



第二十届中国国际高新技术成果交易会
CHINA HI-TECH FAIR 2018

CHTF

20

第三期

2018/11/16

高交会新闻速递

CHTF NEWS

坚 / 持 / 新 / 发 / 展 / 理 / 念
推 / 动 / 高 / 质 / 量 / 发 / 展

English Version: Page 28



— 容永康 —



— 郭光灿 —



— 张钹 —



— 柯睿杰 —



— 罗伯特·格拉布斯 —



— 孔翰宁 —



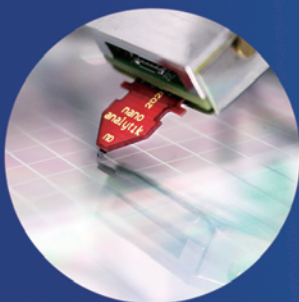
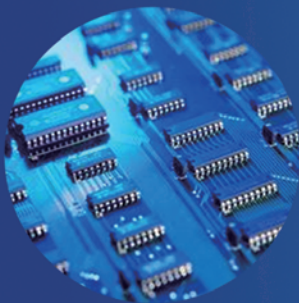
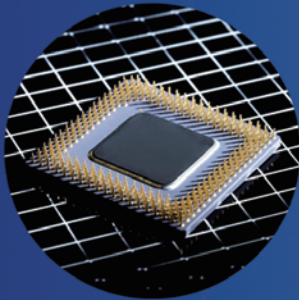
扫一扫 ◀◀◀◀◀◀
获取最有价值的观展信息
www.chtf.com

· 5G从幕后到台前，终于登场

2019年是运营商走向5G的元年，也是开启下一个10年周期的首年。

· 智能家居：定义“新”生活

各大智能家居巨头宣布了智能家居生态战略和新技术。



Deutsch-Chinesische Allianz
für Industrie 4.0 e.V.

德中工业4.0联盟

德国中德工业4.0联盟是德国唯一一个正式注册的中德“工业4.0”协会。联盟的成立得到了德国前副总理兼外长菲舍尔和原中国驻德大使梅兆荣的支持，并参与联盟筹划。联盟总部位于德国北威州杜塞尔多夫市，已设立粤港澳大湾区代表处、上海长三角代表处、北京代表处、江苏代表处四个分支机构，直属及交换会员覆盖2000家德国企业。

联盟主要从事于整合德国、中国和其他国家工业先进制造业资源，引领工业发展，搭建一个跨界合作的平台，为中国和德国工业企业转型升级提供全程服务。联盟可为中德企业提供工业4.0的规划与设计，为转型升级企业提供培训和解决方案，促成中德高新技术项目合作等。

高交会期间日程安排：

11月14日-18日

■ 德中工业4.0联盟展团成果展
中德微纳制造创新中心成果展
地点：会展中心1号馆1C81

11月14日
14:00-17:00

■ 活动一：“准上市公司的专利风险与应对策略及国际布局”交流会
地点：会展中心1号馆1C81

11月15日
14:00-17:00

■ 活动二：中德(国际)微纳技术研讨会
地点：会展中心1号馆1C81

11月16日
14:00-17:00

■ 活动三：中德专家对话—中国企业转型升级路径讨论
地点：会展中心1号馆1C81

11月17日
9:00-12:30

■ 活动四：第二届中德合作创新粤港澳大湾区城市论坛
地点：会展中心五楼新杜鵑厅

11月17日
14:00-17:00

■ 活动五：深圳—德国创新创业直通车交流会
地点：会展中心1号馆1C81

详情请垂询联盟粤港澳代表处

电话: 0755-86964255

邮箱: cxlz@ph-china.cn

地址：深圳市南山区粤兴二道香港中文大学深圳研究院209室



ChinaOpen.ai

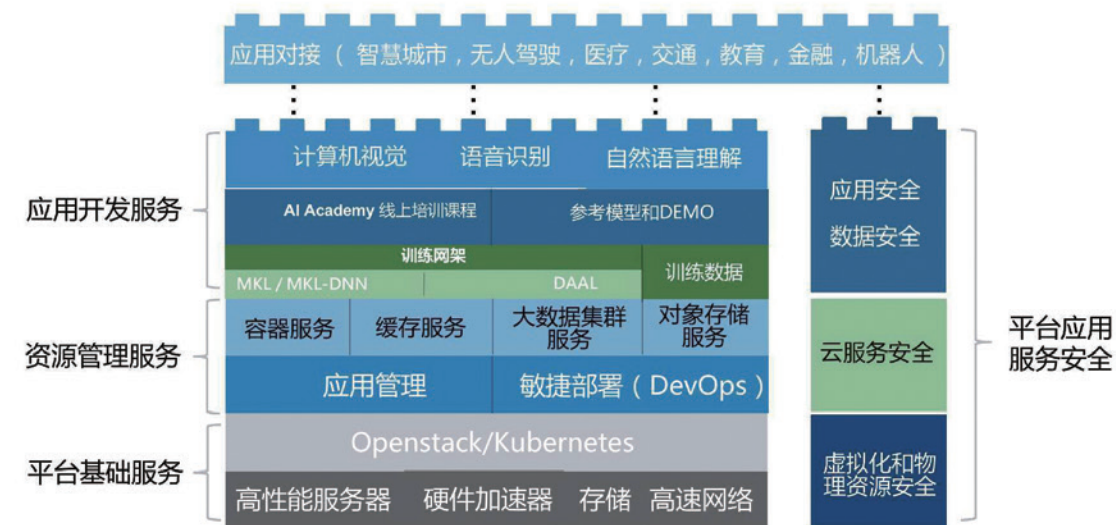
平台概述

人工智能开放创新平台（ChinaOpen.AI）是由贵阳市人民政府、英特尔（中国）有限公司与中国人工智能产业创新联盟在一致看好人工智能的广阔发展前景下，依循国家产业政策的指导，结合端到端全面性技术和产业生态成功经验所共同打造的开放创新平台。通过政、产、学、研、用的全方位合作，汇聚产业创新动能，并结合线上与线下推动、市场和投资拉动，促成更多人工智能创新企业的进驻，打造具体人工智能应用示范项目。

平台优势

- 丰富应用场景下的优质数据
- 基于英特尔人工智能端到端先进技术
- 平台通过国家级机构权威评级与认证
- 政策扶持，支持基于平台的项目开发及应用落地
- 作为2018数博会人工智能全球大赛介绍的展示窗口
- 为全球范围内人工智能项目提供孵化及加速平台

平台简介



中国人工智能平台公众号



ChinaOpen.ai

AI平台基础服务

提供高效计算服务、网络、存储、信息安全设备等多样化的平台环境，支持不同领域应用的灵活和快速部署。

AI资源管理服务

依据应用的动态需求，按需调度计算能力、可扩展存储和虚拟网络等功能，实现对整个AI资源的集中管理。

AI应用开发服务

整合算法资源和辅助框架、线上知识库、开发工具、训练模型和训练数据等，打造用户开发套件环境。还可提供 FPGA可编程加速板、USB计算终端、开发台式机外设套件，为团队提供端到端的开发支持。



P8

行业报道

5G从幕后到台前,终于登场

P4

5G将为每个行业带来机遇

“5G是中国政府确定的一项高优先级发展计划。中国希望把握此次机遇,利用5G成为一个领先的科技创新国家。”

2019年是运营商走向5G的元年,也是开启下一个10年周期的首年。

P6

中关村:在高交会上高精亮相

中关村信息谷将继续落实中关村对外合作与区域协同发展战略部署,着力构建以北京为全国科技创新中心,形成南北合作的发展格局。

P11

新能源技术日新月异 节能环保成投资热门

在本届高交会期间,观众将在2号展馆看到有关水治理、垃圾处理等节能技术和环境保护领域的热点技术与产品,以及核能、太阳能和储能等绿色能源方面的最新产品与技术。

P10

智能家居:定义“新”生活

今年高交会上,各大智能家居的巨头同时高调宣布了在智能家居生态的战略和最新技术。

P12-14



航空航天科技展
新材料展
创客展
军民融合展
先进制造展
初创科技企业展

P24-25

24 希腊:引进中国科技企业
24 巴西:切实加强技术合作
24 爱沙尼亚:数字创新引领发展
25 冰岛:科技产业多元化
25 韩国:促进中韩全方位合作

P15-19

推荐亮点
活动介绍
主题路线
新产品新技术发布活动

P26

26 改革开放40年与中国金融的发展
27 以创新点燃发展新引擎
27 智慧燃气:安全便捷新体验

P20-23

20 有生命的全息智能音箱
21 坚持科技为核心,
引领石墨烯行业蓬勃发展
22 掌握世界顶端AI科技
23 未来的军事利器

P28-32

28 The Belt and Road
30 Smart Home: Defining "New" Life
31 New Energy Technologies are Progressing with Each Passing Day Energy Saving and Environmental Protection Become Hot Investments
32 CHTF 2018 Conferences & Events Agenda

CHINA HI-TECH
FAIR 2018

NOVEMBER 14-18 2018

Shenzhen
Convention and
Exhibition Center

Hall 1 stand 1B83

InSky
SOLUTIONS

We are Living CRM Philosophy

Irpimir Kvesic
Co-founder & CEODominik Rojkovic
Co-founder & CTO



罗奕智先生现任安永亚太区科技、媒体与电信（TMT）行业主管合伙人。他拥有20年管理咨询专业服务经验，且拥有加拿大多伦多大学电气工程学士及硕士学位。过去10年，罗先生领导的顾问团队为大中华区的客户成功实施了超过200个管理咨询服务项目，涵盖财务转型、销售与营销管理以及政策法规等专业领域。加入安永之前，罗先生曾于某国际知名咨询机构在北京、香港、芝加哥和伦多办事处供职10年。

5G将为每个行业带来机遇

——专访安永亚太区TMT行业主管合伙人罗奕智

撰文 | 陈 芬

“5G是中国政府确定的一项高优先级发展计划。中国希望把握此次机遇，利用5G成为一个领先的科技创新国家。”安永亚太区TMT行业主管合伙人罗奕智表示。

罗奕智认为，预计2018年底，物联网设备数量将超过手机数量，这些设备包括汽车、可穿戴设备和其他形式的消费电子产品。而推动这一市场增长的是多个先进的技术平台，包括5G、图像传感器和数据管理系统等。

拥有20年的管理咨询经验的罗奕智，不仅对TMT行业洞察敏锐，而且十分了解当前企业普遍存在的发展诉求。在接受本刊专访时，罗奕智就“5G带来的全球行业发展趋势”、“中国的行业机遇在哪里”、“物联网的未来增速”等问题，进行了深入解答。

高交会新闻速递：您认为5G为全球带来怎样的行业发展趋势？

罗奕智：5G是一项技术范式转变，而不仅是一个网络。5G将为建立一个全面互联智能传感器与各类设备的生态系统奠定网络基础。

与迄今为止所采用的移动技术不同，5G可能将从根本上改变公共行业和工业。5G将带来新机

遇，提高生产率、促进创新和就业，令企业和消费者获益。这一前所未有的创新将打造一种不同的经济。但是，关于这项新技术未来的业务模式与应用场景目前仍存在较多的不确定性。

所有行业都将感受到向5G的转变所产生的影响。汽车、医疗和物联网等行业预计将给我们的日常生活带来巨大的变化。5G将促成自动驾驶汽车、远程手术、智能制造等。要想大规模交付此类功能，将需要智能设备和5G网络之间的结合。

高交会新闻速递：据您观察，5G对中国而言有什么特别的机遇，哪些行业受益明显？

罗奕智：5G是中国政府确定的一项高优先级发展计划。中国希望把握此次机遇，利用5G成为一个领先的科技创新国家。在发展5G技术的过程中，发挥领先作用将帮助中国在通用5G标准背后获得更高的知识产权份额，从而提高其全球性影响力。此外，它还将在自动驾驶和远程医疗等前沿领域为中国企业带来国际竞争优势。在国内，5G经济前景也十分可观，大规模就业机会和新设备孵化、应用以及业务模式等都将大大促进中国经济发展。

5G将为多项改变人们生活的应用带来新机

遇，超高数据传输速率、更高的容量以及更低的时延等将促成3D视频、拟真媒体、自动驾驶汽车以及智慧城市等应用。此外，5G还是支持人工智能、机器人和物联网等其他技术的关键所在，会给中国市场带来不可小觑的巨大潜能。

5G将为每个行业带来商业机遇。在制定新应用场景的过程中，中国的科技、媒体与通信（TMT）企业正在与重点行业领域紧密协作，包括传媒娱乐、汽车和公共交通等，而能源与公用设施、物流、医疗、安全、金融、工业和农业等行业也被视为是可以考虑的潜在市场。

增强现实（AR）和虚拟现实（VR）是5G最引人注目的应用之一。移动数据性能的大幅提升及其稳定性令5G成为这些拟真媒体应用的理想技术。这些拟真媒体应用不仅仅是媒体和游戏行业新出现的重要技术，还有更多尚待开发的垂直行业应用。AR和VR正越来越多地广泛应用于游戏、零售、酒店、旅游和制造等行业。

在汽车行业，5G将在蜂窝车联网（C-V2X，即车联网技术的蜂窝版本）的基础上为车联网带来新的发展。5G极快的数据吞吐量、低时延以及更高的可能性将使汽车分享丰富的实时数据，全面支持自动驾驶体验。

5G将在实现物联网过程中发挥重要作用。未来几年，5G在大规模物联网领域的重要性将不断提高，为建立智慧城市铺路。将产生多项应用，包括智能电网、公共安全、水质管理、路况监控、远程手术和智能工厂等。这将为公用设施、交通、医疗和制造等多个行业带来巨大的效益。

高交会新闻速递：过去几年互联网发展迅猛，被称为互联网的时代，您怎样判断互联网当下和未来的发展趋势？

罗奕智：在传统互联网市场，连接大都是由人触发的。近十年来，智能手机的发展使传统互联网市场更加繁荣，使之发展到一个新层级，很多可改变人们生活的应用具备无限潜能。社交媒体、游戏、在线视频和音乐等都是我们目前正在消费的关键内容。尽管互联网已是一项成熟技术，但它仍具备可持续的增长潜能，这使互联网成为一项重要的经济发展驱动因素。

更重要的是，互联网正在促成大多数经济领域的数字化转型，对很多传统行业的业务模式形成挑战。互联网改变了我们的生活方式、工作方式、信息获取方式以及人际交往模式。互联网日益提高的重要性意味着，它不再仅仅是一个IT网络：它正

在快速影响经济和我们的日常生活。

因此，我们相信，随着移动互联网向更多新兴市场扩展，其各种新应用将继续吸引消费者的关注，传统互联网市场将继续强劲增长。即将到来的5G技术可能以其超高带宽和低时延等特点进一步提升消费者互联网，例如产生AR/VR等新应用。

不过，互联网的增长甚至还会随着物联网的发展而进一步加速。随着越来越多的设备连接入网并在彼此之间通信，如果5G能以更有效的方式把它们连接起来，那么人工智能将帮助他们更好地了解彼此。这将提高物联网的智能水平和生产率。

行业预计，截至2018年底，物联网设备数量将超过手机数量，因此，全球物联网市场正在经历极快的增长。这些设备包括汽车、可穿戴设备和其他形式的消费电子产品。推动这一市场增长的是多个先进的技术平台，包括5G、图像传感器和数据管理系统等。

高交会新闻速递：您从事咨询服务行业多年，根据您的经验，企业普遍存在的发展诉求有哪些，有什么建议？

罗奕智：企业普遍存在以下三方面诉求：

第一，商业模式创新：互联网时代的商业模式多数建立在企业与客户良好的互动迭代关系上，传统企业尤其是to C企业普遍存在创新商业模式的诉求，以迎合互联网经济的需求。

第二，营销体系构建：用户需求个性化、社会化、娱乐化，企业需要依托大数据营销、内容营销、场景营销等技术和手段使得营销体系适应用户需求变革。

第三，危机管理升级：个体传播力量增强，企业需要建立全新的危机管理体系应对随时可能发生的信任危机。

高交会新闻速递：第二十届高交会如期举行，多年来许多初创企业在深圳这片热土上成长壮大。对于深圳的创新环境，您如何看？

罗奕智：深圳具有良好的创新环境，我认为这源于几个因素：

首先，是政府对于打造可持续发展的创新城市具有明确的规划和衡量指标，对于科技创新给予长期支持和引导，并且不遗余力的调整产业结构增强科技支撑作用。

其次，深圳拥有优良的市场环境、法治环境和政策环境，鼓励创新创业。

第三，长期以来的移民文化为深圳的商业力量赋予了一种敢于冒险、开拓创新的精神。📢



北京中关村信息谷资产管理有限责任公司
执行董事兼总经理石七林

中关村：在高交会上高精亮相

——专访北京中关村信息谷资产管理有限责任公司执行董事兼总经理石七林

撰文 | 宋奕青

中国国际高新技术成果交易会（以下简称“高交会”）是国内颇具影响力的科技展会，也是引领全国、全世界新技术、新产品的前沿风向标。而作为全国首个国家自主创新示范区、第一个国家级人才特区，中关村在高交会的舞台上格外引人注目。

美国《福布斯》网站报道，在 2017 年度全球最大科技城市排名中，北京位列第一，德国柏林和拥有美国硅谷的旧金山分列第二、三名。北京第一次超越了拥有硅谷的旧金山成为世界第一大科技城市，中关村创新发展做出的贡献功不可没。中关村的发展定位已经从建设中国的硅谷升级为建设世界的中关村。

谈起中关村示范区，不得不提它的发轫之地——中关村的核心海淀区。在海淀区，经济“主

引擎”业已形成。据海淀区相关负责人介绍，信息业、科研业、教育业和金融业的增加值占比已达到 65%，对海淀区经济增长的贡献率合计为 76%，信息业、科研业占全市信息业和科研业的比重分别为 55.2% 和 34.2%。

北京中关村信息谷资产管理有限责任公司执行董事兼总经理石七林对《高交会新闻速递》的记者表示，从新经济发展看，中关村经济“创新强”活力突出。产业迭代发展、融合创新的特点鲜明，以数字经济、平台经济、分享经济为代表，符合新经济特征企业占比达 73%，新经济企业总收入占园区总收入比重达 76%。全区共有国家高新技术企业 8992 家，“独角兽”企业 33 家，占全国 1/5 强。

此前，石七林对媒体曾表示：“今年是中关

村信息谷开展中关村区域合作三周年。中关村开展区域合作进入新阶段，是以落实习近平总书记在 2013 年中关村 9 月 30 日讲话精神为标志，总书记指出，中关村已成为中国创新发展的一面旗帜，面向未来，要加快向具有全球影响力的科技创新中心进军，起示范引领作用。”

为落实总书记精神，在北京市政府、中关村管委会的指导下，中关村发展集团在合作城市成立落地公司，派驻专业团队，与地方政府建立高效的工作协同机制，依托固定载体空间和场地，打造类中关村的创新生态系统，建立面向全球的创新网络服务体系。

第一个项目是 2015 年 4 月 28 日揭牌运营的保定中关村创新中心。以保定中关村创新中心为起点，依据科技企业与政府合作创新发展的内在需求，按照一中心、一基地、一园区的渐进式推动，他们探索出了一种可复制、可推广的区域合作、协同创新的工作模式。依托这个模式中关村信息谷已经在服务江苏徐州、广西南宁、天津滨海、山东新泰、河北承德、宁夏银川、吉林长春、河南郑州等全国十余座城市。

去年 4 月 20 日，习近平总书记视察了南宁中关村创新示范基地，指出中关村的这种区域合作模式很有意义，给予了充分的肯定，提出了殷切的希望，“开展区域合作和经济技术合作重在互利双赢，创新和创业相连一体，共生共存。建设创新示范基地要遵循创新发展规律，以高效的政府服务、有机的产业配套、先进的技术支撑，构建富有吸引力的创新生态系统，让适宜的种子在适宜的环境中开花结果。”

总书记的指示也为他们的未来的工作提供了根本遵循，通过聚集政策、人才、资本、院校、企业、文化等六大创新要素、构筑类似中关村创新生态系统的土壤环境，同时大力引进科技创新企业，“让适宜的种子在适宜的土壤中开花结果”。

信息谷公司目前已成立 6 家运营公司，建立 4 个项目筹备组，正式服务城市及地区超过 10 个，托管运营载体面积 82 万平方米，筹划共建园区 58 平方公里，服务企业超过 3000 家，包括甲骨文、微软、华为、蚂蚁金服等知名企业在内的签约入驻企业 485 家。

三年来，以示范引领为特征的社会效益和良好经济效益已逐渐显现。我们的项目得到了习近平总书记、郭声琨、蔡奇、李鸿忠、李强、陈敏尔、赵克志等国家领导、省市主要领导的认可。为此，

《高交会新闻速递》的记者专访了中关村信息谷执行董事兼总经理石七林。

高交会新闻速递：通过参加高交会能给北京中关村信息谷带来怎样的机遇？您有怎样的期待？

石七林：高交会是国内规模最大、最具影响力的科技展会，各类前沿科技和创新人才在这里汇聚，中关村信息谷作为中关村对外合作的科技服务平台，希望通过参加高交会的契机汲取更多创新能量，与更多科技类企业建立联系，形成中关村与深圳南北合作交流的良好互动。同时，今年也是中国改革开放 40 周年，期待高交会设置相关主题的展示与交流平台，让更多的创新创业人才与企业抓住机遇，迎接挑战。

高交会新闻速递：基于什么做出参加高交会这个决定？

石七林：自中关村信息谷公司成立以来，每一届高交会都积极参与，与高交会合作已经成为了一种常态化机制。我们将信息谷展台、论坛设置在高交会，邀请我们的合作城市政府领导参与高交会，从而形成了协同发展的模式。

高交会新闻速递：高交会是展示企业和新技术应用的大会，中关村信息谷将会展出哪些最前沿的应用？

石七林：中关村信息谷作为由中关村管委会批准，中关村发展集团成立的科技服务与产业组织的轻资产公司，将会展出我们与国际国内城市、各类高新技术企业的合作成果。

高交会新闻速递：高交会上，参加企业众多，您认为中关村信息谷最大的挑战来自哪里？

石七林：最大的挑战同时也是我们急需学习的就是具有“深圳模式”与“深圳速度”的同类产业园区经营企业，他们在产业生态、科技金融、公共服务、商业支撑等方面的先进做法是我们前进与学习的动力。

高交会新闻速递：中关村信息谷下一步将会有怎样的举措？在中国其他城市有没有什么计划？

石七林：中关村信息谷将继续落实中关村对外合作与区域协同发展战略部署，着力构建以北京为全国科技创新中心，形成南北合作的发展格局。目前，信息谷项目已经在河北保定、江苏徐州、广西南宁、天津、宁夏银川、吉林长春落地；我们在深圳及上海的办事处也即将设立；同时，信息谷正在筹备北京怀柔、平谷、顺义、通州和滁州、包头、南阳、渭南、新泰、雄安新区项目。不断拓展中关村在全国乃至全球的布局。📍

5G从幕后到台前，终于登场

撰文 | 宋慧芳



“当今世界，正在经历一场更大范围、更深层次的科技革命和产业变革。互联网、大数据、人工智能等现代信息技术不断取得突破，数字经济蓬勃发展，各国利益更加紧密相连。为世界经济发展增添新动能，迫切需要我们加快数字经济发展，推动全球互联网治理体系向着更加公正合理的方向迈进。”2018年11月7日，习近平在第五届世界互联网大会的贺信中，描绘了中国发展数字经济的蓝图。五年来，习近平多次强调要“做大做强数字经济”，建设“数字中国”和“智慧社会”。

数字经济方兴未艾，为经济转型结构调整提供着源源不断的新动能。如今，5G时代的到来，将成为互联网下一阶段发展的重要契机，数字经济将加速增长，为整个社会带来重要影响。美好生活的技术支撑，将因5G而能提前布局、志在领跑。

在中国工程院院士倪光南看来，5G时代的到来是中国的崭新机遇。“从3G时代开始，中国凭借TD-SCDMA在技术方面开始有了一定的自主权。到4G时代，中国主导的TDD技术和国外主导的FDD技术水平相差无几，差不多平起平坐。5G时代到来后，中国4G在某些方面有希望走在前头。”倪光南充满信心地说，在新一轮科技革命中，中国有希望从“跟跑”发展到“并跑”，再到将来的“领跑”。

据悉，以华为、中兴为代表的设备商和三大运营商在5G技术方面进行深度合作，已经完成了5G技术研发试验的第一、第二阶段，第三阶段测试也已于今年10月完成，5G频谱也有望于近期确定，预计今年年底我国5G达到预商用水平，明年可以实现预商用，并在牌照发放后实现大规模商用。就在前不久，据中国工程院院士邬贺铨透露，最快于今年年底，我国就有可能发放5G的牌照。

2019年是运营商走向5G的元年，也是开启下一个10年周期的首年。从此，对运营商的分析框架逐步切换至5G新周期。尽管5G尚在初期，星星之火预示的变革已然昭昭。

在第二十届中国国际高新技术成果交易会上，《高交会新闻速递》记者在4号馆发现，移动、联通和电信三大运营商齐放5G大招，不约而同地开辟出5G试验网体验区域，集中展示5G研发和技术应用的相关内容，市民们可率先体验5G网络的魅力。

中国移动展位上，通过5G技术，观众可以佩戴VR眼镜，完全无死角的观看4K高清视频，实现无卡顿观看现场直播，智能生活气息扑面而来。与4G网络相比，低时延、高可靠、低功耗是5G的特点，记者通过在中国联通展位和猜拳机器人进行游戏互动，切身进行了体验。无论你出的是剪刀、石头还是布，猜拳机器人用它的智能之芯都能完胜。展会现场人气颇高的5G低时延冰球区，通过5G+AI的技术，将

5G网络的高速率、低时延特性与人工智能完美结合，实现机器人守门员对冰球方向实时判断，迅速拦截冰球实现守门动作，吸引了多位观展嘉宾上场，体验一把冬奥会冰球项目。通过智慧的网络，实现人机交会。

在此届高交会上，中国移动和中国电信还同时展出一款功能类似的VR眼镜，据中国移动相关研究人员介绍，此款VR眼镜，目前已经实现量产，在4G环境下佩戴只可以用来检测大型机器问题，如果在5G环境下，不仅仅以检修机器、电动机甚至更小的零件，还可以实时的传输给专家平台，通过专家的指点进行修理。

“其实，优质的VR体验对网络环境有极高的要求，一方面，在VR/AR技术中，超清的画面内容实时传输对网络宽带提出了极高的要求；另一方面，语音识别、视线跟踪、手势感应等都需要低延时处理，对网络超低延时也提出了较高的要求。”据中国移动相关人员介绍，5G网络最大的特点是采用特高频进行通信，这决定了5G网速相对4G会有近百倍的提升。从理论上来说，5G网络最高传输速度可达每秒数十Gb，尤其有利于8K以上超高清内容的传输和实时播放；除此之外，基于微基站的布局，5G采用边缘计算机制，将处理逻辑下沉更靠近用户的基站，减少了数据传输和反馈的时间，能够让VR/AR应用在移动终端的时延极大地缩短。

对于5G技术在智能制造方面的应用，主要体现在机器和机器人技术、远程实时制造、现有劳动力增强以及智能分析领域。《高交会新闻速递》记者在中国联通展位的木星工业互联网模块下看到了未来的工业生产远景。相关负责人告诉记者，5G网络进入工厂，在减少机器与机器之间线缆成本的同时，利用高可靠性网络的连续覆盖，使机器人在移动过程中活动区域不受限，按需到达各个地点，在各种场景中进行不间断工作以及工作内容的平滑切换。

5G网络的赋能可以使汽车驾驶从网联汽车进一步演进到真正意义上的自动驾驶。据《高交会新闻速递》记者了解，中国三大运营商已经在车联网、车连接、远程信息处理等领域进行积极布局，并与垂直领域的合作伙伴推出多种应用方案。

在此届高交会上，记者还发现，5G光通信也已广泛应用到远程培训、智慧交通、全景直播、医疗健康、环境保护等诸多领域。众多相关的企业都在等着5G商用的正式落地，从幕后到台前，5G终于登场。

2019年是运营商走向5G的元年，也是开启下一个10年周期的首年。



智能家居：定义“新”生活

撰文 | 宋奕青



曾几何时，国内的智能家居市场一度到达“瓶颈期”，传统家电厂商“率先”进入这一领域，尽管带起了话题热度，但是因系统平台、交互手段等种种原因令整体体验不太理想，导致了该市场只成为部分科技“发烧友”的尝鲜体验。

经过近三四年的市场洗礼与沉淀，今年下半年以来，国内市场再度出现了新一波的智能家电生态“热潮”。无独有偶，今年高交会上，各大智能家居的巨头同时高调宣布了在智能家居生态的战略和最新技术。可预计，未来市场将掀起新一轮的竞争。

此次展会有哪些炫酷高科技，它们又将如何改变人们的生活？请读者跟随《高交会新闻速递》的记者去逛逛吧。

智能家居包括围绕家庭的一切智能，系统集成、智能门锁、智能家电、家庭影院、智能建筑电气、智慧社区、服务机器人、智能硬件、物联网智能化综合应用等等。“家”正在成为科技要接管的下一个重镇。

智能家居系统解决方案代表：深圳阿凡达智控有限公司

专注智能语音控制与交互技术研究。用语音唤醒服务解决智能家居一切智能控制。目前的主要产品包括：创意自由魔方，Work with Alexa智能插座，离线语音声控台灯、开关、插座智能家居等相关产品。

智能语音技术代表：思必驰

专注于将领先的系列智能语音技术应用于移动互联、智能设备、客户联络中心等行业。是未来智能家居控制系统载体的核心技术之一。目前智能家居控制载体已从单一的手机、终端设备等载体转化为语音、音响、机器人等方面了。

智能门锁代表：深圳市海月云科技有限公司

以“房东不奔波，房客少奔波，远程管理蓝牙钥匙”为理念，设计的智能门锁已应用到酒店、公寓、家庭等等各个领域。

家庭影院的代表：神画科技

该公司的核心是在以古老的投影技术基础上，自主研发了自动对焦，虚拟触控，动态聚焦补偿，4D自动梯形校正……然后诞生了一个无人领略过的智能影院。

服务机器人代表：狗尾草科技

该公司的“公子小白”已应用到市场的各大公寓里面了。

今年1号馆家庭应用、儿童应用的服务机器人应有尽有：深圳寒武纪的小武和捍地机器人、鑫益嘉科技的巴巴腾、杰思谷带来的优友机器人……等等，让您一次看足各类家庭服务机器人。

久闻不如一见，所有的神奇、所有的精彩当然是要来到现场才能真切感受。

新能源技术日新月异节能环保成投资热门

撰文 | 陈 芬

近年来，随着互联网和智能技术的发展，能源生产和消费革命不断加速，清洁化、智能化、低碳化、可持续发展正成为新能源市场的发展趋势。鉴于良好的经济效益和环境效益，新能源和节能环保技术也正得到国家、政府的大力支持。2018年，生态环境部在全国范围推进“清废行动”，带动我国环境污染治理落实，同时也鼓励环保公司进行技术革新，从而促进生态环保类产品推陈出新。针对环保治理市场上遇到的各种技术难点及现场状况，这些公司也将携带他们的革新技术亮相第二十届高交会。

相关数据显示，2017年以环保和新能源为代表的行业投资整体呈上升态势，全年共发生204起PE/VC投资案例，环保领域发生118起投资案例，投资金额为31.49亿美元。环保、新能源、新材料领域的投资案例数和投资金额均创下历史新高。业内预计2018年全球清洁能源投资将以10%以上的增长速度发展。

在本届高交会期间，观众将在2号展馆看到有关水治理、垃圾处理、空气净化、节能电机等节能技术和环境保护领域的热点技术与产品，以及核能、太阳能和储能等绿色能源方面的最新产品与技术。

据了解，位于2号馆的节能环保展、新能源展自启动以来，吸引了众多国内外企业应邀参展，目前已有苏伊士、深圳水务集团、中广核环保、中广核电力、理光、巴斯巴、华慧、陆芯等多家海内外企业团体报名参加。这些企业将带来节能环保产业的发展趋势以及服务于绿色生活、绿色发展的相关应用。

除了目不暇给的精彩产品和技术之外，本届高交会同期还会举行节能环保行业论坛会议，海内外顶尖的技术专家就节能环保相关产业链的热点话题、热点技术进行深度探讨，并针对水污染治理、固废处置、大气污染治理、排水排涝、危废处理、土壤修复、资源循环利用等方面进行解读，剖析各个细分市场前景趋势及技术发展方向，帮助行业人士开发行业产品技术的潜能，把握未来市场。

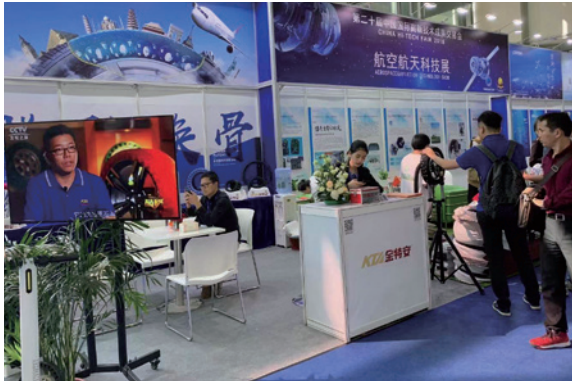
此外，海内外知名高校，科研院所及创新中心将重点展示与企业研发中心合作、实现产学研有机结合的节能环保技术创新成果以及与战略性新兴产业、基础研究、产业融合相关的研究成果。



航空航天科技展：

突显专业性 实现产业互联

撰文 | 李露欣



高交会新材料展将集中展示新材料行业新产品、新技术，具体包括石墨烯、电子信息材料、高新能复合材料、纳米材料等。吸引了富烯、格菲、蓝湾烯碳、烯旺、第六元素、盛佰利、明骏等石墨烯知名企业参展，还有超美、华豹等国内新材料知名企业也将亮相本届高交会。

目前，我国正处于战略转型期，其中开辟新的经济增长点、提高环境承载能力为我国新材料产业的大力发展提供及难得的历史机遇期。

近几年，世界各发达国家纷纷在新材料领域制定了相应的规划，全面加强研究开发，并在市场、产业环境等不同层面出台优惠政策。其中，有“新材料之王”称号的石墨烯，则更是新材料最重要的一员。为加快推进供给侧结构性改革，促进产业转型升级，今年8月14日，工业和信息化部决定组织实施2018年工业转型升级资金（部门预算）重点项目。符合要求的石墨烯领域的制造业创新中心将给予近2亿元的支持。

此时正值石墨烯行业发展的最佳时刻，高交会坚持“坚持新发展理念，推动高质量发展”原则，积极响应国家战略发展规划及指导，作为新材料行业的领先平台，全心全意为新材料行业发展奉献所有力量。

中国政府在《十三五规划》、《中国制造2025》和《军民融合》等国家发展战略的指导下，高度重视航空航天产业的发展，将其作为国家战略性新兴产业和优先发展的高技术产业。高交会航空航天科技展自2015年第一届举办以来，已成功举办三届，成为高交会中最具关注度的专业展之一。为进一步凸显展览专业性，今年航空航天展将分为商业航天及北斗应用、航空精密制造及装备、无人机系统、通用航空服务及装备四个展区。

航空航天展承办单位深圳市航空航天产业协会成立于2015年，是深圳市航空航天领域最重要的专业行业协会之一，成立以来，吸引了包括航空电子、卫星导航、无人机、航空航天材料、精密制造技术及装备、通用航空现代服务、航天生态控制与健康监测等数百家相关企业关注。

11月16日举办由深圳市人民政府主办、深圳市航空航天产业协会承办的第三届中国深圳·航空航天产业发展高峰论坛，其将以“新天，创未来”为主题，聚焦卫星通信产业，洞悉技术发展前沿态势，探讨产业链合作空间，为产业发展建言献策，共同携手焕发出“中国通信产业”强大生机活力。

除此以外，本届航空航天展还将举办2018中国（深圳）航空航天行业年会，以“勇为先驱，追求卓越”为核心价值理念，将邀请国家航天局、民航局、深圳市、区相关部门领导、军工单位、科研院所、深圳市知名航空航天企业家代表参加，围绕深圳航空航天产业政策制定、发展方向、管理经验、新技术和服务等热点问题重点讨论交流。

新材料展：

开辟创新 机遇已来

撰文 | 宋慧芳



创客展：

云集“双创”成果 抢占技术前沿

撰文 | 张兴军



本届高交会中，让人期待的、带着神秘面纱的军工科技备受关注。推动军民融合展，是党领导国防建设和经济建设一贯的指导方针。为了鼓励军民合作，更好认识理解军工科技，从2016年第十八届高交会起，深圳市特种技术装备协会与高交会组委会签署了战略合作协议，双方利用各自优势在高交会上常设军民融合展，促进其发展壮大。本届高交会，双方再度合作搭建军民融合沟通交流新平台，在9号馆设立了军民融合展区。

该展区展示了民参军的科技成果和产品，涉及网络安全、智能穿戴、复合新材料、安防产品、卫星通信、无人机、三防产品、军民两用产品等领域。多旋翼无人机、军警装备、军警光电装备系统集成商、合金材料、滑环、导电环、4G三防智能终端等成为本次展示的亮点。

该展区参与企业涉及全国十几个地区，深圳市森讯达电子有限公司、深圳市科卫泰实业发展有限公司、广州博冠光电科技股份有限公司等国内知名企业纷纷参与。其中部分企业及其产品在展区内还设立了产品体验区，观众可现场参与互动体验。

在高交会期间，相关方面还举办了“2018军民融合高峰论坛”、“2018军民融合对接洽谈会”等多场军方、科研院所参加的军民融合对接洽谈会，研讨了我国科技军民融合深度发展格局的落地转化工作，对有前瞻性和应用价值的研究课题进行了深入探讨，从而全面推进军民融合产业合作的发展进程。为推动市场对新产品与技术的认知程度，高交会还专门设立了企业新产品发布会，以扩大企业在行业中的影响力。

相关领导表示，本届军民融合展将推动国家军民合作达到新的高峰。

高交会创客展是立足高交会建设的创客主题展区，公益服务于创新创业产业链全生态。多年来，高交会创客展为海内外创客团队、科技型初创企业、小微企业、个人技术创新者、个人发明者、大学生创新创业者、中小學生创客、投融资机构等给予了充分的展示机会。

第二十届高交会的创客展，可谓亮点纷呈、主题鲜明、内容丰富，主展区内涵盖了国家双创示范基地、个人发明、大学生创新创业和创客集结号等多个分展区。

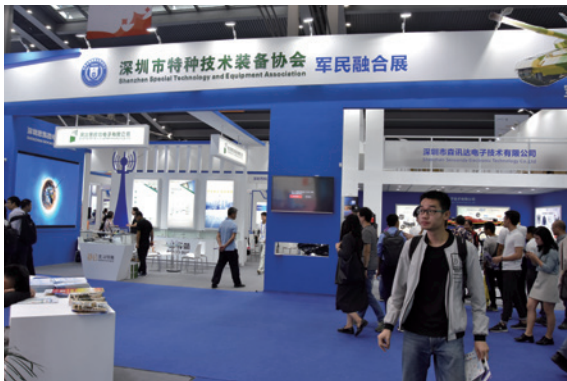
其中，国家双创示范基地展区集中展示了国家双创成果。《高交会新闻速递》获悉，国家双创示范基地的首批双创示范基地名单有28个，第二批双创示范基地名单92个，集中展现了我国国家双创示范成果。以参展的中信重工机械股份有限公司为例，其研发的安防巡逻机器人、高压水射流机器人、消防灭火和机器人中信重工硬岩掘进机等智能设备拥有国际领先的科技水平。

创客集结号区域则汇集了众多高新技术企业，尤以工业机器人、人工智能和大数据服务为特色。在创客全明星区域，展览时间内大屏幕全天滚动播出和展现参展创客精英与创新亮点。

军民融合展：

多旋翼无人机、4G三防智能终端成亮点

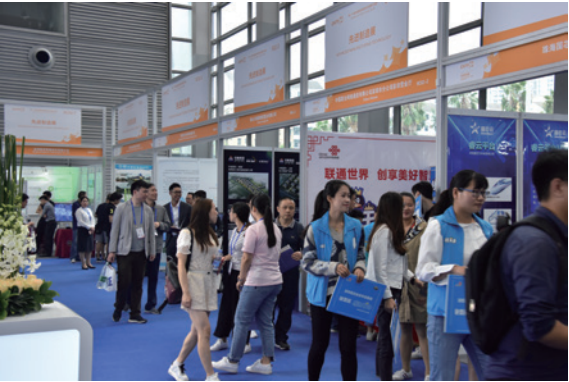
撰文 | 莫鸿鲲



先进制造展：

名企齐聚，带来工业科技盛宴

撰文 | 莫鸿鲲



本次高交会开设在9号馆的先进制造展区，众多名企齐聚一堂，给人们带来了一场工业科技盛宴！

该展区重点展示了来自全球范围内的智能装备、工业机器人、智能工厂、个性化定制、激光产品、高端装备等相关领域的优秀行业代表提供的高尖端产品、新型技术和解决方案等。

当前，我国制造业正处于由传统制造向先进制造转变的产业升级阶段。为此，本届高交会先进制造展紧跟潮流，进一步强势升级，围绕“中国制造2050”国家战略规划和加快制造业转型升级的战略部署，将展区细分三大专区，即先进制造激光展、智能制造专区和工业机器人专区。

此次高交会，该展区汇聚了上海同普电力技术有限公司、深圳市金旺达机电有限公司、大连美德乐工业组装技术有限公司等一大批先进制造业领域的优秀企业。而协作机械臂z-Arm2140C、3d打印模型模具产品、GRB机器人、电动夹爪EFG系列(无需转接板)、自动焊锡机、视觉自动高速喷胶机等产品价格格外引人注目，成为展区的亮点。另外，长期专注管理软件无代码开发技术创新研发的深圳市福莱瑞达智能物流系统有限公司，其图表化Yigo语言已达到国内首创、国际领先水平。

高交会期间，相关方面还举办了“中国激光技术大会”、“中国先进制造业创新论坛”、“广东省大型骨干企业与中小企业合作对接峰会暨智能工厂+创新链协同发展论坛”等相关配套论坛活动，为广大制造业展商和专业观众搭建了沟通交流的平台。

初创科技企业展是高交会组委会为更好营造创新创业氛围，进一步激发经济发展活力而在高交会期间特设的具有前瞻性、开放性的特色展。作为力推科技创新品牌的国际化公益展会，初创科技企业展已成为一个为企业免费提供技术创新、产品创新展示平台，由深圳市投资商会承办。该商会是深圳5A级投融资服务领军商会，十余年致力于企业和投资机构之间的沟通与服务，会员资产总规模超过6000亿元。

今年高交会的初创企业服务展，除了深圳本土的科技企业之外，也有来自全国各地乃至国外的创业企业参展。《高交会新闻速递》了解到，参加初创科技企业展的企业中，既有拥有先进技术，期待在知识产权、融资等方面对接合作伙伴的企业，也有能够为初创企业提供金融、信息等多方位服务的优秀企业。其中冠能光电材料（深圳）有限责任公司系一家光电领域的高新技术企业，其开发的节能、护眼、高效的OLED显示材料在业内具有较强的竞争力。而深圳市太古计算机系统有限公司，则是国内首家视觉算法平台，能够为企业提供丰富的人工智能算法及解决方案。

与此同时，承办方深圳市投资商会多年来积累的投融资培训、项目对接、科技孵化和投资促进等方面的经验，也为高新技术企业，尤其是初创企业插上腾飞的翅膀。

初创科技企业展：

架构供需服务平台助力初创企业腾飞

撰文 | 张兴军



中开院科技创新组团亮相

第二十届高交会

作为国内一流的科技创新创业服务综合运营商--中国科技开发院（以下简称“中开院”）在第二十届高交会上，以线上线下融合互动参展的形式新颖亮相，全面、系统地展示近年来中开院在科技创新领域的新探索、新模式、新成就以及其培育的重点产业和核心企业。

中开院线下展厅位于会展中心二楼高技术服务业展区10C03号，包含7大主题，齐聚15家高科技企业和8大孵化基地；线上展厅“CASTD”上线微信小程序，汇集了中开院旗下19个孵化基地，9大行业领域的近百个创新项目。

主题呈现,定制孵化,中开院引领科技创新孵化新趋势

中开院高交会线下展厅共推出了中开院、定制孵化两大业务模式主题展厅以及智慧海洋、智慧能源、智能制造、智慧安全、智慧生活五大特色产业主题展厅，共七大主题展厅。

在本届高交会上，尤为值得一提的是中开院首次对外公开展示的“定制孵化”概念展厅。“定制孵化”是中开院在科技创新孵化模式的创新探索，此次重点展示的是中开院重磅打造、中科金朗产业研究院推出了众多“高、精、尖”技术和项目，其中不乏重载无人直升机、新型民用地效翼船和母港型无人潜水艇，以及超临界CO2发动机等技术领先在精英产品。

亮点凸显,尖端前沿,黑科技彰显产业技术创新新势力

除了“定制孵化展厅”将呈现一大批高精尖技术和项目，智慧海洋、智慧能源、智能制造、智慧安全、智慧生活这

五大产业主题展厅展出的技术和企业，每一个都值得细细品味，长时间驻足。

智慧安全展区里提供“一站式整体云灾备解决方案”和“智能访客管理平台”的中科鼎创是新三板挂牌上市企业，其展示的是已获得深圳证交所等客户高度评价的“智能访客系统业务”，是国内智能访客系统的标杆案例。而

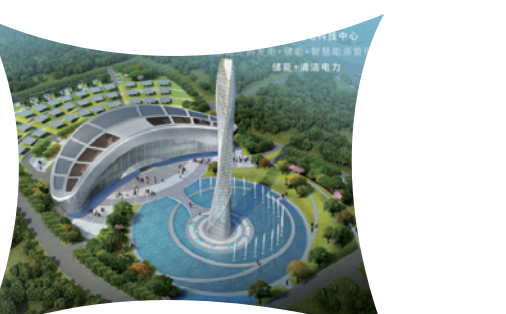


拥有全球顶尖的3D人脸识别核心算法的唯特视已申报300多项知识产权，在3D人脸识别领域占据领先地位。此次高交会带来的是识别准确度高，识别速度快，受外界环境影响小的升级版3D人脸识别技术和产品。

智能制造展区的中科蓝海是业内视觉组件最齐、技术能力最全、服务响应速度最快、方案评估周期最短的智能视觉平台方案解决商，其带来在智能视觉领域极具代表性的黑科技——卧式一键影像测量仪、立式一键影像测量仪、平场相机和各类光学组件。

智慧能源展区的爱能森科技是研发、设计、生产、销售储热新材料、储热新设备及储热系统的国家级高新技术企业。此次高交会爱能森科技将展出内循环系列空气源热泵等“储能+多能互补+智慧能源”清洁能源冷暖站和高端智能制造的诸多核心产品，非常值得期待。

智慧能源展区的东康新能源展出



的定日镜产品以及视觉实时追日系统，是光热发电领域更高参数设计、更低成本制造、更快施工速度的最新突破性成果。

智慧生活展区的阳光智电展出的是全球第一款基于“双模通讯PLC+RF”以及采用独有“RSA+AES家庭数字证书加密芯片”的哈酷智能管家。中科电工的防水防触电安全插座升级版，凭借“林世峰安全结构”彰显了安全插座的最新黑科技。微语医疗致力于提供先进并精准的移动医疗服务，此次带来的是便携式持式胎监仪和母婴移动问诊系统解决方案，是互联网医疗服务的创新尝试。

智慧海洋展区是中开院重点推出的特色展区，此次展出已孵化的水声无线通信、水下潜航器、海洋浮岛、深海网箱、3D-MIMO声呐图像识别等与课题相关的多个项目，并系统展示中开院致力于以“产学研结合为基础、研究院提供技术和服务为支撑、运营公司为介质、专业孵化器为载体、互动发展为目标”的市场化机制全面推进智慧海洋产业化孵化培育进程的运营模式。

除了中开院重点孵化的“深海潜”项目，另外以海洋浮岛和深海网箱技术为核心产品的中科深海公司也精彩亮相。

第二十届高交会主要活动安排

11月16日 星期五			
时 间	活动名称	地 点	活动主办方
9: 30-12: 30	中国高新技术论坛——科技引领美好生活主题论坛（一）	会展中心5楼筋杜鹃厅	高交会组委会
13: 30-17: 30	中国高新技术论坛——科技引领美好生活主题论坛（二）	会展中心5楼筋杜鹃厅	高交会组委会
9: 00-18: 00	变革中的中国创业业：“新机遇与新挑战”高峰论坛	圣廷苑酒店3楼锦绣厅	深圳市创业投资同业公会
9: 00-17: 30	2018中国（深圳）智慧城市峰会	福田香格里拉大酒店 二层大宴会厅	龙岗区政府、华为技术有限公司
9: 00-17: 00	“2018中国产业园区国际高层峰会”暨粤港澳大湾区产业发展论坛	南山区科兴科学园B4 栋国际会议中心3楼	南山区人民政府、深圳市产业园区发展促进会、凤凰网
9: 30-12: 00	巴林-深圳经贸科技合作论坛	福田四季酒店3楼四季宴会厅	巴林王国经济发展委员会、市外办、市投资推广署
9: 30-17: 30	2018亚太智慧城市发展高峰论坛 分论坛2——数字化转型助力产业和城市发展 分论坛3——智慧城市创新视野	会展中心5楼梅花厅	国家信息中心、国际数据集团（IDG）
9: 30-17: 30	2018中国绿色经济峰会	会展中心5楼菊花厅	北京产融汇通咨询有限公司
9: 30-12: 30	区块链技术应用与发展专业论坛	会展中心6楼水仙厅	北京企信链区块链技术有限公司
9: 30-17: 30	2018全球智能产品高峰论坛暨智能行业最具影响力品牌颁奖典礼	会展中心5楼牡丹厅	深圳市中国国际高新技术成果交易中心、深圳市智能控制技术与应用协会
9: 30-17: 30	2018中国人工智能领袖峰会	会展中心6楼茉莉厅	深圳市人工智能行业协会、深圳中博信息科技有限公司
9: 30-10: 00	“未来之家”之新能源知识普及篇第一场	会展中心2号馆2B62 绿色之家	深圳市绿色建筑协会
10: 30-11: 00	“未来之家”之新能源知识普及篇第二场	会展中心2号馆2B62 绿色之家	深圳市绿色建筑协会
10: 30-17: 00	新产品新技术发布活动	会展中心展馆1A37、 9A43	高交会组委会
10: 30-17: 00	专业沙龙及活动	会展中心展馆1A37、 2A16、4A15、8A21	高交会组委会
14: 00-17: 00	中德专家对话：中国企业转型升级路径讨论	会展中心1号馆1C81	德中工业4.0联盟、深圳市中德微纳制造创新中心、现代商业发展研究中心
14: 00-17: 30	中瑞科技项目落地签约仪式	会展中心5楼玫瑰1厅	中瑞科技深圳中心
14: 00-17: 30	第二十届高交会高新技术项目融资路演会（国际专场）	会展中心5楼玫瑰3厅	高交会组委办
14: 00-17: 30	中国高新技术论坛——科技引领美好生活主题论坛	会展中心5楼筋杜鹃厅	高交会组委会
14: 00-17: 30	2018第三届中国深圳·航空航天产业发展高峰论坛	会展中心6楼水仙厅	深圳市航空航天产业协会
14: 00-18: 00	绿色建筑创新技术研讨会	会展中心6楼郁金香厅	深圳市绿色建筑协会
14:00-16: 00	韩国新产品发布会	会展中心1号馆国际信息发布厅	韩国高科技项目孵化中心

（接上期）

第二十届高交会主题参观路线

路线十一：创新创业路线

■以初创科技企业展、创客展的展商为展示企业。

■相关企业

- 1.爱能森（深圳）高端智能装备有限公司（10C03） 相变材料储能+空气源热泵一体化机组
- 2.深圳竹云科技有限公司（10C03） 移动安全e账通
- 3.东莞中科蓝海智能视觉科技有限公司（10C03） 立式快速光学图像测量仪
- 4.深圳中科智美科技有限公司（5H10-001） 3D医学虚拟仿真系统
- 5.深圳市趣方科技有限公司（5H10-029） FluoSieve流式细胞荧光成像分析仪
- 6.中科（深圳）能源物联网有限公司（5H10-045） 管廊智能终端-魔节、中低压智能传感器-魔戒
- 7.中信重工机械股份有限公司（5H10-053） 消防灭火机器人等特种机器人
- 8.广州市君望机器人自动化有限公司（5H10-004） 君望智能安防机器人
- 9.深圳时空壶技术有限公司（5H10-015） WT2 PRO实时翻译耳机
- 10.深圳市虚拟畅想科技有限公司（10D41） PVP模式

■配套论坛

- 1.2018高交会“创客之夜”
时间: 11月14日 19:00-22:00 地点: 会展中心五楼茶花厅
- 2.项目融资培训会
时间: 11月15日 14:00-17:00 地点: 会展中心五楼菊花厅
- 3.项目融资路演会（国际专场）
时间: 11月16日14:00-17:00 地点: 会展中心五楼玫瑰3厅
- 4.项目融资路演会
时间: 11月17日14:00-17:00 地点: 会展中心五楼菊花厅
- 5.项目融资路演会
时间: 11月18日9:30-12:00 地点: 馆内会议区
- 6.粤港澳科技协同创新发展论坛
时间: 11月18日9:30-12:00 地点: 会展中心五楼菊花厅
- 7.2018第四届中国硬件创新创客大赛全国总决赛
时间: 11月18日 9:30-12:00 地点: 会展中心五楼牡丹厅

■沙龙及活动

- 1.细分产业体系如何助力科技型企业跨越式发展
时间: 11月17号11:00-12:00 地点: 4号会议区
- 2.跨境科技人才及产业人才链计划
时间: 11月17号12:00-13:00 地点: 4号会议区

路线十二：航空航天路线

■以无人机、卫星导航、新材料、通用航空现代服务、航空电子以及行业服务等领域的企业为展示企业。

■相关企业

1. 浙江大学微小卫星研究中心（2A11） 皮星二号卫星
2. 深圳草莓创新技术有限公司（2D03） 无人值守飞行巡检系统
3. 广华精密机械电子有限公司（2D09） 航空客机上专用线束、过孔、紧固管件接头
4. 长光卫星技术有限公司（9A16） “吉林一号” 卫星

■配套论坛

- 1.2018航空航天产业高峰论坛
时间: 11月16日14:00-18:00 地点: 六楼水仙厅

路线十三：节能环保路线

■以节能环保、新能源等领域的企业为展示企业。

■相关企业

- 1.“人居委--生态·环境”展团（2A38、2A42、2A43） 移动式在线监测设备
- 2.中国广核集团（1A53） 华龙一号”
- 3.深圳福能达空气与水科技发展有限公司（2G64） 空气制水机
- 4.深圳市天泉空气水智能科技股份有限公司（2A56） 空气制水设备
- 5.上海浩泽净水科技发展有限公司（2A58） 净水器
6. 理光高科技（深圳）有限公司（2H42、2H45） DSSC（色素增感太陽電池）
- 7.深圳市市长质量奖评委会秘书处及深圳市市场和质量监督管理委员会（2G37）
- 8.瑞中企业家协会（北欧创新中心）（2A60） 鼻咽癌的液体活检早期诊断试剂盒研发

■配套论坛

- 1.深圳市治水提质及海绵城市建设院士论坛
时间: 11月15日 9:30-12:30 地点: 会展中心五楼菊花厅
- 2.2018中国绿色经济峰会
时间: 11月16日9:00-18:00 地点: 会展中心五楼菊花厅
- 3.2018绿色建筑发展高峰论坛
时间: 11月16日14:00-17:00 地点: 会展中心六楼郁金香厅
- 4.2018中外工程师大会
时间: 11月17日14:00-17:00 地点: 会展中心五楼筋杜鹃厅

路线十四：“一带一路”路线

■以“一带一路”沿线国家的政府部门、商协会和企业为展示企业。

■相关企业

- 1.欧合教育科技（1A94） Robotex
- 2.匈牙利SignAll公司（1A85） 手语自动翻译
- 3.捷克TOMST公司（1A93） PES便携电子传感器系统
- 4.APPLINNO艾普利诺股份有限公司（1A93） 纳米新材料、智能控制
- 5.捷克Nafigate公司（1A93） 生物技术Hydal
- 6.捷克Smart Heating Technology公司（1A93） 可移动智能救生舱
- 7.冰岛Men&Mice公司（1A99） Men & Mice MSP解决方案
- 8.冰岛Rosamosi公司（1A99） Mussila贴纸书

■配套论坛

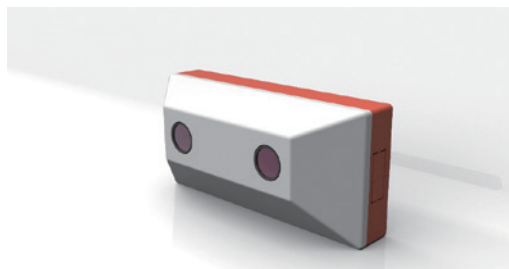
- 1.中国（珠海）-欧洲高新技术产品推介会 ”
时间: 11月14日 地点: 会展中心5楼玫瑰1厅
- 2.“西班牙高新技术投资机遇和商务合作”专题研讨会
时间: 11月14日 地点: 会展中心5楼玫瑰3厅
- 3.“一带一路”主题论坛
时间: 11月15日9:30-12:00 地点: 会展中心5楼水仙厅
- 4.第二届中德合作创新粤港澳大湾区城市论坛
时间: 11月17日9:30-12:00 地点: 会展中心5楼筋杜鹃厅
- 5.一带一路农业合作发展论坛
时间: 11月17日 地点: 会展中心5楼牡丹厅
- 6.中俄两国四地联合创新中心科技项目交流会
时间: 11月17日 地点: 会展中心5楼玫瑰2厅
- 7.2018香港科技论坛
时间: 11月14日 地点: 会展中心茉莉厅

新产品新技术发布活动

新产品新技术发布活动将于11月14日 - 18日在深圳会展中心举行。本活动旨在为参展商的新产品和新技术成果提供一个发布平台。

AI定位终端

国内首款千元级别AI定位终端，让AI拥有一双精准位置感知的“智慧双眼”。AI定位终端融合多种定位技术，瞄准未来高精度位置感知市场，依托北斗卫星的高精度定位网络服务，助推北斗民用产业链延伸。



基于双目摄像头、IMU、RTK多传感器高度集成的AI定位终端，内置AI算法与GPU计算单元，基于高精度定位网和终端云端智能的定位，能实现全场景高精度实时定位。其工程化程度高、成本低、商业适用性广，能为新一代智能设备、无人车、机器人等提供厘米级位置感知。

Dream Glasses梦镜

Dream Glasses梦镜是一款采用物理光疗法改善睡眠的智能睡眠眼镜，它采用独特的双波长双稳态效应发光模组技术，将智能光融入可折叠的智能眼镜，科学调节人体内源性激素褪黑激素分泌水平从而帮助他们唤醒睡眠机能，提高睡眠质量，科学规划人体生物钟。梦镜配备的定制化应用，将从用户自身及其他健康监测设备中获取使用者的相关睡眠数据，通过云服务器对睡眠数据进行匹配分析，为用户制定个性化睡眠改善方案，帮助使用者改善睡眠问题，拥有更健康的生活。该产品目前已分类界定为2类医疗器械，在申请CFDA阶段。



量，科学规划人体生物钟。梦镜配备的定制化应用，将从用户自身及其他健康监测设备中获取使用者的相关睡眠数据，通过云服务器对睡眠数据进行匹配分析，为用户制定个性化睡眠改善方案，帮助使用者改善睡眠问题，拥有更健康的生活。该产品目前已分类界定为2类医疗器械，在申请CFDA阶段。

便携式家用智能食品安全检测仪ECO5F

绿食宝GREENTEST ECO5F是一款新型的、革命性的食品环境安全检测仪，它能在3秒内检测出我们食用的水果、蔬菜、水质、肉类、鱼类中有害物质是否超标，并给予相应的提示和警告，让我们和孩子远离微粒杂质、硝酸盐和亚硝酸盐的危害。并且，该设备内置高灵敏度盖格计数管，可在10s内精准显示我们所处环境的背景辐射剂量。绿食宝的发明，为我们提供一种更健康的生活方式，让我们对生活拥有更多的知情权和选择权，对食物和环境做出更明智的选择。



小宝精灵

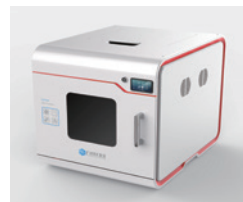
深圳阿凡达智控出品的小宝精灵是一款先进的离线语音智能家居控制系统，其内置灵敏的智能语音识别系统，拥有极速语音操控能力，用户通过语音即可实现与室内家电的交互控制，是提升现代家庭生活品质的智能语音助手。小宝精灵有求必应，呼唤一声，帮您开关电视、控制空调、开关房灯、打开窗帘、开关风扇、开关插座、打开小夜灯等等，无需WIFI、无需APP；插电即用、设置简单；反应灵敏、轻松控制，是老人小孩都能使用的智能家居控制系统。



桌面级全彩3D打印机

深圳巨影投资发展有限公司，发布了桌面级全彩3D打印机Color Maker，攻克了色彩和FDM 3D打印功能一体协同、自调整智能控制、全彩分层切片与底层控制、高色彩表面吸附材料等关键技术，填补了该领域的国内空白，同时解决了目前彩色打印高成本和色彩多样性不足等难题，实现低成本、智能化、多材质的高精度全彩色3D打印，满足教育、消费品、文化创意等领域的需求。

该机运用独特的FDM和喷墨协同打印技术，采用CMYK四色喷墨，墨滴可附着在高吸附性PLA材料上，通过逐层打印和喷墨，实现全彩色3D打印。



中国高新技术论坛 CHINA HI-TECH FORUM



11/14-11/16日 五楼筋杜鹃厅
Bougainvillea Hall 5/F

“科技引领美好生活”主题论坛

2018年11月16日（9:30-12:00） 地点：会展中心5楼筋杜鹃厅

11月16日全天举办的“科技引领美好生活”主题论坛以促进科技走向应用为己任。

本场论坛将围绕“未来光电技术将照亮何处？”和“智能制造：重构生产力与生产关系的新格局”、“5G时代：下一代通信技术来临”、“万物互联，联接未来”、“自动驾驶：驶入智能时代的“无人”之境”等主题，邀请到2014年诺贝尔物理学奖得主中村修二、中国普天信息产业集团有限公司总经理、党委副书记陶雄强、博世（中国）投资有限公司副总裁刘

敏、西门子工业软件大中华区副总裁、首席技术官方志刚、蒂森克虏伯大中华区技术研发和可持续发展负责人田昊、深圳市柔宇科技有限公司董事长、CEO刘自鸿、思科大中华区副总裁侯胜利、深圳市易成自动驾驶技术有限公司CEO宋朝忠、思必驰VP、思必驰北京研究院院长初敏、深圳星行科技有限公司联合创始人、首席科学家周光等分享智能领域的最新趋势和实际应用，引领产业变革。

1D36 深圳狗尾草智能科技有限公司

有生命的全息智能音箱

深圳狗尾草智能科技有限公司诞生于2013年机器人浪潮来袭前际，由若干位连续创业者、全球AI专家及业界知名企业高管创办，其总部位于“硬件之都”中国深圳。

狗尾草智能科技专注于人工智能技术研究，并透过AI虚拟生命技术链接个人、家庭与社会，已成功打造基于Gowild AI Virtual life Engine（GAVE技术）的系列AI虚拟生命生态产品，如holoera及公子小白等，并将继续透过泛娱乐及IP化运作，让这个时代的人们即可拥有来自未来的黑科技产品。

在第二届中国国际高新技术成果交易会上，狗尾草智能科技携其最新发布产品HE琥珀智能音箱亮相。HE琥珀是该公司旗下第二款基于GAVE技术的智能音箱，其定位为“有生命的全息智能音箱”，该产品具有AI智能编舞、情感输出、虚拟人设、音乐、个人助理、交互功能、智能家居控制等功能。

HE琥珀是基于狗尾草科技在成立初期就组建的Gowild AI Lab的研究成果——“GAVE”虚拟生命引擎，以及狗尾草团队所构建的全国知识图谱能力而产生，内容基于3D全息虚拟影像和GAVE技术的虚拟生命。



1D86 深圳市寒武纪智能科技有限公司

K12编程教育与AI技术的结合

深圳市寒武纪智能科技有限公司成立于2015年，是一家从事人工智能服务机器人研发、生产和销售的高新技术企业。该公司拥有国内一流研发团队，建立了以嵌入端视觉为核心的技术壁垒，拥有以软硬件一体化的运动解决方案为主的核心技术，研发实力在国内遥遥领先。

其团队首席科学家孙立宁是原哈尔滨工业大学机器人研究所所长、苏州机电学院院长、国家杰出青年获得者、博士生导师。CTO张学武是国家科技部首批中青年科技创新领军人才核心团队成员，公司研发团队几乎全部来自国家“985”重点高校，其中很多人在历届ACM-ICPC比赛中获得金牌。

寒武纪智能以机器人视觉和运动核心，先后推出了儿童陪伴机器人小武、人工智能STEAM教育机器人Handiblox系列和模块化商用服务机器人等多看产品。其中，HandiBlox依托于寒武纪强大的研发实力，将K12编程教育与AI技术相结合，是全球首款一体化编程教育机器人，面向全国各培训机构及城市代理，提供一站式人工智能少儿编程教育解决方案。

Handiblox以机器人为载体，以人工智能为核心驱动力，以编程为途径，培养孩子的动手能力，逻辑思维及创造力，致力于培养人工智能时代的精英人才，为K12人工智能编程领域提供一站式解决方案，建立全球STEAM少儿混合编程教育领导品牌。



1H61 2G55 烯旺新材料科技股份有限公司

坚持科技为核心,引领石墨烯行业蓬勃发展

烯旺新材料科技股份有限公司，由我国石墨烯产业奠基人冯冠平教授于2015年创办。以科技为核心，扎根于石墨烯行业的应用研究与开发，是全球首家将石墨烯应用于发热领域和智能穿戴领域的国家高新技术企业。

该公司拥有技术核心专利近200项，包括石墨烯发热应用独有技术：石墨烯发热膜。并以此为技术支点，研发出众多系列产品，涉足理疗护具、智能家纺、发热服饰、家庭供暖和能量房、美容等消费品领域，以及石墨烯粉末涂料、石墨烯润滑油等工业应用领域，目前在中医也取得重大突破。

在2018年平昌冬奥会上的《北京8分钟》表演上，为应付-20℃下环境下的表演，烯旺科技研发的石墨烯智能发热服惊艳全场，引全球瞩目。

此次参与展会的产品既有热门产品理疗护具系列的扩展升级，也有美容、中医等石墨烯新领域的全新突破。其中石墨烯美容面罩产品，不仅可以美容护肤，还能让护肤品的吸收率提升15倍。

未来，烯旺科技还将不断在石墨烯领域开创出更多成果，引领石墨烯行业蓬勃发展。



9B15-008 北京石景尚风科技有限公司

做关怀人居的“空气设计师”

云贝壳智能新风净化一体机是北京石景尚风科技有限公司联合清华大学航天学院设计研发的一款智能无管道新风净化系统。由智能新风净化一体机、智能排风引流机一呼吸贝、移动式空气检测器—空气果，以及智能语音控制—叮咚音箱等硬件组成。

作为智能新风净化设备及服务提供商，北京石景尚风科技有限公司借助前沿空气循环、净化及人工智能技术、精致的工艺设计、创新的解决方案及模式，为注重家人健康及生活品质的消费者提供空气净化相关的产品及服务。

企业有关负责人向《高交会新闻速递》记者表示：“云贝壳智能新风净化系统去年底参加了‘Global Tech 2017环球·智能大会’，荣获‘人居关怀智能设计奖’。希望借助本次高交会推广云贝壳品牌，寻找更多合作伙伴。”



9B12 上海壹傲智能科技有限公司

缔造智能家居销售新模式

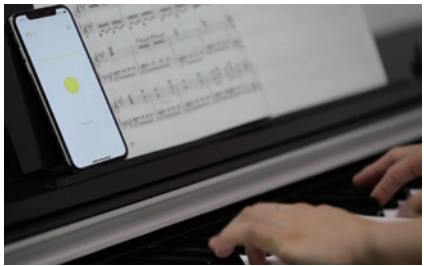
作为高交会的亮点活动之一，高交会新产品新技术发布平台每年都向社会各界发布众多创新科技成果。在第二十届高交会上，上海壹傲智能科技有限公司壹智能APP就获得了媒体和观众的关注。

《高交会新闻速递》了解到，在过去的一年里，壹智能经历了多个版本的内测和公测，内容、板块不断丰富、逐渐成型，具备了诸多优点及特色。例如，APP的首页平台布局合理、内容详实，并且高度自定义的网上展厅版块。它可以为智能服务商提供一个与客户沟通的平台，随时随地详实的为客户展示智能产品的外观，智能系统的场景，产品的参数等信息。

其制图模式板块点位丰富、选择多样，设计和施工兼顾的制图模式版块。它可以不受时间、空间的限制，在任何时间、地点、场合快速为客户出具高素质的设计图纸和施工图纸。

壹智能的创新之处，还体现在其构建了一套独特的逻辑体系，打通了制图与报价之间的通道，新建了一个全新的版块——智能模式。利用壹智能，智能家居服务商可以轻松地完成从“客户进展厅”、“敲定设计方案”、“工程报价”、“签订合同”、“项目施工”、“公司运营及业务资料归档”这一整套的行业线性流程。

深入了解这款智能APP，会发现其各个版块的功能一应俱全。《高交会新闻速递》获悉，壹傲智能还将于2019年初上线的PC端制图模式以及周到的一对一私人产品数据库搭建服务。



9C04

深圳市小逻辑科技有限公司

掌握世界顶端AI科技

获得美国国防高级研究计划局(DAPRA)的单笔最大投资，并被其定义为“第三次AI浪潮”的明星AI公司Gamalon，被MIT Technology Review 誉为2017年全世界最智能的公司之一。中国的小逻辑科技有限公司（简称“小逻辑”）团队声称已经破解该技术，并公开了与之前Gamalon技术（BPS）演示一样的Demo。

相比起深度学习，以Gamalon为代表的AI自编程技术有着其独到的优势。第一，该技术所需要的训练数据很少，能够广泛应用到数据差异大、难以规模化的应用场景，如个性化、风险控制等。第二，对于计算资源和硬件配置需求大大降低，能够在移动设备和物联网硬件端实现运算，高时效、低功耗。第三，该技术允许人工干预，克服了由于模型不够优化带来的风险并和深度学习强强联合，能够运用在关键性任务(mission critical)上。

小逻辑CEO卢山称，他们在一款即将上市的情绪管控新产品中，已经通过该技术绕过了国外竞品的关键专利，并进行了体验优化，从而为用户提供更为及时的反馈。另外，团队还在探索利用该技术将非结构化数据结构化。

《高交会新闻速递》获悉，小逻辑的团队核心技术人员均来自英国剑桥大学，其中CEO卢山系深圳市孔雀B级人才，鲁美辰为剑桥大学博士，曾获得剑桥大学本科及硕士第一名。

5H10-071

辽宁安民科技产业集团有限公司

立志成为国家救援逃生及应急产业的先驱者

辽宁安民科技产业集团股份有限公司（以下简称“安民科技”），成立于2008年，是一家专业从事高科技产品集研发、生产、销售于一体的以高精技术开发为主要支点的科技型企业，是我国自主研发救援逃生设备的开拓者，立志为国家，为行业设立标杆，成为促进国家救援逃生及应急产业发展的先驱者。

在第二十届高交会上，安民科技主要带来了三大展品，安民智能高层无电缓降逃生舱、安民睿速刻智能逃生背包和安民科技逃生背包项目。

其中，安民智能高层无电缓降逃生舱现已拥有20余项国家专利及2项国际专利，并已通过“国家消防装备质量监督检验中心”的检测认证。同时，国家特别指定科技型高层建筑火灾救援装置的研发生产制造商“安民科技”为今后国内此类产品生产行业编制“行业标准”。安民睿速刻智能逃生背包是安民科技针对建筑火灾个人逃生的问题积极



研发制造出的全球独一无二的高层个人逃生设备，此设备已通过“国家消防装备质量监督检验中心”检测认证。对于最新研发的安民科技逃生背包项目，更是纳入了中国公安部采购目录及国家重点推荐项目，市场潜力估值百亿元以上。

9C04

深圳鲲云信息科技有限公司

一家人工智能芯片和解决方案提供商的进阶

鲲云科技由定制计算领域国际权威英国帝国理工博士牛昕宇及英国皇家工程院院士陆永青联合创立，是一家人工智能芯片和解决方案提供商，打造数据流芯片定制人工智能处理器和端到端自动编译开发平台。两周内从0到提供硬件、软件、系统和算法一体的人工智能芯片解决方案，可以让非AI技术人员创建自己的AI全套解决方案。鲲云科技独家研发的端到端动态可适应 AI 定制芯片不仅给定制计算架构提供极致的性能，支持大规模深度学习网络在低功耗环境下高速运行，而且在运行时可适应工具链具备极强的通用性，保证极快的产品落地速度。

鲲云科技的明星产品有“星空”、“雨人”芯片平台。产品已经在航天（中国航天集团）、航空（C919 国产大飞机）、工业监控、智慧城市（浦东新区城市运行综合管理中心）和高校科研等不同领域试点并落地。获国内高新技术产业基金及欧盟高新技术产业化项目。



10C03

深圳市中科领航海洋科技有限公司

未来的军事利器

深圳市中科领航海洋科技有限公司，是中国科技开发院投资的专业从事地效飞行器（地效翼船）产品研发的高新技术企业。

中科领航充分利用更加先进的复合材料制造工艺，更加合理的气动布局结构，结合国际领先的传感器技术和工业控制软件系统，重新复活研发新一代的地面效应飞行器（地效翼船）产品。

这个新一代的地效翼船产品，是一个市场导向型的研发产品，具有更好地适应复杂水面气象条件的能力，能够实现具有高效经济价值和最大荷载运输效率的产品。通过严格认真的自主设计，利用中开院的项目孵化资源和项目生产拓展资源，中国科技开发院的新型地效翼船项目有望成为新一代高效的运载工具。中科领航提出了沿海城市物流的“珍珠链计划”，将利用新型高效的地效翼船工具，把各个发达的沿海城市串联到一起，从而助推中国经济的进一步发展，贡献出中国科技开发院的一份力量。

地效翼船的优点主要有：综合投资少，无需建造大型跑道、航站楼等综合设施；飞行速度快，是船舶的10－15倍，是快艇类的3－5倍；载重比例大，是自重的50%，而飞机载重比例为小于20%；应用范围广，可在海面、冰面、沙漠、草原、沼泽上飞行和自由起降；可避开雷达和声纳扫描，可应用于广泛的军事领域。



2G81

深圳市摩天氟碳科技有限公司

可取代石材幕墙的仿石保温装饰一体板

作为专业从事整体保温装饰材料、氟碳涂料及其配套材料的研究、生产、应用（施工）于一体的企业，深圳市摩天氟碳科技有限公司的主要产品包括外墙整体保温装饰板系列、氟碳涂料系列、普通涂料系统。

此次高交会，摩天氟碳带来了取代石材幕墙的高档墙体装饰材料—仿石保温装饰一体板，它兼具保温隔热与高档装饰、防火、低碳节能等多种优势。针对目前石材开采对自然破坏程度大，色差明显等缺陷，摩天氟碳的仿石保温装饰一体板具有与真石材或大理石95%以上的相似度，水性饰面处理，低碳环保，使用寿命可达到25年以上，载体寿命与建筑体同寿命。

与同类型产品相比，仿石保温装饰一体板的通气式结构能将意外侵入成品板背面的雨水迅速地排出；在防止墙体结露的同时，能有效地阻止夏季日照所产生的热量进入室内，从而提高了空调的制冷效果，防水透气的优点能大幅度地提升成品板的使用寿命。它的防火性则体现在火灾时保温装饰系统不会脱落，并能有效阻止火势蔓延。



6c15

成都考拉悠然科技有限公司

人脸识别速度仅0.3秒、
准确率达99.99%以上

成都考拉悠然科技有限公司是一家专注于人工智能技术研究和应用的高科技企业。公司在机器学习、计算机视觉、多媒体、大数据等人工智能相关领域拥有近20年的研究积累，尤其是多模态识别领域取得了世界领先的技术性突破。

公司通过自己研发的算法，完全实现软硬件的融合，成功推出的“考拉大脑”AI定制化超级平台和“万物之眸”（UniEye）系列视觉智能硬件设备，包括：考拉警用实战追逃平台、考拉校园安全卫士、考拉物业门禁安防一体化平台。已广泛应用于国家边防、公安布控追逃、交通、学校、景区、小区、写字楼门禁与安防等方面。

此次高交会，考拉悠然科技展出了多模态智能监控系统、动态人脸布控系统、视频结构化系统、车牌识别系统和人脸识别系统等产品。

而该公司的人脸识别系统，人脸识别速度仅0.3秒、准确率达99.99%以上，能够实现最高精度的实时人车轨迹追踪，实现跨模态的检测识别分析，基于视频结构化储存的视频内容的精准搜索，以及异常行为及事件的识别预警。

希腊：引进中国科技企业

撰文 | 张 乐



希腊今年参展企业、机构数量较往年更多,包括涉及科技、法务领域的企业,在人工智能、电子科技、计算机领域水平较高的大学,公益性组织,希腊股票交易所等,参展公司均表达了与中国合作的浓厚兴趣。

希腊和中国的合作覆盖多个领域。希腊气候适宜,很多高质量的农副产品出口到中国。希腊是全世界船只拥有量最多的国家之一,中国制造的船只,有80%出口出售给希腊。希腊的第三产业主要是旅游业,是中国游客旅游青睐的目的地。

希中经济合作商会主席普罗瓦达斯先生在接受记者采访时表示,“高交会是中國高新技术发展的一面镜子。中国科技发展迅速,比如,在飞速发展的人工智能领域,未来2、3年中国会超过美国,这是中国科技发展非常好的典型。”

普罗瓦达斯先生告诉记者,我们需要把中国的科技公司引进希腊。现在中国产品质量高,与欧盟产品相比更有竞争力。但科技产品在中国组装后运到欧盟销售要交高达30%的税费,而如果引进中国的科技企业到希腊,在希腊本土对科技产品进行组装、售卖,则可以不用缴税。所以我们推出一系列有吸引力的税收优惠、激励政策来吸引中国企业、投资者进入希腊。

爱沙尼亚：数字创新引领发展

撰文 | 张 乐

爱沙尼亚今年是第二次参加高交会,参展企业有开发智能城市解决方案的Cityntel、为机场和港口创建智能LED信息屏幕解决方案的Ampron、全球机器人教育网络Robotex等企业。“爱沙尼亚在智能技术和ICT领域非常先进,期待与中国增进贸易往来。我们一直与中国的政府和私营部门密切合作,为其提供便利。”爱沙尼亚企业与信息技术部部长雷内·他米斯特在接受记者采访时表示。

爱沙尼亚与中国在能源和第三方市场领域的合作进展顺利,其中最突出的例子是约旦的油页岩能源项目,创造的价

值超过20亿美元。其他方面的合作有爱沙尼亚公司Omniva和中国顺丰速运于2015年创建的联合公司Post11。

数字创新帮助爱沙尼亚在过去20年中经历了快速发展。自20世纪90年代以来,爱沙尼亚一直致力于开发电子服务,覆盖包括银行业务、停车场、医生开处方、申报税、投票、签署文件、建立公司等方方面面。所有这些工作的在线完成显著提高了工作效率。

雷内·他米斯特告诉记者,“中国和爱沙尼亚在创新方面有许多共同点。数字化是我们的发展引擎,数字创新帮助爱

巴西：切实加强技术合作

撰文 | 张 乐

今年高交会的老朋友巴西代表团带来了biosolvit和NEXUS地球工程两家企业。其中,成立于1993年的Nexus地球工程公司是一家专注于利用地理信息工具对水资源分配公司可用信息进行组织和系统化的企业。它以供水公司为受众目标,围绕地理信息提供解决方案。产品方面,Nexus地球工程公司开发用于水网、污水和排水系统注册的绘图软件,以及支持客户商业和运营管理的地理信息软件。

Nexus地球工程公司负责人皮涅罗先生在接受记者采访时表示,Nexus开发的GeoSan是一个开源的地理信息系统,其目标是实现一个与商业信息集成的水管网络技术注册,用于出口到液压仿真系统,例如EPANET——美国水网环境保护局,有助于切实减少市政当局的水损失。“我们希望与本土的民营企业、政府机构合作,可以将技术转让给供水公司或信息技术/工程公司、提供培训和执行服务。”皮涅罗先生说。



冰岛：科技产业多元化

撰文 | 张 乐



今年高交会迎来了首次参展的冰岛。冰岛展团带来了Men&Mice和Rosamosi两家公司。前者是一家在DNS、DHCP和IP地址管理等核心网络管理技术方面独具创新的高科技公司,该公司开发了一系列企业产品,旨在使网络更加可见、易于管理、具有弹性和安全性。

Rosamosi是一家领先的教育应用和游戏开发商,其最新开发的游戏应用程序Mussila受到全球数十万用户的欢迎。“从冰岛今年的展览可以看出,冰岛科技产业是多元化的。”冰岛驻华大使古士贤在接受记者采访时表示。

冰岛是一个高度发达、开放和绿色的经济体,将自由、不受限制的国际贸易放在经济发展的优先地位。产业结构方面,冰岛传统上是一个渔业国家,海产业一直在冰岛的经济发展中发挥着不可或缺的作用。旅游业是近年来发展最快的行业,现已成为冰岛最大的出口部门。冰岛是世界上最大的人均电力生产国,所有电力都来自地热和水力发电等清洁、绿色和可持续能源,制造业部门的增长主要由电力密集型产业组成。近年来,被极低的电价和自然制冷条件所吸引,冰岛成为公司建立数据托管中心的首选目的地。

古士贤大使告诉记者,冰岛和中国在各个领域都有着友好的关系和合作。冰岛是2013年与中国缔结自由贸易协定的第一个欧洲国家,双边贸易在过去几年中稳步增长。两国在北极事务方面进行了广泛的合作,如上个月在冰岛正式开放冰岛-中国联合北极研究站。在绿色能源和地热开发方面,冰岛和中国还享有长期合作,一些世界上最大的地热区域供热项目由冰岛和中国公司共同开发。

“冰岛将于明年初完成国家创新政策的更新,然后我们将在两国的创新和科技政策间寻求直接的重叠和协同,并在此基础上寻求具体的合作机会。当然,我希望高交会在两国的创新和高科技合作方面继续发挥关键作用。”古士贤大使说。

此次高交会韩国展团共带来102家企业,主要涉及ICT、电子通讯、环境、健康方面等融合技术领域。“韩国的高科技以融合技术为主,这些高端技术都连在一起满足实际生活中方方面面的需求。现在我们与中國方面需要全方位的合作,中国的技术发展很快,全世界认可中国的高端技术,但想打开海外先进国家的市场,韩国和中国企业合作更具有竞争力。”韩国展团负责人在接受记者采访时表示。

韩国国家信息通信产业振兴院今年是第4次随韩国展团参加高交会。作为支持和推进韩国IT、CT、通信产业发展的中央国家级机构,韩国国家信息通信产业振兴院负责韩国信息通信产业的政策研究、扶持提供、培育发展及人才培养,并推进其产业的国际交流和开拓海外市场等。

“韩国政府大力支援本国企业走出去的政策,鼓励企业赴海外参加像高交会这种大型国际型展会。经过多年组织带领韩国企业参加高交会,给中韩两国企业创造洽谈机会,现已有多

韩国：促进中韩全方位合作

撰文 | 张 乐

家韩国公司与中国企业促成了实质性的合作。”韩国国家信息通信产业振兴院相关负责人告诉记者。

韩国高科技项目孵化中心是中韩两国之间政府、机构、企业、创业团队交流的平台,从2005年起已连续13年组织韩国企业参展高交会,今年韩国高科技项目孵化中心带来了人工智能、机器人、健康信息、环保等领域的新技术、新产品。

“高交会在韩国已成为有名的展览会,我们希望以后不仅仅是来参展,而且可以举行相关方面的合作对接会和韩企洽谈会。希望借助高交会这个平台促进中韩两国企业之间的交流与合作。”韩国高科技项目孵化中心相关负责人说。



中国人民大学副校长、金融与证券研究所所长吴晓求：

改革开放40年与中国金融的发展

撰文 | 吴晓求 编辑 | 张兴军



中国从1978年开始启动了改变中华民族命运的改革开放伟大事业。这40年来中国经济创造了奇迹，我们从一个贫穷落后、封闭的国家，变成了一个富裕、小康、开放和正在走向现代化的国家。经济规模从1978年的2400亿人民币到2017年接近83万亿。人均GDP从1978年不到100美元，到现在接近9000美元。

很多人都在总结中国经济奇迹的奥妙。

首先是我们的思想解放，我们进行了体制改革，推动了中国经济市场化的改革，由原来僵化的计划经济体制过渡到中国特色社会主义市场经济体制。

第二得益于我们的开放，为中国的经济注入了巨大的活力。而开放也使中国的改革找到了正确的方向。，特别是我们加入WTO之后，中国经济发展的

速度非常快。

第三是人才。最近40年，我们培养了数以百万计的人才，这些人才都是在改革开放的环境下成长起来的，他们没有思想的束缚，我们40年培养的这些人人都能够洞察未来，把握趋势，顺势而为。

第四个是金融体系，改革开放40年进程中中国的金融也有了巨大的进步。很多人不理解金融在中国经济发展中的特殊贡献。我们货币增长速度非常快，但是我们并没有出现严重的通货

膨胀。我们的CPI长期稳定在2%左右，这是经济增长有利的环境。当然我们的代价是资产价格，特别是房地产价格出现了暴涨。

改革开放40年来，中国金融发生了四大变化。

第一个变化是金融结构发生了重大变化，这个结构主要朝着市场化发展，而其典型的表现方式就是证券化金融资产在这40年中规模和比重都有很大的提高。证券化金融资产现在已经达到110万亿左右，股票+债券，按照最宽的金融资产口径大概也占到1/3，按比较窄的口径计算则接近50%。这种结构的变化预示着中国的金融功能在发生调整。证券化资产比重的提升，提升了中国金融财富管理的功能，这和人均GDP接近9000美元的需求是相匹配的。

第二是中国的金融功能也发生了重

大的变化。我们正在由单一的融资功能为主，走向融资和管理并重的时代，我们顺应这种趋势，我们的监管政策也应该顺应这个趋势，而不是逆趋势。

第三是中国金融业态发生了重大变化。上世纪80年代单一的金融业态，主要是银行和类银行金融机构占绝对主导地位，现在慢慢过渡为金融业态。科技金融业态的快速发展是中国金融变化的显著特征。多元化的金融业态改善了中国金融的效率，也成为中国金融改革的基本动力，极大地提升了中国金融的效率，特别是第三方支付、数字科技对金融的渗透，使金融的变革有了大幅度的提升。中国是金融业态最为丰富的国家，特别是第三金融业态。

第四是风险正在发生很大变化。这种变化提醒金融监管和金融规则需要调整，我们的金融风险由过去机构风险为主的单一风险，走向市场风险和机构风险并存的时代。

第五是监管架构也做了调整，从过去单一监管走向分业监管。从今年开始正在走向新的发展方式，宏观审慎监管和微观审慎监管相结合的模式，这和风险结构发生变化有密切的关系。市场波动是正常的，当市场波动对一个国家金融体系的稳定产生威胁的时候，宏观经济部门做一些必要的提示，稳定市场的预期是必要的。我们监管的力量不能因为市场周期的变化而调查，任何时候都要依规监管，只有依法依规监管，合规监管，才能形成正常的市场预期机制。

(本文摘编自吴晓求在第二十届高交会上所作《改革开放40年与中国金融的发展》主题演讲。)



“十三五”期间招商局提出了建设具有全球竞争力的世界一流企业的战略目标，其核心就是坚持质量第一、效益优先、规模适度发展的理念，推动企业从要素驱动型向创新驱动转变。在实现这一目标的过程中，我们认为企业实现

招商局集团副总经理王宏：

以创新点燃发展新引擎

撰文 | 王 宏 编辑 | 郝 杰

高质量发展既需要从客户需求出发，通过“产业+科技”的有机融合，不断催生新产品、新业态、新模式、新服务，扩大有效供给，也需要从效率和供给出发，优化资源配置效率，推动自身向价值链的高端迈进。

首先发挥战略引领能力，在更深程度主动融入国家发展战略，第二充分发挥源头供给能力，在更多领域成为全球的产业引领者。第三充分发挥集成创新能力，在更高层次推动传统产业迈向中高端。第四充分发挥资源整合能力，以更大力度提升协同效益，打造生态系

统。第五应充分发挥产融结合能力，以更高效率服务实体经济创新发展。创新与实体经济的有机结合，不仅是经济高质量发展的必然要求，更是扭转资本脱实向虚的关键手段。第六充分发挥制度驱动能力，在更大范围内释放企业的创新动力和活力。

面向未来，招商局将坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，举全集团之力，以创新引领集团的高质量发展，以创新点燃未来发展的新引擎，加快发展步伐，早日实现世界一流企业的目标。

深圳市燃气集团副总裁杨光：

智慧燃气 ,安全便捷新体验

撰文 | 杨 光 编辑 | 郝 杰

燃气行业面临几个挑战，安全、和谐、绿色、智能。智慧燃气恰恰解决了这四个问题。智慧燃气的整体定义，包括智能气网、计量管理、智慧服务、智慧厨房、智能运营、气源管理。智慧燃气的发展经过四个阶段，第一是信息化，第二是自动化，第三是智能化，最后我们希望能走向智慧化。目前的水平大部分是介于从2.0到3.0之间。

深圳燃气就智慧燃气做了许多工作，充分利用云计算、大数据、人工智能、物联网、通讯技术、北斗导航开展工作。我们通过建立从底下的感知层一直到决策层，搭建出智能管网，包括管

网生产运营系统和调度系统，保证管网的安全。此外，深圳燃气是第一个做管道管体管理，由过去时后响应变成事前检测，从事后的处理，把管理往前移。我们使用Synergi Gas软件，通过仿真计算真正实现智能调度。我们在深圳市搭建了6个北斗基站，实现了全市地下燃气管网全天候、高精度、高可靠的测量和定位。

我们以信息技术为依托，搭建一体化的集成平台，通过数字化的运营和智能算法，优化资源配置，实现客户信息、业务、资源、财务一体化管理，打造客户服务全生命周期管理和公司运营



的智慧运转机制，从客户端一直到作业端，实现“三个一”：一点即通、一呼百应、一步当先。

展望未来，我们希望研究与制定智慧燃气标准体系，智能数据分析保障燃气民生安全，结合先进技术创新拓展应用场景，与用户积极交互提供便捷服务。通过智慧燃气，实现安全便捷新体验。

Estonia: Digital Innovation Leads Development

bewrite | Zhang Le

The Estonia delegation is participating in CHTF for the second time this year. Exhibitors include Cityntel, which develops smart city solutions, Ampron, which creates intelligent LED screen solutions for airports and ports, and Robotics, a global robot education network. “Estonia is very advanced in the field of smart technology and ICT and looks forward to increasing trade with China. We have been working closely with the Chinese government and the private sectors.” Rene M. Meister, Minister of Estonia Enterprise and Information Technology, said in an interview.

Since the 1990s, Estonia has been developing electronic services covering banking, parking, doctors prescribing, filing taxes, voting, signing documents, and establishing companies. Rene Thames told reporters: "China and Estonia have much in common in innovation. Digitalization is our development engine, and digital innovation has helped Estonia to experience rapid growth in the past 20 years. We are willing to work with innovative companies around the world. And government cooperation, China and Estonia have the opportunity to jointly develop e-commerce projects and electronic identification services for government and the private sector." 🇪🇪

Brazil: Practically strengthen technical cooperation

bewrite | Zhang Le

The Brazilian delegation is one of old friends of CHTF, this year they brought two companies, biosolvit and NEXUS Earth Engineering. Among them, Nexus Geoengineering, founded in 1993, is a company that specializes in organizing and systemizing information for water distribution companies with geographic information tools. It targets water companies and provides solutions around geographic information. As for their products, Nexus Geoengineering develops mapping software for water network, wastewater and drainage system registration, and geographic information software to support customer business and operations management.

Mr. Pinheiro, head of NEXUS Geoengineering, said in an interview that GeoSan, which developed by Nexus, is an open source GIS with the goal of implementing a water network technology registration integrated with commercial information for export to hydraulic simulation. Systems such as EPANET, the US Water Network Environmental Protection Agency, help to reduce water losses in municipalities. “We hope to work with local private companies and government agencies to transfer technology to water companies or information technology/ engineering companies, provide training and implementation services,” Mr. Pinheiro said. 🇧🇷

Iceland: A Country with Highly Diversified Hi-Tech Industry

bewrite | Zhang Le

Men & Mice and Rosamosi from Iceland are making their debut at this year’s CHTF. The former is a high-tech company with unrivalled innovations in core network management technologies, such as DNS, DHCP and IP address. The company has developed a series of enterprise suites to make the network more transparent, easier to manage, yet with flexibility and security. Rosamosi is a leading developer for educational apps and games. Its latest game title, Mussila, has attracted hundreds of thousands of subscribers.

As a highly developed, open and green economy, Iceland always gives priority to unrestrained international trade in economic development.

H.E. Mr. Gunnar Snorri Gunnarsson, ambassador of Iceland to China told reporters that Iceland and China have maintain friendly and cooperative relationships in many areas. Iceland was the first European country signed a free-trade agreement with China in 2013. The bilateral trade has grown steadily in the past years. The two countries are also tied with extensive collaborations in Arctic affairs, for example, the new Iceland-China Joint Arctic Research Station launched last month. On green energy and geothermal exploration fronts, Iceland and China have been enjoying a long-standing collaboration. Some of the largest heat supply projects in geothermal regions are developed jointly by the two countries.

“Iceland is set to update its national innovation policy next year. Afterward, we are looking forward to seeking synergies and overlaps in innovation and technology policies between the two countries to identify opportunities for specific collaboration. Certainly, I hope CHTF to continue to add to the innovation and high-tech collaborations of the two countries,” added H.E. Mr. Gunnar Snorri Gunnarsson. 🇮🇸

Greece: Introducing Chinese technology companies

bewrite | Zhang Le

The number of exhibiting companies and institutions in Greece Delegation this year is more than in previous years, including those involved in science and technology and legal affairs. In the fields of artificial intelligence, electronic technology, computer science, public welfare organizations, Greek stock exchanges, etc. Exhibitors have a strong interest in working with China.

Cooperation between Greece and China covers multiple areas. Greece has a good climate and many high quality agricultural products are exported to China; as well as one of the countries with the largest number of ships in the world, and 80% of Chinese-made vessels are exported to Greece. Greece's tertiary industry is mainly tourism, which is a popular destination for Chinese tourists.

Mr. Provadas, President of the China-Greece Economic Cooperation Chamber of Commerce, said in an interview that “the CHTF is a mirror of China’s high-tech development. China’s science and technology is developing rapidly, for instance, in the rapidly developing field of artificial intelligence. In the next two or three years. China will surpass the United States, which is a very good example of China's technological development.”

Mr. Provadas told reporters: “ we need to introduce Chinese technology companies to Greece. Now China's products are of high quality and are more competitive than EU products. However, when the technology products are assembled in China and shipped to the EU for sale, they must pay up to 30% of the taxes. If the Chinese technology companies are introduced to Greece and the technology products are assembled and sold in Greece, they can be free-taxed. Therefore, we launched a series of attractive tax incentives and incentives to attract Chinese companies and investors to enter Greece.” 🇬🇷

South Korea: Promoting All-around China-South Korea Collaboration

bewrite | Zhang Le

Spanning across ICT, electronic communications, environment, healthcare, the South Korean pavilion consists of 102 enterprises with integrated technologies. “The high-tech industry of South Korea focuses on technology integration to meet the needs of various demands of real life. We are looking forward to having an all-embracing collaboration with China. China’s technology advancement is extremely fast and recognized worldwide. The collaboration of the two countries will have competitive-edge in overseas markets,” emphasized the principal of South Korean pavilion.

This is the fourth participation of South Korea NIPA in CHTF along with the South Korea exhibition delegation. As a central national agency to support and promote the advancement of South Korean IT, CT and communication industries, NIPA is responsible for policy study, provision of industrial support, fostering advancement and talent incubation, encouraging international industrial exchange and exploring overseas markets for these industries.

“South Korean government has invested heavily on supporting enterprises to reach out and encourage them to go overseas to participate in major international fairs like CHTF. After years of organizing groups to attend CHTF, the effort has created reciprocity opportunities for many enterprises in China and South Korea. Many South Korean companies have established substantial collaboration relationships with their Chinese peers,” revealed the principal of South Korea National IT Promotion Agency.

The South Korea high-tech incubation center is a China-South Korea exchange platform for governments, agencies, enterprises and innovation teams. It has organized enterprises in South Korea to join CHTF for thirteen years since 2005. This year, the center has brought new technologies and products in areas such as AI, robotics, healthcare information and environmental protection, among others.

“CHTF is well recognized in South Korea. We hope not only to participate in the exhibition but also to hold matchmaking sessions between related Chinese parties and South Korean enterprises. We also looking forward to promoting the collaboration and exchange between the business communities of the two countries through CHTF,” said the principal of South Korea high-tech incubation center. 🇰🇷

Smart Home: Defining "New" Life

bewrite | Song Yiqing

Once upon a time, the domestic smart home market once reached the "bottleneck" period, the traditional home appliance manufacturers first advanced in this area. Despite rising heat, the experience of initial use missed the expectations due to the inefficiencies of system platforms, interactive methods, etc., resulting in the market only adopted by some science and technology lovers.

After three to four years of market turbulence, since the second half of this year, there has been another upsurge in domestic market of smart home appliance ecology. Coincidentally, in this year's CHTF, major smart home giants all announced the strategy and latest technology on smart home ecology. It predicts that there is a new round of competition.

What cool high-tech products are there? How will they change people's lives? We are going to unveiling these technologies on CHTF.

A smart home consists of all intelligence around the house, including system integration, intelligent door lock, intelligent household appliances, home cinema, intelligent building electrical, smart community, service robot, intelligent hardware, intelligent integrated applications of IoT and etc. Home is becoming the next place with strategic importance where technology is taking over.

Model of smart home system solution: Shenzhen Avatar Controls

Focusing on intelligent speech control and interactive technology research, solving smart home all intelligent control by voice wake-up service. The main products include: creative free cube, Work with Alexa intelligent socket, offline voice-controlled lamp, switch, socket intelligent home and other related products.

Model of intelligent voice technology: DUI platform of AISPEECH

Focusing on the application of leading series of intelligent voice technologies to Mobile Internet, smart devices, customer contact center and other industries, which is one of the core technologies of smart home control system in the future. At present, the control carrier has been transformed from mobile phone, terminal equipment and other single ones into voice, audio and robot.

Model of intelligent door lock: Shenzhen Seamoon Cloud Technology Co. Ltd.

The concept that landlords don't need to come, tenants can open the door by themselves has been achieved by remote management of bluetooth keys, for now, the technology of intelligent door locks has been applied to hotels, apartments, homes and many other fields.

Model of Home Cinema: PIQS

Based on the past projection technology, self-developing technologies such as autofocus, virtual touch control, dynamic focus compensation, 4D automatic trapezoid correction and etc. An unprecedented smart theater emerges.

Model of Service robot: Gowild

Their service robot, "Xiaobai" has been applied to major apartments in the market.

In this year, the number of service robot products largely rises in Hall 1, different kinds such as home-used, children-used can be found in exhibitor companies: accompany robot, "Xiaowu" and STEAM programming education robot "Handi" of Shenzhen Cambricon, "Babateng" of Shenzhen AGPC Science Polytron Technologies, "yoyo" of Shenzhen JustGood...

Everything of family service robot you want can be found here.

Seeing is believing, come to the forum to experience all the magic and wonderful products. 📺

New Energy Technologies are Progressing with Each Passing Day Energy Saving and Environmental Protection Become Hot Investments

bewrite | Chen Fen

In recent years, with the development of the Internet and smart technologies, the energy production and consumption revolution has been accelerating, and clean, intelligent, low-carbon, and sustainable development are becoming the development trend of the new energy market. In view of good economic and environmental benefits, new energy and energy-saving technologies are also receiving strong support from the state and the government. In 2018, the Ministry of Ecology and Environment promoted the "disposal action" across the country, which led to the implementation of environmental pollution control in China, and encouraged environmental protection companies to carry out technological innovations to promote eco-friendly products at the same time. In response to various technical difficulties and on-site conditions encountered in the environmental protection and governance market, these companies will bring their innovative technology to the 20th High-Tech Fair.

Relevant data show that the industry investment represented by environmental protection and new energy in 2017 showed an overall upward trend. There were totally 204 PE/VC investment cases in the whole year, and 118 investments in the environmental protection field, with an investment amount of \$3.194 billion. The number of investment cases and investment amounts in the fields of environmental protection, new energy and new materials all reached record highs. The industry expects global clean energy investment to grow at a rate of more than 10% in 2018.

During this year's High-Tech Fair, we will see hot technologies and products of water treatment, garbage disposal, air purification, energy-saving motors and other elements in energy conservation technology and environmental protection field, and the latest products and technologies in green energy field such as nuclear energy,

solar energy and energy storage in Hall 2.

It is known that since the launch of the Energy Conservation and Environmental Protection Exhibition and New Energy Exhibition in Hall 2, many domestic and foreign companies have been attracted to participate. Currently, Suez, Shenzhen Water Group, CGNPC Environmental Protection, CGN Power, Ricoh, Ebusbar, Huahui, Lu-Semi and many other domestic and overseas enterprise groups signed up to participate. These enterprises will bring about the development trend of energy-saving and environmental protection industries and related applications that serve green living and green development.

In addition to the countless wonderful products and technologies, this year's High-Tech Fair will hold a conference on energy conservation and environmental protection industry forums. Top technical experts at home and abroad will conduct in-depth discussions on hot topics and hot technologies in the energy-saving and environmental protection-related industrial chain, and interpret water pollution treatment, solid waste disposal, air pollution control, drainage and water-logging, hazardous waste treatment, soil remediation, resource recycling, etc. The conference will also analyze the market trends and technological development directions of various market segments, and help the industry to unlock the potential of industry product technology, and grasp the future market.

Besides, well-known university research institutes and innovation centers at home and abroad will focus on showing their research results that are related to strategic emerging industries, basic research and industrial integration, reflect their cooperation with enterprise R&D centers, and realize energy-saving and environmental protection technology innovations that combine industry, education and research together. 📺

CHTF 2018 Conference & Event Agenda

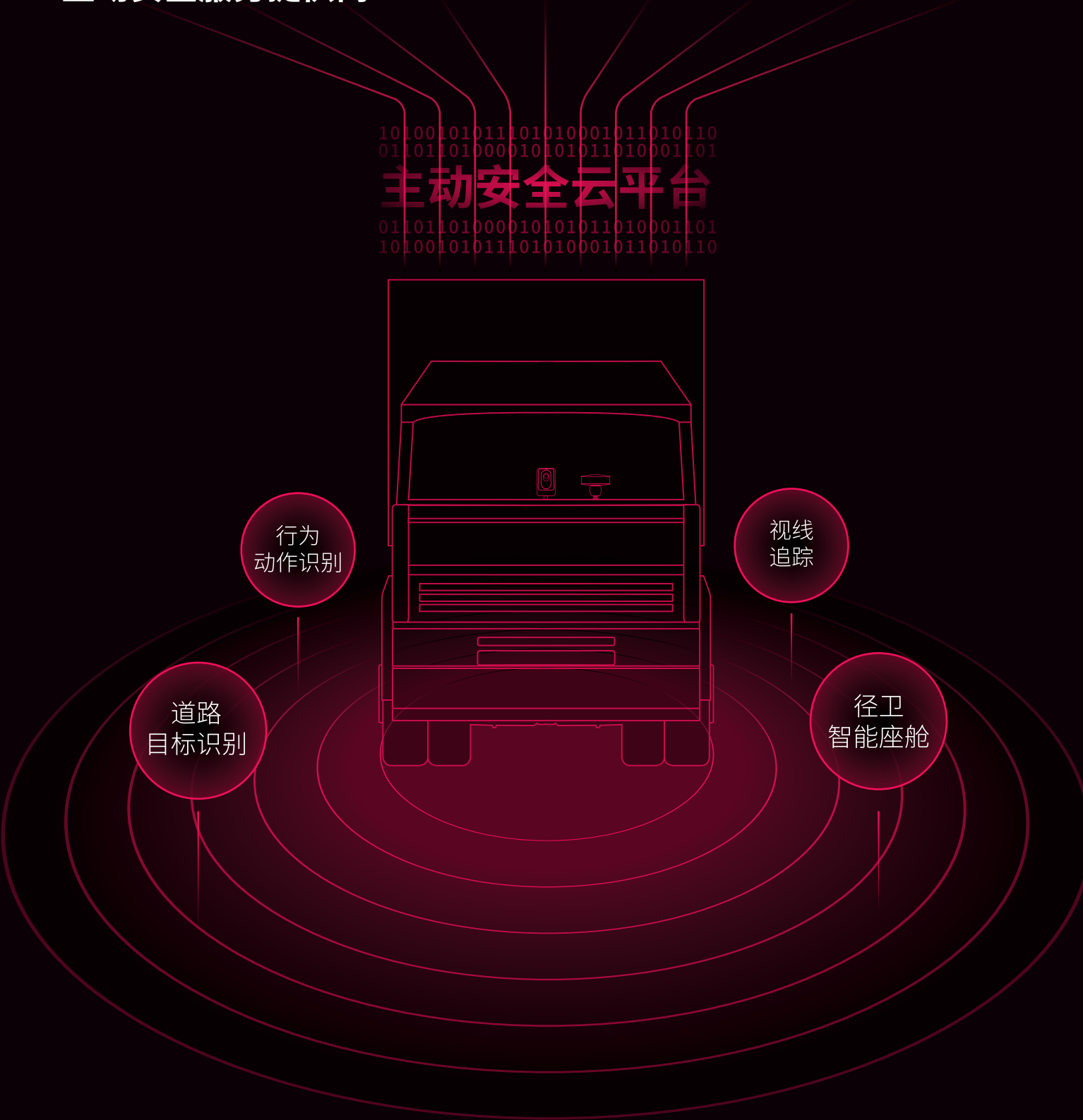
November 16 th Friday			
TIME	CONFERENCE & EVENT	VENUE	LANGUAGE
9: 00-17: 30	Nanshan District Sci-tech Talents 020 Recruiting	Online, promoted by all members of Nanshan District Human Resources Industrial Alliance	Nanshan district human resources bureau
9: 00-18: 00	Chinese VC Industry in Rapid Transformation: Summit Forum on New Opportunities and Challenges	Jingxiu Hall, 3F, the Pavilion.	Shenzhen Venture Capital Association
9: 00-17: 00	Match Making Event for the High and New Technology Projects of the 20th China Hi-Tech Fair	9A11, Hall 9, SZCEC	20th Session of China Hi-Tech Fair
9: 00-17: 30	2018 China (Shenzhen) Smart City Summit	Banquet Hall, 2F, Shangri-La Hotel, Futian	Shenzhen Longgang district government, Huawei Technologies
9: 30-12: 00	Nanshan District Technology Innovation Series Launch Event	6/F Tulip Hall, SZCEC	people' s government of Nanshan district in Shenzhen
9: 00-17: 30	2018 China Industrial Park High-level International Summit, or Guangdong-Hongkong-Macao Greater Bay Area Industry Development Forum	3F, International Conference Center, B4 Kexing Science Park, Nanshan district	Nanshan District People' s Government, Shenzhen Industrial Parks Development Promotion Association, Ifeng.com
9: 30-12: 00	Bahrain-Shenzhen Economic Trade and Scientific and Technological Cooperation Forum	Four Seasons Banquet Hall, 3F, Futian Four Seasons Hotel	Bahrain EDB, Shenzhen foreign affairs office, Invest Shenzhen
9: 30-17: 30	Parallel Forum II and III of the Asian Pacific Smart City Development Summit Forum 2018	5/F Plum Blossom Hall, SZCEC	The State Information Center, International Data Group (IDG)
9: 30-17: 30	China Green Economy Summit 2018	5/F Chrysanthemum Hall, SZCEC	Beijing Chanrong Huitong Consultancy Company
9: 30-12: 30	Blockchain Technology Application and Development Professional Forum	6/F Narcissus Hall, SZCEC	Beijing Qixin Blockchain Technology Company
9: 30-17: 30	2018 Global Smart Product Summit Forum, or the Award Ceremony for the Most Influential Brands in the Smart Industry	5/F Peony Hall, SZCEC	China Hi-Tech Fair, Shenzhen Intellectual Control Technology and Application Association
9: 30-17: 30	2018 China Artificial Intelligence Conference	6/F Jasmine Hall, SZCEC	Shenzhen AI Industry Association, Shenzhen Zhongbo IT Company
9: 30-12: 30	Shenzhen Blockchain Forum	Meeting Area, 1A, Hall 1, SZCEC	Shenzhen Liscotech Company
9: 30-12: 30	The Second Global Fintech Summit	International News Release Hall, 1C81, Hall 1, SZCEC	Shenzhen Huaya Regional Economic Development Service Center
9: 30-16: 30	Innovation Displays New Product Launch Event	Hall 3, SZCEC	Shenzhen Yawei Expo
9: 30-10: 00	Home of the Future – New Energy knowledge popularization: Session One	Green Home	Shenzhen Green Building Association
10: 30-11: 00	Home of the Future – New Energy knowledge popularization: Session Two	Green Home	Shenzhen Green Building Association
14: 00-16: 30	Professional Buyer Interaction Matchmaking Symposium	Hall 3, SZCEC	Shenzhen Yawei Expo
14: 00-17: 30	Sino-German Experts Dialogue: Discussion on the transformation and upgrading of Chinese enterprises	1C81, Hall 1, SZCEC	Sino-German Industrial 4.0 Alliance, Shenzhen Sino-German Micro & Nano Manufacturing Innovation Center, Modern Business Development Research Center
14: 00-17: 30	China-Sweden Technology Project Signing Ceremony	5/F Rose Hall-1, SZCEC	Shenzhen China-Sweden Technology Center
14: 00-17: 30	The 20th CHTF Hi-tech Project Financing Roadshow (International Session)	5/F Rose Hall-3, SZCEC	20th Session of China Hi-Tech Fair

RŌADEFEND
径卫视觉

主动安全服务提供商



扫描关注公众号



有AI的智能驾驶安全专家 | 径卫视觉科技(上海)有限公司

CODE
MY
D.N.A

SINGULATO
奇点汽车



奇点汽车 “懂你”的智能电动汽车

MAKE EVERY DRIVE A WONDERFUL MEMORY

