



2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023



2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会
Hydrogen Energy & Fuel Cells Expo China 2023

展后报告

Post Exhibition Report

2023.3.28-30

北京·中国国际展览中心(朝阳馆)

China International Exhibition Center, Beijing



目 录

一、展会基本信息.....	5
二、博览会综述.....	7
三、博览会实况.....	9
1. 政府部门代表、行业专家学者、清洁电力企业代表齐聚博览会.....	9
2. 聚焦清洁能源，315 家企业同台展示.....	21
3. 清洁能源创新技术产品集中展示.....	26
四、现场观众.....	28
1、参观情况综述.....	28
2、国内参观团.....	31
3、国际参观团.....	33
五、同期会议.....	37
2023 中国国际清洁能源博览会会议日程.....	38
开幕式暨中国清洁电力峰会.....	40
新能源国际合作论坛.....	45
2023 中国储能大会.....	49
平行会议一：储能与新能源协同发展.....	52
平行会议二：储能标准建设与安全防控.....	55
氢能产业创新发展论坛.....	57
分论坛：产融结合推动氢能行业高质量发展.....	62
北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛.....	65
分论坛一：液氢产业体系分析论坛.....	69

分论坛二：氢气制储运供应体系建设论坛	72
分论坛三：交通多领域示范应用论坛	75
2023 年光伏产业发展投融资论坛	78
中国氢能联盟第一届理事会第五次会议	81
2023 光伏产业链生态大会	82
2023 年电力标准国际化研讨班	84
2023 华夏风光储产业创新大会	86
六、宣传推广	89
1、舆情综述	89
2、多元化宣传推广	90
2.1 广告投放累计超 240.25 万次曝光	90
2.2 多平台同步推广	93
2.3 CEEC2023 自媒体多样式宣传	98
2.4 会议直播助力 52.7 万人次“云”参会	104
3、媒体聚焦	106
3.1 展前预热	106
3.2 展期报道	120
3.2.1 媒体报道	120
3.2.2 展商报道	144
3.2.3 公众号报道	147
3.3 展后报道	150
3.3.1 展后媒体报道	150

3.3.2 展后公众号报道	167
3.4 媒体报道列表	171
七、致谢	177
1、 政府及地方单位	177
2、 国际组织	178
3、 参展企业及单位	179

一、展会基本信息

（一）展会名称

2023 中国国际清洁能源博览会

（二）时间和地点

时间：2023 年 3 月 28 日-30 日

地点：北京中国国际展览中心（朝阳馆）

（三）主题

构建清洁低碳安全高效的新型电力系统

（四）组织机构

主办单位：中国电力企业联合会

国家能源集团

中国光伏行业协会

中国机电产品进出口商会

中国产业海外发展协会

中国氢能联盟

中国国际贸易促进委员会建设行业分会

联合主办：中关村氢能产业联盟

支持单位：国家电网有限公司

中国南方电网有限责任公司

中国华能集团有限公司

中国大唐集团有限公司

中国华电集团有限公司

国家电力投资集团有限公司

中国长江三峡集团有限公司

中国核工业集团有限公司

中国广核集团有限公司

中国电力建设集团有限公司

中国能源建设集团有限公司

广东省能源集团有限公司

浙江省能源集团有限公司

华北电力大学

全球能源互联网合作组织

协鑫（集团）控股有限公司

内蒙古电力（集团）有限公司

中国安能建设集团有限公司

承办单位：中国国际贸易促进委员会电力行业委员会

北京泰格尔展览有限公司

二、博览会综述



2023 年 3 月 28 日至 30 日，由中国电力企业联合会、国家能源集团、中国光伏行业协会、中国机电产品进出口商会、中国产业海外发展协会、中国氢能联盟、中国贸促会建设行业分会共同主办，中国贸促会电力行业委员会、北京泰格尔展览有限公司承办的 **2023 中国国际清洁能源博览会**（Clean Energy Expo China2023，简称：**CEEC2023**）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）成功举办。

CEEC2023 聚焦清洁能源，以 “**构建清洁低碳安全高效的新型电力系统**” 为主题，通过展、会联动，充分发挥全产业链的聚合优势，展览面积达 **35000 平方米**，**315 家** 参展企业携带新能源发电、储电、输电、变电、配电、用电等新型电力系统生态链上 **500 多种** 前沿技术、产品和应用场景在博览会期间集中展示。历时三天吸引了 **21566 名** 专业观众莅临参观交流；同期举办了 **17 场** 专题会议，**212 位** 专家学者、企业家主题演讲，**3190 名** 参会代表莅临交流。来自 **39 个** 驻华大使馆、**26 家** 在华国际机构和 **48 个** 国际能源公司的 **819**

位 嘉宾受邀出席本届展会。 **116 家** 媒体“探展”，全面报道博览会盛况。

2023 中国国际氢能及燃料电池产业博览会（简称：**2023 中国氢能展**）作为专题展与 2023 中国国际清洁能源博览会联袂举办。由中国氢能联盟、中国电力企业联合会、中国贸促会建设行业分会共同主办，中关村氢能产业联盟联合主办，以“**推进氢能创新链与产业链深度融合**”为主题，包括展览和论坛两大主要部分，为氢能产业搭建了国际交流、供需合作、创新产品发布平台。展览面积达 **15000 平方米**，**156 家** 参展企业携 **200 多种** 制氢、储氢、输氢、运氢、加氢、用氢及氢燃料电池汽车等全产业链上的新技术、新设备、新产品及多元化应用场景等在展会期间集中展示。

CEEC2023 汇聚行业多方资源，成为多个行业智囊成果权威发布的首选平台。博览会举办期间，先后发布了《境外电力项目绿色低碳转型发展报告》，《中国光伏产业对外发展白皮书》《中国清洁能源行业 ESG 价值指数》，《国际储能发展报告 2023》，《2022 年度电化学储能电站行业统计数据》，华夏风光储创新影响力榜单，我国首个全国性的氢能价格指数“中国氢价指数”、“氢能大数据”、“可再生氢 100”、“氢能领跑者”等报告；举办了 2023 年第二届氢能专精特新创业大赛启动仪式、境外新能源项目签约企业授牌仪式、新能源国际对话、“与氢同行-星火行动”等多家合作项目签约、氢能产融结合圆桌对话、氢燃料电池车试乘试驾科普活动、成立北京市氢能专家委员会以及 2023 京津冀氢能产业发展白皮书启动等活动。多元化的活动内容及形式受到了能源组织、专家学者、参展企业等关心清洁能源发展的各界人士的强烈关注。

三、博览会实况

1. 政府部门代表、行业专家学者、清洁电力企业代表齐聚博览会

作为我国率先专注于清洁能源装备产业链的多类别专业博览会，CEEC 已发展成为政府部门了解行业发展、国内外产业交流与合作、企业发布新产品、能源单位采购设备和探索未来发展的风向标。CEEC2023 迎来了国家能源集团的加入，为主办力量汇入了强而有力的支撑。经众主办方同心协力，共同打造了本届清洁能源盛典，获得了诸多政府部门代表、行业专家学者、清洁电力企业代表的参与与支持。

出席 CEEC2023 的嘉宾（部分）：

（1）政府部门/主办单位嘉宾

任鸿斌 中国国际贸易促进委员会党组书记、会长/中国国际商会会长

黄学农 国家能源局监管总监

苑 舜 国家能源局电力安全监管司司长

赫晓龙 国家能源局煤炭司主任科员

李 硕 商务部对外贸易司副司长

黄玫玫 商务部投资促进事务局产业五部主任

柏 杰 科学技术部高新司 二级巡视员

问 斌 科技部高新司能源与交通处处长

邓 帆 中国科学技术协会企业创新服务中心副主任

毛东军 北京市经济和信息化局副局长

任娟娟 北京大兴区经济和信息化局副局长

许心超 北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会 副主任

杨 璞 北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会处长

钟晓龙 天津港保税区管理委员副主任

倪沪平 浙江省嘉兴市副市长

王 荣 浙江省嘉兴市副秘书长

丁志强 河南省发展与改革委员会能源局二级巡视员/副局长

范 磊 河南省发展与改革委员会能源局能综处处长

王 略 河南省发展与改革委员会能综处副处长

邱国卓 河南省发展与改革委员会能综处四级调研员

王佳佳 河南省发展与改革委员会能综处四级调研员

牛亚南 河南省发展与改革委员会新能源处副处长

胡 迅 河南省发展与改革委员会新能源处主任科员

李体明 河南省发展与改革委员会电力处主任科员

徐建良 河北省发改委产业处处长

付建雄 河北省发改委产业处

刘 伟 河北省发改委产业处

尹旭光 张家口市发展和改革委员会副主任

汤海涛 黑龙江省发改委新能源处处长

陈永平 青海省能源局新能源处高级工程师

屈朝晖 山西省发改委

高 杨 山西省发改委

刘 勇 内蒙古锡林郭勒盟能源局局长

徐 敏 内蒙古锡林郭勒盟能源局副局长

- 安洪光 中国电力企业联合会党委委员、专职副理事长
- 江宇峰 中国电力企业联合会党委委员
- 王志轩 中国电力企业联合会专家委副主任委员
- 雷晓蒙 中国电力企业联合会首席专家
- 刘永东 中电联副秘书长兼电动交通与储能分会会长
- 汪 毅 中电联标准化管理中心副主任
- 王 茁 中电联标准化中心副主任
- 马晓光 中电联电动交通与储能分会副秘书长
- 周丽波 中电联电动交通与储能分会副秘书长
- 石永红 中国机电产品进出口商会副会长
- 杨 彤 中国机电产品进出口商会副秘书长
- 张 森 中国机电产品进出口商会太阳能光伏产品分会秘书长
- 和振伟 中国产业海外发展协会会长
- 党 涛 中国产业海外发展协会产业四部主任
- 刘译阳 中国光伏行业协会副理事长
- 戴思源 中国光伏行业协会宣传与对外联络部主任
- 李礼平 中国国际贸易促进委员会建设行业分会会长
- 刘国跃 中国氢能联盟理事长、国家能源集团董事长
- 刘 玮 中国氢能联盟秘书长、国家能源集团氢能科技公司执行董事
- 马天才 中国氢能联盟副秘书长、同济大学教授
- 张 岩 中国氢能联盟产业研究部主任
- 张国强 中关村氢能产业联盟理事长

卢琛钰 中关村氢能产业联盟秘书长

孙浩天 中关村氢能产业联盟副秘书长

韩武林 中关村氢能产业联盟副秘书长

（ 2 ） 驻华大使馆及国际机构嘉宾

龚奥文 联合国难民事务高级专员公署驻华副代表

程 帆 联合国难民事务高级专员署

傅维恩 欧盟代表团气候行动与能源参赞

杜采诗 美国能源部

刘 远 美国能源部

李 奥 美国使馆商务处

曹 玥 美国使馆商务处

赵 莉 英国苏格兰发展局

杜磊德 法国驻华大使馆核能源参赞

罗 凯 法国驻华大使馆

曹 娜 法国驻华大使馆

夏 博 德国北威州国际商务署北京代表处

张宗良 德国北威州国际商务署北京代表处

张保龙 意大利对外贸易委员会北京办事处首席代表

李乔棣 意大利对外贸易委员会北京办事处副代表

盖 俪 意大利对外贸易委员会北京办事处副代表

张男男 意大利对外贸易委员会北京办事处高级贸易专员

舍波瓦洛夫帕维尔 俄罗斯驻华大使馆

帕合尔亚·玉山 荷兰驻华大使馆

施万德 瑞士驻华大使馆

马里奥·欧贝 波兰共和国驻华大使馆

田 阳 澳大利亚大使馆

张秀颖 澳大利亚大使馆

张程辉 新西兰贸易发展局

李伟正 新加坡驻华大使馆

孫彰浩 韩国驻华使馆公使衔参赞

安同旭 韩国驻华大使馆

趙相彦 韩国驻华大使馆

特木林 蒙古国驻华大使馆

黄 茁 阿富汗驻华大使馆

阿方索·赛斯玛 墨西哥大使馆国际合作主管

孙 亮 以色列驻华大使馆政策商务官

严 洋 以色列驻华大使馆商务处商务主任

特穆尔·纳迪罗格鲁 阿塞拜疆驻华大使馆商务代表、特命全权公使

潘迪赛·马耶拉 津巴布韦驻华大使馆公使衔参赞

坎布里亚·迪咋 津巴布韦驻华大使馆

阮葛瑞莱·穆咋普 津巴布韦驻华大使馆

吉迪恩·曼哈默 津巴布韦驻华大使馆

洪福盛 菲律宾驻华使馆商务参赞

张金玲 菲律宾驻华使馆

娜 塔 智利驻华大使馆商务参赞

贾 塔 冈比亚驻华大使馆商务参赞

胡思娜 阿根廷驻华大使馆投资处负责人

崔英花 阿根廷国民银行北京代表处

胡萨姆·侯赛尼 约旦驻华大使

希里洛 赞比亚驻华大使馆

乔乐·姆松达 赞比亚驻华大使馆

查斯达 赞比亚驻华大使馆

台米尔·坎巴舍卫 埃及驻华大使馆

德内勒·玛莎勒 圭亚那驻华大使馆

莱斯特·科克斯 巴哈马驻华使馆

赛佛拉穆贾希德 阿富汗驻华大使馆

诺弗鲁兹·切塔 阿尔巴尼亚驻华大使馆

查宾德拉·帕拉朱利 尼泊尔驻华使馆

尼泰什·萨普克塔 尼泊尔驻华使馆

欧阳路 塞浦路斯驻华大使馆

周克宇 塞浦路斯驻华大使馆

布拉克 土耳其驻华大使馆

吴丹佐吴 缅甸驻华大使馆

毕达武 布基纳法索驻华大使馆

帕伦福 布基纳法索驻华大使馆

希沙姆·塔菲斯 巴勒斯坦驻华大使馆

胡萨姆·侯赛尼 约旦驻华大使馆

马蒙·法克尔 约旦驻华大使馆

通沙万·培泰 老挝驻华大使馆

李孟恩 老挝驻华大使馆

张莎文 老挝驻华大使馆

韩丹丹 比利时布鲁塞尔外国投资与贸易促进局北京办事处

林怡脉 奥地利驻华大使馆商务处

娜 塔 智利驻华大使馆

娜 丁 智利驻华大使馆

艾薇儿·雷耶斯 多米尼加驻华大使馆

拉尔夫·古斯曼 多米尼加驻华大使馆

龙 珠 博茨瓦纳驻华大使馆

特穆尔·纳迪罗格鲁 阿塞拜疆驻华大使馆商务代表处

那杰克·哈利洛夫 阿塞拜疆驻华大使馆商务代表处

孙 科 瑞士沙夫豪森州经济投资促进局

卡什普尔 俄罗斯联邦驻华商务代表处

艾梅利斯基·丹尼斯 俄罗斯联邦驻华商务代表处

戴贺恩 俄罗斯联邦驻华商务代表处商务处代表

马柳廷·阿列克谢 俄罗斯天然气工业石油公司战略规划总监

苏缅科夫·帕维尔 俄罗斯科学院中国与现代亚洲研究所商务经理

尤金·帕克马诺夫 俄罗斯国家原子能海外股份公司总裁

金炫道 韩国电力公社中国支社支社长

金俊起 大韩贸易投资振兴公社

张立晨 大韩贸易投资振兴公社

焦玉晶 大韩贸易投资振兴公社

李恩实 大韩贸易投资振兴公社

安东尼·科尔斯 澳大利亚中国工商会委员会董事

卡尔·里奇 INNIO 颜巴赫 副总裁

陆海平 墨西哥天地仁和贸易有限公司

杨晶宇 墨西哥天地仁和贸易有限公司

（ 3 ） 能源央（国）企嘉宾（部分处级以上嘉宾）

李振凯 国家电网有限公司企协副秘书长

石瑞杰 国网数科控股公司总工程师

马 莉 国网能源研究院副总工程师、企业战略研究所所长

林武星 国网数字科技控股有限公司电力市场服务（负荷云）事业部副总经理

黄碧斌 国网能源研究院新能源所副所长

王 健 国家电网企业管理协会企业管理处主任师

张洪达 国家电网企业管理协会综合（社团）处副处长

官亦标 中国电力科学研究院储能与电工所副所长

杨婧翊 贵州电网有限责任公司电网规划研究中心党群工作部副主任

李乐卿 南方电网储能研究院副院长

刘国跃 国家能源集团董事长

丁茂廷 国家能源集团综合管理部主任

李全生 国家能源集团科技与信息化部主任

- 王 帅 国家能源集团综合管理部经理
- 张朝阳 国家能源集团物资有限公司党委书记、董事长
- 郭小林 国家能源集团物资有限公司党委委员、副总经理
- 刘小奇 国华能源投资公司党委书记、董事长
- 刘 玮 国华能源投资公司党委委员、副总经理
- 唐 坚 龙源电力集团股份有限公司执行董事、董事长
- 魏子杰 龙源（北京）碳资产管理技术有限公司董事长
- 李 侃 国家能源集团国源电力有限公司党委书记、董事长
- 赵 喆 国家能源集团北京低碳清洁能源研究院院长、党委副书记
- 许明军 中国神华能源股份有限公司党委委员、执行董事、副总经理
- 李长忠 中国神华能源股份有限公司计划发展部副主任
- 张晓朝 中国华能集团有限公司新能源事业部副主任
- 田龙虎 中国华能集团有限公司新能源事业部发展处副处长
- 吕晨光 大唐集团新能源科学技术研究院副院长
- 戴 喆 大唐贵州发电有限公司投资发展部 总规划师
- 柴茂荣 国家电力投资集团有限公司首席科学家
- 庞秀岚 国家电力投资集团有限公司光伏创新中心副总经理
- 石 峰 中国长江三峡集团新能源事业部副主任
- 张 鹏 中国长江三峡集团新能源事业部规划发展处副处长
- 汪光灿 中国长江电力股份有限公司战略发展部副主任
- 苏 璟 中国长江电力股份有限公司经营管理部经济业务主任
- 张 辉 长江电力数字化管理中心数字化管理中心主任

- 杜云华 长江电力销售公司副总裁（主持工作）
- 余 波 长江电力销售公司副总裁
- 郭志刚 长江电力销售公司副总裁
- 周 静 长江电力三峡电能副总经理
- 熊俞超 三峡电能有限公司储能业务市场总监
- 李 超 中国三峡新能源（集团）股份有限公司北部建设管理部主任
- 张小龙 中国三峡新能源（集团）股份有限公司北部建设管理部副主任
- 江德正 中国广核集团集团产业发展部市场开发高级经理
- 张 明 中国广核能源国际控股有限公司副总裁
- 孙世辉 中国电力建设集团有限公司科技工程部副主任
- 陈魏龙 中国电力建设集团有限公司科技工程部处长
- 李斯胜 中国电建集团国际工程有限公司副总工程师兼新能源与电力部总经理
- 吕冬冬 中电建新能源集团股份有限公司党委副书记、副董事长、执行总经理
- 沈春勇 中电建新能源集团股份有限公司副总经理
- 李跃飞 中电建新能源集团股份有限公司资源开发部副主任
- 陶婷婷 中电建新能源集团股份有限公司资源开发部副主任
- 姜翔宇 中电建新能源集团股份有限公司海上风电事业部副主任
- 宋殿海 中电建新能源集团股份有限公司供应链管理/招标采购部主任
- 杨 华 中电建新能源集团股份有限公司供应链管理/招标采购部副主任
- 吴 红 中电建新能源集团股份有限公司供应链管理/招标采购部副主任
- 王 涛 中电建新能源集团股份有限公司新能源与储能研究院总经理助理、院长
- 贺旭东 中电建新能源集团股份有限公司新能源与储能研究院副院长

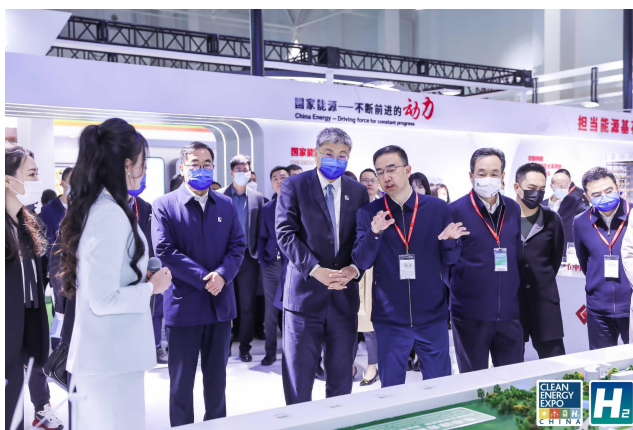
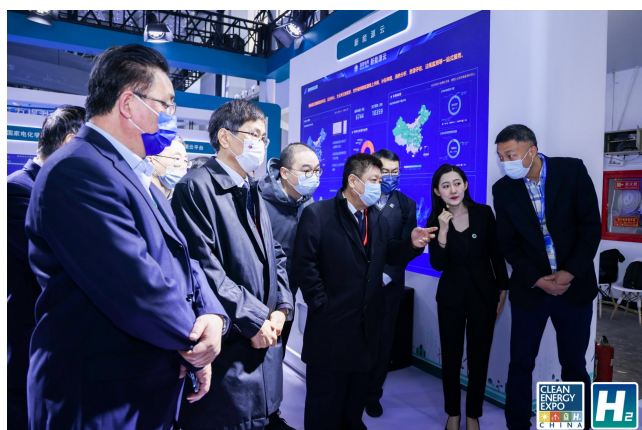
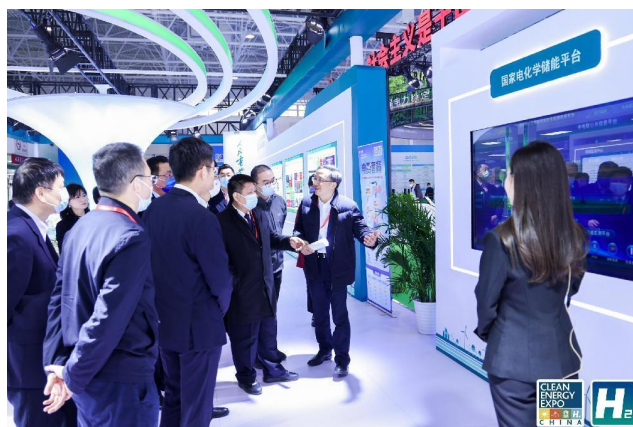
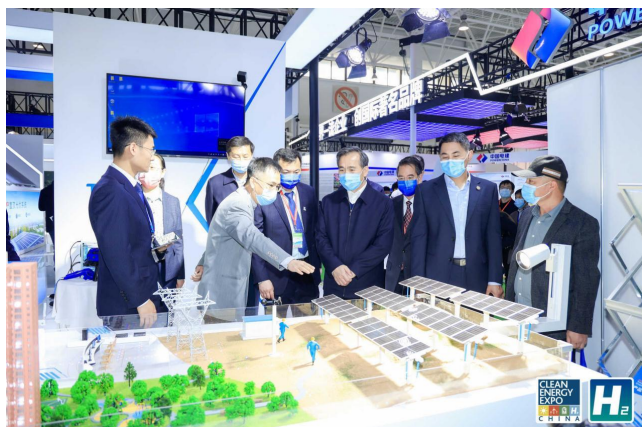
- 刘 峻 中电建新能源集团股份有限公司新能源与储能研究院副院长
- 任超锋 中国电建集团核电工程有限公司纪委书记、监事
- 汪 洋 中国电建集团核电工程有限公司国际公司区域首席代表
- 王亚平 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司新型储能设计院副院长
- 贺大虎 中国水利水电第六工程局有限公司副总经理
- 白彦博 中国水利水电第六工程局有限公司新能源事业部副总经理
- 宋亚飞 中国水利水电第六工程局有限公司新能源事业部副总经理
- 李慧涛 华润电力控股有限公司建设管理部副总经理
- 涂菁菁 中国能源建设集团投资有限公司能源电力投资事业部主管
- 胡 杨 中国能源建设集团投资有限公司海外投资与运控事业部主办
- 李申晨 中国能源建设集团投资有限公司工程建设事业部主办
- 魏光军 中国能源建设集团投资有限公司生产运营事业部副总经理
- 高仰东 中国能源建设集团投资有限公司生产运营事业部副总经理
- 张育宏 中国能源建设集团投资有限公司融合发展事业部总经理
- 张如意 中国能源建设集团投资有限公司融合发展事业部副总经理
- 陈建宏 中国能建华北电力设计院新能源工程公司资源规划处副处长
- 赵栋梁 中国钢研科技集团有限公司党委常委、副总经理
- 黄 倬 中国有研科技集团有限公司副总经理、董事会秘书、总法律顾问
- 张广孟 北京航天发射技术研究所（航天一院十五所）研究员
- 荆永昌 北京京能国际综合智慧能源有限公司区域管理层副总经理
- 黄轶飞 中国电缆工程有限公司副总经理
- 马晓中 中国铝业股份有限公司生产质量管理部副总经理

张金明 中国南水北调集团新能源投资有限公司副总经理

冯平安 陕煤电力集团有限公司总经理

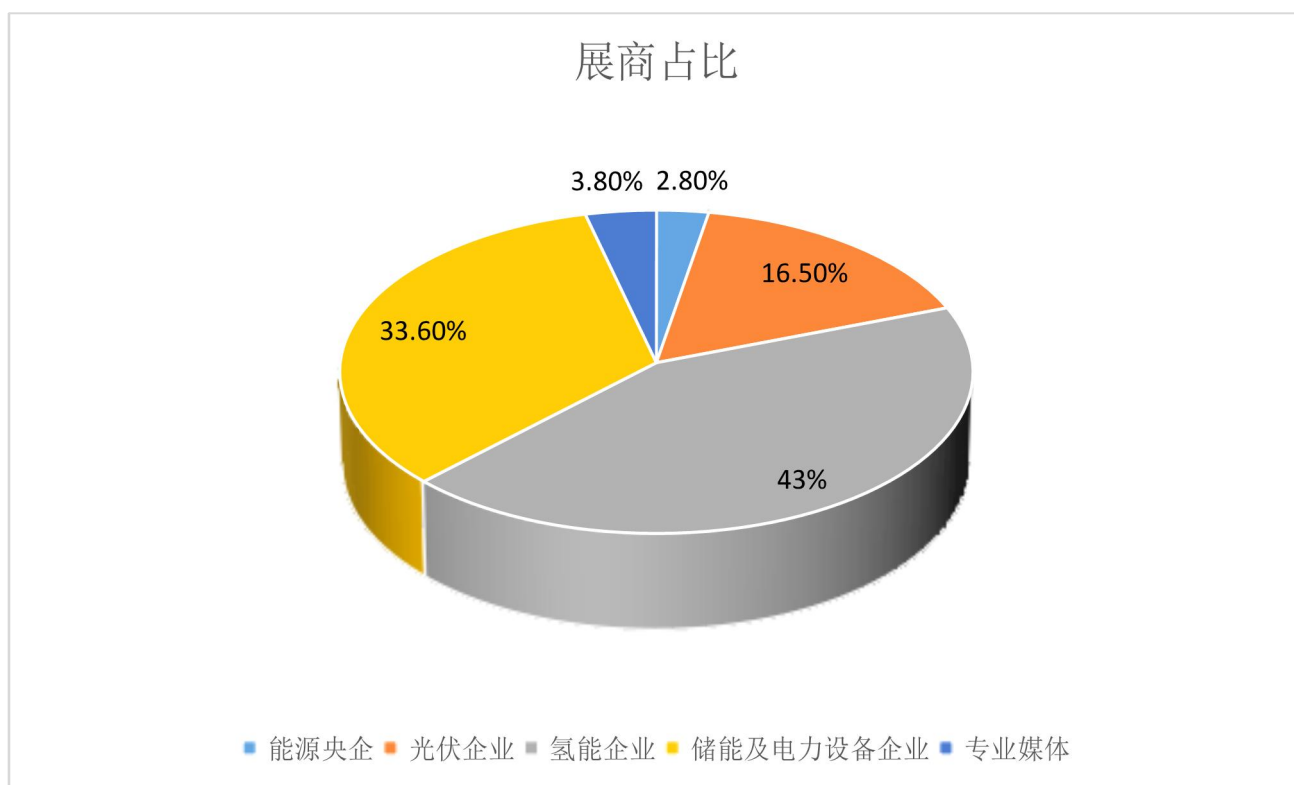
出席活动的还有各大电力企业有关部门负责人、有关国家驻华使节、参展企业代表以及新闻媒体界的朋友们。

贵宾巡展：



2. 聚焦清洁能源，315 家企业同台展示

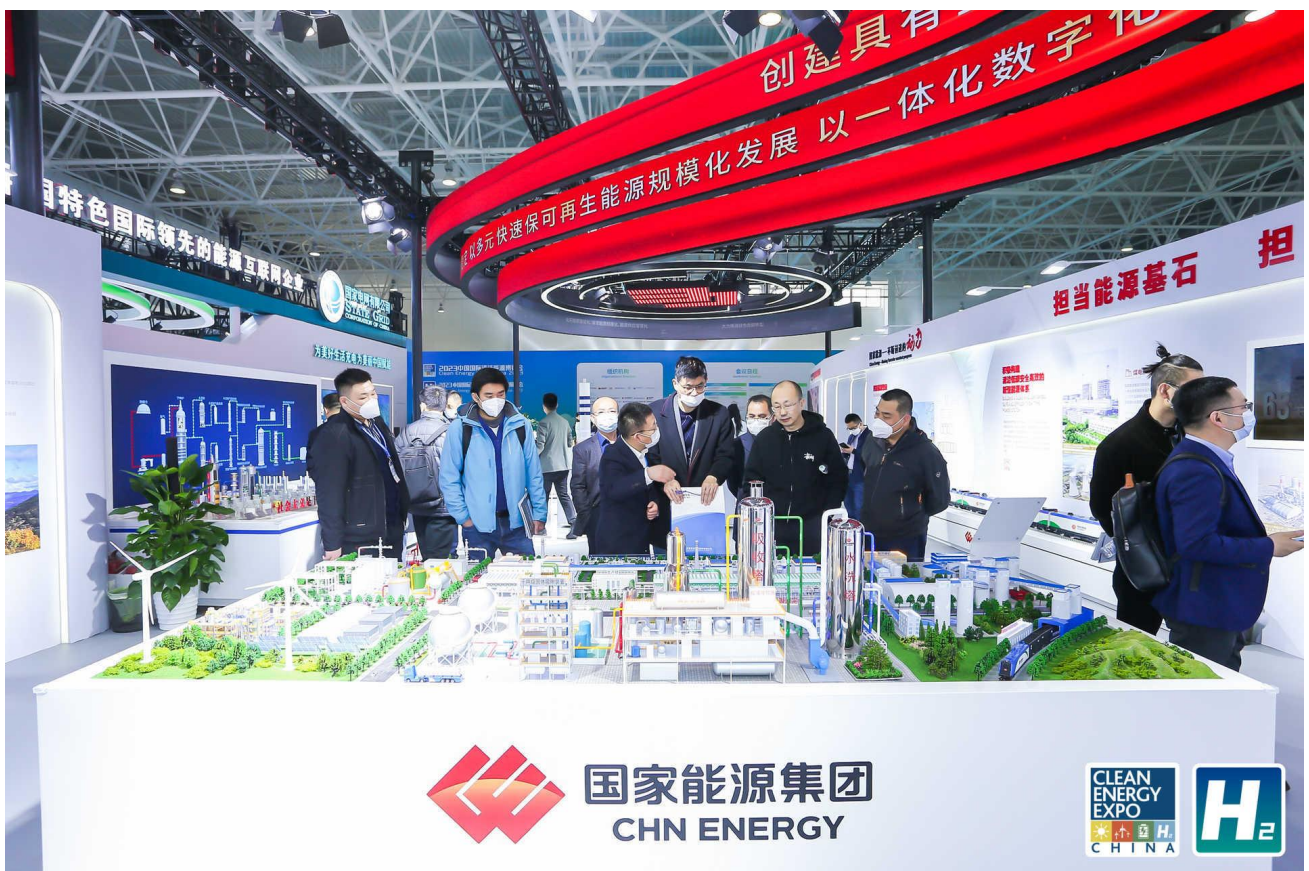
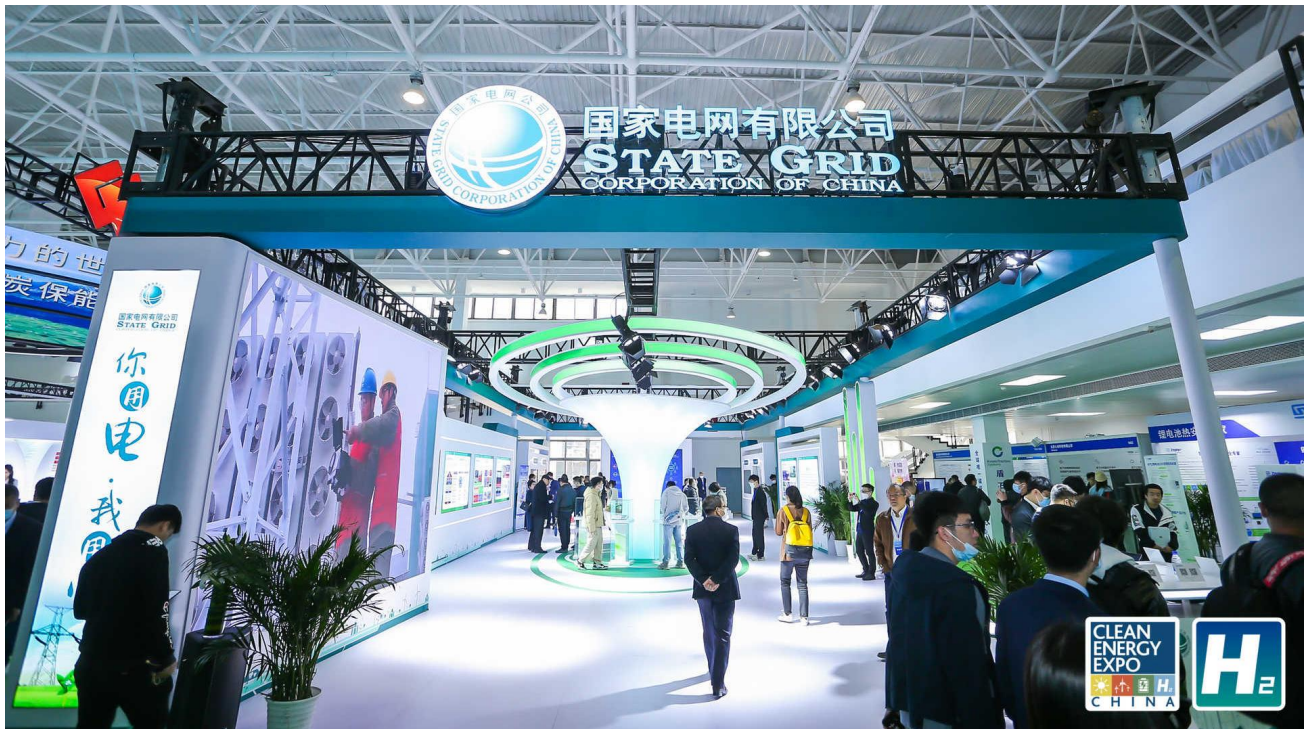
CEEC2023 作为连接海内外市场渠道、新品发布优选平台，得到了多家能源央企和地方企业的大力支持。国家电网、国家能源集团、国家电投、中国电建、中国能建、中节能、天合光能、晶澳太阳能、TCL 中环、正泰新能源、晋能科技、赛拉弗能源、腾晖光伏、晶华新能源、华为、比亚迪、宁德时代、亿纬储能、瑞浦兰钧、美克生、海辰储能、珠海冠宇、亿华通、美锦能源、中集氢能、阳光氢能、隆基氢能、天合元氢、东芝三菱、株洲中车、双良新能源、荣创新能、中集来福士、考克利尔竞立、PDC、必维集团、英博捷氢、正星氢电等 **共 315 家** 企业参展，其中，**能源央企 9 家**，占比 2.8%；**光伏企业 52 家**，占比 16.5%；**氢能企业 136 家**，占比 43%；**储能及电力设备企业 106 家**，占比 33.6%；**专业媒体 12 家**，占比 3.8%。共有超过 500 种新技术、新产品、解决方案和应用案例在博览会期间集中展示。

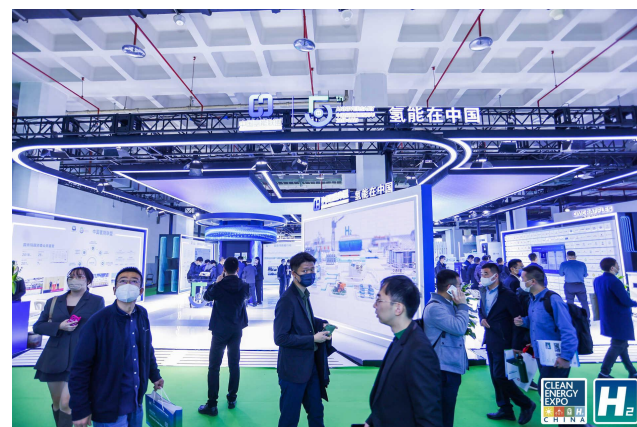


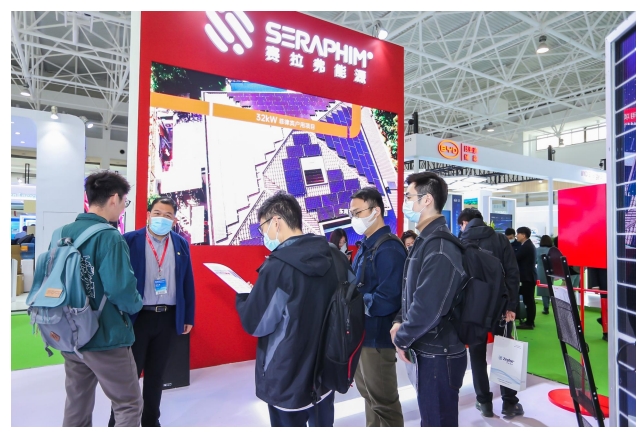
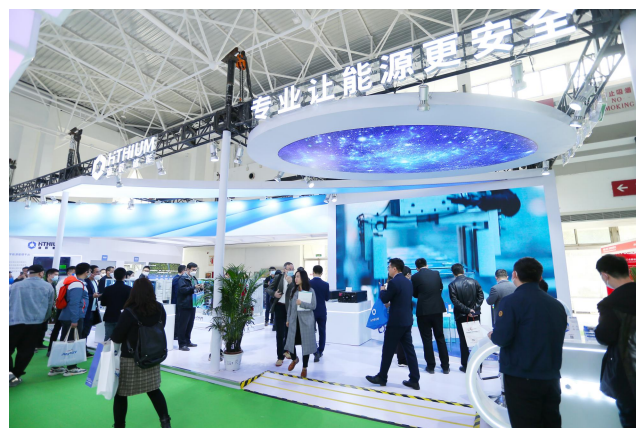
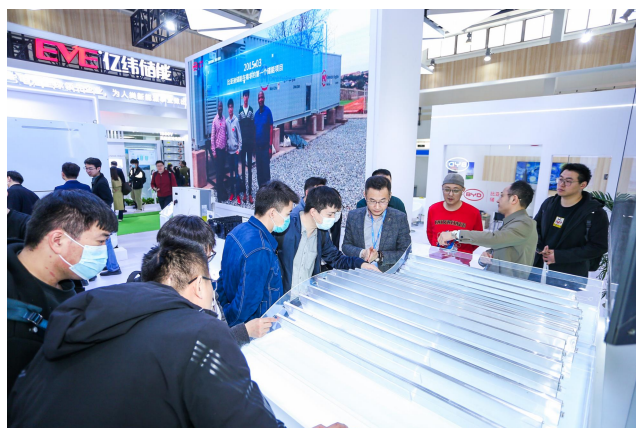
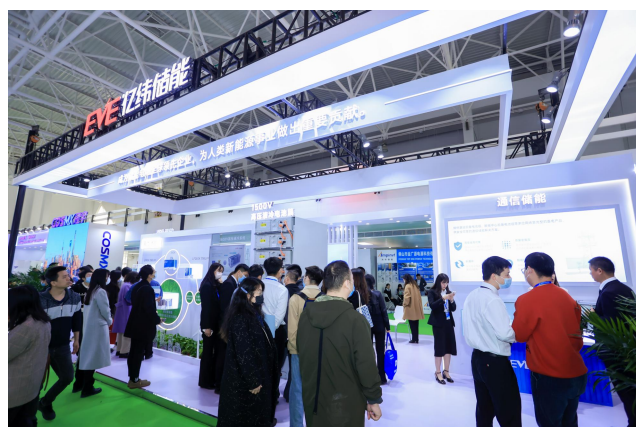
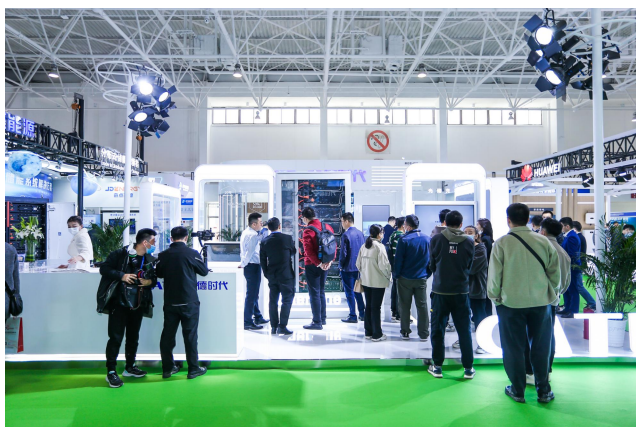
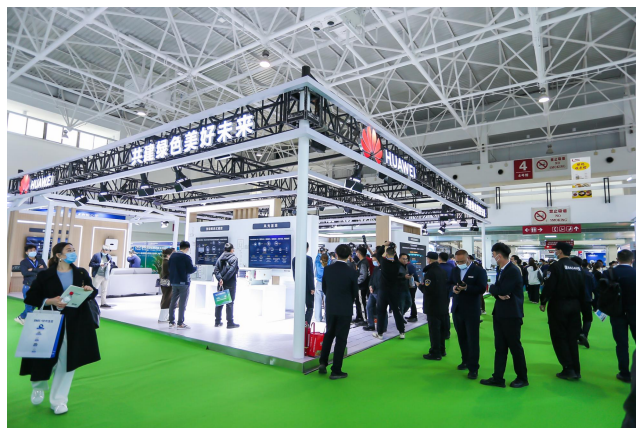
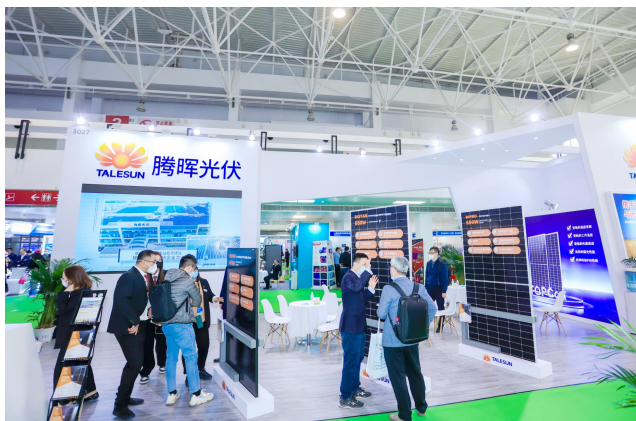
部分参展企业:



展商风采:



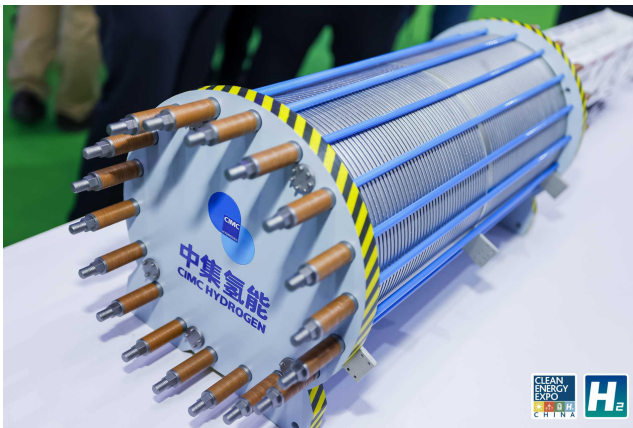


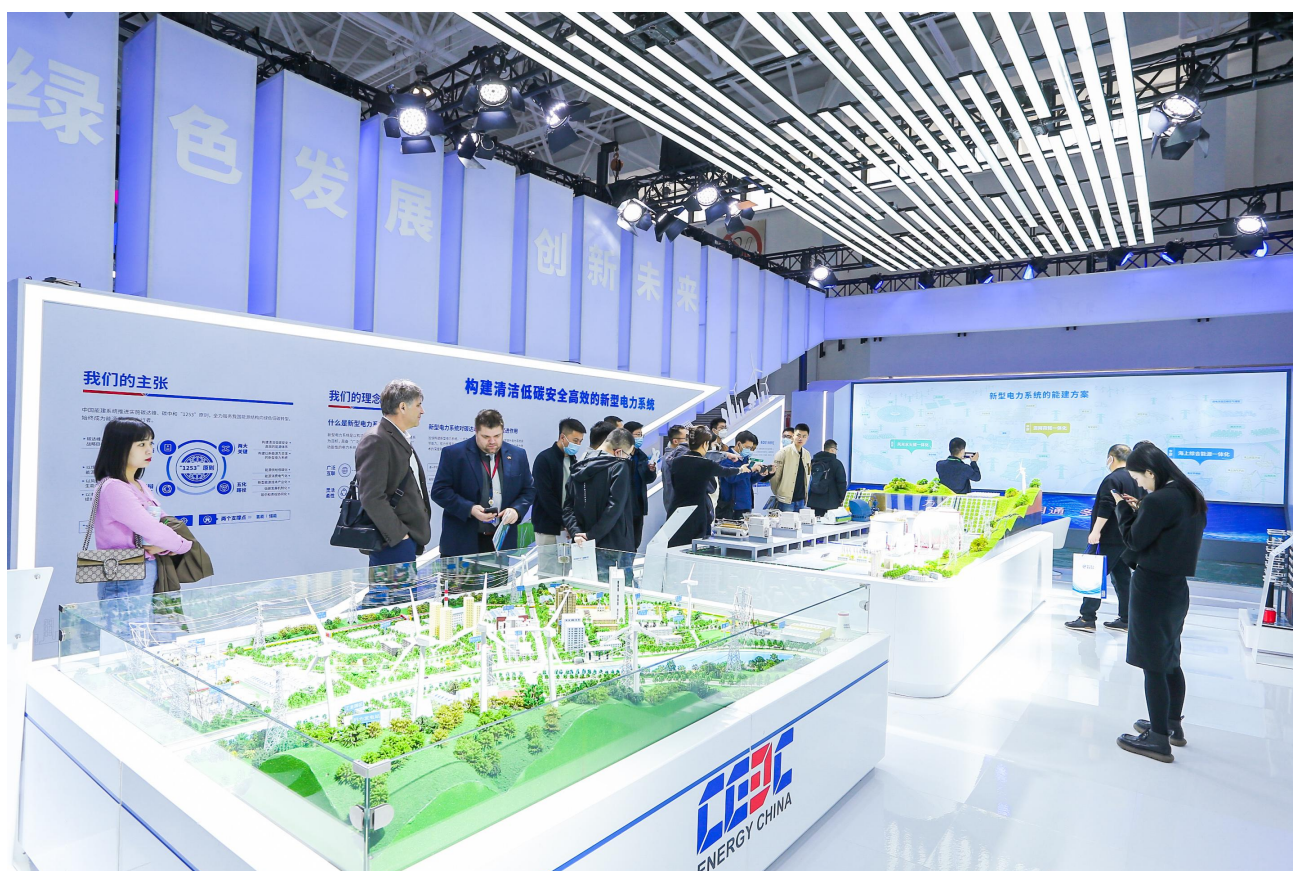
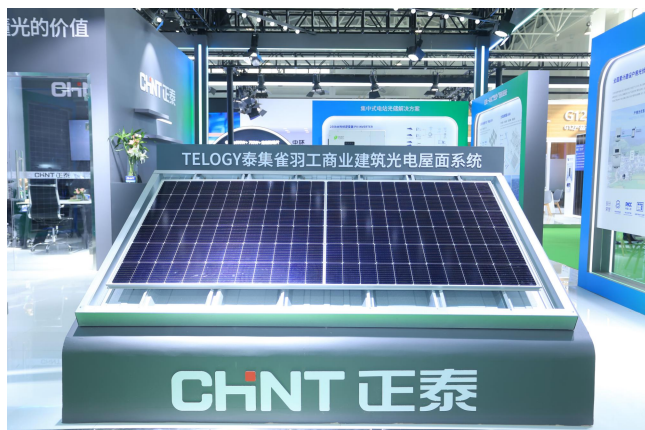


3. 清洁能源创新技术产品集中展示

CEEC2023 展品覆盖新能源发电、储电、输电、变电、配电、用电等完整的新型电力系统生态链, 有 **500 多** 种新技术、新产品和应用场景在博览会期间集中展示, 展览面积达 **35000 平方米**。

现场图片:



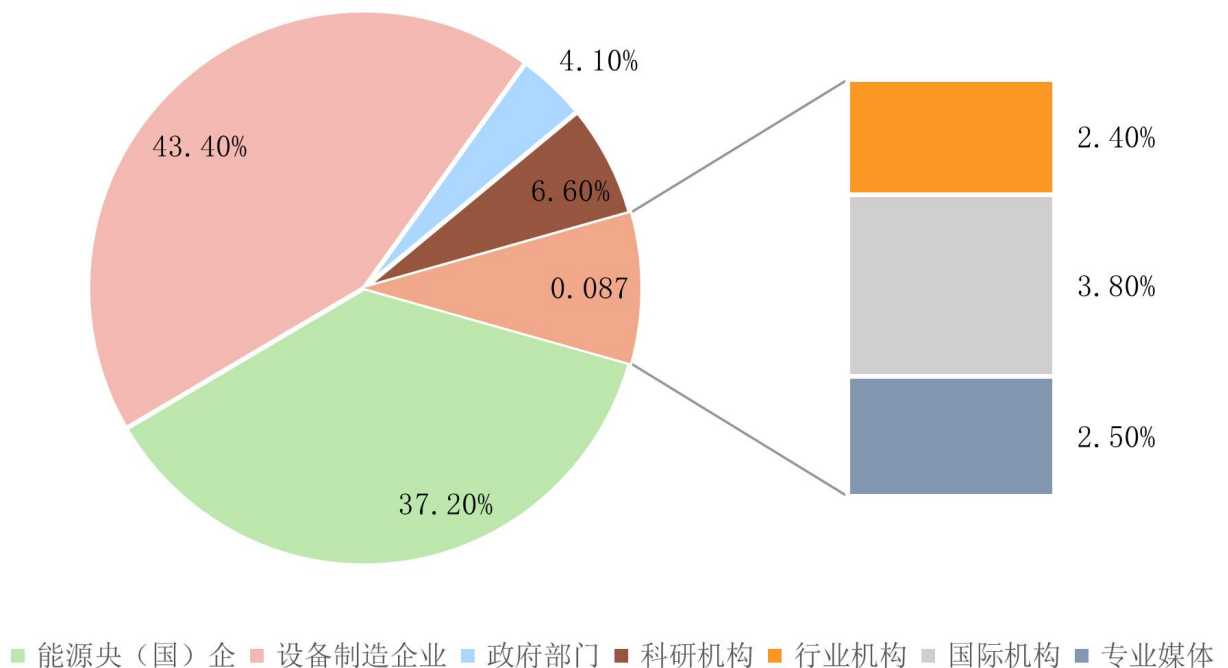


四、现场观众

1、参观情况综述

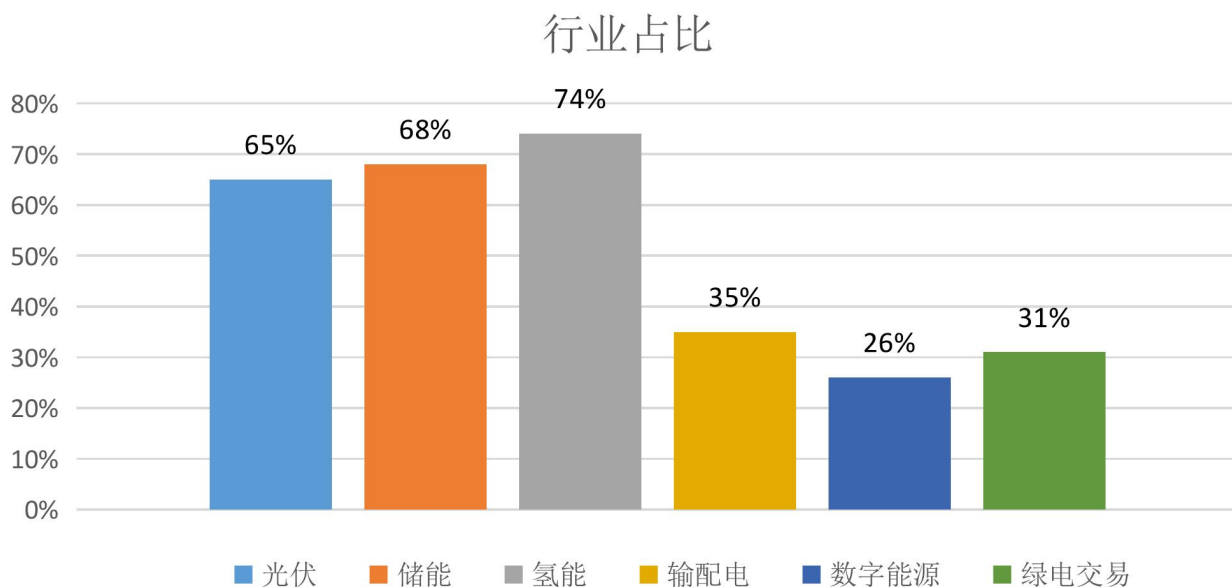
CEEC2023 不仅是行业的盛会，也是关心清洁能源行业、关注清洁能源发展、期待清洁能源力量的观众一站式了解清洁能源创新、发展与未来的绝佳平台。为期三天的博览会吸引了 **21566 名** 专业观众莅临参观交流，其中政府部门占比 **4.1%**，科研机构占比 **6.6%**，行业机构占比 **2.4%**，国际机构（驻华大使馆、国际组织、国际公司）占比 **3.8%**，能源央（国）企占比 **37.2%**，设备制造企业占比 **43.4%**，专业媒体占比 **2.5%**。

观众来源



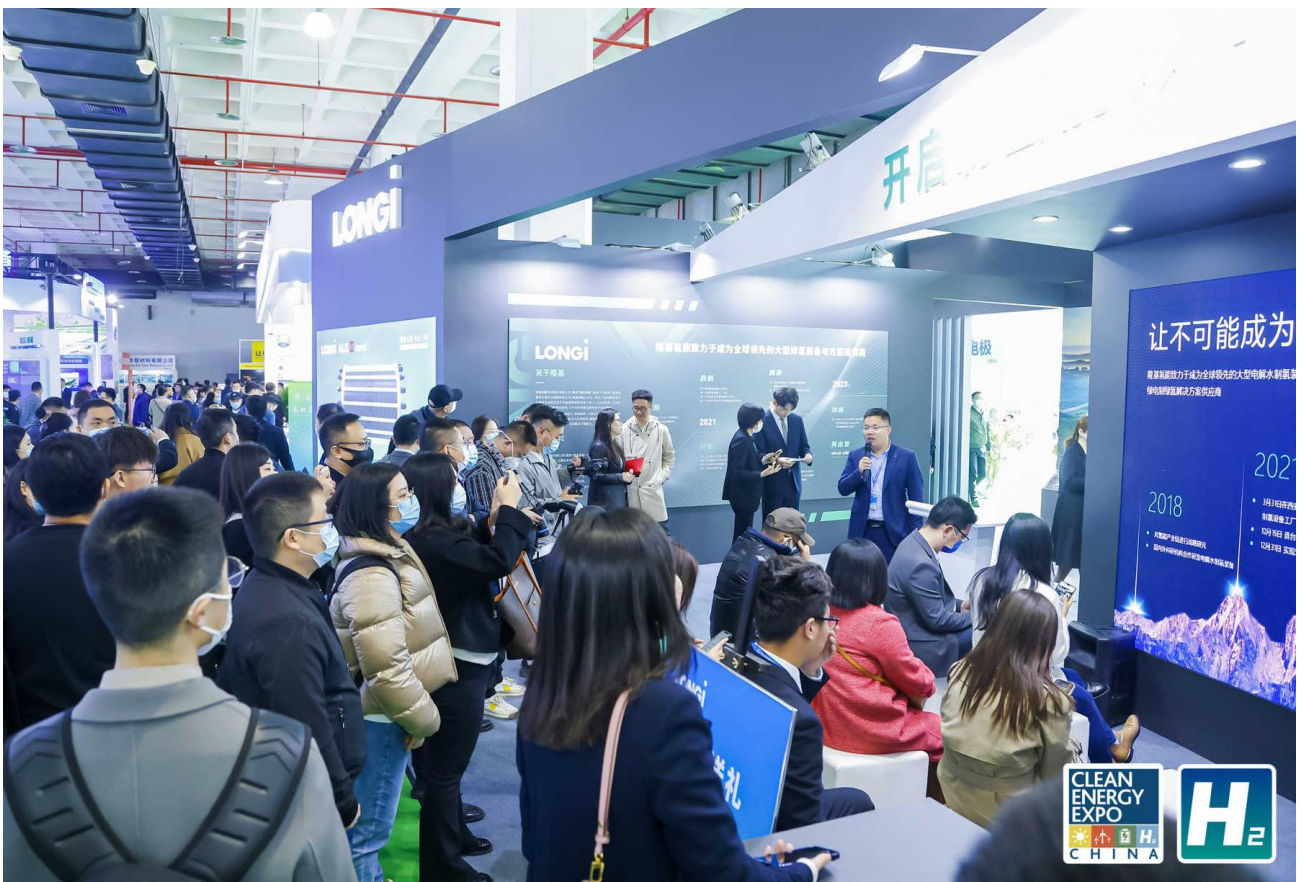
CEEC2023 为政府主管部门、电力企业、新能源企业、国际机构、投资机构、研究机构等单位搭建了交流与合作平台，打造了一场推动我国清洁能源高质量发展的行业盛会，浓厚的专业氛围得到了参会代表和参展企业的一致好评，现场观众积极交流、收获满满。

其中，关注光伏行业占比 **65%**，关注储能行业占比 **68%**，关注氢能行业占比 **74%**，关注输配电行业占比 **35%**，关注数字能源行业占比 **26%**，关注绿电交易行业占比 **31%**。



现场图片：





2、国内参观团

CEEC2023 吸引了 **36 家** 来自能源央企、行业协会、金融机构组团参观，在 CEEC2023 现场第一时间了解清洁能源新技术、新产品及解决方案，及时把握我国清洁电力方面的发展趋势。



➤ 国家电投战略研究院



➤ 中国广核集团



➤ 山东省电力行业协会



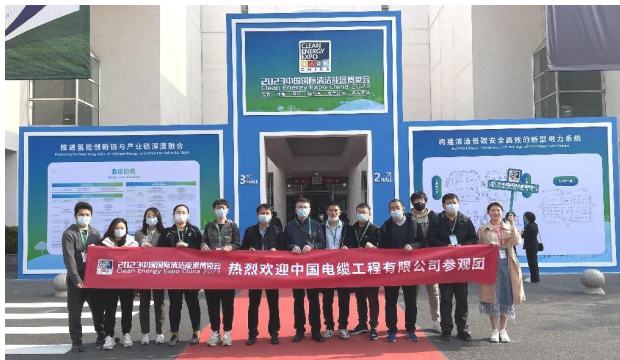
➤ 陕煤电力集团有限公司



➤ 中电建新能源集团股份有限公司



➤ 中国长江电力股份有限公司



➤ 中国电缆工程有限公司



➤ 大唐融资租赁有限公司



➤ 华北电力大学



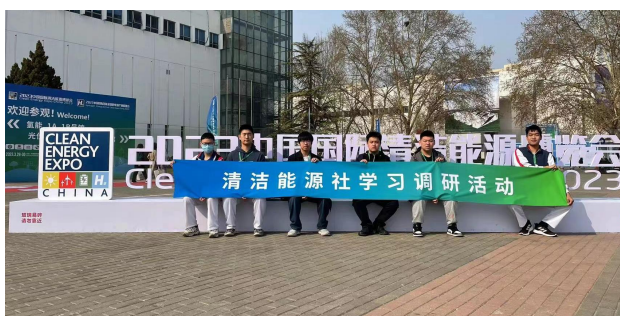
➤ 北京京能科技有限公司



➤ 中国三峡新能源（集团）股份有限公司



➤ 龙源（北京）碳资产管理技术有限公司



➤ 清洁能源社

- 国家能源集团物资有限公司
- 中国神华能源股份有限公司
- 中国华电集团有限公司
- 中国电力建设集团有限公司
- 中国南水北调集团新能源投资有限公司
- 中国水利水电第六工程局有限公司
- 中国水利水电第十二工程局有限公司
- 中国长江三峡集团
- 中国华能集团有限公司
- 中国电建中南勘测设计研究院有限公司
- 三峡国际能源投资集团有限公司
- 中国铝业股份有限公司
- 中国自控系统工程有限公司
- 河南省发展与改革委员会
- 四川省电力企业协会
- 广东省中山市招商引资工作指挥部
- 北京京能国际综合智慧能源有限公司
- 北京市科学技术研究院
- 贵州电网公司电网规划研究中心
- 成都市投资促进局
- 大唐贵州发电有限公司
- 华润电力控股有限公司
- 中国电建北京院新能源工程公司
- 交通银行股份有限公司北京市分行



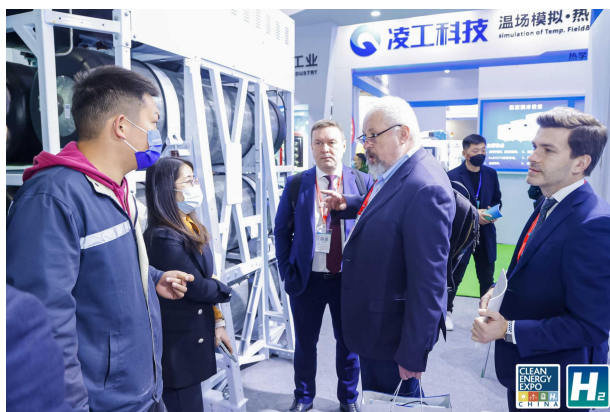
3、国际参观团

CEEC2023 吸引了来自 **39 个** 驻华大使馆、**26 家** 在华国际机构和 **48 个** 国际能源公司的 **819 位** 嘉宾赶赴现场进行参观展览、参会交流、采购洽谈等活动，与中国企业一起探索国际清洁能源行业发展机遇，寻找国际合作机会。



- 欧盟代表团
- 联合国难民事务高级专员署
- 法国驻华大使馆
- 荷兰驻华大使馆
- 俄罗斯驻华大使馆
- 澳大利亚大使馆
- 瑞士驻华大使馆
- 新加坡驻华大使馆
- 英国苏格兰发展局
- 埃及驻华大使馆
- 意大利对外贸易委员会
- 新西兰贸易发展局
- 墨西哥大使馆
- 瑞士沙夫豪森州经济投资促进局
- 土耳其驻华大使馆
- 缅甸驻华大使馆
- 津巴布韦驻华大使馆
- 阿根廷驻华大使馆

- 布基纳法索驻华大使馆
- 巴勒斯坦驻华大使馆
- 约旦驻华大使馆
- 老挝驻华大使馆
- 比利时布鲁塞尔外国投资与贸易促进局
- 奥地利驻华大使馆
- 智利驻华大使馆
- 赞比亚驻华大使馆
- 冈比亚驻华大使馆
- 波兰共和国驻华大使馆
- 阿根廷国民银行北京代表处
- 德国北威州国际商务署
- 圭亚那驻华大使馆
- 以色列驻华大使馆
- 以色列驻华大使馆
- 菲律宾驻华大使馆
- 巴哈马驻华大使馆
- 阿富汗驻华大使馆
- 阿尔巴尼亚驻华大使馆
- 尼泊尔驻华大使馆
- 塞浦路斯驻华大使馆
- 阿塞拜疆驻华大使馆
- 天地仁和贸易有限公司
- 多米尼加驻华大使馆
- 博茨瓦纳驻华大使馆
- 大韩贸易投资振兴公社
- 蒙古国驻华大使馆
- 俄罗斯联邦驻华商务代表处
- 俄罗斯科学院中国与现在亚洲研究所
- 俄罗斯国家原子能海外股份公司
- 俄罗斯天然气工业石油公司
- 澳大利亚中国工商会委员会
- 新加坡蓝色影响力有限公司
- 澳大利亚中国工商会委员会



部分国际嘉宾：



五、同期会议

CEEC2023 同期举办了 **17 场** 专题会议，**212 位** 专家学者、企业家齐聚一堂，把握市场趋势，为清洁能源发展建言献策，持续赋能清洁能源产业发展。通过举办高规格行业峰会论坛，以专题分享及高端对话等形式全方位探讨清洁能源市场发展趋势及热点问题，**3190 名** 参会代表出席了会议，共话清洁能源发展与机遇。

CEEC2023 作为行业内颇具影响力的清洁能源盛典，促进了清洁能源企业间交流与合作，是推动我国新能源向主力能源转变的重要平台，助力我国构建以新能源为主体的新型电力系统早日实现。



2023 中国国际清洁能源博览会会议日程

北京·中国国际展览中心（朝阳馆）、北京皇家格兰云天大酒店、北京维景国际大酒店

2023 年 3 月 27 日			
09:00-18:00	办公楼 201 会议室	2023 年电力标准国际化研讨班	中国电力企业联合会科技服务中心
2023 年 3 月 28 日			
09:00-12:00	5 号馆会议室	博览会开幕式 暨中国清洁电力峰会	中国电力企业联合会 国家能源集团 各主承办单位
09:00-12:30	北京维景国际大酒店一层大宴会厅	北京氢能产业发展大会 暨京津冀氢能产业发展高峰论坛	指导单位： 北京市经济和信息化局 北京市科学技术委员会 中关村科技园区管理委员会 主办单位： 中关村氢能产业联盟
14:00-17:00		北京氢能产业发展大会 ——液氢产业体系分析论坛	
11:00-12:00	办公楼 226 会议室	中国氢能联盟 第一届理事会第五次会议	中国氢能联盟
13:30-17:00	办公楼 226 会议室	氢能产业创新发展论坛	中国氢能联盟
13:30-17:00	5 号馆会议室	新能源国际合作论坛	中国机电产品进出口商会 中国产业海外发展协会
13:30-17:00	北京皇家格兰云天大酒店一层大宴会厅	光伏产业发展投融资论坛	中国光伏行业协会

09:30-12:00	办公楼 201 会议室	2023 年电力标准国际化研讨班	中国电力企业联合会科技服务中心
2023 年 3 月 29 日			
09:30-12:00	办公楼 226 会议室	北京氢能产业发展大会 ——氢气制储运供应体系建设论坛	指导单位： 北京市经济和信息化局 北京市科学技术委员会 中关村科技园区管理委员会 主办单位： 中关村氢能产业联盟
13:30-17:00		北京氢能产业发展大会 ——交通多领域示范应用论坛	
09:00-12:00	北京皇家格兰云天大酒店一层大宴会厅	氢能产业创新发展论坛 ——产融结合推动氢能行业高质量发展	中国氢能联盟
09:30-12:00	5 号馆会议室	中国储能大会主论坛	中国电力企业联合会
13:30-17:00	5 号馆会议室	中国储能大会 ——储能与新能源协同发展	
13:30-17:00	北京皇家格兰云天大酒店	中国储能大会 ——储能标准建设与安全防护	
14:00-17:30	北京维景国际大酒店一层大宴会厅	2023 光伏产业链生态大会暨新一代光储电站系统推介会-华北站	天合光能
2023 年 3 月 30 日			
09:30-12:00	5 号馆会议室	2023 华夏风光储产业创新大会暨风光储创新影响力榜单发布	华夏时报

2023 中国国际清洁能源博览会

开幕式暨中国清洁电力峰会

2023 年 3 月 28 日 9:00-12:00

北京·中国国际展览中心（朝阳馆）5 号馆会议室

第一环节：贵宾巡馆	
09:00-10:00	❖ 贵宾巡馆
第二环节：博览会开幕式	
10:00-11:00	主持人：江宇峰 中国电力企业联合会党委委员 ❖ 领导致辞 ➤ 黄学农 国家能源局监管总监 ➤ 安洪光 中国电力企业联合会党委委员、专职副理事长 ➤ 刘国跃 中国氢能联盟理事长、国家能源投资集团有限 责任公司党组书记、董事长 ➤ 石永红 中国机电产品进出口商会副会长 ➤ 和振伟 中国产业海外发展协会会长 ➤ 邓 帆 中国科学技术协会企业创新服务中心副主任 ➤ 刘泽阳 中国光伏行业协会副理事长 ❖ 开幕仪式
11:00-11:10	❖ 2023 氢能专精特新创业大赛启动仪式
第三环节：高端对话	
11:10-12:10	主题：构建清洁低碳安全高效的新型电力系统 ❖ 对话议题： ➤ -清洁能源高质量发展趋势

	➤ -新型电力系统建设要点 ➤ -新能源与传统能源融合发展 ➤ -储能的价值 ➤ -氢能的现状与未来 主持人：王志轩 中国电力企业联合会专家委副主任委员 对话嘉宾 ➤ 马 莉 国网能源研究院副总工程师、企业战略研究所所长 ➤ 林武星 国网数字科技控股有限公司电力市场服务（负荷云）事业部副总经理 ➤ 李斯胜 中国电建集团国际工程有限公司副总工程师兼新能源与电力部总经理 ➤ 杨 豹 天合光能股份有限公司中国区总裁 ➤ 张凤海 晶澳太阳能科技股份有限公司助理总裁 ➤ 邢 清 华为数字能源技术有限公司中国区副总裁
12:10-13:30	❖ 午餐，参观展览

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：





新能源国际合作论坛

2023 年 3 月 28 日 13:30-17:00

北京·中国国际展览中心（朝阳馆）5 号馆会议室

主持人：中国机电产品进出口商会副秘书长 杨彤

第一单元：领导致辞

13:30-13:40

致辞： 商务部对外贸易司副司长 李硕

第二单元：发布报告及授牌仪式

13:40-14:00

发布《境外电力项目绿色低碳转型发展报告》

➤ 中国出口信用保险公司

发布人：资信评估中心 总经理助理 袁勇

仪式启动嘉宾：中国机电产品进出口商会 副会长 石永红

14:00-14:10

发布《中国光伏产业对外发展白皮书》

➤ 中国机电产品进出口商会

发布人：太阳能光伏产品分会秘书长 张森

14:10-14:20

发布《中国新能源行业 ESG 价值指数》

➤ 国新咨询有限责任公司

发布人： 董事长 唐玉立

14:20-14:30

❖ 境外新能源签约企业授牌仪式

授牌人：中国机电产品进出口商会 副会长 石永红

第三单元：国际对话

主题：新能源国际合作

❖ 主持人

- 中国电力企业联合会首席专家 雷晓蒙

对话驻华代表

14:30-15:30

- 阿塞拜疆驻华大使馆商务代表、特命全权公使 特穆尔·纳迪罗格鲁
- 韩国驻华使馆公使衔参赞 孙彰浩
- 津巴布韦驻华大使馆公使衔参赞 潘迪赛·马耶拉
- 菲律宾驻华使馆商务参赞 洪福盛
- 智利驻华大使馆商务参赞 娜塔
- 冈比亚驻华大使馆商务参赞 贾塔
- 阿根廷驻华大使馆投资处负责人 胡思娜

第四单元：国际项目案例及产品技术分享

15:30-15:50

《中国电建海外新能源开发经验分享》

- 中国电建集团国际工程有限公司 副总工程师 李斯胜

15:50-16:10

《打造海外精品工程带动产业链“走出去”》

- 中国广核能源国际控股有限公司 副总裁 张明

16:10-16:30

《晶澳科技助力碳中和》

- 晶澳太阳能科技股份有限公司 副总裁 祝道诚

16:30-16:50

《发挥风电技术、工程服务优势，金风科技助力绿色低碳发展》

- 新疆金风科技股份有限公司 金风国际工程服务部总监 杨广东

16:50-17:00

❖ 会议总结

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：



2023 中国储能大会

2023 年 3 月 29 日 09:00-12:00

中国国际展览中心（朝阳馆）5 号展馆会议室

第一单元：参观展览	
09:00-09:30	❖ 嘉宾参观展览
主持人:中电联副秘书长兼电动交通与储能分会会长 刘永东	
第二单元：大会致辞（每位嘉宾 5 分钟）	
09:30-09:40	致辞：国家能源局电力安全监管司司长 苑舜
	致辞：中国电力企业联合会党委委员、专职副理事长 安洪光
第三单元：数据发布	
09:40-10:05	发布《2022 年度电化学储能电站行业统计数据》
	➤ 中电联电动交通与储能分会副秘书长 马晓光
10:05-10:30	《新型储能助力能源转型》
	➤ 毕马威中国首席经济学家 康勇
第四单元：主旨演讲	
10:30-10:45	《电网侧储能发展现状与应用》
	➤ 国网能源研究院新能源所副所长 黄碧斌
10:45-11:00	《发电侧储能系统集成与应用》
	➤ 大唐集团新能源科学技术研究院副院长 吕晨光
11:00-11:15	《电网储能技术的发展及南网储能实践》
	➤ 南方电网储能科研院副院长 李乐卿

11:15-11:30	《恒压压缩空气储能关键技术及展望》 ➤ 清华大学电机系教授 陈来军
11:30-11:45	《电化学储能技术安全的探讨与分享》 ➤ 宁德时代新能源科技股份有限公司储能解决方案高级经理 王志强
11:45-12:00	《碳中和下的光储一体化解决方案探索》 ➤ 天合储能产品研究院院长 杨凯
12:00-13:30	❖ 午餐，参观展览

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：



2023 中国储能大会

平行会议一：储能与新能源协同发展

2023 年 3 月 29 日 13:30-17:00

中国国际展览中心 5 号展馆会议室

主持人：中电联电动交通与储能分会副秘书长 马晓光

13:30-13:50	《盐穴压缩空气储能国家试验示范项目》 ➤ 中盐华能储能科技有限公司总经理 王开柱
13:50-14:10	《共享储能商业模式及实践》 ➤ 三峡电能有限公司储能业务市场总监 熊俞超
14:10-14:30	《梯级电站储能》 ➤ 国家电力投资集团有限公司光伏创新中心副总经理 庞秀岚
14:30-14:50	《ICT 技术助力储能系统数字化、智能化、低碳化演进》 ➤ 华为数字能源全球电站业务总监 王国军
14:50-15:05	《储能安全运维及分布式能源全周期闭环管理》 ➤ 美克生能源科技有限公司战略总监 金晖
15:05-15:20	《新能源场站柔性协调控制解决方案》 ➤ 长园深瑞能源技术有限公司 执行副总经理 陈锐
15:20-15:35	《锂离子电池储能系统集成趋势展望》 ➤ 比亚迪汽车工业有限公司解决方案总监 杨智博
15:35-15:50	《专业集成，储能核心技术解码》 ➤ 阳光电源光储集团战略客户方案部 尹保明
15:50-16:05	《智能时代下的能源企业破局之道》

	➤ 威睿电动汽车技术(宁波)有限公司储能事业部副总经理 李佳
16:05-16:20	《储能大变革 储能新起点》 ➤ 蜂巢能源科技有限公司智储战略发展部总监 高春鹏
16:20-16:30	❖ 会议总结

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：



2023 中国储能大会

平行会议二：储能标准建设与安全防护

2023 年 3 月 29 日 13:30-17:00

北京皇家格兰云天大酒店一层宴会厅

主持人：中电联电动交通与储能分会副秘书长 周丽波

第一单元：储能标准

13:30-14:00	《电力储能标准现状与动态暨标准化体系研究》 ➤ 中电联标准化管理中心副主任 汪 毅
14:00-14:10	➤ SGS 与中国电科院签署实验室战略合作协议，并联合为比亚迪和宁德时代颁发储能电池分级评价证书。
14:10-14:30	《电力储能用锂离子电池标准与全流程检验》 ➤ 中国电力科学研究院储能与电工所副所长 官亦标
14:30-14:45	《储能系统安全性评估及安全建议》 ➤ SGS 通标标准技术服务有限公司新能源首席专家 王日明
14:45-15:00	《现货市场及动态电价条件下的储能系统动态策略响应》 ➤ 上海采日能源科技有限公司技术副总经理 孙丽娜
15:00-15:15	《新型无人值守云端运营储能站探索与实践》 ➤ 万物新能（深圳）科技有限公司 创始人 朱华

第二单元：储能电站安全防护

主持人：建研院建筑防火所新能源安全研究中心主任 汪茂海

15:15-15:30	《锂离子电池储能安全评价及清洁高效灭火技术》 ➤ 天津消防研究所检测中心 检测部主任 董海斌
15:30-15:45	《多维保障大型储能系统安全》 ➤ 瑞浦兰钧能源股份有限公司储能事业部总经理 刘思

15:45-16:00	《电化学储能系统全面安防管理-液体温控+监测预警+火灾抑制+通舱消防》 ➤ 哲弗智能系统(上海)有限公司董事长、CEO 李飞
16:00-16:15	《储能电站火灾预警及防控技术研究与应用》 ➤ 烟台创为新能源科技股份有限公司高级工程师 赵秀娟
16:15-16:30	❖ 会议总结

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：



氢能产业创新发展论坛

2023 年 3 月 28 日 14:00-17:50

北京中国国际展览中心（朝阳馆）办公楼 226

时间	活动内容	发言人
主持人：马天才，中国氢能联盟副秘书长，同济大学教授		
14:00-14:40	(一) 成果发布&启动仪式 1.中国氢能联盟五周年成果发布 ➢ 刘玮，中国氢能联盟秘书长 2.集中签约仪式	
(二) 主题报告		
14:40-14:55	《双碳目标下绿氢的发展路径和应用》 ➢ 彭超才，阳光电源副总裁，阳光氢能公司董事长	
14:55-15:10	《节能降碳之利器：碱性电解水制氢》 ➢ 林立邦，考克利尔能源亚太区总裁,考克利尔竞立（苏州）氢能科技有限公司总经理	
15:10-15:25	《开启制氢能效 1.0 时代》 ➢ 王英歌，隆基氢能科技有限公司副总裁	
15:25-15:40	《PEM 制氢和康明斯国产化》 ➢ 章 宏，康明斯恩泽(广东)氢能源科技有限公司总工程师	
15:40-15:55	《发展氢能轨道交通，助力国家双碳目标》 ➢ 陈维荣，俄罗斯工程院外籍院士，西南交通大学电气工程学院院长，四川荣创新能动力系统有限公司董事长	
15:55-16:10	《氢燃料电池重卡商业化应用》 ➢ 陈 波，河钢工业技术服务有限公司新能源事业部副部长	

16:10-16:25	《高效节能制氢装备推动氢能发展》 ➤ 崔 童，苏州希倍优氢能科技有限公司研发总监
16:25-16:40	《TMEIC 助力制氢绿色发展》 ➤ 曾 荻，东芝三菱电机工业系统（中国）有限公司总经理
16:40-16:55	《绿色氢能 中国力量》 ➤ 郭川铭，上海骥翀氢能科技有限公司集团副总经理兼资本运营部总监
16:55-17:10	《颜巴赫氢能热电联供解决方案》 ➤ 卡尔·里奇，INNIO 颜巴赫 副总裁（产品管理）
17:10-17:25	《从电力电子技术谈绿电制氢电源的发展》 ➤ 陈洁莲，株洲中车时代电气股份有限公司供电产品技术部部长
17:25-17:40	《打造中俄低碳氢能供应链合作展望》 ➤ 阿列克谢·马柳廷，俄罗斯天然气工业石油公司战略规划发展总监
17:40-17:50	❖ 问答环节

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：



氢能产业创新发展论坛

分论坛：产融结合推动氢能行业高质量发展

2023 年 3 月 29 日 9:00-12:00

北京皇家格兰云天大酒店

时间	内容及演讲嘉宾
09:00-09:30	❖ 注册签到
主持人:中国氢能联盟研究院	
9:30-12:00	❖ 产融结合圆桌对话 ❖ 致辞: ➤ 中国氢能联盟秘书长、国家能源集团氢能科技公司执行董事 刘玮 ➤ 发言嘉宾: ➤ 中国氢能联盟产业研究部主任 张岩 ➤ 地方先行区域政府代表: ➤ 陕西省秦创原创促中心科技经纪部副部长 西咸新区氢能发展办公室副主任 李杰 氢能区域组织代表: ➤ 上海燃料电池汽车商业化促进中心主任 张焰峰 ➤ 山东氢研院协同创新中心院长 张真 ➤ 广州市氢能和综合智慧能源产业发展联合会常务副秘书长 宋中林 ➤ 深圳市氢能与燃料电池协会秘书长 张祎莹 ➤ 大连市氢能产业发展促进协会常务副会长 刘常福 ➤ 山西省氢能产业联盟副理事长 马凯

企业代表：

- Snam 中国业务发展副总裁 孙守祥
- 东方三峡投资副总经理 李航
- 中欧氢能创新中心主任 肖晨江
- 天风证券高级副总裁 李智佳

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：



北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛

主论坛

2023 年 3 月 28 日 08:00-12:20

北京维景国际大酒店一层大宴会厅

08:00-09:00	❖ 嘉宾抵达&大会签到
09:00-09:05	❖ 主持人开场
09:05-09:10	领导致辞 ➤ 科学技术部高新司能源与交通处 处长 问斌
09:10-09:20	领导致辞 ➤ 中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟理事长 张国强
09:20-09:25	领导致辞 ➤ 北京市经济和信息化局 副局长 毛东军
09:25-09:30	领导致辞 ➤ 北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会 副主任 许心超
09:30-09:40	❖ 北京市氢能专家委员会成立仪式
09:40-10:00	专家委专家报告 ➤ 清华大学教授 车辆与运载学院院长 李建秋
10:00-10:20	专家委专家报告 ➤ 清华大学教授 燃料电池与储能研究中心主任 韩敏芳
10:20-10:40	燃料电池汽车示范应用进展和建议 ➤ 中国汽车技术研究中心首席专家 中国汽车战略与政策研究中心副主任 方海峰
10:40-10:50	❖ 中场休息

10:50-11:05	北京区域氢能产业发展情况介绍 ➤ 北京大兴区经济和信息化局 副局长 任娟娟
11:05-11:20	天津氢能产业发展情况介绍 ➤ 天津港保税区管理委员会 副主任 钟晓龙
11:20-11:35	河北氢能产业发展情况介绍 ➤ 张家口市发展和改革委员会 副主任 尹旭光
11:35-11:50	中央企业（国电投）在氢能产业领域的创新实践 ➤ 国家电力投资集团有限公司 柴茂荣 首席科学家
11:50-12:05	地方国企（京能）在氢能领域的战略布局 ➤ 北京能源集团有限责任公司 京能科技副总工程师 刘玉龙
12:05-12:15	京津冀氢能产业发展白皮书介绍及启动仪式 ➤ 中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟
12:15-12:20	❖ 大会总结&主持人结束

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：



北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛

分论坛一：液氢产业体系分析论坛

2023 年 3 月 28 日 13:00-17:20

北京维景国际大酒店一层大宴会厅

13:30-14:00	❖ 嘉宾入场
14:00-14:05	❖ 主持人开场
14:05-14:15	领导讲话 ➤ 北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会 处长 杨璞
14:15-14:25	❖ 中关村氢能联盟液氢专委会成立仪式 清华大学 李建秋教授主持
14:25-14:45	液氢及液氢在重卡领域的发展情况 ➤ 北汽福田汽车股份有限公司 副总裁 秦志东
14:45-15:05	液氢标准、检测技术与装备发展情况 ➤ 中国特种设备检测研究院 高级工程师 朱鸣
15:05-15:25	双碳背景下的液氢发展之路探讨 ➤ 航天氢能科技有限公司 研究员 安刚
15:25-15:45	氢液化技术发展及应用 ➤ 北京中科富海低温科技有限公司 氢能业务中心总经理 宁永强
15:45-15:55	❖ 中场休息
15:55-16:15	十五所液氢领域发展基础与装备开发实践 ➤ 北京航天发射技术研究所（航天一院十五所）研究员 张广孟
16:15-16:35	液氢储运装备研发进展及政策趋势 ➤ 北京天海低温设备有限公司 高级工程师 李伟
16:35-16:55	大规模氢液化和高效氢储运技术发展与应用

	➤ 江苏国富氢能技术装备股份有限公司 正高级工程师 魏蔚
16:55-17:15	“双碳”背景下的液氢储运装备技术发展与实践 ➤ 中集氢能科技有限公司 液氢事业部总经理 罗晓钟
17:15-17:20	❖ 大会总结&主持人结束

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：



北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛

分论坛二：氢气制储运供应体系建设论坛

2023 年 3 月 29 日 09:00-12:10

中国国际展览中心（朝阳馆）办公楼 226 会议室

09:00-09:30	❖ 嘉宾入场，参观展览
09:30-09:35	❖ 主持人开场
09:35-09:55	绿氢行业水电解制氢装备与技术分析 ➤ 中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司 技术总监 薛贺来
09:55-10:15	践行绿色低碳 促进氢能发展 ➤ 中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司 首席专家、新能源办公室主任 李军良
10:15-10:35	高效固态氢储运技术与应用 ➤ 有研工程技术研究院有限公司 教授级高级工程师 李志念
10:35-10:55	加氢站设计评审存在的问题（2023） ➤ 中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟 副秘书长 韩武林
10:55-11:05	❖ 中场休息
11:05-11:25	分布式绿氢制备 探索双碳发展新路径 ➤ 北京环宇京辉京城气体科技有限公司 副总经理 张岩
11:25-11:45	大规模可再生能源制绿氢的技术路径 ➤ 北京中电丰业技术开发有限公司 副总、开发部总经理 沈志宇
11:45-12:05	大容积高安全镁基固态储氢技术研发和应用 ➤ 上海氢枫能源技术有限公司技术总监姜方
12:05-12:10	❖ 大会总结&主持人结束

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：



北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛

分论坛三：交通多领域示范应用论坛

2023 年 3 月 29 日 13:00-16:30

中国国际展览中心（朝阳馆）办公楼 226 会议室

13:00-13:30	❖ 嘉宾入场，参观展览
13:30-13:35	❖ 主持人开场
13:35-13:55	地方政府发展氢能产业的路径探讨 ➤ 北京亿华通科技股份有限公司 总裁 付晓明
13:55-14:15	氢燃料商用车技术发展趋势及面临的挑战 ➤ 北汽福田汽车股份有限公司 氢能实验室技术总监 温大力
14:15-14:35	国家电投氢能零碳交通运营平台实践 ➤ 氢动力（北京）科技服务有限公司 总监 刘国柱
14:35-14:55	固体氧化物燃料电池产业化发展与实践 ➤ 徐州华清京昆能源有限公司 总经理 孙凯华
14:55-15:05	❖ 中场休息
15:05-15:25	氢能工业车辆应用实践助力京津冀氢能产业协同发展 ➤ 天津新氢动力科技有限公司 董事长 陈海涛
15:25-15:45	氢能发电的应用和推广 ➤ 爱德曼（北京）氢能科技有限公司 总经理 徐真
15:45-16:05	双碳目标下氢能在交通领域的商业化应用探索 ➤ 北京稳力科技有限公司 总经理助理 魏建新

16:05-16:25	氢能在绿色交通领域发展之重卡示范应用 ➤ 佛山市飞驰汽车科技有限公司 产业协同部 部长 郭玮鹏
16:25-16:30	❖ 大会总结&主持人结束

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：



2023 年光伏产业发展投融资论坛

2023 年 3 月 28 日 13:30-17:00

北京皇家格兰云天大酒店一层大宴会厅

时 间	议 题	发言嘉宾
主持人： 戴思源 中国光伏行业协会宣传与对外联络部主任		
13:30-13:40	领导致辞	刘译阳 副秘书长兼新闻发言人 中国光伏行业协会
13:40-14:00	光伏行业投资机会与前景分析	郑海军 投资总监 国寿股权投资有限公司
14:00-14:20	解析央行碳减排支持工具的应用	杨宏生 行业一处处长 国家开发银行
14:20-14:40	光伏行业融资租赁模式现状及创新模式探讨	张 政 光伏金融业务部总经理 华能天成融资租赁有限公司
14:40-15:00	我国新能源基础设施 REITs 发行情况及前景分析	李文峥 REITs 平台总经理 信保（天津）股权投资基金管理 有限公司
15:00-15:20	光伏及逆变器品牌可融资性评选标准及情况介绍	江亚俐 高级分析师 彭博新能源财经
15:20-15:40	中国金融机构助力海外新能源资产投资与并购情况分析	刘 鑫 跨境并购团队负责人 中国民生银行
15:40-16:00	海外光伏电站融资经验分享	蒋肇宁 投融资总监 阿特斯阳光电力集团股份有限公司
16:00-17:00	互动讨论	全体参会人员

出席嘉宾（以议程顺序排列）：



现场图片：



中国氢能联盟第一届理事会第五次会议

2023 年 3 月 28 日 11:00-12:00

中国国际展览中心(朝阳馆)办公楼 226 会议室

11:00-11:05	❖ 会议情况介绍
11:05-11:15	❖ 领导致辞 ➤ 刘国跃 中国氢能联盟理事长/国家能源集团党组 ➤ 书记、董事长
11:15-11:55	❖ 理事会议议题审议 -关于联盟以联合会方式在民政部注册推进情况的 报告 -审议联盟 2022 年工作报告及 2023 年工作计划 -审议《中国氢能联盟专项审计报告》 -审议中国氢能联盟 2023 年度预算事宜 -审议中国机械科学研究总院集团等 56 家单位加入 联盟事宜 -审议联盟理事单位代表增加事宜 -审议联盟专家委员会专家增加事宜
11:55-12:00	❖ 总结
12:00-13:00	❖ 自助午餐

2023 光伏产业链生态大会 暨新一代光储电站系统推介会-华北站

2023 年 3 月 29 日 14:00-17:35

北京维景国际大酒店一层宴会厅

时间	单位	报告方向
14:00-14:10	活动致辞 中国计量科学研究院首席计量师，中国计量学会光伏专委会秘书长，光伏行业协会标委会电池组组长 熊利民	
14:10-14:30	中国华能集团有限公司新能源事业部副主任 张晓朝	光伏产业链协同促进行业高质量发展
14:30-15:20	圆桌对话	光伏产业链尺寸发展史 大硅片如何帮助终端降本增效 产业链适配与升级空间 矩形硅片系统价值 圆桌讨论：主持人-索比光伏曹宇 对话嘉宾： -中国计量科学研究院首席计量师，中国计量学会光伏专委会秘书长，光伏行业协会标委会电池组组长 熊利民 -华北电力设计院新能源工程公司资源规划处副处长 陈建宏 -中环新能源科技股份有限公司 营销 BU 副总经理 王凯 -双良硅材料(包头)有限公司 销售总监 王秋文 -弘元绿色能源股份有限公司 销售总监 杜青 -深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司 销售总监 周惟仲 -天合光能股份有限公司 采购总监 韩厚金

15:30-15:45	天合光能中国区市场分析经理 孙新涛	2023年光伏市场及供应链行情趋势
15:45-16:00	中煤天津设计公司新能源研究 院 院长 董晓青	“十四五” 基地项目特点暨主要设备选型，增配储能 简析
16:00-16:15	天合光能中国区产品及市场总 监 唐正恺	新一代光储电站系统技术迭代
16:15-16:35	天合光能产品规划与管理高级 经理 高磊	210RN 构筑价值新高地 210N 引领电站价值标杆
16:35-16:55	天合跟踪中国区技术总监 闫 德利	平单轴跟踪支架系统在新一代光储电站系统中的作 用和价值
16:55-17:15	天合储能产品管理经理 周晔	基于锂电池储能发展现状下的天合储能思考
17:15-17:35	天合光能解决方案经理 朱靖	大基地多场景光伏解决方案

2023 年电力标准国际化研讨班

中国电力企业联合会科技服务中心

2023 年 3 月 27 日-28 日
中国国际展览中心办公楼 201 会议室

时间		主要内容	参与专家
全 天		3月26日报到	
3月27日			
培训	9:00~10:00	电力标准化工作现状与国际化要求	中电联副秘书长 刘永东
	10:00~11:00	国际标准化管理与程序要求	中电联标准化中心 副主任 王茁
	11:00~12:00	国际标准化组织与标准化人才	中国电科院资深专家 张东霞 教授
12:00~13:30		午 休	
	14:00~14:50	ITU国际标准编制经验交流 (ITU-T、JTC1)	中国信息通信研究院 韦 莎 博士
	15:00~15:50	ISO智慧城市国际标准编制参与经验分享	ISO智慧城市标准组 杨 锋 博士
	16:00~16:50	IEC国际标准化活动经验、体会和收获	IEC SC 8A可再生能源接入电 网技术分委会 张占奎 博士
	17:00~17:50	国际标准的产品化和系统化经验分享	国网江苏苏州供电公司 童充 博士
3月28日			

研讨交流	9:00~10:00	(储能与电动车) 标准国际化专题研讨	IEC TC120 (供电、配电方向)、 国网上海电科院 张宇 教授级高级工程师 博士生导师 IEC TC69 (电动汽车方向) 南 瑞集团 李旭玲 高级工程师
	10:00~11:00	(微电网与可再生能源) 标准国际化专题研讨	IEC SC 8B 助理秘书标准起草 成员中国电科院 马文媛 博士 IEC SC 8A 可再生能源接入电 网技术分委会 张占奎 博士
	11:00~12:00	(数字化与智能化) 标准国际化专题研讨	IEC TC57 电力系统管理及其信 息交换技术委员会国内对口单 位联系人 李芹 高级工程师 IEC TC129 电力机器人技术委 员会助理秘书 李丽 高级工程 师
12:00~13:30		午 休	
参观	14:00~17:00	2023 中国国际清洁能源博览会	

现场图片：



2023 华夏风光储产业创新大会 暨风光储创新影响力榜单发布

3 月 30 日（星期四）9:00-12:00

北京·中国国际展览中心（朝阳馆）5 号展馆会议室

8:30-9:00	❖ 嘉宾入场签到
9:00-9:05	主办方致辞演讲 ➤ 冯慧君 华夏日报社社长、总编辑
9:05-9:25	主题演讲：新能源在新型能源体系中的价值分析 ➤ 尹明 博士 博众智合(Agora) 能源转型论坛中国电力项目主任、中国可再生能源学会可再生能源发电并网专委会委员
9:25-9:45	主题演讲：能源转型下新型电力系统的机遇与挑战 ➤ 彭 澎 中国新能源电力投融资联盟秘书长
9:45-10:05	主题演讲：风光储行业发展现状及未来前景展望 ➤ 邓永康 民生证券研究院院长助理、电新行业首席分析师
10:05-10:25	主题演讲：晶澳高效组件助力碳中和 ➤ 谢普阔 晶澳科技大客户技术负责人
10:25-10:45	主题演讲：风光储一体化趋势下 大功率时代下的光伏发展新探索 ➤ 庄英宏 东方日升全球市场总监
11:05-11:45	❖ 圆桌论坛：风光储深度融合新生态 嘉宾主持：彭 澎 中国新能源电力投融资联盟秘书长 圆桌嘉宾： ➤ 李 勇 欧美同学会北欧零碳委员会主任 ➤ 李剑锋 中国能建智库纵横五洲研究院董事长 ➤ 郑渊博 江苏海基新能源股份有限公司董事长 ➤ 鹿 坚 天能能源互联有限公司总经理 ➤ 胡大麟 西门子能源有限公司新能源事业部市场及销售 总监

	➤ 陶世成 晶澳智慧能源储能研究中心系统解决方案经理 ➤ 张裕肖 幸福人寿保险股份有限公司投资管理中心研究部主管
11:45-11:55	❖ 中国国际科技促进会绿色低碳发展专业委员会&《华夏时报》绿色低碳标准推广战略合作签约仪式
11:55-12:05	❖ 华夏风光储创新影响力榜单发布
12:05-14:00	❖ 邀请午宴

现场图片：



六、宣传推广

1、舆情综述

CEEC2023 在筹备工作期间就受到了广大媒体朋友的关注与支持，纷纷在展会前期进行了预热报道，为博览会顺利举办打下了良好的基础。随着为期 3 天的博览会进行并圆满落幕，众多媒体平台对 CEEC2023 进行了宣传报道。

为加大宣传力度，CEEC2023 通过对微信朋友圈、抖音、头条进行广告投放，最终，微信朋友圈曝光 **128.78 万** 次，头条曝光 **74.79 万** 次，抖音曝光 **36.68 万** 次，总曝光量达到 **240.25 万** 次，广泛对 CEEC2023 及中国氢能展进行了宣传，吸引了大批专业观众赴现场参观参会，共享清洁能源盛典。

同时，CEEC2023 通过 **百度、头条、抖音、快手、小红书、腾讯微视、西瓜视频、好看视频** 等社交媒体平台积极传播博览会相关内容。

CEEC2023 借助自身社交媒体平台，积极进行博览会宣传推广工作，通过多元化的宣传推广方式，包括但不限于图文推广、海报宣传、视频传播、会议直播等形式对博览会进行前期预热、会期实时追踪、展后总结报道。

据不完全统计，共计 **138** 篇次文章对 2023 中国国际清洁能源博览会进行了报道，其中展前预热报道 **30 篇**，展中实时报道 **74 篇**，展后报道 **34 篇**，均为正面报道。

CEEC2023 期间，同期共举办了 17 场专题会议，其中 **9 场** 会议开通了线上直播，通过多平台进行现场直播，合计共 **52.7 万** 人次观看，为不能到场的观众提供了“云”参会服务，线上、线下双线并行，共享最新清洁能源动态。

2、多元化宣传推广

2.1 广告投放累计超 240.25 万次曝光

微信朋友圈广告投放



中国国际清洁能源博览会

[广告](#)

2023中国国际清洁能源博览会 开幕倒计时

3月28日-30日 北京·中国国际展览中心（朝阳馆）

2023门票预售 2023门票预售 2023门票预售 2023门票预售

免费报名参观峰会

CEEC2023即将开幕！

相聚行业盛典，构建新型电力系统，共话清洁能源发展与机遇！

16分钟前



中国国际清洁能源博览会

广告



3月28日-30日即将在京举办

35000m²展示面积, 400+参展商, 20+配套会议, 注册登记免费领票!

17分钟前

头条广告投放



18:24 今日头条

Q 高叶狂飙后首个常驻综艺 | 孙怡黄子韬 发布

关注 推荐 热榜 发现 北京 小说 防三

国际社会积极评价习近平主席对俄罗斯的国事访问
环球网 878 评论

餐饮消费开年加速回暖 市场信心逐步恢复
新华社 40 评论

200+ 参展企业，重点展示制氢、储氢、运氢、加氢、用氢等全产业链

2023中国氢能展 广告

17:32 今日头条

Q 高叶狂飙后首个常驻综艺 | 便利蜂北京 发布

关注 推荐 热榜 发现 北京 小说 防三

国际社会高度评价习近平主席访俄
置顶 新华网 4 评论

与克里会晤前，他炮轰美国：骗子，自以为是世界政府
环球网 1970 评论

五个一百里看中国森林守护者
国际在线 666 评论

相聚行业盛典，构建新型电力系统，共话清洁能源发展与机遇！

2023中国国际清洁能源博览会 开幕倒计时
3月28日-30日 北京·中国国际展览中心（朝阳馆）
1500+展商邀约 400+参展企业 20+城市巡回展 150+官方嘉宾 免费注册参观参会

高评价有口碑 广告 刚刚

抖音广告投放



2.2 多平台同步推广



百度平台

CEEC清洁能源博览会

+发布

全部

视频

微头条

14个作品

CEEC清洁能源博览会

02-27 15:10

...

CEEC2023将于3月28日在京开幕，400+参展商邀您参观、交流！

2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023

构建清洁低碳安全高效的新型电力系统

2023.3.28-30

中国·国家会议中心（北京）
China National Convention Center (Beijing)

▶

00:27

977展现 88播放

分享

评论

赞

收藏

CEEC清洁能源博览会

02-22 10:13

...

2023中国城市停车产业博览会即将开幕

2023年 5月29日-31日

城市停车博览会

2023第二十三届中国国际城市停车产业博览会在京开幕

▶

00:44

603展现 99播放

分享

评论

赞

收藏

CEEC清洁能源博览会

1个月前

...

2023城市停车产业博览会5月29日-31日在京开幕

2023年 5月29日-31日

城市停车博览会

2023第二十三届中国国际城市停车产业博览会在京开幕

▶

00:44

5展现 0阅读

分享

评论

赞

收藏

CEEC清洁能源博览会

02-16 10:29

...

2023中国国际清洁能源博览会欢迎您！

2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023

构建清洁低碳安全高效的新型电力系统

2023.3.28-30

中国·国家会议中心（北京）
China National Convention Center (Beijing)

▶

04:19

733展现 134播放

分享

评论

赞

收藏



CEEC清洁能源博览会
02-09 13:54

2023中国氢能展，邀您共谋氢发展



氢能未来
2023年3月28日-30日
氢能如何发展？
规模庞大 会期活动丰富

652展现 26播放

分享

评论

赞

收藏



CEEC清洁能源博览会
1个月前

3月28日央企齐聚北京，共谋氢未来

#氢能源# #清洁能源#



氢能未来
2023年3月28日-30日
氢能如何发展？
规模庞大 会期活动丰富

19展现 2阅读

分享

评论

赞

收藏



CEEC清洁能源博览会
02-07 14:16

即将开幕！3月28日-30日2023中国国际清洁能源博览将在北京举办



2023中国国际清洁能源博览会
2023年3月28日-30日
北京·中国国际展览中心（朝阳馆）

564展现 66播放

分享

评论

赞

收藏



CEEC清洁能源博览会
01-31 11:59

如何抢占氢能“赛道”，来2023中国氢能展探索答案



H₂ Station
2023中国氢能展
推动氢能创新链与产业链深度融合

961展现 222播放

分享

评论

赞

收藏



CEEC清洁能源博览会
01-20 10:17

欢庆新年！中电联党委书记、常务副理事长杨昆致新春贺词！



杨昆理事长新春贺词

988展现 177播放

分享

评论

赞

收藏

CEECC清洁能源博览会

01-19 10:32

中国光伏行业协会副秘书长刘译阳致新春贺词！

797展现 83播放

分享

评论

1

收藏

CEECC清洁能源博览会

01-18 10:52

中国产业海外发展协会会长和振伟致新春贺词！

749展现 62播放

分享

评论

赞

收藏

CEECC清洁能源博览会

01-17 10:04

中国机电产品进出口商会党委书记、副会长石永红致新春贺词！

1168展现 228播放

分享

评论

赞

收藏

CEECC清洁能源博览会

01-16 11:57

恭贺新春 | 中国贸促会建设行业分会会长李利平致新年贺词！

2494展现 563播放

分享

评论

赞

收藏

暂无更多数据

< 内容管理 搜索 草稿箱

全部视频 ▾

按发布时间 ▾



CEEC2023将于3月28日
在京开幕，400+参展...

02-27 15:10

...

播放 88

评论 0

点赞 0



2023中国城市停车产业
博览会即将开幕

02-22 10:13

...

播放 99

评论 0

点赞 0



2023中国国际清洁能源
博览会

02-16 16:29

...

播放 67

评论 0

点赞 0



2023中国国际清洁能源
博览会欢迎您！

02-15 13:05

...

播放 134

评论 0

点赞 0



2023中国氢能展，邀您
共谋氢发展

02-09 13:54

...

播放 26

评论 0

点赞 0



即将开幕！3月28日-30
日2023中国国际清洁...

02-07 14:16

...

播放 66

评论 0

点赞 0



如何抢占氢能“赛道”，来
2023中国氢能展探寻...

01-31 11:59

...

播放 222

评论 0

点赞 0



欢庆新年 | 中电联党书
记、常务副理事长杨...

01-20 10:17

...

播放 177

评论 0

点赞 0



中国光伏行业协会副秘
书长刘译阳致新春贺...

01-19 10:32

...

播放 83

评论 0

点赞 1



中国产业海外发展协会
会长和振伟致新春贺...

01-18 10:52

...

播放 62

评论 0

点赞 0



中国机电产品进出口商
会党委委员、副会长...

01-17 10:04

...

播放 228

评论 0

点赞 0



恭贺新春 | 中国贸促会建
设行业分会会长李礼...

01-16 11:57

...

播放 563

评论 0

点赞 0

西瓜视频平台

CEEC中国国际清洁能... Q 三

作品 ▼ 私密 收藏 喜欢



抖音平台



腾讯微博平台

CEEC清洁... Q ...

作品 12 私密 0 赞 0 收藏 0



快手平台

< CEEC中国国际清洁能源博... >

视频

2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023
构建清洁低碳安全高效的新型电力系统
2023.3.28-30
418 00:28

CEEC2023将于3月28
在京开幕，400+参...
02月27日

2023年5月29日-31日
城市停车博览会
2023.5.29-31
195 00:46

如何破解“停车难”问
题，2023中国城市...
02月22日

2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023
构建清洁低碳安全高效的新型电力系统
2023.3.28-30
490 04:20

2023中国国际清洁能
源博览会
02月16日

2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023
构建清洁低碳安全高效的新型电力系统
2023.3.28-30
490 04:20

2023中国国际清洁能
源博览会欢迎您！
02月15日

氢能未来
2023年3月28日-30日
1468 00:35

政策利好，氢能如何发
展？2023中国氢能...
02月09日

2023中国国际清洁能源博览会
2023年3月28日-30日
北京·中国国际展览中心（朝阳馆）
2824 00:48

即将开幕！3月28
日-30日2023中国国...
02月07日

2023中国氢能展
推动氢能创新链与产业链深度融合
4509 00:40

如何抢占氢能“赛道”，
2023中国氢能展邀...
01月31日

中国电力企业联合会党
委书记、常务副理事...
853 02:49

中国电力企业联合会党
委书记、常务副理事...
01月20日

中国光伏行业协会副秘
书长刘译阳致新春贺...
174 00:38

中国光伏行业协会副秘
书长刘译阳致新春贺...
01月19日

中国产业海外发展协会
会长和振伟致新春贺...
317 00:38

中国产业海外发展协会
会长和振伟致新春贺...
01月18日

中国机电产品进出口商
会党委会委员、副会...
712 00:38

中国机电产品进出口商
会党委会委员、副会...
01月17日

中国国际贸易促进会建
设行业分会会长...
339 00:47

中国国际贸易促进会建
设行业分会会长...
01月16日

笔记 收藏 赞过

2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023
构建清洁低碳安全高效的新型电力系统
2023.3.28-30
418 00:28

CEEC2023即将开幕，
400+参展商邀您参观...
CEEC清洁能源博... 赞

2023第二十三届中国国际城市停车产业博览会
The 23rd China International Urban Parking Industry Expo
2023.5.29-31 北京·中国国际展览中心（朝阳馆）
195 00:46

2023中国城市停车产
业博览会5月29日-31日...
CEEC清洁能源博... 赞

2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023
构建清洁低碳安全高效的新型电力系统
2023.3.28-30
490 04:20

2023中国国际清洁能
源博览会
02月16日

2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023
构建清洁低碳安全高效的新型电力系统
2023.3.28-30
490 04:20

2023中国国际清洁能
源博览会欢迎您！
02月15日

氢能未来
2023年3月28日-30日
1468 00:35

政策利好，氢能如何发
展？2023中国氢能...
02月09日

2023中国国际清洁能源博览会
2023年3月28日-30日
北京·中国国际展览中心（朝阳馆）
2824 00:48

即将开幕！3月28
日-30日2023中国国...
02月07日

2023中国氢能展
推动氢能创新链与产业链深度融合
4509 00:40

如何抢占氢能“赛道”，
2023中国氢能展邀...
01月31日

中国电力企业联合会党
委书记、常务副理事...
853 02:49

中国电力企业联合会党
委书记、常务副理事...
01月20日

中国光伏行业协会副秘
书长刘译阳致新春贺...
174 00:38

中国光伏行业协会副秘
书长刘译阳致新春贺...
01月19日

中国产业海外发展协会
会长和振伟致新春贺...
317 00:38

中国产业海外发展协会
会长和振伟致新春贺...
01月18日

中国机电产品进出口商
会党委会委员、副会...
712 00:38

中国机电产品进出口商
会党委会委员、副会...
01月17日

中国国际贸易促进会建
设行业分会会长...
339 00:47

中国国际贸易促进会建
设行业分会会长...
01月16日

好看视频

小红书平台

2.3 CEEC2023 自媒体多样性宣传



图文宣传



海报宣传



邀请函
INVITATION LETTER

华为数字能源技术有限公司

展位号: 4006

扫码注册参观

2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023

2023.3.28-30 北京·中国国际展览中心(朝阳馆)
China International Exhibition Center, Beijing



中国氢能展
CHINA HYDROGEN ENERGY EXPO

邀请函
INVITATION LETTER

考克利尔竞立（苏州）氢能科技有限公司

展位号: 1B44

扫码注册参观

2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会
Hydrogen Energy & Fuel Cells Expo China 2023

2023.3.28-30 北京·中国国际展览中心(朝阳馆)
China International Exhibition Center, Beijing



2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023

2023中国储能大会

储能安全与协同发展

2023.3.29 北京·中国国际展览中心（朝阳馆）

3.29日上午		
◆ 09:30-12:00	中国储能大会（全体会议）	中国国际展览中心5号展馆会议室

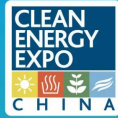
3.29日下午		
◆ 13:30-17:00	储能与新能源协同发展（平行会议1）	中国国际展览中心5号展馆会议室
◆ 13:30-17:00	储能标准建设与安全防护（平行会议2）	北京皇家格兰云天大酒店一层宴会厅

本次大会以“储能安全与协同发展”为主题，将邀请行业主管部门、电网公司、发电集团、科研院所、设备制造企业、行业组织等单位，发布国内外储能最新研究成果和统计数据，分享储能商业模式与市场机制研究，拓宽储能应用场景，推动电化学储能、梯级电站储能、压缩空气储能等技术多元化应用，探索储能聚合利用、共享利用等新模式新业态，全面推动储能行业技术研发、示范应用和标准制定协同发展。



海报宣传

“一图看懂”



2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023

构建清洁低碳
安全高效的新型电力系统

2023.3.28-30

北京·中国国际展览中心(朝阳馆)
China International Exhibition Center, Beijing

博览会介绍

“为积极稳妥推进碳达峰碳中和,大力发展清洁能源,探索新能源技术应用,助力能源电力企业在构建新发展格局中寻求新机遇,中国电力企业联合会、国家能源集团、中国光伏行业协会、中国机电产品进出口商会、中国产业海外发展协会、中国氢能联盟、中国贸促会建设行业分会、中国贸促会电力行业委员会、北京泰格尔展览有限公司等单位定于2023年3月28日-30日在北京·中国国际展览中心(朝阳馆)共同举办“2023中国国际清洁能源博览会”(英文:Clean Energy Expo China,简称“CEEC2023”)。”

博览会设置

四大专题展

中国国际太阳能发电技术与应用展览会(四新展)
中国国际氢能及燃料电池产业展览会(中国氢能展)
中国储能大会暨展览会
中国国际电力设备及技术展览会(EP China)

两大展示区

数字能源
绿电交易

展示范围

展品覆盖新能源发电、储能、输电、变电、配电、用电等完整的新型电力系统生态链。
其中,中国氢能展展品覆盖制氢、储氢、运氢、加氢、用氢全产业链。



2023中国国际氢能
及燃料电池产业展览会
Hydrogen Energy & Fuel Cells Expo China 2023

百家氢能企业
集体亮相

倒计时 **8** 天

与“2023中国国际清洁能源博览会”联袂举办
展品覆盖氢能制储运及燃料电池零部件全产业链

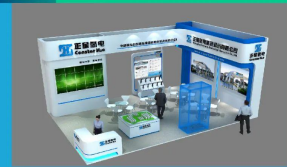
1A馆

北京亿华通科技股份有限公司	展位号: 1A01
中电新源(廊坊)电气集团有限公司	展位号: 1A02
碳能科技(北京)有限公司	展位号: 1A02-1
正星氢能科技郑州有限公司	展位号: 1A03-1
株洲中车时代电气股份有限公司	展位号: 1A03-2
东芝三菱电机产业系统(中国)有限公司	展位号: 1A05
必维国际集团	展位号: 1A07
苏州铂瑞电极工业有限公司1A11	展位号: 1A11
颇瓦(上海)发动机有限公司	展位号: 1A50-1
北京派瑞华氢能科技有限公司	展位号: 1A53
温州高企氢能科技有限公司	展位号: 1A62
航天星卓氢能科技有限公司	展位号: 1A63
南通安思卓新能源有限公司	展位号: 1A63
科威技术股份有限公司	展位号: 1A63-1
北京稳力科技有限公司	展位号: 1A63-2
江苏凌氢新能源科技有限公司	展位号: 1A64
广州赛孚科技技术有限公司	展位号: 1A65
上海海凡滤材有限公司	展位号: 1A65-1
江苏氢导智能装备有限公司	展位号: 1A66
北京太阳圣火广场科技发展有限责任公司	展位号: 1A66-1
华铂铭氢能科技(天津)有限公司	展位号: 1A67
安平县泊林金属丝网有限公司	展位号: 1A67-1
苏州艾图新能源科技有限公司	展位号: 1A67-2
北京清驰科技有限公司	展位号: 1A68
伟湃科技投资(中国)有限公司	展位号: 1A68-2
上海攀业氢能科技股份有限公司	展位号: 1A68-1
北京思伟特新能源科技有限公司	展位号: 1A71
索拉尔绿色能源(苏州)有限公司	展位号: 1A74-75
四川大川氢能科技有限公司	展位号: 1A76
浙江锋源氢能科技有限公司	展位号: 1A78



2023中国国际氢能
及燃料电池产业展览会
Hydrogen Energy & Fuel Cells Expo China 2023

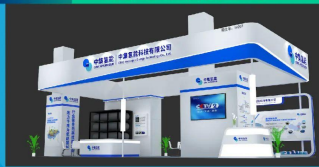
1A03-1 正星氢能科技郑州有限公司



1B01 隆基氢能科技有限公司



1B02 中集氢能科技有限公司



1B06 阳光氢能科技有限公司



1B07 北京英博捷氢科技有限公司



1B08 四川荣创新能动力系统有限公司



海报宣传



国际清洁能源博览会★
北京泰格展览展示有限公司

2023 中国国际清洁能源博览会将于 2023 年 3 月 28 日-30 日在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）举办，展览面积达 35000 平方米，预计...
视频号：国际清洁能源博览会

2 篇原创内容
IP 属地：北京
15 个朋友关注

已关注公众号

发消息

消息 视频号 服务



视频宣传



新能源国际合作论坛

携手共建“一带一路”，并肩经济繁荣发展

2023.3.28 北京中国国际展览中心（朝阳馆）5号馆会议室

成果发布

《境外电力项目绿色低碳转型发展报告》
《中国光伏产业对外发展白皮书》
《中国新能源行业ESG价值指数》

参会人数

500人

参会群体

100+位国际代表 40+家国际投资公司、国际工程公司
100+家光伏、储能、氢能、风能企业

致辞嘉宾



李硕

商务部对外贸易司副司长

主办方领导



王永红

中国机电产品进出口商会副会长

主办方领导



和掘伟

中国产业海外发展协会会长

主持人



杨彬

中国机电产品进出口商会副秘书长

演讲嘉宾



袁勇

中国出口信用保险公司资信评估中心总经理助理

境外电力项目绿色低碳转型发展报告

演讲嘉宾



张森

中国机电产品进出口商会太阳能光伏产品分会秘书长

中国光伏产业对外发展白皮书

演讲嘉宾



唐玉立

国新咨询有限责任公司董事长

中国新能源行业ESG价值指数

主持人



雷晓蒙

中国电力企业联合会首席专家

新能源国际合作

对话驻华代表



特穆尔·纳迪罗格

阿塞拜疆驻华大使馆商务代表、特命全权公使

新能源国际合作

对话驻华代表



孙影造

韩国驻华大使馆公使衔参赞

新能源国际合作

对话驻华代表



潘迪赛·马耶拉

津巴布韦驻华大使馆公使衔参赞

新能源国际合作

对话驻华代表



洪福盛

菲律宾驻华大使馆商务参赞

新能源国际合作

对话驻华代表



娜塔

智利驻华大使馆商务参赞

新能源国际合作



2023中国国际清洁能源博览会 Clean Energy Expo China 2023

构建清洁低碳安全高效的新型电力系统

2023.3.28-30 北京·中国国际展览中心（朝阳馆）
China International Exhibition Center, Beijing

会议日程（部分） Conference Agenda

3月28日（星期二）	
开幕式	博览会开幕式暨中国清洁能源峰会
平行论坛	新能源国际合作论坛 光伏产业发展投融资论坛 氢能产业创新发展论坛 北京氢能产业发展大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛
3月29日（星期三）	
中国储能大会	——新能源应用与储能协同发展 ——储能标准及电站安全防护
平行论坛	氢能产业创新发展论坛 ——制氢/燃料电池技术研讨会 ——产融结合推动氢能行业发展 北京氢能产业发展大会 ——交通领域示范应用论坛 ——氢能产业体系分析论坛 ——氢气制储运供应体系建设论坛

注：最终会议日程以现场为准。

咨询电话：010-84600968
官网：www.ceec-bj.cn



CEEC官微



中国氢能展官微



识别二维码注册报名

品牌参展商 Brand Exhibitors



……更多品牌未能尽展



中国储能大会

- 储能安全与协同发展 -

2023.3.29 · 中国国际展览中心（朝阳馆）
· 北京皇家格兰云天大酒店

主办单位：中国电力企业联合会

支持单位：电力规划设计总院

全国电力储能标准化技术委员会

宁德时代新能源科技股份有限公司

天合光能股份有限公司

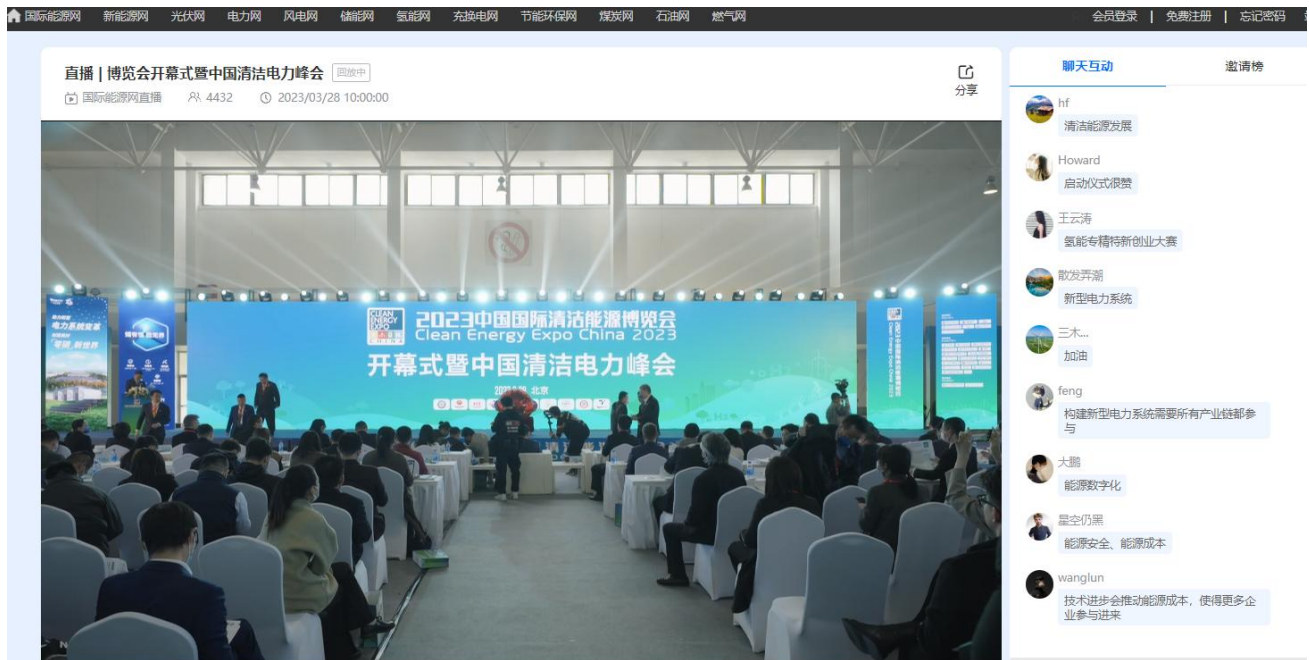
承办单位：中电联电动交通与储能分会

中国贸促会电力行业委员会

北京泰格尔展览有限公司

活动宣传

2.4 会议直播助力 52.7 万人次“云”参会



会议直播画面

视频号  华夏时报	APP  经济观察报	直播平台  国际氢能网	公众号  能源新媒
视频号  CEEC2023	视频号  中国电力企业联合会	视频号&抖音&快手  国家能源之声	视频号  中国光伏行业协会
小鹅通  机电商会大讲堂	视频号  中国产业海外发展协会	微博&视频号  中国氢能联盟	视频号  中关村氢能产业联盟
视频号  FCV促进中心	视频号  i黑马	视频号  电气时代杂志	小程序、APP、网页  北极星学社
视频号  索比储能网	视频号  索比氢能网	微博&视频号  汽车总站网	APP  财联社
视频号  风电技术杂志	视频号  氢燃料电池汽车网	直播平台  北极星电池网	直播平台  北极星视频

会议直播平台

3、媒体聚焦

据不完全统计，新华社客户端、新华网、人民网、中新社、光明日报、经济日报、工人日报、北京日报、中国日报、国际商报、证券日报、证券时报、华夏时报、中国贸易报、中国交通报、经济观察报、中国电力报、中国能源报、中国城市报、中国经济导报、中国煤炭报、中国电力企业管理杂志、对外贸易杂志、界面新闻、中国新闻网、国际能源网、凤凰网、中国日报网、中国经济网、中国青年网、国际在线、中国发展网、新浪新闻、网易新闻、国际氢能网、索比储能网、电气时代网、华夏时报网、和讯网、中国网、能见、北极星电力网、新浪财经、第一财经、云财经网、腾讯网、北青网、每经网、中证网、环球网、中国电力网、交通强国、智能网、国际工业自动化、神华能源报、中国质量新闻网、新华报业网、每日经济新闻、中工网、中国数字健康网、中国石化新闻网、能源新闻网等行业媒体在展前、展期、展后对博览会进行了多次报道。

3.1 展前预热


[行业](#) [新闻](#) [评论](#) [深度](#) [理论](#) [视频](#) [图库](#) [悦读](#) [文化](#) ...

当前位置: 京报网首页 > 行业 > 正文

践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入CEEC2023主办阵容

来源: 网络

凝心聚力谋新篇，砥砺奋进开新局。近日，国家能源投资集团有限责任公司（国家能源集团）正式加入2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023），成为CEEC2023的主办方之一。国家能源集团的正式加入标志着CEEC2023在促进能源绿色转型与高质量发展方面的努力获得了更多行业领军企业的支持与认可。

践行绿色转型与高质量发展

积极布局新能源产业

国家能源集团加入CEEC2023主办行列



热门

1 北京半程马拉松周日赛跑，比赛时间定为3月26日

北京日报京报网报道

环球网 能源 > 能源资讯

践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023主办阵容

来源：消费日报网

-2023-
02/06
11:37

凝心聚力谋新篇,砥砺前行进开新局。近日,国家能源投资集团有限责任公司(国家能源集团)正式加入2023中国国际清洁能源博览会(CEEC2023),成为CEEC2023的主办方之一。国家能源集团的正式加入标志着CEEC2023在促进能源绿色转型与高质量发展方面的努力获得了更多行业领军企业的支持与认可。

践行绿色转型与高质量发展

积极布局新能源产业

国家能源集团加入CEEC2023主办行列

国家能源集团于2017年11月28日正式挂牌成立,是经党中央、国务院批准,由中国国电集团公司和神华集团有限责任公司联合重组而成的中央骨干能源企业,是央企联合重组、国有资本投资公司改革、创建世界一流示范企业、国有企业公司治理示范企业“四个试点”于一身的中央企业,拥有煤炭、电力、运输、化工等全产业链业



能耗管理系统

环球时事

芬兰欲购价值3亿欧元以色
拜登否决美国会意图撤销
朝中社刊发评论文章：北
韩媒：中国外交大放光彩，

环球网 能源 > 会议会展

首场氢能盛会！2023中国氢能展3月28日即将在京开幕

来源：中国网

-2023-
03/15
16:59

2023年首场氢能行业盛会——2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会（以下简称“2023中国氢能展”）即将召开！



环球时事

澳矿业巨头：中国不会对澳国家安
英国《卫报》为创始人涉奴隶制黑
美鼓噪建立对俄“特别法庭”，俄驻美
日媒：中国人用自己的方式赏樱
厚衣服先别收！明日起冷空气又

环球网报道



(原标题: 践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入CEEC2023主办阵容)

凝心聚力谋新篇, 砥砺前行开新局。近日, 国家能源投资集团有限责任公司(国家能源集团)正式加入2023中国国际清洁能源博览会(CEEC2023), 成为CEEC2023的主办方之一。国家能源集团的正式加入标志着CEEC2023在促进能源绿色转型与高质量发展方面的努力获得了更多行业领军企业的支持与认可。

践行绿色转型与高质量发展

积极布局新能源产业

国家能源集团加入CEEC2023主办行列

证券之星报道



凝心聚力谋新篇, 砥砺前行开新局。近日, 国家能源投资集团有限责任公司(国家能源集团)正式加入2023中国国际清洁能源博览会(CEEC2023), 成为CEEC2023的主办方之一。国家能源集团的正式加入标志着CEEC2023在促进能源绿色转型与高质量发展方面的努力获得了更多行业领军企业的支持与认可。

践行绿色转型与高质量发展

积极布局新能源产业

国家能源集团加入CEEC2023主办行列

国家能源集团于2017年11月28日正式挂牌成立, 是经党中央、国务院批准, 由中国国电集团公司和神华集团有限责任公司联合重组而成的中央骨干能源企业, 是集央企联合重组、国有资本投资公司改革、创建世界一流示范企业、国有企业公司治理示范企业“四个试点”于一身的中央企业, 拥有煤炭、电力、运输、化工等全产业链业务, 产业分布在全国31个省市区以及美国、加拿大等10多个国家和地区, 是全球规模最大的煤炭生产公司、火力发

中华网报道



践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入CEEC2023主办阵容

正文

本文来源于永新新闻网 2023-02-03 16:33:00

凝心聚力谋新篇, 砥砺前行开新局。近日, 国家能源投资集团有限责任公司(国家能源集团)正式加入2023中国国际清洁能源博览会(CEEC2023), 成为CEEC2023的主办方之一。国家能源集团的正式加入标志着CEEC2023在促进能源绿色转型与高质量发展方面的努力获得了更多行业领军企业的支持与认可。

践行绿色转型与高质量发展

积极布局新能源产业

国家能源集团加入CEEC2023主办行列

国家能源集团于2017年11月28日正式挂牌成立, 是经党中央、国务院批准, 由中国国电集团公司和神华集团有限责任公司联合重组而成的中央骨干能源企业, 是集央企联合重组、国有资本投资公司改革、创建世界一流示范企业、国有企业公司治理示范企业“四个试点”于一身的中央企业, 拥有煤炭、电力、运输、化工等全产业链业务, 产业分布在全国31个省市区以及美国、加拿大等10多个国家和地区, 是全球规模最大的煤炭生产公司、火力发电公司、风力发电公司和煤制

财经网报道



践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入CEEC2023主办阵容

2023-02-03 18:06:13 来源: 南早网

凝心聚力谋新篇, 砥砺前行开新局。近日, 国家能源投资集团有限责任公司(国家能源集团)正式加入2023中国国际清洁能源博览会(CEEC2023), 成为CEEC2023的主办方之一。国家能源集团的正式加入标志着CEEC2023在促进能源绿色转型与高质量发展方面的努力获得了更多行业领军企业的支持与认可。

践行绿色转型与高质量发展

积极布局新能源产业

国家能源集团加入CEEC2023主办行列

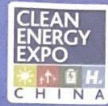
国家能源集团于2017年11月28日正式挂牌成立, 是经批准, 由中国国电集团公司和神华集团有限责任公司联合重组而成的中央骨干能源企业, 是集央企联合重组、国有资本投资公司改革、创建世界一流示范企业、国有企业公司治理示范企业“四个试点”于一身的中央企业, 拥有煤炭、电力、运输、化工等全产业链业务, 产业分布在全国31个省市区以及美国、加拿大等10多个国家和地区, 是全球规模最大的煤炭生产公司、火力发电公司、风力发电公司和煤制油煤化工公司。2022年, 在世界500强排名第85位。2022年, 国家能源集团多项生产经营指标创历史最好水平, 其中, 新能源项目开工2557万千瓦、投产1180万千瓦, 可再生能源装机占比达到31%, 电力项目在建规模超7000万千瓦。

金融界报道

2023 华夏 风光储 产业创新大会 特刊

华夏时报
2023.3.27

11



2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023



2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会
Hydrogen Energy & Fuel Cells Expo China 2023

2023.3.28-30 北京·中国国际展览中心（朝阳馆）

展览 & 会议

- 综合展示能源电力、氢能、太阳能、储能等领域的新技术、新设备、新成果。
- 展览面积35000平方米、400多家企业参展，500余种新技术、新产品及解决方案、应用案例等。
- 近20场专题论坛，150多位专家学者、企业家出席。



CEEC官微



中国氢能展官微



华夏时报报道

储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来

2023-03-13 17:21:23 来源：永州新闻网



凭借储能,能源领域的“不可能三角”(即:低碳清洁、供给充足、成本低廉不可兼得)正在被打破。而当我国“构建以新能源为主体的新型电力系统”的蓝图逐页展开时,储能也成为这个国家战略能否实现的重中之重。

新能源是我国和全球实现碳中和最亮眼的名片,也是底气和支撑。正是因此,新能源在新时代肩负着重要的新使命。



产业、技术、政策……清洁能源如何发展?3月28日-30日来 CEEC2023查收答案

2023-03-13 17:41:53 来源：永州新闻网



清洁能源正在担起大任。

优化能源结构,实现超低排放的煤电机组超过10.5亿千瓦,可再生能源装机规模由6.5亿千瓦增至12亿千瓦以上,清洁能源消费占比由20.8%上升到25%以上。

清洁能源消费占比迅速提升,是我国有效推进双碳目标的体现。2020年,中国在联合国第75届联合国大会上做出庄严承诺:中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。这既展现了中国的大国担当,也为有责任感的企业提出了新的命题。

企业层面上,近年来,我国以风电、光伏发电为代表的能源企业积极努力,装机规模稳居全球首位,发电量占比稳步提升,成本快速下降,已进入平价无补贴发展的新阶段。但同时,仍然存在尚未解决的问题:新能源开发利用仍存在电力系统对大规模高比例新能源接入和消纳的适应性不足、土地资源约束明显等制约因素。



首场氢能盛会! 2023中国氢能展3月28日即将在京开幕

2023-03-13 16:23:20 来源：永州新闻网



2023年首场氢能行业盛会——2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会(以下简称“2023中国氢能展”)即将召开!



众所周知,在全球能源转型、实现碳中和的过程中,氢能承担着不可替代的重要角色。

氢能话题屡屡出现在关系国计民生和社会热点问题的重要会议上。

其实,我国具有良好制氢基础和大规模应用市场,氢能产业呈现积极发展态势。尤其是2022年,国家发展改革委、国家能源局联合印发了《氢能产业发展中长期规划(2021—2035年)》之后,我国的氢能产业从战略层面有了顶层设计。

践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023主办阵容

2023-02-06 11:18:57 来源：京报网



凝心聚力谋新篇,砥砺前行开新局。近日,国家能源投资集团有限责任公司(国家能源集团)正式加入2023中国国际清洁能源博览会(CEEC2023),成为CEEC2023的主办方之一。国家能源集团的正式加入标志着CEEC2023在促进能源绿色转型与高质量发展方面的努力获得了更多行业领军企业的支持与认可。

践行绿色转型与高质量发展

积极布局新能源产业

国家能源集团加入CEEC2023主办行列

国家能源集团于2017年11月28日正式挂牌成立,是经党中央、国务院批准,由中国国电集团公司和神华集团有限责任公司联合重组而成的中央骨干能源企业,是集央企联合重组、国有资本投资公司改革、创建世界一流示范企业、国有企业公司治理示范企业“四个试点”于一身的中央企业,拥有煤炭、电力、运输、化工等全产业链业务,产业分布在全国31个省市区以及美国、加拿大等10多个国家和地区,是全球规模最大的煤炭生产公司、火力发电公司、风力发电公司和煤制油煤化工公司。2022年在世界500强排名第85位。2022年,国家能源集团多项生产经营指标创历史最好水平,其中,新能源项目开工2557万千瓦、投产1180万千瓦,可再生能源装机占比达到31%,电力项目在在建规模超7000万千瓦。

首场氢能盛会！2023中国氢能展3月28日即将在京开幕

发布时间: 2023-03-13 14:28 来源: 未知

2023年首场氢能行业盛会——2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会（以下简称“2023中国氢能展”）即将召开！



众所周知，在全球能源转型、实现碳中和的过程中，氢能承担着不可替代的重要角色。

氢能话题屡屡出现在关系国计民生和社会热点问题的重要会议上。例如，在今年的全国两会上，北京亿华通董事长张国强提交了关于强化政策支持，加快氢能规模化发展的建议。海马集团董事长景柱就氢燃料电池汽车推广遇到的问题提出建议。

其实，我国具有良好制氢基础和大规模应用市场，氢能产业呈现积极发展态势。尤其是2022年，国家发展改革委、国家能源局联合印发了《氢能产业发展中长期规划（2021—2035年）》之后，我国的氢能产业从战略层面有了顶层设计。

践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入CEEC2023主办阵容

发布时间: 2023-02-03 16:42 来源: 未知

凝心聚力谋新篇，砥砺前行进开新局。近日，国家能源投资集团有限责任公司（国家能源集团）正式加入2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023），成为CEEC2023的主办方之一。国家能源集团的正式加入标志着CEEC2023在促进能源绿色转型与高质量发展方面的努力获得了更多行业领军企业的支持与认可。

践行绿色转型与高质量发展

积极布局新能源产业

国家能源集团加入CEEC2023主办行列

国家能源集团于2017年11月28日正式挂牌成立，是经党中央、国务院批准，由中国国电集团公司和神华集团有限责任公司联合重组而成的中央骨干能源企业，是集央企联合重组、国有资本投资公司改革、创建世界一流示范企业、国有企业公司治理示范企业“四个试点”于一身的中央企业，拥有煤炭、电力、运输、化工等全产业链业务，产业分布在全国31个省市区以及美国、加拿大等10多个国家和地区，是全球规模最大的煤炭生产公司、火力发电公司、风力发电公司和煤制油煤化工公司。2022年在世界500强排名第85位。2022年，国家能源集团多项生产经营指标创历史最好水平，其中，新能源项目开工2557万千瓦、投产1180万千瓦，可再生能源装机占比达到31%，电力项目在在建规模超7000万千瓦。

储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来

发布时间: 2023-03-13 15:46 来源: 未知

凭借储能“能源领域的‘不可能三角’（即：低碳清洁、供给充足、成本低廉不可兼得）正在被打破。而当我国‘构建以新能源为主体的新型电力系统’的蓝图逐页展开时，储能也成为这个国家战略能否实现的重中之重。

新能源是我国和全球实现碳中和最亮眼的名片，也是底气 and 支撑。正是因此，新能源在新时代肩负着重要的新使命。



产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3月28日-30日来CEEC2023查收答案

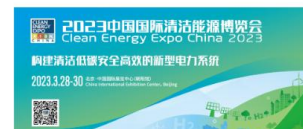
发布时间: 2023-03-13 15:32 来源: 未知

清洁能源正在担起大任。

今年两会上的政府工作报告中指出，五年来，统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展，科学有序推进碳达峰碳中和，优化能源结构，实现超低排放的煤电机组超过10.5亿千瓦，可再生能源装机规模由6.5亿千瓦增至12亿千瓦以上，清洁能源消费占比由20.8%上升到25%以上。

清洁能源消费占比迅速提升，是我国有效推进双碳目标的体现。2020年，中国在联合国第75届联合大会上做出庄严承诺：中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。这既展现了中国的大国担当，也为有责任感的企业提出了新的命题。

企业层面上，近年来，我国以风电、光伏发电为代表的能源企业积极努力，装机规模稳居全球首位，发电量占比稳步提升，成本快速下降，已进入平价无补贴发展的新阶段。但同时，仍然存在尚未解决的问题，新能源开发利用仍存在电力系统对大规模高比例新能源接入和消纳的适应性不足、土地资源约束明显等制约因素。



储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来

创富网 关注
2023年03月13日 14:21:12 来自北京 0人参与 0评论

凭借储能，能源领域的“不可能三角”（即：低碳清洁、供给充足、成本低廉不可兼得）正在被打破。而当我国“构建以新能源为主体的新型电力系统”的蓝图逐页展开时，储能也成为这个国家战略能否实现的重中之重。

新能源是我国和全球实现碳中和最亮眼的名片，也是底气和支撑。正是因此，新能源在新时代肩负着重要的新使命。



产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3月28日-30日来 CEEC2023查收答案

创富网 关注
2023年03月13日 14:20:36 来自北京 0人参与 0评论

清洁能源正在担起大任。

今年两会上的政府工作报告中指出，五年来，统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展，科学有序推进碳达峰碳中和。优化能源结构，实现超低排放的煤电机组超过10.5亿千瓦，可再生能源装机规模由6.5亿千瓦增至12亿千瓦以上，清洁能源消费占比由20.8%上升到25%以上。

清洁能源消费占比迅速提升，是我国有效推进双碳目标的体现。2020年，中国在联合国第75届联合国大会上做出庄严承诺：中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。这既展现了中国的大国担当，也为有责任感的企业提出了新的命题。

企业层面上，近年来，我国以风电、光伏发电为代表的能源企业积极努力，装机规模稳居全球首位，发电量占比稳步提升，成本快速下降，已进入平价无补贴发展的新阶段。但同时，仍然存在尚未解决的问题：新能源开发利用仍存在电力系统对大规模高比例新能源接入和消纳的适应性不足、土地资源约束明显等制约因素。

践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023 主办阵容

财经网 关注
2023年02月03日 16:30:25 来自北京 0人参与 0评论

凝心聚力谋新篇，砥砺前行开新局。近日，国家能源投资集团有限责任公司（国家能源集团）正式加入2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023），成为CEEC2023的主办方之一。国家能源集团的正式加入标志着CEEC2023在促进能源绿色转型与高质量发展方面的努力获得了更多行业领军企业的支持与认可。

践行绿色转型与高质量发展

积极布局新能源产业

国家能源集团加入 CEEC2023 主办行列

国家能源集团于2017年11月28日正式挂牌成立，是经党中央、国务院批准，由中国电力集团公司和神华集团有限责任公司联合重组而成的中央骨干能源企业，是集央企联合重组、国有资本投资公司改革、创建世界一流示范企业、国有企业公司治理示范企业“四个试点”于一身的中央企业，拥有煤炭、电力、运输、化工等全产业链业务，产业分布在全国31个省市区以及美国、加拿大等10多个国家和地区，是全球规模最大的煤炭生产公司、火力发电公司、风力发电公司和煤制油煤化工公司。2022年在世界500强排名第85位。2022年，国家能源集团多项生产经营指标创历史最好水平，其中，新能源项目开工2557万千

首场氢能盛会！2023中国氢能展3月28日即将在京开幕

创富网 关注
2023年03月13日 10:50:51 来自北京 0人参与 0评论

2023年首场氢能行业盛会——2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会（以下简称“2023中国氢能展”）即将召开！



众所周知，在全球能源转型、实现碳中和的过程中，氢能承担着不可替代的重要角色。

氢能话题屡屡出现在关系国计民生和社会热点问题的重要会议上。例如，在去年的全国两会上，北京亿华通董事长张国强提交了关于强化政策支持，加快氢能规模化发展的建议。

CRJonline 国际在线 cri.cn 城市 旅游 文化 经贸 创新 我是中国控 名城会客厅 一带一路 图说城市 专题

储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来

2023-03-14 10:39:43 来源：中国网 编辑：赵春晓 更多

凭借储能，能源领域的“不可能三角”（即：低碳清洁、供给充足、成本低廉不可兼得）正在被打破。而当我国“构建以新能源为主体的新型电力系统”的蓝图逐页展开时，储能也成为这个国家战略能否实现的重中之重。

新能源是我国和全球实现碳中和最亮眼的名片，也是底气和支持。正是因此，新能源在新时代肩负着重要的新使命。



2023中国储能大会 储能安全与协同发展

2023.3.29 北京·中国国际展览中心（朝阳馆）

时间	会议名称	地点
29日上午	中国储能大会（全体会议）	中国国际展览中心5号展馆会议室
29日下午	储能与新能源协同发展（平行会议1）	中国国际展览中心5号展馆会议室
13:30-17:00	储能标准建设与安全防护（平行会议2）	北京皇家庄格兰云天大酒店一楼宴会厅

CRJonline 国际在线 cri.cn 城市 旅游 文化 经贸 创新 我是中国控 名城会客厅 一带一路 图说城市

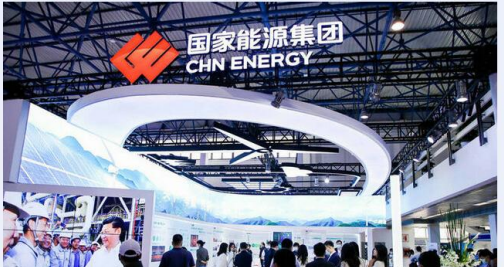
国家能源集团加入CEEC2023主办阵容

2023-02-06 14:33:50 来源：新华网 编辑：赵春晓 更多

近日，国家能源投资集团有限责任公司（下称“国家能源集团”）正式加入2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023），成为CEEC2023的主办方之一。

国家能源集团加入CEEC2023主办阵容

国家能源集团作为能源中央企业，近年来加快转型升级，持续深化绿色低碳发展，落实“双碳”目标，在转型发展方面亮点突出，有序布局氢能、储能等新兴产业，形成了门类齐全的新能源产业体系。作为中电联副理事长单位，国家能源集团曾多次参与中国国际清洁能源博览会，重点展示集团公司绿色转型发展成果，获得行业内外众多关注。



CRJonline 国际在线 cri.cn 城市 旅游 文化 经贸 创新 我是中国控 名城会客厅 一带一路 图说城市

产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3月28日-30日来 CEEC2023查收答案

2023-03-14 10:38:22 来源：中国网 编辑：赵春晓 更多

清洁能源正在担起大任。

今年两会上的政府工作报告中指出，五年来，统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展，科学有序推进碳达峰碳中和，优化能源结构，实现超低排放的煤电机组超过10.5亿千瓦，可再生能源装机规模由6.5亿千瓦增至12亿千瓦以上，清洁能源消费占比由20.8%上升到25%以上。

清洁能源消费占比迅速提升，是我国有效推进双碳目标的体现。2020年，中国在联合国第75届联合国大会上做出庄严承诺：中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。这既展现了中国的大国担当，也为有责任感的中国企业提出了新的命题。

企业层面上，近年来，我国以风电、光伏发电为代表的能源企业积极努力，装机规模稳居全球首位，发电量占比稳步提升，成本快速下降，已进入平价无补贴发展的新阶段。但同时，仍然存在尚未解决的问题：新能源开发利用仍存在电力系统对大规模高比例新能源接入和消纳的适应性不足、土地资源约束明显等制约因素。



2023中国国际清洁能源博览会 Clean Energy Expo China 2023

构建清洁低碳安全高效的新型电力系统

CRJonline 国际在线 cri.cn 城市 旅游 文化 经贸 创新 我是中国控 名城会客厅 一带一路 图说城市

首场氢能盛会！2023中国氢能展3月28日即将在京开幕

2023-03-14 10:42:24 来源：中国网 编辑：赵春晓 更多

2023年首场氢能行业盛会——2023中国氢能及燃料电池产业展览会（以下简称“2023中国氢能展”）即将召开！



2023中国氢能及燃料电池产业展览会 Hydrogen Energy & Fuel Cells Expo China 2023

2023.3.28-30 北京·中国国际展览中心（朝阳馆） China International Exhibition Center, Beijing

众所周知，在全球能源转型、实现碳中和的过程中，氢能承担着不可替代的重要角色。

氢能话题屡屡出现在关系国计民生和社会热点问题的重要会议上。例如，在今年的全国两会上，北京亿华通董事长张国强提交了关于强化政策支持，加快氢能规模化发展的建议。海马集团董事长景柱就氢燃料电池汽车推广遇到的问题提出建言。

网易首页 > 新闻中心 > 新闻 > 正文

产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3月28日-30日来CEEC2023查收答案

2023-03-13 15:43:00 来源: 大众新闻 北京

举报



0

分享至



（原标题：产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3月28日-30日来CEEC2023查收答案）

清洁能源正在担起大任。

今年两会上的政府工作报告中指出，五年来，统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展，科学有序推进碳达峰碳中和。优化能源结构，实现超低排放的煤电机组超过10.5亿千瓦，可再生能源装机规模由6.5亿千瓦增至12亿千瓦以上，清洁能源消费占比由20.8%上升到25%以上。

网易首页 > 新闻中心 > 新闻 > 正文

践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入CEEC2023主办阵容

2023-02-03 17:38:00 来源: 大众新闻 北京

举报



0

分享至



（原标题：践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入CEEC2023主办阵容）

凝心聚力谋新篇，砥砺前行开新局。近日，国家能源投资集团有限责任公司（国家能源集团）正式加入2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023），成为CEEC2023的主力军之一。国家能源集团的正式加入标志着CEEC2023在促进能源绿色转型与高质量发展方面的努力获得了更多行业领军企业的支持与认可。

践行绿色转型与高质量发展

积极布局新能源产业

国家能源集团加入CEEC2023主办行列

网易首页 > 新闻中心 > 新闻 > 正文

首场氢能盛会！2023中国氢能展3月28日即将在京开幕

2023-03-13 09:54:00 来源: 大众新闻 北京

举报



0

分享至



（原标题：首场氢能盛会！2023中国氢能展3月28日即将在京开幕）

2023年首场氢能行业盛会——2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会（以下简称“2023中国氢能展”）即将召开！



储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来

2023-03-13 15:44:00 来源: 大众新闻 北京

举报



0

分享至



（原标题：储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来）

凭借储能，能源领域的“不可能三角”（即：低碳清洁、供给充足、成本低廉不可兼得）正在被打破。而当我国“构建以新能源为主体的新型电力系统”的蓝图逐渐展开时，储能也成为这个国家战略能否实现的重中之重。

新能源是我国和全球实现碳中和最亮眼的名片，也是底气和支持。正因如此，新能源在新时代肩负着重要的新使命。



sina 新闻中心 正文

新闻 请输入关键词

产业、技术、政策.....清洁能源如何发展？3月28日-30日来CEEC2023查收答案

2023年03月13日 16:27

△ A A ☆ 分享 评论



清洁能源正在担起大任。

今年两会上的政府工作报告中指出，五年来，统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展，科学有序推进碳达峰碳中和。优化能源结构，实现超低排放的煤电机组超过10.5亿千瓦，可再生能源装机规模由6.5亿千瓦增至12亿千瓦以上，清洁能源消费占比由20.8%上升到25%以上。

清洁能源消费占比迅速提升，是我国有效推进双碳目标的体现。2020年，中国在联合国第75届联合国大会上做出庄严承诺：中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。这既展现了中国的大国担当，也为有责任感的中国企业提出了新的命题。



sina 新闻中心 正文

首场氢能盛会！2023中国氢能展3月28日即将在京开幕

2023年03月13日 16:26

△ A A ☆



2023年首场氢能行业盛会——2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会(以下简称“2023中国氢能展”)即将召开!



sina 新闻中心 正文

sina 新闻中心 正文

储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来

2023年03月13日 16:28

△ A A ☆



凭借储能，能源领域的“不可能三角”(即：低碳清洁、供给充足、成本低廉不可兼得)正在被打破。而当我国“构建以新能源为主体的新型电力系统”的蓝图逐渐展开时，储能也成为这个国家战略能否实现的重中之重。

新能源是我国和全球实现碳中和最亮眼的名片，也是底气和支撑。正是因此，新能源在新时代肩负着重要的新使命。



新闻 请输入关键词

践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入CEEC2023主办阵容

2023年02月03日 17:47

△ A A ☆ 分享 评论



朱时茂福鼎茶园直销没有中间商赚差价

凝心聚力谋新篇，砥砺前行开新局。近日，国家能源投资集团有限责任公司（国家能源集团）正式加入2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023），成为CEEC2023的主办方之一。国家能源集团的正式加入标志着CEEC2023在促进能源绿色转型与高质量发展方面的努力获得了更多行业领军企业的支持与认可。

践行绿色转型与高质量发展

积极布局新能源产业

国家能源集团加入CEEC2023主办行列



新浪新闻报道

践行习近平经济思想调研行

当前位置 首页 > 新闻 > 国内时政更多新闻 > 正文

首场氢能盛会！2023中国氢能展3月28日即将在京开幕

2023年03月14日 10:56 来源：中国日报网

[手机看新闻] [字号 大 中 小] [打印本稿]

2023年首场氢能行业盛会——2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会（以下简称“2023中国氢能展”）即将召开！

众所周知，在全球能源转型、实现碳中和的过程中，氢能承担着不可替代的重要角色。

氢能话题屡屡出现在关系国计民生和社会热点问题的重要会议上。例如，在今年的全国两会上，北京亿华通董事长张国强提交了关于强化政策支持，加快氢能规模化发展的建议。海马集团董事长景柱就氢燃料电池汽车推广遇到的问题提出建言。

其实，我国具有良好制氢基础和大规模应用市场，氢能产业呈现积极发展态势。尤其是2022年，国家发展改革委、国家能源局联合印发了《氢能产业发展中长期规划（2021—2035年）》之后，我国的氢能产业从战略层面有了顶层设计。

中经名医汇

当前位置 首页 > 产业市场 > 能源 > 滚动新闻 > 正文

国家能源集团加入CEEC2023主办阵容

2023年02月06日 14:09 来源：新华网

[手机看新闻] [字号 大 中 小] [打印本稿]

近日，国家能源投资集团有限责任公司（下称“国家能源集团”）正式加入2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023），成为CEEC2023的主办方之一。

国家能源集团加入CEEC2023主办阵容

国家能源集团作为能源中央企业，近年来加快转型升级，持续深化绿色低碳发展，落实“双碳”目标，在转型发展方面亮点突出，有序布局氢能、储能等新兴产业，形成了门类齐全的新能源产业体系。作为中电联副理事长单位，国家能源集团曾多次参与中国国际清洁能源博览会，重点展示集团公司绿色转型发展成果，获得行业内外众多关注。

2023年，国家能源集团加入CEEC2023主办方，全方位参与本届博览会整体活动策划，将携手能源央企、设备制造商、龙头生产企业、骨干应用企业、科研机构、高等院校等，加强产学研用协同，凝聚起推动能源清洁低碳转型的强大合力，共促我国清洁电力高质量发展。

中经名医汇

当前位置 首页 > 产业市场 > 能源 > 滚动新闻 > 正文

产业、技术、政策……清洁能源如何发展？来CEEC2023查收答案

2023年03月14日 10:12 来源：中国网

[手机看新闻] [字号 大 中 小] [打印本稿]

清洁能源正在担起大任。

今年两会上的政府工作报告中指出，五年来，统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展，科学有序推进碳达峰碳中和。优化能源结构，实现超低排放的煤电机组超过10.5亿千瓦，可再生能源装机规模由6.5亿千瓦增至12亿千瓦以上，清洁能源消费占比由20.8%上升到25%以上。

清洁能源消费占比迅速提升，是我国有效推进双碳目标的体现。2020年，中国在联合国第75届联合国大会上做出庄严承诺：中国二氧化碳排放量力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。这既展现了中国的大国担当，也为有责任感的中国企业提出了新的命题。

产业、技术、政策.....清洁能源如何发展？3月28日-30日来CEEC2023查收答案

发稿时间：2023-03-13 23:12:00 来源：中国网

清洁能源正在担起大任。

今年两会上的政府工作报告中指出，五年来，统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展，科学有序推进碳达峰碳中和。优化能源结构，实现超低排放的煤电机组超过10.5亿千瓦，可再生能源装机规模由6.5亿千瓦增至12亿千瓦以上，清洁能源消费占比由20.8%上升到25%以上。

清洁能源消费占比迅速提升，是我国有效推进双碳目标的体现。2020年，中国在联合国第75届联合国大会上作出庄严承诺：中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。这既展现了中国的大国担当，也为有责任感的中国企业提出了新的命题。

企业层面上，近年来，我国以风电、光伏发电为代表的能源企业积极努力，装机规模稳居全球首位，发电量占比稳步提升，成本快速下降，已进入平价无补贴发展的新阶段。但同时，仍然存在尚未解决的问题：新能源开发利用仍存在电力系统对大规模高比例新能源接网和消纳的适应性不足、土地资源约束明显等制约因素。



储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来

发稿时间：2023-03-13 22:27:00 来源：中国网

凭借储能，能源领域的“不可能三角”（即：低碳清洁、供给充足、成本低廉不可兼得）正在被打破。而当我国“构建以新能源为主体的新型电力系统”的蓝图逐页展开时，储能也成为这个国家战略能否实现的重中之重。

新能源是我国和全球实现碳中和最亮眼的名片，也是底气和支撑。正是因此，新能源在新时代肩负着重要的新使命。



2023中国储能大会 储能安全与协同发展

2023.3.29 北京·中国国际展览中心（朝阳馆）

时间	主题	地点
129日上午		
09:30-12:00	中国储能大会（全体会议）	中国国际展览中心5号展馆会议室
129日下午		
13:30-17:00	储能与新能源协同发展（平行会议1）	中国国际展览中心5号展馆会议室
13:30-17:00	储能标准建设与安全防护（平行会议2）	北京皇家格兰云天大酒店一层宴会厅

中国青年网报道

储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来

来源：中国日报 2023-03-13 17:05

分享

凭借储能，能源领域的“不可能三角”（即：低碳清洁、供给充足、成本低廉不可兼得）正在被打破。而当我国“构建以新能源为主体的新型电力系统”的蓝图逐页展开时，储能也成为这个国家战略能否实现的重中之重。

新能源是我国和全球实现碳中和最亮眼的名片，也是底气 and 支撑。正是因此，新能源在新时代肩负着重要的新使命。



国家能源集团加入 CEEC2023 主办阵容

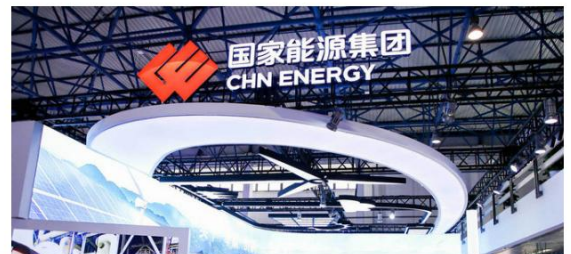
来源：新华网 2023-02-06 14:30

分享

近日，国家能源投资集团有限责任公司（下称“国家能源集团”）正式加入 2023 中国国际清洁能源博览会（CEEC2023），成为 CEEC2023 的主办方之一。

国家能源集团加入 CEEC2023 主办阵容

国家能源集团作为能源央企，近年来加快转型升级，持续深化绿色低碳发展，落实“双碳”目标，在转型发展方面亮点突出，有序布局氢能、储能等新兴产业，形成了门类齐全的新能源产业体系。作为中电联副理事长单位，国家能源集团曾多次参与中国国际清洁能源博览会，重点展示集团公司绿色转型发展成果，获得行业内外众多关注。



首场氢能盛会！2023 中国氢能展 3 月 28 日即将在京开幕

来源：中国日报 2023-03-13 16:32

分享

2023 年首场氢能行业盛会——2023 中国国际氢能及燃料电池产业展览会（以下简称“2023 中国氢能展”）即将召开！



众所周知，在全球能源转型、实现碳中和的过程中，氢能承担着不可替代的重要角色。

产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3 月 28 日-30 日来 CEEC2023 查收答案

来源：东方网 2023-03-15 09:20

分享

清洁能源正在担起大任。

优化能源结构，实现超低排放的煤电机组超过 10.5 亿千瓦，可再生能源装机规模由 6.5 亿千瓦增至 12 亿千瓦以上，清洁能源消费占比由 20.8% 上升到 25% 以上。

清洁能源消费占比迅速提升，是我国有效推进双碳目标的体现。2020 年，中国在联合国第 75 届联合国大会上做出庄严承诺：中国二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，力争 2060 年前实现碳中和。这既展现了中国的大国担当，也为有责任感的企业提出了新的命题。

企业层面上，近年来，我国以风电、光伏发电为代表的能源企业积极努力，装机规模稳居全球首位，发电量占比稳步提升，成本快速下降，已进入平价无补贴发展的新阶段。但同时，仍然存在尚未解决的问题：新能源开发利用仍存在电力系统对大规模高比例新能源接入和消纳的适应性不足、土地资源约束明显等制约因素。



首页 >

储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来

发布时间: 2023-03-13 14:38:36 | 来源: 中国网 | 作者:

凭借储能，能源领域的“不可能三角”（即：低碳清洁、供给充足、成本低廉不可兼得）正在被打破。而当我国“构建以新能源为主体的新型电力系统”的蓝图逐页展开时，储能也成为这个国家战略能否实现的重中之重。

新能源是我国和全球实现碳中和最亮眼的名片，也是底气和支撑。正是因此，新能源在新时代肩负着重要的新使命。



- 福建晋江
- 爱奇艺
- 远东控股
- 新迪数字



首场氢能盛会！2023中国氢能展3月28日即将在京开幕

发布时间: 2023-03-13 14:38:36 | 来源: 中国网 | 作者:

2023年首场氢能行业盛会——2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会（以下简称“2023中国氢能展”）即将召开！



产业资讯



- 福建晋江农业牵手川供天下 精彩亮相2023
- 爱奇艺发布首个官方数字藏品Kiki & wivi
- 远东控股——绿色储能领跑者，引领产业加速
- 新迪数字完成新一轮融资，开启国产创新新



产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3月28日-30日来CEEC2023查收答案

发布时间: 2023-03-13 14:38:36 | 来源: 中国网 | 作者:

清洁能源正在担起大任。今年两会上的政府工作报告中指出，五年来，统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展，科学有序推进碳达峰碳中和，优化能源结构，实现超低排放的煤电机组超过10.5亿千瓦，可再生能源装机规模由6.5亿千瓦增至12亿千瓦以上，清洁能源消费占比由20.8%上升到25%以上。清洁能源消费占比迅速提升，是我国有效推进双碳目标的体现。2020年，中国在联合国第75届联合国大会上做出庄严承诺：中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。这既展现了中国的大国担当，也为有责任感的企业提出了新的命题。

产业资讯



- 福建晋江农业牵手川供天下 精彩亮相2023

3.2 展期报道

3.2.1 媒体报道



北京卫视报道



北极星电力会展网
EX.BJX.COM.CN

展会 会议 资讯

输入关键字进行搜索

年份 月份 行业 地区 搜索

咨询热线: 010-56245276

首页 电力展会 电力会议 会展要闻 会展专题 热门展讯 名企动态

您当前的位置: 北极星电力会展网 > 会展要闻 > 正文

新源智储亮相CEEC2023: 打造全球领先的储能系统技术服务商

北极星电力会展网 来源: 北极星电力网 2023-03-29 02:56:08

关键词: 国际清洁能源博览会 CEEC2023 储能产业

3月28日, 中国国际清洁能源博览会(CEEC2023)在北京开幕。储能产业“国家队”、行业“新秀”——新源智储携储能核心技术和专业的系统解决方案亮相展会, 吸引了大批观众驻足观看。



综合能源服务 培训中心

集群英典范
话综合能源服务未来!

新闻排行榜

周 月

- 1 增资超千亿! 近期6家央企重磅加...
- 2 2023第一届储能消防安全产业创新...
- 3 国务院总理李强考察长沙比亚迪: ...
- 4 四川: 研究推动陇电入川、疆电入...
- 5 36亿元! 龙源、国富氢能等三方签...
- 6 持续搭建综合能源服务生态圈, 202...
- 7 国家电投煤电联营文一进展! 贵州...
- 8 国家能源局: 各电网企业要积极支...
- 9 《2023综合能源服务优秀项目案例...

北极星电力网报道



荆楚网
湖北日报网

搜索 请输入关键字

关注我们

荆楚网 > 新闻频道 > 财经

氢能产业如何发展? 业界: 加大科技创新 推动创新链与产业链融合

分享 发布时间: 2023年03月29日18:27 来源: 人民网

人民网北京3月29日电 (记者杜燕飞) 3月28日, 2023中国国际清洁能源博览会暨2023中国氢能展在北京开幕。展会期间, 在中国氢能联盟组织举办的氢能产业创新发展论坛上, 首次公开发布了《中国氢能及燃料电池产业发展报告2022》、氢能产业大数据平台、技术经济与氢价指数、数字氢能平台“氢数”和“氢瞰”等研究成果, “与氢同行-星火行动”等多家合作项目达成签约。

论坛上, 中国氢能联盟秘书长刘玮介绍, 中国氢能联盟成立5年来, 成员单位从20家发展壮大到210家, 遍布全国25个省市区, 涵盖了氢能全产业链重点企业、研究机构和服务平台。上线氢能产业大数据平台, 连续3年出版氢能产业白皮书, 完成13个省市氢能规划编制, 承担40多项国家和地方氢能课题。成员单位在氢能“制储输用”多个环节具有竞争优势, 建设氢能相关创新平台和实验室近50个, 获批国家级氢能科技项目近30个, 牵头和参与制定国际和国家标准30多项, 推动氢能关键技术的自主化。围绕

精彩图片



先烈回眸应笑慰 擎旗自有后来人



环保祭祀 悄然成风

湖北日报网报道



首页 财经 产经 市场 金融 原创
评论 投服 地产 汽车 食品

小 | 中 | 大

首届京津冀氢能盛会在京举办 业内积极建言氢能产业发展

2023-03-28 16:41 来源：证券日报网

本报记者 贺王娟

3月28日，北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛在京顺利举办。作为京津冀区域2023年氢能领域的首场盛会，京津冀氢能高峰论坛以“京津冀协同发展、氢能源开启未来”为主题，由北京市经济和信息化局、北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会指导，中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟（简称“中关村氢能产业联盟”）主办。

证券日报报道



思想·温度·品质

点击下载

推动产业“从10到100”跨越！北京氢能产业大会举办

北京日报客户端 | 记者 孙奇茹
2023-03-28 20:34



3月28日，北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛在京开幕，作为京津冀区域2023年氢能领域的首场盛会，京津冀氢能高峰论坛以“京津冀协同发展、氢能源开启未来”为主题，由主论坛、三个专业分论坛，以及同期举办的2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会构成。三个分论坛包括液氢产业体系分论坛、氢气制储运供应体系建设分论坛、交通多领域示范应用，分别于28号下午及29日举行。

北京日报报道



上海证券报客户端

立即下载

中国证券网

新闻

本网快讯



专家：我国燃料电池车产业链体系雏形已初步建立

2023-03-28 22:26:34 来源：上海证券报·中国证券网

作者：李苑

上证报中国证券网讯（记者 李苑）中国汽车技术研究中心首席专家、中国汽车战略与政策研究中心副主任方海峰28日在北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛上表示，在国家政策的大力支持下，国内燃料电池汽车已经初步建立了整个产业链体系的雏形，同时基本掌握了部分核心关键技术。

上海证券报报道



经观·观点

打开app

北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛顺利举办

经观汽车

2023-03-28 17:53:18



经观报道

CLS.CN
财联社电报
财 经 通 讯 社

2023-03-28 10:59 星期二

【科技部高新技术司：氢能产业各地配套政策已达70余项 部分技术领域与国外存在差距】

财联社3月28日电，国家科学技术部高新技术司能源与交通处处长问斌今日在首届北京氢能产业大会上表示，去年3月《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》发布以来，各地方政府已累计发布70余项相关配套政策，构建了涵盖科技创新、应用示范、基础设施、产业布局等各环节的综合体系。当前全国五大燃料电池汽车示范城市群运行考核良好，氢能产业布局呈现遍地开花的趋势。但我国氢能研究仍主要还聚焦在交通领域的应用场景，在工业等的应用场景方面相对薄弱，且在关键材料、核心器件、装备的性能和可靠度等与国外存在差距。（财联社记者 徐海东）

氢燃料电池

长按二维码阅读原文
准确 快速 权威 专业



财联社 · 上海报业集团主管主办

CLS.CN
财联社电报
财 经 通 讯 社

2023-03-28 10:59 星期二

【科技部高新技术司：氢能产业各地配套政策已达70余项 部分技术领域与国外存在差距】

财联社3月28日电，国家科学技术部高新技术司能源与交通处处长问斌今日在首届北京氢能产业大会上表示，去年3月《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》发布以来，各地方政府已累计发布70余项相关配套政策，构建了涵盖科技创新、应用示范、基础设施、产业布局等各环节的综合体系。当前全国五大燃料电池汽车示范城市群运行考核良好，氢能产业布局呈现遍地开花的趋势。但我国氢能研究仍主要还聚焦在交通领域的应用场景，在工业等的应用场景方面相对薄弱，且在关键材料、核心器件、装备的性能和可靠度等与国外存在差距。（财联社记者 徐海东）

氢燃料电池

长按二维码阅读原文
准确 快速 权威 专业



财联社 · 上海报业集团主管主办

财联社报道



每日经济新闻报道



人民网报道

www.nhnews.cn 手机版
N 新华网
www.xinhuanet.com

Q PC版本 网站无障碍

首页 学习进行时 高层 时政 人事

北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛在北京举办

2023-03-29 11:28:41 来源：新华网

2023年3月28日，由北京市经济和信息化局、北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会指导，中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟(简称“中关村氢能产业联盟”)主办的北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛在京举办。



新华网报道



新华网客户端 | 引领品质阅读

打开

北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛在北京举办

新华网客户端 45.9万 · 2小时前

2023年3月28日，由北京市经济和信息化局、北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会指导，中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟(简称“中关村氢能产业联盟”)主办的北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛在京举办。



京津冀氢能高峰论坛以“京津冀协同发展、氢



美国银行接连倒闭 两党争论不休

下载客户端

新华网客户端报道

2023氢能专精特新创业大赛全国开赛



青隆视角

2023-03-28 14:29 | 北京青年报北青网官方帐号

关注

3月28日，2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会（2023中国氢能展）开幕式上，2023氢能专精特新创业大赛召开启动仪式。大赛将凝聚中国氢能产业核心力量，汇聚氢能中小企业创新主体，走进氢能产业发展重点城市，展示氢能创业创新成果，激活“以赛引企、以赛引才、以赛引资、以赛兴产”的氢能产业高质量发展无限活力。



北青网报道

和讯 新闻

和讯网 > 新闻 > 产业报道 > 正文



2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕

2023-03-28 22:30:00 证券时报网



证券时报e公司讯，28日，2023中国国际清洁能源博览会(CEEC2023)暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会(2023中国氢能展)在中国国际展览中心(朝阳馆)开幕。展会期间，中国氢能联盟组织举办了氢能产业创新发展论坛。论坛首次公开发布了《中国氢能源及燃料电池产业发展报告2022》(氢能产业白皮书)、氢能产业大数据平台、技术经济与氢价指数、数字氢能平台“氢数”和“氢瞰”等研究成果，“与氢同行-星火行动”等多家合作项目达成签约。

(责任编辑：王治强 HF013)

热门阅读

- 1 出大事了！
- 2 中国经济复
- 3 据媒体新闻
- 4 微信今日添
- 5 预测今年

和讯网报道

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕



第一财经

2023-03-28 22:55

第一财经官方帐号, 优质财经领域创作者

关注

28日, 2023中国国际清洁能源博览会(CEEC2023)暨中国氢能及燃料电池产业展览会(2023中国氢能展)在中国国际展览中心(朝阳馆)开幕。展会期间, 中国氢能联盟组织举办了氢能产业创新发展论坛。论坛首次公开发布了《中国氢能源及燃料电池产业发展报告2022》(氢能产业白皮书)、氢能产业大数据平台、技术经济与氢价指数、数字氢能平台“氢数”和“氢瞰”等研究成果, “与氢同行-星火行动”等多家合作项目达成签约。

举报/反馈

大家都在搜

氢能源示范城市有哪些

氢能源为什么不能推广

氢能源项目实施的意义

2021中国国际清洁能源博览会

2021年氢能展会时间

国际氢产品与健康展览会

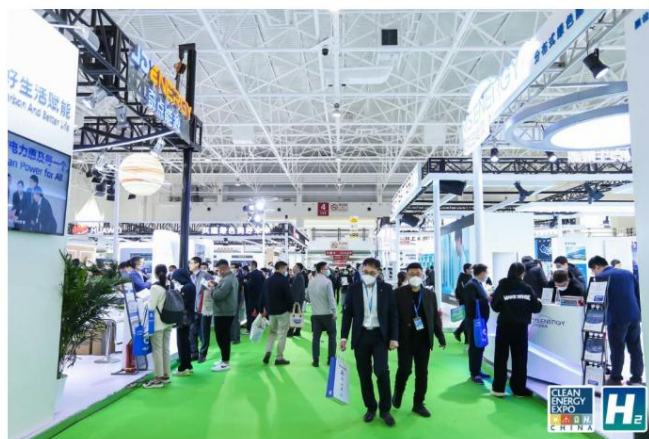
第一财经报道



2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕

来源: 国际能源网

时间: 2023-03-29



为积极稳妥推进碳达峰碳中和, 大力发展清洁能源, 探索新能源技术应用, 助力能源电力企业在构建新发展格局中寻求新机遇, 2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕。

国家能源局监管总监黄学农, 中国电力企业联合会党委书记、专职副理事长安洪光, 中国氢能联盟理事长、国家能源投资集团有限责任公司党组书记、董事长刘国跃, 中国机电产品进出口商会副会长石永红, 中国产业海外发展协会会长和振伟, 中国科学技术协会企业创新服务中心副主任邓帆。

国际氢能网报道

IIA NEWS 能效管理

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕

2023年03月28日



为积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，助力能源电力企业在构建新发展格局中寻求新机遇，2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕。

新闻 请输入关键字



国际工业自动化报道

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕



工人日报

2023-03-28 14:53 | 工人日报社

关注

3月28日，2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会（2023中国氢能展）在中国国际展览中心（朝阳馆）开幕。这场由中国电力企业联合会、国家能源集团、中国氢能联盟等联合主办的盛会，也是2023年度首场氢能专业国际展会，以其高规格、专业化、前沿性尽显中国氢能产业硬核实力，冀通过共商共建引领氢能行业高质量发展。



工人日报报道

2023中国国际清洁能源博览会开幕

来源：光明网-《光明日报》 2023-03-30 03:10



3月28日，以“构建清洁低碳安全高效的新型电力系统”为主题的2023中国国际清洁能源博览会在中国国际展览中心（朝阳馆）开幕。新能源完整的新型电力系统生态链，500多种新技术、新产品、解决方案和应用案例在博览会期间集中展示。2023中国国际氢能及燃料电池产业博览会同时举办。图为当日，观众在参观绿色能源如何转换成氢能源技术的模型。罗伟摄/光明图片

《光明日报》（2023年03月30日 03版）

[责编：曾震宇]

光明日报 首页 English 您想去哪里?

[时政](#)
[国际](#)
[时评](#)
[理论](#)
[文化](#)
[科技](#)
[教育](#)
[经济](#)
[生活](#)
[法治](#)
[军事](#)
[卫生](#)
[养生](#)
[女人](#)
[文娱](#)
[电视](#)
[图片](#)
[游戏](#)
[光明报系](#)
[更多>>](#)

光明日报 2023年03月30日 星期四

[往期回顾](#)
[数字报检索](#)
[返回目录](#)
[< 上一期](#)
[下一期 >](#)

2023中国国际清洁能源博览会开幕

作者：罗伟

《光明日报》（2023年03月30日 03版）

3月28日，以“构建清洁低碳安全高效的新型电力系统”为主题的2023中国国际清洁能源博览会在中国国际展览中心（朝阳馆）开幕。新能源完整的新型电力系统生态链，500多种新技术、新产品、解决方案和应用案例在博览会期间集中展示。2023中国国际氢能及燃料电池产业博览会同时举办。图为当日，观众在参观绿色能源如何转换成氢能源技术的模型。罗伟摄/光明图片

03版要闻 ◆ 上一版 下一版 ◆

[李强在海南调研时强调 加快建设中国特色自由贸易港 在深化改革开放中增进民生福祉](#)
[李强会见科特迪瓦总理阿希](#)
[李强会见国际货币基金组织总裁格奥尔基耶娃](#)
[韩正会见来华出席中国发展高层论坛2023年年会的部分跨国公司负责人](#)
[陈希在全国党校（行政学院）校（院）长会议上强调 坚守为党育才为党献策的党校初心 不断开创新时代党校工作新局面](#)
[全国养老服务工作会议暨养老服务人才队伍建设推进会召开](#)

版权声明：凡《光明日报》上刊载作品（含标题），未经本报或本网授权不得转载、摘编、改编、篡改或以其它改变或违背作者原意的方式使用。侵权转载的请注明来源“《光明日报》”。

光明日报报道



华夏时报报道

环球网 能源 > 会议会展

Q 三

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京开幕

来源: zgcsb.com

-2023-
03/28
15:43



新款单反相机

环球时事

澳矿业巨头：中国不会对澳大利亚安全构成威胁
英国《卫报》为创始人涉奴隶制黑历史道歉
美鼓噪建立对俄“特别法庭”，俄驻美使馆回应
日媒：中国人用自己的方式赏樱
厚衣服先别收！明日冷空气又又来了
最新发布！中国，又一个世界第一！

为积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，助力能源电力企业在构建新发展格局中寻求新机遇，2023中国国际清洁能源博览会暨

环球网报道

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京开幕

来源: zgcsb.com

-2023-

03/28

15:43



为积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，助力能源电力企业在构建新发展格局中寻求新机遇，2023中国国际清洁能源博览会暨



纹身网站设计



氢能燃料电池



如何固定牙齿



自动化运维系统

| 环球时事

澳矿业巨头：中国不会对澳国家安全构成威胁
英国《卫报》为创始人涉奴隶制黑历史道歉
美鼓噪建立对俄“特别法庭”，俄驻美使馆回应
日媒：中国人用自己的方式赏樱
厚衣服先别收！明日起冷空气又又来了
最新发布！中国，又一个世界第一！

环球网能源报道

北京氢能产业大会在京举行

2023-03-30 10:29

作者：慎蓓



3月28日至29日，北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛在北京召开。大会以“京津冀协同发展 氢能源开启未来”为主题，由主论坛、三个专业分论坛及2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会构成。



交通强国报道

城市联动，创新驱动再升级 2023氢能专精特新创业大赛全国开赛

2023-03-28 16:26:27

氢能产业创新力量，正在中国大地上蓬勃生长。3月28日，2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会（2023中国氢能展）开幕式上，2023氢能专精特新创业大赛召开启动仪式。中国氢能联盟理事长、国家能源集团党组书记、董事长刘国跃，中国电力企业联合会党委委员、专职副理事长安洪光，中国科协企业创新服务中心副主任邓帆，中国钢研科技集团有限公司党委常委、副总经理赵栋梁，中国有研科技集团有限公司副总经理、董事会秘书、总法律顾问、首席合规官黄倬，嘉兴市人民政府副市长倪沪平，新华网，及数百位氢能产业专家学者、企业家、投资人、创业者启幕大赛。大赛将凝聚中国氢能产业核心力量，汇聚氢能中小企业创新主体，走进氢能产业发展重点城市，展示氢能创业创新成果，激活“以赛引企、以赛引才、以赛引资、以赛兴产”的氢能产业高质量发展无限活力。



每经网报道

每经记者直击氢能展：电价到0.13元左右才能实现绿氢平价，2025年后有望迎来灰氢、绿氢行业“死亡交叉”

播报文章



每日经济新闻

2023-03-29 17:54

每日经济新闻官方帐号, 优质财经领域创作者

关注

绿氢何时能进入大规模应用阶段？氢能从业者仍在进行艰难的探索。

3月28日，《每日经济新闻》记者参加2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会（2023中国氢能展）时发现，氢能成为诸多清洁能源行业从业者今年重点追踪的热点领域之一。出现在氢能这个赛道上的，除了创业者，还有寻求优质标的的一级市场投资人。

制氢在国内其实并不是一件新鲜事。根据国家发展改革委高技术司副司长王翔的说法，中国已经是世界上最大的制氢国。但目前仍是化石原料制氢（灰氢）产能占比最多，通过可再生能源（风能、太阳能等）生产的氢气（绿氢）量还比较少。

而使用可再生能源制氢并直接获取高纯绿氢，才是未来利用氢能实现碳中和的主要路径之一。

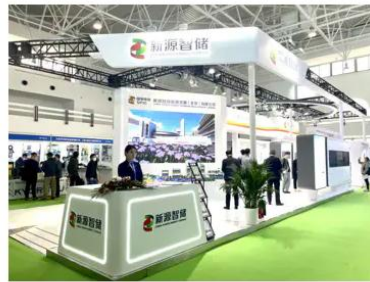
每日经济新闻报道

新源智储亮相CEEC2023：打造全球领先的储能系统技术服务商

能见app 1小时前

3882

3月28日，中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）在北京开幕。储能产业“国家队”、行业“新秀”——新源智储携储能核心技术和专业的系统解决方案亮相展会，吸引了大批观众驻足观看。



这家成立于2021年7月，不足2岁的新企业，已经取得亮眼成绩：截至2023年3月底，新源智储建设项目总装机容量近2.5GWh，在山东海阳、青海格尔木、江苏常熟、新疆阿图什等地陆续有项目落地，并积极开拓海外市场。其中，由新源智储提供全部储能设备、调试和技术支持的墨西哥Puerto

推荐资讯

中能建西北院：光热、沙戈荒、山地场景下，光伏项目经济性探讨

cspplaza 刚刚



【展会直击】正泰绿色能源产业闪耀CEEC2023

能见App 39分钟前

黑色持仓日报：铁矿石涨1.54%，国泰君安减持3.6万手螺纹钢空单

我的钢铁网 41分钟前

福岛核事故追加赔偿申请获受理 金额达3900亿日元

电缆网 42分钟前



隆基组件助力国能聊城202兆瓦水库光伏项目首批...

能见App 42分钟前

能见报道



首页

资讯

政策

人物

公司

观点

会展

报告

能源库

标签

资讯 > 2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕

2023-03-28 21:54:45

摘要：能源新闻网讯 助力实现“双碳”目标 构建新型电力系统，2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕。

为积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，助力能源电力企业在构建新发展格局中寻求新机遇，2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕。



能源新闻网报道



神华能源报报道

数字中国
digital.china.com.cn



首页 >

助力实现“双碳”目标 构建新型电力系统 2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京开幕

发布时间: 2023-03-28 16:56:23 | 来源: 中国网 | 作者:



产业资讯



- 福建普桦农业牵手川供天下 精彩亮相2023
- 爱奇艺发布首个官方数字藏品kiki&wiwi宇
- 远东控股将一根电缆做到极致，兴旺产业助

数字中国报道

当前位置: 首页 > 要闻

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕

2023-03-28 16:05:59

来源: 2023中国国际清洁能源博览会



索比储能网报道

新华报业网 > 财经 > 公司新闻 > 正文

双良绿电智能制氢系统亮相2023中国氢能展

2023/03/29 09:39



3月28日，2023中国国际清洁能源博览会暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）盛大开幕。氢能展上，百余家氢能企业共聚一堂，展品覆盖制氢、储

新华报业网报道

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕



新华社客户端

2023-03-28 19:16 浙江 | 新华社客户端官方帐号

关注

3月28日，2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）暨中国氢能及燃料电池产业展览会（2023中国氢能展）在中国国际展览中心（朝阳馆）开幕。这场由中国电力企业联合会、国家能源集团、中国氢能联盟等联合主办的展会，也是2023年度首场氢能专业国际展会，冀通过共商共建引领氢能行业高质量发展。

展会期间，中国氢能联盟组织举办了氢能产业创新发展论坛。论坛首次公开发布了《中国氢能及燃料电池产业发展报告2022》（氢能产业白皮书）、氢能产业大数据平台、技术经济与氢价指数、数字氢能平台“氢数”和“氢瞰”等研究成果，十余家氢能企业代表作了主题报告，“与氢同行·星火行动”等多家合作项目达成签约。

作为中国氢能产业的倡导者、推动者、践行者，中国氢能联盟成立五年来，与氢能行业发展共成长，成员单位从20家发展壮大到210家，遍布全国25个省市区，涵盖了氢能全产业链重点企业、研究机构和服务平台。上线氢能产业大数据平台，连续3年出版氢能产业白皮书，完成13个省市氢能规划编制，承担40多项国家和地方氢能课题。坚持发挥联盟平台优势，整合优质资源，成员单位在氢能“制储输用”多个环节具有竞争优势，形成了20多项行业第一和全球第一。成员单位建设氢能相关创

新华社客户端报道



新华通讯社主办
公司官网
股票代码：603888

学习进行时 高层 时政 人事 国际 财经 网评 港澳 台湾 思客智库 全球连线 教育 科技 科普 体育 文化 健康 军事 访谈 视频 图片 中央文件
金融 汽车 食品 房产 信息化 乡村振兴 溯源中国 城市 旅游 能源 会展 彩票 娱乐 时尚 悦读 公益 书画 一带一路 亚太网 上市公司 投教基地

招商银行发布“企业数智金融”品牌 助力企业数字化转型开新局



扬帆新时代 奋楫新征程



交通银行
BANK OF COMMUNICATIONS

新华网 > 能源 > 正文

— 2023 —

03/29

10:59:13

来源：新华网

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京举行



字体：

小

中

大

分享到：



深度观察



新华全媒头条 | 跨国企业投资中国话心声

- 新华全媒+ | 西藏：古老非遗“活态”传承
- 追光 | 还有谁，比贵州的乡村篮球赛还火？
- 新华全媒+ | 晋南同治县（原绛县）古县志

新华网报道

助力实现“双碳”目标 2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕

2023年03月28日 17:05 中国山东网

新浪财经APP A+ A- ☆ 微博 微信 分享 评论

转自：中新网

中新网北京3月28日电 (记者 闫晓虹)为积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展28日在北京开幕，旨在引领全球清洁能源产业新格局，推动我国绿色发展迈上新台阶。

本届博览会以“构建清洁低碳安全高效的新型电力系统”为主题，展品覆盖新能源发电、储能、输电、变电、配电、用电等完整的新型电力系统生态链。国家电网、国家能源集团等400多家单位参展，共有超过500种新技术、新产品、解决方案和应用案例集中展示。同期将举办国际交流、技术交流、商务洽谈等近20场专题会议。博览会展出三天，预计将有20000名专业观众参观交流。

其中，中国国际氢能及燃料电池产业展览会以“推动氢能创新链与产业链深度融合”为主题，包括展览和论坛两大部分，展品覆盖氢能制储输用及燃料电池全产业链，搭建了产业链上下游深度交流与合作、新兴技术产品创新与发布的国际平台，共话氢能发展与机遇，聚焦氢能热点。

投资研报

扫码订阅

【硬核研报·行业】狂砸246亿+溢价9成战略入股，油气巨头押注中国市场，中阿能源合作步入新格局！1股控股股东合作沙特阿美布局大型炼化

03-28 18:15

硬核研报会员专享

重磅突发！中国信通院启动大模型技术及应用基准工作！3股或涨停涨停，与信通院战略合作，在大数据、云计算七大方向合作，这1股或飙升

03-28 17:47

火线电报会员专享

错过大牛股剑桥科技，不要错过它！光模块龙头，800G大客户谷歌、英伟达等有望于2023年实现放量，并具备CPO方案光引擎等核心器件自制能力

03-28 16:47

掘金龙虎榜会员专享

新浪财经报道

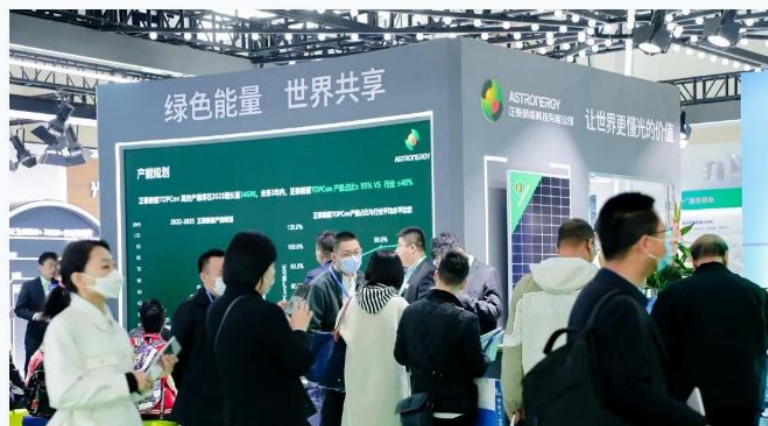


首页 > 行业资讯 > 正文

ASTRO N成展会人气担当！与正泰新能共赴中国国际清洁能源博览会

发布时间：2023-03-29 点击：373

3月28日至30日，中国国际清洁能源博览会在北京举行，正泰新能与正泰集团旗下绿色能源板块集体亮相北京中国国际展览中心（朝阳馆）2号馆2030展位。ASTRO N 高效组件引燃全场，吸引众多客商驻足咨询。



永州新闻网报道

首页

量化交易

财经快讯 7x24

概念题材挖掘

更多功能

商城

股票/期货开户 低佣

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕

原文发布时间: 2023-03-28 22:23 来源: 云财经 影响力评估指数: 16.65 消息收藏夹 + 收藏

云财经讯，28日，2023中国国际清洁能源博览会(CEEC2023)暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会(2023中国氢能展)在中国国际展览中心(朝阳馆)开幕。展会由中国电力企业联合会、国家能源集团、中国氢能联盟等联合主办的盛会。展会期间，中国氢能联盟组织举办了氢能产业创新发展论坛。论坛首次公开发布了《中国氢能源及燃料电池产业发展报告2022》(氢能产业白皮书)、氢能产业大数据平台、技术经济与氢价指数、数字氢能平台“氢数”和“氢瞰”等研究成果，十余家氢能企业代表作了主题报告，“与氢同行-星火行动”等多家合作项目达成签约。(中新网)

云财经报道

中工网

学习

时政

看点

全总

工会

评论

视频

看看

听听

直播

权益

财经

更

中工网 > 国际 > 正文

分享到:



中国国际清洁能源博览会举行

2023-03-31 07:51

来源: 人民日报海外版

原标题: 中国国际清洁能源博览会举行

人民日报海外版北京3月30日电 (记者廖睿灵) 由中国电力企业联合会、国家能源集团、中国氢能联盟等联合主办的2023中国国际清洁能源博览会暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会近日在京举行。展会以“推动氢能创新链与产业链深度融合”为主题，百余家相关企业聚焦氢能热点，共话氢能发展与机遇。

氢能是一种来源丰富、绿色低碳、应用广泛的二次能源，除工业领域外，还可以应用于交通、建筑、民用等多个领域。中国是世界上最大的制氢国，年制氢产量约3300万吨，其中达到工业氢气质量标准的约1200万吨。

展会期间，中国氢能联盟发布了《中国氢能源及燃料电池产业发展报告2022》、氢能产业大数据、技术经济与氢价指数等成果。

据悉，中国氢能联盟成立至今，其成员单位已涵盖氢能全产业链重点企业、研究机构和服务平台，在氢能“制储输用”多个环节具有竞争优势，创造了20多项行业第一和全球第一。

责任编辑: 刘云

中工网报道

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕

2025China.cn 2023年03月28日



为积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，助力能源电力企业在构建新发展格局中寻求新机遇，2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕。

国家能源局监管总监黄学农，中国电力企业联合会党委委员、专职副理事长安洪光，中国氢能联盟理事长、国家能源投资集团有限责任公司党组书记、董事长刘国跃，中国机电产品进出口商会副会长石永红，中国产业海外发展协会会长和振伟，中国科学技术协会企业创新服务中心副主任邓帆，中国光伏行业协会副理事长刘泽阳，联合国难民事务高级专员公署驻华副代表龚



资讯热点

- 2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日...
- 展会直击 | 2023 海外首展起航，仙工智能亮相...
- 智话新能源，工控三匠高能来袭

智能网报道

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京开幕

发布时间: 2023-03-28 16:15 来源: 未知



为积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，助力能源电力企业在构建新发展格局中寻求新机遇，2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕。

国家能源局监管总监黄学农，中国电力企业联合会党委委员、专职副理事长安洪光，中国氢能联盟理事长、国家能源投资集团有限责任公司党组书记、董事长刘国跃，中国机电产品进出口商会副会长石永红，中国产业海外发展协会会长和振伟，中国科学技术协会企业创新服务中心副主任邓帆，中国光伏行业协会副理事长刘泽阳，联合国难民事务高级专员公署驻华副代表龚奥文，欧盟代表团气候行动与能源参赞傅维恩，法国驻华大使馆核能参赞杜磊德等嘉宾出席了开幕式。论坛由中国电力企业联合会党委委员、纪委书记江宇峰主持。

热门资讯

干洗店加盟赚钱吗? 泰洁国际洗衣
2023中国国际清洁能源博览会暨中国
国网湖南省供电公司: 落实班组建设
一文读懂无人机在输、配、变电巡检
四川泰威禄商贸有限公司五金市场
高威科IPO: 二十余年行业深耕 赢

今日排行

远洲集团旗下远洲旅业为酒店注入文
国网元宝山区供电公司: 全面提升
松下与中国信通院围绕绿色数字经济
祝贺智慧发电企业建设技术交流会
国网高青县供电公司团委 深入开展
施耐德电气: 数字化为煤矿行业高质
推特已拥有至少18万美国订阅用户
苹果HomePod 2拆解 内部构造方面
三星和LG正为苹果下一代iPad Pro

中国电力网报道

2023氢能专精特新创业大赛开赛



中国经济网

2023-03-28 22:06

中国经济网官方帐号

关注

3月28日，2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会（2023中国氢能展）开幕式上，2023氢能专精特新创业大赛召开启动仪式。大赛将汇聚氢能中小企业创新主体，走进氢能产业发展重点城市，展示氢能创业创新成果，激活“以赛引企、以赛引才、以赛引资、以赛兴产”的氢能产业高质量发展活力。

据介绍，2022年，首届氢能专精特新创业大赛成功举办，由中国氢能联盟发起，由国家能源集团国华投资、创业黑马等机构共同承办。大赛以“氢创未来”为主题，全国有130家企业和项目、15个氢能产业园区、12家区域氢能组织和30家投资机构积极参与，主席团、评委和技术专家汇聚了40余位院士、产业学者，30强榜单覆盖“制储运加用”整个氢能产业链。

2023年，中国氢能产业的发展进一步加速。在《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》的科学部署下，正式将氢能纳入我国能源管理体系，全国各省市氢能产业政策体系加快建立落实，示范项目稳步推进。

中国经济网报道

中国石化新闻网
SINOPECNEWS.COM

请输入关键词

搜索

石化媒体：中国石化报 | 中国石化杂志 | 网络视频 | 手机报 | 图片网 | 团购网 | 石化微博 | 车友报

当前位置：首页 > 行业国内

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕

来源：中国新闻网 时间：2023-03-30 08:00

中新网北京3月28日电（记者 闫晓虹）为积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展3月28日在北京开幕，旨在引领全球清洁能源产业新格局，推动我国绿色发展迈上新台阶。

本届博览会以“构建清洁低碳安全高效的新型电力系统”为主题，展品覆盖新能源发电、储能、输电、变电、配电、用电等完整的新型电力系统生态链。国家电网、国家能源集团等400多家单位参展，共有超过500种新技术、新产品、解决方案和应用案例集中展示。同期将举办国际交流、技术交流、商务洽谈等近20场专题会议。博览会展出三天，预计将有20000名专业观众参观交流。

其中，中国国际氢能及燃料电池产业展览会以“推动氢能创新链与产业链深度融合”为主题，包括展览和论坛两大部分，展品覆盖氢能制储运加及燃料电池全产业链，搭建了产业链上下游深度交流与合作、新兴技术产品创新与发布的国际平台，共话氢能发展与机遇，聚焦氢能热点。

中国石化新闻网报道



中国贸易报

CHINA TRADE NEWS

主办单位：中国贸易报社

2023年3月30日 星期四 返回版面目录

放大 缩小 默认

中国光伏行业为全球能源转型贡献力量

来源：中国贸易报 作者：本报记者 王曼

2022年，中国光伏产品与电动汽车、锂电池一道组成外贸出口“新三样”。3月28日，在2023中国国际清洁能源博览会暨新能源国际合作论坛上，由中国机电产品进出口商会发布的《中国光伏产业对外发展白皮书》指出，经过十几年的艰苦努力，我国光伏行业从设备、原材料、应用市场“三头在外”发展至制造、装机量、发电量三项世界第一。近年来，国际环境更趋复杂严峻，疫情冲击仍在持续，经济下行压力有所加大，但在全球能源转型、碳中和背景下，我国光伏产业规模、光伏装机规模、对外贸易仍实现正增长，为全球迈向低碳社会贡献了“中国力量”。

《白皮书》称，中国为全球太阳能和风能装机成本和发电成本的大幅下降起到了关键作用。在中国的推动下，2021年全球太阳能光伏装机成本较2010年下降约82%，陆上风机与海上风电装机成本分别下降约35%和41%，发电成本也大幅下降。

在出口方面，《白皮书》显示，光伏对外贸易呈现出出口规模持续扩大、出口市场多元化等特点。2012年至2022年十年间，我国光伏组件累计出口额超过2200亿美元，组件累计出口量超过575GW。目前，我国光伏组件已出口到全球200多个国家和地区，遍布全球五大洲。2022年组件出口量占我国光伏组件产量的53.5%，前十大出口市场的集中度从2016年的80.8%下降到2018年以来的70%左右，主要出口市场排名随着各国政策变化不断调整，表明我国光伏产品对外依存度在下降。2022年受乌克兰危机导致的能源危机，引发欧洲对光伏发电需求的激增，中国对欧洲光伏的出口产品份额超过整体出口市场的一半。

在海外投资方面，我国光伏企业布局也呈现出多元化。机电商会太阳能光伏分会秘书长张森表示，从2016年起，光伏企业投资重



京津冀首列整车出口发车班列开行

来源：中国贸易报



中小微外贸企业竞争力持续增强

来源：中国贸易报

中国光伏行业为全球能源转型贡献力量

来源：中国贸易报 作者：本报记者 王曼

2022年，中国光伏产品与电动汽车、锂电池一道组成外贸出口“新三样”。3月28日，在2023中国国际清洁能源博览会暨新能源国际合作论坛上，由中国机电产品进出口商会发布的《中国光伏产业对外发展白皮书》指出，经过十几年的艰苦努力，我国光伏行业从设备、原材料、应用市场“三头在外”发展至制造、装机量、发电量三项世界第一。近年来，国际环境更趋复杂严峻，疫情冲击仍在持续，经济下行压力有所加大，但在全球能源转型、碳中和背景下，我国光伏产业规模、光伏装机规模、对外贸易仍实现正增长，为全球迈向低碳社会贡献了“中国力量”。

《白皮书》称，中国为全球太阳能和风能装机成本和发电成本的大幅下降起到了关键作用。在中国的推动下，2021年全球太阳能光伏装机成本较2010年下降约82%，陆上风机与海上风电装机成本分别下降约35%和41%，发电成本也大幅下降。

在出口方面，《白皮书》显示，光伏对外贸易呈现出出口规模持续扩大、出口市场多元化等特点。2012年至2022年十年间，我国光伏组件累

中国光伏行业为全球能源转型贡献力量

■ 本报记者 王曼

2022年，中国光伏产品与电动汽车、锂电池一道组成外贸出口“新三样”。3月28日，在2023中国国际清洁能源博览会暨新能源国际合作论坛上，由中国机电产品进出口商会发布的《中国光伏产业对外发展白皮书》指出，经过十几年的艰苦努力，我国光伏行业从设备、原材料、应用市场“三头在外”发展至制造、装机量、发电量三项世界第一。近年来，国际环境更趋复杂严峻，疫情冲击仍在持续，经济下行压力有所加大，但在全球能源转型、碳中和背景下，我国光伏产业规模、光伏装机规模、对外贸易仍实现正增长，为全球迈向低碳社会贡献了“中国力量”。

《白皮书》称，中国为全球太阳能和风能装机成本和发电成本的大幅下降起到了关键作用。在中国的推动下，2021年全球太阳能光伏装机成本较2010年下降约82%，陆上风机与海上风电装机成本分别下降约35%和41%，发电成本也

大幅下降。在出口方面，《白皮书》显示，光伏对外贸易呈现出出口规模持续扩大、出口市场多元化等特点。2012年至2022年十年间，我国光伏组件累计出口额超过2200亿美元，组件累计出口量超过575GW。目前，我国光伏组件已出口到全球200多个国家和地区，遍布全球五大洲。2022年组件出口量占我国光伏组件产量的53.5%，前十大出口市场的集中度从2016年的80.8%下降到2018年以来的70%左右，主要出口市场排名随着各国政策变化不断调整，表明我国光伏产品对外依存度在下降。2022年受乌克兰危机导致的能源危机，引发欧洲对光伏发电需求的激增，中国对欧洲光伏的出口产品份额超过整体出口市场的一半。

在海外投资方面，我国光伏企业布局也呈现出多元化。机电商会太阳能光伏分会秘书长张森表示，从2016年起，光伏企业投资重

点向上游制造延伸，在越南、马来西亚、泰国等亚太地区的生产制造配套体系趋于完善。同时，中国新能源企业“走出去”的步伐不断加快，2022年中国境外签约太阳能光伏发电项目约136个，项目金额接近100亿美元，大幅增长74.6%。

对于我国光伏行业对外发展趋势，《白皮书》认为，未来十年全球光伏应用市场仍将保持较高需求，我国光伏产业在稳固规模和技术优势的基础上，有望继续保持较高比例、高价值全球供应，稳定全球市场份额，为全球能源转型做出中国贡献。

《白皮书》分析，光伏产品出口市场仍保持较高需求。俄乌冲突引发能源危机，传统能源价格不断上涨，倒逼加快了全球能源转型和新能源产业的发展，各国出于能源安全的考虑，开始加大、加快对可再生能源的部署。目前，各国纷纷调高了本国新能源光伏装机需求目标，全球太阳能产业正在加速发

展。例如，欧盟光伏协会公布的《能源独立建议书》推出8项举措推动光伏目标。同时，预测将2030年欧盟光伏装机预期由672GW调高至1000GW，年均新增90至100GW。

我国光伏行业发展也面临一定的挑战。《白皮书》指出，市场要求严苛，贸易壁垒增加出口成本。近两年，我国光伏产品在出口中面临，部分国家提出的低认证、碳足迹、供应链追溯、ESG信息披露等方面更多、更高的要求。

为助力光伏行业对外高质量发展，《白皮书》提出以下几点建议：

优化产业环境。建立、健全标准、专利、检测、认证等配套服务体系，加强光伏行业管理与服务，支持行业自律协作，积极参与国际标准制定；建立健全规范化、专业化、公正性、科学性、权威性的光伏境外竞争协调机制与境外市场管理机制。

坚持创新，提升核心竞争力。引导和鼓励企业加大研发投入，加强产业技术基础研究，加快部分零部件等关键技术攻关，发挥大企业支撑引领作用，支持中小企业研发“专精特新”产品，把光伏产业竞争和发展的主动权牢牢掌握在自己手中；引导光伏企业提高知识产权战略意识，提前做好国际知识产权战略布局工作，完善知识产权体系建设，加强专利技术储备，通过专利申请、转让等建立自身强大的专利组合。

加大力度建立高水平ESG体系。我国是全球最大的光伏产品生产国和最大的光伏产品应用市场，制定符合我国实际情况的光伏ESG标准及实现光伏标准国际双边互认至关重要。制定符合中国实际的ESG标准体系，提高光伏企业对ESG工作的重视，引导企业关注ESG的发展机会与潜在风险，将ESG管理纳入公司发展战略中。

中国贸易报报道

助力实现“双碳”目标 2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕

2023年03月28日 16:59 来源: 中国新闻网

A+ 大字体 A- 小字体

中新网北京3月28日电 (记者 闫晓虹)为积极稳妥推进碳达峰碳中和,大力发展清洁能源,探索新能源技术应用,2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展28日在北京开幕,旨在引领全球清洁能源产业新格局,推动我国绿色发展迈上新台阶。

本届博览会以“构建清洁低碳安全高效的新型电力系统”为主题,展品覆盖新能源发电、储能、输电、变电、配电、用电等完整的新型电力系统生态链。国家电网、国家能源集团等400多家单位参展,共有超过500种新技术、新产品、解决方案和应用案例集中展示。同期将举办国际交流、技术交流、商务洽谈等近20场专题会议。博览会展出三天,预计将有20000名专业观众参观交流。

中国新闻网报道

助力实现“双碳”目标 2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕

2023-03-28 16:59:23 中国新闻网 78.4万

中新网北京3月28日电 (记者 闫晓虹)为积极稳妥推进碳达峰碳中和,大力发展清洁能源,探索新能源技术应用,2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展28日在北京开幕,旨在引领全球清洁能源产业新格局,推动我国绿色发展迈上新台阶。

本届博览会以“构建清洁低碳安全高效的新型电力系统”为主题,展品覆盖新能源发电、储能、输电、变电、配电、用电等完整的新型电力系统生态链。国家电网、国家能源集团等400多家单位参展,共有超过500种新技术、新产品、解决方案和应用案例集中展示。同期将举办国际交流、技术交

中国新闻网客户端报道

《中国经贸》杂志社主管、主办

中国数字经济网

www.zgszjj.cn

学习思想库

党史学习教育

政策文件库

建党100周年

首页

要闻

新政策

数字新闻

财经

产业

数智百人

2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕

时间：2023-03-29

★ 收藏



中国数字经济网报道

—— 国家市场监督管理总局主管 ——

中国质量新闻网
www.cqn.com.cn

舆情秘书 《中国质量报》

2023年4月6日 星期四

要闻 市场 监管 时评
民生 公告 热点 召回

财经 时讯 企业 观察
投诉 维权 信用 便民

品牌 汽车 食品 健康
执法 口岸 数据 经济

您当前位置：新闻中心>>财经>>产经>>

2023中国国际清洁能源博览会在京举办

2023-04-04 12:34:37 中国质量报



本报讯（实习记者 王雅雯）近日，由中国电力企业联合会、国家能源集团、中国氢能联盟等联合主办的2023中国国际清洁能源博览会暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会（以下简称2023中国氢能展）在北京举办。展会以“推动氢能创新链与产业链深度融合”为主题，搭建了产业链上下游深度交流与合作、新兴技术产品创新与发布的平台，共商共建引领氢能行业高质量发展。

为贯彻落实《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》，助力产业高质量发展，加快推进我国氢能及燃料电池产业链上下游合作、成果转化，展会期间，中国氢能联盟举办了氢能产业创新发展论坛和产融结合推动氢能行业发展两场专题会议。国家能源集团党组书记、董事长、中国氢能联盟理事长刘国跃以及多位院士专家、企业代表出席会议并发表主旨演讲，与1500余名参会代表共同聚焦氢能热点，探讨氢能高质量发展路径。

中国质量新闻网报道

首页 > 要闻 > 财经要闻

2023氢能专精特新创业大赛正式启动

罗京 中国证券报·中证网 2023-03-28 16:52



中证网讯（记者 罗京）3月28日，在2023中国国际清洁能源博览会暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会开幕式上，2023氢能专精特新创业大赛召开启动仪式，大赛将凝聚中国氢能产业核心力量，汇聚氢能中小企业创新主体，走进氢能产业发展重点城市，展示氢能创业创新成果，激活“以赛引企、以赛引才、以赛引资、以赛兴产”的氢能产业高质量发展无限活力。

2023氢能专精特新创业大赛报名程序已经正式启动，将进一步凝聚中国氢能创新力量，以政产学研形成合力共同探索氢能产业未来，赋能氢能企业激发创新活力，为氢能产业生态繁荣注入强大动力。一是城市联动。本届大赛将走进中国氢能产业潜力城市，引导赛事向全产业链延伸，提升氢能产业在城市范围内影响力的广度及深度。二是前沿技术创新。大赛将开展高校、科研院所合作，推动前沿技术研发和关键核心技术攻关，凸显氢能创新企业在技术领域的品牌力。三是多维视角。大赛将汇聚氢能国家队、投资机构、地方政府、科研院所、新闻传媒等多方力量，从多维度、多视角探索氢能行业未来，输出产业前沿思想，

中证网报道

3.2.2 展商报道

圈粉北京 | 阳光氢能开启柔性制氢新时代

阳光氢能科技 2023-03-30 10:02 发表于北京

春风十里，繁花似锦，氢能盛会，观者如织。3月28日-30日，阳光氢能携ALK、PEM电解槽及可再生能源柔性制氢解决方案，盛大亮相2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会，阳光电源副总裁、阳光氢能董事长彭超才出席并发表精彩演讲。



柔性制氢 | 适应变功率和多场景

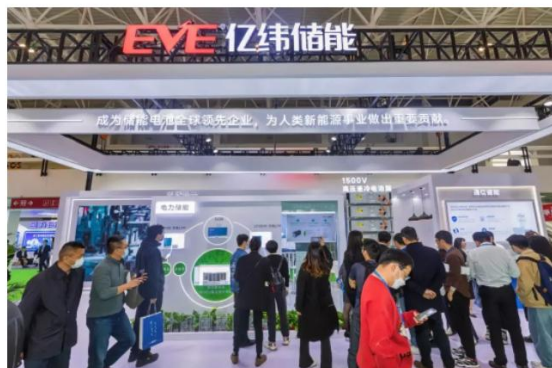
阳光氢能聚焦风、光功率快速波动特性及丰富多样的应用场景，从设备层面到系统层面，创新开发了智慧、灵活的再生能源柔性制氢系统。现场融合实物、沙盘、多媒体等形式，生动地展现了阳光氢能ALK和PEM电解槽高性能的核心部件、全流程的精益管控，以及优化的结构和流程设计，能够为工业、交通等多个领域，提供碱性多对一、PEM制氢系统的全套解决方案。尤其重要的是，阳光氢能独有的智慧氢能管理系统，进一步提升了柔性制氢系统在能量、运行、安全等方面的管理水

阳光氢能科技

共建绿色未来 | 亿纬储能重磅亮相2023中国国际清洁能源博览会

亿纬锂能 2023-03-29 19:25 发表于广东

2023年3月28日—30日，2023中国国际清洁能源博览会在北京中国国际展览中心(朝阳馆)盛大召开，亿纬储能携全场景解决方案和全新一代储能电池亮相本次展会。



亿纬锂能

成员动态 | 多家INES成员企业亮相2023中国国际清洁能源博览会

秘书处 国际新能源解决方案平台 2023-03-29 15:00 发表于北京

国际新能源解决方案平台

INES
资源共享·优势互补·价值创造

3月28日，由中国电力企业联合会、国家能源投资集团有限责任公司、中国机电产品进出口商会、中国产业海外发展协会、中国光伏行业协会等单位共同主办的“2023中国国际清洁能源博览会”（以下简称“博览会”）在京开幕。

本届博览会会期三天，以“构建清洁低碳安全高效的新型电力系统”为主题。下设中国太阳能发电技术与应用展览会（四新展）、中国氢能及燃料电池产业展览会（中国氢能展）、中国储能发展大会暨展览会、中国国际电力设备及技术展览会（EP China）四大专题展，针对数字能源、绿电交通基础设施等新兴领域设置专题展示区。展览面积达35000平方米，约有200多种新技术、新产品、解决方案和应用案例在展览会期间集中展示。

INES平台成员企业：中国电建集团国际工程有限公司，中国电建集团核电工程有限公司，华为技术有限公司，隆基绿能科技股份有限公司，晶澳太阳能有限公司，宁德时代新能源科技股份有限公司，天合光能股份有限公司，阳光电源股份有限公司均在此次博览会期间设有展台。



国际新能源解决方案平台

晶澳科技携高效产品惊艳亮相2023中国国际清洁能源博览会

晶澳科技 JA Solar 2023-03-28 19:39 发表于北京



导读

3月28日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会（原“光伏四新展”）于北京中国国际展览中心（朝阳馆）开幕。晶澳科技携多款高效产品亮相3023展位，吸引了众多参展观众驻足了解。



晶澳科技 JA Solar

天合光能受邀参展2023中国国际清洁能源博览会 至尊系列组件、跟踪支架、液冷储能电池柜、天能瓦集体亮相！

天合光能 2023-03-28 17:31 发表于北京



3月28日，2023中国国际清洁能源博览会（简称“CEEC2023”）在北京拉开帷幕。作为致力于成为全球光伏智慧能源解决方案的领导者，天合光能携210至尊系列超功率组件、天合跟踪支架、液冷储能电池柜、天能瓦等产品亮相，成为全场瞩目焦点。天合光能中国区总裁杨的受邀参加博览会开幕式之高端对话，围绕清洁能源高质量发展趋势，为清洁能源产业的发展趋势和市场机遇建言献策，共话清洁能源产业未来。



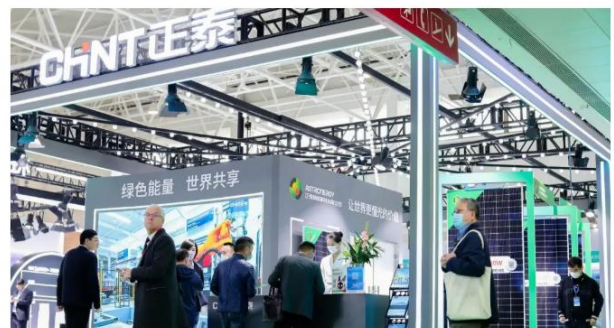
天合光能

【展会直击】正泰绿色能源产业闪耀CEEC2023

正泰新能源 2023-03-28 19:49 发表于北京



全球正掀起一场“绿色”革命，我国也在大力支持清洁能源产业的发展。清洁电力已成为国内电力市场发展的主旋律。3月28日，以“构建清洁低碳安全高效的新型电力系统”为主题的2023中国国际清洁能源博览会（简称“CEEC2023”）在北京中国国际展览中心（朝阳馆）火热开幕。



正泰新能源

兰钧新能源“多场景”储能电芯、系统“亮相”CEEC

高工关注 上海兰钧新能源科技有限公司 2023-03-27 19:05 发表于北京



摘要

兰钧新能源基于扎实的研发实力和出色的产品与案例积淀，推出大、小容量储能专用电芯，可应用于用户储能、工商业储能等不同侧市场。

高工产业研究院（GGII）数据显示，2022年中国储能锂电池出货量达到130GWh，同比增速达170%，吸引了大量企业布局，也因此滋生了许多良莠不齐的产品，劣币驱逐良币下，储能市场呼吁高安全、高经济性产品。

兰钧新能源基于扎实的研发实力和出色的产品与案例积淀，推出大、小容量储能专用电芯，可应用于用户储能、工商业储能等不同侧市场。

2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）将于3月28日-30日举办。届时，兰钧新能源将携覆盖不同场景储能电芯、系统等产品亮相本次博览会。

从电芯切入，兰钧新能源从根本上守护了储能产品的安全。

兰钧

直击中国氢能展 | Hi1系列产品开创制氢能效1.0时代

隆基氢能 2023-03-29 10:48 发表于陕西



3月28日，由国家能源集团、中国氢能联盟、中国电力企业联合会主办的2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会（以下简称中国氢能展）在北京隆重举办。隆基氢能携 LONGi ALK Hi1系列新品精彩亮相，现场精彩纷呈，热闹非凡。

01

Hi-MO系列与LCOE

在本届展会上，隆基携全新一代制氢产品、组件产品及“绿电+绿氢”系统解决方案盛大亮相。

核心区域展出的是近期刚刚发布的LONGi ALK Hi1系列碱性制氢装备，这款新品是基于降低直流电耗打造的一款具有里程碑意义的产品，也是隆基面向全球不同应用场景最优 LCOH的标杆产品，高能效、高收益、高可靠成为隆基强势出圈的代表名词。

而一同展出的Hi-MO 5系列高效产品采用M10掺掺电池片，正面功率可以高达550W，光电转化效率为21.3%。Hi-MO 6产品是基于高效HPBC电池技术打造的新一代产品，也是面向全球分布应用“黑晶中制”的首款超薄组件，是真正以实验室效率向组件效率迈出的新一代组件。

隆基氢能

双良绿电智能制氢系统亮相2023中国氢能展

双良新能源 2023-03-28 22:34 发表于北京

以下文章来源于双良集团，作者双宣



创新驱动·北京站 | 科技助力，感受赛拉弗全新N-TOPCon“光能魅力”，构筑光伏美好未来

赛拉弗光伏能源 2023-03-28 17:17 发表于江苏



3月28-30日，2023中国国际清洁能源博览会（CEEC）在北京中国国际展览中心（朝阳馆）如期举行。作为世界领先的光伏产品制造商，赛拉弗携全新一代S4 N-TOPCon系列等多款主力产品集体亮相，全方位展示赛拉弗在光伏领域的最新产品和技术，为参展观众呈现出一场精彩绝伦的组件秀。



赛拉弗光伏能源



3月28日，2023中国国际清洁能源博览会暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会在北

双良新能源

3.2.3 公众号报道

聚焦清洁能源发展 构建新型电力系统--2023中国国际清洁能源博览会在京开幕

电力国际汇 epintl 2023-03-29 12:00 发表于北京

小提示

点击上方蓝色字体即可一键关注哦~



3月28日，由中国电力企业联合会、国家能源投资集团有限责任公司、中国机电产品进出口商会、中国产业海外发展协会、中国光伏行业协会等单位共同主办的“2023中国国际清洁能源博览会”在京开幕。

聚焦清洁能源发展 构建新型电力系统——2023中国国际清洁能源博览会在京开幕

电联新媒 2023-03-29 16:00 发表于北京



此处有“电” 助力尚能

3月28日，由中国电力企业联合会、国家能源投资集团有限责任公司、中国机电产品进出口商会、中国产业海外发展协会、中国光伏行业协会等单位共同主办的“2023中国国际清洁能源博览会”在京开幕。



电力国际汇 epintl 报道

10:42

4G

10:42

4G

10:42

4G

×

...

×

...

×

...

我国首个电池储能站！投运！

电气时代 2023-03-22 11:01 发表于北京



近日，我国首个移动式大容量全场景电池储能站——南方电网河北保定电池储能站正式投入商运行。该电池储能站位于保定国家高新技术产业开发区，功率6MW，容量超过7.2MWh，转换效率达到98%。电站的投运，标志着我国高压级联关键技术研究取得成功，有效解决了电池储能站应用场景固定限制的难题。



参会报名 | 2023中国储能大会日程重磅发布

电气时代 2023-03-21 14:28 发表于北京



为加快以新能源为主题的新型电力系统建设，推动储能与新能源协调发展，搭建储能行业交流与合作平台，由中国电力企业联合会主办的2023中国储能大会（以下简称“大会”），将于2023年3月29日在北京·中国国际展览中心

电联新媒报道

全球储能发展回顾与展望

原创 俞振华 电气时代 2023-03-20 16:14 发表于北京



一、储能市场规模

截至2022年底，我国已投运储能项目累计装机规模为59.4GW，新增16.1GW，同比增长109%。抽蓄累计装机首次低于80%，新型储能累计装机占比与2021年同期相比上涨8.9个百分点，增速很快。我国新型储能市场累计规模达12.7GW，新增规模为6.9GW/15.3GWh，功率和能量规模同比增长均超180%；电网侧和电源侧应用为主，占比分别为47%和45%。2022年，新增规划在建的新型储能项目规模达到101.8GW/259.2GWh。



电气时代报道

10:41

4G

10:42

4G

10:41

4G

×

...

×

...

×

...

群贤毕至 | 一场储能行业盛宴即将开启

电气时代 2023-03-24 10:55 发表于北京



由中关村储能产业技术联盟、中国能源研究会、中国科学院工程热物理研究所主办的第十一届“储能国际峰会暨展览会ESIE2023”将于4月7-9日在北京首钢会展中心（北京冬奥会场馆）盛大启幕。主题聚焦“共谋电力新机制，共创储能新时代”。

电气百强再获殊荣 直流配电赋能“双碳”——施耐德电气荣获电气百强“双碳”解决方案奖

原创 施耐德 电气时代 2023-03-23 16:00

发表于北京



近日，以“双碳驱动·智创未来”为主题的第18届中国电气工业发展高峰论坛暨“第22届中国电气工业100强研究”发布会隆重举行。论坛现场，全球能源管理和自动化领域数字化转型的领军企业施耐德电气凭借新一代的直流配电产品荣获“双碳”解决方案奖。施耐德电气在“双碳”领域获此殊荣，与其多年来一直坚持的绿色低碳、可持续发展理念密

这一领域，我国高于世界平均水平！

电气时代 2023-03-27 15:48 发表于北京



我国电气化进程稳步推进，2025年电能占终端能源消费比重将超30%。

近日，中国电力企业联合会发布2022年度《中国电气化年度发展报告》，预计2025年，电能占终端能源消费比重将突破30%。

统计数据显示，目前，我国电能占终端能源消费比重是27%，高于世界平均水平。工业部门电气化率达到26.2%，建筑业111电气化率达到

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕

电气时代 2023-03-28 16:38 发表于北京



为积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，助力能源电力企业在构建新发展格局中寻求新机遇，2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕。



参会报名 | 2023中国储能大会日程重磅发布

电气时代 2023-03-21 14:28 发表于北京



电气时代
已结束直播，可观看回放

2023中国储能大会

视频号

观看回放

为加快以新能源为主题的新型电力系统建设，推动储能与新能源协调发展，搭建储能行业交流与合作平台，由中国电力企业联合会主办的2023中国储能大会（以下简称“大会”），将于2023年3月29日在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）与2023中国国际清洁能源博览会同

电气时代报道

助力实现双碳目标 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京盛大开幕

能源100 2023-03-29 18:18 发表于重庆

关注 ▲能源100▲ 和小鹏一起畅游能源资讯的海洋



能源新闻网|能叔

为积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，助力能源电力企业在构建新发展格局中寻求新机遇，2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕。



能源 100 报道

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕

索比氢能 2023-03-28 16:44 发表于北京



为积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，助力能源电力企业在构建新发展格局中寻求新机遇，2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕。

索比氢能报道

聚焦清洁能源发展 构建新型电力系统——2023中国国际清洁能源博览会在京开幕

中国电力企业联合会 2023-03-28 18:36 发表于北京

3月28日，由中国电力企业联合会、国家能源投资集团有限责任公司、中国机电产品进出口商会、中国产业海外发展协会、中国光伏行业协会等单位共同主办的“2023中国国际清洁能源博览会”在京开幕。



中国电力企业联合会报道

中国机电商会成功主办2023中国国际清洁能源博览会暨新能源国际合作论坛

中国机电产品进出口商会 2023-03-29 20:28 发表于北京

3月28日，中国机电产品进出口商会参与主办的“2023中国国际清洁能源博览会暨新能源国际合作论坛”在京隆重召开。本次博览会吸引400多家参展企业携500多种新技术、新产品、新装备以及解决方案。同期还举办了20余场专题会议，共150多位专家学者、企业家应邀出席活动并发言。本届博览会设有清洁能源四大专题展示区：太阳能展示区（四新展）、氢能及燃料电池展示区、储能展示区和电力设备及技术展示区。



中国机电产品进出口商会报道

3.3 展后报道

3.3.1 展后媒体报道



下一篇

放大+ 缩小- 默认O

新能源产业国际合作一路欢歌

□ 本报记者 晏清菲

当前，全球新能源市场方兴未艾，中国新能源在全球产业链、供应链中的作用愈发重要，在世界经济艰难复苏、国际供应链格局加速重构的环境下，中国的新能源汽车、光伏产品、储能、锂电池等领域持续深化供给侧结构性改革，加快推进产业升级，整体呈现稳步向好的发展势头。

在日前举行的2023中国新能源国际合作论坛上，与会的行业专家、各国驻华使官员和中国新能源企业就新能源国际合作现状、“一带一路”沿线国家推进的合作机遇进行了探讨和分享。

中国已成全球绿色发展主力军

“十四五”期间，中国能源革命深入推进，能源生产和消费持续向清洁低碳、安全高效转变。2022年，中国水和风光电等清洁能源消费量占能源消费总量的比重为17.5%，比2021年提高0.8个百分点。

目前，中国是全球最大的可再生能源市场和设备制造国，已成为全球绿色低碳转型发展的主力军，其中中国的光伏行业更是全球新能源领域重要的支柱型产业。

中国机电产品进出口商会太阳能光伏分会秘书长张森在发布《中国光伏产业对外发展白皮书》时表示，中国是光伏贸易出口第一大国，从设备、原材料、应用市场三头在外发展制造、装机、发电盘三项世界第一，光伏行业积极为全球迈向低碳社会贡献着中国力量。

“目前，我国光伏组件已出口到全球200多个国家和地区。从2016年起，光伏企业投资重点向上游制造延伸，在越南、马来西亚、泰国等地产业配套体系逐渐完善，形成制造布局多元化局面。”张森介绍，近两年中国光伏企业加大了在东南亚地区的海外工厂的扩产力度。截至2022年年底，中国光伏企业在东南亚的海外工厂产能超过了40GW。同时，中国新能源企业“走出去”的步伐不断加快，2022年中国境外签约太阳能光伏发电项目约136个，项目金额接近100亿美元，大幅增长74.6%。

近年来，可持续发展已成为全球共识。“碳达峰”“碳中和”正引领一场广泛而深刻的经济社会系统变革。中国出口信用保险公司资信评估中心总经理助理裴表示，多国明确碳中和目标和弃煤，并不断修订可再生能源发电目标和相关政策，推动转型升级，世界各国出口保险机构相继出台落实国家气候战略的限煤政策，各国金融机构也出台限制煤电融资的系列举措，随着节能减排和环保力度控制的加强，以及清洁能源技术的不断突破，全球能源结构不断向清洁能源倾斜。

根据国际能源署数据，2021年至2026年期间，中国仍然是新增可再生能源装机量的全球领导者，新增可再生能源装机量占全球新增总量的比重达到43%。”裴表示，但需要注意的是，随着我国可再生能源对外投资和工程项目数量的快速增长，新能源电力消纳的融资模式不匹配、中国标准国际化程度低等问题也日益凸显。

中企“走出去”有机遇

“阿塞拜疆是油气大国，但我们希望到2030年，能源结构中有30%来自可再生能源。”阿塞拜疆驻华大使馆特命全权大使特穆尔·纳迪罗格鲁表示，阿塞拜疆可再生能源潜力巨大，既有浅滩地区的风电，也有深水地区的海上风电。目前，240GW的风电厂和130GW的太阳能厂两个项目正在建设中，预计将于明年完成。

“这两个项目都是外商投资的项目，中国企业以工程总承包的形式也参与到了项目中。”特穆尔·纳迪罗格鲁直言，未来，阿塞拜疆希望中国企业能够更进一步参与到项目中，不仅是作为工程总承包的投资方，而是以投资者的形式参与。

作为重要的供应国，津巴布韦的相关行业与中国企业的合作正在持续展开。针对可再生能源行业合作，津巴布韦驻华大使馆公使衔参赞潘迪·马耶拉表示，希望中国企业能够在氢能、太阳能以及风能方面加强合作，“这两个月我们将在北京举办投资洽谈会，届时我们的能源主管部门将会介绍在津巴布韦发展的机会。”

同样希望加强合作的还有智利，智利驻华大使馆商务参赞娜薇表示，智利是世界能源转型最快的国家之一，特别是在非化石燃料方面，该国的设定目标是在2025年超过一半的发电厂会被取代，在2040年完成退煤。

“绿氢将会是我们继续与中国持续合作的领域。”娜薇介绍，智利在绿色能源方面拥有丰富的资源，该国专家认为智利将会成为最具竞争力的绿氢国家之一，相关成本将在2030年成为全球最低，因此，从现在开始到2030年，智利将加大力度提升国内的绿氢生产能力，力争在2030年成为绿氢的出口国。

为更好地推动外商投资新能源行业，菲律宾更是在去年提出了激励措施。菲律宾驻华使馆商务参赞洪福盛介绍，此前，在可再生能源项目的投资中，外商的占有权只有40%，但根据如今的政策，外商投资可有100%的持有权。

洪福盛表示，去年，菲律宾装机容量为20GW，其中70%来自于可再生能源。根据菲律宾能源部的统计，到2040年，全国能源发电总量是要达到110GW。“90GW的增幅大部分需要来自可再生能源，这给中国企业带来了投资的新机遇。”

国际商报报道

首页 能源革命 碳达峰碳中和 新能源 新型电力系统 油气 煤炭 观察 大数据 中电传媒

中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕

来源：《中国电力报》 时间：2023-03-31 16:12

推动氢能创新链与产业链深度融合

中国能源新闻讯（李东海）3月28日，2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）暨中国氢能及燃料电池产业展览会（2023中国氢能展）在北京开幕。本届博览会以“推动氢能创新链与产业链深度融合”为主题，展品覆盖新能源发电、储能、输电、变电、配电、用电等完整的新型电力系统生态链。国家电网、国家能源集团等400多家单位参展，500余种新技术、新产品在展会集中展示。

会上发布了《中国氢能及燃料电池产业发展报告2022》（氢能产业白皮书），内容涵盖氢能产业大数据平台、技术经济与氢价指数、数字氢能平台“氢数”和“氢瞰”等研究成果。展会围绕氢能技术交流、展示合作形成和成果转化需求，形成了“氢能专精特新创业大赛”“中国国际氢能产业博览会”和“世界氢能青年科学家大会”三大品牌活动，促进氢能行业交流和氢能科普。

此外，《境外电力项目绿色低碳转型发展报告》《中国新能源行业ESG价值指数》《国际储能能发展报告2023》《2022年度电化学储能电站行业统计数据》等成果也在博览会上集中发布，中国清洁电力峰会、新能源国际合作论坛、中国储能大会及平行论坛、氢能产业创新发展论坛及平行论坛等近20场专题会议同期举行。

据悉，中国国际清洁能源博览会始于2009年，是我国率先专注于清洁能源装备产业链的多类别专业博览会，目前已发展成为政府部门了解清洁能源行业发展、国内外清洁能源产业交流与合作、电力央（国）企新能源设备选型和集中采购、社会大众了解清洁能源发展现状和未来风向的首选平台。

责任编辑：沈馨蕊

中国电力新闻网报道



推动氢能创新链与产业链深度融合 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕

2023/03/31 作者：李东海 字数：661

版次 01

本报讯（李东海）3月28日，2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）暨中国氢能及燃料电池产业展览会（2023中国氢能展）在北京开幕。本届博览会以“推动氢能创新链与产业链深度融合”为主题，展品覆盖新能源发电、储能、输电、变电、配电、用电等完整的新型电力系统生态链。国家电网、国家能源集团等400多家单位参展，500余种新技术、新产品在展会集中展示。

会上发布了《中国氢能及燃料电池产业发展报告2022》（氢能产业白皮书），内容涵盖氢能产业大数据平台、技术经济与氢价指数、数字氢能平台“氢数”和“氢瞰”等研究成果。展会围绕氢能技术交流、展示合作形成和成果转化需求，形成了“氢能专精特新创业大赛”“中国国际氢能产业博览会”和“世界氢能青年科学家大会”三大品牌活动，促进氢能行业交流和氢能科普。

此外，《境外电力项目绿色低碳转型发展报告》《中国新能源行业ESG价值指数》《国际储能能发展报告2023》《2022年度电化学储能电站行业统计数据》等成果也在博览会上集中发布，中国清洁电力峰会、新能源国际合作论坛、中国储能大会及平行论坛、氢能产业创新发展论坛及平行论坛等近20场专题会议同期举行。

据悉，中国国际清洁能源博览会始于2009年，是我国率先专注于清洁能源装备产业链的多类别专业博览会，目前已发展成为政府部门了解清洁能源行业发展、国内外清洁能源产业交流与合作、电力央（国）企新能源设备选型和集中采购、社会大众了解清洁能源发展现状和未来风向的首选平台。

中国电力报报道

中国能源报
2023 年 4 月 3 日

新能源汽车·地方

□主稿 李慧 □采访 张清海
□电话 010-65959477

示范应用城市重复建设和同质化问题突出,组织协调难度大
燃料电池汽车推广亟待形成合力

■本报记者 卢奇秀

“当前,全国五大燃料电池汽车示范城市群运行考核良好,氢能产业布局呈现遍地开花趋势。”3月28日,在北京氢能产业大会暨京津冀氢能产业发展高峰论坛上,科学技术部高新技术司能源与交通处处长周斌肯定了燃料电池汽车示范城市群取得的成果。

2021年8月和12月,我国分两批批复了氢能燃料电池汽车示范城市群名单,京津冀、上海、广东、河北、河南5大城市群,41座城市列入其中。在政策带动下,我国燃料电池汽车产业雏形初步形成,基本掌握部分关键技术,产业发展欣欣向荣。

◆ 京津冀首年新车上牌超千辆

京津冀是我国最早进行氢能燃料电池技术研发、产业布局的城市群之一。去年,京津冀示范城市群首年度燃料电池汽车上牌超过1000辆,实现氢能产业“从1到10”的突破。“北京市经信局副局长毛东军表示,北京先后发布氢能燃料电池汽车产业发展规划、氢能产业发展实施方案及相关配套政策,以燃料电池发动机系统、关键零部件与核心材料为代表的氢能全产业链技术创新成果不断涌现。

天津临港新区管理委员会副主任钟晓龙介绍,在京津冀“一体两翼”发展格局,一翼以能源资源为基础,一翼以示范应用为拉动,两端共同促进氢能核心产业发展。在能源资源方面,发挥氢能资源优势,建

成氢能集团加氢站项目,已累计供应车用氢气超千吨。法液空集团还将建设氢能供应基地项目,未来保税区氢能供应能力将达到万吨级。有效保障京津冀地区氢能供应。在示范应用方面,以港口、钢铁等企业为核心,辐射周边企业,构建氢能运输场景,打造绿色交通、绿色港口。目前,保税区已提供燃料电池汽车超百辆,运营总里程超350万公里,推动建设加氢站10座以上。

张家口是我国氢能产业发展重镇,张家口市政府发改副主任尹旭光表示,目前,张家口已建成加氢站项目6个,氢能产能达21吨/天,先后引进和培育亿华通、海珀尔、河北建投、交控能源、金龙等19家企业,项目涵盖氢能制储运、燃料电池系统、整车和加氢平台等,初步形成氢能产业链发展格局。下一步,张家口将以建设国家燃料电池汽车示范城市为契机,在扎实推进车辆推广应用、关键零部件研发产业化、氢能供应和经济性等方面积极寻求商业化途径,探索与京津冀城市群政策互惠、车辆互通、氢能互动。

◆ 避免同质化竞争

数据显示,目前我国氢能燃料电池超8000辆,建成加氢站180座,拥有产业链相关企业400多家。根据规划,到2025年,各示范城市群累计推广燃料电池汽车3.5万辆以上,建设加氢站超过500座。北京、上海、郑州、张家口、广东等地纷纷出台政策支持政策,覆盖车辆推广运营、加氢站、关

键零部件等多个环节。比如,上海、郑州给予加氢站最高500万元建设补贴;北京对轻、中重型车辆按0.3万元/万公里、1万元/公里给予运营奖励;张家口则提出按照中央补助资金1:1比例配套奖励。

中国汽车战略与政策研究中心主任方海峰表示,一年多来,随着示范政策实施推动,我国氢能及燃料电池汽车产业实现了“四个转变”,技术从依赖进口向自主创新转变,掌握了燃料电池电堆、电驱、空压机等核心技术,催化剂、膜电极等技术加速突破;政策由注重推广规模向完善制度环境转变;市场从单纯公交车向更多应用场景转变;氢能管理由无序向规范化转变。30多个城市发布加氢站建设审批管理办法,明确主管部门和审批流程。

尽管我国燃料电池汽车产业取得一定发展,但仍存在市场规模小、技术水平低、产业化能力弱、用氢难等诸多问题。部分城市群存在组织协调力度不够、产业互补不充分等问题。部分城市盲目打造产业链,造成低水平重复建设和同质化竞争。部分城市仅支持本地企业发展,对外来企业实施差异化政策。”方海峰称。

周斌进一步表示,我国氢能研究仍主要聚焦在交通领域应用场景,在工业和供能等领域相对薄弱,且在关键材料、核心器件、装备性能和可靠性方面仍与国外有一定差距。

◆ 加强区域协同

基于上述情况,如何让氢能燃料电池



汽车示范城市群更好地发挥作用?方海峰指出:“燃料电池汽车示范不仅涉及省内城市,也涉及省外城市,协调组织难度较大。只有做好组织协调工作,才能确保示范工作有序推进,完成示范目标任务。”他强调,城市群内各城市功能定位要清晰互补,企业要加强联合,避免同质化竞争。各地要结合本地实际情况,选出适合燃料电池汽车的应用场景,和燃料电池汽车优势互补,协同发展,避免重复建设,将燃料电池汽车推广为燃料电池汽车,出现燃料电池汽车跑不动、技术上不去、成本下

地方政策体系,为企业环境,避免政策不统一。

周斌同样表示,要城市群之间要深化合作,产业链关键环节形成规模,是产业发展的关键。持续提升核心技术创新能力,突破关键技术,持续提升绿色氢能产业链关键环节核心技术,提升燃料电池汽车推广效率,提升燃料电池汽车推广效率,提升燃料电池汽车推广效率。

储能产业会否增长动力不足?

■本报记者 卢奇秀

“随着国内强制配储需求逐渐得到满足,欧洲能源价格恢复平稳且自身供给能力加强,中国储能产业将面临增长动力不足的风险。”在3月29日召开的2023中国储能大会上,毕马威中国首席经济学家康勇提醒,资本热炒的储能产业亟需冷静思考。当前,新型储能产业链各环节企业毛水平和水平大多不超过30%,且多家储能上市企业毛利率出现下降趋势。储能产业正处于发展关键期,完善成本疏导的市场机制是储能产业从商业化初期向规模化发展的关键所在。

● 投资建设热但利用率低

储能赛道有多热,康勇用一组数据来说明——2021年全球储能融资金额同比增长30%,2022年延续之前的高增长态势,全年全球储能融资额达63亿美元,同比增长94%,融资数量239笔,同比增长10%。中国、美国和欧洲是全球储能融资的主体,融资交易占全球的90%。

再看中国储能市场,融资数量和规模大幅增加,成为风光、电动汽车之后备受市场青睐的新能源赛道。2019年我国储能行业融资规模仅30亿元,2022年增至494亿元,增加16倍。



位于内蒙古阿拉善盟的某储能电站,可存储电量达1.4亿千瓦时。

2022年,全国成立38294家储能相关企业,是2021年的5.8倍。从融资轮次分布来看,由于储能行业处于起步阶段,新进入企业较多,对储能的融资需求多处于早期阶段。

当前,各地储能项目建设如火如荼。中电联电动汽车与储能分会副秘书长马晓光介绍,截至2022年底,全国电化学储能电站累计772座,其中投运472座,在建300座。已投运的电化学储能电站分布在27个省(市、自治区),其中装机量达到1吉瓦以上的省份有5个,分布是山东、江苏、宁夏、湖南和青海。

一边是投资建设热潮,另一边却是实际利用率低。大唐集团新能源科学技术研究院副院长吕晨光坦言,电化学储能项目实际运行效果较差,平均等效利用系数仅12.2%。其中,火电厂配储利用系数为15.3%,新能源配储利用系数最低,仅为6.1%,其运行策略最多做到年期间一天一充一放,整体利用情况较差。且新能源强配储能容量难以保证,存在劣币驱逐良币的现象,总体利用率较低。

● 具有多重作用但收益不确定

事实上,作为现代能源体系的关键支撑技术,储能可以提供调峰、调频、平滑新能源出力、改善电能质量等诸多功能,具有多重价值。

“近中期,新型储能经济优势不够明显,仍围绕发展抽水蓄能、火电灵活性改造等调节资源作为有益补充。远期来看,随着

技术进步和成本下降,新型储能将成为电力系统调节的重要力量。”国网能源研究院新能源研究所所长黄斌斌称,近中期新型储能能在调峰、顶峰上的应用需求较大,到2025年、2030年,按实际可用率70%考虑,储能装机需求将达5000万千瓦和1亿千瓦。主要分布在华中、西北和华北地区。基于不同应用场景对“十四五”期间储能需求的预测,西部地区,支撑新能源基地规模化外送1100万千瓦,东部地区,缓解电力供应压力2000万千瓦,提升新能源就地消纳能力2000万千瓦,替代输配电工程投资200万千瓦。

收益不能覆盖成本是当前储能产业发展的症结所在。黄斌斌坦言,新型储能主要有参与电力市场交易、削峰填谷、容量共享、电网有效资产回收等模式。总体来说,各地均出台了多种支持储能获得收益的政策,但收益相对较低且不确定性强。

南方电网储能研究院副院长李乐刚认为,储能缺乏长效机制与参与电力市场的机制,具体而言体现在储能辅助火电机组调频发展空间有限,随着应用规模不断扩大,储能运营收益将逐步降低;新能源配储会额外增加发电企业成本,其成本分摊及疏导机制有待完善;电网储能同样缺乏有效的成本回收和价格机制;用户侧储能则在峰谷价差较大的北京、上海、江苏、广东

等地区有广泛应用,企业盈利同样有待精细化管理。

● 发展关键期需合理疏导成本

价值大、需求大,但盈利性差、动力不足。对此,中电联专职副理事长安洪光指出,现阶段储能产业正处在大发展的关键时期,需要在技术创新、运行方式、商业模式、投融资等方面进行体制机制设计政策研究。“要加快科技创新,不断提升新型储能设备的能量转换效率和本质安全水平,提升储能电站的经济效益。要加强规划引领,结合电网、发电结构和发展需求,统筹规划配置储能的比例与规模,以灵活性资源的定位确定发电侧、电网侧和用户侧各类储能的作用。优化储能的配置与运行,深入研究储能与电网网架配置方式与商业模式的协同,调动各方促进产能发展积极性,降低全社会的储能成本。同时进一步深化市场化改革,以市场化的方式合理消化储能成本。”

黄斌斌同样认为,要加强统筹规划,科学制定各地储能建设实施方案,合理确定规模布局和建设时序,根据系统调节能力和电网建设改造实际需要,确定电网侧储能发展需求,并将其纳入地方能源电力规划统筹实施,确保有序发展。

“合理制定新型储能配置比例,加强储能安全、调用等方面的监管。”吕晨光建议,合理界定储能电站对应的储能成本,并将其纳入配电网电价成本范围,推动发电侧储能的运行和价格政策制定,让发电侧储能投资得到较为明确的全生命周期收益。



SPIC 能源储能技术服务有限公司

打造全球领先的储能系统技术服务商

■本报记者 卢奇秀

自信源于底气。2022 年,新源智储入选国务院国资委“科改示范企业”“国家高新技术企业”以及国家电投“独角兽成长企业”名单。

“目前,新源智储已提交专利 63 项、软件著作权 22 项、参与编制标准 8 项。”新源智储副总经理王逸超表示,为提升企业持续创新能力,新源智储专门成立创新研究院,主攻热管理与电池安全集成、高效率交/直流电能变换、运行监控与能量管理、大数据人工智能运维平台、虚拟电厂与聚合交易平台等多个储能专业板块。

“新源智储的运行与能量控制技术能实现毫秒级实时监测,单级容量可达 100 万测点,为储能电站高效运行保驾护航。”

王逸超介绍,在本次展会中,新源智储重点展示了智储一体化智慧运营平台、SEC-2000 智储监控系统、1725 系列储能变流器、户用储能产品等自主研发的核心产品。“在性能、安全、成本方面极具竞争优势。”

产能方面,去年 11 月中旬,位于北京市房山区的新源智储智能工厂正式投运,目前该工厂的风冷线和液冷线均已投入生产。据中国能源报记者了解,该工厂聚焦数字化与制造技术融合发展,生产线自动化程度高达 95%,规划年产能 6 吉瓦时,主要从事储能产业链上下游研发配套、储能系列产品研发、生产及测试。此外,新源智储后续还将逐步在新疆、湖南等地建立智造中心,最终搭建起覆盖全国的智造网络。

核心阅读

新源智储三轮驱动发展路径为:以掌握储能领域的热管理和能量管理等核心技术,实现行业的引领;以智能制造为支撑,为客户提供高可靠的储能产品;以系统集成方案为保障,提供市场最优的储能系统集成方案,实施专业规范的现场施工管理。

3 月 28 日,中国国际清洁能源博览会(CEEC2023)在北京开幕。储能产业“国家队”、“行业”新秀——新源智储携储能核心技术和专业的系统解决方案亮相展会,吸引了大批观众驻足。

作为一家成立于 2021 年 7 月的新企业,新源智储不到两年已取得亮眼成绩:截至今年 3 月底,建设项目总装机容量达到近 2.5GWh,在山东海阳、青海格尔木、江苏常熟、新疆阿图什等地陆续有项目落地,并积极开拓海外市场。其中,由其提供全部储能设备、调试和技术支持的墨西哥 Puerto Pensaco 项目,在今年 2 月的项目落成典礼上,受到墨西哥总统安德烈斯·曼努埃尔·洛佩斯·奥夫拉多尔的高度肯定。该项目也成为中国储能产品和技术“出海”的标杆示范。

新源智储是由国家电投旗下参股公司中国电力控股打造的新型储能技术创新、集成应用专业化平台,主营新型储能系列产品研发、储能电站系统集成、储能电站开发运营、大集控智能运维等业务,具备在新能源发电侧、火储调频、电网侧、用户侧等储能系统全应用场景落地能力,积累了从电池模组到电站系统的设计集成经验,可提供模块化组合、移动式部署、智能化管理的全流程储能解决方案。

“清洁低碳转型是大势所趋,新源智储必须抓住储能产业发展机遇,为成为全球领先的储能系统技术服务商不懈奋斗。”新源智储总经理连湛伟告诉中国能源报记者,公司制定了三轮驱动发展路径:以掌握储能领域的热管理和能量管理等核心技术,实现行业的引领;以智能制造为支撑,为客户提供高可靠的储能产品;以系统集成方案为保障,提供市场最优的储能系统集成方案,实施专业规范的现场施工管理。



电力行业生态加速重塑

■本报记者 苏南

“我国清洁能源为能源绿色低碳转型提供了强大支撑”“我国清洁能源开发利用规模稳居世界第一”“我国已形成较为完备的清洁能源技术产业体系”“整个能源和电力行业的生态正在重塑”……这是记者在近日召开的“2023 中国国际清洁能源博览会开幕式暨中国清洁电力峰会”上听到的声音。

与会专家一致认为,今年我国非化石能源有望再次实现跨越式发展。在新能源与传统能源融合发展过程中,需要重点研究如何确保能源保供安全,以及新型电力系统加速构建过程中各方面的协调推进。

■年底非化石能源装机比重有望超 50%

我国清洁能源开发利用规模稳居世界第一,为能源的绿色低碳转型提供强大支撑。国家能源局的数据显示,截止到 2022 年底,可再生能源发电与核电装机达 12.7 亿千瓦,占全国发电总装机的 49.5%,2022 年全国可再生能源发电量达 2.7 万亿千瓦时,占全国发电量的 31.3%,建成全国新增发电量的 80.6%,已成为我国新增发电量的主体。尤其是风电光伏装机已累计突破 7 亿千瓦,相当于 30 多个三峡电站。“我国已形成较为完备的清洁能源技术产业体系,比如百万千瓦技术、低风

速风电技术、光伏电池高转速转换技术均居世界领先地位,为清洁能源新模式、新业态的蓬勃注入注入了强大动力。”国家能源局监管总监黄学农表示。

中国电力企业联合会专职副理事长安洪光表示,根据中国电力企业联合会统计,2022 年我国新增发电装机 2 亿千瓦,新增非化石能源发电容量达到 1.6 亿千瓦,延续了近年来中国电力绿色转型的总体趋势。预计到 2023 年底,全国装机容量将达到 28.1 亿千瓦左右,非化石能源发电装机将达到 14.8 亿千瓦,占装机总量的比重提高到 52.5%。在“双碳”目标背景下,我国能源结构将持续调整优化,清洁能源产业未来前景广阔,有望再次迎来新的发展机遇,实现又一次跨越式发展。

■协同创新是关键

巨量清洁能源并网,使得电力系统发输配各环节的功能定位和特性均将发生重大调整,风光等清洁能源发电将从提供电量补充逐步向提供电量支撑的主要电源转变。在业内专家看来,上述转变加速推动“源随荷动”向“源荷互动”转变,新型电力系统建设的关键是相关各方如何协调推进。

中电联专家委员会副主任、华北电力大学新型能源系统与碳中和研究院院长王

志轩表示:“新型电力系统不是解决了新能源消纳问题就万事大吉,也不是只解决其中一个环节,而必须从技术、政策和市场等多方面系统性考虑。例如,目前电力系统运行标准体大概有 3600 多项,这些都需要整体协调推进。”

国网能源研究院副总工程师、企业战略研究所所长马莉也认为,解决高比例可再生能源的供电保障安全,促进风电光伏降低成本、提升效率,关键是协同创新。第一个协同是新能源与传统能源发展规模、发展空间方面的协同。每个电源的功能定位,在不同阶段、不同省份、不同能源中发挥的作用不一样,每个电源规模需要结合每个省的情况而定。第二个协同是新能源和传统能源参与市场的机制的协同,在新能源与传统能源融合发展的过程中,煤电、风电、光伏、储能、电动汽车等更多新型主体进入市场参与交易,而目前新能源和传统能源参与市场的机制尚未发挥出协同功能。

■新型电力系统建设需顶层规划设计

那么,如何解决当前新型电力系统构建过程中的协调发展问题?业内专家一致表示,新型电力系统建设需要自上而下的规划和顶层设计,以及自下而上的技术和

产业创新相结合。

王志轩认为,新型电力系统的“新”不仅是形态之新,更是电力系统的一系列创新之“新”,包括传统电源、电网、用电、储能等技术和管理的创新。新型电力系统的构建颇为复杂,涉及法规、政策、体制、技术及框架构建等各个方面,需要做好顶层设计。

中国光伏行业协会副秘书长兼新闻发言人刘译阳对记者表示,在“双碳”背景下,以新能源为主体的新型电力系统正加速构建,需要统筹谋划,科学部署。一方面要增强新能源自身的造血功能,在持续加大风电光伏项目建设、确保新能源占比稳步提升的同时,加强技术突破,积极优化新能源并网特性,增强新能源对电网系统的支撑和调节能力。同时提升新能源电网消纳能力,尽快建设高弹性、柔性化、智能化的电力系统,在体制机制上制定相应的激励机制。

“新型电力系统建设目标是推动电力系统向大规模、高比例新能源发展的方向演进。新型电力系统建设的要点是构建相适应的源网荷储环节,以及市场体制机制。”国网数字科技控股有限公司电力市场服务事业部副总经理林武量认为,“整个电力市场运行需要政策或者机制保障,比如市场的完善、价格的完备,希望政府及各类市场主体进一步发力,促进电力市场机制的完善。”



新华社抖音报道

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

2023-03-31 13:48:54 来源：中国网



3月30日,为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展(Clean Energy Expo China2023,简称:CEEC2023)在北京·中国国际展览中心(朝阳馆)圆满落幕。



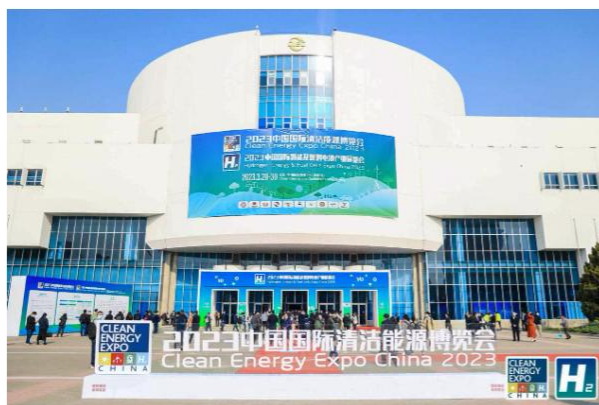
作为行业内颇具影响力的清洁能源盛典,CEEC2023聚焦清洁能源,充分发挥全产业链的聚合优势,内容覆盖清洁电力、光伏、储能、氢能等清洁能源领域的装备与技术,通过展、会

北青网科技报道

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

来源：电气时代 / 2023年3月30日

3月30日,为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展(Clean Energy Expo China2023,简称:CEEC2023)在北京·中国国际展览中心(朝阳馆)圆满落幕。



电气时代网报道

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕



创氦网

关注

2023年03月30日 17:34:41 来自北京

0人参与 0评论



3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称：CEEC2023）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。



凤凰网商业报道



人道 公益 民生
华夏时报网
WWW.CHINATIMES.NET.CN



视频

要闻

宏观

金融

证券

产业

地产

能源

健康

慈善

汽车

评论

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

王强 2023-3-30 20:19:49

3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称：CEEC2023）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。



华夏时报网报道

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

能见app 17分钟前

6685

3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称：CEEC2023）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。



作为行业内颇具影响力的清洁能源盛典，CEEC2023聚焦清洁能源，充分发挥全产业链的聚合优势，内容覆盖清洁电力、光伏、储能、氢能等清洁能源领域的装备与技术，通过展、会结合的方式，全面展示了最新的行业前沿技术、专业的前瞻性思想和清洁能源的未来发展趋势。通过对清洁能源“展、研、论、观、享、用”六个方面的成果实现了CEEC2023的圆满落幕。

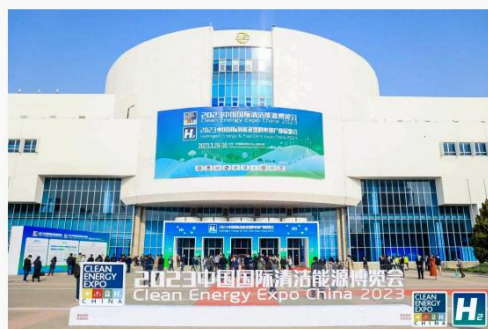
能见报道

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

来源：中国网

-2023-
03/31
14:19

3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称：CEEC2023）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。



| 环球时事

英国王查尔斯三世邀请拜登进行国事访问
外媒：沙特外交大臣与伊朗外长在北京会见
与卢卡申科会谈前，普京开了个玩笑
日媒：在动荡的当今世界，中国央行是稳定之石
时间定了！油价又有调整……

环球网报道

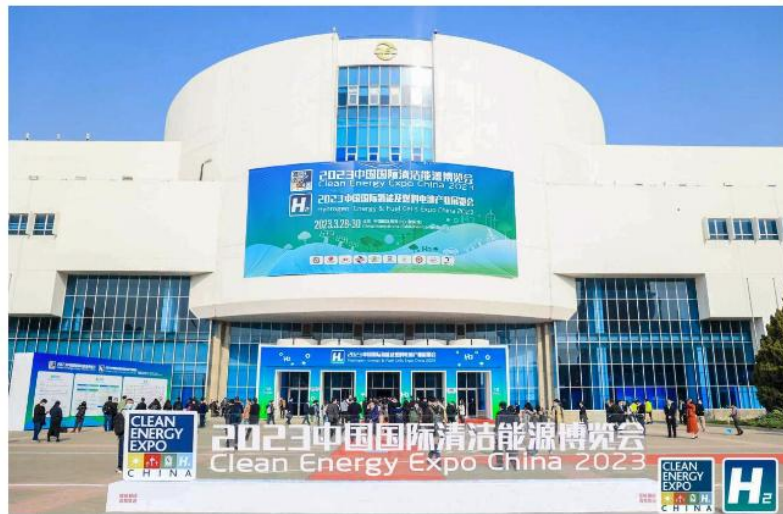
当前位置: 首页 > 要闻

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

2023-03-30 17:08:30

来源:

3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China 2023，简称：CEEC）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。



索比储能网报道

当前位置: 氢能网 » 氢燃料电池 » 正文

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

日期: 2023-03-30 来源: 国际能源网

国际氢能网

关键词: 清洁能源 中国氢能展 氢燃料电池

2023
03/30
17:01

☆ 收藏



手机扫码看新闻

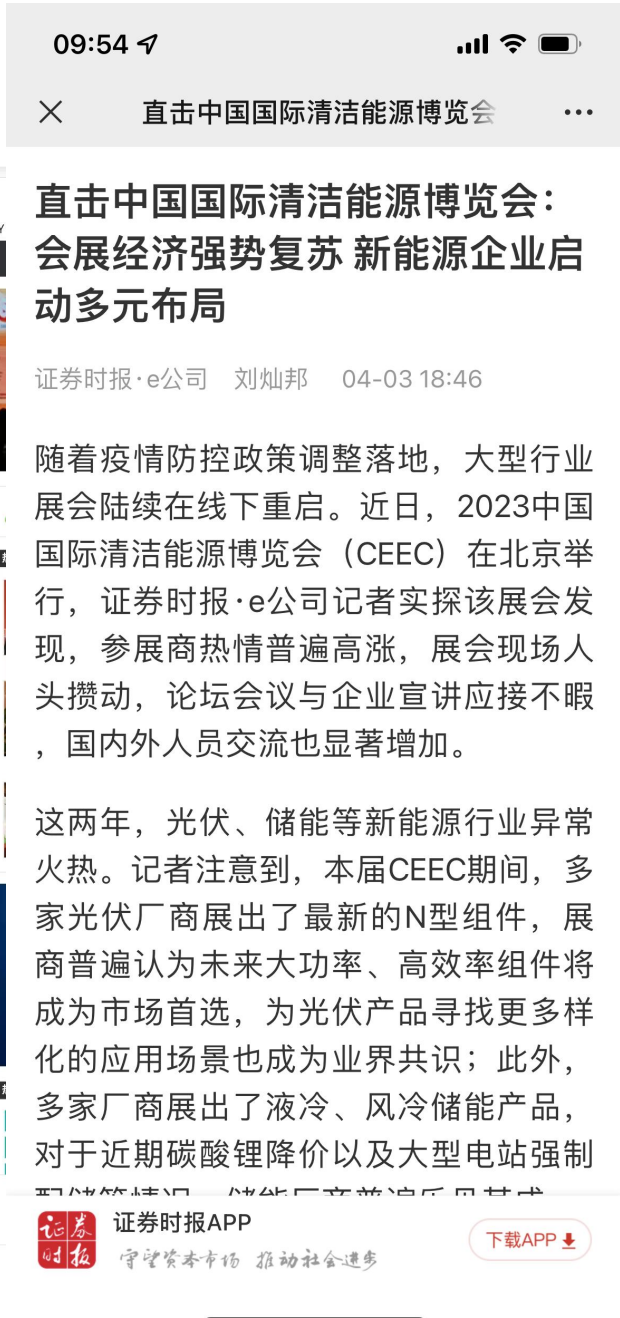
3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China 2023，简称：CEEC2023）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。

作为行业内颇具影响力的清洁能源盛典，CEEC2023聚焦清洁能源，充分发挥全产业链的聚合优势，内容覆盖清洁电力、光伏、储能、氢能等清洁能源领域的装备与技术，通过展、会结合的方式，全面展示了最新的行业前沿技术、专业的前瞻性思想和清洁能源的未来发展趋势。通过对清洁能源“展、研、论、观、享、用”六个方面的成果实现了CEEC2023的圆满落幕。

国际氢能网报道



能源新闻网报道



证券时报报道

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

2023-03-30 23:08:42

摘要：能源新闻网讯 3月30日，2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称：CEEC2023）圆满落幕。

3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称：CEEC2023）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。



能源新闻网报道

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

2023年03月31日 10:00

△ A A ☆ 分享 评论



白茶为什么越来越火？ 建议收藏

广告

3月30日,为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展(Clean Energy Expo China2023, 简称:CEEC2023)在北京·中国国际展览中心(朝阳馆)圆满落幕。



新浪网报道



首页 党政 要闻 观点 互动 可视化 地方 民文 English 合作网站 举报

人民网 >> 经济·科技

业界热议清洁能源发展：建设新型电力系统 稳妥推进碳达峰碳中和

2023年03月30日19:28 | 来源：人民网

T 小字号

人民网北京3月30日电（记者杜燕飞）“清洁能源在全球范围内已经成为能源电力发展的重心”“新能源产业已经成为我国具备全球竞争力的优势产业”“推动新能源持续健康发展对于构建清洁低碳安全高效的新型电力系统具有重大意义”……在日前举办的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展上，参会嘉宾表示，我国清洁能源开发利用规模稳居世界第一，为能源的绿色低碳转型提供强大支撑。要大力发展清洁能源，探索新能源技术应用，构建新型电力系统，积极稳妥推进碳达峰碳中和。

人民网报道

网易新闻 网易首页 应用 无障碍浏览 进入关怀版

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

2023-03-31 09:31:00 来源：大众新闻 北京

举报



0

分享至



（原标题：21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕）

3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称：CEEC2023）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。



网易新闻报道

践行习近平经济思想调研行

当前位置 首页 > 新闻 > 国内时政更多新闻 > 正文

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展落幕

2023年03月31日 10:45 来源：中国网

[手机看新闻] [字号 大 中 小] [打印本稿]

3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称：CEEC2023）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。

作为行业内颇具影响力的清洁能源盛典，CEEC2023聚焦清洁能源，充分发挥全产业链的聚合优势，内容覆盖清洁电力、光伏、储能、氢能等清洁能源领域的装备与技术，通过展、会结合的方式，全面展示了最新的行业前沿技术、专业的前瞻性思想和清洁能源的未来发展趋势。通过对清洁能源“展、研、论、观、享、用”六个方面的成果实现了CEEC2023的圆满落幕。

展“清”：新品重磅发表 共谱清洁能源新篇章

CEEC2023以“构建清洁低碳安全高效的新型电力系统”为主题，展示面积35000平米，展品覆盖清洁能源发电、储能、输电、变电、配电、用电等完整的新型电力系统生态链，共有超过500种新技术、新产品、解决方案和应用案例在博览会期间集中展示，为参展企业连接海内外市场渠道，打造新品发布优选平台。

中国经济网报道

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展举办

中国煤炭报 作者：记者 鄢丽娜 2023-03-31 14:26:23

评论 分享 打印 放大 缩小

3月28日，2023中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会（2023中国氢能展）在北京中国国际展览中心（朝阳馆）开幕。博览会由中国电力企业联合会、国家能源集团、中国氢能联盟等联合主办。

博览会期间，中国氢能联盟组织举办了氢能产业创新发展论坛。论坛发布了氢能产业大数据平台、技术经济与氢价指数、数字氢能平台“氢数”和“氢瞰”等研究成果，10余家氢能企业代表作主题报告，“与氢同行——星火行动”等多个合作项目签约。

中国煤炭网报道

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

发布时间: 2023-03-31 09:43 来源: 未知

3月30日,为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展(Clean Energy Expo China2023,简称:CEEC2023)在北京·中国国际展览中心(朝阳馆)圆满落幕。



作为行业内颇具影响力的清洁能源盛典,CEEC2023聚焦清洁能源,充分发挥全产业链的聚合优势,内容覆盖清洁电力、光伏、储能、氢能等清洁能源领域的装备与技术,通过展、会结合的方式,全面展示了最新的行业前沿技术、专业的前瞻性思想和清洁能源的未来发展趋势。通过对清洁能源“展、研、论、观、享、用”六个方面的成果实现了CEEC2023的圆满落幕。

展“清”:新品重磅发表 共谱清洁能源新篇章

中国电力网报道

数字中国
digital.china.com.cn



产业资讯 城市大脑 环保能源 智慧医疗 科技创新 网络安全 智能制造 美妆小镇 物联网
国学文化 人工智能 高端访谈 区块链 数字存储 智能家居 数字信息 会议报道

首页 >

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

发布时间: 2023-03-31 09:58:48 | 来源: 中国网 | 作者:

3月30日,为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展(Clean Energy Expo China2023,简称:CEEC2023)在北京·中国国际展览中心(朝阳馆)圆满落幕。



产业资讯



- 福建晋华农业牵手川供天下 精彩亮相2023
- 爱奇艺发布首个官方数字藏品kiki & wiwi李

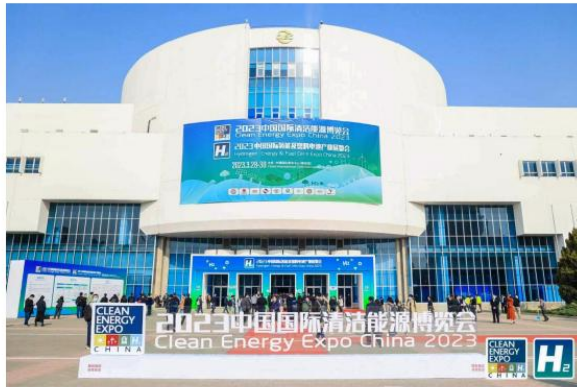
中国网报道

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

来源：中国网 2023-03-31 14:51:34

分享

3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称：CEEC2023）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。



作为行业内颇具影响力的清洁能源盛典，CEEC2023聚焦清洁能源，充分发挥全产业链的聚合优势，内容覆盖清洁电力、光伏、储能、氢能等清洁能源领域的装备与技术，通过展、会结合的方式，全面展示了最新的行业前沿技术、专业的前瞻性思想和清洁能源的未来发展趋势。通过对清洁能源“展、研、论、观、享、用”六个方面的成果实现了CEEC2023的圆满落幕。

最热新闻

从能源到安防，创新推动智能制造向前发展

浙农股份重组华通医药，专家分享农企上市经验

深圳铨兴科技：中国半导体国产化先行者

官宣了！联想集团携手北影节 共促全球文化交流互鉴

华润健康乡村公益项目中医适宜技术培训落地广昌

万国数据智能创新云计算数据中心上榜2022年度国家绿色数据中心名单

行业首款极黑光摄像机上市，创维安防重新定义“真全彩”

家庭冷暖设备怎么选，中广欧特斯地暖热泵空调让您告别迷茫

中国日报报道

中国发展网 发改委 | 财经 | 导报现场 | 中国城市 |

首页 > 导报现场 > 正文

2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕 引领行业发展风向标

2023-03-31 14:07 中国经济导报-中国发展网

中国经济导报 中国发展网讯 记者潘晓娟报道 3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称“CEEC2023”）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。作为行业内颇具影响力的清洁能源盛典，CEEC2023聚焦清洁能源，充分发挥全产业链的聚合优势，内容覆盖清洁电力、光伏、储能、氢能等清洁能源领域的装备与技术，通过展、会结合的方式，全面展示了最新的行业前沿技术、专业的前瞻性思想和清洁能源的未来发展趋势。



中国发展网报道

专题

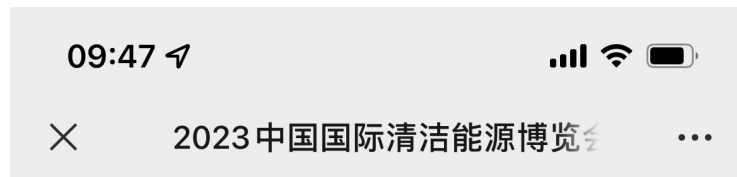


塑料污染治理在行动
近年来，塑料垃圾向环境泄漏的风险明显降低，环境污染得到有效遏制。



八个怎么看上半年经济运行
稳经济大盘各项政策取得积极成效 下半年我国经济有望继续保持回升势头

世界一流国家公路网背后的5个规划
这个暑假，我们可以对出游报以期待吗
你知道吗？油价也有天花板
公园城市怎么建？看成都的破题“三板斧”
不到一个月，第三次启动中央冻猪肉储备收储



 中国发展网
CHINADEVELOPMENT.COM.CN 穿透力才是影响力



2023中国国际清洁能源博览会暨 中国氢能展圆满落幕 引领行业发 展风向标

中国经济导报-中国发展网 2023-03-31 14:07

中国经济导报 中国发展网讯 记者潘晓娟报道 3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称“CEEC2023”）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。作为行业内颇具影响力的清洁能源盛典，CEEC2023聚焦清洁能源，充分发挥全产业链的聚合优势，内容覆盖清洁电力、光伏、储能、氢能等清洁能源领域的装备与技术，通过展、会结合的方式，全面展示了最新的行业前沿技术、专业的前瞻性思想和清洁能源的未来发展趋势。



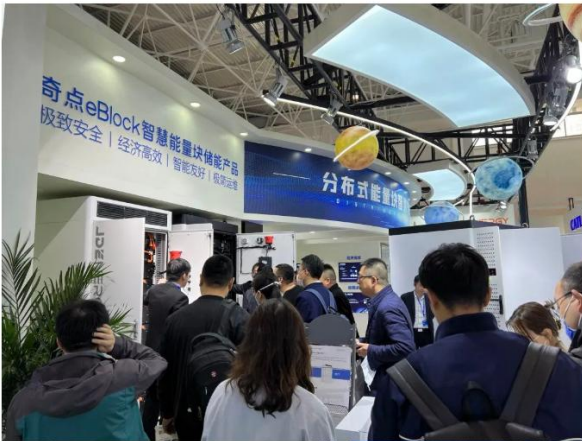
中国发展网报

3.3.2 展后公众号报道

西安奇点能源“2023中国国际清洁能源博览会”完美收官

JDE奇点能源 2023-03-30 17:26 发表于北京

2023年3月28日-30日，历时三天的“2023中国国际清洁能源博览会”落下帷幕，在此期间，西安奇点能源的展台一如既往的火爆。



JDE 奇点能源

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

太阳能发电技术 2023-03-31 09:31 发表于北京

3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展（Clean Energy Expo China2023，简称：CEEC2023）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）圆满落幕。



太阳能发电技术

21566人参观！2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

能源100 2023-03-31 18:41 发表于重庆

关注 ▲能源100▲ 和小编一起畅游能源资讯的海洋



能源新闻网|能叔

3月30日，为期三天的2023中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展(Clean Energy Expo China2023，简称：CEEC2023)在北京·中国国际展览中心(朝阳馆)圆满落幕。



能源 100

中国国际清洁能源博览会在京召开 | 本会动态

原创 中海协 中国产业海外发展协会 2023-03-30 20:13 发表于北京

收录于合集

#博览会 3 #新能源 22 #清洁能源 8

3月28日，我会参与主办的“2023中国国际清洁能源博览会暨新能源国际合作论坛”在京成功召开。博览会吸引400多家企业参展、40多个国家的驻华使馆及国际机构等80多名代表参会，20多场专题论坛或会议，150多位专家学者、企业家演讲；博览会设立了太阳能展示区、氢能及燃料电池展示区、储能展示区和电力设备及技术展示区四大主题展。



中国产业海外发展协会

09:59



×

...

新源智储亮相CEEC2023：打造全球领先的储能系统技术服务商

低碳赋能美好生活 2023-04-01 11:39

发表于安徽

收录于合集

#绿色赋能 41 #转型发展 29

##智慧创新 9



3月28日，中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）在北京开幕。**储能产业“国家队”、行业“新秀”——新源智储**携储能核心技术和专业的系统解决方案亮相展会，吸引了大批观众驻足观看，并受到来自新华社、《中国能源报》、《中国电力报》、能见、北极星、索比储能等多家行业媒体的集中报道宣传。

低碳赋能美好生活

09:58



×

...

山东省电力行业协会观展团参观国家能源集团清洁高效利用主题展览

山东省电力行业协会 2023-03-30 17:27

发表于山东

关注我们 获得更多内容



2023中国国际清洁能源博览会

3月28日，2023中国国际清洁能源博览会暨中国国际氢能及燃料电池产业展览会(2023中国氢能展)在中国国际展览中心(朝阳馆)开幕。本次博览会聚焦清洁电力、氢能、光伏、储能等领域，展品覆盖新能源发电、储能、输电、变电、配电、用电等完整的新型电力系统生态链。山东省电力行业协会组团20余人参观了本次博览会。

山东省电力行业协会

09:58



花开日暖，共赴“春光”之约 | 天合跟踪耀动北京国际清洁能源博览会

天合光能 2023-03-30 17:46 发表于北京

以下文章来源于天合跟踪，作者天合跟踪



天合跟踪

天合跟踪是天合光能针对大型电...



东风吹散梅梢雪，一夜挽回天下春。3月28日，2023中国国际清洁能源博览会（CEEC 2023）作为疫情放开后2023年清洁能源行业的开年首展在北京拉开帷幕。本次盛会以“构建清洁低碳安全高效的新型电力系统”为主题，天合跟踪携全新升级版开拓者2P及智能跟踪系统解决方案亮相2号馆2005展位，与行业同仁们各聚一堂，共话清洁能源

天合光能

09:59



中国国际清洁能源博览会在京召开 | 本会动态

外洽会 2023-03-31 20:43 发表于北京

以下文章来源于中国产业海外发展协会，作者中海协



中国产业海外发展协会

中国产业海外发展协会成立于20...



3月28日，我会参与主办的“2023中国国际清洁能源博览会暨新能源国际合作论坛”在京成功召开。博览会吸引400多家企业参展、40多个国家的驻华使馆及国际机构等80多名代表参会，20多场专题论坛或会议，150多位专家学者、企业家演讲；博览会设立了太阳能展示区、氢能源及燃料电池展示区、储能展示区和电力设备及技术展示区四大主题展。



外洽会

09:58



直播中 >



考克利尔竞立亮相“2023氢能展”

李雪纯 中国能源报 2023-03-30 18:04

发表于北京



3月28日，由中国氢能联盟主办的中国国际氢能及燃料电池产业展览会在北京中国国际展览中心(朝阳馆)开幕。此次展会有200多种制氢、储氢、运氢、加氢、用氢及氢燃料电池汽车和零部件企业参展参会。考克利尔竞立作为氢能领域特邀展商亮相于本次展会。



中国能源报

多家能源翘楚企业亮相“2023中国国际清洁能源博览会”

中能传媒能源智造 2023-03-30 17:59 发表于北京

点击“蓝字”关注我们吧!

2023年3月28日~30日，历时三天的“2023中国国际清洁能源博览会”落下帷幕。本次展览以“构建清洁低碳安全高效的新型电力系统”为主题，多家能源翘楚企业精彩亮相。

新源智储

3月28日，中国国际清洁能源博览会（CEEC2023）在北京开幕。储能产业“国家队”、行业“新秀”——新源智储携储能核心技术和专业的系统解决方案亮相展会，吸引了大批观众驻足观看。



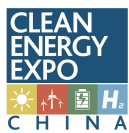
中能传媒能源智造

3.4 媒体报道列表

展前预热

媒体名称	发布时间	新闻标题
新华网	2023 年 2 月 3 日	国家能源集团加入 CEEC2023 主办阵容
中国经济网	2023 年 2 月 6 日	国家能源集团加入 CEEC2023 主办阵容
中国日报网	2023 年 2 月 6 日	国家能源集团加入 CEEC2023 主办阵容
北京日报京报网	2023 年 2 月 3 日	践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023 主办阵容
中国经济时报	2023 年 2 月 6 日	国家能源集团加入 CEEC2024 主办阵容
环球网	2023 年 2 月 6 日	践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023 主办阵容
网易	2023 年 2 月 3 日	践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023 主办阵容
凤凰网	2023 年 2 月 3 日	践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023 主办阵容
北青网	2023 年 2 月 6 日	践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023 主办阵容
中华网	2023 年 2 月 3 日	践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023 主办阵容
国际在线	2023 年 2 月 6 日	国家能源集团加入 CEEC2023 主办阵容
财经网	2023 年 2 月 3 日	践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023 主办阵容
金融界	2023 年 2 月 3 日	践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023 主办阵容
证券之星	2023 年 2 月 3 日	践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023 主办阵容
中国电力网	2023 年 2 月 3 日	践行绿色转型与高质量发展 国家能源集团强势加入 CEEC2023 主办阵容
能见	2023 年 2 月 6 日	国家能源集团加入 CEEC2023 主办阵容
中国经济网	2023 年 3 月 13 日	产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3 月 28 日-30 日来 CEEC2023 查收答案
中国青年网	2023 年 3 月 13 日	产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3 月 28 日-30 日来 CEEC2023 查收答案
中国日报网	2023 年 3 月 13 日	产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3 月 28 日-30 日来 CEEC2023 查收答案
新浪	2023 年 3 月 13 日	产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3 月 28 日-30 日来 CEEC2023 查收答案
网易	2023 年 3 月 13 日	产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3 月 28 日-30 日来 CEEC2023 查收答案

凤凰网	2023 年 3 月 13 日	产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3 月 28 日-30 日来 CEEC2023 查收答案
北青网	2023 年 3 月 13 日	产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3 月 28 日-30 日来 CEEC2023 查收答案
国际在线	2023 年 3 月 13 日	产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3 月 28 日-30 日来 CEEC2023 查收答案
中国网	2023 年 3 月 13 日	产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3 月 28 日-30 日来 CEEC2023 查收答案
中国电力网	2023 年 3 月 13 日	产业、技术、政策……清洁能源如何发展？3 月 28 日-30 日来 CEEC2023 查收答案
中国经济网	2023 年 3 月 13 日	首场氢能盛会！2023 中国氢能展 3 月 28 日即将在京开幕
中国日报网	2023 年 3 月 13 日	首场氢能盛会！2023 中国氢能展 3 月 28 日即将在京开幕
环球网	2023 年 3 月 13 日	首场氢能盛会！2023 中国氢能展 3 月 28 日即将在京开幕
新浪	2023 年 3 月 13 日	首场氢能盛会！2023 中国氢能展 3 月 28 日即将在京开幕
网易	2023 年 3 月 13 日	首场氢能盛会！2023 中国氢能展 3 月 28 日即将在京开幕
凤凰网	2023 年 3 月 13 日	首场氢能盛会！2023 中国氢能展 3 月 28 日即将在京开幕
北青网	2023 年 3 月 13 日	首场氢能盛会！2023 中国氢能展 3 月 28 日即将在京开幕
国际在线	2023 年 3 月 13 日	首场氢能盛会！2023 中国氢能展 3 月 28 日即将在京开幕
中国网	2023 年 3 月 13 日	首场氢能盛会！2023 中国氢能展 3 月 28 日即将在京开幕
中国电力网	2023 年 3 月 13 日	首场氢能盛会！2023 中国氢能展 3 月 28 日即将在京开幕
新浪	2023 年 3 月 13 日	储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来
网易	2023 年 3 月 13 日	储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来
凤凰网	2023 年 3 月 13 日	储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来
北青网	2023 年 3 月 13 日	储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来
中国日报网	2023 年 3 月 13 日	储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来
中国经济网	2023 年 3 月 13 日	储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来
中国青年网	2023 年 3 月 13 日	储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来
国际在线	2023 年 3 月 13 日	储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来
中国网	2023 年 3 月 13 日	储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来
中国电力网	2023 年 3 月 13 日	储能站上风口 一场储能大会厘清行业发展未来
华夏时报	2023 年 3 月 27 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展 3 月 28 日在京开幕



华夏时报	2023 年 3 月 27 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展整版广告
------	-----------------	----------------------------

展期报道

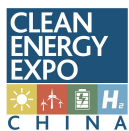
媒体名称	发布时间	新闻标题
新华社客户端	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
新华网	2023 年 3 月 29 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京举行
光明日报	2023 年 3 月 30 日	2023 中国国际清洁能源博览会开幕
中国贸易报	2023 年 3 月 30 日	中国光伏行业为全球能源转型贡献力量
中国新闻网客户端	2023 年 3 月 28 日	助力实现“双碳”目标 2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
国际商报	2023 年 3 月 29 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
第一财经	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
中国经济网	2023 年 3 月 28 日	2023 氢能专精特新创业大赛开赛
工人日报	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
云财经网	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
腾讯网	2023 年 3 月 28 日	2023 氢能专精特新创业大赛全国开赛
北青网	2023 年 3 月 28 日	2023 氢能专精特新创业大赛全国开赛
每经网	2023 年 3 月 28 日	城市联动，创新驱动再升级 2023 氢能专精特新创业大赛全国开赛
中证网	2023 年 3 月 28 日	2023 氢能专精特新创业大赛正式启动
环球网	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京开幕
中国电力网	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京开幕
中国新闻网	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
索比储能网	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕
国际能源网	2023 年 3 月 29 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕
能源新闻网	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕
和讯网	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
中国网	2023 年 3 月 28 日	助力实现“双碳”目标 构建新型电力系统 2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京开幕
能见	2023 年 3 月 29 日	新源智储亮相 CEEC2023：打造全球领先的储能系统技术服务商
北极星电力网	2023 年 3 月 29 日	新源智储亮相 CEEC2023： 打造全球领先的储能系统技术服务商

新浪财经	2023 年 3 月 28 日	助力实现“双碳”目标 2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
交通强国	2023 年 3 月 30 日	北京氢能产业大会在京举行
智能网	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕
国际工业自动化	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕
神华能源报	2023 年 4 月 3 日	集团联合主办 2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展
湖北日报网	2023 年 3 月 29 日	氢能产业如何发展？业界：加大科技创新 推动创新链与产业链融合
中国质量新闻网	2023 年 4 月 4 日	2023 中国国际清洁能源博览会在京举办
新华报业网	2023 年 3 月 29 日	双良绿电智能制氢系统亮相 2023 中国氢能展
每日经济新闻	2023 年 3 月 29 日	每经记者直击氢能展：电价到 0.13 元左右才能实现绿氢平价，2025 年后有望迎来灰氢、绿氢行业“死亡交叉”
中工网	2023 年 3 月 31 日	中国国际清洁能源博览会举行
中国数字经济网	2023 年 3 月 29 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
中国石化新闻网	2023 年 3 月 30 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
永州新闻网	2023 年 3 月 29 日	ASTRO N 成展会人气担当！与正泰新能共赴中国国际清洁能源博览会
环球网能源	2023 年 3 月 29 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京开幕
能源 100	2023 年 3 月 29 日	助力实现双碳目标 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展在京盛大开幕
中国机电产品进出口商会	2023 年 3 月 29 日	中国机电商会成功主办 2023 中国国际清洁能源博览会暨新能源国际合作论坛
电联新媒	2023 年 3 月 29 日	聚焦清洁能源发展 构建新型电力系统——2023 中国国际清洁能源博览会在京开幕
电气时代	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕
电气时代	2023 年 3 月 21 日	参会报名 2023 中国储能大会日程重磅发布
索比氢能	2023 年 3 月 28 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展今日在京盛大开幕
中国电力企业联合会	2023 年 3 月 28 日	聚焦清洁能源发展 构建新型电力系统——2023 中国国际清洁能源博览会在京开幕
电力国际汇 epintl	2023-03-29	聚焦清洁能源发展 构建新型电力系统——2023 中国国际清洁能源博览会在京开幕
中国建设贸促会	2023-03-30	中国贸促会会长任鸿斌调研我国清洁能源行业发展现况
亿纬锂能	2023 年 3 月 29 日	共建绿色未来 亿纬储能重磅亮相 2023 中国国际清洁能源博览会
国际新能源解决方案平台	2023-03-29	成员动态 多家 INES 成员企业亮相 2023 中国国际清洁能源博览会

天合光能	2023 年 3 月 28 日	天合光能受邀参展 2023 中国国际清洁能源博览会 至尊系列组件、跟踪支架、液冷储能电池柜、天能瓦集体亮相！
晶澳科技 JA Solar	2023-03-28	晶澳科技携高效产品惊艳亮相 2023 中国国际清洁能源博览会
阳光氢能科技	2023 年 3 月 30 日	圈粉北京 阳光氢能开启柔性制氢新时代
隆基氢能	2023-03-29	直击中国氢能展 Hi1 系列产品开创制氢能效 1.0 时代
双良新能源	2023-03-28	双良绿电智能制氢系统亮相 2023 中国氢能展
上海兰钧新能源科技有限公司	2023 年 3 月 27 日	兰钧新能源“多场景”储能电芯、系统“亮相” CEEC
正泰新能源	2023 年 3 月 28 日	【展会直击】正泰绿色能源产业闪耀 CEEC2023
赛拉弗光伏能源	2023 年 3 月 28 日	创新驱动·北京站 科技助力，感受赛拉弗全新 N-TOPCon“光能魅力”，构筑光伏美好未来

展后报道

人民网	2023 年 3 月 30 日	业界热议清洁能源发展：建设新型电力系统 稳妥推进碳达峰碳中和
国际商报	2023 年 4 月 14 日	新能源产业国际合作一路欢歌
中国电力报	2023 年 3 月 31 日	推动氢能创新链与产业链深度融合——中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕
中国电力新闻网	2023 年 3 月 31 日	中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展开幕——推动氢能创新链与产业链深度融合
华夏时报网	2023 年 3 月 30 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
能源新闻网	2023 年 3 月 30 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
中国发展网客户端	2023 年 3 月 31 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕 引领行业发展风向标
中国发展网	2023 年 3 月 31 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕 引领行业发展风向标
证券时报客户端	2023 年 4 月 3 日	直击中国国际清洁能源博览会：会展经济强势复苏 新能源企业启动多元布局
中国能源报	2023 年 4 月 3 日	电力行业生态加速重塑
中国能源报	2023 年 4 月 3 日	储能产业会否增长动力不足？
新华社抖音	2023 年 4 月 8 日	聚焦清洁能源发展，构建新型电力系统，2023 中国国际清洁能源博览会在北京成功举办
中国能源报	2023 年 4 月 3 日	新源智储亮相中国国际清洁能源博览会——打造全球领先的储能系统技术服务商
中国能源报	2023 年 4 月 3 日	燃料电池汽车推广亟待形成合力
国际氢能网	2023 年 3 月 30 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕



索比储能网	2023 年 3 月 30 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
电气时代网	2023 年 3 月 30 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
能见	2023 年 3 月 30 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
中国煤炭报	2023 年 3 月 31 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展举办
中国经济网	2023 年 3 月 31 日	2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展落幕
新浪新闻	2023 年 3 月 31 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
网易新闻	2023 年 3 月 31 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
中国网	2023 年 3 月 31 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
中国日报	2023 年 3 月 31 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
凤凰网商业	2023 年 3 月 30 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
北青网科技	2023 年 3 月 31 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
环球网	2023 年 3 月 31 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕
中国电力网	2023 年 3 月 31 日	21566 人参观！2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展圆满落幕

七、致谢

2023 中国国际清洁能源博览会暨中国氢能展的顺利举办离不开各有关单位和企业的关心和支持，博览会获得了中外多方关注，为我国清洁能源产业发展贡献一份力量。以下为感谢名单，排名不分先后，如有遗漏，敬请谅解。

1、政府及地方单位

国家发改委	中国华电集团
商务部	国家能源投资集团有限责任公司
工信部	国家电投集团
中国国际贸易促进委员会	三峡集团
北京市科学技术委员会	中核集团
北京市经济和信息化局	中广核集团
中关村管委会	中国电建
青海省能源局	中国能建
山西永济市招商局	广东能源集团
包头市青山区商务局	浙能集团
锡林郭勒盟能源局	华北电力大学
威海农业局	全球能源互联网合作组织
国家电网	协鑫集团
南方电网	内蒙古电力集团
中国华能集团	中国安能建设集团国家电投战略研究院
中国大唐集团	山东省电力行业协会

陕煤电力集团有限公司

中国线缆工程有限公司

中国长江电力股份有限公司

龙源（北京）碳资产管理技术有限公司

北京京能科技有限公司

清洁能源社

2、国际组织

欧盟代表团

阿根廷驻华大使馆

联合国难民事务高级专员署

布基纳法索驻华大使馆

法国驻华大使馆

巴勒斯坦驻华大使馆

荷兰驻华大使馆

约旦驻华大使馆

俄罗斯驻华大使馆

老挝驻华大使馆

澳大利亚大使馆

比利时布鲁塞尔外国投资与贸易促进局

瑞士驻华大使馆

奥地利驻华大使馆

新加坡驻华大使馆

智利驻华大使馆

英国苏格兰发展局

赞比亚驻华大使馆

埃及驻华大使馆

冈比亚驻华大使馆

意大利对外贸易委员会

波兰共和国驻华大使馆

新西兰贸易发展局

阿根廷国民银行北京代表处

墨西哥大使馆

德国北威州国际商务署

瑞士沙夫豪森州经济投资促进局

圭亚那驻华大使馆

土耳其驻华大使馆

以色列驻华大使馆

缅甸驻华大使馆

以色列驻华大使馆

津巴布韦驻华大使馆

菲律宾驻华大使馆

巴哈马驻华大使馆

蒙古国驻华大使馆

阿富汗驻华大使馆

俄罗斯联邦驻华商务代表处

阿尔巴尼亚驻华大使馆

俄罗斯科学院中国与现在亚洲研究所

尼泊尔驻华大使馆

俄罗斯国家原子能海外股份公司

塞浦路斯驻华大使馆

俄罗斯天然气工业石油公司

阿塞拜疆驻华大使馆

澳大利亚中国工商会委员会

天地仁和贸易有限公司

新加坡蓝色影响力有限公司

多米尼加驻华大使馆

澳大利亚中国工商会委员会

博茨瓦纳驻华大使馆

澳大利亚昆士兰州贸易投资局中国代表处

大韩贸易投资振兴公社

新西兰贸易发展局

3、参展企业及单位

中电新源（廊坊）电气集团有限公司

东芝三菱电机产业系统株式会社（TMEIC）

碳能科技(北京)有限公司

温州高企氢能科技有限公司

浙江锋源氢能科技有限公司

广州赛孚科技技术有限公司

北京中电丰业技术开发有限公司

株洲中车时代电气股份有限公司

辽宁金鼎科技发展有限公司

江苏氢导智能装备有限公司

四川大川氢能科技有限公司

颜瓦（上海）发动机有限公司

正星氢电科技郑州有限公司

北京派瑞华氢能源科技有限公司

北京清驰科技有限公司

江苏凌氢新能源科技有限公司

北京东分科技发展有限公司

北京亿华通科技股份有限公司

北京思伟特新能源科技有限公司

纬湃科技投资(中国)有限公司

上海攀业氢能源科技股份有限公司	江苏毅合捷汽车科技股份有限公司
索拉尔绿色能源（苏州）有限公司	北京英博捷氢科技有限公司
北京稳力科技有限公司	北京伯肯节能科技股份有限公司
上海海凡滤材有限公司	九昌新能源科技（扬州）有限公司
北京太阳圣火广场科技发展有限责任公司	杭州沈氏节能科技股份有限公司
安平县泊林金属丝网有限公司	考克利尔竟立（苏州）氢能科技有限公司
苏州艾图新能源科技有限公司	江苏天合元氢科技有限公司
科威尔技术股份有限公司	大连锐格新能源科技有限公司
苏州铂瑞电极工业有限公司	四川亚联氢能科技股份有限公司
南通安思卓新能源有限公司	青岛康普瑞斯能源科技有限公司
华钿铭锦氢能科技(天津)有限公司	苏州希倍优氢能源科技有限公司
山西美锦能源股份有限公司	江苏双良新能源装备有限公司
2023 世界氢能技术大会	德清恒川新材料科技有限公司
广州市氢能和综合智慧能源产业发展联合会	湖北英特利电气有限公司
索比氢能网	浙江正本新材料有限公司
国际能源网	杭州西月生物科技有限公司
北京雷动智创科技有限公司	有研工程技术研究院有限公司
中集氢能科技有限公司	医蔼贸易（上海）有限公司
必维质量技术服务（上海）有限公司	阳光氢能科技有限公司
北京佳安氢源科技股份有限公司	四川荣创新能动力系统有限公司
宁波中科科创新能源科技有限公司	辟缔熙机械（上海）有限公司
如皋市卓凡电子元件有限公司	上海莒纳新材料科技有限公司

上海氢枫能源技术有限公司	北京高立通机械设备有限公司
北京盈锐优创氢能科技有限公司	英凯模金属网有限公司
苏州青骐骥科技（集团）有限公司	扬州晶华新能源科技有限公司
中国氢能联盟	中节能太阳能科技（镇江）有限公司
江西力源海纳科技股份有限公司	TCL 中环新能源科技股份有限公司
隆基氢能科技有限公司	南昌南飞防火设备制造有限公司
氟达氢能科技（镇江）有限公司	浙江正泰新能源开发有限公司
保时来新材料科技（苏州）有限公司	天合光能股份有限公司
扬州锦润网带制造有限公司	深圳市创银科技股份有限公司
大连市氢能产业发展促进协会	厦门海辰储能科技股份有限公司
洺源科技（大连）有限公司	北京英沣特能源技术有限公司
新源动力股份有限公司	美世乐（广东）新能源科技有限公司
湖南惠同新材料股份有限公司	新源智储能源发展（北京）有限公司
宁夏绿色氢链能源服务中心	苏州瑞得恩光能科技有限公司
上海翼迅创能新能源科技有限公司	固耐安（鸡泽）五金制造有限公司
烟台中集来福士海洋科技集团有限公司	北京特拉库塔科技有限公司
北京氢璞创能科技有限公司	北京新向科技有限公司
深圳市图灵科创产业发展有限公司	苏州腾晖光伏技术有限公司
长三角安能新能源科技（上海）有限公司	西安精石电气科技科技有限公司
中国光大银行	北京晶澳太阳能光伏科技有限公司
青岛西海岸发改委	珠海冠宇动力电池有限公司
北矿新材科技有限公司	宁波争光树脂有限公司

比亚迪汽车工业有限公司	西安奇点能源技术有限公司
武汉亿纬储能有限公司	深圳市华思旭科技有限公司
上海热像科技股份有限公司	上海纽特消防设备有限公司
廊坊中博工程机械设备制造有限公司	北京恒源利通电力技术有限公司
广州智光储能科技有限公司	北京捷润新特自动化控制技术有限公司
佛山金广源电源科技有限公司	宁德时代新能源科技股份有限公司
广州金升阳科技有限公司	斗山创新（深圳）有限公司
威胜信息技术股份有限公司	通用标准技术服务有限公司深圳分公司
德清海创线缆有限公司	尚特杰电力科技有限公司
深圳市康奈特电子有限公司	北京新杰创立贸易有限责任公司
上海琥崧智能科技股份有限公司	青鸟消防股份有限公司
江苏宜柯谷林能源科技有限公司（乐泰光伏）	北京京能科技有限公司
北京西清能源科技有限公司	华驰动能(北京)科技有限公司
晋能清洁能源科技股份公司	江苏微影智能装备有限公司
江苏赛拉弗光伏系统有限公司	飞竞电机（深圳）有限公司
优利德科技（中国）股份有限公司	上海卓阳储能科技有限公司
苏州佳顺智能机器人股份有限公司	上海攻克生储能科技有限公司
华夏时报	瑞浦兰钧能源股份有限公司
太阳能发电技术杂志	兰钧新能源科技有限公司
风电技术杂志	沈阳微控新能源技术有限公司
索比储能网	杭州高特电子设备股份有限公司
电气时代	华为数字能源技术有限公司

廊坊开发区欧特克精密电子线束制造有限公

司

余姚市永创电磁阀有限公司

中国化工信息中心

坎德拉（深圳）新能源科技有限公

克列茨国际贸易（上海）有限公司

北京克列茨机电设备有限公司

上海亿测电子设备有限公司

哲弗智能系统上海有限公司

北京万里开源软件有限公司

北京中泰清源科技有限公司

盾石磁能科技有限责任公司

新源智储

北极星电力网

浙江卧龙储能系统有限公司

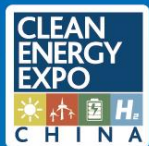
上海采日能源科技有限公司

烟台创为新能源科技股份有限公司

阳光电源股份有限公司

威睿电动汽车技术（宁波）有限公司

蜂巢能源科技股份有限公司



2023中国国际清洁能源博览会
Clean Energy Expo China 2023



2023中国国际氢能及燃料电池产业展览会
Hydrogen Energy & Fuel Cells Expo China 2023

明年再相会！

see you next year!

2024年4月·北京
April 2024 Beijing

