



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

CHTF



第一期

2018/11/14

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



扫一扫 ◀◀◀◀◀◀
获取最有价值的观展信息
www.chtf.com

· 批量IT独角兽企业闪耀高交会

爱奇艺、柔宇等独角兽企业亮相高交会，呈现“AI科技时刻”。

· 智慧汽车正在驶向现实

智能汽车成为新型计算平台，抢占下一个千亿产业风口。

第二十届中国国际高新技术成果交易会展区分布图

展区分布图
GUIDE MAPS



- 1 信息技术与产品展
IT EXHIBITION OF CHTF
- 1 外国团组展区
“一带一路”专馆
INTERNATIONAL PAVILIONS
“BELT & ROAD” AREA
- 2 节能环保展
ENERGY CONSERVATION &
ENVIRONMENTAL PROTECTION
新能源展
NEW ENERGY
- 2 绿色建筑展
GREEN BUILDINGS
- 2 新材料展
NEW MATERIAL
- 2 智慧医疗健康展
SMART HEALTHCARE
- 2 航空航天科技展
AEROSPACE
- 3 光电显示展
OPTOELECTRONICS DISPLAY
- 4 工业和信息化数字中国专题馆
INDUSTRY AND INFORMATION
TECHNOLOGY-DIGITAL CHINA
- 5 中国科学院专馆
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
- 5 创客展
MAKERS
- 6 智慧城市展
SMART CITY
- 7 商务部专馆
MINISTRY OF COMMERCE OF P.R. CHINA
- 8 科学技术部展区
MINISTRY OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY OF P.R. CHINA
农业农村部展区
MINISTRY OF AGRICULTURE AND
RURAL AFFAIRS OF P.R. CHINA
国家知识产权局展区
STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
- 8 创新与科研展
INNOVATION, RESEARCH & DEVELOPMENT
- 9 创新与科研展
INNOVATION, RESEARCH & DEVELOPMENT
- 9 先进制造展
ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY
- 9 军民融合展
CIVIL-MILITARY INTEGRATED TECHNOLOGY
- 2F 国家知识产权局展区
STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
- 2F 传感技术及物联网应用展
SENSING TECHNOLOGY AND INTERNET
OF THINGS APPLICATION
- 2F 优秀创新产品展示区
PREMIUM INNOVATIVE PRODUCTS SHOWCASE
- 2F 高技术服务展区
INVESTMENT & CONSULTING SERVICES
初创科技企业展
HI-TECH STARTUPS



P4

发布会

坚持新发展理念 推动高质量发展

P7

深圳基因 创新渊藪

深圳的开放、包容和支持,为高交会的成长构建了坚实的基础,而高交会的跨越与蜕变,则让深圳进一步变革积聚了创新的因子与力量。

第二十届高交会将展现新发展理念在推动经济高质量发展方面的重要作用,增强高交会的“技术风向标”、“行业风向标”和“创新风向标”功能。

P8

那些风起云涌的过往——高交会20周年大事记

提起高交会,你会想到什么呢?来自世界各地的名人荟萃、大咖云集?还是高交会上那些前沿、新潮的黑科技?

P10

飞利浦:AI医疗实现健康关怀全程

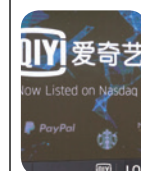
如今,飞利浦已经进入“6.0时代”——致力于凭借丰富的临床经验和先进的数字化、AI等技术,在“健康关怀全程”不断推出整合的解决方案,以更低的成本为人们提供更好的健康保障和医疗关怀。

P12

埃森哲:创新助力企业数字化转型

作为全球颇具规模的、全方位的数字技术、管理咨询及运营服务公司,埃森哲一直坚持以创新为导向,致力于成为企业数字化转型的伙伴。

P14

批量IT独角兽企业
闪耀高交会

爱奇艺、柔宇等独角兽企业亮相高交会,呈现“AI科技时刻”。

P15



智慧汽车正在驶向现实

智能汽车成为新型计算平台,抢占下一个千亿产业风口。

P16

第二十届中国国际高新技术
成果交易会展馆简介

P18-22

- 18 第二十届高交会主要活动安排
- 19 推荐活动
- 20 第二十届高交会主题参观路线
- 22 展商风采

P26

科技赋能“一带一路”

今年确认参展的外国国家数创历史新高,除“一带一路”沿线国家,拉美和加勒比海地区国家的参与度进一步提升。

P28-32

- 28 Technology enabling the " Belt and Road "
- 30 Batches of IT Unicorn Enterprises Shine at Hi - Tech Fair
- 31 Smart Cars Are Heading for the Reality
- 32 CHTF 2018 Conferences & Events Agenda

预制梦想 装配未来



- 企业使命
以工业化方式建设绿色智慧美好空间
- 企业愿景
全国最具竞争力的建筑产业科技领航者和绿色智慧装配式建筑全要素服务商
- 企业理念
创新为魂 科技为先 责任为纲 实干为荣
- 商业模式
REMP(科研+设计+制造+采购+工程管理)五位一体工程总承包建造

深圳市水务(集团)有限公司
SHENZHEN WATER (GROUP) CO., LTD.

企业简介

深圳市水务(集团)有限公司(以下简称深圳水务集团)是深圳市属大型国有骨干水务企业,总资产206亿元,净资产104亿元。在深圳市委、市政府的领导与支持下,深圳水务集团在“保障民生,呵护环境”的长期价值坚守中,从传统的地方自来水公司,通过建立现代企业制度、原特区内供水一体化、产权主体多元化、全市供水业务一体化、实施“走出去”战略等不断发展壮大,着力打造成为具有国际水准、国内领先的环境水务综合服务商。





坚持新发展理念 推动高质量发展

第二十届高交会将展现新发展理念在推动经济高质量发展方面的重要作用，增强高交会的“技术风向标”、“行业风向标”和“创新风向标”功能。

2018年11月14日，第二十届中国国际高新技术成果交易会（以下简称“高交会”）在深圳会展中心隆重启幕。高交会已成为中国高新技术领域对外开放的重要窗口，在推动高新技术成果商品化、产业化、国际化以及促进国家、地区间的经济技术交流与合作中发挥着越来越重要的作用。

第二十届高交会以“坚持新发展理念、推动高质量发展”为主题，安排有展览、论坛、专业技术会议、配套活动、人才与智力交流会等内容，总展览面积达14万平方米，41个国家和国际组织的3356家展商、逾万个项目参展。预计本届高交会有超过100个国家的海内外客商到会，观众将超过50万人次，到会采访的中外媒体将逾200家。

“今年高交会将围绕推进实施创新驱动发展战略、增强科技创新能力、提升供给质量水平、加快科技成果转化、构建良好新生态，重点展示人工智能、智能制造、节能环保、新一代信息技术、生物、新能源、新材料、航空航天、新型显示等高新技术领域的先进技术和产品，展现新发展理念在推动经济高质量发展方面的重要作用，增强高交会的‘技术风向标’、‘行业风向标’和‘创新风向标’功能。”高交会组委会副主任兼秘书长、深圳市政府副市长王立新表示。

王立新介绍，第二十届高交会主要拥有六大亮点：一是凸显名企效应，一大批跨国公司、世界500强与独角兽企业同台竞技。二是凸显名人效应，一大批海内外政府官员及知名的专家、学者、企业高管等参加高交会。三是凸显技术风向标，展示了一大批高精尖产品和技术。四是国际化水平高，扩大深化了国际间交流合作。五是加强与港澳台合作，助力粤港澳大湾区建设。六是围绕高交会20周年举办系列活动。

回顾过去20年的发展历程，高交会在中央和地方政府、领导的关怀下，在国家各大部委的鼎力支持和积极参与之下不断前行。相信在不久的将来，高交会势将成为国际创新平台，在引领创新和成果转化方面，持续发挥其积极的作用。



华讯方舟

华讯方舟是专注于Ku/Ka/THz高频谱技术研发
与应用的国家级高新技术企业，
致力于成为全球光电信息超融合综合服务商



华讯方舟科技有限公司
CHINA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

FROM
THE EDITOR

深圳基因 创新渊薮



11月14日—18日期间，以“坚持新发展理念 推动高质量发展”的第二十届中国国际高新技术成果交易会（简称“高交会”）在特区深圳正式举办。这一科技与创新的盛会，将继续在科技创新成果展示中发挥其不可获取的桥梁作用。

回眸过去20年，高交会从无到有，从小到大，从特区深圳的一个科技展会，到一个被科技创新领域共同推举的国际级平台……高交会能够脱颖而出、享誉世界，原因是多方面的。

作为经国务院批准举办，多家政府部门、科研单位和深圳市人民政府共同主办，深圳市中国国际高新技术成果交易中心承办的高端展会，从诞生伊始高交会就承担着非同寻常的使命。

高交会能够取得今天的成就与知名度，与深圳市委市政府的大力支持密不可分。作为改革开放的桥头堡，多年来深圳在创新环境、政策支持、资本助力等方面不遗余力，从而成就了高交会二十年的创新神话。举例而言，深圳每年以不低于4%的财政收入投入到整个城市的科技创新之中，从而带来了整个城市的科技繁荣，高新技术企业在深圳不断创办，优秀的创业者纷纷来此发展。

深圳的开放、包容和支持，为高交会的成长构建了坚实的基础，而高交会的跨越与蜕变，则让深圳进一步变革积聚了创新的因子与力量。某种程度上也可以说，深圳与高交会这一明星展会在二十年的历程中互相成就、相得益彰。深圳的科技基因点燃了高交会的星星之火，渐成今日的燎原之势。如今的高交会，在创新服务、资本助力等方面的作用已经无可替代。据统计，在过去20年时间里，借助高交会平台从而上市的企业不下300家，而未来，高交会在培育、孵化独角兽量级的企业方面，仍将起着不可替代的作用。

2018年，是高交会的二十周年，同时也是改革开放的四十周年。在改革开放与高交会结缘的20年里，我们看到华为一步步地成长为举足轻重的国际电信厂商，也看到腾讯从一个即时通讯起家的网络公司，跻身互联网世界当之无愧的巨头，从传统制造到方兴未艾的互联网，深圳这座城市都有着领世界科技界艳羡的创新巨擘。

二十年是一个轮回，在走过了这一段辉煌的历程之后，高交会仍未停止脚步。其服务万千企业的理念未变，其助力创新、创业的使命依旧。未来，高交会仍将在深圳这片神奇的土地上，继续成就新的辉煌。

《高交会新闻速递》编辑部

那些风起云涌的过往——

高交会20周年大事记

今天，第20届高交会在深圳会展中心拉开大幕。提起高交会，你会想到什么呢？来自世界各地的名人荟萃、大咖云集？还是高交会上那些前沿、新潮的黑科技？除了这些，你还知道哪些关于高交会成长的历史性大事件呢？今天，小编就带你了解一个你还不知道的高交会吧！

那些年出席过高交会的国家领导人

高交会自1999年举办以来就得到了国家的高度重视和大力支持。首届高交会上，时任中共中央政治局常委、国务院总理朱镕基便出席并宣布开幕“中国政府决定每年在深圳举办中国国际高新技术成果交易会”。自此高交会成为继广交会、投洽会（厦门）之后的又一个国家级交易盛会。

20年来，吴邦国、吴仪、曾培炎、回良玉、汪洋、胡春华等多位国家领导人先后莅临了历届盛会，见证了高交会的成长，在高交会茁壮成长时期给予高度评价和关怀。

创新企业从“草根”到“明星”

无数中国高新技术产品走上了高交会的舞台，也让无数创新企业从“草根”变成家喻户晓的明星。例如三诺、超美、腾讯、朗科、迈瑞、同洲、达实智能、云来网络、金蝶、大族激光等等在内的一大批国内知名科技企业，都是从高交会上获得项目或风投、产业资金的支持，实现腾飞。

除此之外，通过高交会，包括转基因抗虫棉、地效飞行器等国家重点科技攻关计划、863计划、星火计划、火炬计划的上百个项目，也均顺利走上了产业化之路，并打入了国际市场。新材料、新能源汽车等领域展示了先进的技术和产品，见证了这二十年来中国科技的迅猛发展，在海内外的影响力日益提升。高交会也被广大海内外客商视为展示实力、获取信息、加强交流、寻求合作的重要舞台。

“黑科技”与高交会一路相随

在网络时代有一个流行词汇“黑科技”，特指那些“富有前瞻性的高精尖技术及产品”。今天大家习以为常的QQ、优盘等技术，出现在早年高交会的时候，也算“黑科技”。随着时间的推移，近年高交会上的“

黑科技”越发挑战人们的想象力了——有背上变身“钢铁侠”的酷炫飞行包；有通过脑电波传输控制行驶的意念无人机；有效果堪比iMax的随身VR影院；有能够测出是否含有地沟油的智能筷子；有自己抓取工具调配咖啡的AI机器人；有借直接从空气中萃取水分子的航天级“空气水”等等。

2006年，中科院深圳先进院院长樊建平在高交会上预言：不出10年，智能机器人一定会走进千家万户。当时此言被人们认为是“吹牛”。而现在，上面的场景已逐一变为现实。这些科技梦想的实现都可以从高交会说起。事实上，现在市面上所能听到的许多智能设备与科技成果，例如智能手机、家用机器人、物联网以及时下最新潮的可穿戴设备、云计算、光子支付等，都是在高交会上崭露头角，进而大规模应用铺开的。

福利放送：本届高交会“黑科技”提前剧透

2018年11月14-18日，第20届高交会如期举行，高交会作为科技界知名IP和行业盛会，科研工作者、企业人员、科技爱好者等已经等不及要准备去现场“打卡”了！现在给大家放送一些福利——透露本届高交会的部分亮点，方便大家便捷观展：

商业应用型“黑科技”：例如，AI人脸识别系统，可借助3D/2D人脸建模，运用深度学习神经网络的人脸识别算法，让你彻底告别海关排队的苦恼！又如，之前非法疫苗正是因为冷链运输不合格而被曝光，而疫苗冷链储运全程监测热敏标签，可以帮助疫苗在常温下生产和储运。这项新技术的推广应用将为解决我国近年来疫苗安全提供极佳方案。

智能生活型“黑科技”：例如，内置16个3D摄像头，精确提取身体上100多个身材数据的3D试衣间。消费者可在线下商店体验三维人体测量仪，随后可根据身型数据在店内或线上商城选购衣物。商家在接到订单信息后，可进行精准定制化生产。

另外，还有level4自动驾驶系统，是全球首款搭载国产激光雷达的方案，已完成高复杂城市路况环境下的无人驾驶公开路测。本届高交会还将重磅推出自动驾驶卡车，以图森未来自主研发的计算机视觉技术，实现高速公路和港口、场区等物流场景的全无人驾驶。

教育娱乐型“黑科技”：集教育内容、远程视频通话、安全陪伴、超强运动性和自然语交互功能于一体的AI早教机器人，爸妈不在家也不会让宝宝成为“留守儿童”了！

还有一款可以下水的无人机，没想到吧？其下潜深度可达到水下150米，配置4K超高清相机，采用160°超大广角拍摄，搭载了4000流明的LED灯光，能够点亮百米水深下暗黑的水底世界，让使用者可以尽情的纪录幽深的海底世界。而这仅仅是第二十届高交会创新展品的冰山一角！

与此同时，历年高交会还是世界范围内高新技术领域、科技创新行业、互联网界名人荟萃、大咖云集的一场盛会。尤其是“中国高新技术论坛”，先后有15位诺贝尔奖获得者、100多位中外政府部长级以上高级官员、400多位跨国公司总裁、企业家、各界知名人士出席了历届论坛并发表主题演讲。这也促使高交会成为汇聚中西方科技、经济最新动态，加强国际技术经济合作的重要平台。更多“黑科技”成色十足的产品，以及行业大咖的精彩分享，就等大家来现场一睹风采啦！

海·内·名·人



出席高交会论坛并接见记者采访
——在1999年，我们参加了第一届高交会，才有这样一个机会接触到资本市场，能够第一次融资，这让腾讯有了腾飞的基础。

腾讯公司联合创始人



出席高交会论坛
——从2008年以后，随着云计算、大数据、互联网的出现，互联网现在进入了工业互联网的时代，也就说它掀起了新一轮的产业变革。

中国工程院院士



出席高交会论坛
——从过去的传统科学向理论科学和未来的数据科学发展的过程，将重新把生命科学带向一个新的领域，最终就实现“我的基因我知道，我的健康我自主”。

华大基因研究院院长



出席高交会论坛
——在过去的20年科技的发展还有商业模式创新，使我们进入了互联网快速发展的时代，给我们的生活、娱乐、学习都带来了许多的乐趣。

全球副总裁



出席高交会论坛
——在去年高交会中国高新技术论坛上，这位令人尊敬的计算机与信息科学的学术权威围绕“国际科技合作前景展望”、“中国科技创新对世界发展的影响”等作了主题演讲，展现了他对计算机与信息科学理论的最新思考。

中国科学院院士



即将出席第二十届高交会论坛
——老觉得热门的东西是前道，事实上都只是当时的前道，而我做的，是未来的前道。

中科院院士、量子信息专家



即将出席第二十届高交会论坛
——1994年之后，她90%的时间都在研究资本市场，10%的时间在研究互联网金融，我不是一个知识渊博的人，但非常专一，不会随波逐流，随着社会热点变化改变自己的研究方向。

经济学家、《财新》创始人

海·外·名·人



出席高交会论坛
——这是中国的精神，也是中国的未来。正如我看到的，中国的高新技术正日新月异地发展。

美国前副总统



出席高交会论坛
——通过高交会在匈牙利的海外分会，深圳和中国的企业通过这个平台进入欧洲。

匈牙利总理



出席高交会论坛
——中国是21世纪最有希望的国家，19世纪属于英国，20世纪属于美国，21世纪就应该是属于中国的，中国现在正在改变世界，并且也将不断地改变世界。

美国前副总统



出席高交会论坛
——我们知道进一步的工业化，和进一步向高新技术转化是中国非常重要的任务。

2010年诺贝尔经济学奖获得者



即将出席第二十届高交会论坛
——中村修二教授因发明蓝色LED而获得2014年诺贝尔物理学奖。诺贝尔奖评委会在给他的颁奖词中的评价是：“白炽灯点亮了20世纪，21世纪将由LED灯点亮。”瑞典皇家科学院更将他誉为“二十一世纪的爱迪生”。

诺贝尔“蓝光之父”

从高交会走出去的“科技爆款”



1999年
一枚小小的U盘
成为后来风云全球的酷刑



2002年
用手机看电影
打开新的视界



2005年
中国液晶电视普及
大幅无人初露锋芒
了解世界的窗口越来越大



2009年
机器人专属
智能机器人正式面世
扫地机器人、炒菜机器人、炒菜机器人等层出不穷



2012年
中国4G时代开启风一般的
网速拉近心的距离



2014年
AI展览惊艳全场
人工智能势不可挡



2015年
PC投影互动一体机
解放空间的束缚



2016年
智能硬件再次重塑人们的世界观
智能家居系列改变了人类生活

- 智能充电桩实现汽车充电无线化摆脱有线的束缚
- 最小机器人可帮患者无痛做胃镜手术安全性大大提升
- 头戴式VR设备
头脑中的幻想与现实接洽
- 全景360°摄像机
让你更加全面地了解这个世界
- 最轻巧口袋无人机
告别笨重的无人机时代
- ibotn (爱趣) 幼儿陪伴机器人
孩子的童年再添一名重要的朋友
- 视频会议设备
无纸化办公引领办公潮流



2017年

- 无人驾驶技术
大大提升行车安全性
- 听音乐追剧的智能冰箱
可以在沙漠使用的空气制水机
- 高科技柔性显示屏
科技不只是一面
- 空气制水机
真正实现自然的循环利用
- 会拆弹的Optimus-T1特种机器人
拆弹专家职业风险大大降低
- 易操作、可进入千家万户的用电安全智能分析仪
让生活更加安全



2018年

最匪夷所思的黑科技！
最潮的智慧生活爆款！
1万多个高新技术项目及产品参展
预见未来科技生活 从这里开始！



飞利浦中国副总裁兼首席技术官 王熙。

飞利浦：AI医疗实现健康关怀全程

——专访飞利浦中国副总裁兼首席技术官王熙

撰文 | 李露欣

在全球范围内，日益紧缺的资源正推动医疗行业向价值型医疗转变，价值型医疗体系旨在扩大医疗关怀覆盖范围，改善患者诊疗效果，提高成本效益；与此同时，人口老龄化以及随之而来的心脏病和呼吸疾病等慢性病的上升，加大了医疗保健需求，再者，人们越来越关注健康生活和疾病预防。

飞利浦认为，提供更多整体医疗关怀具有重要价值，应在此方面充分利用数据和人工智能的优势，同时优化健康关怀全程的医疗服务。我们倾向于将医疗保健视为连续统一的整体，并据此提出了“持续关怀”的理念。王熙向《高交会新闻速递》介绍飞利浦的全球创新战略及其提出背景。

通过将医疗保健看作是一个“互联的整体”，

我们将获得更多的收益，提高效率，推动创新，从而有助于实现“四重目标”：改善患者体验、提高健康水平、降低医疗成本以及改善医护人员的工作生活。

高交会新闻速递：以大数据和人工智能实现“健康关怀全程”，在技术的研发上，飞利浦做了哪些布局？

王熙：早在2013年，飞利浦就已经把AI列入发展战略，每年投资17亿欧元用于研发，其中60%用于软件开发。目前，在飞利浦，25%的科学家正在开展约250个与人工智能及大数据相关的课题研究，并与临床场景和工作流程紧密结合。如今，飞利浦已经进入“6.0时代”——致力于凭

借丰富的临床经验和先进的数字化、AI等技术，在“健康关怀全程”不断推出整合的解决方案，以更低的成本为人们提供更好的健康保障和医疗关怀。

高交会新闻速递：把研发成果用于医疗器械的难度在哪里？如何实现落地？

王熙：2016年后，飞利浦中国正式开始布局数字化转型，精准聚焦“健康科技”领域。研究院与新成立的数字创新中心（CDI）协同配合，专注于攻坚“最后一公里”——本土市场的确立和落地，为中国用户打造数字解决方案、为合作伙伴与客户实现本土化的方案落地。

作为构建AI健康医疗生态系统的积极“推动者”，2018年4月，飞利浦中国在上海成立人工智能实验室。通过人工智能技术和诊断影像、图像引导治疗、病人监护、健康信息化、家庭护理以及个人健康领域的深度融合，实验室正在加快本土化创新，推动人、数据、技术在“健康关怀全程”中实现互联，为患者提供无缝关怀。

高交会新闻速递：与同类型的企业相比，飞利浦在AI医疗上的区别和优势在哪里？

王熙：主要的区别有两点：

其一，飞利浦的优势在于，我们是大型医疗影像器械的供应商。不是单纯的信息软件公司，和医疗方面的交流合作较多，与其他互联网公司相比，理解能够更加深入。

第二，飞利浦是“端到端”的公司，无论器材、信息系统直到顶端的服务，都是同一套解决方案，能够从头到尾解决，而不是只专攻一个部分的

如今，飞利浦已经进入“6.0时代”——致力于凭借丰富的临床经验和先进的数字化、AI等技术，在“健康关怀全程”不断推出整合的解决方案，以更低的成本为人们提供更好的健康保障和医疗关怀。

内容。

高交会新闻速递：目前飞利浦中国本土化进程走到了哪一步？

王熙：深耕中国市场的这30年中，飞利浦中国从发展战略至企业布局，从业务范围至研究领域，都发生了重大的变化和更迭，而历久弥新的，则是在科技领域逾百年积累的创新基因。从飞利浦的灯泡点亮埃因霍温的夜晚以来，创新基因就一直是飞利浦创造更多可能性和更大价值的不竭动力与最深源泉。

飞利浦中国研究院和数字创新中心的成立，为飞利浦在中国和全球都增添了新的创新引擎。立足医疗科技和健康生活两大领域，研究院与CDI涵盖了医学影像、疾病解决方案、健康信息化、空气质量解决方案以及消费者健康和家庭护理等业务范围，融合“以人为中心”的数字化解决方案，在医疗资源短缺、慢病规模增大、病患数量庞大的中国情境中，降低医疗机构的医疗成本，改善医疗效果，助力中国医疗保健行业可持续性发展。

飞利浦和合作伙伴们完成了一系列的协同配合。2017年，飞利浦与第二军医大学附属长海医院签订战略合作备忘录，为中国广大的卒中患者带来临床治疗的解决方案。同年，飞利浦还与北京大学第一医院签署了临床合作协议，以“心脑血管家庭关怀和康复计划”时刻关注患者的术后康复，将三级医院、基层医疗护理机构、病患及家属相连接，提高患者本身对于自身健康、恢复管理的能力。这样从规划、执行监控到反馈的闭环途径，大大提升了患者就医后的康复体验水平，也成为飞利浦矢志不渝探索慢病管理、健康管理新模式的见证和成果。

高交会新闻速递：请您谈谈飞利浦健康产业未来在中国发展的蓝图。

王熙：在未来，皇家飞利浦与飞利浦中国将把目光聚焦在中国人群的权益。例如，加快中文自然语言处理的研究；针对中国人群常见疾病，推出本土化、个性化的价值导向解决方案；深入洞察中国患者需求，面对庞大的患者数量，有效介入治疗、诊断、用药等医疗环节。

近年来，飞利浦坚持跨界协同创新，致力于和高校、行业中多个合作伙伴一起，在人工智能技术领域持续输出创新成果，共同打造数字医疗创新生态圈，这不仅是全球视野在中国的聚焦，同时也是中国成果向世界的贡献。“In China for Globe”，将成为飞利浦中国的长远期待。📍



埃森哲全球副总裁、大中华区主席朱伟

埃森哲：创新助力企业数字化转型

——专访埃森哲全球副总裁、大中华区主席朱伟

撰文 | 郝杰

全球客户提供计算机视觉和商品识别服务。

在中国市场，埃森哲发布的《中国企业数字化转型指数》显示中国市场的巨大潜力，报告显示，仅有7%的中国企业数字化转型成效显著，中国各行业的数字能力建设目前尚处于初级阶段。而这对埃森哲而言，便意味着新的市场和机遇。

2018年高交会，埃森哲也参与其中，埃森哲全球副总裁、大中华区主席朱伟接受了《高交会新闻速递》的专访，畅谈埃森哲的未来发展之路。

高交会新闻速递：请您简单介绍一下埃森哲在中国30年来的发展历程以及各项创新布局，与深圳在科技创新方面又有怎样的合作？

朱伟：埃森哲进入中国市场已逾30年。作为全球最具规模的、全方位的数字技术、管理咨询及运营服务公司，我们的发展紧跟中国改革开放的步伐，一直伴随中国企业共同成长。

埃森哲坚持以创新为导向，预判未来趋势，帮助客户构想并创建未来。埃森哲积极参与中国的产业升级和智慧城市的创新发展，在整合全球创新资源和网络的基础上，深入与本土伙伴的合作，提供落地的创新解决方案并培育创新生态系统。

在中国市场，我们全面推行埃森哲全球创新架构，通过创新导向型举措，帮助客户开发和应

用颠覆性创新的总体解决方案，并更迅速地扩大规模。创新架构汇集了市场研究、高科技风投、技术研究院、数字工作室、创新中心和交付中心，能够全程支持企业了解、尝试、应用直至快速推广新兴技术。

11月5日，我们宣布将于2019年在深圳建立埃森哲（深圳）全球创新研发中心。该中心将以埃森哲深圳技术研究院为引擎，聚焦于人工智能、机器人等领域的应用研发，帮助企业重塑互联软件和实体产品。埃森哲深圳技术研究院初期将专注于将深度学习和知识图表应用于复杂的推理和决策能力中，从而帮助机器在更广泛的联系中理解信息。

该创新研发中心还将涵盖其他组成部分。埃森哲数字工作室将帮助企业通过快速开发软件应用，将概念转化为业务解决方案；埃森哲高科技风投将与处于成长阶段的企业合作，通过开放式创新推出“应新于时”的企业级技术。

今年8月，埃森哲与总部位于深圳的人工智能（AI）初创企业码隆科技有限公司达成战略合作关系。这是埃森哲创新投资在中国完成的首个投资项目。码隆科技是人工智能领域的创新先锋企业，埃森哲将与码隆科技合作为全球客户提供计算机视觉和商品识别服务。

高交会新闻速递：自2014年入驻深圳以来，埃森哲都有怎样的业务成果以及实施了怎样的人才战略？

朱伟：目前，我们在大中华区约有1.5万名员工。我们立足深圳，服务于全国以及全球，客户遍及通讯与高科技、金融、制造、能源等行业。

例如，埃森哲与华为同行十载，为其打造数字化CRM、供应链、服务交付系统，成为中国企业的数字企业典范。未来，双方将继续在智慧城市、产业物联网、混合云、数字运营商等更多领域展开合作。再如，埃森哲协助平安集团实施领先的数字化学习平台，并提供持续的数字化内容开发服务。该平台支持向超过一百万的平安员工及销售队伍提供高质量、基于移动设备的培训课程。在一期项目成功完成后，该平台缩减了5,000天的面授课堂，并节约了1,400万美元的培训费用。

人才战略方面，我们利用创新的手段来更快速、更规模化地帮助员工成长，也将价值观相近的不同类型的人才吸引聚拢到一起。我们注重培养专家，也要杂家。此外，人才发展既要经验，也要突破“舒适区”。面向不同业务种类、不同职级的员工，我们会推出分阶段、进阶式的培训方式，并注重将将某一技术专长或某一行业的员工跨越空间“

联结”，进行专业技术或是项目上的交流合作。

在招募和培育人才的过程中，既要创新，也要容错。展望不远的将来，我们设在深圳的埃森哲技术研究院将重点部署和培养研发人才，尤其是人工智能领域的行业应用专家。

高交会新闻速递：您如何看待深圳的科技创新环境？在粤港澳大湾区历史机遇的背景下，埃森哲将如何参与其中，会有怎样的合作契机？埃森哲又将从哪些方面，利用哪些自身优势去助力深圳打造更具国际竞争力的创新之都？

朱伟：深圳运用创新驱动增长的能力令人称赞，聚集了全球一流的初创企业、企业家和人才。深圳企业对于新兴技术和先进管理理念抱有很高的开放度和接受度。行业知识的积淀结合新技能的应用能更好地释放创新活力，有助于在新经济环境下寻找新动能。

从国内外的经验和实践来看，打造湾区经济将积极地推动区域经济增长和产业升级。埃森哲在广州、深圳、香港和澳门市场与国有企业、中小企业以及跨国企业都建立了长远的合作。

一方面，我们会继续致力于成为企业数字化转型的伙伴，与客户一起实践转型道路，共同体验前沿创新过程，帮助本土企业更快成长。另一方面，我们会更从解决中国客户和市场的实际需求出发，将数字化技术、创新思维和行业经验应用于当前和未来的业务场景，并为规模化应用做好准备，将创新能力和本土洞察更好结合，激发本土创新。

高交会新闻速递：您认为参与高交会对于埃森哲有何意义？

朱伟：新经济下，不少先行的中国企业正引领行业数字化变革。中国企业在商业、运营模式领域进行深化数字变革的过程中，埃森哲需要时刻与各行业的客户、合作伙伴通过各种方式共同创造、共担风险，并共享成果，帮助他们优化运营并开拓增长机遇。

今年恰逢高交会二十周年，中国改革开放四十周年，埃森哲应邀与各界代表共话创新，这将帮助我们建立更深刻的市场洞察，理解世界科技的发展对市场的影响，更好地支持深圳创新经济的发展升级。同时，这也有助于我们在生态系统中与更多中国企业建立深入的伙伴关系，渗透到创新的第一线，以不同的方式和途径与企业展开互动，一起将创新思维落地，把全世界先进的管理理念和本土实际情况相结合，更深入地参与中国企业的具体议题。

批量IT独角兽企业闪耀高交会

撰文 | 张兴军



独角兽公司，一般指投资界对于10亿美元以上估值的特殊称谓。近年来，伴随着中国互联网信息技术的发展，独角兽体量的公司如雨后春笋般出现，据统计，中国的超级独角兽公司和独角兽公司数量在全世界范围内也是名列前茅。

《高交会新闻速递》获悉，在今年第二十届高交会上，多家独角兽和准独角兽公司参展，成为众多媒体聚焦的一大亮点。截至日前，已参展高交会IT展的独角兽企业有北京寒武纪、北京地平线、深鉴科技，商汤、爱奇艺、柔宇、奥比中光、七牛云、比特大陆等；更有一大批准独角兽企业，如云天励飞、思岚科技、图麟科技、星行科技等，将为您呈现最难忘而耀眼的“AI科技时刻”。

其中，爱奇艺是一家成立8年以上的中国领先的创新型在线娱乐服务提供商，目前已经成长为用户、内容合作伙伴和广告商广泛公认的知名品牌，并重新定义了中国在线娱乐行业，在国内市场首创“会员+广告收入”的新业务模式。爱奇艺以“做一家以科技创新为驱动的伟大娱乐公司”为企业愿景，爱奇艺积极推动产品、技术、内容、营销等全方位创新，通过人工智能、大数据分析和其他核心专利技术在内的领先技术优势，为用户提供丰富、高清、流畅的专业视频体验，将先进的娱乐生活方式传递给更多家庭。2018年3月，爱奇艺在美国纳斯达克的成功上市，为中国视频平台的发展未来提供了巨大的想象空间，其实质目前稳定在150亿美元以上。

柔宇科技则是全世界最早专业从事彩色柔性显示技术研究开发的团队之一，是全球柔性显示、柔性传感、虚拟现实显示及相关智能设备的领航者，专注于下一代人机交互及万物互联技术。2017年，柔宇在业界第一次提出了“柔性+”的理念，“柔性+”正在逐步走入人们生活的方方面面，应用在消费电子、智能交通、智能家居、运动时尚、教育办公、机器人等多个行业。柔性显示、柔性传感所带来的是一种新的人机交互的方式，不用局限在一个方方正正或固定载体屏幕上输入或读取信息，可以变形、折叠、卷曲，让很多原来没有生命的物体变得有生命力。

在云服务中，七牛云是国内领先的企业级公有云服务商，致力于打造以数据为核心的场景化PaaS服务。目前，七牛云累计为70多万家企业提供服务，覆盖了国内80%的网民，推出了有针对性的一系列行业解决方案。在3D视觉领域，深圳企业奥比中光是继苹果、微软、英特尔之后，第四家能够量产消费级3D传感器的公司。目前，全球超过1000家客户采购奥比中光3D传感。

除此之外，芯片双雄地平线、深鉴科技，专注人性化的智能语音交互技术思必驰，机器人自主定位导航方案服务提供商思岚科技，向智慧系统、医疗健康发力的京东方，以计算机视觉核心发展为方向的图麟科技，无人驾驶领域新秀星行科技等准独角兽企业都将亮相高交会IT展人工智能展区。📍

智慧汽车正在驶向现实

撰文 | 宋慧芳

2008年开始，随着苹果引领的智能手机浪潮兴起，全球消费电子零组件企业快速发展，尤其是2012~2014年，智能手机进入快速渗透期，开启了一个千亿美元新市场。而从2015年开始，智能手机逐步进入存量换机周期，增速下台阶趋势已经确立。2016年全球智能手机市场销量14.68亿部，同比增长仅2.14%，2016财年第1季度，苹果手机遭遇13年来销量首降，领头羊风光渐褪，智能手机宣告走向存量时代，产业周期进入后半程。

旧动能的退潮往往意味着新动能的萌发，在能源革命和智能化的驱动下，汽车作为兼具场景与移动特点的终端正在逐步接棒，成为新型计算平台。智慧汽车时代也在智能手机存量时代的背景下拉开帷幕，而新型计算平台的加快渗透，必将带来对应电子行业的景气繁荣。百度和长安汽车、北京现代、北汽集团……纷纷抢占价值数千元的下一个产业风口。

智慧汽车价值何在？

“智慧汽车是互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合的典型应用，网联化、智能化是汽车的发展方向。信息技术助力汽车技术转型升级，智能汽车驱动信息技术进一步发展。”6月21日，GIV2018全球智慧汽车前沿峰会进入第二天，中国工程院院士邬贺铨的演讲不离老本行，形象地把智慧汽车比作“带轮子的移动智慧终端”。面对未来，他也坦言，智慧汽车带来技术、政策、法规等多方面的挑战，智慧汽车的标准化还在进行中，智慧汽车的创新永远在路上。

所谓智慧汽车，就是自动驾驶+人机交互。根据普华永道的预测：到2025年，中国、欧洲、美国三个地区的L4和L5级车保有量将达到730万辆。

智慧汽车与车联网有何不同？只能说，过去的车联网还只是简单的联网，并不包括智能功能，而如今的智慧汽车包含更多的智能化技术，车联网已成为其一部分。不管是人机交互体验的提升，或是驾驶辅助系统与高精地图的引入，抑或是出行一体化服务链的提供，都是以往车联网所没有过的。可以说，智慧汽车是一种新提出的未来汽车形态，也是无人车之前的过渡阶段。

相比技术方面的挑战来说，安全问题，一直以来是自动驾驶最核心的本质问题。如何避免事故的发生？对此，业内众多专家们观点一致，智慧汽车的发展，一定是车、路、人以及云、网等各方面的协同，构筑一个智能大交通网络系统。

“电动化(汽车)在起步的时候，标准化问题没有得到很好解决，导致现在充电不统一，通讯不统一。”中国电动汽车百人会秘书长兼首席专家张永伟此前曾强调，在智慧化时代，不应再重蹈电动化标准的覆辙。谁最先建立标准，谁就能集聚资源，让更多的车到路上行驶，把建立起的规范上升到应用层面。

“这种规制先行、标准先行的环境，往往比技术的突破对智慧汽车的发展更起作用，在这方面我国是有优势的。”张永伟认为，形成一个可示范的模式、标准和法规是很好的，可以打造城市级样板，我国通过制度性的创新也能引领智慧汽车产业往前走得更快。📍



第二十届中国国际高新技术成果交易会展馆简介

国家高新技术展、综合类展

※ 国家高新技术展

国家级科技创新成果的集中展示。由国家部委局院组团展出，按照主题明确、专业领域清晰的思路组展布展，突出展示各部委局院的科技重点发展方向、国家重大科技专项、国家战略性新兴产业、工业化和信息化深度融合、供给侧结构性改革、绿色发展所涉及的重点领域。

※ 创新与科研展

本届高交会创新与科研展将由省市及港澳台、高校、科研机构及创新中心、孵化中心围绕特定主题展示相关高新技术产品，重点展示涉及战略性新兴产业、重点技术领域、未来产业及前沿、高端、关键性的科研成果、技术和产品，是新产品、新技术产业化和市场化的最佳平台。

※ 外国团组展区和“一带一路”专馆

外国展区主要由外国政府（国际组织）以团组的形式组织高新技术企业和优势项目及商协会等机构进行展示、交易和洽谈，重点展示国际先进技术与产品，展示“一带一路”沿线优势产业与投资机遇，搭建国际科技经贸合作平台。

※ 初创科技企业展

初创科技企业展为企业免费提供技术创新、产品创新展示平台。展会整合专业投融资资源、提供投融资对接服务，展示初创企业技术创新、产品创新，搭建初创科技企业与创投机构的交流平台，增强大会对科技初创企业成长的全程服务功能。

※ 高技术服务展区

组织投融资机构、技术转移服务机构及其他相关中介机构参展，为投资中介机构展示形象、拓展合作、扩大影响力提供平台。参展企业可面对面与初创科技企业和创客们进行交流，为科技创新和成果转化提供全方位的支持与服务。

※ 创客展

展示创客团体以及创客、大学生、个人发明者的创意产品和项目，并邀请有代表性的众创空间参展，为创新者提供自由开放的协作环境，鼓励跨界的交流，促进创意的实现以至产品化。

专业展

※ 信息技术与产品展

中国信息技术及产品进出口专业化

交易展览会之一。重点展示人工智能、智能制造、智能家居、智能汽车、IT运动、虚拟现实、增强现实、混合现实、第五代移动通信技术、大数据、云计算、物联网、互联网+、3D打印及材料等专业领域的前沿技术及产品。

※ 节能环保、新能源展

节能环保方面重点展示水治理、垃圾处理、空气净化、电力节能等环境保护和节能领域的热点技术与产品。新能源方面重点展示太阳能、储能、充电模块、充电桩及其监控系统、动力电池及其电池管理系统、电机、电池等绿色能源方面的最新产品与技术，体现新能源产业的新发展、新趋势。

※ 绿色建筑展

本届绿色建筑展将紧扣发展趋势，展示国内外绿色建筑、智能建筑、建筑节能和绿色建材等的最新技术与产品应用实例，重点展示绿色建材、绿建施工、装配式建筑技术、建筑信息模型（BIM）、绿建规划设计、物业运营管理、楼宇智控、生态园林、可再生资源利用及其他建筑先进技术和产品，为业内企业打造一个国际一流的商贸平台。

※ 新材料展

往届吸引了烯旺、大连金玛、德国纳米材料展团、深圳市石墨烯协会等一批知名企业、协会机构或海外展团纷纷参展，受到了业界和媒体的广泛关注。今年重点展示新材料行业里的石墨烯、电子信息材料、3D打印材料、高性能复合材料、纳米材料等最新产品、技术等。

※ 先进制造展

先进制造展细分三大专区：先进制造激光展、先进制造展-智能制造专区和先进制造展-工业机器人专区。重点展

示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，最新技术和解决方案。同期还将举办相关配套论坛活动。

※ 智慧城市展

汇集城市规划和管理、通讯和信息、云计算和大数据技术应用、物联网、人工智能、智能硬件、移动应用等多个新ICT领域技术与产品，全面展示新型智慧城市当今全球前瞻的互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能、5G网络等创新应用技术、优秀研发成果和成功智慧城市建设案例，以及“人工智能+智慧城市”建设概念和新兴技术，为行业发展提供全景式的服务平台。

※ 智慧医疗健康展

全面展示医疗大数据、医疗机器人、人工智能+医疗健康、互联网医疗、医疗器械、医用影像、体外诊断、医药电商、智能医疗穿戴、第三方医疗服务、健康管理、智能养老等智慧医疗健康全产业链最新技术、产品及服务。

※ 光电显示展

展示光电显示产业上下游产业链全球最先进的技术与产品。重点展示产业中尖端、前沿的液晶面板模块（LCD），有机发光二极管显示技术（OLED），量子点显示技术（QLED），Micro-Led显示技术、大屏幕激光投影显示技术等显示技术以及上下游相关的应用材料和相关设备，助力中国及全球显示技术的创新和发展。

※ 航空航天科技展

集中展示商业航天及北斗应用、航空航天精密制造及装备、无人机系统、

通用航空服务及装备领域的最新技术和产品，还将同步举办高交会航空航天高新技术项目融资路演会，为参展的航空航天企业以及具有融资需求的航空航天项目嫁接一个高效的风险资本对接平台。

※ 军民融合展

重点展示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。特别设立网络通信、无人机、新材料、安防产品四大亮点主题展区，并在展区内设立产品体验区，观众可现场参与互动体验。

※ 传感技术及物联网应用展

传感技术及物联网应用展是最新传感技术及传感技术在通讯层、云平台、大数据、应用方案等方面应用成果展示的垂直领域精品展会，展示范围扩展到最新传感技术以及在各领域的行业应用，聚集传感技术上下游领先企业，展示“深圳智造”技术和应用领先企业。

分会场

高新技术人才与智力交流会

为高端人才交流提供平台，包括三大部分内容：人才与智力交流会、人力资源服务博览会、人才高交会论坛活动。内容涵盖名校校长论坛、致敬改革开放四十周年深圳才智展、创新创业项目推介展示活动、高端人才招聘会、人力资源博览会、“人才驾到”沙龙活动、人力资源高峰论坛以及南山区、宝安区、龙岗区分会场等多个板块。



第二十二届高交会主要活动安排

11月14日 星期三			
时 间	活动名称	地 点	主 办 方
10: 00-12: 30	第二十二届高交会中国高新技术论坛-开幕论坛	会展中心5楼筋杜鹃厅	高交会组委会
10: 00-10: 30	澳门展区开幕式	会展中心9号馆9A22	澳门展区
11: 00-11: 30	匈牙利展团开馆仪式	会展中心1号馆匈牙利展位1A85	匈牙利驻华大使馆
11: 30-12: 00	华星光电自主创新成果展示会（项目投产暨项目开工仪式、产业论坛）	光明区华星光电t6项目现场	华星光电股份有限公司
13: 30-17: 30	中国高新技术论坛——创新驱动高质量发展主题论坛	会展中心5楼筋杜鹃厅	高交会组委会
13: 00-17: 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
13: 00-17: 00	专业沙龙及活动	会展中心展馆1A37、2A16、4A15、8A21	高交会组委会
13: 30-18: 00	中科院“创新引领”院士论坛	会展中心6楼桂花厅	中科院深圳先进技术研究院
13: 30-17: 30	中国高新技术论坛——未来技术峰会	会展中心6楼水仙厅	高交会组委会
14: 00-17: 30	工业互联网智造新生态	会展中心5楼菊花厅	中国工程院深圳院士基地
14: 00-17: 00	“西班牙高新技术投资机遇和商务合作”专题研讨会	会展中心5楼玫瑰3厅	西班牙投资促进局、西班牙驻广州总领事馆
14: 00-17: 00	“香港日”开幕式及“香港科技论坛”	会展中心6楼茉莉厅	香港贸发局、市经贸信息委
14: 00-17: 00	第二十二届高交会高新技术项目配对洽谈活动	会展中心9展馆（9A11）	高交会组委办
14: 00-17: 30	军民融合高峰论坛	会展中心6楼郁金香厅	深圳市特种技术装备协会
14: 00-17: 30	2018中国科技产业园区创新发展高峰论坛	会展中心1号馆1A会议区	中国物联网产业联盟、深圳市博讯会展有限公司
14: 00-17: 00	“人才驾到”沙龙活动	深圳人才园一楼多功能厅	深圳市人力资源和社会保障局
14: 00-18: 00	闽粤科技合作项目成果推介对接会	福青华天假日酒店	福建省科技厅、福建省发改委、福建省经信委
14: 00-15: 00	比利时投资环境介绍会	会展中心1号馆国际信息发布厅	比利时驻上海总领事馆、布鲁塞尔外国投资与贸易促进局
19: 00-22: 00	2018高交会创客之夜	会展中心5楼茶花厅	高交会组委办

CHTF20

第二十二届中国国际高新技术成果交易会
CHINA HI-TECH FAIR 2018

中国高新技术论坛
CHINA HI-TECH FORUM



罗伯特·格拉布斯
Robert Grubbs
2005年诺贝尔化学奖获得者
Nobel Prize Laureate in Chemistry 2005



中村修二
Shuji Nakamura
2014年诺贝尔物理学奖获得者
“蓝光之父”
2014 Nobel Prize in Physics Laureate



张 铎
Zhang Ru
中国工程院院士
清华大学人工智能研究院副院长



郭光灿
Guo Guangcan
中国科学院院士
中国科学院量子信息重点实验室主任



吴晓求
Wu Xiaoguo
著名经济学家
中国人民大学副校长
Economics, the Vice President of Renmin University of China



柯查杰
Alain Crozier
微软公司欧洲区总裁
大学及微软亚洲研究院执行长
Microsoft Corporate Vice President, Chairman and CEO of Greater China Region



孔翰宁
Henning Kagermann
德国工业4.0总协调人
德国联邦政府首席科学顾问
Former President of German Academy of Science and Engineering, Chairman of the steering committee of the National Platform "Future for Mobility" (NFP) 2016



蔡英华
Cai Yinghua
华为欧洲中国区总裁
President of European Business Group, China Region, Huawei

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

中国高新技术论坛开幕论坛

2018年11月14日（10:30-12:00） 地点：会展中心5楼筋杜鹃厅

本届开幕论坛将就“新科技革命与全球产业变革趋势”、“中国科技创新与国际科技合作”等议题，邀请到巴林王国经济发展委员会首席执行官哈立德·艾勒鲁迈希、爱沙尼亚企业与信息技术部部长雷内·塔米斯特、比利时联邦经济部管理委员会主席、常务副部长让-马克·德尔波特、立陶宛共和国经济部副部长金塔拉斯·维尔达、2005年诺贝尔化学奖获得者罗伯特·格拉布斯、中国科学院院士、清华大学人工智能研究院院长张钹等展开讨论，为推动国际间的科学创新合作及科学技术国际化进程添砖加瓦。

“创新驱动高质量发展”主题论坛

2018年11月14日（13:30-17:30） 地点：会展中心5楼筋杜鹃厅

本场论坛旨在搭建创新技术与金融资本市场及实体企业之间的交流平台，全面解读国家战略需求，就科技创新推动经济高质量发展和“金融+科技”双驱动战略布局与展望等议题进行深度探讨。

本场论坛邀请到深圳证券交易就金融与科技研究报告进行发布；还邀请到中国工程院院士、国家能源投资集团有限责任公司党组书记、总经理凌文、深圳市燃气集团董事长、党委书记李真、深圳证券交易所总经理王建军、埃森哲全球副总裁、大中华区主席朱伟、迅雷集团CEO、网心科技CEO陈磊等分别从资本和新经济的结合、企业协同与创新、学者视角等角度进行解读，为更多业内人士提供探索金融科技创新方向和寻求发展与合作的机会。同时还特设创新中心主题对话，邀请嘉宾共同探讨产学研深度融合，激发产业变革新动力、企业主体、市场导向——打造战略性新兴产业创新体系等议题。

第二十二届高交会主题参观路线

路线一:优秀创新产品路线

■以第二十届高交会优秀产品奖参评项目中评选出的一批优秀创新产品的获奖企业为展示企业。

■相关企业

- 1.北京中科寒武纪科技有限公司(1A22)寒武纪MLU100智能芯片
- 2.深圳市杰思谷科技有限公司(1C35)“类人型商用服务机器人——优友U05”
- 3.北京搜狗科技发展有限公司(1A03)搜狗录音翻译笔
- 4.深圳市赛为智能股份有限公司(1B46)赛鹰SY450H大载荷共轴无人直升机
- 5.北京市商汤科技开发有限公司(1A28)AI超算平台、3D人脸重建
- 6.深圳市清研环境科技有限公司(2F52)RPIR快速生化污水处理技术及装备
- 7.图麟信息科技(深圳)有限公司(1A13)图麟科技盖板玻璃检测系统
- 8.深圳市行者机器人技术有限公司(1E11-13)足步机器人
- 9.深圳市柔宇科技有限公司(1B16)柔宇明月™
- 10.深圳华大基因科技有限公司(1E19-4)MGISEQ-2000高通量测序仪
- 11.深圳进化动力数码科技有限公司(1D50)全景AI运动相机
- 12.深圳星行科技有限公司(1C18)第二代自动驾驶Level 4解决方案「Leo·灵」
- 13.深圳市吉影科技有限公司(1H07)新型全姿态智能水下无人机
- 14.中盾科技(深圳)有限公司(2F51)水动力全自动防洪闸
- 15.深圳市均益安联光伏系统工程有限责任公司(2G76)PV_LED高效控制分配系统

路线二:IT独角兽路线

■以独角兽企业为展示企业。

■相关企业

- 1.深圳市柔宇科技有限公司(1B16)柔宇智能手写本-柔记
- 2.北京市商汤科技开发有限公司(1A28)风格化滤镜、人脸3D重建、AI超算平台、“美体塑形”
- 3.上海七牛信息技术有限公司(1A61)七牛云短视频解决方案、七牛云智慧园区解决方案、七牛云智能视频云解决方案、七牛云安防解决方案
- 4.深圳奥比中光科技有限公司(1B38)奥比中光智能门禁门锁解决方案、O宝体感学习机、Astra P 3D传感摄像头、支付宝3D刷脸POS机、三滴智衣
- 5.重庆爱奇艺智能科技有限公司(1D41)iReal耳机、iQUT未来影院
- 6.北京中科寒武纪科技有限公司(1A22)寒武纪1H16处理器、寒武纪1H8处理器、寒武纪1A处理器、寒武纪1M处理器、寒武纪MLU100智能芯片、寒武纪MLU100智能处理卡
- 7.智车优行科技(北京)有限公司(1A16)奇点iS6
- 8.深圳地平线机器人科技有限公司(1B20)地平线高清智能人脸识别网络摄像机、Matrix自动驾驶计算平台、征程1.0处理器

■配套论坛

- 1.让旅行更美好——AI场景化应用峰会
时间: 11月17日下午14:00-17: 30 地点: 会展中心5楼玫瑰3厅
- 2.2018中国人工智能领袖峰会
时间: 11月16日全天9: 30-17:30 地点: 会展中心6楼茉莉厅

■沙龙及活动

- 1.人机共生时代的机器人设计
时间: 11月14日下午14:00-15:00 地点: 1号会议区
- 2.人工智能中的NIP技术在金融业的应用
时间: 11月14日下午15:00-16:00 地点: 2号会议区
- 3.机器视觉与虚拟现实
时间: 11月14日下午16:00-17:00 地点: 3号会议区

路线三:AI路线

■以无人驾驶、自动驾驶、AI芯片、算法、人脸识别、虹膜识别、图像/语音识别、服务机器人等领域的企业为展示企业。

■相关企业

- 1.百度(中国)有限公司深圳分公司(1A20)小度智能音箱、小度在家
- 2.北京深鉴智能科技有限公司(1A35)人脸检测识别模组
- 3.深圳市加推科技有限公司(1B52)加推人工智能名片
- 4.北京搜狗科技发展有限公司(1A03)搜狗翻译宝Pro、搜狗录音翻译笔
- 5.苏州思必驰信息科技有限公司(1B40)火火免儿童逻辑·创造力思维训练机、米家后视镜、小萝卜、贝贝礼、牛奶盒子、车萝卜、会话精灵、思必驰DUI开放平台
- 6.深圳市神州云海智能科技有限公司(1A23)艾娃客服机器人
- 7.深圳云天励飞技术有限公司(1A01)云天“深目”动态人像智能平台
- 8.区块链(深圳)研究开发中心(普通合伙)(1B78)区块链智能手表、区块链自助终端机、投影体感
- 9.硬蛋科技(深圳)有限公司(1A02)餐饮服务机器人四眼超人
- 10.桂林智神信息技术有限公司(1A25)云鹤2稳定器、智云Smooth 4手机稳定器、Weebill LAB

■配套论坛

- 1.2018全球智能产品高峰论坛
时间: 11月16日全天 地点: 会展中心牡丹厅
- 2.第三届硬件开发者论坛
时间: 11月17日上午 地点: 会展中心水仙厅
- 3.“融智创新,引领时代-2018智能技术创新与应用高质量发展论坛

■沙龙

- 时间: 11月15日全天 地点: 会展中心牡丹厅
- 4.中国高新技术论坛—颠覆性创新技术论坛(上午场)
时间: 11月15日全天 地点: 会展中心簕杜鹃厅

■沙龙及活动

- 1.人工智能在农业基础服务中的创新与应用
时间: 11月15日上午11:00-12:00 地点: 1号会议区
- 2.天泉智能空气制水及云智能数据平台的应用
时间: 11月15日上午12:00-13:00 地点: 1号会议区
- 3.智慧赢未来——电子签章“新生态”助力企业数字化转型升级
时间: 11月15日下午14:00-15:00
地点: 1号会议区

路线四:先进制造路线

■以智能装备、智能工厂、智能社区、智能交通、工业机器人、3D打印、激光产品、个性化定制、智能制造等领域的企业为展示企业。

■相关企业

- 1.维信诺科技股份有限公司(1A32)柔性AMOLED双面显示超薄一体机、柔性可折叠AMOLED平板电脑
- 2.同方股份有限公司(1A38)同方慧眼达人工智能视频分析系列

产品、“三位一体”科学决策产品体系、工业机器人

- 3.大族激光科技产业集团股份有限公司(1A72)H20激光打标机、SLM100D金属3D打印机
- 4.德中工业4.0联盟(1C81)超高速3D表面形貌测量设备、3D显示膜、高能球磨机制备的具有微纳结构的各类高性能粉末
- 5.深圳市今天国际物流技术股份有限公司(1B56)万向背链式AGV
- 6.华讯方舟科技有限公司(1C38)毫米波人体安检仪
- 7.深圳市龙腾飞通讯装备技术有限公司(1C49)铁腕5X、飞腕
- 8.京东方科技集团股份有限公司(1A18)画屏
- 9.深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司(1A57)半导体封装基板、半导体测试板
- 10.深圳市佳顺智能机器人股份有限公司(1B02)激光导航叉车AGV(举升型)、二维码惯性导航AGV

■配套论坛

- 1.中德合作创新粤港澳大湾区城市论坛
时间: 11月17日上午 地点: 会展中心5楼勒杜鹃
- 2.德中工业4.0联盟之中外主题项目对接会-德国国际专场(德国巴伐利亚州或图林根州)
时间: 11月14日下午
地点: 会展中心1号馆1C81德中工业4.0联盟展位
- 3.德中工业4.0联盟之中外主题项目对接会-中外技术合作知识产权布局
时间: 11月15日下午
地点: 会展中心1号馆1C81德中工业4.0联盟展位
- 4.德中工业4.0联盟之中外主题项目对接会—先进制造解决方案创新
时间: 11月16日下午
地点: 会展中心1号馆1C81德中工业4.0联盟展位
- 5.德中工业4.0联盟之中外主题项目对接会-中德微纳制造创新
时间: 11月17日下午
地点: 会展中心1号馆1C81德中工业4.0联盟展位
- 6.2018中国科技产业园区创新发展高峰论坛
时间: 11月18全天 地点: 会展中心1号馆IT展会议沙龙区
- 7.数字媒体产业技术展及论坛(HK)
时间: 11月17、18日两天全天 地点: 会展中心5楼梅花厅
- 8.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
时间: 11月15日下午14:00-17:00 地点: 会展中心六楼桂花厅
- 9.智能提升制造业竞争力
时间: 11月17日上午9:30-12:00 地点: 会展中心五楼菊花厅

■沙龙及活动

- 1.2018中国科技产业园区创新发展高峰论坛
时间: 11月18全天 地点: 会展中心1号馆IT展会议沙龙区
- 2.开源节流·智能设备可持续发展探索
时间: 11月14日下午14:00-15:00 地点: 4号会议区
- 3.服装产业数字化转型与个性化转型
时间: 11月14日下午15:00-16:00 地点: 4号会议区
- 4.电子积木模块在培养和学习电子知识中的作用
时间: 11月15日上午11:00-12:00 地点: 2号会议区
- 5.全球冷链难点——冷链快递的实现与应用
时间: 11月15日上午12:00-13:00 地点: 2号会议区
- 6.大数据支持下的价格分析
时间: 11月15日下午14:00-15:00 地点: 2号会议区
- 7.人工智能-厂商成长价值
时间: 11月15日下午15:00-16:00 地点: 2号会议区
- 8.BETA实验室行业资讯分享
时间: 11月15日下午16:00-17:00 地点: 2号会议区

路线五:新材料路线

■以石墨烯、电子信息材料、3D打印材料、高性能复合材料、纳米材料等领域的企业为展示企业;目前涉及的领域有新型建材、节能环保、纳米涂层技术等。

■相关企业

- 1.常州第六元素材料科技股份有限公司(2G51)石墨烯粉体和浆料
- 2.烯旺新材料科技股份有限公司(2G55)石墨烯发热产品及应用
- 3.深圳市超美化工科技有限公司(2G56)汽车尾气治理系列产品
- 4.山东清化新材料科技开发股份有限公司(2G60)高强度水凝胶
- 5.深圳市盛佰利科技有限公司(2H48)盛佰利石墨烯润滑油
- 6.东莞市明骏智能科技有限公司(2G42)液态金属导热片、垂直石墨烯导热垫
- 7.深圳市德厚科技有限公司(2G57)玻璃隔热涂料
- 8.优尔材料工业(深圳)有限公司(2H54)金刚石抛光液
- 9.深圳市派旗纳米技术有限公司(2H57)超疏水自清洁纳米涂层
- 10.深圳市麦力西科技有限公司(2G41)行星式搅拌脱泡装置

■配套论坛

- 1.2018新材料产业应用发展高峰论坛暨深圳市新材料知识产权联盟揭牌仪式
时间: 11月15日下午14: 30-17: 30 地点: 会展中心六楼郁金香厅
- 2.2018深圳光电高分子材料研讨会
时间: 11月18日下午 地点: 会展中心水仙厅

■沙龙及活动

- 1.绿色高品质石墨烯量产技术的机遇与挑战
时间: 11月16日上午11:00-12:00 地点: 2号会议区
- 2.轻量化隔热PC材料产业化
时间: 11月16日上午12:00-13:00 地点: 2号会议区

路线六:IoT路线

■以传感器、射频技术、全球定位系统等领域的企业为展示企业。

■相关企业

- 1.深圳奥比中光科技有限公司(1B38)奥比中光智能门禁门锁解决方案、O宝体感学习机、Astra P 3D传感摄像头、支付宝3D刷脸POS机
- 2.深圳曼顿科技有限公司(1D87)物联网断路器
- 3.兄弟(中国)商业有限公司(1A59)标签打印机
- 4.成都国星通信有限公司(9B04-2)北斗RDSS射频收发芯片
- 5.中国电子科技集团有限公司(4A02)
- 6.中国电子信息产业集团有限公司(4B05)ESD采集系统
- 7.深圳知路科技有限公司(10B-33、10B-34、10B-35、10B-36)MIA物联网平台
- 8.深圳市卓亚云智能科技有限公司(10B-41、10B-42、10B-43、10B-44)智能二位金属开关、三位金属开关面板、单轨道帘金属开关面板、二位情景金属开关面板、6088锁智能门锁、智能主机
- 9.海伯森技术(深圳)有限公司(10B-10)HPS-FT060六维力传感器、HPS-3D面阵固态激光雷达、HPS-16x系列ToF单点测距传感器、HPS-LC010高精度激光位移传感器
- 10.深圳市云辉牧联科技有限公司(10B-16)肉牛养殖管理云平台、智能分群称重系统

■配套论坛

- 1.2018全球万物互联与区块链技术产业峰会—中国可穿戴计算产业联盟(CWCISA)第七届理事会
时间: 2018年11月18日下午 地点: 会展中心5楼簕杜鹃厅
- 2.2018中国物联网暨两化融合高峰论坛
时间: 11月17日全天 地点: 会展中心6楼茉莉厅
- 3.2018全球物联网产业大会
时间: 11月18日上午10:00-12:00 地点: 会展中心簕杜鹃厅
- 4.物联网应用发展峰会
时间: 11月15日上午 地点: 馆内会议区
- 5.2018中国物联网高峰论坛
时间: 11月14日下午 地点: 馆内会议区

■沙龙及活动

- 1.基于物联网和人工智能的智慧断路器
时间: 11月14日下午14:00-15:00 地点: 2号会议区

4C16

深圳市盾盘科技有限公司

质盘和朗科携新生代闪存盘开启行业新篇章

自2017年十九届高交会精彩亮相之后，盾盘科技仍坚持不懈在信息安全技术领域加大研发投入、扩建团队，将已备受关注的盾盘标识认证技术不断改良与优化，赢得了更多的业内外人士的关注与认可。目前，盾盘科技已与朗科科技达成战略合作。

本次高交会上，朗科科技一款新生代闪存盘即将亮相于广大消费群体。该款新生代闪存盘集互联网信息安全管理，信息存储等多功能于一体，其搭载的盾盘标识认知技术运用了CPK公私钥组合军工加密、数字证书签名、存储介质逻辑区分等多种技术，能将各类文件加密后传输到云盘、移动硬盘等存储介质，能全方面保障用户数据文件安全。该项技术的植入不仅让朗科第一代闪存盘赋能、升值，更是彻底颠覆了消费市场传统U盘的认知与理解。

近年来，随着电脑和互联网的普及，因为电脑等硬件丢失被盗、损坏维修、借用共用，文件网络传输等原因，数据资料泄密的事件时有发生，朗科科技与盾盘科技携手打造的这款新生代多功能闪存盘让一系列信息安全问题迎刃而解。



10B-08

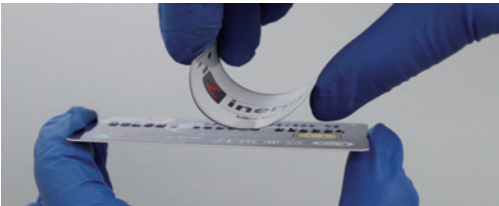
泉后(深圳)科技有限公司

新零售解决方案服务商,物联网广告领跑者

泉后（深圳）科技有限公司是一家为细分行业提供“智能硬件+互联网+新媒体”差异化解决方案的服务商，致力于行业应用系统、新媒体营销平台开发、创新型IT技术研发及智能硬件的研发，开展垂直领域的电商营销及广告运营服务，为美业、教育、医药、家庭、餐饮、环卫、商超等行业提供全面的技术服务和整体的解决方案。

泉后广告位买卖服务平台是一家集线下广告位买方和卖方为一体的买卖服务平台，为媒体公司、广告公司及广告主提供线下广告位买卖交易服务、广告软硬件解决方案以及大数据解决方案。平台作为中间方，全面打通广告位卖方和广告位买方，依托成熟的DSP、DMP及SSP产品体系和优质的算法模型，全面提升广告位直采的效率和广告投放的效果，为广告主和媒体主提供一站式服务，实现买卖双方营收效果最大化。

公司凭着在互联网与智能硬件应用领域的技术积累，研发的软硬件产品正在从智能化向智联化发展，积极迎接互联网+新兴市场。公司通过软、硬件的持续开发创新，围绕智能硬件开启全新商业模式，打造跨界运营营销系统，为细分行业建设线上线下全营销平台，屏联实体店，共享智慧生活。



2J30

深圳新源柔性科技有限公司

“柔性科技”塑造未来生活

该公司同时在英国剑桥及中国深圳设有机构，与全球顶尖院校、研究所及跨国公司保持着长年的合作，以英国剑桥为研发基地，在新材料、储能、能源、电力、电子等前沿科技研发领域，有超过30年的技术积累及15年以上的产业化经验。

新源柔性以柔性电池作为柔性印刷电子产业战略布局的开端，将致力于下一代超薄柔性印刷电池、储能新材料、新型柔性电子器件的研发、生产以及柔性印刷电子能源综合解决方案的提供。

“新源柔性”本次展会所展示柔性储能产品包括柔性锌电池、柔性锂电池以及电极油墨。其产品核心技术包括基于碳纳米颗粒的集流体及电极、凝胶半固态电解质、印刷油墨配方、全自动卷对卷印刷生产技术以及柔性封装技术等。产品可根据客户需求进行个性化定制，满足不同应用场景的需要，目前主要应用场景包括柔性显示、智能穿戴、医疗健康、美容领域、智能卡片以及智能包装等。



4B12

河北深保投资发展有限公司

与创新同呼吸,与雄安共发展

在4号馆的4B12展台，河北深保投资发展有限公司展示其重点项目：保定·深圳园。该园是深圳和保定市两地政府倾力打造的国内一流科技产业园区，是深投控“十三五”规划与“圈层梯度”“一园多区”战略在北方区域的重点布局项目，承载着京津产业转移、保定产业升级、服务雄安的重任。

据介绍，深圳园由高新技术产业园和科技创新产业园两部分组成，整体占地约13000亩，项目总投资约877亿元，园区的五大重点发展产业分别是电子信息、高端智造、生命健康、节能环保和高端服务。

为进一步推动保定深化改革，深圳园将成为保定产业转移升级创新平台；同时也作为北京产业转移的承接地和科技成果转化的重要基地，共同推动京津冀区域协同发展。另外，深圳园还将作为进驻雄安企业的桥头堡和配套基地，配套雄安做好企业服务，对接雄安做好产业分工，服务雄安做好城市配套。未来，深圳园还力争成为北方重要的高新技术产业基地和国际合作重要承载地。

深圳园坚持数字园区与现实园区同步规划、同步建设，基于BIM技术建设工程管理、设计协同、数字招商、智慧运维等应用平台，通过GIS数据+BIM数据+物联网的有机结合，达成三维空间模型和园区信息的有机结合，打造国内一流智慧数字园区。



4D14

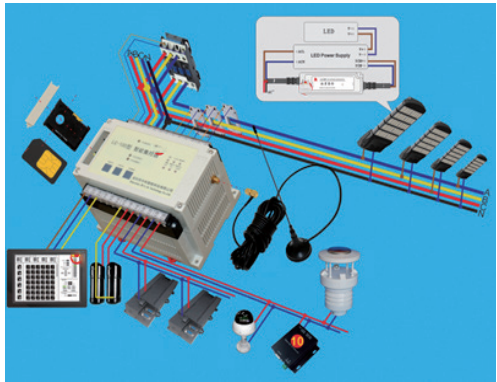
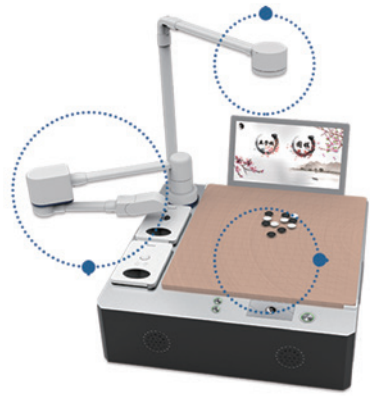
北京深度奇点科技有限公司

认知和决策群体智能技术领导者

本届高交会上亮相的围棋五子棋下棋机器人格外引人注目。其生产企业北京深度奇点科技有限公司是一家致力于研发人工通用智能技术和产品的创新型企业，注册资金1000万元，主要研究方向为人工智能、算法和计算机视觉等。公司创始人甘中学博士曾任机器人企业ABB的机器人首席科学家。

深度奇点利用其在人工智能和机器人领域的双重优势，重点推出了围棋五子棋下棋机器人。该产品是我国首款将人工智能技术和中国传统围棋文化结合的智能机器人，实现了机器人和人自然对弈围棋和五子棋。

北京深度奇点科技有限公司总经理戚骁亚博士告诉《高交会新闻速递》记者，除了围棋机器人外，公司致力于研发认知和决策群体智能技术,提供分布式人工智能云端平台整体解决方案和企业AI赋能服务。



6B11

深圳市中科智联科技有限公司

构筑领先的智慧照明管理系统
解决方案优势

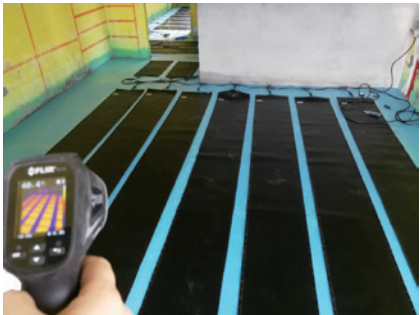
深圳市中科智联科技有限公司，是行业领先的智慧城市智能照明系统提供商，专注于物联网领域（智慧城市路灯智能控制系统.智能控制器）软硬件一体化研究。

深圳中科智联ZK-LINK,是政府认可并大力支持的国家级高新技术创新型企业，拥有强大自主研发实力和领先的核心技术，并取得多项专利和软件著作权。

在智慧城市高速公路、市政道路、景观亮化、建筑照明、智慧小区、新农村建设、智能学校和大型厂矿企业等公共领域，构筑了领先的智慧照明管理系统解决方案优势，为各管理单位提供具有节能环保、智能互联的便捷照明管控系统、产品和服务，并致力于构建更美好的智慧未来。

ZK-LINK业务遍及国内和海外地区，并参与了多个著名智慧项目工程建设，提供了领先的物联网照明智能管理系统解决方案、产品和服务，例如港珠澳大桥延长线、广佛肇高速、四川雅康高速、巴陕高速和东莞虎门大桥、深圳东部华侨城和国内国际多个城市智慧路灯控制系统等重大项目工程。

本次高交会，公司将展出拥有自主知识产权的智能照明控制系统软件以及物联网路灯智能控制器集控箱等硬件。如LoRa智能照明控制器系统，智能LORa网关，LORa终端等。



9B14 -03 湖南医家智烯新材料科技股份有限公司

石墨烯带来的“冬日暖阳”

湖南医家智烯新材料科技股份有限公司（简称“医家智烯”）是石墨烯发热应用研究、电热膜研发、生产、销售及应用解决方案服务、医疗大健康应用开发的高新技术企业，成立于2016年5月，总部位于湖南长沙高新技术产业开发区。

公司与东南大学共建了“石墨烯联合研发实验室”，并与相关科研院所、国内外石墨烯产业链上优秀企业、关联下游应用端企业开展了紧密合作。获民政、科技部门批准建设的“长沙市湘江石墨烯应用研究院”，是湖南省首家也是中南地区唯一的石墨烯应用研究院，正在筹建长沙市“院士专家工作站”，聘请了包括中国工程院、东南大学、军事科学院、中北大学在内的多名院士专家教授作为技术顾问。公司拥有兼具研发和创新能力的技术事业部，形成院士、博导、高工、青年技术人才的阶梯式核心团队。在石墨烯导电复合膜及电热膜制备、与石墨烯相关的生物医学应用、节能清洁取暖产业化、石墨烯防静电在军工航空领域的应用等方向进行了重点深入研究。

公司掌握了国内领先的石墨烯电热膜开发、应用技术，力主石墨烯低温远红外辐射式清洁取暖应用技术的推广。着手进行了军工、医械、出口等相关资质认证及自主知识产权布局，到2018年（发明）专利等可达40余项（包括军队、海外），拥有自主品牌3个。

9B04 深圳市特种技术装备协会

“军民融合展”为高交会增添靓丽的军绿色

“军民融合展”是高交会中最能体现军民融合色彩和规模的专业产品展。从2016年第十八届高交会起，深圳市特种技术装备协会就与高交会组委会签署战略合作协议，利用双方各自优势在高交会上常设军民融合展，至今年已是第三届。

在深圳会展中心9号馆设立的“军民融合展”全新展区，集中展示了民参军、军转民科技成果和产品。今年的参展企业来自北京、西安、四川、广东等十几个地区，包括国星通信、森讯达等国内知名企业，并邀请军方机构、军工企业及各兵种军代表前来参观。

展会期间，协会还将举办“军民融合高峰论坛”及多场军方、院校、研究所参加的军民融合对接洽谈会，并邀请深圳市领导、各大军方代表、各大院校以及国防科工局、战略网络部、中国兵器集团等出席。

深圳市特种技术装备协会会长杨志勇对《高交会新闻速递》记者表示，这是深圳努力打造军民融合专区的升级版，将高交会军民融合专展在质量与数量提升到一个新的水平，并针对重点项目抓好落地转化工作，把军民融合展打造成高交会的新亮点。



9B06 沈阳鸿宇科技有限公司

引领智能制造 振兴东北经济

本届高交会上，沈阳鸿宇科技有限公司的参展项目是“鸿宇智能工厂”，它以数字化、网络化、智能化为主线，打造智能化生产管理系统+工业大数据智能分析算法+工业云平台为一体的智能工厂总体解决方案。

凭借多年行业经验及专业技术团队，鸿宇科技已在钢铁、汽车制造、航空航天、能源电力、装备制造等重点领域进行了项目应用。成功帮助近千家企业实现精益化生产。在同行中一直处于领先水平。



公司创始人高国平对《高交会新闻速递》记者说：“我们希望智能制造技术能被快速应用并推广，通过规模化生产，尽快收回研发投入，从而持续推进新一轮的技术创新，在技术进步中实现制造业升级，为中国制造2025贡献力量。‘深圳高交会’是一个很好的机会，通过展会展示公司现有产品及技术优势，加大公司国内外知名度，为公司发展提供强有力支撑！”

2F10B-09 深圳市和宏实业股份有限公司

红外传感器与人体算法结合的应用

深圳市和宏实业股份有限公司是国内领先的消费电子外设产品供应商，近年来持续加大在互联网+智慧健康领域的投入，新技术“远红外传感器”和人体特有算法结合，可用于体温检测、离床检测、室内人体位置检测及其后续动作触发，在智慧养老和智能家居领域应用广泛。

在本届中国国际高新技术成果交易会上，和宏实业展示了红外线传感器和人体算法结合的产品——老人跌倒红外警报器。该产品利用远红外热电堆原理，运用公司自主研发的算法和高灵敏度透镜，对人体活动进行持续监测和预警。当它侦测到人体跌倒后，会根据人物的体态和状态自行判断人物是否需要协助，如果跌倒超过10秒，系统会自动向远程的看护站和手机发送警示信息，避免倒地人昏迷过久失去最佳抢救时机。

老人跌倒红外警报器具有安装简单、免穿戴、误报率低、被动红外无辐射、无摄像头，没有隐私泄露风险等优点；其系统开放，可集成到大部分智慧养老或智能家居系统，帮助及时发现险情，降低纠纷风险，极大提高养老院护工的工作效率，适用于养老院、日照中心、社区养老、家居养老，该产品已率先在台湾等地投放市场并获好评。



5H10-041 深圳市引力创新科技有限公司

“引力”让太空触手可及

引力创新是一家中国深圳-美国科州的科技公司，深耕太空文创生态，致力于提供太空消费领域和太空教育科普领域的产品和服务，业务涵盖太空消费电子产品、太空教育科普方案、商业航天创意服务、原创内容IP。引力创新已获得NASA的授权和SpaceX的认可，希望通过产品、服务来激励更多的人关注太空、参与太空，加速实现人类的星际时代。

该公司研发的PLUME是一款智能多功效的火箭灯，旨在模仿火箭在外观和娱乐方面的发射场景。特殊的材质、独有的结构配合精心调校的声光效果和身临其境的AR游戏，让PLUME可以呈现逼真的发射效果。PLUME结合AR体验游戏场景，有助于航天爱好者和孩子们更好地了解航天，增长见识，激发探索欲望。

PLUME同时也是孩子探索航天世界里的老朋友，让孩子在享受科技的乐趣中全面激发出想象力和创造力，并陪伴他们共同成长。PLUME是一个开始，之后会打造越来越多的太空产品和服务来吸引更多的人关注太空领域。



8C02 正道智创(长春)教育科技有限公司

将“未来学校”探索成果应用于各中小学

正道智创（长春）教育科技有限公司，是一家由国内“双一流”高校大学生领袖创办的教育机构。公司的教育模式由“智创东师”专家团研发，推出“私人家长会”、“研学旅行”、“科技创新发明”、“东师家教服务”等系列教育产品，践行新教育理念，提出新学习方法。两年来累计培养了1500余名学员，帮助了1000多个家庭。堪称一所充满“玩”的教育乐园。

“研学旅行”，旨在把孩子从课本中，从补习班里，拽回到大自然，拽回到社会中去，去感知、去体验。其课程体系有：“行走在大学”立志研学系列、“我的国”红色筑梦之旅系列、“未来科学家”科技体验系列、“体悟在世界”国际研学系列。

“科技创新发明”，创建共享实验室、共享科技馆，将研发的教学用具及科技产品集中展示，互动体验，共享科技课程，让更多的孩子享受科技之光。

“私人家长会”，在家庭教育方面，公司聘请国内知名教育专家，采用私人董事会的模式，从根本上解决家庭教育问题。在家教服务方面，以“网约车”的模式“约家教”，解决家教市场上的信息不对称问题，无中介，建立信用体系，科技让教育更高效，从而解决了“年轻的80后父母想找优秀的90后学生辅导调皮的00后孩子功课”的问题。

本次展会中，公司将展示一系列启发学生心智的产品：水路冲锋车、压力水井、蛇形摆、双杠小丑、弹力火箭、手提风扇产品。



科技赋能“一带一路”

撰文 | 张 乐



今年确认参展的外国国家数创历史新高，除“一带一路”沿线国家，拉美和加勒比海地区国家的参与度进一步提升。

截至目前，第20届高交会外国团组展区和“一带一路”专馆已有比利时、智利、古巴、捷克、德国、匈牙利、肯尼亚、立陶宛、马来西亚、俄罗斯、欧盟等41个国家和国际组织、61个团组参展，其中来自“一带一路”沿线国家有36个，智利、古巴、秘鲁等国均为首次参展参会。

“朋友圈”越来越大

从首届的5个外国政府团组，到如今包括41个国家和国际组织、61个团组，高交会国际范儿越来越浓，影响力不断扩大，为促进中外高新技术领域更广泛合作不断做出新的贡献。

外国团组中，既有高交会的老朋友——从1999年起就连年参展的德国巴伐利亚州展团，今年已经是第二十次来到这里；又有多年以来积极参与的比利时、俄罗斯、希腊、巴基斯坦、伊朗等国家；更有被在深圳举行的这一盛会吸引，首次到来的智利展团、古巴展团和秘鲁展团。

去年第十九届高交会参展商达3049家，参展项目有10020个，发布1000多项新产品、新技术，外国部长级官员、诺贝尔奖获得者等70名重量级嘉宾出席活动并发表演讲，展会期间共举办展览展示、高端论坛等200多场活动，海外展团数量、海外团组国家地区数量以及参展面积均较往届进一步增长。

今年确认参展的外国国家数创历史新高，除“一带一路”沿线国家，拉美和加勒比海地区国家的参与度进一步提升。且众多外国代表团对高交会展现出前所未有的浓

厚兴趣，积极报名参展、参观和参加高交会活动，为加强中外科技创新合作搭建平台。

展区配套活动方面，本届高交会将举办“一带一路”创新合作主题论坛，邀请沿线国家政府官员、商会代表、政策专家进行研讨；组织项目融资路演会（国际专场），增设国际商务洽谈会等。

本届高交会参展商活动丰富，包括欧盟、巴林、捷克、瑞典、俄罗斯、立陶宛、阿根廷、比利时、韩国、马来西亚等多个国家团组将举办新产品新信息发布、专题研讨、科技投资贸易推介会、签约仪式、项目路演、商务配对洽谈等多层次交流活动，让国内外企业互相了解彼此的投资环境和相关政策，促进展商与买家互动交流。

搭建科技合作的桥梁

2000多年前，我们的先辈用驼队踏出了一条商品交流、人员交往、文明交融的丝绸之路，呈现了“使者相望于道，商旅不绝于途”的繁华。

5年前，习近平主席顺应世界大势和时代要求，提出共建“一带一路”重大倡议，旨在携手应对世界经济面临的挑战，开创发展新机遇，谋求发展新动力，实现优势互补、互利共赢，得到国际社会的高度认同和积极响应。

经过夯基垒台、立柱架梁的5年，共建“一带一路”成效显著。2013至2017年，中国与“一带一路”国家进出口总额达69756.23亿美元，与相关国家贸易增速高于中国对外整体增速，且民营企业是“一带一路”贸易主力军，贡献了43%的贸易额。

五年来，中国和沿线国家一道，在港口、铁路、公路、电力、航空、通信等领域开展了大量合作，有效提升了相关国家的基础设施建设水平，成果超出预期。

2017年，中国与“一带一路”国家双向旅游交流达6000万人次左右，与2012年相比，“一带一路”出境人数和入境人数分别增长2.6倍和2.3倍左右，“一带一路”旅游成为世界旅游的新增长点。

五年来的成果表明，“一带一路”符合各国实现联动和共同发展的普遍愿望，“一带一路”倡议的国际影响力正在不断显现，在国际舞台上发挥着越来越大的作用。

“一带一路”建设中，科技创新是推动政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通的重要支撑和先导。在新技术革命的背景下，加强科技创新合作已经成为世界各国的普遍共识，也成为各国共同应对新技术革命挑战，推动实现创新驱动发展的共同选择。

当前，全球的科技创新进入空前的密集活跃期，科技革命和产业变革对全球的创新版图、经济结构带来非常大的变化。科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家的前途命运和人民生活的福祉。

作为中外科技创新合作的平台，高交会自2015年在外围团组展区的基础上设立了“一带一路”专馆。本届高交会外国团组展区和“一带一路”专馆将继续为充满活力的外国中小高新技术企业及商协会等机构搭建一个进入中国市场的最佳平台，为中国企业进入国际市场开辟新的渠道。



“一带一路”建设中，科技创新是推动政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通的重要支撑和先导。

Technology enabling the " Belt and Road "

bewrite | Zhang Le



Up to now, the 20th Hi-Tech Fair international pavilions and the "Belt and Road" area have 41 countries and international organizations such as Belgium, Chile, Cuba, Czech Republic, Germany, Hungary, Kenya, Lithuania, Malaysia, Russia, and the European Union, a total of 61 groups participated in the exhibition; including 36 countries along the "Belt and Road". Chile, Cuba, Peru and other countries participated in the exhibition for the first time.

"Friends circles" is getting bigger

From the first five foreign groups to now, including 41 nations and 61 international organizations, the influence of the High-Tech Fair is expanding, as well as making new contributions to constantly promote cooperation in the field of high-tech in China and foreign countries.

Among the foreign delegations, there are old friends like the Bavarian State Pavilion, which has been exhibiting for 20 years since 1999. It also have some active countries such as Belgium, Russia, Greece, Pakistan, Iran. Moreover, the fair held in Shenzhen attracted Chilean pavilion, the Cuban

pavilion and the Peruvian pavilion of their first arrival.

Last year, there were 3,049 exhibitors at the 19th Hi-Tech Fair, 10020 programs, more than 1,000 new products and technologies, and 70 distinguished guests including foreign ministerial officials and Nobel laureates attended the event and delivered speeches. During the exhibition, more than 200 events such as exhibitions and forums were held. The number of overseas pavilions, participating regions and the exhibition area were further increased.

The quantity of foreign countries confirmed to participate in this year has reached a record high. In addition to the countries along the "Belt and Road", the participation of Latin American and Caribbean countries has further increased. Many foreign delegations have shown an unprecedented interest in the High-Tech Fair, and actively visit and participate in the High-Tech Fair activities to build a platform for strengthening Sino-foreign technology innovation cooperation.

In terms of supporting activities, it will hold the "Belt and Road" innovative cooperation

theme forum, invite government officials, chamber representatives and experts along the line to conduct seminars; organize project financing roadshows (international special events), and set international business meetings, etc. .

The High-Tech Fair exhibitors are rich in activities, including the European Union, Bahrain, Czech Republic, Sweden, Russia, Lithuania, Argentina, Belgium, South Korea, Malaysia and other national groups will hold multi-level exchange activities as new product and new information release, seminars, technology investment trade promotion, conferences, signing ceremonies, project roadshows, business matching negotiations, etc., so that domestic and foreign companies can understand each other's investment environment and related policies, as well as promote the interaction between exhibitors and buyers.

Building a bridge for scientific and technological cooperation

More than 2,000 years ago, our ancestors used the camel team to embark on a silk road of commodity exchanges, personnel exchanges, and civilized blends, presenting the prosperity of "the messenger can look at others on the road, and the business travels are endless."

Five years ago, President Xi Jinping responded to the world's general trend and the requirements of the times, and proposed a major initiative to build the "Belt and Road" initiative to jointly address the challenges facing the world economy, create new opportunities for development, seek new development momentum, and achieve complementary advantages and mutual benefit. It has received high recognition and positive response from the international community.

After five years' hard work, the "Belt and Road" has achieved remarkable results. From 2013 to 2017, the total import and export volume of China and the "Belt and Road" countries reached 69,756.23 billion US dollars. The growth rate of trade with related countries was higher than the overall growth rate of China's external economy, and private enterprises were the main force of the "Belt and Road" trade, contributing 43% trade volume.

During these five years, China and the countries along the route have opened a large number of cooperation in the fields of ports, railways, highways,

electric power, aviation, communications, etc., effectively improving the level of infrastructure construction in relevant countries, and the results exceeded expectations.

In 2017, the two-way tourism exchange between China and the "Belt and Road" countries reached 60 million person-times. Compared with 2012, the number of people leaving the country and the number of inbounds increased by 2.6 times and 2.3 times respectively. The "Belt and Road" tourism became the new growth point of world tourism.

The results of the past five years show that the "Belt and Road" is in line with the universal aspirations of countries to achieve linkage and common development. The international influence of the "Belt and Road" is constantly emerging and plays an increasingly significant role in the international arena.

In the construction of the "Belt and Road", scientific and technological innovation is an important support and guide for promoting policy communication, facility connectivity, smooth trade, financial financing, and people's willing. Under the background of the new technological revolution, strengthening scientific and technological innovation cooperation has become the common consensus of all countries in the world, and it has become a common choice for countries to jointly meet the challenges of the new technological revolution and promote the development of innovation-driven development.

At present, global scientific and technological innovation has entered an unprecedented period of intense activity. The technological revolution and industrial transformation have brought about great changes to the global innovation landscape and economic structure. Science and technology have never profoundly affected the country's future and destiny and the well-being of people's lives.

As a platform for Sino-foreign technology innovation cooperation, the High-Tech Fair has set up a "Belt and Road" area on the basis of the international pavilions in 2015. The high-profile international pavilions and the "Belt and Road" special area will continue to build a best platform for the energetic foreign small and medium-sized high-tech enterprises and business associations to enter the Chinese market, opening up new channel for Chinese enterprises to international market.

Batches of IT Unicorn Enterprises Shine at Hi-Tech Fair

bewrite | Zhang Xingjun

Unicorn company is a special title for startups valued at more than \$1 billion used in investment community. In recent years, along with the development of China's Internet information technology, unicorn-size companies have sprung out like mushrooms. According to the statistics, the number of China's super unicorn companies and unicorn companies is among the highest in the world.

High-Tech Fair News learned that at the 20th High-Tech Fair this year, a number of unicorn and quasi-unicorn companies participated in the exhibition, which has become one of the highlights of the media spotlight.

Until now, the unicorn companies that have participated in the IT exhibition of High-Tech Fair include Beijing Cambricon, Beijing Horizon, DeePhi Tech, Sensetime, iQiyi, Royole, Orbbec, Qiniu, etc. Besides, a wide array of quasi-unicorn companies, such as Intellifusion, Slamtec, Tunicorn Technology, Roadstar.ai, etc, will present you with the most memorable and dazzling "AI Technology Moment"

Among all, iQiyi is a leading innovative online entertainment service provider in China which stands firm for more than 8 years. It has grown into a well-known brand widely recognized by users, content partners and advertisers, and has redefined the online entertainment industry in China. It also initiates the first new business model of "Member + Advertising Revenue" in domestic market. iQiyi takes "making a great entertainment company driven by technological innovation" as its corporate vision and actively promotes all-round innovations in products, technologies, content and marketing. It provides users with rich, high-definition, smooth professional video experience through leading technology advantages include AI, big data analysis and other core patent technologies, and passing on advanced entertainment lifestyle to more families. In March 2018, iQiyi's successful listing on NASDAQ in the U.S. provided a huge space for imagination for the development of China's video platform. Its substance is currently stable at over \$15 billion.

Royole Technology is one of the world's first professional research and development teams for color flexible display technology. It is the global leader in flexible display, flexible sensing, virtual reality display and related smart devices, focusing on the next generation of human-computer interaction and IoE technology. In 2017, Royole first proposed the concept of "flexible+" in the industry. "Flexible+" is gradually entering all aspects of people's life, applied in consumer electronics, intelligent transportation, smart home, sports fashion, education and office, robots and many other industries. Flexible display and flexible sensing bring a new way of human-computer interaction. Instead of being limited to input or read information on a square or fixed carrier screen, it can be distorted, folded, and curled, which makes inanimate objects come alive.

In cloud services, Qiniu is a domestic leading enterprise-level public cloud service provider, and is committed to creating data-centric PaaS scenario services. At present, Qiniu has provided services to more than 700,000 enterprises, covering 80% of domestic netizens, and launched a series of targeted industry solutions. In the field of 3D vision, Shenzhen Enterprise Orbbec is the fourth company to produce consumer-grade 3D sensors after Apple, Microsoft and Intel. Now, more than 1,000 customers around the world purchase Orbbec's 3D sensing.

In addition to this, many quasi-unicorn companies will appear in the artificial intelligence exhibition area of High-Tech Fair IT Exhibition, such as "chip heroes" Beijing Horizon and DeePhi Tech, intelligent voice interaction technology Aispeech that focuses on humanization, robot autonomous positioning and navigating program service provider Slamtec, etc. BOE that dedicated to intelligent system, medical treatment and health, Tunicorn Technology that takes the core development of computer vision as its direction, and the rookie star in unmanned field Roadstar.ai will also show up. 🇨🇳

Smart Cars Are Heading for the Reality

bewrite | Song Huifang

Since 2008, with the rise of the smartphone wave led by Apple, the global consuming electronics component enterprises have been developing rapidly. Especially from 2012 to 2014, the smart phone market entered into a rapidly-penetrated period and opened a new market of 100 billion US dollars. Since 2015, smart phones have gradually entered the stock exchange cycle, and the trend of decrease was clear. In the first quarter of the 2016 fiscal year, Apple suffered the first drop in sales in 13 years. No longer taking the lead, the smart phone market entered a stock age, and the industrial cycle was at the second half.

The ebb of the old dynamic energy always means the emergence of new ones. Driven by the energy revolution and intelligence, automobile is gradually taking over the baton of smart phones and becoming a new computing platform, as a terminal with features of both scene and movement. Smart cars lifts the curtain under the background of the stock of smart phone, with the accelerated penetration of new computing platforms, it will bring a boom to the electronics industry. Baidu and Changan Automobile, Beijing Hyundai, BAIC GROUP are all seizing the opportunity in this new industry trend, which may worth thousands yuan.

What is the value of smart cars?

"Smart car is a typical application of deep integration of the Internet, big data, artificial intelligence and the real economy, network-linked and intelligent are the future trends of smart cars. Information technology facilitates the transformation and upgradeing of automobile, meanwhile smart car forces the further development of information technology. On June 21, the second day of GIV2018 Global Intelligent Vehicle Summit, Chinese academy academician of Chinese Engineering Academy, Wu Hequan delivered a speech, in which vividly compared intelligent vehicles to "mobile intelligent terminals with wheels". He also indicated that intelligent vehicles would bring challenges to technology, policies, regulations and other fields in the future, and the standardization of Chinese Engineering Academy is still in progress, therefore the innovation of intelligent vehicles is always on the way.

Intelligent car is the integration of autonomous driving and human-computer interaction. According to PWC, the total amount of L4 and L5 cars in China, Europe and the United States will be 7.3 million by 2025.

What's the difference between smart cars and network-linked cars? To conclude, in the past, the IOV (internet of vehicles) was just a simple network, which did not include intelligent functions. However, today's smart cars contain more intelligent technologies, and the IOV has become a part of it. Whether the enhancement of human-computer interaction experience, or the interference of driving assistance system and highly refined maps, as well as the integrated travel service chain, is unprecedented in the past. Smart car is a new form of future car, also the transition stage before the complete unmanned car.

Compared with the technical challenges, the safety issue has always been the core issue of autonomous driving. How to avoid accidents? In this regard, experts in the industry agree that the development of intelligent vehicles must coordinate vehicles, roads, people, cloud, network and other elements, to build an intelligent transportation network system.

"At the beginning stage, the standardization of electrification (of vehicles) didn't set up properly, resulting in inconsistent charging and communications at present." Zhang yongwei, secretary general and chief expert of China EV 100, previously stressed that in an era of smart everything, standards of electrification should not follow the track of motorization. Whoever sets up the standards, will be able to pool resources and get more cars, raising the established norms to the level of application.

"This regulatory, standards-first environment often impacts more than technological breakthroughs in the development of smart cars, and China has advantages in this regard." Zhang Yongwei believes that it is good to set up a demonstrated mode, with standards and regulations, which could build a city-level model. Through institutional innovation, China can lead the smart cars industry to move forward faster. 🇨🇳

CHTF 2018 Conferences & Events Agenda

November 14 th Wednesday			
TIME	CONFERENCE & EVENT	VENUE	LANGUAGE
9: 00-17: 30	New Product & Technology Release, China Hi-Tech Fair	SZCEC	CHTF Organizing Committee
9: 00-17: 30	Salon Activities	SZCEC	CHTF Organizing Committee
9: 00-12: 00	Renowned University Presidents Forum	1/F, Multi-Functional Hall, Talent Park	Shenzhen human resources and social security bureau
9: 00-17: 30	Shenzhen Talents Exhibition in Honor of the 40th Anniversary of Reform and Opening-up	Talent Corridor, 1/F, Multi-Functional Hall, Talent Park	Shenzhen human resources and social security bureau
9: 00-17: 30	Roadshow for Innovation and Entrepreneurship Projects	Recruiting Hall, First Basement, Talent Park	Shenzhen human resources and social security bureau
9: 00-17: 30	High-end Talents Recruiting Fair	Recruiting Hall, First Basement, Talent Park	Shenzhen human resources and social security bureau
9: 00-17: 30	Human Resources Expo	Recruiting Hall, First Basement, Talent Park	Shenzhen human resources and social security bureau
9: 00-16: 00	Casual Connect Asia 2018	OCT Harbor	Shenzhen iDreamSky Technology Co., Ltd.
10: 30-12: 10	China Hi-Tech Forum Opening Forum of the 20th CHTF	5/F Bougainvillea Hall, SZCEC	CHTF Organizing Committee
13: 30-18: 00	“Innovation Driven” Academician Forum	6/F Sweet Osmanthus Hall, SZCEC	Shenzhen Institute of Advanced Technology, the Chinese Academy of Sciences
14: 00-17: 30	Digital Economy Development Forum	5/F Peony Hall, SZCEC	Ministry of Industry and Information Technology of the People’s Republic of China
14: 00-17: 30	Industrial Internet Creates New Eco	5/F Chrysanthemum Hall, SZCEC	The Chinese Academy of Engineering Shenzhen Academician Consultation Center
14: 00-17: 30	China Hi-Tech Forum – Innovation Driving High Quality Development Forum	5/F Bougainvillea Hall, SZCEC	CHTF Organizing Committee
14: 00-17: 30	China Hi-Tech Forum – Future Technology Summit	6/F Narcissus Hall, SZCEC	20 th Session of China Hi-Tech Fair
14: 00-17: 00	Opening Ceremony of Hong Kong Day and Hong Kong Science and Technology Forum	6/F Jasmine Hall, SZCEC	Hong Kong Trade Development Council、economic, trade and information commission of Shenzhen municipality
14: 00-17: 00	Match Making Events for High and New Technology Projects of the 20th China Hi-Tech Fair	9A11, Hall 9, SZCEC	20 th Session of the China Hi-Tech Fair
14: 00-17: 30	Military and Civilian Integration Summit	6/F Tulip Hall, SZCEC	Shenzhen Special Technology and Equipment Association
14: 00-17: 30	Summit Meeting of 2018 China Sci-tech Parks Innovation Development	Meeting Area, 1A, Hall 1, SZCEC	China IoT Industry Alliance, Shenzhen BX Expo
14: 00-17: 00	“Talents Are Coming” Salon	1/F, Multi-Functional Hall, Talent Park	Shenzhen human resources and social security bureau
14: 00-17: 30	Summit Forum of Technology Leads The Human Resources Management	3F, Building 9B, Shenzhen Bay Science and Technology Park	Nanshan district human resources bureau
14: 30-14: 50	Military and Civilian Integration Summit	Hall 9, SZCEC	Shenzhen Special Technology and Equipment Association
19: 00-22: 00	2018 CHTF “Makers’ Night”	5/F Camellia Hall, SZCEC	20 th Session of China Hi-Tech Fair



4号馆
展位号：4B03

FlexPai 柔派

折叠下一个十年

Unfold the next decade



火爆预定

 ROYOLE 柔宇