhihai, Managing Director, IDG  葛新宇 君联资本董事总经理 GE Xinyu, Managing Director, Legend Capital  卢健 英诺天使基金合伙人 LU Jian, Partner, Innoangel Fund

注：最终日程以当天安排为准



# GUIDELINES AND TIPS

## 保障指南

### 01

#### 会场及指定酒店信息

信息	会场	盛铂仕丹麓上酒店	碧瑶锦庐大酒店	天府新区福朋喜来登酒店
导航地址	蜀州路 3333 号	麓湖生态城 A5 麓坊中心 2 栋	麓山大道二段 1187 号	隆祥西二街 198 号
驾车距离	双流机场: 约 30 千米 天府机场: 约 55 千米	双流机场: 约 25 千米 天府机场: 约 60 千米	双流机场: 约 26 千米 天府机场: 约 50 千米	双流机场: 约 28 千米 天府机场: 约 56 千米
轨道交通	1/6/18 号线西博城站 E 口	无	6 号线麓山大道站 C2 口	1 号线天府广场站 D1 口
联系方式	何梦颖   136-0800-9778	李敏   183-2846-0090	林柳望   183-2763-4244	满燕均   182-0819-9756

注: 可联系会会务组代为预订指定酒店, 酒店相关信息可直接咨询酒店联系人。

### 02

#### 10月16日会场交通

时间	出发点	目的地
08:30/14:00/17:30	会议指定酒店	会场
12:45/17:30/21:00	会场	会议指定酒店



注: 自驾参会嘉宾请自行打印截取右侧的停车证, 与报名确认信息一道作为凭证, 出入会场。

### 03

#### 会议报道注册

报到地点	会议指定酒店	主会场签到处
报到时间	10月15日—10:00 开始	10月16日—08:00 开始
联系人	徐莎   185-8328-9717	

### 04

#### 10月16日餐食安排 (指定酒店有自助早餐供应)

餐序	午餐	闭门冷餐会 (凭票入场)
用餐时间	12:00-13:00	18:00-21:00
用餐地点	会场北区 二楼四川厅 B 厅	会场北区 二楼四川厅 C 厅
联系人	杜岚婷   136-9916-1181	

### 05

#### 防疫信息

- 境外、境内中高风险地区所在城市来蓉嘉宾, 请关注四川省相关防疫指南安排您的行程;
- 境内低风险地区来蓉嘉宾, 请准备并申报“天府健康通”(微信/支付宝扫码)申报(左图), 并可提前在“天府健康通”小程序中扫码所码(右图)登记。进入会场时, 按规定做好体温测量登记, 并在需要的场合恰当佩戴口罩。



## 06 其它事项

- 请您注意各项会议活动的行程安排,合理安排各项行程与往返交通;
- 进入会场需佩戴参会证件,并请您尽量在会场内随时佩戴参会证件;
- 请随身携带并仔细保管您的个人证件等资料;
- 除明确指定的区域外,会场区域室内外全域严禁吸烟(含电子烟);
- 请勿大声喧哗,请将手机等移动通讯设备设为静音,请避免使用外放。

## 07 会务组联系方式

**住宿安排:**  
杜岚婷 | 136-9916-1181

**交通安排:**  
管伟 | 182-8035-6017

**餐饮安排:**  
杜岚婷 | 136-9916-1181

**展览事务:**  
周 燊 | 181-0900-5752

**会议注册:**  
徐 莎 | 185-8328-9717

**媒体宣传:**  
徐 莎 | 185-8328-9717

**票务事宜:**  
马英杰 | 187-2908-5121

**商务合作:**  
庞庆国 | 139-1196-1002

**1 分论坛一:**  
罗子萱 | 185-8262-5260

**2 分论坛二:**  
杨一飞 | 138-1009-0752

**3 分论坛三:**  
樊骋良 | 135-5864-5207

**4 分论坛四:**  
戴苗强 | 188-1658-0722

**5 分论坛五:**  
全 宇 | 135-4042-8996

**6 分论坛六:**  
申绍婕 | 135-2468-2625

## 08 线上参与方式

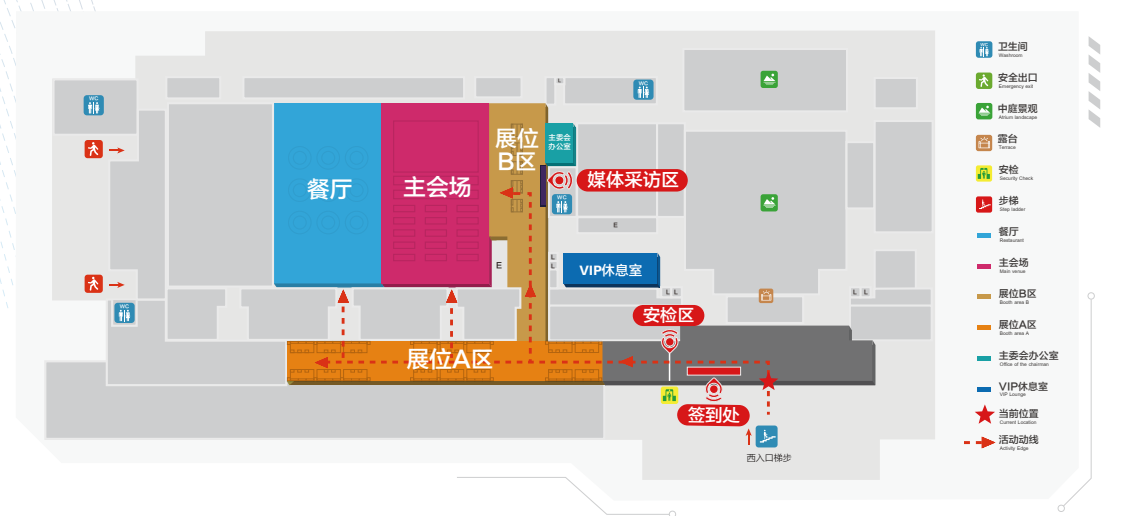
扫描右方二维码,可观看视频直播



# EXHIBITION

## 项目指南

### 会场区域导览图



📍 参展商可根据图示指引定位展位位置

📍 展位配备设施: 高清电视(42寸): 1台  
 展品展示台: 1个  
 展示门型架(张贴海报): 1个  
 洽谈桌: 1张  
 洽谈椅: 2把

📍 布展时间: 10月15日 15:00-20:00(需在会议指定酒店前台注册领取展商证后方可入场)

📍 如有疑问,请联系展览负责人: 周燊 | 181-0900-5752



## 能源互联网国际创新中心

Energy Internet Innovation and Entrepreneurship Centre

A 片区 02



能源互联网国际创新中心 (Energy Internet International Entrepreneurship Centre) 由清华四川能源互联网研究院、天府新区科技创新服务中心、新能源创新平台 New Energy Nexus 于 2019 年 6 月共同发起成立, 致力于集聚全球创新资源、产业资源和金融资源, 打造面向全球的能源互联网创新产业技术合作交流平台。“人类命运共同体”正越来越广泛地得到国际社会的认同, 环境友好可持续, 是全球经济良性发展的不二法门, 能源更是重中之重。我们相信, 加快构建能源互联网, 将促进能源绿色转型, 实现能源生产消费与碳排放脱钩, 助力经济发展与碳排放脱钩。能源互联网国际创新创业峰会正通过持续服务, 推动能源互联网领域大中小企业融通发展, 助力国内外“双创”示范基地协同发展。未来, 我们将开设“领军计划”, 为中型企业家提供经管类培训, 持续推进能源互联网产业合作, 帮助全社会实现能源体系的革命, 走稳绿色低碳的创新之路。

## 成都科锐传感技术有限公司

Chengdu Core-Sensor Technology Co., Ltd.

A 片区 03



成都科锐传感技术有限公司成立于 2018 年 5 月, 注册资本 5200 万元, 地处成都市郫都区电子信息功能产业园区 (西区)。公司拥有一支具有近 20 年技术资历的研发团队, 具备国内最先进的氧传感器和压电传感器及其芯片的研发制造能力, 拥有核心专利技术 16 项。芯片研发掌握核心配方技术和 HTCC 高温共烧陶瓷技术, 传感器技术国内领先, 填补国内技术空白。公司拥有完整的陶瓷芯片制备进口设备生产线, 拥有完整的传感器装配、测试产线, 并且已取得 ISO9001:2015 质量管理体系证书, IATF16949:2016 质量管理体系证书, GJB9001C-2017 质量管理体系证书。主营产品有氧传感器、压电传感器、压力传感器、健康诊断系统等。为摩托车、汽车、轨道交通、风电、核电、航空航天等行业提供创新技术产品及健康诊断解决方案, 致力于成为传感技术领先者。秉承“创新、超越、诚信、务实”的经营理念, 公司以创新的技术和优质的产品赢得了客户、合作伙伴的一致认可。

# 储能

## 广东同益空气能科技股份有限公司

Guangdong Tongyi Air Source Energy Technology Co., Ltd.

A 片区 04



广东同益空气能科技股份有限公司成立于 1999 年, 是专业从事空气热能应用技术研究及设备制造的高新技术企业。是国家标准主要起草单位, 也是国内最早从事空气能热泵热水器研发生产的企业之一, 在业界享有“空气能创造者”的美誉! 公司一直坚持“品质铸就品牌, 服务成就未来”的发展方针, 以“共同利益”为基准构建一个共赢的利益共同体, 立志做益人益己益社会的责任企业。我们的使命是: 让空气热能造福社会!

# 储能

## 清华四川能源互联网研究院-射频等离子团队

Radio Frequency Plasma Technology Team, EIRI Tsinghua University

A 片区 05



射频等离子照明技术研究所基于射频聚焦等离子激励技术, 立足开发以工程移动应急照明灯为代表的强光照明光源, 面向国家重大战略需求, 落实国家中长期科学和技术发展规划战略需求, 拓展射频聚焦等离子技术在国防、能源节能环保等领域应用, 为国家的节能减排事业贡献一份力量。

# 储能

## 深圳库博能源科技有限公司

Shenzhen Cubenergy Technology Co., Ltd.

A 片区 06



深圳库博能源科技有限公司是一家专业提供储能系统产品和综合解决方案的高新技术企业, 成立于 2015 年, 总部位于深圳科技园, 设立成都和深圳两大研发测试中心, 拥有年产能 1 GWh 的生产基地, 现有员工 100 余人, 其中研发占比 39%。库博能源以“成为分布式储能行业先行者, 建立更柔性的清洁能源利用环境”为使命, 在分布式新能源、工商业、智能电网、数据中心等领域为客户提供有竞争力, 可信赖的产品、解决方案与服务, 持续为客户创造价值。

# 储能

## 成都科锐传感技术有限公司

Chengdu Core-Sensor Technology Co., Ltd.

A 片区 07



成都科锐传感技术有限公司成立于 2018 年 5 月, 注册资本 5200 万元, 地处成都市郫都区电子信息功能产业园区 (西区)。公司拥有一支具有近 20 年技术资历的研发团队, 具备国内最先进的氧传感器和压电传感器及其芯片的研发制造能力, 拥有核心专利技术 16 项。芯片研发掌握核心配方技术和 HTCC 高温共烧陶瓷技术, 传感器技术国内领先, 填补国内技术空白。公司拥有完整的陶瓷芯片制备进口设备生产线, 拥有完整的传感器装配、测试产线, 并且已取得 ISO9001:2015 质量管理体系证书, IATF16949:2016 质量管理体系证书, GJB9001C-2017 质量管理体系证书。主营产品有氧传感器、压电传感器、压力传感器、健康诊断系统等。为摩托车、汽车、轨道交通、风电、核电、航空航天等行业提供创新技术产品及健康诊断解决方案, 致力于成为传感技术领先者。秉承“创新、超越、诚信、务实”的经营理念, 公司以创新的技术和优质的产品赢得了客户、合作伙伴的一致认可。

# 储能

## 智锂物联 (杭州) 科技有限公司

Smart Li-ion Logistics (Hangzhou) Co., Ltd.

A 片区 08



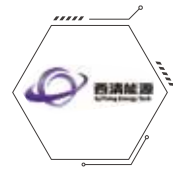
基于新一代锂电云控管理技术和锂电大数据分析技术, 为基于锂电池运营的新能源汽车电池租赁、电池银行、重卡换电等新能源运营商提供锂电能源运营解决方案。提供场景经济性测算和方案设计、锂电池产品定制、充换电设备定制、锂电池安全监控平台建设、锂电池智能运维、锂电池资产评估、退役电池梯次利用和处置消纳等全生命周期一站式解决方案。

# 储能 #EXCEL 加速营 # 锂电池

## 北京西清能源科技有限公司

Beijing XQ-Energy Co., Ltd.

A 片区 09



北京西清能源科技有限公司是一家专注于能源互联网、综合能源、能源数字化等领域技术研究、产品研发及设计施工的高新技术企业。

公司宗旨是通过科技引领，助力电力行业的数字化转型，以智慧应用推动能源电力行业的变革，为实现国家“双碳”目标添砖加瓦。

# 储能

## 江苏固德威电源科技股份有限公司

Jiangsu GoodWe Power Co., Ltd.

A 片区 10



江苏固德威电源科技股份有限公司(科创板股票代码: 688390)成立于2010年,总部位于苏州高新区,是一家以新能源电力电源设备的转换、储能变换、能源管理为基础,以降低用电成本、提高用电效率为核心,以能源多能互补、能源价值创造为目的,集自主研发、生产、销售及服务为一体的高新技术企业,主营业务产品包括光伏并网逆变器、光伏储能逆变器、智能数据采集器以及 SEMS 智慧能源管理系统。目前员工总数超 2000 人,其中核心研发人员超 500 人,依托已有资源优势,以极致化的光伏产品和服务,引领行业发展。

固德威长期专注于太阳能、储能等新能源电力电源设备的研发、生产和销售,现已研发并网及储能全线二十多个系列光伏逆变器产品,功率覆盖 0.7~250kW,并致力于为家庭、工商业用户及地面电站提供智慧能源管理等整体解决方案。公司产品通过了几十项相关认证及政府列名,立足中国,并已大规模销往全球 100 多个国家和地区,强劲市场表现获国际认可,成为 IHS 权威排名全球逆变器十强品牌。根据国际知名的电力与可再生能源研究机构 Wood Mackenzie 统计显示,2018 年公司在全球光伏逆变器市场的出货量位列第七位,2019 年公司用户储能逆变器出货量排名全球第一!

固德威凭借稳定可靠的产品质量广受赞誉,获奖无数。在 2017 年通过工信部品牌列名,成为政府推荐品牌。连续五年获得莱茵 TUV 质胜中国大奖;中高功率段产品系列均获得中国质量认证中心(CQC)领跑者认证证书。同时,本着对用户负责的态度,固德威也为旗下全线产品购买了产品责任险、错误与疏漏险,确保全球用户的安心使用;全新一代产品外观,斩获国际设计大奖红点奖,开辟了时尚工业美学的新潮流。不仅如此,固德威还先后荣获政府列名“高新技术企业”、“省工程技术中心”、“省工业设计中心”、“省博士后创新基站”、“省研究生工作站”、“最佳雇主”等荣誉称号。固德威 ES 系列双向储能逆变器更是荣获政府列名“高新技术产品”,储能产品技术水平全球领先。

公司先后在澳大利亚、英国、韩国、德国、荷兰、西班牙、印度、土耳其、巴西、墨西哥、美国、日本等地设立子公司或客户服务中心,为客户提供无微不至的售前、售中、售后一体化服务。在能源互联网的变革趋势下,固德威坚持以电力电子技术为基础,在新能源的转换技术、储能技术和智慧能源管理系统平台等领域持续开拓创新,将公司的相关产品和解决方案推广至全球市场,成为推动全球能源变革的重要力量,携手电网、工商业园区、社区、客户共同开创智慧能源新时代!

# 储能

## AWS 亚马逊云科技有限公司

Amazon Web Service

A 片区 11



亚马逊云科技(Amazon Web Services)是全球云计算的开创者和引领者,15 年来一直以技术创新、服务丰富、应用广泛而享誉业界。亚马逊云科技一直不断扩展其服务组合以支持几乎云上任意工作负载,目前提供超过 200 项全功能的服务,涵盖计算、存储、网络、数据库、数据分析、机器人、机器学习与人工智能、物联网、移动、安全、混合云、虚拟现实与增强现实、媒体,以及应用开发、部署与管理等方面;基础设施遍及 25 个地理区域的 81 个可用区(AZ),并已公布计划在澳大利亚、印度、印度尼西亚、以色列、西班牙、瑞士和阿联酋新建 7 个区域、21 个可用区。全球数百万客户,包括初创公司、中小企业、大型企业和政府机构都信赖亚马逊云科技,通过亚马逊云科技的服务强化其基础设施,提高敏捷性,降低成本,加快创新,提升竞争力,实现业务成长和成功。

## 启明星辰信息技术集团股份有限公司

Venustech Group Inc.

A 片区 12



启明星辰信息技术集团股份有限公司成立于 1996 年,由留美博士严望佳女士创建,是国内极具实力的、拥有完全自主知识产权的网络安全产品、可信安全管理平台、安全服务与解决方案的综合提供商。2010 年启明星辰集团在深圳 A 股中小板上市(股票代码: 002439)。目前,启明星辰集团已对网御星云、众合数据、书生电子、赛博兴安进行了全资收购,自此,集团成功实现了对网络安全、数据安全、应用业务安全等多领域的覆盖,形成了信息安全产业生态圈。集团总部位于北京市中关村软件园启明星辰大厦,在全国各省、市、自治区设立分公司及办事处近百个。启明星辰集团以用户需求为根本动力,通过不断耕耘,已经成为政府、电信、金融、税务、能源、交通制造等国内高端企业级客户的首选品牌。作为北京奥组委独家中标的核心信息安全产品、服务及解决方案提供商,启明星辰集团得到了国家主管部门的大力嘉奖。自此,启明星辰集团为上海世博会、广州亚运会、APEC 大会、G20 杭州峰会、一带一路峰会、金砖国家领导人第九次峰会、十九大以及嫦娥号、上合青岛峰会等众多国家级重大安保项目网络安全保驾护航,成为国家网络安全发展中不可或缺的主力军。

启明星辰集团自成立起,经历了不同阶段的跨越式自我升华,迈入“四”阶段——独立(Independence)、互联(Interconnect)、智能(Intelligence),并建立“第三方独立安全运营”新模式,立足于云计算、大数据、物联网、工业互联网、关键信息基础设施保护、移动互联网新技术发展,打造专业的安全分析队伍,提供覆盖全行业全技术的安全能力,解决新技术带来的安全挑战,帮助城市全面提升安全能力,从而更大幅度保证网络空间的公平与正义。“五横八纵”战略树面临“数字中国”的新安全挑战,启明星辰集团基于场景化安全思维,依托核心技术优势与丰富经验积累,绘制“五横八纵”战略树。根植网络安全技术沃土,战略树横向划分土壤、基础、能力、交付、场景五个层面,纵向贯穿集团未来五年重点战略布局的大数据 AI 安全分析、数据要素化安全、云安全管控、工业数字化安全、零信任等八大维度,纵横联动构建围绕全业务流程和数据全生命周期的风险控制机制,打造自主可控的安全生态体系,赋能更加高效、智慧、安全的数字化应用场景,实现“护航数字中国,领航信息安全”的美好愿景。

# 储能

## 湖南盛世阳光科技有限公司

Hunan Heyday Solar SciTech Co., Ltd.

B 片区 01



湖南盛世阳光科技有限公司是致力于面向海内外市场提供电力及再生能源项目解决方案及关键设备的科技创新型企业。近年来,盛世阳光在全球市场,承接并实施多个太阳能光伏地面电站、输、变电站以及储能电站等项目,并为多个国家及地区提供了“新能源微电网”整体方案。在能源技术不断创新,能源发展战略变革的新时代,盛世阳光与国内外知名企业、学校及科研院所展开全方位战略合作,共同成立项目企业、研发机构,通过双方优势互补,依托各方科技创新和研发优势,对“新能源微电网”进行了技术开发、研究和推广应用,以高效的系统架构服务于国内外的各用能场景。未来,公司通过聚集能源科技创新产业链的技术、人才、项目、资金等各项要素,将形成集研发平台、投资孵化、智慧服务、国际合作、产品制造高度融合的“新能源微电网”智慧服务体系,探索出泛电力领域科技创新、服务创新与经济发展紧密结合的发展模式与盈利模式。

# 氢能

## 北京四方继保自动化股份有限公司

Beijing Sifang Automation Co., Ltd.

B 片区 02



北京四方继保自动化股份有限公司是行业领先的电力设备与解决方案提供商。公司秉承“客户至上、品质优先、以人为本、创新发展”的企业宗旨,致力于推动电力自动化、数字化和智能化发展,在发电、输变电、配电及用电等领域,提供安全可靠和有竞争力的产品、服务与解决方案。公司积极践行国家双碳目标,为构建以新能源为主体的新型电力系统提供支撑,不断创新,持续为客户提供价值,为成为永葆活力和值得信赖的国际一流企业而奋斗。

# 氢能



## 成都华茂能联科技有限公司

Chengdu Huamod Technology Co., Ltd.

📍 B 片区 03



华茂能联系清华四川能源互联网研究院分布式资源规划与管理研究所于 2018 年孵化成立。团队成员来自包括美国西太平洋国家实验室、国家电网和 ABB 等知名研究机构及企业，从事分布式能源规划管理、聚合调度、电力交易和人工智能等方向研究和应用超过 15 年。公司已建成分布式资源仿真、规划、聚合、运营管理及交易平台，聚合接近 100MW 资源自 2019 年起即参与华北电网辅助服务。分布式资源边缘控制系统应用于国家电网、南方电网、香港中华电力、Clover Energy、PearlX 等国外电力交易和储能技术公司。

# 氢能

## 福建迅腾电力集团

Fujian Xunteng Electric Power Group

📍 B 片区 04



创始于 1998 年的福建迅腾电力集团，是一家拥有电力能源行业全产业链牌照，集电力咨询、设计、基建管理、售电、综合能源管理及投资为一体的能源互联网企业。

旗下的迅腾（北京）数字能源科技有限公司和设立于清华海峡研究院的迅腾智慧能源研发中心，以双研发中心的模式致力于能源互联网相关产品的研发。

我们秉承“专业、快捷”的服务理念，致力于为客户提供“安全环保、智慧节能”的智慧能源解决方案。主营产品：智能运维平台、综合能源服务云平台、碳中和分析平台等，助力客户实现用能安全监测、故障预警、资产台账及能源精细化管理、碳排放跟踪及预警分析等。

# 综合能源管理

## 博彦科技股份有限公司

Byriot Technology Co., Ltd.

📍 B 片区 05



博彦科技成立于 1995 年，在全球 7 个国家建有 45+ 家交付基地及研发中心，员工总是 22000+ 人，与微软、惠普等世界五百强企业建立长期合作关系。博彦物联是博彦科技倾力打造的物联网大数据战略品牌，以绿色低碳、节能环保为公司理念，致力于为建筑空间提供全生命周期智慧能效管理，通过数字化运营帮助建筑业主提升用能效率，降低能源账单，提升楼宇资产价值。

主营产品：能源能效管理平台、碳资产管理平台、知识图谱数据分析平台、能源管理服务器

业务范围

商业建筑：AI 节能、能源能效数字化管理、设备全生命周期数字化管理、建筑碳资产数字化、绿色建筑数字化评价管理

# 氢能

## 北京索英电气技术有限公司

Beijing Soaring Electric Technology Co., Ltd.

📍 B 片区 06



北京索英电气技术有限公司成立于 2002 年，是由清华学子创办的一家高新技术企业。公司位于北京科教智力和人才资源密集的中关村科技园，是国内专注于清洁能源和节能技术的创新引领型企业。自成立以来，公司始终坚持“让能源更清洁，让用能更高效，让生活更美好”的企业使命，致力于“成为具有价值的清洁能源和节能技术引领者”。

秉持“专业、价值、服务、创新”的价值观，索英电气围绕新能源和节能技术的未来方向进行产品创新和技术创新，形成储能和节能测试两条产品线。公司储能核心业务为规模化储能 PCS、电气系统和系统集成。主要产品包括储能双向变流器（PCS）、一体化储能电气集成舱、能量管理系统（EMS）、移动储能车和光储充检系统。节能测试业务包括用于电源测试的节能回馈电子负载和用于动力电池、储能电池性能测试的高性能充放电测试系统、自动测试系统。索英电气重视研发投入，拥有多项专利和软件著作权。产品实现多项突破和进口替代，并远销海外，填补了一系列国内技术空白。是国家重点新产品、火炬计划、科技支撑计划、863 计划及湖南省储能重大专项等一批国家和省级科技项目课题承担单位。公司通过 ISO9001、ISO14001 体系认证，产品通过 TUV、CE、中国电科院、CGC、CQC 等认证。

经过在新能源领域多年的发展，索英电气与国家电网、南方电网、宁德时代、中电建、中能建、中国电科院、黄河水电、三峡、清华大学、国防科技大学、华为、艾默生等国内外知名企业和机构建立了良好的合作关系。得益于客户和伙伴的支持，索英电气展开了深入的科研合作和示范应用，全方位的场景需求探索、大量的工程项目实践，进行了充足的产品性能验证，获得了丰富的工程经验，使索英电气成为规模化储能的排头兵。

索英电气目前已经完成了 200 多个项目，超过 500MW 的规模化储能交付，探索了许多具有标杆意义的储能微网工程。截至目前，索英电气的储能微网项目已遍布全国各地，包括高温高湿的热带海岛地区、高海拔严寒地区（青海玉树 4500 米以上）、高盐腐蚀的福建沿海地区。经过各种严苛考验，索英电气产品性能领先、系统运行稳定可靠，为客户提供了更高效、更安全、更可靠的储能系统。

在节能测试领域，索英电气于 2003 年研发了节能回馈负载并长期成为 500 强电源企业的供应商。在 2012 年推出 250kW 高频高性能电池充放电测试仪、2016 年推出采用碳化硅技术的充放电测试仪，节能测试业务一直保持技术领先。

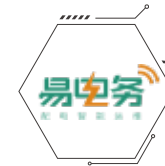
今天，众多的世界五百强企业、电网公司、发电企业、新能源企业、高校和研究机构等选择索英电气作为核心供应商及合作伙伴。未来，索英电气将秉持“专业、价值、服务、创新”的经营理念，坚持产品和业务创新，加快规模化储能 PCS 电气系统和节能测试业务发展，帮助更多客户实现绿色发展的梦想，努力将公司打造成为受人尊敬的全球一流企业。

# 氢能

## 易电务(北京)科技有限公司

PNS-DW (Beijing) Technology Co., Ltd.

📍 B 片区 07



易电务(北京)科技有限公司于 2016 年 05 月 20 日成立。法定代表人刘同新，公司经营范围包括：技术开发、技术咨询、技术推广、技术服务、技术转让；工程和技术研究和试验发展；经济信息咨询；软件开发；计算机系统服务；销售计算机软硬件及辅助设备、电力设备、通讯设备、仪器仪表等

# 氢能

## 济南英华自动化技术有限公司

Jinan Yinghua Automation Technology Co., Ltd.

📍 B 片区 08



济南英华于 2014 年诞生于美丽泉城济南，公司专注于电力与物联网、大数据及人工智能等技术交叉领域，致力于成为国内领先的电力行业智能化产品和集成方案提供商。

目前产品主要包括智能用电管理产品、电缆隧道智慧运营产品等。公司建设了全方位的质量控制及服务体系，积极响应客户需求，凭借优秀产品和服务获得了客户高度评价。

# 氢能

## 成都威尔普斯石油工程技术服务有限公司

Chengdu Well Plus Oilfield Service Co., Ltd.

B 片区 09



公司团队由原斯伦贝谢中国地区测井完整核心团队组成,关键设备全部采用由美国、加拿大页岩气开发成熟区块所使用的先进设备,结合团队多年实际作业经验设计。

# 氢能

## 四川红岸基地智能科技有限公司

Sichuan Red Coast Base Smart Technology Co., Ltd.

B 片区 10



四川红岸基地智能科技有限公司成立于 2017 年,简单总结就是:一家做“激光炮”的公司。公司位于四川省成都市高新区,是一家技术开发和技术服务型高科技企业,是激光清障仪(激光炮)的源头厂家,拥有该产品的核心原创技术。团队核心成员来自北京大学、浙江大学、华中科技大学、电子科技大学等国内著名高校的光学、自动化、计算机、机械设计等专业。在激光仪器方面拥有强大的研发实力。同时,公司在图像处理、人工智能方面也拥有丰富的技术储备,例如在目标检测、目标跟踪等方面做了大量研究,在激光和图像处理领域与北京大学、南京理工大学等国内著名高校有过深入合作。

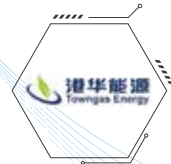
2021 年 6 月,经过多轮筛选,公司从全球 150 多家申请的企业中脱颖而出,成功加入由清华四川能源互联网研究院联合天府新区创新创业人才服务中心、New Energy Nexus 等国内外创新创业服务机构共建的能源互联网国际创新中心 2021 EXCEL 加速营,让我们用激光为能源安全保驾护航。

# 零碳城市 # EXCEL 加速营 # 激光除障

## 港华能源投资有限公司

Towngas

C 片区 01



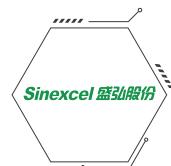
港华能源投资有限公司于 2016 年成立,是港华集团(股票代码:1083.HK)全资子公司[4],专注于发展绿色智慧能源之“气派”,依托港华集团在气源、安全管理、优质服务、客户资源等方面的优势,以能源规划设计及运营平台为技术核心,重点开展区域供热、区域供冷、燃气分布式能源、分布式光伏、储能等项目的投资建设和智慧运营,提供能源规划、方案设计、运营管理、工程代建、节能增值等服务,加强在可再生能源、微电网、增量配电网、售电、储能等电力领域的战略合作,致力于为工业园区、商业综合体、数据中心等用户提供高效清洁的冷、热、电能源,积极构建合作共赢的能源互联网生态圈,致力于成为引领行业发展的领军企业。

# 零碳城市

## 深圳市盛弘电气股份有限公司

Shenzhen Sinexcel Electric Co., Ltd.

C 片区 02



深圳市盛弘电气股份有限公司成立于 2007 年,公司总部位于深圳,于 2017 年 8 月在创业板上市,股票代码 300693。盛弘股份是一家专注于大功率电力电子技术,聚焦储能微网、电能质量、电动汽车充电服务、电池化成与检测、工业电源、数据中心产品的研发、生产制造和销售服务的高新技术企业。

盛弘股份提出“工商储能,盛弘驱动”的概念,为用户提供完善的储能电气系统集成解决方案,能够灵活适配多种电池系统,帮助用户搭建简易高效的储能系统。截至目前,盛弘的产品已在全球 5 大洲 40+ 的国家与地区投放使用,累计装机容量超过 1000MW,在线运行数量项目超过 1000 个。

# 零碳城市

## 成都瀚涛天图科技有限公司

Chengdu GISEYE Technology Co., Ltd.

C 片区 03



成都瀚涛天图科技有限公司是国内领先的三维空间数字孪生技术服务提供商,以时空大数据技术、三维数字孪生技术、空间智能 AI 技术和三维可视化技术为核心技术,提供三维空间数字孪生全链条技术服务能力。多年来,通过技术创新、研发与应用,公司持续地为电力行业提供数字化、智能化、智慧化的解决方案和技术服务,以“数字孪生”赋能“新型电力系统”建设。

基于数字孪生理念,实现对物理世界中电力系统的数字化克隆,通过实物本体多源数据与孪生体双向绑定交互,实现对电力系统全周期、全专业地真实还原。在孪生场景中,基于新型电力系统业务需求,依托云计算、大数据、人工智能等技术手段,对数字孪生体模型、数学模型、分析模型和各类数据信息进行汇集、治理、分析、仿真和推演,构建覆盖电源侧、电网侧、负荷侧、储能侧的数字孪生应用,发挥大电网资源互济作用,提升新型电力系统调节能力,推动源网荷储的互动融合,保障电力系统安全运行,为建设新型电力系统赋能,为实现双碳目标助力。

# 零碳城市

## 杭州微慕科技有限公司

Hangzhou Vestwoods Technology Co., Ltd.

C 片区 04



杭州微慕科技有限公司

公司是一家为用户在通讯电源、储能电源和动力电源的个性化需求,提供锂电电源系统定制化方案和产品的高新技术企业。公司集研发、生产、销售和运营为一体。

公司主要应用领域包括:电动叉车、低速车、风光储能、调峰储能、通讯基站、数据中心和雷达基站等,致力于为各种应用提供清洁、绿色可靠的电源。

# 零碳城市

## 妙盈科技-颖投信息科技(上海)有限公司

Miotech IT (Shanghai) Co., Ltd.

C 片区 06



妙盈科技致力于用人工智能解决金融机构、企业和个人面临的可持续发展、气候变化、碳中和以及社会责任方面的挑战。

公司产品及解决方案聚焦

1. ESG 数据与平台业务

全面的 ESG 数据覆盖,潜在 ESG 风险实时监控,为投资研究、风险管理、量化投资提供 ESG 方面的数据支持和系统支持。

2. 碳中和咨询业务

通过碳足迹、碳中和尽调、碳中和战略咨询以及碳减排和能源转型一系列服务,助力实现企业的低碳之路,提高社会责任价值。

3. 指数与评级业务

为多个主流指标设计机构提供数据及方法论支持,联合发布可持续发展指数,提供 ESG 方面评级。

4. 企业数据高效管理平台 ESGhub

赋能企业 ESG 治理数字化转型,通过管理数据实现碳中和之路,助力企业深入对标同行业分析以及国际标准,全方位护航企业 ESG 风险管理,加速企业可持续发展进程。

# 零碳城市 # EXCEL 加速营 # 金融科技



## Global Demo Day

C 片区 05



**BEAD** 是基于 AI 的软件和硬件系统，分析建筑物内人类行为和居住变化，学习建筑物的实时占用数据，将被动式建筑转换为居住者可自主操控的智能建筑，优化建筑运营。BEAD 的目标客户来自商业建筑和工业设施领域，BEAD 开发的入住流分析软件可以展示整个建筑内的居住流动方向，优化空间使用营销策略，提高能源效率，并降低建筑内的风险。

**Liquidstar** 开发了支持区块链的移动应用程序和平台，可促进物联网智能电池的租赁，以及基于集装箱的太阳能充电站或航路点的管理。区块链技术栈与专业硬件合作伙伴集成，并支持跨应用程序的可扩展性，可协同工作并管理合作伙伴堆栈各层的软件，包括充电站电池和地面人员。

**ELDO** 建立了对能源价值链数据管理和使用的核心理解，建立并扩展了能源业务，为客户释放能源数据的价值。ELDO 开发了以消费者为中心的能源数据市场 MeterStack，可提高公用事业数据的价值和可访问性，赋予消费者能源使用的主动权。

**Energos** 将 Edge AI 用于不断发展的分布式能源系统上的智能节点，将能耗和发电资产智能化。AI 能够创建学习模型，形成智能分布式系统网络和企业层面的网络效应，共享数据、学习（方式）、信息、能源等。它具有更高的网络安全性，在遭遇洪水和火灾等紧急情况时，这一模型是隔离能源系统的理想选择。

**GenGame** 为能源零售商建立了一个完整的消费者参与平台，联结能源零售商与其客户并建立强大的客户关系，通过移动应用程序帮助消费者管理和优化能源使用情况，提供最新最优质的能源零售技术服务。

**Energy Master** 为客户提供增值服务，减少关键资源的消耗以降低成本，提供可持续性指标，以减少碳足迹为目标定制相应战略。基于搜集、整合、分析客户所在行业信息和能源部门相关数据而建立的基线，可客观比较所有公用事业的能源消耗，帮助企业做出最佳决策。

**Renbloc** 为客户提供高效透明的能源消费服务，并通过跨境交易向全球首个能源透明化市场开放。通过透明化的能源来源，帮助消费者实时了解能源消耗情况，并依据可持续发展原则而非价格来优化能源消耗。这一技术经过了广泛的技术测试和系统论证，能够透明地识别和跟踪大型发电厂的生产及小型太阳能设备的安装。

**Machine Dreams** 开发的机器学习软件，可生成数百万张照片，训练计算机发现机器缺陷。在医学成像、采矿、环境监测等多个行业，该软件可取代人工进行资产检查，大幅缩短检查时间，增加评估频率，降低评估成本，快速发现因机器缺陷而导致的风险，并在造成灾难性损害之前进行修复。

**17 TeraWatts** 创建了商业软件“能源体验 Energy Experience”，结合设计思维、行为科学和数据自动化，培养人与生活能源之间的联结，并面向现代能源公司推出了数字助理 Bodhi。Bodhi 可以与能源公司的运营和软件工具无缝对接，使客户随时了解太阳能设备的安装进度，有效监控投资绩效，更轻松地和朋友、邻居分享使用经验，从而帮助能源公司优化客户体验，提高能源零售商的客户保留率，并通过促进客户间的互动和推荐降低获客成本。

**Straw Innovations** 已经建立了一个技术成熟度大约为 TRL6 的售前工业化原型，该原型演示了一套用于处理秸秆的绿色技术，对秸秆进行收集、加工、增值。Straw Innovations 将稻草置于特殊的受控环境中，使得稻草释放的甲烷被捕获了，没有进入大气，还能被用作非常清洁的燃料。

**Solar Sari** 可以作为社区中心，提供一站式交钥匙解决方案，并且可扩展，以更好地进入市场。Solar Sari 能够与社区一起成长，帮助社区实现可持续发展，为将来的微型或迷你电网奠定基础。

**Solar Hub** 是一个非政府组织，旨在为菲律宾的边缘化社区提供太阳能和可持续解决方案，给缺乏能源的社区带来希望。Solar Hub 是一个社区合作社，其运营太阳能设备和技术，提供动力和运维服务，致力于在系统中与社区相互学习以达到社区期望的发展效果。

**Smarter Meter** —— 一种全新的电力消耗监测设备，允许用户实时跟踪电力消耗情况，帮助用户控制电费开支。Smarter Meter 用户可预估账单，回看历史消费数据以确定并分析每个设备消耗的电量，从而可以更有效地做出每一个消费决策。

**Light Of Hope** 致力于使用清洁可再生能源技术来改善欠缺电网和服务的社区生活，目前已为 1400 多个家庭提供照明。Light Of Hope 通过电网系统——具有 Wi-Fi 连接功能的太阳能发电机组，为家庭增加两个新的收入来源。

**Energy Exchange** 是一个“赋能”组织，致力于为每个家庭提供可再生能源或可再生能源设备。Energy Exchange 融合技术和金融，为弱势家庭和中小微型企业提供支持，让他们能够以合理的成本获得能源，从而增加收入，节省开支。

**Circular Solutions** 致力于最大限度地利用资源、减少浪费，他们的闭环系统集成了可再生能源、材料回收和食品生产，可以满足多种客户需求。Circular Solutions“餐桌 - 土地 - 餐桌”可再生系统，运用生物消化器技术，实现了有机废物的消化和有效管理。

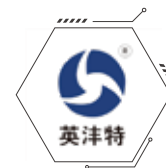
**A + Buildings** 是目前菲律宾唯一一家提供建筑能耗建模服务的公司，致力于帮助企业通过能耗数据做出有效的运营决策，节省能源成本。可以通过对建筑能耗建模，捕获建筑物的关键特征，生成总结报告，从而确定和改善建筑过度用电的情况；还可以从多种维度比较不同的能效和节能措施，并预测节省的能源成本。

#Powered by New Energy Nexus

## 北京英津特能源技术有限公司

Beijing Infant Energy Technology Co., Ltd.

C 片区 07



北京英津特能源技术有限公司成立于 2007 年，是集科研、生产、销售与售后服务为一体的国家高新技术企业。公司成立以来，始终坚持以客户为中心，诚实守信的经营原则，拥有国内先进的技术、管理方法及企业经验，使企业实现了快速、稳定的发展。我司当前核心业务为蓄能设备的研发、设计、生产及应用，空调系统运维及能源管理系统产品生产和销售，兼顾节能项目投资改造，为客户提供资金解决方案。

公司拥有机电安装资质、施工总承包资质、压力容器资质、制冷空调设备维修安装资质、电子与智能化资质、防水防腐保温施工资质、地质勘查资质。我司产品已用于多项大、中型数据中心及商业建筑群之中，主要客户群有中国移动、中国电信、中国联通三大运营商，润泽、万国、华为、惠普、IBM 等系统集成商，以及各大银行有过多次合作，并形成长期的战略合作协议。同时我司拥有多个大型项目运行维护的经验：用友软件园一期、二期能源中心运行维护管理及末端维护，中国移动（哈尔滨）数据中心机房及末端维护委托管理等；BA 系统施工经验：中恩云数据中心项目；自主研发轻松代维、数据中心能源专家系统。

# 零碳城市

## 康佩思节能技术（上海）有限公司

Gas Energy iManager (GEI Shanghai) Co., Ltd.

C 片区 08



康佩思节能技术（上海）有限公司（简称 GEI）是立足于能源高效管理及平台服务的高新技术企业，公司提供各种类型的能源云管理方案，并致力于打造服务于能源和运维管理的领先的第三方平台。

GEI 用基于 AI 算法的云平台，把工业设备、人、信息系统和生产数据紧密地联系在一起，不间断地为制造业用户创造并分享节能量，同时也向用户或者第三方提供智慧气源站的建设、转让和节能托管等高质量的服务。

# 零碳城市 #EXCEL 加速营 # 气体管理

## 辽宁省鑫源温控技术有限公司

Liaoning SUITTC Technology Co., Ltd.

C 片区 09



辽宁省鑫源温控技术有限公司（简称“鑫源温控”）以实现全体员工财富与精神丰盛、为客户创造价值、为社会可持续发展做贡献为使命，专注于温控器研发、生产和服务，20 年来为社会输送了大量的温控产品，业务范围覆盖采暖、空调、工业、农业、航空、航天、高铁等领域，为各类用户提供系统全面解决方案。

#EXCEL 加速营 # 温控

### 北京智信网能科技有限公司

Beijing Zhixin Wangneng Co., Ltd.

C 片区 10



北京智信网能科技有限公司于 2014 年 04 月 16 日成立。法定代表人何志国。公司经营范围包括：技术开发、技术咨询、技术推广、技术服务；销售机械设备、五金、交电（不含电动自行车）、计算机、软件及辅助设备、电子产品；计算机系统集成等。

# 氢能

### 四川荣创新能动力系统有限公司

Sichuan Rong Chuang New Energy Co., Ltd.

D 片区 03



四川荣创新能动力系统有限公司（以下简称“荣创新能”）依托西南交大及国家轨道交通电气化与自动化工程技术中心，是国内轨道交通大功率燃料电池动力系统应用研究的开拓者、引领者，在公司首席科学家钱清泉院士的带领下深耕轨道交通、新能源、燃料电池领域十余年，轨道交通新能源技术与应用取得显著成果，引领中国大功率燃料电池动力系统技术发展。

荣创新能致力于燃料电池系统的技术研发和产品制造，通过公司强大的研发力量和丰富的制造经验，为客户提供清洁、高效、稳定的动力电源系统方案。

愿景：大功率燃料电池系统引领者

使命：服务国家发展战略，为社会贡献力量，为客户创造价值

价值观：务实，创新，合作，共赢

# 氢能 #EXCEL 加速营

### 杭州佳和电气股份有限公司

Hangzhou GAEA Electrics Co. Ltd.

D 片区 01



佳和电气成立于 2001 年，二十年来致力于智慧能源数字化业务领域，成为业内领先的综合能源一体化解决方案提供商，涉及综合能源业务咨询、技术研发及产品生产、综合能源基础设施投资运营等领域。

主营产品：综合能源服务云平台、电力物联网云边协同管理平台、源网荷储协同运行管控平台、安全出行绿色充电服务运营平台，以及电力物联网边缘计算管控终端等智能物联 IOT 设备。

# 电力碳中和

### 北京华控智加科技有限公司

Beijing Tsinghua AI Plus Technology Co., Ltd.

D 片区 04



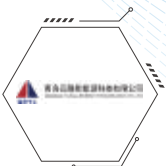
北京华控智加科技有限公司成立于 2018 年，作为清华大学重点打造的人工智能产业化平台公司，是一家由清华大学控股的国家级高新技术企业。团队核心成员均来自清华大学、中科院等国内著名高校，在首席科学家、清华大学电子工程系刘加教授带领下，现已研发完成了工业设备健康与安全监护系统，并在水电、风电、火电、配电、煤矿、化工、水泥、钢铁、装备制造等众多工业领域与大型央企、国企合作落地。

# 电力碳中和 #EXCEL 加速营 # 设备管理

### 青岛云路新能源科技有限公司

Hangzhou Vestwoods Technology Co., Ltd.

D 片区 02



青岛云路公司始建于 1996 年。目前，公司拥有青岛、珠海两大生产基地，建筑总面积 15 万平方米，员工总数 2000 余名。是集电磁器件及新材料研发、制造、销售和服务于一体的高新技术企业。公司以市场为导向，立足于家电、风能、光伏电磁产品、新材料行业领域衍生产品的科技研发，聚集高等院校、科研院所、高尖端科研人才，在科研、设计、产业、制造等方面全面升级及新旧动能转换，打破技术壁垒，开发出具有自主知识产权高端品牌产品，实现科技兴企、精益化管理体系的发展道路；经过二十余年的沉淀和不断创新，形成集聚科研技术创新、产业高端智能多元化发展格局。

# 电力碳中和

### 清华四川能源互联网研究院-能源传感研究所

Institute of Energy Sensing, EIRI Tsinghua University

D 片区 05



清华四川能源互联网研究院-能源传感研究所

清华四川能源互联网研究院能源传感及通讯研究所致力于能源互联网微型传感器件及系统的研发。通过电磁、材料、微电子、物联网等技术领域的交叉融合，开发先进的分布式物联网级高性能传感技术，为能源互联网提供全面、有效、实时、创新的信息支撑，从而实现能源互联网能量流、信息流和业务流的深度融合、感知与调控。

# 电力碳中和



### 清华四川能源互联网研究院—直流研究中心

Direct Current Research Centre, EIRI Tsinghua University

D 片区 06



清华大学能源互联网研究院直流研究中心于 2015 年由清华大学电机系曾嵘教授牵头成立。中心依托电机系的优秀科研力量，组建了兼具高水平学术研究能力、前瞻性技术创新能力、实用化产业发展能力的研究团队。围绕高压直流输电、中低压直流配用电技术领域，面向器件、设备和系统三个层面，开展理论研究、技术攻关和工程建设，致力于成为直流电网的核心理念传播者、理论技术引领者、标准与应用实践者，为新能源革命奠定坚实基础。

# 电力碳中和

### 清华四川能源互联网研究院—电化学能源材料与器件研究所

Institute of Electrochemical Energy Materials and Devices, EIRI Tsinghua University

D 片区 07



成立于 2018 年 6 月，为依托于张久俊院士工作站的研究孵化中心之一，致力于各种新能源电池与燃料电池电极材料的回收再利用，目前已拥有领先全球产业标准的高效率回收再生锂离子电池正极材料的技术，该技术特点在实现闭环控制，通过先进的电化学技术将所需要的原物料如双氧水及酸等物料在流程中循环产生并往复使用，降低回收过程对环境的影响，同时提高经济效益。研究所的锂离子电池正极材料回收再利用回收材料再制造新电池正极材料的中试已基本结束，通过回收得到的正极材料各项指标均能达到商用标准，目前正在进行锂离子电池材料回收再利用的技术推广。

# 电力碳中和

### 非洲

D 片区 09



若您想进一步了解贝宁的投资和能源发展机会，可以在北京大学新结构经济学研究院官网 <https://www.nse.pku.edu.cn/> 查到更多信息，或者联系于佳博士 [jjayu@nsd.pku.edu.cn](mailto:jjayu@nsd.pku.edu.cn)



若您想进一步了解尼日利亚卡杜纳州的投资和能源发展机会，可以在北京大学新结构经济学研究院官网 <https://www.nse.pku.edu.cn/> 查到更多信息，或者联系于佳博士 [jjayu@nsd.pku.edu.cn](mailto:jjayu@nsd.pku.edu.cn)

### EXCEL 加速营海外公司

E 片区 01



Next-Ion

我们制造 6 分钟内为汽车完成充电的电池

#EXCEL 加速营 # 美洲

SmartHelio Sarl

SmartHelio 是一家总部位于瑞士的人工智能物联网公司。它为太阳能公司提供深度数据分析和决策工具，以改善其财务状况和业务洞察力。

#EXCEL 加速营 # 欧洲

Urban Sympheny AG (Urban Sympheny Ltd)

Sympheny 平台（软件即服务）可帮助能源规划人员快速准确地确定任何地点的最佳能源供应解决方案以便根据当地限制条件对未来的可持续建筑地区和城市进行最佳规划。

#EXCEL 加速营 # 欧洲

Energsoft

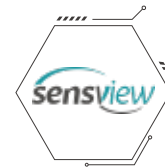
Energsoft 是一种管理能源和电池数据的软件即服务。该平台通过可视化、报告和人工智能预测来帮助节省时间。

#EXCEL 加速营 # 美洲

### 成都善思微科技有限公司

Chengdu Sensview Technology Co., Ltd.

E 片区 02



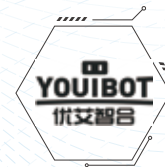
成都善思微科技有限公司成立于 2019 年 9 月 19 日，是一家致力于固态成像芯片及探测器模组等相关产品研发、生产和销售的高科技企业，主营业务包括 CMOS 平板探测器、CT 探测器、光子计数探测器等 X 射线探测器，以及其它基于单晶硅技术的固态成像芯片及探测器等。2020 年 6 月入选成都市新经济梯度培育计划种子企业。善思微成立一年多，目前已经获得多家知名 VC 投资机构的股权投资，融资金额达数千万元。

# 芯片 #EXCEL 加速营

### 深圳优艾智合机器人科技有限公司

Shenzhen UiBot Robotics Technology Co., Ltd.

E 片区 03



优艾智合机器人是一家以机器人研发与制造为核心的创新型高新技术企业。我们具有完全自主知识产权的工业机器人核心算法，拥有大量业务场景无人化改造经验，优艾智合基于移动机器人，致力于提供智能制造，智能巡检及维保等覆盖全行业、全方位的产品和解决方案。

优艾智合机器人积极践行企业使命——“机器人技术赋能场景变革”，坚持技术创新，场景革新，力争成为机器人行业领军企业。

# 机器人 #EXCEL 加速营

## 碳中宝 Carbonbase

Carbonbase

E 片区 04



碳中宝 (Carbonbase) 是一家在打造碳中和共融生态, 联动企业和消费端需求, 助力企业实现绿色升级转型的同时, 盘活消费端共同参与和推动“零碳”进程的科技公司。提供一站式碳中和服务, 打造数据平台, 量化碳足迹与打通绿色金融通道, 促进从企业到个人一站式碳中和服务。已成为为企业提供碳核算、碳排管理、碳中和数字化转型与绿色金融等综合解决方案提供商;

碳中宝团队来自全球 7 个国家, 其团队会说 12 种语言, 从诞生第一天开始即是跨国的创业公司。现团队包括 IBM 资深开发(25+ 年)、高盛前执行董事、苏世民学者, 团队成员曾在德勤、美林、微软、NASA、奇点大学、思科、国泰航空的可持续部门工作。团队顾问包括刘二飞(科尔尼公司执行合伙人兼董事长)、陆一帆(前平安区块链负责人)、Joe(联合国秘书长执行办公室《可持续发展目标 2030 年议程》特别顾问办公室主任潘基文的前经济顾问)等。

# 金融科技 #EXCEL 加速营

## 上海易校信息科技有限公司

Shanghai Yixiao Infotech Co., Ltd.

E 片区 05



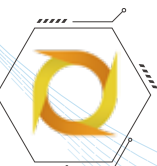
上海易校信息科技有限公司成立于 2015 年, 总部位于上海, 在北京、深圳、南通、长沙、重庆、新疆等地均设有分支服务机构。旗下产品“轻流”是一个无代码系统搭建平台, 无需代码开发即可搭建属于你的管理系统, 随搭随改随用。我们主张管理者通过轻流迅速将自己的想法落地成个性化定制系统, 实现管理理念的数字化转型升级。

# 数字化 #EXCEL 加速营

## 四川泓源睿创科技有限公司

Sichuan Original & Creativity Technology Co., Ltd.

E 片区 06



泓源睿创成立于 2017 年 12 月, 是一家全球领先的新能源“数字孪生”工程信息化运营商, 公司专注于新能源与电力领域的信息化产品研发及应用, 深耕风、光新能源智能化设计和数字孪生工程数字化技术。目前主要围绕新能源全生命周期数字化解决方案, 开发推广数字化、智能化业务平台产品。公司的产品和服务主要面向央企新能源公司、头部电力设计院、新能源上市企业、智慧综合能源公司及交通建筑工业用能企业, 满足服务对象的“双碳”需求。

# 光伏 #EXCEL 加速营

## 欧盟国际城市与区域合作项目 (IURC)

E 片区 07



在中国国家发展和改革委员会和欧盟委员会的共同指导下, 作为中欧区域政策合作的重要组成部分, 欧盟国际城市与区域合作项目 IURC - China 致力于推动中欧在城市可持续发展和区域创新方面开展深入交流及务实合作。

IURC - China 将以 2021-2023 为项目周期, 与来自中国与欧盟的相关行政机构、案例城市与区域、高校及研发机构、企业及私人机构等多领域伙伴携手, 在交通、能源、农业、教育、智慧城市、文化旅游等方面的时代热点议题上开展合作。

#EXCEL 加速营

## NewEnergyNexus

E 片区 08



NEW ENERGY NEXUS 是一个非营利性的国际组织, 致力于在最短时间内为 100% 人口创造 100% 清洁能源的可持续发展世界。我们向各类清洁能源创业者提供资金、加速器和生态网络支持。

主要业务:

科创加速营——通过组织产业专场对接、细分专业培训、导师专人辅导、企业路演、市场投资评估、海外平台推广等形式的加速营, 挖掘、培育、加速国内外最具市场前景的新能源创新科技公司。例如, EXCEL 加速营是国内首家在能源气候领域专注于推动初创科技公司产业化发展的加速营。

大企业创新——以产业需求为导向, 招募全球领先技术。例如, 与现代起亚汽车集团共同发起“电动车开放创新挑战赛”, 招募北美地区领先的电动车充电技术。

行业研讨会、圆桌论坛、沙龙——主办、承办新能源行业会议, 为构建生态尽一份力。如能源互联网国际创新峰会、“绿色明天——气候金融科技的创新之路”网络系列研讨会等。

## 欧洲

Europe

E 片区 09



Enapter 的阴离子交换膜 (AEM) 电解槽是第一台可扩展的电解设备。填充电解液, 接通水电, 这台模块化的制氢设备, 可以随时随地为您现场生产氢气。Enapter 的能源管理系统 (EMS) 可以通过简单的软件, 将您的各种设备集成到统一的能源网络, 让能源的产生、储存和运输由您掌控。

#EXCEL 加速营 # 德国

## 亚洲

Asia

E 片区 10

### Arconesia | 印度尼西亚

Arconesia 是可帮助小农获得资金、建立气候智能型农业并在其领域使用可再生能源。

### Swap Energi | 印度尼西亚

Swap Energi Indonesia 为电动摩托车提供可更换的电池, 并建立充电站, 为电动摩托车骑手开发了一个电池更换网络。

### Multi Meter Machine (MMM) | 越南

“节约水能, 保护地球——万用表机 MMM” 虽然这可能并不明显, 但您的能源使用与环境之间存在直接联系。当您消耗更少的电力时, 您可以减少发电厂释放的有毒烟雾量, 保护地球的自然资源并保护生态系统免受破坏。通过采取措施减少能量摄入, 您将为一个更健康、更幸福的世界做出贡献。

传统的电表、水表、煤气表只测量总能耗, 通常只提供每月一次的测量。这些较旧的仪表不会将测量值发送到任何地方, 因此需要由专业的抄表员手动读取。但万用表机器具有连续的双向通信系统, 并以 n 分钟的间隔将信息存储在在线网络上。这些仪表可以向公用事业公司发送有关您的能源使用情况的信息, 并且对于非专业抄表员来说更容易阅读和理解。万用表机器让消费者每天监控他们的电力、燃气和水的使用情况。

此外, 万用表机器可以与您的家用电器通信——只要电器兼容。例如, 万用表机器可以与智能恒温器配对, 允许恒温器根据全天的能源成本改变您家的温度。

#Powered by New Energy Nexus # 亚洲



# MEDIA

## 合作媒体




# SUMMIT MINUTES

## 峰会笔记

# SUMMIT MINUTES

## 峰会笔记

