

第十二届中国电子信息博览会

第五届先进制造业集群展

总结汇报

2024.4.9-11

目录

CONTENS

01

—

展会概况

02

—

展会活动

01

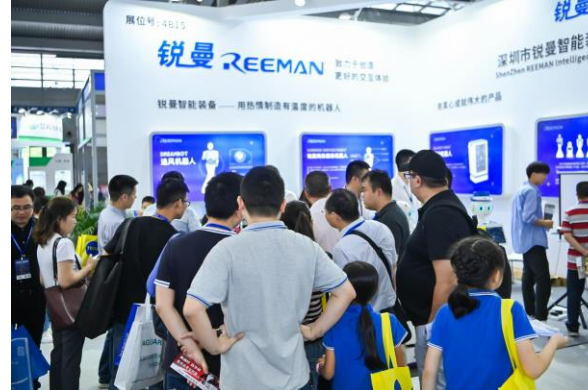
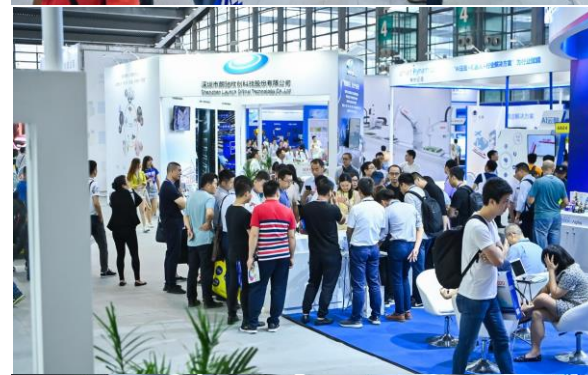
展会概况

—

展会概况

先进制造业集群展是在深圳市工信局指导下，集群总促进机构深圳先进技术研究院与中国电博会组委会合作，在电子信息博览会期间推出的展示集群培育成果、产业前沿技术、跨界应用示范的综合性集群展。集群展已于2020年8月和2021年4月、2022年8月、2023年4月在电博会上举行四届，此次是第五届。前四届集群展汇报展区面积均**超千平**，参展企业累计**超过四百家**，并获得新华社、中新社、央广网、科技日报等近20家主流媒体报道，累计形成**四千多篇**报道，六大平台同步直播，彰显了集群品牌价值。

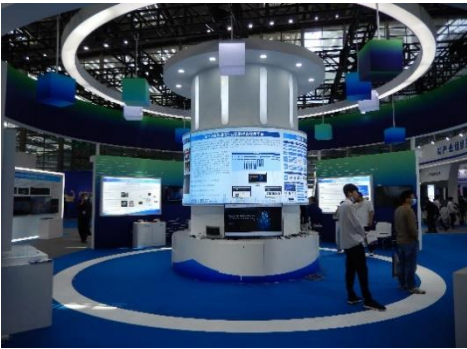
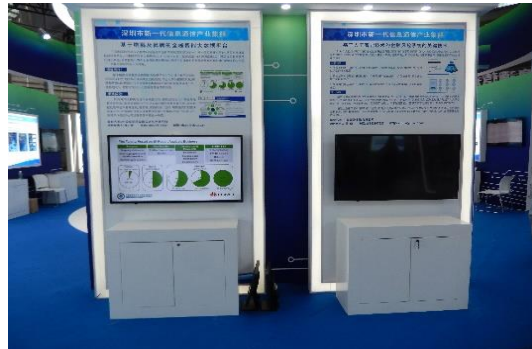
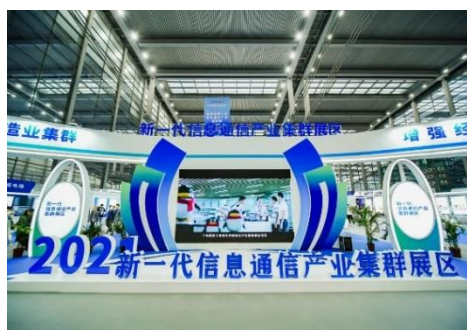
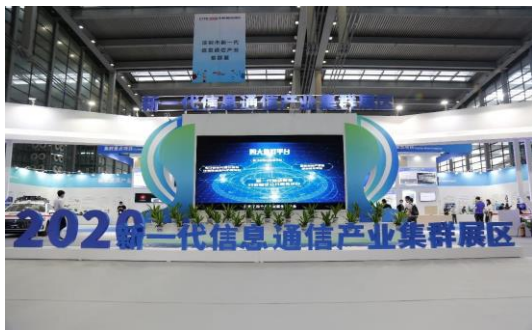
2024先进制造业集群展于2024年4月9-11日在深圳会展中心1号馆举办。展会是在深圳市工信局指导下，在《深圳市科技创新“十四五”规划》和《深圳市人民政府关于发展壮大战略性新兴产业集群和培育发展未来产业的意见》的“20+8”产业集群规划引导下，集群总促进机构深圳先进技术研究院与中国电博会组委会合作，在电子信息博览会期间推出的展示深圳市先进制造业集群培育成果、产业前沿技术、跨界应用示范的综合性集群展。前四届新一代集群展获工信部调研组肯定，取得了优秀的展示效果和媒体传播影响。



展会回顾

新一代信息通信产业集群展区

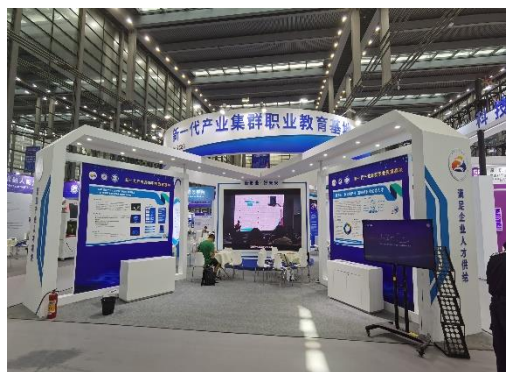
2020新一代信息通信产业集群汇报展占地近千平，共分为8大展区，包括集群总体情况展区、集群促进机构建设及服务情况汇报展区、集群重点项目展区、5G通信产业展区、集成电路产业展区、新型显示产业展区、工业互联网与人工智能产业展区、科研机构展区和“兄弟集群”展区等，共计超67家企业、近200位参展人员参展。



2021新一代信息通信产业集群展同各协会联盟合作，召集5G、集成电路、新型显示、工业互联网、集群重点培育项目、示范合作项目、合作集群等70多项目参展个项目，同时召集了兄弟集群、产业院、创客学院材料院、以及机器人协会的相关机构20多家单位、55个项目参展，与合作单位深圳物联网（蜂群集团）组织了7个产业集群、30多家企业参展，显示了新一代集群巨大的牵引力和聚合力。

展会概况

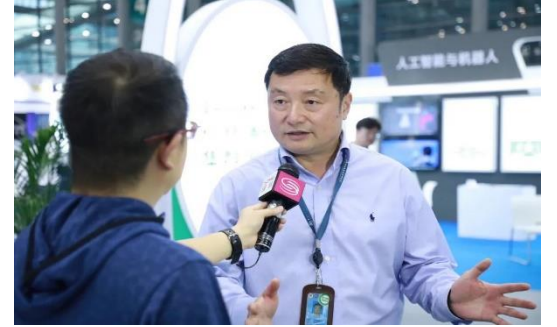
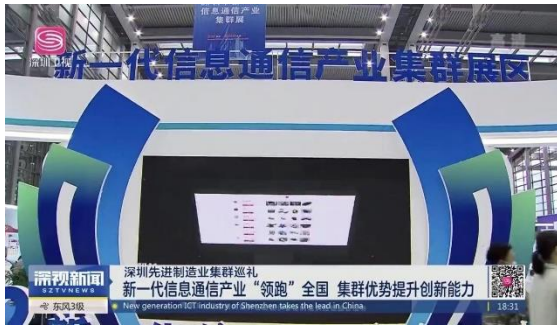
- 2022年深圳市新一代集群展聚焦“20+8”，多展区呈现跨领域融合发展的集群综合展，响应“20+8”集群政策，部署新一代集群展区、智能机器人展区、智能传感器展区、“中国芯”应用创新展区和“率先杯”大赛成果展区等五大展区，展示面积总计3000平方米以上。



- 2023年深圳先进制造业集群展设置11大展区，超80家企业及科技参展项目，联合三家全国优秀先进制造业兄弟集群，地域联动形成合力，促进集群间交流与合作，加强产业链创新链生态链融通。

展会概况

深圳市新一代信息通信产业集群获社会认可



《深圳市机器人产业发展白皮书（2020年）》发布

2021-04-09 16:25:00 来源：央广网

央广网深圳4月9日消息（记者黄倩 通讯员冯春）中国科学院深圳先进技术研究院（以下简称深圳先进院）与深圳市机器人协会今日（9日）在2021新一代信息通信产业院士论坛上联合发布了《深圳市机器人产业发展白皮书（2020年）》。据了解，《白皮书》由深圳市工业和信息化局指导，深圳先进院与深圳市机器人协会自2014年起共同连续发布。

《白皮书》数据显示，2020年深圳市机器人产业总产值为1434亿元，较2019年的1257亿元增长14.08%，产值增速显著回升，回归发展快车道。深圳市机器人企业总数达842家，较2019年的757家增长11.23%，其中深圳市机器人协会会员企业接近580家。

2020年，受疫情影响，机器人成为抗疫主力军，产业呈现爆发式增长。值得一提的是，商用服务机器人销售收入显著增长，较2019年提升71.46%，首次整体转为为盈。《白皮书》显示，2020年深圳工业机器人产值为904亿元，较2019年增长9.98%，其中系统集成商企业产值占比高达50%，销售收入同比增长11.50%，2020年深圳市非工业机器人产值为530亿元，同比增长21.84%，产业规模进一步扩大，占机器人产业总产值达36.98%。

此外，本年度《白皮书》总结了2020年深圳市机器人企业专利申报情况和融资情况。从专利成果上看，深圳市机器人产业专利申请和授权量均

5G+应用示范 深圳新一代信息通信产业集群展揭幕

2021-04-09 13:48:35 来源：深圳特区报

深圳新一代信息通信产业集群展揭幕，探索5G+应用示范。深圳新一代信息通信产业集群展于4月9日在会展中心4号馆开幕。展会以“科技创造生活”为主题，展示了新一代信息通信产业集群自身建设成果、重大项目建设进度以及5G+集成电路、新型显示与关联产业领域的相关技术产品。

探索5G应用新场景，深圳新一代信息通信产业集群展明日开幕

记者 杜艳 04-08 10:25

4月9日至11日，在深圳市工信局指导下，由深圳先进技术研究院作为总促进机构的新一代信息通信产业集群将在中国电子信息博览会（CITE2021）上举办“深圳市新一代信息通信产业集群展”，地点位于深圳市会展中心4号馆。

本次集群展将以“科技创造生活”为主题，展示新一代信息通信产业集群自身建设成果、重大项目建设进度以及5G+集成电路、新型显示与关联产业领域的相关技术产品。

深圳报业集团 深圳特区报

深圳报业集团 深圳特区报

深圳特区报讯（记者 陶坤）9日，中国科学院深圳先进技术研究院与深圳市机器人协会联合发布《深圳市机器人产业发展白皮书（2020年）》。数据显示，2020年深圳市机器人产业总产值为1434亿元，企业总数达842家，融资总额超过186亿元，产业持续快速发展。

《白皮书》显示，2020年深圳市机器人产业总产值为1434亿元，较2019年增长14.08%，产值增速显著回升，回归发展快车道。深圳市机器人企业总数达842家，较2019年的757家增长11.23%。

2020年，深圳商用服务机器人销售收入显著增长，较2019年提升71.46%，首次整体转为为盈。《白皮书》显示，2020年深圳工业机器人产值为904亿元，较2019年增长9.98%，其中系统集成商企业产值占比高达50%，销售收入同比增长11.50%，2020年深圳市非工业机器人产值为530亿元，同比增长21.84%，产业规模进一步扩大，占机器人产业总产值达36.98%。

目前，我市机器人产业专利申请和授权量都进入高速增长期，2020年深圳市机器人产业专利申请达7793件，专利授权3242件，其中产业专利主体大部分为机器人企业。据统计，2020年深圳机器人行业融资总额超过186亿元，融资事件超过45起，IPO上市企业9家。

《白皮书》指出，我市机器人产业发展面临三个挑战：一是5G将加速推动机器人技术和产品网络化应用；二是产业集群的培育为机器人发展提供丰富应用场景和技术支撑；三是物流机器人异军突起，面对物流领域的变革，物流机器人大量涌现，成为量变引起质变的一部分。对此，白皮书对机器人企业提出三点发展建议：利用生态转型重塑机器人需求；加速数字技术与机器人技术的融合；发挥集群平台作用，加速与工业互联网融合。

解密5G应用生态，深圳市新一代信息通信产业集群展亮相电博会

深圳特区报 2021-04-09 14:27

读创/深圳商报记者 袁斯茹

4月9日，在第九届中国电子信息博览会上，深圳市新一代信息通信产业集群展亮相电博会。现场分为9大展区，超125个项目亮相。其

5G时代的信息安全与人工智能如何发展？专家齐聚深圳建言

深圳特区报 2021-04-09

新一代信息通信产业院士论坛在深举办

广东科技报（记者 刘肖勇 通讯员 冯春）4月9日，在第九届中国电子信息博览会开幕当天，2021新一代信息通信产业院士论坛在深圳会展中心举行。论坛以“5G时代的信息安全与人工智能”为主题，邀请国内外院士专家和企业家代表等出席并进行了主题演讲，现场吸引超500位观众参与。

中国科学院深圳先进技术研究院（简称“深圳先进院”）院长、中国科学院深圳理工大学（暂定名，简称“中科院深圳理工”）筹备办主任樊建平，深圳市工信局副局长陈华平、中国电子信息产业集团有限公司副总经理陈晓明出席论坛并致辞。深圳先进院副院长郑海荣、中国中电国际信息服务有限公司副总经理陈彦博、深圳中电港技术股份有限公司董事长周道国、深圳出版集团总编辑梅海出版社社长李强等以及多个集群、行业协会、协会负责人出席论坛。

展会概况

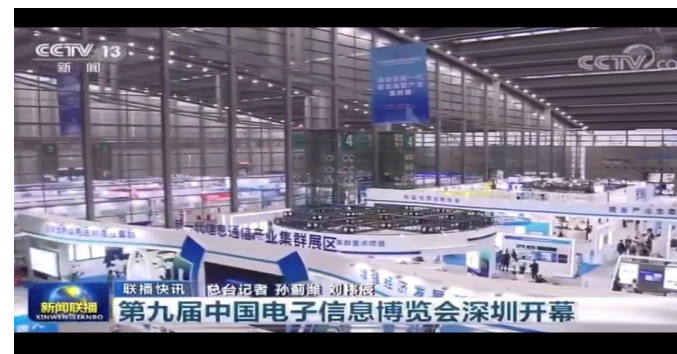
2020、2021电博会新一代集群展和院士论坛活动获报道



集群展在六大平台进行直播



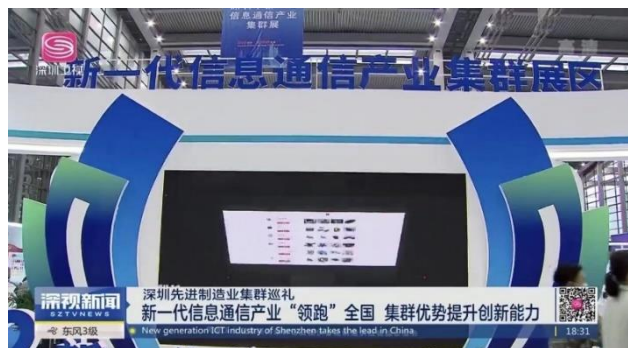
深圳卫视相关报道



央视新闻联播呈现集群展相关情况



《深视新闻》集群获第一专题报道



《深视新闻》集群展专题报道



深圳卫视《第一现场》集群展报道

展会概况

2022、2023电博会先进制造业集群展和院士论坛活动获报道



深圳

深圳首个国家级海洋牧场示范区年底开建

选址大鵬灣海域，用海面積逾49公頃，將建設人工魚礁... 國家海洋局日前批准，在廣東省大鵬灣海域建設我國首個國家級海洋牧場示範區。該示範區位於大鵬灣海域，用海面積逾49公頃，將建設人工魚礁、潛水浮標、海洋能發電等設施，預計可增產海產水產物1萬噸以上。示範區建設將帶動大鵬灣海域海洋經濟發展，促進漁業生產和漁民增收，為我國海洋牧場建設提供示範和借鑒。

深圳市新一代信息通信產業集群展亮相電博會

深圳光通信產業展示了多個最新產業群及未來產業區... 2022年4月7日，由深圳市工業和信息化局指導，中國科學院深圳先進技術研究院（簡稱“深圳先進院”）、深圳理工大學（籌）、大灣區科學論壇組委會等聯合主辦的“先進製造業產業群創新發展論壇”在第十一屆電博會期間舉辦。論壇以“先進製造業產業群創新發展”為主題，邀請了多位專家學者，就先進製造業產業群的發展趨勢、面臨的挑戰和機遇等進行了深入探討。論壇吸引了眾多業內人士參加，現場氣氛熱烈。此外，深圳先進院還舉辦了“新一代信息通信產業群展示區”，展示了光通信、人工智能、大數據等領域的最新技術和產品。展示區吸引了眾多參觀者，展現了深圳在新一代信息通信產業領域的領先地位。

萬億級賽道實現 深圳布局氫能產業

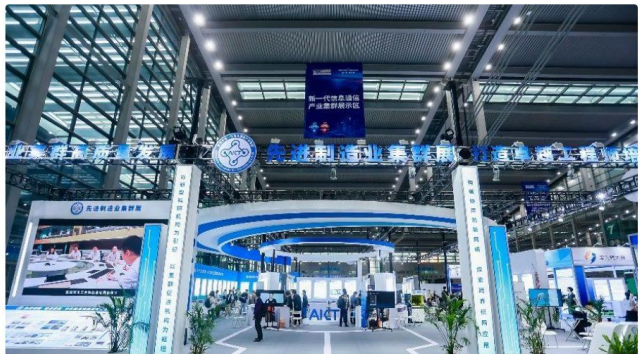
“十四五”期間，深圳將布局氫能產業... 深圳將布局氫能產業，預計到2025年實現萬億級賽道。氫能作為一種清潔、高效的能源，具有廣泛的應用前景。深圳將依托其在氫能技術研發和產業化方面的優勢，積極布局氫能產業，推動氫能產業鏈的完善和發展。目前，深圳已在氫能儲存、運輸、分配等領域取得了一系列突破，為氫能產業的规模化發展奠定了堅實基礎。

壹深圳

先進製造業產業群創新發展論壇與集群展在深成功舉辦

深圳電視深視新聞 2023-04-07 18:20:22

4月7日，由深圳市工業與信息化局指導，中國科學院深圳先進技術研究院（簡稱“深圳先進院”）、深圳理工大學（籌）、大灣區科學論壇組委會等聯合主辦的“先進製造業產業群創新發展論壇”在第十一屆電博會期間舉辦。



02

展会活动

—

展会概况

院士论坛

作为先进制造业集群展重要配套活动的“新一代信息通信产业院士论坛”于开幕式下午同步在深圳会展中举办。论坛分别以“变局中的大湾区ICT产业发展”、“5G时代的信息安全与人工智能”、“机器人创新与发展”、“先进制造业产业集群创新发展”为主题，由国内外知名的院士专家、知名学者、著名企业家等出席论坛并发表主题演讲，共同探讨热点话题。



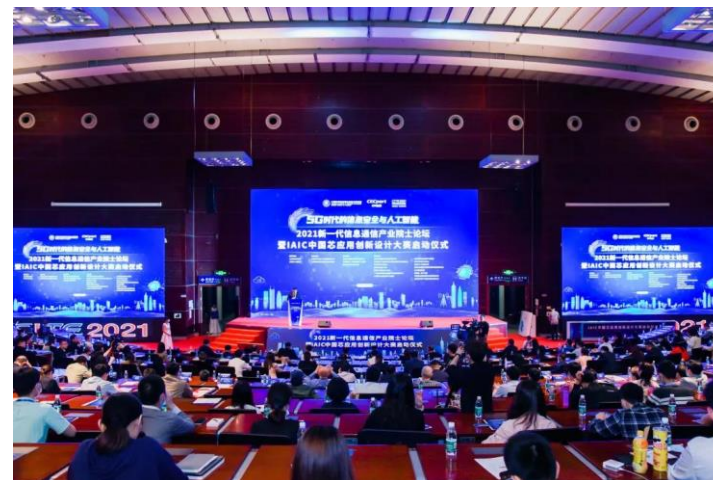
2020新一代信息通信产业院士论坛



2022机器人创新与发展院士论坛



2023先进制造业产业集群创新发展论坛



2021新一代信息通信产业院士论坛

展会概况



新一代产业联盟成立



细分产业促进机构授牌



中国芯大赛启动仪式



机器人白皮书发布



深圳先行丛书发布仪式



院士论坛获报道

展会概况

院士论坛高质量的嘉宾演讲，获得各方认可



2020院士论坛演讲嘉宾

2021院士论坛演讲嘉宾

展会概况



院士论坛现场



新一代集群教育基地启动仪式



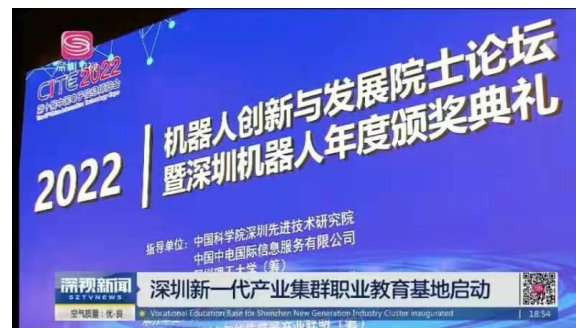
2022院士论坛演讲嘉宾



机器人白皮书解读



机器人知识产权交易平台启动



展会概况



机器人白皮书发布



签约仪式



圆桌对话：卓越工程师培养与产业集群协同创新



2023先进制造业集群论坛演讲嘉宾

THANK YOU

谢

谢

观

看