SMM
上海有色网

CLNB 2024

中国国际新能源产业博览会

CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

智启双碳 绿动未来

打造新能源各产业链专业革新盛会

CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

5.29-31 | 中国·苏州国际博览中心（B3-G3馆）

MAY 29-31 | CHINA • SUZHOU INTERNATIONAL EXPO CENTER

CLNB 2024 中国国际新能源产业博览会

CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

打造新能源各产业链专业革新盛会

CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

主办单位

SMM 上海有色网

协办单位

中国工业节能与清洁生产协会 · CIAR · 上海现代服务业联合会

发起单位

华友钴业 HUAYOU COBALT · 中铝洛阳铜加工有限公司 · 五星铝业 · REPT 瑞浦兰钧 · BTR · 力勤资源 LYGEND RESOURCES · 钠创 NATRIUM · TIANQI LITHIUM 天齐锂业 · 杉杉科技 · EVE 亿纬锂能

远景 零碳技术伙伴 · 天能 · TINCI 天赐 · 融通高科 RT-HITECH · 昆仑新材 KUNLUNCHEM

学术支持

中南大学 CENTRAL SOUTH UNIVERSITY · ECE · SMM储能研究院 · SMM氢能研究院 · SMM汽车研究院

合作单位

中国电子技术标准化研究院 China Electronics Standardization Institute · APNT · Nickel INSTITUTE · INTERNATIONAL LITHIUM ASSOCIATION · 湖南省电池行业协会 · 深圳市电池行业协会 · OCO GLOBAL · 地心互动 Geocentric Interaction

PMOGA PMOGLOBALALLIANCE · Nigeria Sovereign Investment Authority · 和君 · 财联社 · 新材料在线 xincailiao.com

赞助单位

ACTORED 埃克托德 · XOANONS ADDITIVES · OVELL · 中科康仑 · 赛科康仑 · 昆明伯德机电设备有限公司 · YIBU 一步 · DAMOTIANYU 大漠天宇 · 得一阀门 DEYI VALVE · SYMPATEC

Jelemil · ENERPAT 恩派特 · 钜盛石墨 JUSHENG · EFALI 伊法莲-气动隔膜泵 · 安州磷化集团 · MCT · 国仪量子 CIQTEK · HAMILTON THE MEASURE OF EXCELLENCE · TYIC · YMOC

宏明科技集团 HON MING TECHNOLOGY GROUP · GREEN POWER 英特利 · 金炉智能 · 精城特瓷 KINGCERA · 中国五矿 · 锂汇通 LIHUITONG · 佰利环保 BAILIHUANBAO · BEIERS 贝尔机械 · BOTAO 博涛热工 · taogent · 建达干燥 JIANDA

矩酥企业 JFeng · MYANDE · 真德力 Saidell · 双月搅拌 SHUANGYUE JIAOBAN · 先锋智能 XIANFENG INTELLIGENT · 先行智能 XIANXING INTELLIGENT · Ront 隆恩特 · XPV 凯西普德科技有限公司 · LD SCIENTIFIC 朗铎

ouneng 欧能 · DAWEI · SHUANGJE · 力勤资源 LYGEND RESOURCES · 西磁科技 XIMAGNET MANUFACTURE · 华特智电 · BAIC 倍西集团 BAIC GROUP · FLOWX · NOVA 诺辉 · RD

SH·JH · sitop 优塔化工 · SUNGWAP 瑞升华 · skylink · SDN · Vgreen · 泰州凯欧窑炉制造有限公司 · KINGZU 金族 · 金榜机械 JNBANTECH

AMD 艾比德泵业 · Xinhai 鑫海矿业技术装备 MINERAL PROCESSING EPC · ERIEZ · YOULI 佑利控股 · 东硕微流 DONOU · SiLi · TANLET 天联科技 · 中建材 · 中宇科技 ZHONG YU TECHNOLOGY · 江北机械 JBMACH

CHIEVO · DWCEE 鼎威装备 · B-King Wealth · 川发龙蟒 SDLOMON · 华生管道科技有限公司 · 别克 PEEK · 科路得 · TMK 泰明同金属 · 华高研磨 HUAGAO ABRASIVE · 五星铝业

CLNB 2024

中国国际新能源产业博览会

CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

打造新能源各产业链专业革新盛会

CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

赞助单位

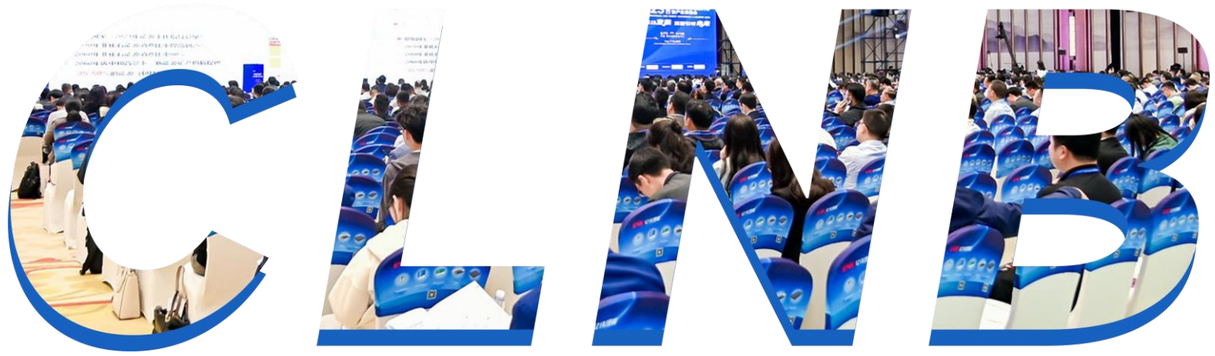
国东钢材
奥普威特
希划磁业
NEWLAND MAGNET
上海联风 SHANGHAI LIFEN
派瑞特
Kingo
AGR GROUP
CARRIE
友信科技
SUNRISE NER
HYROX
TINCI
华友钴业
梅特勒 托利多
WOLING BAOJUN
中联金 zljoc.com
E-TERNITY 易拓联国际
JPSPEC 佳谱仪器
巨能机械 JUNENG MACHINERY
KILNPARTNER
博帆过滤 BOFAN FILTER

媒体支持

东方财富 eastmoney.com
CNFOL.COM 中金在线
凤凰網 IFENG.COM
同花顺期货通
英为财情 Investing.com
美通社 PR Newswire
第一财经 YICAI
21
金十期货
和讯 hexun.com
中国有色金属报
36碳
财经十一人
PUOKE 扑克财经
格隆汇
证券之星 www.stockstar.com
索比·光伏
时代财经
中金网 CNGOLD.COM.CN
CBEA
证券市场
汇通财经
網易財經
时代周报
中国财经 Finance.china.com.cn
智通财经
北极星电池网
北极星储能网
能源界
太阳能 SOLAR ENERGY
PV365
ES365
中国能源网 www.china5e.com
环球汽车网
新能源网 china-nengyuan.com
索比·储能
能源在线 Energy and Environment
PV TECH
OFweek 维科网·锂电
新能源汽车网
电车资源
储能热榜 Energy Storage Hotlist
新安道
中国阳光能源网 www.cnygnyw.com
中国客车网 CHINABUSES.COM
中国卡车网 CHINATRUCK.ORG
EnergyTrend
Chinaspv 专用汽车网
新材料在线 xincailiao.com
动力电池网
能源新闻网 ENERGY NEWS
光伏产业网
Solarbracket
Made-in-China.com 中国制造网
智能制造网 www.gkzhan.com
智汇工业 WWW.ILINKI.NET
VN维恩光伏网
储能世界 www.100estorage.com
储能中国网 CNNES.CC
新能源商业评论
yiqi.com 仪器网
中氢互联
CSPIN 太阳能发电网
锂电网 li-b.cn
机电之家 WWW.JDZJ.COM
MK镁客网
中国电工网 www.chinaet.net
YCJS 机床商务网
汽车总站网
线缆世界 GLOBAL CABLE
汽车供应商 GYS.COM
XCJ 新财界
云掌财经 www.123.com.cn
财股网 www.caiguu.com
中国新金融网 www.xinjr.com
大王财经 WWW.KINGCAIJING.COM
CA800 中国自动化网
EEChina.com 电子工程网
仪器信息网
新能源大世界 WWW.XNYDSJ.COM
电气自动化网 ea-china.com
火力发电网 www.chinatpg.com
智能网 2025CHINA.CN
IIANEWS
Auto Thinker
江苏机械门户网 www.jsjxmhw.com
HUA JX 化工机械设备网
ZGONG.COM 重工机械网
ChemMade.com 化工制造网
环保在线 www.hbzhan.com
兴旺宝 XWBOO
轻金属
盘古机械网 WWW.PGJXO.COM
今市
中国空分网 www.kongfen.org.cn
赢家行业 hangye.yjcf360.com
ATC 汽车技术平台
中环网 www.ezhhw.com
Shmuel De-Leon Energy Ltd
X1 商流智库
PLUGVOLT
BISinfotech
EVMECHANICA
Salta Mining
S&P Global Volatility

会议背景

BACKGROUND OF THE MEETING



2024年5月28日-31日，CLNB2024（第九届）中国国际新能源产业博览会将在苏州国际博览中心隆重举行。

大会由上海有色网、苏州市人民政府（暂）联合主办，以“智启双碳.绿动未来”为主题，集“论坛、展览、活动”于一体，将举办开幕式、主论坛、分论坛、企业家沙龙、专业学术研讨等系列活动。届时，政府领导、两院院士及国内外科学家、数十个国家外宾，各行业领军企业家出席大会。大会突出三个引领——引领中资企业国际化、加强对外合作；引领科技创新，适应技术快速迭代；引领新能源上中下产业链安全构建。

大会将围绕新能源各产业，原料、材料、光伏、储能、氢能、动力电池、新能源汽车、人工智能、电池回收等领域进行广泛交流，展示最新成果。届时，展会将覆盖8大展馆，1200多家国内外参展商将集中亮相。

On May 28-31, 2024, CLNB2024 (the 9th) China International New Energy Industry Expo will be held in Suzhou International Expo Center.

The conference is jointly organized by Shanghai Nonferrous Network and Suzhou Municipal People's Government (temporary), with the theme of "Smart Start Double Carbon. Green future" as the theme, set "forum, exhibition, activities" in one, will hold the opening ceremony, the main forum, sub-forums, entrepreneur salon, professional academic seminars and other series of activities. At that time, government leaders, academicians of the two academies and scientists at home and abroad, dozens of foreign guests, leading entrepreneurs in various industries to attend the conference. The conference highlights three leading - leading the internationalization of Chinese enterprises, strengthen foreign cooperation; leading scientific and technological innovation, to adapt to the rapid iteration of technology; leading the new energy industry chain security construction.

The conference will focus on new energy industries, raw materials, materials, photovoltaic, energy storage, hydrogen energy, power battery, new energy vehicles, artificial intelligence, battery recycling and other fields to carry out extensive exchanges and display the latest achievements. By then, the exhibition will cover 8 exhibition halls, more than 1200 domestic and foreign exhibitors will focus on the appearance.

CLNB 2024
中国国际新能源产业博览会
CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

打造新能源各产业链专业革新盛会
CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

会议亮点 MEETING HIHLIGHTS

10+ 院士专场

学术顶尖人物汇聚

Academicians' special session 10 + top scholars gather

5大

高端企业家沙龙

Five high-end entrepreneur salons

10大论坛

电池应用、储能、氢能、光伏、先进材料、镍钴锂、锂电回收、晶硅、海外投资、国际矿业权项目投融资

Ten special session
Battery Application, Energy Storage, Hydrogen Energy, Photovoltaic, Advanced Materials, Lithium Nickel Cobalt, Lithium Recycling, Crystalline Silicon, Overseas Investment, International Mining Rights Project Investment and Financing

5大赛事

钠电大比武、储能挑战赛、汽车拉力赛、“新球会”篮球赛、“新球会”足球赛

Five major races
sodium batteries tournaments, energy storage challenge, car rally, "new club" basketball game and "new club" football game

50家

产品发布会

50 product launches

8大展馆

电池储能、光伏、氢能、材料、新能源汽车、电机电控、装备、国际馆

8 Pavilions
Battery Storage, Photovoltaic, Hydrogen, Materials, New Energy Vehicles, Electric Motors & Controls, Equipment, International Pavilion

1200家

储能电池、材料、氢能、钠电、车等新能源全产业链品牌展示

1,200 new energy industry chain brands including energy storage batteries, materials, hydrogen energy, sodium batteries and vehicles were displayed

大会组委会

康　义
荣誉主席

王家华
执行主席

郭学益
学术主席

范　昕
主席

王　甜
秘书长

大会专家顾问

曹　辉
瑞浦兰钧能源股份有限公司
董事长

贺雪琴
贝特瑞新材料集团股份有限公司
董事长

何中林
湖北融通高科先进材料集团股份有限公司
董事长

徐金富
广州天赐高新材料股份有限公司
董事长

CLNB 2024
中国国际新能源产业博览会
CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

打造新能源各产业链专业革新盛会
CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

大会发言嘉宾（部分）

徐锭明
原国家能源局
局长

Stefan Crets
CSR Europe
CEO

曹　辉
瑞浦兰钧能源股份有限公司
董事长

Dale Henderson
Pilbara Minerals
CEO

Sriram Claude Ramanoudjame
Blue Solutions
战略与可持续发展部市场总监

Eileen Wu
S&P Global Mobility
高级分析师

薛　宇
无锡电动车国际检测中心

刘明义
中国华能集团清洁能源
技术研究院有限公司
储能技术中心主任

王志轩
中国电力企业联合会
党组成员、专职副理事长

楚　攀
储能产业知名专家

张隽永
云智环能
CEO

刘铁才
特来电新能源股份有限公司
国际业务事业部总经理

尧克光
通用氢能科技有限公司
常务副总经理兼总工

闫铭涛
协鑫新能源运营科技有限公司
副总工程师

楼　巍
中国电建集团华东勘测
设计研究院有限公司
新能源工程院副总工程师

Antonio Montoto
Greenvolt Power
Head of Storage

Badr Burshaid
PMI
沙特阿拉伯王国分会主席

Yusuf Umar
Nigeria Sovereign
Investment Authority
Program Lead

张　军
上海永晗材料科技有限公司
董事长、总经理

王正伟
星恒电源股份有限公司
CTO

胡国荣
中南大学
教授

CLNB 2024
中国国际新能源产业博览会
CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

打造新能源各产业链专业革新盛会
CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

大会发言嘉宾（部分）

陈　文
天津容百斯科兰德
科技有限公司
常务副总经理

陈学谦
山东亿维新材料
有限责任公司
副总经理兼营销总监

李　荐
中南大学
教授 、博士生导师

冷大光
中国电子材料行业协会
电子铜箔材料分会
秘书长

王昭浪
杭州五星铝业有限公司
铝业技术总监

刘立伟
中科院苏州纳米研究所
研究员、博士生导师

汤雷鸣
贵州恒轩新能源材料有限公司
销售经理

卢友月
中国地质调查局
武汉地质调查中心
教授级高工

Dr.Mark Mistry
国际镍协
Nickel Institute Senior
Public Policy Manager

GLENN GUIEB PEÑARANDA
菲律宾贸易与投资中心（PTIC）
特别贸易代表兼商务领事

Meidy Katrin Lengkey
印尼镍协
秘书长

龚一莼
国网能源研究院有限公司
能源战略与规划所高级研究员

张天刚
上海有色网
特聘专家

Jin Tay Yue
Circulor
VP Strategic Accounts

梁广川
河北工业大学
能源与环保材料研究所所长

徐　旸
雅保公司
中国区总裁

Denis Sharypin
Norilsk Nickel
Strategic Marketing Director

郑诗礼
中科院过程工程研究所
研究员、博士生导师

李丙羊
和君咨询
高级合伙人
新能源事业二部总经理

胡　健
上海有色网
SVP

王　聪
上海有色网
新能源事业部行研总经理

大会发言嘉宾（部分）

毛婷婷
上海有色网
光伏高级分析师

史真伟
上海有色网
光伏首席分析师

陆敏萍
上海有色网
工业硅资深分析师

冯棣生
上海有色网
储能首席分析师

韩欣桐
上海有色网
回收首席分析师

王雯绮
上海有色网
光伏分析师

张轩睿
上海有色网
光伏分析师

5月28日 全天 May 28, Full Day	【CLNB 会前会】瞰见新能源-主题沙龙/企业家研讨会 [CLNB Pre-Meeting] Vision of New Energy - Themed Salon & Entrepreneurs' Discussion
5月28日 下午 May 28, Afternoon	【CLNB 赛事活动】“新球会”CLNB China 篮球精英赛/足球赛 [CLNB Sports Event] "New Ballers" CLNB China Elite Basketball/Soccer Tournament
5月29日 全天 May 29, Full Day	【CLNB 主论坛】开幕式&主论坛演讲 [CLNB Main Forum] Inauguration & Keynote Speeches
5月30日 全天 May 30, Full Day	【CLNB 分论坛】电动车绿色出行及电池应用高峰论坛 [CLNB Main Forum] Electric Vehicle Green Mobility and Battery Application Summit Forum
5月30日 全天 May 30, Full Day	【CLNB 分论坛】光伏发电系统供应链论坛 [CLNB Sub-Forum] Photovoltaic Power Generation System Supply Chain Forum
5月30日 全天 May 30, Full Day	【CLNB 分论坛】国际储能产业论坛 [CLNB Sub-Forum] International Energy Storage Industry Forum
5月30日 全天 May 30, Full Day	【CLNB 分论坛】海外投资论坛 [CLNB Sub-Forum] Overseas Investment Forum
5月30日 全天 May 30, Full Day	【CLNB 分论坛】新能源矿业权项目投融资高峰论坛 [CLNB Sub-Forum] New Energy Mining Rights Project Investment and Financing Summit Forum
5月30日 下午 May 30, Afternoon	【CLNB 分论坛】国际氢能产业发展高峰论坛 [CLNB Sub-Forum] International Hydrogen Energy Industry Development Summit Forum
5月31日 全天 May 31, Full Day	【CLNB 分论坛】国际先进材料运用高峰论坛 [CLNB Sub-Forum] International Advanced Materials Utilization Summit
5月31日 全天 May 31, Full Day	【CLNB 分论坛】新能源镍钴锂高峰论坛 [CLNB Sub-Forum] New Energy Nickel, Cobalt and Lithium Summit
5月31日 全天 May 31, Full Day	【CLNB 分论坛】中国国际回收利用高峰论坛 [CLNB Sub-Forum] China International Recycling Summit
5月31日 上午 May 31, Morning	【CLNB 分论坛】晶硅专场 [CLNB Sub-Forum] Crystalline Silicon Forum

同期活动	● CLNB 2024（第九届）中国国际电池产业博览会 ● CLNB 2024（第九届）中国国际储能博览会 ● CLNB 2024（第九届）中国国际氢能及燃料电池博览会
Concurrent Activities	● CLNB 2024 (9th) China International Battery Industry Expo ● CLNB 2024 (9th) China International Energy Storage Expo ● CLNB 2024 (9th) China International Hydrogen Energy and Fuel Cell Expo
区域论坛	● 苏州论坛 ● 内蒙论坛 ● 广西论坛 ● 四川论坛 ● 湖南论坛 ● 国际论坛
Regional Forums	● Suzhou Forum ● Inner Mongolia Forum ● Guangxi Forum ● Sichuan Forum ● Hunan Forum ● International Forum

CLNB 2024
中国国际新能源产业博览会
CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

打造新能源各产业链专业革新盛会
CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

会议日程 MEETING SCHEDULE

5月28日 全天

09:00-18:00

- **参会代表&展商签到**
- **瞰见新能源-主题沙龙研讨会（特邀）**
  - 关键原料论坛-锂钴镍锰
  - 关键材料论坛-电解液、负极
  - 储能“G20”企业家高端沙龙
  - 钠电“G20”企业家高端沙龙
  - 氢能“G20”企业家高端沙龙

5月29日 全天

08:30-09:00
- **CLNB开展仪式&巡展**

09:00-18:00
- **开幕式主题演讲**
  - 院士论坛
  - 宏观政策
  - 产业发展

5月30日 下午

13:30-18:00
- **国际氢能产业发展高峰论坛**
  - 制氢
  - 储运加氢
  - 氢燃料
  - 氢消纳
  - 国际市场

MAY 28TH

09:00-18:00

- **Registration for Delegates & Exhibitors**
- **Vision of New Energy - Themed Salon Discussion**
  - Dedicated Forum on Key Raw Materials - Lithium, Cobalt, Nickel, Manganese
  - Dedicated Forum on Essential Components - Electrolyte, Anode
  - "G20" Energy Storage Entrepreneurs Elite Roundtable
  - "G20" Sodium Battery Entrepreneurs Elite Roundtable
  - "G20" Hydrogen Energy Entrepreneurs Elite Roundtable

MAY 29TH

08:30-09:00
- **CLNB Launching Ceremony & Exhibition Tour**

09:00-18:00
- **Inauguration & Keynote Speeches**
  - Macro Policy Insights
  - Academicians' Roundtable
  - Industry Development Perspectives

MAY 30TH PM

13:30-18:00
- **International Hydrogen Energy Industry Development Summit Forum**
  - Hydrogen Production Techniques
  - Hydrogen Utilization
  - Hydrogen Storage and Refueling Infrastructure
  - Global Market Insights
  - Hydrogen Fuel Technologies

5月30日 全天

09:00-18:00

电动车绿色出行及电池应用高峰论坛
- 汽车EV
- 电动自行车产业生态大会
- 正极材料
- 负极材料
- 电解液

国际储能产业论坛
- 大储
- 户储
- 工商业储
- 国际市场

光伏发电系统供应链论坛

新能源矿业权项目投融资高峰论坛

海外投资论坛

5月31日 全天

09:00-12:00

晶硅专场

09:00-18:00

国际先进材料运用高峰论坛
- 正极
- 隔膜
- 负极
- 铜铝箔
- 电解液

新能源镍钴锂高峰论坛
- 锂产业
- 镍钴
- 锂电回收
- 铅回收

中国国际回收利用高峰论坛

MAY 30TH

09:00-18:00

Electric Vehicle Green Mobility and Battery Application Summit Forum
- Electric Vehicles (EV) Focus
- Comprehensive Meeting on E-Bike Industry Ecosystem
- Cathode Materials
- Anode Materials
- Electrolytes

International Energy Storage Industry Forum
- Utility-scale Storage
- Residential Energy Storage
- Business & Industrial Storage
- Global Market Trends

Photovoltaic Power Generation System Supply Chain Forum

New Energy Mining Rights Project Investment and Financing Summit Forum

Overseas Investment Forum

MAY 31ST

09:00-12:00

Crystalline Silicon Forum

09:00-18:00

International Advanced Materials Utilization Summit
- Cathode Technologies
- Separator Innovations
- Anode Developments
- Copper and Aluminum Foil Applications
- Advances in Electrolytes

New Energy Nickel, Cobalt and Lithium Summit
- Lithium Industry Insights
- Nickel-Cobalt Market
- Lithium Battery Recycling Practices
- Lead Recovery Techniques

China International Recycling Summit

活动1：新能源行业白皮书发布会

5月30日 新品发布—材料
新品发布—氢能&燃料电池

5月31日 新品发布—电池&储能

活动2：打卡

5月29日 趣味主馆打卡
- 路线一
- 路线二

活动3：户外赛事

5月28日
- CLNB“新球会”篮球赛
- CLNB“新球会”足球赛

活动4：场馆赛事

5月30日
- 钠电大比武
- 储能挑战赛
- 汽车拉力赛
- 投融资路演
- 院士面对面

ACTIVITY 1: PRODUCT LAUNCHES

MAY 30 Unveiling of New Materials
Introduction of Hydrogen Energy & Fuel Cell Innovations

MAY 31 Announcement of Advances in Battery & Energy Storage

ACTIVITY 2: CHECK-IN EXPERIENCE

MAY 29 Interactive Main Venue Check-In
- Exploration Route One
- Exploration Route Two

ACTIVITY 3: OUTDOOR SPORTING EVENTS

MAY 28
- CLNB "New Ballers" Basketball Tournament
- CLNB "New Ballers" Football Match

ACTIVITY 4: IN-VENUE COMPETITIONS

MAY 30
- Sodium-ion Battery Face-Off
- Energy Storage Innovation Challenge
- Automobile Rally Competition
- Investment and Financing Pitch Session
- Meet the Academy Members

CLNB 2024
中国国际新能源产业博览会
CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

打造新能源各产业链专业革新盛会
CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

5月29日 上午 院士论坛

08:30-09:00	**CLNB开展仪式&巡展**
09:00-09:20	**CLNB新能源大会开幕式**
09:20-09:45	**加快构建安全有韧性的关键资源供应体系** **发言嘉宾：** 候增谦 中国科学院 院士
09:45-10:10	**新能源汽车电池新一轮革命** **发言嘉宾（拟）：** 孙逢春 中国科学院 院士
10:10-10:35	**电化学储能发展促进双碳经济** **发言嘉宾：** 赵天寿 中国工程院 院士
10:35-11:00	**电力系统发展机遇和挑战** **发言嘉宾（拟）：** 汤广福 中国工程院 院士
11:00-11:25	**液态阳光甲醇——实现“双碳”的全新路径** **发言嘉宾（拟）：** 李灿 中国科学院 院士
11:25-11:50	**光伏材料技术进展和产业应用** **发言嘉宾（拟）：** 杨德仁 中国科学院 院士
11:50-12:15	**盐湖提锂技术新发展（拟）** **发言嘉宾：** 赵中伟 中国工程院 院士
12:15-12:40	**上游资源约束锂电行业发展 动力电池回收势在必行** **发言嘉宾：** 徐政和 中国工程院 院士

MAY 29TH AM Special session for academicians

08:30-09:00	**CLNB Launching Ceremony & Exhibition Tour**
09:00-09:20	**Opening Ceremony**
09:20-09:45	**Accelerate the construction of a safe and resilient lithium resource supply system** **SPEAKER:** Hou Zengqian, Academician, Chinese Academy of Sciences
09:45-10:10	**A new revolution in new energy vehicle batteries** **SPEAKER:** Sun Fengchun, Academician, Chinese Academy of Sciences
10:10-10:35	**Electrochemical energy storage development promotes dual carbon economy** **SPEAKER:** Zhao Tianshou , Member of the Chinese Academy of Engineering
10:35-11:00	**Opportunities and challenges for the development of the power system** **SPEAKER:** Tang Guang Fu, Member of the Chinese Academy of Engineering
11:00-11:25	**Liquid Sunlight Methanol - A New Path to Realize "Double Carbon "** **SPEAKER:** Li Can, Member of the Chinese Academy of Engineering
11:25-11:50	**LPhotovoltaic material technology progress and industrial application** **SPEAKER:** Yang De Ren, Member of the Chinese Academy of Engineering
11:50-12:15	**New developments in lithium extraction technology in salt lakes (proposed)** **SPEAKER:** Zhao Zhongwei, Academician, Chinese Academy of Sciences
12:15-12:40	**Upstream resources constraints lithium industry development power battery recycling imperative** **SPEAKER :** Xu Zhenghe, Chinese Academy of Engineering, academician

5月29日 下午　宏观政策论坛

13:30-14:00

宏观经济（题目待定）

发言嘉宾（拟）： 王一鸣

14:00-14:30

全球新能源矿产需求展望

发言嘉宾： 王安建　中国地质科学院　全球矿产资源战略研究中心首席科学家

14:30-15:00

投身能源百年大变局 研究能源革命新课题

发言嘉宾： 徐锭明　原国家发展改革委能源局　局长

15:00-15:25

题目待定

发言嘉宾： 鞠建华　中国矿业权评估师协会负责人，自然资源部矿产资源保护监督司原司长

15:30-15:50

欧盟ESG政策&美国IRA法案对全球供应链影响

发言嘉宾： Stefan Crets　CSR Europe　执行董事

MAY 29TH PM　Macro policy session

13:30-14:00

Macroeconomics (topic to be determined)

SPEAKER: TBD

14:00-14:30

Global New Energy Minerals Demand Outlook

SPEAKER: Wang Anjian , Chinese Academy of Geological Sciences Chief Scientist, Global Mineral Resources Strategy Research Center

14:30-15:00

Plunge into the energy century and study the new topics of the energy revolution

SPEAKER: Xu Jingming, Former Energy Bureau of the National Development and Reform Commission, Director General

15:00-15:25

Title to be determined

SPEAKER: Ju Jianhua, Head of China Association of Mining Rights Appraisers, Former Director of the Department of Mineral Resources Protection and Supervision, Ministry of Natural Resources

15:30-15:50

Impact of the EU ESG Policy on Global Supply Chains

SPEAKER: Stefan Crets CSR Europe Executive Director

5月29日 下午 产业论坛

MAY 29TH PM Industry special session

15:50-16:10 **题目待定**
发言嘉宾： 李良彬 江西赣锋锂业集团股份有限公司董事长

15:50-16:10 **Title to be determined**
SPEAKER: Li Liangbin Chairman of Jiangxi Ganfeng Lithium Group Co.

16:10-16:30 **储能再造“新阳光”**
发言嘉宾（拟）： 曹仁贤 阳光电源股份有限公司 董事长

16:10-16:30 **Energy storage and reconstruction ” New Sunshine”**
SPEAKER: Sungrow Power Supply Co., Ltd.

16:30-16:50 **储能企业在全球储能生态中的领航角色与持续创新战略**
发言嘉宾： 曹辉 瑞浦兰钧 董事长

16:30-16:50 **Energy Storage Companies' Leadership Role and Continuous Innovation Strategies in the Global Energy Storage Ecosystem**
SPEAKER: Cao Hui, REPT, Chairman

16:50-17:10 **澳大利亚锂矿及电池产业发展**
发言嘉宾： Dale Henderson Pilbara Minerals CEO

16:50-17:10 **The Development of Australian Lithium Mines and Battery Industry**
SPEAKER: Dale Henderson, Pilbara Minerals, CEO

17:10-17:30 **基于压力的电池状态估计和安全预警方法**
发言嘉宾： 姜久春 北京理工大学深圳汽车研究院 首席科学家

17:10-17:30 **A pressure-based approach for battery state estimation and safety warning**
SPEAKER: Jiang Jiuchun, Chief Scientist, Shenzhen Automotive Research Institute, Beijing Institute of Technology, China

17:30-17:50 **必维保留发言**
发言嘉宾： 发言人待定

17:30-17:50 **Reserved for BureauVeritas**
SPEAKER: TBD

17:50-18:30 **大咖访谈：2030 年全球电池行业的增长路径**
访谈嘉宾： Dale Henderson Pilbara Minerals CEO
张文宇 天齐锂业 副总裁
李凤凤 杉杉科技 董事长
杨红新 蜂巢能源 董事长&CEO
沈 峰 蔚来汽车 执行副总裁

17:50-18:30 **Panel Discussion：Charting the Path for the Growth of Global Battery Industry by 2030**
PANELIISTS: Dale Henderson Pilbara Minerals CEO
Zhang Wenyu, Tianqi Lithium Co., Vice President
Li Fengfeng, Shanshan Technology, Chairman
Yang Hongxin, Chairman & CEO, Beehive Energy
Shen Feng, Executive Vice President of Azure Automobile

5月30日 上午 电动车绿色出行及电池应用高峰论坛 MAY 30TH AM Electric Vehicle Green Mobility and Battery Application Summit Forum

09:00-09:25

固态电池：如何在容量和充电时间之间取得平衡

发言嘉宾： Sriram Claude Ramanoudjame Blue Solutions 战略与可持续发展部市场总监

09:25-09:50

中国汽车供应链与汽车技术预测

发言嘉宾： Eileen Wu S&P Global Mobility 高级分析师

09:50-10:15

电动自行车动能回收技术应用与展望

发言嘉宾： 雷宝荣 江苏新日电动车股份有限公司 副总经理

10:15-10:40

石墨烯电池研究现状与展望

发言嘉宾： 黄伟国 超威集团 研究院副院长

10:40-11:05

电动自行车电池充电技术与安全探讨

发言嘉宾： 薛宇 无锡电动车国际检测中心

11:05-11:30

钠离子电池在电动车行业的应用前景

发言嘉宾（拟）： 盘古 董事长

11:30-11:50

锰基正极材料在电动自行车电池上的应用

发言嘉宾： 王正伟 星恒电源股份有限公司 研究院院长

11:50-12:10

无惧多样化应用挑战，赋能运营效能提成

发言嘉宾（拟）： 陈传斌 英格索兰机械（上海）有限公司

09:00-09:25

Solid State Battery: How to balance between Capacity & Charging Time

SPEAKER: Sriram Claude Ramanoudjame, Blue Solutions Marketing Director, Strategy & Sustainability

09:25-09:50

China Automotive Supply Chain & Technology Forecasting

SPEAKER: Eileen Wu, S&P Global Mobility, Senior Analyst

09:50-10:15

Application and Prospect of Electric Bicycle Kinetic Energy Recovery Technology

SPEAKER: Lei Baorong, Jiangsu Xinri E-Vehicle Co.,Ltd. vice president

10:15-10:40

Graphene Battery Research Status and Prospects

SPEAKER: Huang Weiguo Vice President, Research Institute, Chilwee Group Co., Ltd

10:40-11:05

Electric two-wheeled vehicle battery charging technology and safety discussion

SPEAKER: Xue Yu Wuxi International Testing Center for Electric Vehicles

11:05-11:30

The Application Prospects Of Sodium Ion Batteries In The Electric Vehicle Industry

SPEAKER: ANGQUAN COAL INDUSTRY(GROUP) CO.,LTD

11:30-11:50

Application of manganese-based cathode materials in electric bicycle batteries

SPEAKER: Wang Zhengwei, Phylion Battery Co., LTD. , Director of the Research Institute

11:50-12:10

No fear of diverse application challenges, enabling operational efficiency improvement

SPEAKER: Chuanbin Chen, Ingersoll Rand Machinery (Shanghai) Co., Ltd.

5月30日 下午 电动车绿色出行及电池应用高峰论坛

MAY 30TH PM Electric Vehicle Green Mobility and Battery Application Summit Forum

13:30-13:55

金属材料市场变化对电动车行业的发展影响

发言嘉宾： 胡健 上海有色网信息科技股份有限公司 SVP

13:55-14:20

高比能高稳定钠离子正极材料

发言嘉宾： 宜宾锂宝新材料有限公司

14:20-14:45

高比能钠电池性能报告

发言嘉宾： 邬财浩 天能电池集团股份有限公司

14:45-15:10

可充电式钠电池电极材料进展

发言嘉宾： 涂磊 湖南立方新能源

15:10-15:35

钠电硬碳最优生物质原料的筛选

发言嘉宾： 曹余良 珈钠能源 董事长

15:35-16:35

圆桌对话-不同视角下，钠电全产业链发展方向

发言嘉宾（拟）： 翔鹰
华钠
佰思格 研发总监
盘古钠祥
Northvolt
雅迪
Peak Energy

13:30-13:55

Analysis of the Current Situation and Future Development Trends of the Electric Bicycle Industry

SPEAKER: Rocket Hu, Shanghai Metals Market（SMM）, SVP

13:55-14:20

High specific energy and high stability sodium ion cathode material

SPEAKER: Yibin LIBO New Material Co., Ltd.

14:20-14:45

Performance report of high specific energy sodium batteries

SPEAKER: Tianneng Battery Group Co.,ltd.

14:45-15:10

Progress In Electrode Materials For Rechargeable Sodium Batteries

SPEAKER: Tu Lei, Li-Fun Technology Corporation Limited

15:10-15:35

High Specific Energy And High Stability Sodium Ion Cathode Material

SPEAKER: Cao Yuliang, Chairman of Jiana Energy Technology Co., Ltd.

15:35-16:35

Panel- Different perspectives on the development direction of sodium electricity industry chain

SPEAKER: Soaring Eagle,
Huana,
Best Graphite, R&D Director
Pangu Sodium Xiang,
Northvolt,
Yadi
Peak Energy

5月30日 上午 国际储能产业论坛 MAY 30TH AM International Energy Storage Industry Forum

电力系统及新型储能

09:00-09:20 **全球储能的发展趋势与市场预测**
发言嘉宾：冯棣生 上海有色网信息科技股份有限公司 储能首席分析师

09:20-09:40 **不同类型储能系统的优缺点对比分析**
发言嘉宾： 远景能源

09:40-10:00 **新型电力系统调节资源需求与储能发展**
发言嘉宾：鲁刚 国网能源研究院 能源战略与规划研究所所长

10:00-10:20 **新型电力系统发展及展望**
发言嘉宾：王志轩 中国电力企业联合会 原党组成员、专职副理事长

10:20-10:40 **关于储能在新型电力中应用定位的思考**
发言嘉宾：惠东 中国电科院 首席技术专家

10:40-11:00 **新型储能成经济发展“新动能” 能源投资保持快速增长**
发言嘉宾：刘亚芳 国家能源局 科技司副司长

11:00-11:20 **2024年储能企业的生存和发展**
发言嘉宾：楚攀 中石油深圳新能源研究院 储能专家

11:20-11:40 **构网型储能技术应用**
发言嘉宾：李金虎 阳光电源股份有限公司

11:40-12:00 **关于新型储能规模化调用的思考及建议**
发言嘉宾：刘显茁 南方电网电力调度控制中心 水电及新能源处主管、专家

Power Systems and New Energy Storage

09:00-09:20 **The Development Trend and Market Forecast of Global ESS**
SPEAKER: Disheng Feng, Chief Analyst of Energy Storage, SMM Information & Technology Co., Ltd.

09:20-09:40 **Comparative Analysis of Advantages and Disadvantages of Different Types of ESS**
SPEAKER: Envision-group

09:40-10:00 **New Power Systems Regulating Resource Demand and Energy Storage Development**
SPEAKER: Lu Gang Director, Institute of Energy Strategy and Planning, State Grid Energy Research Institute

10:00-10:20 **New Power System Development and Prospects**
SPEAKER: Wang Zhixuan, Former member of the party organization and full-time vice-president of China Electricity Council (CEC)

10:20-10:40 **Reflections on the positioning of energy storage in new power applications**
SPEAKER: Huidong, Chief Technical Expert, Chinese Academy of Electric Sciences

10:40-11:00 **New Energy Storage Becomes "New Momentum" for Economic Development, Energy Investment Keeps Growing Rapidly**
SPEAKER: Liu Yafang, Deputy Director General, Department of Science and Technology, National Energy Administration (NEA)

11:00-11:20 **Survival and growth of energy storage companies in 2024**
SPEAKER: Chu Pan, PetroChina Shenzhen New Energy Research Institute Energy storage specialists

11:20-11:40 **Application of grid-configured energy storage technology**
SPEAKER: Li Jinhu, Sungrow Power Supply Co., Ltd.

11:40-12:00 **Thoughts and Suggestions on the Scale-up Call of New Energy Storage**
SPEAKER: Liu Xianzhuo, Expert, Head of Hydropower and New Energy Division, Southern Power Grid Electricity Dispatch and Control Center

5月30日 下午 国际储能产业论坛 MAY 30TH PM International Energy Storage Industry Forum

工商业储能+充电桩

13:30-13:50
助力绿色能源，加速碳中和
发言嘉宾：高峰 中国移动采购与共享中心

13:50-14:10
工商业储能竞争策略层层解析
发言嘉宾：广州鹏辉能源科技股份有限公司

14:10-14:30
虚拟电厂概念、关键技术、市场发展现状及政策建议
发言嘉宾：张隽永 云智环能 CEO

14:30-14:50
由Greenvolt Power保留发言
发言嘉宾：Antonio Montoto, Greenvolt Power, 储能总监

14:50-15:10
双碳目标下储能在铝行业的发展机遇
发言嘉宾：莫欣达 中国有色金属工业协会 轻金属部副主任

15:10-15:30
特来电国际业务介绍与国际产品及解决方案解析
发言嘉宾：刘铁才 特来电新能源股份有限公司 国际业务事业部总经理

15:30-15:50
超充驱动：加速形成能源新质生产力，迈向绿色高效新未来
发言嘉宾：孙茂建 湖南京能新能源科技有限公司 董事、高级合伙人和战略发展总裁

Commercial & Industrial Energy Storage + Charging Piles

13:30-13:50
Powering Green Energy, Accelerating Carbon Neutrality
SPEAKER: Gao Feng, China Mobile Purchasing and Sharing Center

13:50-14:10
Competitive Landscape Analysis and Prospect on Industrial ESS
SPEAKER: Guangzhou Great Power Energy&Technology Co., Ltd.

14:10-14:30
Virtual Power Plant Concept, Key Technologies, Market Development Status and Policy Recommendations
SPEAKER: Zhang Juanyong, CETE TECH, CEO

14:30-14:50
Reserved for Greenvolt Power
SPEAKER: Antonio Montoto, Greenvolt Power, Head of Storage

14:50-15:10
Opportunities for Energy Storage in the Aluminum Sector under the Dual Carbon Goal
SPEAKER: Mo Xinda Deputy Director, Light Metals Department, China Nonferrous Metals Industry Association (CNMIA)

15:10-15:30
Introduction of TCC's international business and analysis of international products and solutions
SPEAKER: Liu Tiecai, General Manager, International Business Department, TELD New Energy Co.

15:30-15:50
Supercharging solutions help accelerate the formation of new energy productivity and move towards a greener and more efficient new future
SPEAKER: Hunan Jingneng New Energy Technology Co., Ltd.,

5月30日 下午 国际储能产业论坛 MAY 30TH PM International Energy Storage Industry Forum

储能温控与安全

15:50-16:10
科技赋能，筑牢储能安全底线
发言嘉宾（拟）： 烟台创为新能源科技股份有限公司

16:10-16:30
5MWh 集成式自然冷液冷温控解决方案
发言嘉宾（拟）： 江苏欧科储能温控科技有限公司

16:30-16:50
液冷储能系统用泵解决方案
发言嘉宾（拟）： 南方泵业股份有限公司

16:50-17:40
圆桌论坛：储能温控与安全
研讨嘉宾（拟）： 深圳市英维克科技股份有限公司
中国建筑科学研究院有限公司建筑防火研究所
安徽中科久安新能源有限公司

Energy storage temperature control & safety

15:50-16:10
Technology empowered to build a safe bottom line for energy storage
SPEAKER: Yantai Chuangwei New Energy Technology Co.

16:10-16:30
5MWh Integrated Natural Cooling Liquid Cooling Temperature Control Solution
SPEAKER: Jiangsu OUKE Energy Storage & Temperature Control Technology Co.

16:30-16:50
Pump solutions for liquid-cooled energy storage systems
SPEAKER: South Pump Industry Co.

16:50-17:40
Panel discussion: Energy storage temperature control and safety?
PANELISTS: Shenzhen Invicta Technology Co.
China Academy of Building Research Co.
Anhui Zhongke Jiuan New Energy Co.

5月30日 下午国际氢能产业发展高峰论坛

MAY 30TH PM International Hydrogen Energy Industry Development Summit Forum

13:30-13:45	**全球及重点区域氢能市场分析** **发言嘉宾：**郭一宽 SMM 高级咨询顾问	13:30-13:50	**Global and Key Regional Hydrogen Energy Market Analysis** **SPEAKER:** Guo Yikuan SMM Senior Consultant
13:45-14:05	**大型PEM电解水系统的优势和power-to-X项目分享** **发言嘉宾：**李海鹏 中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司 市场总监	13:45-14:05	**The advantages of large-scale PEM electrolytic water systems are shared with the power-to-X project** **SPEAKER:** Li Haipeng Marketing Director, CSSC (Handan) Perry Hydrogen Energy Technology Co.
14:05-14:25	**可再生能源制绿氢及系统解决方案** **发言嘉宾：**赵鹏飞 中石化新星 氢能研究主任	14:05-14:25	**Renewable energy to produce green hydrogen and system solutions** **SPEAKER:** Sinopec New Star (Beijing) New Energy Research Institute Co., LTD
14:25-14:45	**勘查与开发天然氢：氢能绿色供应的重要途径** **发言嘉宾：**卢民杰 博士，二级研究员，北京天成开云能源有限公司 首席科学家	14:25-14:45	**Exploration and development of natural hydrogen: an important way to green the supply of hydrogen energy** **SPEAKER:** Dr. Minjie Lu, Research Scientist II, Chief Scientist, Beijing Tiancheng Kaiyun Energy Co.
14:45-15:30	**圆桌对话-全球氢能产业链展望** **发言嘉宾（拟）：**隆基氢能、中集储运、亿华通、Neom、Acwa power、Shell	14:45-15:30	**Panel discussion: Global Hydrogen Energy Industry Chain Outlook** **SPEAKER:** LONGi Hydrogen Energy、CIMC Storage & Transportation、Yihuatong、Neom、Acwa power、Shell
15:30-15:50	**国内外氢气输送管道现状、展望、建设方案与工程实践** **发言嘉宾（拟）：**赵立前 中国石油天然气管道工程有限公司 新能源创新中心主任	15:30-15:50	**Present Situation, Prospect, Construction Scheme And Engineering Practice Of Hydrogen Pipeline At Home And Abroad** **SPEAKER:** Zhao Liqian, Director of China Petroleum and Natural Gas Pipeline Engineering Co., LTD
15:50-16:10	**镁基固态储运氢技术及应用** **发言嘉宾：**宣锋 氢枫（中国） 首席技术官	15:50-16:10	**Magnesium-based solid-state hydrogen storage and transportation technology and applications** **SPEAKER:** Xuan Feng, hydrexia(China), CTO
16:10-16:30	**大型绿电企业绿电绿氢绿氨融合发展方案分享** **发言嘉宾：吉电**	16:10-16:30	**Large Green Electric Enterprises Green Electric Green Hydrogen Green Ammonia Fusion Development Plan Sharing** **SPEAKER:** Jilin Electric Power Co., Ltd.
16:30-16:50	**新能源“源网荷储氢”一体化方案设想** **发言嘉宾（拟）：**夏鹏 国网安徽六安分公司 总经理	16:30-16:50	**New Energy Source Grid Load And Storage Hydrogen Integration Plan** **SPEAKER:** Xia Peng, General Manager, State Grid Anhui Lu'an Branch
16:50-17:10	**清洁制氢与氢能应用的关键技术** **发言嘉宾：**国鸿氢能	16:50-17:10	**Key technologies for clean hydrogen production and hydrogen energy applications** **SPEAKER:** Guohong Hydrogen Energy
17:10-17:35	**构筑膜电极跨越式发展优势** **发言嘉宾（拟）：**锋源氢能	17:10-17:35	**Building The Advantages Of Leapfrog Development Of Membrane Electrodes** **SPEAKER:** Frontier Hydrogen Energy
17:35-18:00	**双极板助力氢燃料电池发展** **发言嘉宾：**治臻股份	17:35-18:00	**Bipolar Plate Assists The Development Of Hydrogen Fuel Cells** **SPEAKER:** Gizhen Corporation
18:00-18:25	**国产氢能关键材料“突击”** **发言嘉宾：**尧克光 通用氢能科技有限公司 常务副总经理兼总工	18:00-18:25	**Domestic key materials for hydrogen energy "blitz “** **SPEAKER:** Yao Keguang, General Hydrogen Energy Technology Co. Executive Vice President and General Engineer

5月30日 上午 光伏发电系统供应链论坛 MAY 30TH AM Photovoltaic Power Generation System Supply Chain Forum

09:00-09:25

全球光伏行业发展现状及趋势情况

发言嘉宾： 王卫权 中国循环经济协会可再生能源专业委员会 副秘书长

09:25-09:50

高效电池技术及不同路线电池竞争格局

发言嘉宾： 沈文忠 上海交通大学太阳能研究所 所长

09:50-10:15

2024年全球光伏发展：现状、机遇与挑战

发言嘉宾： 王雯绮 上海有色网 大数据部光伏分析师

10:15-10:40

高效光伏组件技术发展、产品应用与市场供应

发言嘉宾（拟）： 隆基绿能股份有限公司

10:40-11:05

光伏电池P转N进程及市场竞争格局分析

发言嘉宾： 毛婷婷 上海有色网信息科技股份有限公司 光伏高级分析师

11:05-11:20

钙钛矿/硅叠层电池技术进展、优势和挑战以及商业化应用前景

发言嘉宾： 待定

11:30-12:00

大咖访谈：新格局下光伏行业机遇与挑战

访谈嘉宾（拟）： 通威集团
隆基绿能
华能集团
协鑫集团
国电投
阳光电源
正泰新能

09:00-09:25

Development status and trends of global photovoltaic industry

SPEAKER: Weiquan Wang, Deputy Secretary-General of Renewable Energy Professional Committee of China Circular Economy Association

09:25-09:50

High-Efficiency Battery Technology and the Competitive Dynamics of Various Battery Approaches

SPEAKER: Wenzhong Shen, Director, Solar Energy Research Institute, Shanghai Jiaotong University, China

09:50-10:15

Global PV Development in 2024: Status, Opportunities and Challenges

SPEAKER: Wenqi Wang, PV Analyst, Big Data Department, Shanghai Nonferrous Metals Network

10:15-10:40

Advancements in High-Efficiency Photovoltaic Module Technology, Product Applications, and Market Supply

SPEAKER: LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.

10:40-11:05

Photovoltaic cell P to N process and market competition pattern analysis

SPEAKER: Mao Tingting, SMM, PV Senior Analyst

11:05-11:20

Advances in Chalcogenide/Silicon Stacked Battery Technology, Advantages and Challenges, and Prospects for Commercial Applications

SPEAKER: TBD

11:30-12:00

Interview: Opportunities and Challenges of PV Industry under New Patterns

Interview guests : Tongwei Group
Longi Green Energy
Huaneng Group
GCL-Power
Guodian Investment
Sunshine Power
Astronergy

5月30日 下午光伏发电系统供应链论坛 MAY 30TH PM Photovoltaic Power Generation System Supply Chain Forum

13:30-13:55
EVA/POE市场的供需格局及光伏胶膜的供需格局
发言嘉宾：张轩睿 上海有色网信息科技股份有限公司光伏分析师

13:55-14:20
N 型电池创新金属化及BC技术研发最新进展
发言嘉宾：待定

14:20-14:45
新能源并网消纳瓶颈与解决思路分析
发言嘉宾（拟）：张军军 中国电力科学研究院 新能源研究中心太阳能发电试验与检测室主任

14:45-15:10
废光伏组件回收利用技术政策
发言嘉宾：许涓 生态环境部固管中心 危废技术室主任

15:10-15:35
综合能源数智化运营解决方案
发言嘉宾：闫铭涛 协鑫新能源运营科技有限公司 副总工程师

15:35-16:00
新形势下电站建设和组件优化选型
发言嘉宾：董晓青 河北能源工程设计有限公司 总经理

16:00-16:25
光伏电站设计思路和理念
发言嘉宾：楼巍 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 新能源工程院副总工程师

16:25-16:50
光储产业技术现状及发展趋势
发言嘉宾（拟）：徐君博士 阳光电源股份有限公司中央研究院副院长

16:50-17:15
基于超高功率组件的智能化跟踪支架系统研究与发展趋势
发言嘉宾（拟）：天合光能股份有限公司

13:30-13:55
Supply and Demand Pattern of EVA/POE Market and Photovoltaic Adhesive Film
SPEAKER: Zhang Xuanrui, SMM, PV Analyst

13:55-14:20
Recent Advances in Innovative Metallization and BC Technology Development for N-Type Batteries
SPEAKER: TBD

14:20-14:45
Analysis of bottlenecks and solution ideas of new energy grid connection and consumption
SPEAKER: Junjun Zhang, Director, Solar Power Testing and Inspection Room, New Energy Research Center, China Electric Power Research Institute (CEPRI)

14:45-15:10
Technical Policy on Recycling of Waste Photovoltaic Modules
SPEAKER: Xu Juan, Director, Hazardous Waste Technology Department, Solid Management Center, Ministry of Ecology and Environmental Protection, China

15:10-15:35
Integrated Energy Digital Intelligent Operation Solution
SPEAKER: Yan Mingtao Deputy Chief Engineer, GCL New Energy Operation Technology Co.

15:35-16:00
Power plant construction and module optimization under the new situation
SPEAKER: Dong Xiaoqing, General Manager, Hebei Energy Engineering Design Co.

16:00-16:25
Photovoltaic power plant design ideas and concepts
SPEAKER: Lou Wei, Deputy Chief Engineer, New Energy Engineering Institute, China Electric Construction Group East China Survey and Design Institute Co.

16:25-16:50
Optical storage industry technology status quo and development trend
SPEAKER: Dr. Jun Xu Sunny Power Supply Co.
Vice President of Central Research Institute

16:50-17:15
Research and Development Trends of Intelligent Tracking Support Systems Based on Ultra-High Power Modules
SPEAKER: Trina Solar Co., Ltd.

CLNB 2024
中国国际新能源产业博览会
CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

打造新能源各产业链专业革新盛会
CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

5月30日 上午 新能源矿业权项目投融资高峰论坛

09:00-09:05 ▶ **主持人开场**
主持人：张鑫伟 北京地心互动科技有限公司 CEO

09:05-09:20 ▶ **领导致辞**
发言嘉宾：行业内领导

09:20-09:40 ▶ **矿产资源管理改革和政策的趋势**
发言嘉宾：自然资源部原司长

09:40-10:00 ▶ **新能源矿种市场分析及展望**
发言嘉宾：中国地质调查局专家

10:00-10:20 ▶ **新能源矿业投资策略及风险管理**
发言嘉宾：投资机构、资方企业

10:20-10:40 ▶ **从法律视角看矿业企业跨境投资并购**
发言嘉宾：自然资源部、住房和城乡建设部法律顾问

10:40-11:00 ▶ **资本的力量助推新能源矿业创新发展**
发言嘉宾：投资机构、资方企业（东开资本-周向前）

11:00-11:20 ▶ **新能源汽车产业发展需要的战略性矿产资源**
发言嘉宾：新能源车企或宁德时代或新能源矿业企业

11:20-11:40 ▶ **主题待定**
发言嘉宾：招募发言嘉宾

5月30日 下午 新能源矿业权项目投融资高峰论坛

13:30-14:30 ▶ **圆桌论坛**
发言嘉宾：行业内专业人士等（矿业企业高管、专家）

14:30-16:00 ▶ **矿业权项目路演**
发言嘉宾：张鑫伟 北京地心互动科技有限公司 CEO
01锂矿项目
02萤石矿项目
03硅石项目

16:00-17:30 ▶ **闭门会议**
发言嘉宾：投资人与矿权方面对面

5月30日 上午 海外投资论坛 MAY 30TH AM Overseas Investment Forum

09:00-09:10	**开幕主题演讲** **发言嘉宾：**上海有色网	09:00-09:10	**Opening Keynote** **Speaker：**Shanghai Metals Market（SMM）
09:10-09:30	**最西方的东方思维：匈牙利** **发言嘉宾：**Szilárd BOLLA 匈牙利驻上海总领事馆总领事	09:50-10:40	**The most Western Eastern mindset: Hungary** **Speaker：**Szilárd BOLLA
09:30-09:50	**欧洲在召唤--为什么投资塞尔维亚** **发言嘉宾：**SERBIA	10:40-11:00	**Europe is calling – Why to invest in Serbia** **Speaker：**SERBIA
09:50-10:10	**欧洲参与竞争，但人才从何而来** **发言嘉宾：**Noemi Csaposs HR Holding Inc. 合伙人	09:50-10:10	**Europe to Compete but Where the Talent is Coming From** **Speaker：**Noemi Csaposs, HR Holding Inc. , Partner
10:50-11:10	**电池和电池材料的 "西进"--如何利用机遇和克服挑战** **发言嘉宾：**Wolfgang Bernhart Roland Berger 高级合伙人	10:50-11:10	**"Going West" with battery and battery materials - how to take advantage of opportunities and overcome challenges** **Speaker：**Wolfgang Bernhart, Roland Berger, Senior Partner
11:10-11:50	**圆桌论坛：中国与中东和北非的新篇章** **研讨嘉宾：**1、匈牙利 2、塞尔维亚 3、西班牙 4、安东尼 银河资源	11:10-11:50	**Panel – New Chapter of China & MENA** **Panelists：**1. Hungary 2. Serbia 3. Spain 4. Galaxy Resources Anthony
11:50-12:10	**Minviro预留发言** **发言嘉宾：**Minviro	11:50-12:10	**Reserved for Minviro** **Speaker：**Minviro
12:10-12:30	**俄罗斯能源与环境法： 新兴技术和国际制裁影响下的新方法** **发言嘉宾：**Stanislav Petrov infralex 合伙人、律师	12:10-12:30	**Russian Energy and Environmental Law: New Approaches in Light of Emerging Technologies and the Influence of International Sanctions** **Speaker：**Stanislav Petrov, infralex, Partner
12:30-12:50	**尼日利亚和中国：通过绿色丝绸之路缩小能源供应链差距** **发言嘉宾：**Yusuf Umar 尼日利亚主权投资局 (NSIA) 项目负责人	12:30-12:50	**Nigeria and China: Bridging the Energy Supply Chain Gap with a Green Silk Road** **Speaker:** Head of Programs, Nigerian Sovereign Investment Authority (NSIA)

5月31日 上午 国际先进材料运用高峰论坛

MAY 31ST AM International Advanced Materials Utilization Summit

09:00-09:20
可信赖的颇尔工业过滤和分离解决方案
发言嘉宾（拟）： 陈准 颇尔（中国）有限公司

09:20-09:40
磷酸铁-2024走向何方?
发言嘉宾（拟）： 周昆鑫 磷酸铁企业

09:40-10:00
高性能磷酸铁、磷酸铁锂及其循环利用
发言嘉宾： 张军 上海永晗材料科技有限公司 董事长、总经理

10:00-10:20
锰基材料在锂电池上的最新进展
发言嘉宾： 王正伟 星恒电源股份有限公司 CTO

10:20-10:40
三元材料安全性终极理论及发展
发言嘉宾： 胡国荣 中南大学 教授

10:40-11:00
突出重围：LFMP生存之道
发言嘉宾： 陈文 天津容百斯科兰德科技有限公司 常务副总

11:00-11:20
新能源新周期，负极材料市场发展布局
发言嘉宾： 黄晶鑫 上海杉杉科技有限公司 副主任

11:20-11:40
贝特瑞硅基负极材料的开发与产业化进展
发言嘉宾： 庞春雷 贝特瑞新材料集团股份有限公司 产品线总经理

11:40-12:00
新形势下针状焦企业的生存与发展
发言嘉宾： 陈学谦 山东亿维新材料有限责任公司 副总经理兼营销总监

09:00-09:20
Reliable Pall industrial filtration and separation solutions
SPEAKER: Zhun Chen, Pall (China) Co., Ltd.

09:20-09:40
Development Direction Of Iron Phosphate Industry In 2024
SPEAKER: Kunxin Zhou from Iron Phosphate Enterprise

09:40-10:00
High-performance iron phosphate, lithium iron phosphate and its recycling
SPEAKER: Zhang Jun, President and General Manager, Shanghai Yonghan Material Technology Co.

10:00-10:20
Recent advances in manganese-based materials for lithium batteries
SPEAKER: Wang Zhengwei, StarHub Power Supply Co., CTO

10:20-10:40
Ultimate Theory and Development of Safety for Ternary Materials
SPEAKER: Hu Guorong, Professor, Central South University

10:40-11:00
Breaking Through The Siege: The Way To Survival For LFMP
SPEAKER: Chen Wen Executive Vice President of Tianjin Rongbai Skyland Technology Co.

11:00-11:20
New energy and new cycle, development layout of negative electrodematerial market
SPEAKER: Jingxin Huang Deputy Director, Shanghai Sugo Technology Co.

11:20-11:40
Development and industrialization progress of BTR silicon-based negative electrode materials
SPEAKER: Pang Chunlei General Manager of Product Line, Betray New Materials Group Co.

11:40-12:00
Survival and development of needle coke enterprises under the new situation
SPEAKER: Chen Xueqian, Deputy General Manager and Marketing Director of Shandong Yiwei New Material Co.

5月31日 下午 国际先进材料运用高峰论坛 MAY 31ST PM International Advanced Materials Utilization Summit

13:30-13:50	**“卷”中见“繁花”、促进新质生产力——2024年新能源大势观察** **发言嘉宾：**李丙羊 和君咨询高级合伙人 新能源事业二部总经理	13:30-13:50	**"Flowering" in the "Volume", Promoting New Quality Productivity--Observation of New Energy Trend in 2024** **SPEAKER:** Bingyang Li, Senior Partner of Hejun Consulting, General Manager of New Energy Business Department 2
13:50-14:10	**固态电池，开启能源新势力** **发言嘉宾：**李荐 中南大学教授 博士生导师	13:50-14:10	**Solid State Batteries, Unlocking the New Power of Energy** **SPEAKER:** Li Jian, Professor, Central South University, Doctoral Supervisor
14:10-14:30	**电解液为储能发展注入新动力** **发言嘉宾：**郭营军 香河昆仑新能源材料股份有限公司 董事长	14:10-14:30	**Electrolyte Injects New Power into Energy Storage Development** **SPEAKER:** Guo Yingjun Chairman, Xianghe Kunlun New Energy Materials Co.
14:30-14:50	**有效应对欧盟电池法案中碳足迹新规** **发言嘉宾：**高晓民 中国恩菲工程技术有限公司 矿业经济研究院院长	14:30-14:50	**Effective Response to New Carbon Footprint Regulations in EU Battery Bill** **SPEAKER:** Gao Xiaomin, Director, Mining Economics Research Institute, China Enfi Engineering & Technology Co..
14:50-15:10	**铜箔材料制备技术展望及特种铜箔发展新思路** **发言嘉宾：**张波 中国科学院青海盐湖研究所 博士	14:50-15:10	**Outlook of Copper Foil Material Preparation Technology and New Ideas for Specialty Copper Foil Development** **SPEAKER:** Zhang Bo, Ph.D., Qinghai Salt Lake Research Institute, Chinese Academy of Sciences
15:10-15:30	**中国电解铜箔行业趋势及未来发展方向** **发言嘉宾：**冷大光 中国电子材料行业协会电子铜箔材料分会 秘书长	15:10-15:30	**China Electrolytic Copper Foil Industry Trends and Future Development Direction** **SPEAKER:** Leng Daguang Secretary General, Electronic Copper Foil Materials Branch, China Electronic Materials Industry Association
15:30-15:50	**锂离子电池用电解铜箔发展趋势** **发言嘉宾（拟）：** 韩浩 安徽华创新材料股份有限公司	15:30-15:50	**Development trend of copper foil for lithium batteries** **SPEAKER:** Hao Han, Anhui Huachuang New Materials Co., Ltd.
15:50-16:10	**电池箔产品与市场前景分析** **发言嘉宾：**王昭浪 杭州五星铝业有限公司 铝业技术总监	15:50-16:10	**Battery Foil Product and Market Outlook Analysis** **SPEAKER:** Wang Zhaolang, Hangzhou Five Star Aluminum Co. , Aluminum Technical Director
16:10-16:30	**前沿材料：3D多孔集流体—涂炭铝箔替代新方向** **发言嘉宾：**刘福海 佛山市中技烯米新材料有限公司 总经理	16:10-16:30	**Frontier Materials: 3D Porous Fluid Collectors - A New Direction for Carbon Coated Aluminum Foil Replacement** **SPEAKER:** Liu Fuhai General Manager of Foshan Sinotech Alimi New Material Co.
16:30-16:50	**高性能纳米增强绝缘、防火涂层在新能源领域应用** **发言嘉宾：**刘立伟 中科院苏州纳米研究所 研究员、博士 生导师	16:30-16:50	**High-performance nano-enhanced insulation and fire protection coatings for new energy applications** **SPEAKER:** Liu Liwei Researcher and Doctoral Supervisor, Suzhou Institute of Nano Research, CAS
16:50-17:10	**2023-2027全球锂电池及六大主材市场分析及展望** **发言嘉宾：**王聪 上海有色网 行业研究总经理	16:50-17:10	**Global Lithium Battery and Six Main Materials Market Analysis and Outlook 2023-2027** **SPEAKER:** Wang Cong, General Manager of Industry Research, New Energy Division, SMM

5月31日 上午 新能源镍钴锂高峰论坛

MAY 31ST AM New Energy Nickel, Cobalt and Lithium Summit

09:00-09:20 通过全球合作促进锂产业链协同增效
发言嘉宾：Martin Ma 国际锂业协会 中国代表董事

09:20-09:40 PPES保留发言
发言嘉宾：Yutaka Yamakado PPES GX 总部副总监

09:40-10:00 契合ESG标准的全球镍产业开发和展望
发言嘉宾：Dr Mark Mistry 国际镍协 高级公共政策经理

10:00-10:20 电池矿物的未来供应和黑粉的作用
发言嘉宾：Laurance Donnelly AHK 技术部主任，首席地质学家

10:20-10:40 非洲锂矿扩产“进行时”
发言嘉宾：张天刚 上海有色网 特聘专家

10:40-11:00 菲律宾：绿色金属和新能源产业的合作机会
发言嘉宾： GLENN PEÑARANDA 菲律宾贸易与投资中心（PTIC） 特别贸易代表兼商务领事

11:00-11:20 镍钴战略矿产资源选冶研究现状及展望
发言嘉宾：卢友月 中国地质调查局武汉地质调查中心, 教授级高级工程师

11:20-11:40 印尼镍产业布局及其对全球新能源市场影响
发言嘉宾：Meidy Katrin Lengkey 印尼镍协APNI 秘书长

11:40-12:00 SQM 预留发言
发言嘉宾： Felipe Miranda SQM 中国区经理

12:00-12:20 关键矿产资源与能源安全新战略的协同：既不杯弓蛇影又能未雨绸缪的选择
发言嘉宾：龚一莼 国网能源研究院有限公司 能源战略与规划所高级研究员

09:00-09:20 Synery Through Global Collaboration- Key multistakeholder projects in the lithium industry
SPEAKER: Martin Ma, INTERNATIONAL LITHIUM ASSOCIATION (ILiA), China Representative Director

09:20-09:40 Reserved for PPES
SPEAKER: Yutaka Yamakado, PPES, Deputy Chief Officer of GX Headquarters

09:40-10:00 Development and Outlook of Global Nickel Industry in Accordance with ESG Standards
SPEAKER: Dr Mark Mistry, Nickel Institute, Senior Public Policy Manager

10:00-10:20 The Future Supply of Battery Minerals and the Role of Black Mass
SPEAKER: Laurance Donnelly, AHK, Head of Technical Department, Chief Geologist

10:20-10:40 An Ongoing Process: The Expansion Of Lithium Mines In Africa
SPEAKER: ZHANGTIANGANG, Specialist of SMM Information & Technology Co., Ltd.

10:40-11:00 Philippines : Opportunities for Partnerships in Green Metals & New Energy Industries
SPEAKER: GLENN PEÑARANDA, Consul-Commercial & Special Trade Representative of the Philippine Trade &Investment Center (PTIC)

11:00-11:20 Present Scenario And Future Perspectives On The Selective Metallurgical Study Of Nickel And Cobalt Strategic Mineral Resources
SPEAKER: Lu Youyue Wuhan Geological Survey Center, China Geological Survey, Professorate Senior Engineer

11:20-11:40 Indonesia's Nickel Layout: Its Impact on Global New Energy Market
SPEAKER: Meidy Katrin Lengkey, APNI, Secretary General

11:40-12:00 Reserved by SQM
SPEAKER: Felipe Miranda, Country Manager SQM China

12:00-12:20 Synergies Between Key Mineral Resources And New Energy Security Strategy: Options To Plan Ahead Without Recoiling In Alarm
SPEAKER: Gong Yichun Senior Researcher, Institute of Energy Strategy and Planning, State Grid Energy Research Institute Co.

5月31日 下午 新能源镍钴锂高峰论坛

MAY 31ST PM New Energy Nickel, Cobalt and Lithium Summit

13:30-13:50

题目待定

发言嘉宾：张云龙 山东鑫海矿业技术装备股份有限公司 董事长

13:50-14:40

圆桌论坛

1、电池中低碳金属的当前路线图和瓶颈；

2、电池价值链新能源、新衍生品、新交易

主持人：SMM

研讨嘉宾： 1. Nickel Institute 2. APNI 3. Jin Tay CirculorYue 战略客户副总裁

拟邀嘉宾：1.陈晔 上海期货交易所 商品一部总监 2、Wei Xiong Traxys

14:40-15:00

澳矿开发资源与现状

发言嘉宾：Anthony Tse 银河资源 CEO

15:00-15:20

磷化工产业在“双碳”背景下的发展与机遇

发言嘉宾：梁广川 河北工业大学 能源与环保材料研究所所长

15:20-15:40

在波动中不忘初心，促进锂业市场平稳发展

发言嘉宾：徐旸 雅保公司Albemarle 中国区总裁

15:40-16:00

Norilsk Nickel 预留发言

发言嘉宾：Denis Sharypin Norilsk Nickel 营销战略总监

16:00-16:20

镍钴供应爬坡VS新能源汽车渗透率放缓

发言嘉宾：卢嘉龙 上海有色网 高级副总裁

13:30-13:50

Title to be determined

SPEAKER: Zhang Yunlong, Chairman of Shandong Xinhai Mining Technology & Equipment Co.

13:50-14:40

Panel Discussion--Current Roadmap and Bottlenecks for Low Carbon Metal in Battery

Moderator: SMM

PANELISTS: 1. Nickel Institute
2. APNI
3. Jin Tay CirculorYue VP Strategic Accounts
4. Chen Ye, Director of Commodity Futures Department I, Shanghai Futures Exchange
5. Wei Xiong, Traxys

14:40-15:00

Resource Availability And Current State Of Mining Development In Australia

SPEAKER: Anthony Tse, Galaxy Resources Limited, CEO

15:00-15:20

The Phosphorus Chemical Industry: Growth And Opportunities In The Era Of The Dual Carbon Goal

SPEAKER: Liang Guangchuan Hebei University of Technology Director, Institute of Energy and Environmental Protection Materials

15:20-15:40

Fostering a healthy and sustainable development of the lithium industry under market volatility

SPEAKER: Yang Xu, President, Albemarle China

15:40-16:00

Reserved by Norilsk Nickel

SPEAKER: Denis Sharypin, Norilsk Nickel Norilsk Nickel Strategic Marketing Director

16:00-16:20

Escalating Nickel And Cobalt Supply VS Decelerating Penetration Rate Of New Energy

SPEAKER: Logan Lu, SMM, SVP

5月31日 上午 中国国际回收利用高峰论坛 MAY 31ST AM China International Recycling Summit

09:00-09:20 **2024全球镍、钴、锂资源供需预测与价格展望**
发言嘉宾： 韩欣桐 上海有色网信息科技股份有限公司回收首席分析师

09:20-09:40 **博萃保留发言**
发言嘉宾： 待定

09:40-10:00 **东南亚退役动力电池回收体系建设现状及发展趋势**
发言嘉宾： 郑诗礼 中国科学院过程工程研究所 研究员

10:00-10:20 **动力电池回收产业高质量发展新篇章**
发言嘉宾： 郑伟鹏 深圳市杰成镍钴新能源科技有限公司董事长

10:20-10:40 **如果通过技术创新改进拆解和破碎从而提高回收率和降低成本**
发言嘉宾： 于群 副总裁 杰瑞环保

10:40-11:00 **展望电池回收的未来：Primobius 战略合作伙伴模型**
发言嘉宾： Christian Reiche Primobius 常务董事/首席技术官

11:00-11:20 **电池溯源及回收利用数字化管理**
发言嘉宾（拟）： 国家溯源平台技术支持单位-北京理工大学

11:20-11:40 **发言待定**

09:00-09:20 **2024 Global Nickel, Cobalt, Lithium Resources Supply and Demand Forecast and Price Outlook**
SPEAKER： Han Xintong, SMM,recycling chief analyst

09:20-09:40 **Reserved for Botree**
SPEAKER： TBD

09:40-10:00 **Current Situation and Development Trend of Retired Power Battery Recycling System in Southeast Asia**
SPEAKER： Zheng Shili Research Fellow, Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences, PhD Supervisor

10:00-10:20 **Power battery recycling industry high-quality development of a new chapter**
SPEAKER： Zheng Weipeng Chairman of Shenzhen Jiecheng Nickel and Cobalt New Energy Technology Co.

10:20-10:40 **How to Improve Dismantling and Crushing through Technological Innovation so as to Increase Recovery Rate and Reduce Costs**
SPEAKER： Yu Qun, Vice President, Jereh Environmental Protection Technology

10:40-11:00 **Envisioning the Future of Battery Recycling: The Primobius Strategic Partnership Model**
SPEAKER： Christian Reiche Primobius, Managing Director / CTO

11:00-11:20 **Digital management of battery traceability and recycling**
SPEAKER： National Traceability Platform Technical Support Unit-Beijing Institute of Technology

11:20-11:40 **Statements to be determined**

5月31日 下午 中国国际回收利用高峰论坛 MAY 31ST PM China International Recycling Summit

13:30-13:50
汽车后市场对未来锂电回收的渠道价值
发言嘉宾：戴长松 哈尔滨工业大学 教授

13:50-14:10
国内电池回收行业现状及发展趋势
发言嘉宾：郑秋华 广东省环境监测协会-电池回收利用管理与监测专业委员会 秘书长

14:10-14:30
废铅蓄电池回收试经验分享
发言嘉宾：张春强 浙江天能资源循环 副总裁

14:30-14:50
废旧锂电池再生工艺
发言嘉宾：刘晨 巴哈斯-桑索霍芬 总经理

14:50-15:10
如何建立完善的废旧锂电池回收渠道
发言嘉宾：李重洋 中国五矿锂汇通 总经理

15:10-15:30
废铅蓄电池回收市场现状及未来发展趋势
发言嘉宾：董成林 成都旭派环保科技有限公司 总经理

15:30-15:50
碳足迹视角下的退役动力电池回收技术现状
发言嘉宾：葛林瀚 北辰先进循环科技（青岛）有限公司 市场部总监

13:30-13:50
The value of the automotive aftermarket as a channel for future lithium recycling
SPEAKER： Dai Changsong Professor, Harbin Institute of Technology

13:50-14:10
Status quo and development trend of domestic battery recycling industry
SPEAKER： Zheng Qiuhua Guangdong Environmental Monitoring Association - Battery Recycling Management and Monitoring Committee Secretary General

14:10-14:30
Experience Sharing of Waste Lead-acid Battery Recovery
SPEAKER： Zhang Chunqiang, Vice President, Zhejiang Tianneng Resource Cycle

14:30-14:50
Waste lithium battery regeneration process
SPEAKER： Liu Chen General Manager of Bajas-Sansohofen

14:50-15:10
How to Establish a Complete Recycling Channel for Waste Lithium Battery
SPEAKER： Li Chongyang, General Manager of China Minmetals Lithium

15:10-15:30
The value of the automotive aftermarket as a channel for future lithium recycling
SPEAKER： Zhang Jun, Chairman, Shanghai Yonghan Material Technology Co.

15:30-15:50
Current status of decommissioned power battery recycling technology from carbon footprint perspective
SPEAKER： Ge Linhan Director of Marketing Department, North Star Advanced Cycle Technology (Qingdao) Co.

5月31日 上午 晶硅论坛 MAY 31ST AM Special session on crystal silicon session

09:00-09:20
多晶硅、硅片供需展望以及转N进程
发言嘉宾： 史真伟 上海有色网信息科技股份有限公司 光伏首席分析师

09:20-09:40
颗粒硅技术创新-N型应用之路
发言嘉宾： 刘涛 协鑫科技控股有限公司 全球硅基材料研究院院长助理兼科技管理总经理

09:40-10:00
2024年工业硅市场供需分析及展望
发言嘉宾： 陆敏萍 上海有色网信息科技股份有限公司 分析师

10:00-10:20
全球高纯石英砂资源现状、供需情况及原料选择技术
发言嘉宾（拟）： 石英股份

10:20-10:40
大尺寸硅片+薄片化市场发展现状
发言嘉宾（拟）： 张雪囡 TCL科技集团(天津)有限公司

10:40-11:00
单晶拉棒技术、装备与智能制造
发言嘉宾（拟）： 戴文忠 江苏美科太阳能科技股份有限公司 副总经理

11:00-11:20
硅产品期货套期保值与基差贸易应用
发言嘉宾（拟）： 期货公司

09:00-09:20
Polysilicon, Wafer Supply and Demand Outlook and the Process of Turning to N
Speaker: Shi Zhenwei, Chief Analyst, Photovoltaics, Shanghai Metals Market（SMM）

09:20-09:40
Pelletized Silicon Technology Innovation - The Road to N-Type Applications
Speaker： Liu Tao, Assistant Director and General Manager of Science and Technology Management, Global Silicon-based Materials Research Institute, GCL Technology Holdings Ltd.

09:40-10:00
Industrial Silicon Market Supply and Demand Analysis and Outlook to 2024
Speaker： Lu Minping, Analyst, Shanghai Metals Market（SMM）

10:00-10:20
Global High Purity Quartz Sand Resource Status, Supply and Demand and Raw Material Selection Technology
Speaker： Quartz Corporation

10:20-10:40
Large Size Wafer + Thin Wafering Market Development Status
Speaker： Zhang Xue Nui TCL Technology Group (Tianjin) Co.

10:40-11:00
Monocrystalline Rod Pulling Technology, Equipment and Intelligent Manufacturing
Speaker： Dai Wenzhong Jiangsu Meike Solar Technology Co.

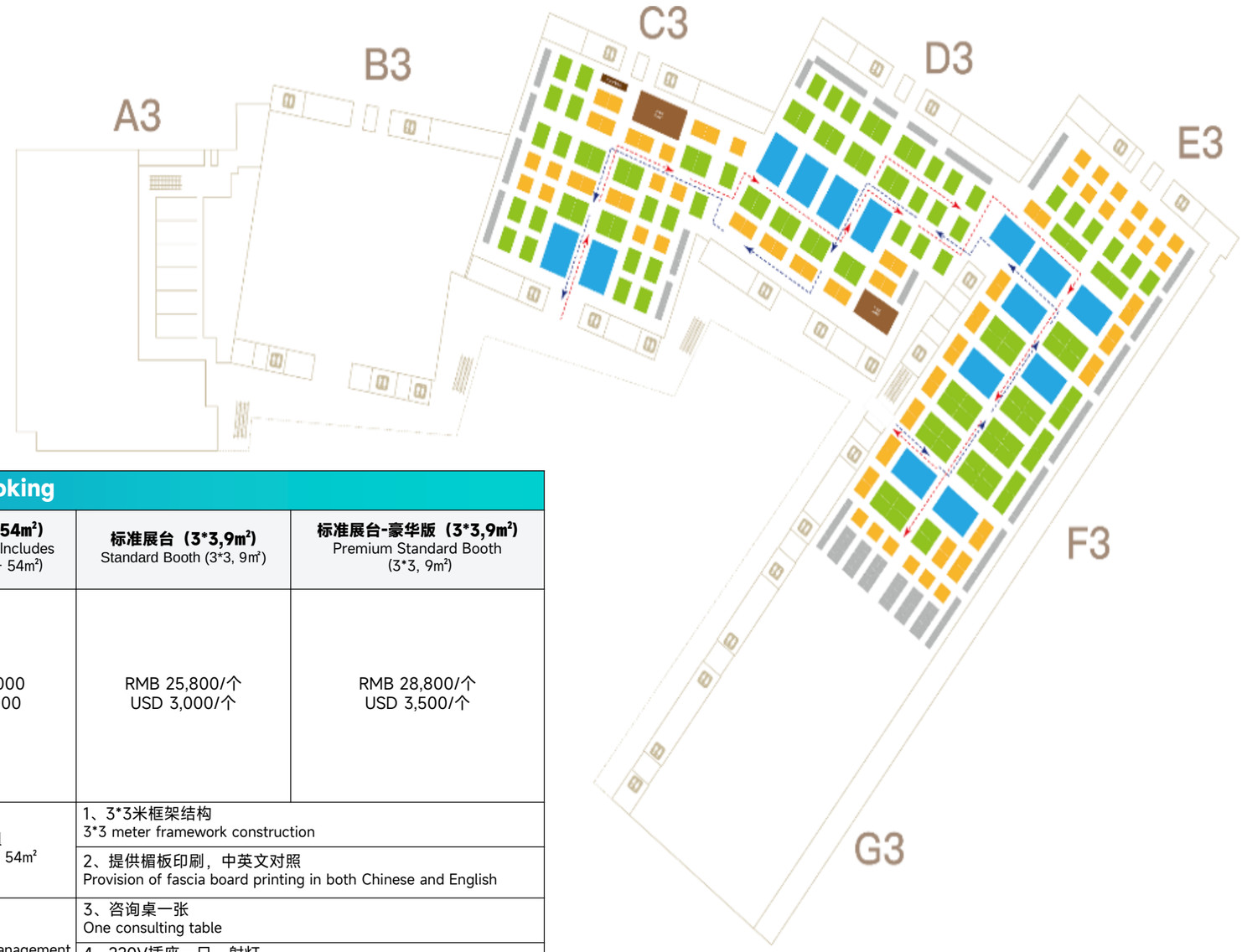
11:00-11:20
Silicon Product Futures Hedging and Basis Trading Applications
Speaker： futures company

市场推广方案—展台方案

BOOTH SCHEME

参会费用 Participation Fees	
普通参会代表 Standard Participant	3000元\人（含主晚宴用餐） 3,000 yuan/person (includes gala dinner)
会员参会代表 Member Participant	2500元\人（含主晚宴用餐） 2,500 yuan/person (includes gala dinner)
展商参会代表 Exhibitor Participant	2500元\人（含主晚宴用餐） 2,000 yuan/person (includes gala dinner)
三人及以上参会 Group Participation (three or more)	2500元\人（含主晚宴用餐） 2,500 yuan/person (includes gala dinner)

<table>
<tr><th colspan="8">展台预定 Exhibition Booth Booking</th></tr>
<tr><th>区域
Pavilion</th><th>光地（18m²起订）
Raw Space (Starting at 18m²)</th><th>特装（含搭建18m²）
Custom Booth (Includes Construction - 18m²)</th><th>特装（含搭建-36m²）
Custom Booth (Includes Construction - 36m²)</th><th>特装（含搭建-54m²）
Custom Booth (Includes Construction - 54m²)</th><th>标准展台（3*3,9m²）
Standard Booth (3*3, 9m²)</th><th colspan="2">标准展台-豪华版（3*3,9m²）
Premium Standard Booth (3*3, 9m²)</th></tr>
<tr><td>材料馆
Materials Pavilion</td><td rowspan="3">RMB 2,000元/m²
USD 300/m²</td><td rowspan="3">RMB 49,800
USD 10,000</td><td rowspan="3">RMB 128,000
USD 35,000</td><td rowspan="3">RMB 218,000
USD 40,000</td><td rowspan="3">RMB 25,800/个
USD 3,000/个</td><td colspan="2" rowspan="3">RMB 28,800/个
USD 3,500/个</td></tr>
<tr><td>电池、储能馆
Battery and Energy Storage Pavilion</td></tr>
<tr><td>氢能馆
Hydrogen Energy Pavilion
装备馆
Equipment Pavilion</td></tr>
<tr><td rowspan="8">服务说明
Service Details</td><td colspan="2">1、18平方米起租
Rentals start from 18m²</td><td colspan="2">1、36平方米起租
Rentals start from 36m²</td><td>1、54平方米起租
Rentals start from 54m²</td><td colspan="2">1、3*3米框架结构
3*3 meter framework construction</td></tr>
<tr><td colspan="5" rowspan="2">2、展台布置、制作及场地管理等费自理
Exhibitors are responsible for the expenses associated with booth setup, fabrication, and venue management.</td><td colspan="2">2、提供楣板印刷，中英文对照
Provision of fascia board printing in both Chinese and English</td></tr>
<tr><td colspan="2">3、咨询桌一张
One consulting table</td></tr>
<tr><td colspan="5" rowspan="2">3、搭建设计及施工方案需经过组委会审核
Proposals for booth design and construction must undergo review by the Organizing Committee.</td><td colspan="2">4、220V插座一只，射灯
One 220V outlet, along with spotlighting</td></tr>
<tr><td colspan="2">5、展位内地毯
Carpeting for the booth interior</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">4、特殊情况可合理切割展位
Booth spaces can be reasonably partitioned under exceptional circumstances.</td><td colspan="3" rowspan="2">4、组委会提供15款特装样式供选择（参考款式图）
The Organizing Committee offers a choice of 15 unique customized booth designs (refer to design illustrations).</td><td colspan="2">6、垃圾篓一个
One waste bin</td></tr>
<tr><td colspan="2">7、洽谈桌椅一套（一桌四椅）
A set of meeting furniture, comprising one table and four chairs</td></tr>
<tr><td colspan="3">5、特殊情况可合理切割展位
Booth spaces can be reasonably partitioned under exceptional circumstances.</td><td></td><td colspan="2">8、标展内部展板海报设计、印刷
Design and printing of poster for the interior display board within the standard booth</td></tr>
</table>



说明：非材料、电池储能企业入住材料馆和电池储能馆,费用溢价50%（3000）、起订（54m²）；暂开放数量：10个（各馆）

Notice: Companies not primarily engaged in materials or battery storage sectors, who choose to exhibit in the Materials Pavilion or Battery Storage Pavilion, will incur a premium of 50% (3000). The minimum space requirement is 54 square meters. There are currently limited spots available, with only 10 per pavilion.

特级赞助
SUPER SPONSORSHIP

赞助类别 Type of Sponsorship	金额 Amount	说明 Description
联合主办 Joint Hosting	\	
总冠名 Title Sponsorship	\	
展馆冠名 Pavilion naming	800,000+	1、分展馆独家冠名：储能馆、材料馆、装备馆、氢能及燃料电池馆 Exclusive Pavilion Naming Rights: Energy Storage Pavilion, Materials Pavilion, Equipment Pavilion, Hydrogen and Fuel Cell Pavilion 2、108m²光地展位，10个参会名额 Exhibition space of 108m² with 10 conference admissions included 3、展馆吊幅10个，地贴 10个 Ten banner placements in the pavilion, and ten floor decals 4、主论坛20分钟演讲机会 Opportunity for a 20-minute presentation during the main forum
特邀协办 Special Co-organizer	500,000+	
专场冠名-会议 Specific Conference Title Sponsorship	200,000+	
协办单位 Co-organizing Entity	150,000+	
VIP特邀晚宴赞助 VIP Gala Dinner Sponsorship	300,000	2000行业领导参与 ，享致辞 ，特邀晚宴桌 ，晚宴券logo露出等特权 Over 2000 industry leaders participate, with privileges such as making a speech, an invitation to a special dinner table, dinner coupons, brand logo exposure, and more.
技术专题会（2小时） Technical Symposium (2 hours)	150,000	品牌&技术优秀企业进行自主专题会，提供场地并入大会日程 Prominent brands and technologically advanced enterprises have the opportunity to organize independent thematic meetings, with the venue provided and scheduled into the conference program.
新品发布会（30分钟） New Product Launch Session (30 minutes)	80,000	在新品发布场地进行新产品揭幕、讲解、发布、签约 等多类发布形式 At the product launch venue, engage in various forms of product releases, including product unveiling, explanation, launch, and contract signing.
赛事冠名（单场） Event Title Sponsorship (per event)	50,000	赛事队服、礼品logo等展示、赛场4*2.5冠名单位喷绘 Logo displays on sports team uniforms, gifts, and a 4*2.5 meter title sponsor banner at the event venue.
大会独立演讲赞助 Independent Keynote Sponsorship	60,000	除主论坛之外的4大分论坛15-20分钟独立演讲 An exclusive 15-20 minute presentation at any of the four sub-forums, excluding the main forum.

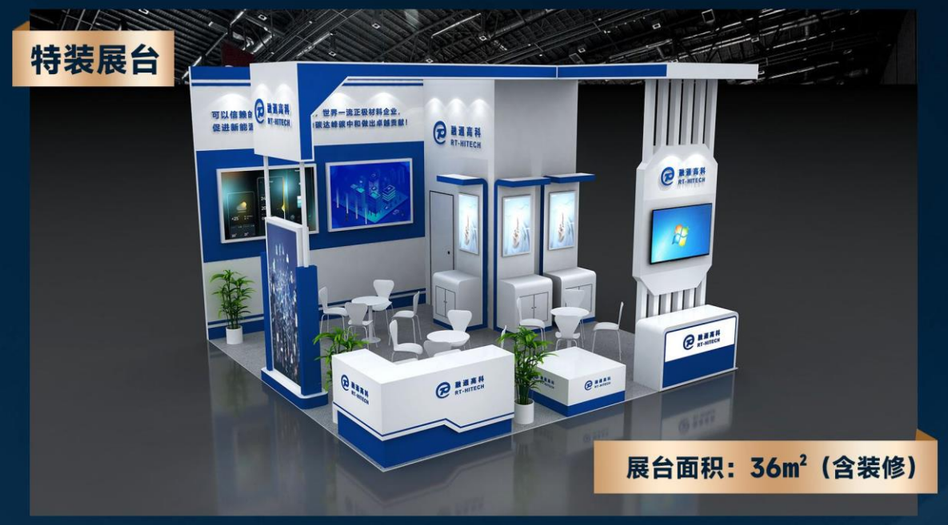
定制化赞助
CUSTOMIZED SPONSORSHIP

赞助类别 Type of Sponsorship	金额 Amount	说明 Description
大会挂绳赞助 Conference Lanyard Sponsorship	100,000	数量不少于3000个 A minimum of 3,000 items
大会资料袋赞助 Conference Document Bag Sponsorship	100,000	数量不少于3000个 A minimum of 3,000 items
观众礼品 Attendee Gifts	30,000	展商自行制作，数量不少于3000份，放入观众资料袋中 Items produced by the exhibitors, at least 3,000 units, to be included in the attendees' gift bags
饮用水赞助 Beverage Sponsorship	50,000	指定分论坛会场内饮用水logo露出，总数量不低于2000瓶 Logo placement on drinking water bottles in the designated sub-forum venue, with a total number of no less than 2,000 bottles
椅套展示 Chair Cover Branding	100,000	独家椅套展示，全场不低于2000套 Exclusive branding on chair covers, with a minimum quantity of 2,000 sets throughout the venue
门头 Entrance Branding	180,000	限量1个（与主办方联名） Limited to one co-branded item with the event organizer
室内指示牌 Indoor Directional Signage	60,000	不少于10个指示牌 At least 10 directional signages
室外指示牌 Outdoor Directional Signage	50,000	不少于10个指示牌 At least 10 directional signages
地标 Landmark Sponsorship	50,000	全场地标Logo展示 Logo feature on all venue landmarks
工作人员用品赞助 Staff Supplies Sponsorship	50,000	工作人员服饰Logo展示 Logo display on staff uniforms
会刊广告——封面 Conference Journal Advertisement - Cover Page	40,000	封面A4大小 1\2显示 Half-page advertisement on the A4-sized front cover of the conference journal
会刊广告——封底 Conference Journal Advertisement - Back Cover	30,000	A4大小 全页展示 封底 Full-page advertisement on the A4-sized back cover of the conference journal
会刊广告——扉页1 Conference Journal Advertisement - Inner Page 1	30,000	A4大小 全页展示 扉页1 Full-page advertisement on the first inner page of the A4-sized conference journal
会刊广告——扉页2 Conference Journal Advertisement - Inner Page 2	25,000	A4大小 全页展示 扉页2 Full-page advertisement on the second inner page of the A4-sized conference journal
会刊广告——底扉 Conference Journal Advertisement - Last Page of the Opening Section	25,000	A4大小 全页展示 底扉 Full-page advertisement on the last page of the opening section of the A4-sized conference journal
会刊广告——插页 Conference Journal Advertisement — Insert	10,000	A4大小 全页展示 任意非特殊位置 Full-page advertisement in any non-special location within the A4-sized conference journal
快展架 Pop-up Banner	20,000	主会场&分论坛通道指定位置摆放，规格：L6*H3米，黑布喷绘，单面 Placement of a L6 * H3 meter, single-sided, black cloth spray painted banner at a specified location in the main and sub-forum corridors
室内喷绘 Indoor Spray Paint Advertisement	30,000	主会场&分论坛通道指定位置摆放，规格：L6.5*H3.5米，喷绘，单面 Placement of a L6.5 * H3.5 meter, single-sided, spray painted banner at a specified location in the main and sub-forum corridors

CLNB 2024
中国国际新能源产业博览会
CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

打造新能源各产业链专业革新盛会
CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

展台样式 STAND STYLE



会议赞助方式 SPONSORSHIP METHOD

新品发布会

独立演讲赞助

大会挂绳赞助

矿泉水冠名

椅套展示

快展架

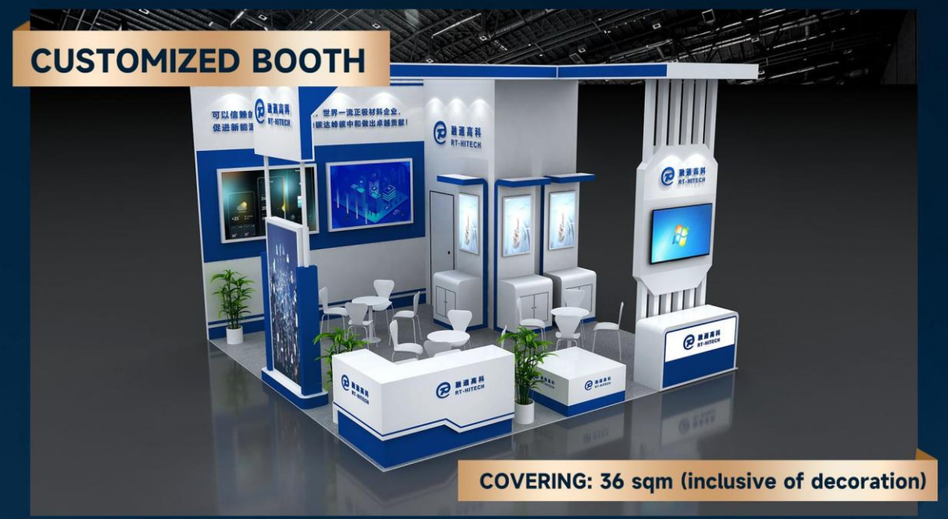
会刊广告

大会资料袋赞助

CLNB 2024
中国国际新能源产业博览会
CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

打造新能源各产业链专业革新盛会
CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

BOOTH TYPES



CONFERENCE SPONSORSHIP OPPORTUNITIES

New Product Launch Sponsorship

Exclusive Presentation Sponsorship

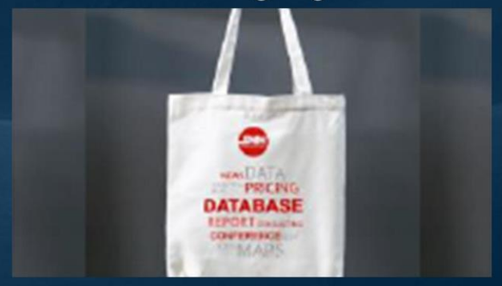
Conference Lanyard Sponsorship

Bottled Water Branding Rights

Chair Cover Showcasing

Pop-up Banner Stands

Advertisement in Conference Brochure



Conference Material Bag Sponsorship

SMM
上海有色网

CLNB 2024
中国国际新能源产业博览会
CLNB 2024TH CHINA NEW ENERGY EXPO

打造新能源各产业链专业革新盛会
CREATE A PROFESSIONAL & INNOVATIVE EVENT FOR NEW-ENERGY INDUSTRY

与您相约 不见不散

扫码咨询

联系人：王甜 152 2111 9163
邮箱：wangtian@smm.cn

CLNB 国际新能源产业博览会

扫码关注获取更多展会信息

扫描二维码
免费预约参观