



SNEC (2020) PV POWER EXPO

SNEC第十四届(2020)国际太阳能光伏与智慧能源(上海)展览会暨论坛

展后报告

2020年8月8-10日

上海新国际博览中心

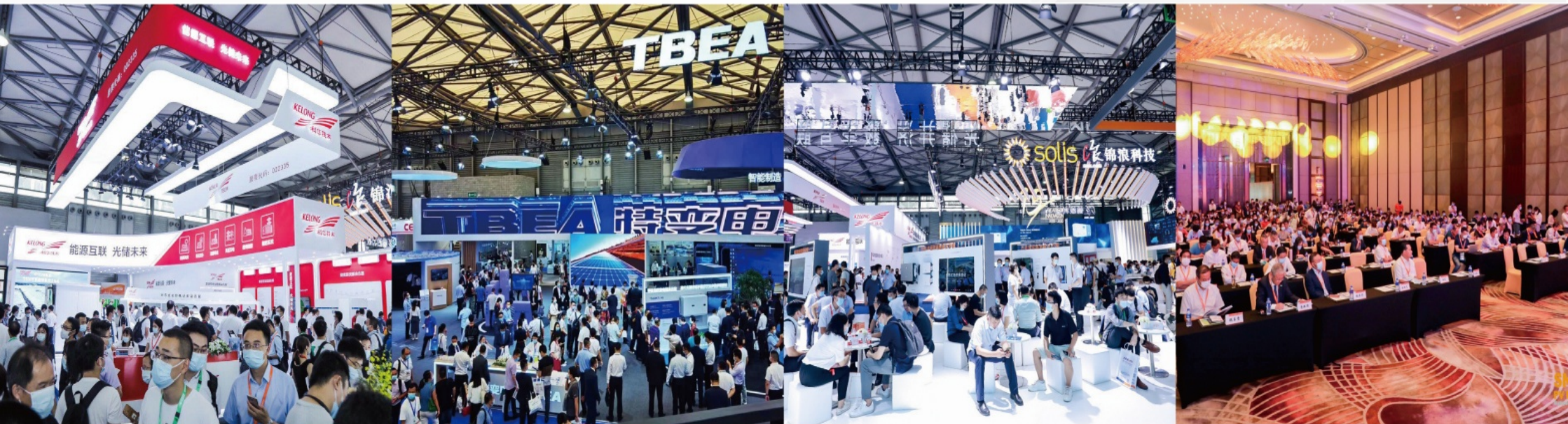
August 8-10, 2020

Shanghai New International Expo Center

展出面积：
15万平方米

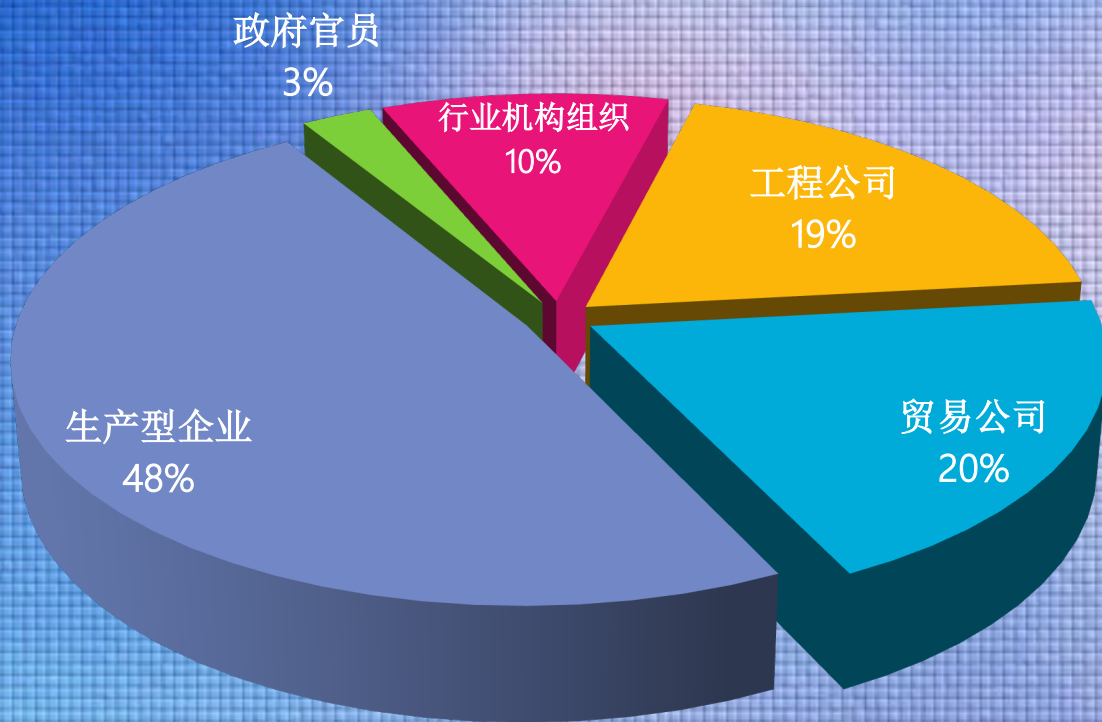
参展企业数量：
1378

参观人次：
156696

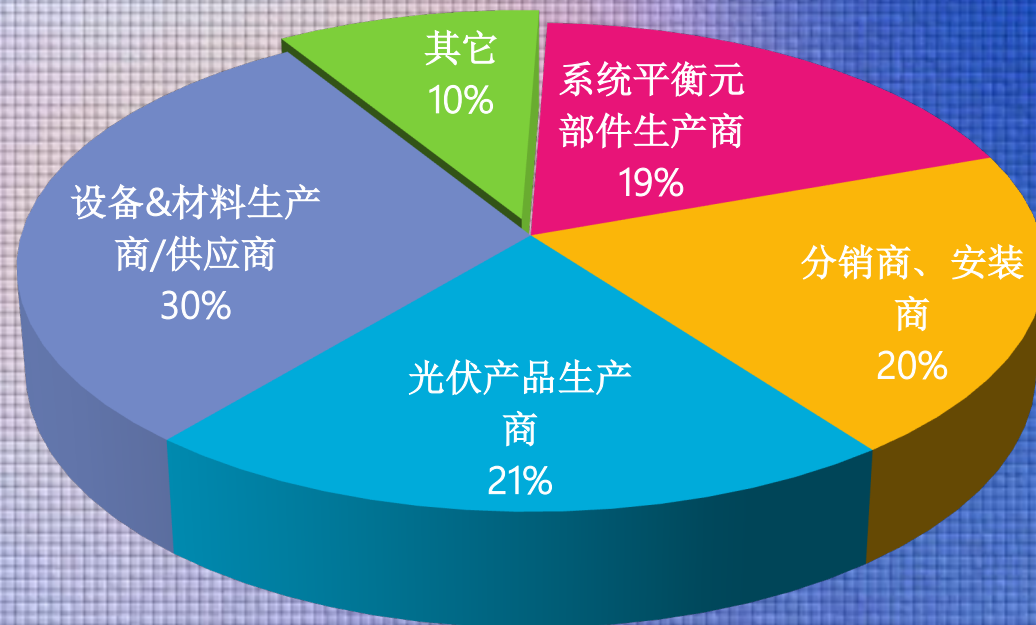


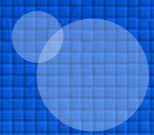
展会&论坛现场

行业类别



企业类别

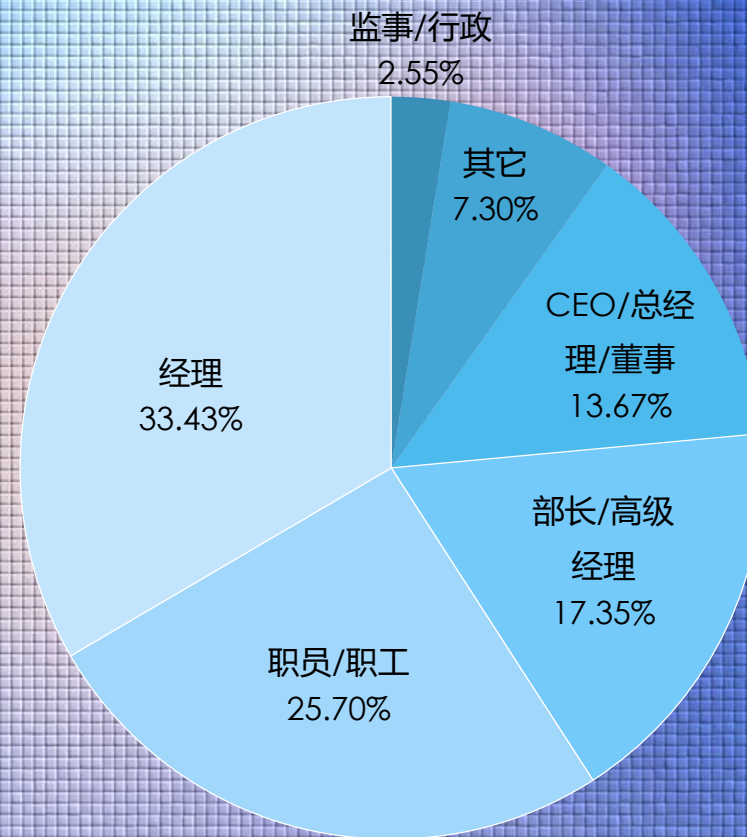




工作性质



职位



会议数据概况


3天
论坛会议


2大
主题板块

线下+线上
听众


~200位
演讲嘉宾


13场
并行分会


90,000+
人次



第十四届全球光伏领袖对话

当今世界各国都在竭力推动以高效化、清洁化、低碳化、智能化为主要特征的绿色能源时代的到来，这已经成为有识之士的共识，节能减排、实现可持续的绿色发展，是许多国家都在积极探索的重要目标。为了促进和推动绿色能源产业在全球的影响和发展，由全球绿色能源理事会(GGEIC)、全球太阳能理事会(GSC)、亚洲光伏产业协会(APVIA)牵头并邀请行业界领袖、产业界主流企业CEO、学术界权威专家、市场分析机构、金融机构和媒体的代表以及社会公众齐聚一堂，展开“全球光伏领袖对话”，共同探讨与引领“后疫情时代”的光伏产业发展。

全球光伏前沿技术大会

光伏前沿技术大会为全球光伏专家与科学家提供了一个卓越的平台，以展示与交流太阳能技术的最新发展，并邀请了来自全球光伏产业权威的科学家及技术专家担任大会学术委员会委员。大会议程涵盖了光伏技术的各个领域，包括硅原料，光伏材料，电池，组件，系统，质量保证以及智能电网技术。演讲嘉宾不仅有来自澳大利亚新南威尔士大学(UNSW)、弗劳恩霍夫太阳能系统研究所(Fraunhofer ISE)、国家可再生能源实验室(NREL)、新加坡太阳能研究所(SERIS)等太阳能领域全球知名研究所的科学家和中科院院士，也聚集了来自协鑫、天合、隆基、华为、晶科、晶澳、英利、特变、阳光电源、正泰、杜邦、腾晖、Daw、Singulus、Heraeus、RENA、UL等众多业内领军企业的技术专家。





第四届能源互联网技术与应用高峰论坛

第四届能源互联网技术与应用高峰论坛以“新基建促进能源互联网大发展，能源互联网驱动新基建”为主题，聚焦国家电网发布《服务新能源发展报告2020》和“国网新能源云生态圈”建设，深度研讨“能源互联网技术与应用、能源信息技术深度融合、综合能源服务与产业创新升级”。涉及能源互联网政策与发展、示范项目、技术体系和标准体系；涉及能源互联网、多能互补和综合能源的架构和关键技术；涉及“源-网-荷-储”、“云-管-边-端”平台和能源交易；涉及能源与大数据、云平台、物联网、移动计算、人工智能、区块链、5G等新技术的融合与协同优化。

第九届全球绿色能源与光伏金融峰会

第九届全球绿色能源和光伏金融峰会集中研究在进入“后疫情时代”，平价上网新阶段和新基建战略及区块链技术推动新能源发展新阶段中，在以光伏发电为基点，与储能、智慧配电、智慧用能、数字能源相结合，构建新的能源体系，提高市场规模，创造更大发展空间中，新金融如何为光伏等新能源行业提供可持续发展强大动力，振兴光伏产业，开辟光伏行业的新阶段，如何利用大数据、云计算区块链等技术，实时监测光伏电站运营状态、发电数量、发电收益等信息，以及新能源资产以科技+风控+保险的服务模式，为光伏资产实现高效的价值流通提供保障。





第五届石墨烯光电应用高峰论坛

石墨烯是一种典型的二维材料，在光、电、力、热、磁等方面具有传统材料和其它纳米材料不具备的物理特性，有望从根本上改变材料和器件的制造方法。石墨烯不仅在材料可控制备、能量转换与存储、光电器件、传感器、复合材料、环境治理等领域取得了显著成果，在氢能利用中也有独特作用。论坛聚焦石墨烯光电转换基础研究、研发资源整合和产业应用，已成为专业性交流平台，面向国家重大需求与高端应用，聚集石墨烯光电应用、太阳能与氢能的结合，将邀请石墨烯和相关行业学者、专家和企业探讨石墨烯在太阳能和氢能利用中所面临的关键科学与技术问题。

国内首家绿色能源领域产业大学——绿能大学启动

为推动绿能生态圈的互联互通，为人才化、智能化、数字运营化提供指引，助力能源企业快速应对挑战，实现转型发展，全球绿色能源理事会(GGEIC)倡议并与亚洲光伏产业协会(APVIP)、亚太新能源行业协会(NEIAAP)、上海交通大学中英国际低碳学院、鑫知海教育投资有限公司、知行环球(北京)科技发展有限公司联合发起并成立了绿能大学。该大学作为国内首家绿色能源领域产业大学，旨在打造绿能数智技术创新与孵化平台、国际运营一体化共享服务平台以及生产服务技能标准化认证平台三大核心平台，在全球开展太阳能、氢能与生物质能的行业培训。





第二届国际氢能及燃料电池工程技术大会

第二届国际氢能及燃料电池工程技术大会的主题为“氢能源、氢技术、氢社会”，旨在以上海为源头带动大长三角、中国乃至全球氢能产业健康有序地发展，邀请氢能与燃料电池领域的权威科学家和技术专家做氢能产业前沿技术的主题演讲，邀请金融和分析机构的资深分析师做关于投融资与产业趋势的主题演讲，也邀请了国内外氢能产业界领袖出席，努力为“政、产、学、研、金”各界创造一个国际化、专业化的合作交流与协同创新的机会，共同探讨氢能全产业链的技术突破和商业化发展的可行性路线。

第五届国际储能大会

第五届国际储能大会汇聚储能领域的行业专家与学者、领军企业、金融机构、咨询机构和权威媒体，共同探讨产业政策导向、前沿技术、市场趋势、商业模式和融资渠道等，引领中国乃至全球化的合作交流，加强协同创新，推进储能在分布式能源、汽车动力、储能装备等领域的应用，推动储能全产业链技术突破和产业发展，共同创造清洁能源发展的新纪元。





媒体采访专区组织“媒体联席会”联合采访报道

国际媒体联合采访活动为广大参展商提供一个宣传推广的黄金平台，也在媒体和企业之间架起了一座沟通的桥梁，SNEC组委会已经连续七年在展会期间设立媒体采访中心。为了保证最佳的采访质量，组委会专门组织起一个由百余家国内外媒体参与的媒体团队，并特邀十余家业界知名主流媒体组成“媒体联席会”，邀请相关展商企业的主要负责人参与专访，聘请专业摄像团队进行全程记录，极大的提升了本届光伏展的品牌附加值。

“十大亮点”评选

“十大亮点”评选活动是SNEC展会的精彩看点之一，在这里最出色的光伏技术与产品脱颖而出，闪耀会场。经过历届的锤炼，“十大亮点”评选已经成为SNEC的口碑，也已成为业界新产品新技术争妍斗艳的专业舞台。“十大亮点”奖项共设三大奖项，分别为太瓦级钻石奖、吉瓦级金奖、兆瓦级翡翠奖。近百件参加活动的展品在展会上大放异彩，经过激烈的角逐和专家们的专业评审，企业们都各自捧回了组委会颁发的奖杯和证书，这不仅代表了荣誉，更加说明了他们的优秀展品获得了大家的认可和好评。同时，通过国际国内无数权威媒体的宣传推广，光伏技术重器能够名满业界，走向更多客户，光伏科技优质项目能够广为宣传，展现企业强大实力。



太瓦级赞助商
TeraWatt Sponsors



吉瓦级赞助商
GigaWatt Sponsors



兆瓦级赞助商
MegaWatt Sponsors



特别协办单位
Special Co-organizers



协办单位
Co-organizers



E5 上能电气主题馆
Sineng Electric Hall



E6 华为智能光伏馆
Huawei Smart PV Hall



E7 阳光电源主题馆
Sungrow Hall



全球绿色能源领袖对话主办单位

Hosts for Global Green Energy Leaders Dialogue

全球绿色能源领袖对话协办单位

Co-Organizer for Global Green Energy Leaders Dialogue



全球光伏前沿技术大会官方合作伙伴

Official Partners for Global Advance PV Technology Conference

全球光伏前沿技术大会支持机构

Institutional Supporters for Global Advance PV Technology Conference



全球光伏前沿技术大会协办单位

Co-Organizer for Global Advance PV Technology Conference

全球光伏前沿技术大会出版媒体合作伙伴

Publisher Partner for Global Advance PV Technology Conference



石墨烯光电应用高峰论坛联合主办单位

Co-Host for Graphene Photoelectric Application Summit

石墨烯光电应用高峰论坛协办单位

Co-Organizer for Graphene Photoelectric Application Summit



中国石墨烯产业技术创新战略联盟
China Innovation Alliance of the
Graphene Industry

石墨烯光电应用高峰论坛支持单位

Supporting Partners for Graphene Photoelectric Application Summit



能源互联网技术与应用高峰论坛联合主办单位

Co-Hosts for Energy Internet Technologies and Application Summit



能源互联网技术与应用高峰论坛协办单位

Co-Organizers for Energy Internet Technologies and Application Summit



能源互联网标准化技术委员会
Energy Internet Standardization
Technical Committee



能源互联网技术与应用高峰论坛支持单位

Supporting Partners for Energy Internet Technologies and Application Summit

上海新能源人才技术教育交流中心
Shanghai Education and Communication
Center of Green Technology

全球绿色能源与光伏金融峰会联合主办单位&支持单位

Co-Organizer&Supporting Partner for Global Green Energy & PV Financial Summit



中国投资协会
能源投资专业委员会

期待与您明年再见!
See you next year!

SNEC (2021) PV POWER EXPO
SNEC第十五届(2021)国际太阳能光伏与智慧能源(上海)大会暨展览会

2021年6月3-5日
上海新国际博览中心
June 3-5, 2021

Shanghai New International Expo Center

2020.08