



构建万物互联的智能世界

共筑城市智能体 点亮孪生新未来

2020年11月11日-15日

欢迎莅临华为展台 智慧城市展6B01



CHTF NEWS

高交会 新闻速递

科技改变生活 创新驱动发展



科技战疫： 在三大战场亮出创新“利剑”

在新冠肺炎疫情防控阻击战中，科技战线迸发出源源不断的创新力，在检测治疗、防控设备、社会应急管理三大战场，提供强大的科技支撑。

NO.1

2020.11.11



www.chtf.com



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

深圳天使母基金

深圳市天使投资引导基金有限公司（简称“深圳天使母基金”）是深圳市人民政府投资发起设立的战略性、政策性基金；是深圳市对标国际一流，补齐创业投资短板，助力种子期、初创期企业发展的政策举措。深圳天使母基金由深圳市引导基金出资成立，目前规模100亿元，是国内规模最大的天使投资类政府引导基金。深圳天使母基金专注投资培育战略性新兴产业和未来产业，致力于引领天使投资行业，培育优秀初创企业，完善“基础研究+技术攻关+成果产业化+科技金融+人才支撑”的全过程创新生态链，成为全球领先的天使母基金，为深圳打造国际风投创投中心和国际科技、产业创新中心提供有力支撑。深圳天使母基金委托由深投控和深创投联合设立的深圳市天使投资引导基金管理有限公司按市场化方式运营管理。





充分发挥“技术风向标”“行业风向标”“创新风向标”功能 第二十二届高交会组委会举行展前新闻发布会

本届高交会以“科技改变生活，创新驱动发展”为主题，总展览面积超过14万平方米，3300多家海内外展商参展，各项活动将超过140场。

Press Conference

发布会

07 科技第一展 落笔新篇章

在新发展格局下以技术创新驱动经济增长，高交会作为“中国科技第一展”责无旁贷。已走过21个年头的高交会，在非凡之年，全新出发。

卷首语



08 站在新节点传递科技创新接力棒

站在“十三五”收官与“十四五”开启的历史交接区，本届高交会将助力全球高新技术企业更好地抓住时代变革机遇，推动科技创新掀起新浪潮。

专题

10 这些宝藏科技不容错过 创新产品闪耀高交会

数十件优秀产品当选“第二十二届高交会优秀创新产品”，这些可供把脉行业、技术、创新领域发展风向标的代表性产品，将在展会期间集体亮相。

专题

12 华为云业务总裁郑叶来： 以云为底座 助力创建智慧城市

人物专访

14 中科院深圳先进院院长樊建平： 遵循“ETS”发展轨迹 深圳科创应聚焦人才

人物专访

16 科技战疫： 在三大战场亮出创新“利剑”

在新冠肺炎疫情防控阻击战中，科技战线迸发出源源不断的创新力，在检测治疗、防控设备、社会应急管理三大战场，提供强大的科技支撑。

行业报道

18 第二十二届中国国际高新技术 成果交易会展馆 / 展区解读

展区纵览

20 第二十二届高交会 日程表

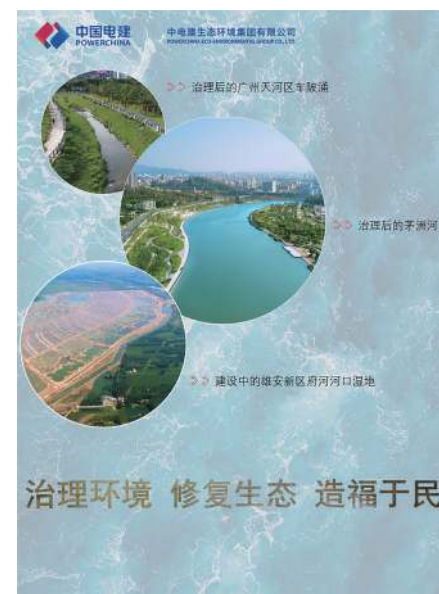
推荐活动

21 第二十二届高交会推荐活动 中国高新技术论坛

推荐活动

22 第二十二届高交会 主题参观路线

主题路线



24 第二十二届高交会 展商风采

展商风采

26 “疫情下，我们依然并肩与共” “一带一路”沿线38国参展本届高交会

一带一路

27 巴西马托格罗索州州长： 参加高交会将是 与深圳合作的里程碑

一带一路

28 CHTF welcomes active participation from 38 OBOR countries on the pandemic frontlines

The Belt and Road

30 BRAZIL: Show the Potential of Technologies

The Belt and Road

32 Agenda For China Hi-tech Fair 2020

Conference & Events

充分发挥“技术风向标”“行业风向标”“创新风向标”功能 第二十二届高交会组委会举行展前新闻发布会

王海荣/撰文



11月10日，第二十二届中国国际高新技术成果交易会（简称：高交会）组委会在深圳会展中心六楼桂花厅举行新闻发布会，会议由高交会组委会办主任、深圳市商务局局长王有明主持，高交会组委会副主任兼秘书长、深圳市副市长艾学峰介绍本届高交会总体情况并回答记者提问。

商务部机电产品进出口商会秘书长郭奎龙、科技部成果转化与区域副司长黄圣彪、工业和信息化部科技司陈江耀、农业农村部中国农业科学院成果转化局副局长冯艳秋、国家知识产权局知识产权运用促进司副司长赵梅生、中国科学院广州分院科技合作处处长彭万峰、中国工程院三局局长易建出席了当天的新闻发布会。

3300多家海内外客商 齐聚鹏城

高交会组委会副主任兼秘书长、深圳市副市长艾学峰介绍，本届高交会深入贯彻落实习近平总书记出席深圳经济特区建立40周年庆祝大会和视察广东、深圳重要讲话及重要指示精神，以“科技改变生活，创新驱动发展”为主题，汇聚创新资源，促进产业、科技、资本大融合与大发展，为提升科技创新水平、促进国际科技经济合作、强化危机应对能力、增强经济发展动力发挥积极作用。

据介绍，本届高交会包含展览、论坛、专业技术会议、配套活动、分会场等内容。主会场继续设在深圳会展中心，还将在深圳人才园、市民中心B区（深圳市工业展览馆）、深圳会展中心（5号馆）设立人才高交会分会场，在深圳国际会展中心设立应

急与安全科技展分会场。总展览面积超过14万平方米，有3300多家海内外展商、逾万个项目参展，各项活动将超过140场。

高交会期间，将举办中国高新技术论坛，设有开幕论坛、“新时代、新技术、新经济”主题论坛、“改变世界的新兴科技”主题论坛、“创新引领未来”主题论坛等，中外院士、科学家、经济学家等重量级嘉宾，以及IBM、华为、博世、富士通、思科、中国移动等知名企业的高层将在论坛上发表演讲。国家相关部委局院也将举办一系列高层次论坛，其中，商务部将举办“2020中国无人系统创新发展论坛”和“新基建，新安全——关键信息基础设施安全论坛”，中国科学院将举办“创新医药技术与产业发展·院士论坛”，中国工程院将举办第八届“战略性新兴产业培育发展论坛”。

为创新主体构建 深度融合创新体系

本届高交会将进一步发挥“技术风向标”“行业风向标”“创新风向标”功能，突出五大方面的内容：

一是突出“十三五”的科技成果和“十四五”的重点产业布局。今年是我国“十三五”规划收官之年，也是为“十四五”规划启动实施奠定基础的一年。本届高交会得到国家相关部委局院、各省市和高校的重视和支持，重点组织“十三五”规划实施以来在国家重大科技专项、基础研究、前沿技术、民生科技、传统产业转型升级等方面取得的成果，并结合“十四五”重点产业布局要求进行展示。其中，商务部以“科技兴贸，稳外贸、稳外资”为主题设置专馆，展示我国科技兴贸、构建开放型经济新体制等方面的成果；科技部展区围绕“清洁能源智能交通”，进行国家重点研发计划成果的展览展示；工信部国经中心组织“工业和信息化数字中国专题馆”，展品涵盖通讯、互联网、物联网、云计算、大数据、车联网、人工智能等技术成果；农业农村部重点展示生物遗传改良、农业绿色投入品、农产品加工、智慧农业等领域的新技术、新产品、新装备；国家知识产权局展区以知识产权创造、保护、运用为整体展示内容，搭建高新技术产业与高端知识产权服务机构沟通的平台；中科院专馆集中展示中科院实施“率先行动”以来在粤港澳大湾区建设中取得的科技创新成就。此外，国内30个省市及港澳台，北京大学、清华大学等27所知名高校均组团参展。

二是突出产业变革和产业融合催生的新业态。本届高交会将展示生物医药、智慧医疗、医学诊断、在线教育、远程办公、新零售等新产业发展

成果，以及5G+、智能经济、智能传感、移动支付、数字经济、区块链+、共享制造等新业态。参展企业有平安科技、华为、大疆、特斯拉、同方股份、台达电子、英飞拓、嘉楠等跨国公司和龙头企业，有研祥、丝路视觉、大族激光、光启技术、虹软等上市公司，还有思必驰、普渡等独角兽或准独角兽企业等。香港科技展团和香港软件展团也将带来IT行业热点领域的最新产品和技术。

三是突出大中小企业和各类主体融通创新，强化产学研深度融合的创新体系。本届高交会利用线上线下多种手段和多种形式，搭建政策研讨和学术交流平台，促进政府、企业、科研机构以及金融界的沟通对接，为科技创新提供全景式服务。高技术服务业展区吸引了来自法国、葡萄牙、英国、印度等多个国家的知识产权服务机构参展，还将为投资机构专设现场投资洽谈展位，举办各类线上线下项目融资路演会，有100多个项目和50多家投资机构参加项目配对洽谈活动，其中，来自芬兰、瑞典、匈牙利、伊朗等国家的约10个高新技术项目将参加项目融资路演会国际专场。本届高交会还加大了对投资商的邀请力度，为投资商提供更为全面的服务。深圳创投同业公会、深圳市投资商会、深圳创投、深高创投、投资家网、中科创客学院将率一大批投资商参会。

四是突出疫情防控科技产品和经济振兴新进展。本届高交会将着重展示一批疫情防控科技产品，并举办高端论坛活动，对疫情引发的社会经济变革进行深入探讨。为展示IT行业在抗击新冠疫情中发挥的出色作用，本届高交会信息技术与产品展新设了“IT抗疫科技专区”，集中展示各类可用于抗疫的硬核技术，包括AI体温预警系统、AR疫情测温筛查解决方

案、重大疫情智慧防控平台、新冠病毒核酸检测实验室设备仪器整体解决方案、智能巡检机器人、地下管网检测机器人、石墨烯除雾光防护目镜、远程会议一体机、防疫集成房建造等。为提振市场信心，本届高交会还将展示各地在恢复经济方面的新进展，并举办招商引资等促进经济复苏和发展的活动。

五是突出开放合作，培育新形势下参与国际合作新优势。今年受新冠疫情影响，国际商务旅行受到诸多限制，但并未影响国外展团对高交会的热情。“一带一路”专馆和外国团组展区将采用线上线下相融合的展览模式，设置国际远程展示中心，其中有24个国家和国际组织线下参展，有29个国家和国际组织线上参展，卢森堡、黑山、斯洛文尼亚、乌拉圭等国首次参展。奥地利驻广州总领事馆组织10家电子信息、人工智能、新材料等领域的企业现场参展，包括世界上最大的消防技术供应商卢森宝亚集团、最大的工业领域开发和优化动力总成系统测试公司李斯特技术中心；北欧创新创业基地芬兰、瑞典的电子信息、智能制造、医疗器械、节能环保、教育等领域的7家企业参展；波兰、马来西亚、拉脱维亚、立陶宛、比利时、阿根廷等政府机构、行业协会、商会均组织企业现场展示。

值得注意的是，在防疫常态化形势下，为确保高交会顺利举行，组委会将坚持按照最高标准、最严要求、细之又细的原则，为高交会与会人员提供优质高效的医疗卫生保障服务，做到健康必查、信息必录、体温必测、口罩必戴、消毒必做、突发必处，全力确保现场人员、物品、场地卫生防疫安全。

一场魅力无限的高交会，即将美丽绽放。



深圳经济特区建立四十周年
The 40th Anniversary Of Shenzhen Special Economic Zone
1980-2020



敢为人先 贡献引领

一起来做**深圳**者

ZTE中兴



科技第一展 落笔新篇章

又是金秋,又是高交会时间。

历史,总是在一些特殊年份给人们以汲取智慧、继续前行的力量。

2020,非凡之年。对展会如此,对城市如此。一个月前的深圳经济特区建立40周年庆祝大会上,习近平总书记勉励深圳,要永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风,努力续写更多“春天的故事”,努力创造让世界刮目相看的新的更大奇迹。

从1999年开始,高交会与城市一路同行,至今走过21个年头。40年间,深圳写就“春天的故事”,成为“中国特色社会主义在一张白纸上的精彩演绎”。在这个伟大历程中,高交会无疑是科技创新的闪亮篇章,是特区引领的鲜明旗帜,是发展奇迹的动人音符。

用机制创新推动科技成果转化,引入风投完善创新链,高交会用坚实的步伐登顶“中国科技第一展”。续写“春天的故事”,高交会定位不变、职能不变,依然是中国高新技术领域对外开放的重要窗口和高新技术成果产业化的重要平台。

今年,是“十三五”的“收官之年”,也是“十四五”的“谋划之年”。

“当今世界正经历百年未有之大变局,科技创新是其中一个关键变量。我们要于危机中育先机、于变局中开新局,必须向科技创新要答案。”10月16日,习近平总书记在政治局集体学习如此表述。

进入收官的“十三五”,我们交出了一份量质齐升的科技创新答卷。全社会研发经费支出从2015年的1.42万亿元增长到2019年的2.21万

亿元。基础研究经费增长近一倍,2019年达到1336亿元。技术市场合同成交额翻番,2019年超过2.2万亿元。世界知识产权组织发布的全球创新指数显示,我国排名从2015年的第29位跃升至2020年的第14位。

眼下,中国正逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。培育新形势下的国际合作和竞争新优势,关键还是抓住科技创新这个变量。加快推进数字经济、智能制造、生命健康、新材料等战略性新兴产业,形成更多新的增长点、增长极,深圳作为中国特色社会主义先行示范区责无旁贷,高交会作为“中国科技第一展”责无旁贷。

今年,还是抗击新冠肺炎疫情的特殊之年。疫情期间,人们真切感受到了数字经济爆发的力量。解决远程无人医疗、公共安全监测等问题,满足人们在线办公、在线上学等需求,4G、5G提供了网速的坚实支撑;疫情态势分析、物资保障调度、行程卡、健康码等新技术、新应用的背后是大数据、人工智能的大显身手;“无接触配送”、在网上直播“买买买”,互联网和电商产业为非常时期的正常生活提供保障。

“春江水暖鸭先知”,后疫情时代,中国经济的率先重启为全球产业和贸易回归正轨注入信心和动力。高交会正在为海内外科技创新者搭建一座开拓新市场、发现新机遇的金桥,以技术创新不断推动新产业、新业态的成熟,为畅通全球科技产业链供应链注入新动力。

非凡之年,全新出发。续写更多“春天的故事”,中国科技第一展,落笔新篇章。

《高交会新闻速递》编辑部

科技改变生活 创新驱动发展 站在新节点传递科技创新接力棒

王海荣/撰文



在新一轮科技革命和产业变革的大背景下,我国社会经济的运行模式发生了根本性改变,放眼未来,以科技创新驱动经济发展,显得尤为迫切。

站在“十三五”规划与“十四五”规划的历史交接区,11月11日至15日登场的第二十二届中国国际高新技术成果交易会(以下简称“高交会”)势必在这场传递新时代科技创新接力棒的赛道上扮演重要角色。

中国科技创新实现量质齐升

以大数据、云计算、物联网和人工智能等为代表的技术革新,带来了资源配置效率快速提升的可能性,并催生了新的经济形态,这种变化在“十三五”时期表现得尤为突出。

过去五年,我国全社会研发经费支出从1.42万亿元增长到2.21万亿元,研发投入强度从2.06%增长到2.23%。世界知识产权组织发布的全球创新指数显示,我国排名从2015年的第29位跃升至2020年的第14位。科技创新实现量质齐升,量子信息、铁基超导、干细胞、合成生物学等方面取得一批重大原创成果。嫦娥四号首登月背、北斗导航全球组网、C919首飞成功,悟空、墨子等系列科学实验卫星成功发射,磁约束核聚变、散裂中子源等设施建设和取得突破,国家实验室加快布局,对高水平科研的支撑作用进一步增强。

科技与经济社会深度融合,成为高质量发展的重要引擎。移动通信、新药创制、核电等取得重大成果。复兴号高铁投入运营,港珠澳大桥正式通车,5G、人工智能、区块链、新能源等加快应用。北京、上海、粤港澳等科创中心加快建设,21家国家自创区和169家高新区成为地方创新发展“领头雁”,高新区国内生产总值从8.1万亿元增长到12.2万亿元,五年增长超过50%。高新技术企业从7.9万家增长到22.5万家,创新创业呈现强劲的发展势头。

此外,我国在科技体制改革、人才队伍建设等方面也取得了突出成绩。研发人员全时当量从2015年的376万人年增长到2019年的480万人。积极融入全球创新网络的中国科技,形成了全方位多层次广领域的科技开放合作格局,国际大科学计划和大科学工程稳步推进,“一带一路”科技创新行动深入实施。

深圳科技打造“双区驱动”核心引擎

11月10日,光明科学城启动区建设工地一片忙碌。继综合研究院主体实现封顶后,脑解析与脑模拟大科学装置平台、合成生物大科学装置平台等也正在抓紧施工中。规划面积99平方公里的光明科学城是深圳综合性国家科学中心的核心承载区,也是“十三五”期间,深圳实施科技创新驱动发展战略的一个缩影。

在建设中国特色社会主义先行示范区、粤港澳大湾区的“双区驱动”重大历史发展机遇下,深圳不断夯实科技创新新基座,以建设综合性国家科学中心和粤港澳大湾区国际科技创新中心“双中心”为主线,全面深化科技体制改革,从内核到外延,推动科技创新不断升级。

数据显示,深圳的国家高新技术企业数量由2016年的8037家增至2019年底的17000多家,居全国大中城市第二位。在培育和发展新一代通信技术、互联网科技、智能制造、人工智能、生物医药等千百亿级产业集群中,形成了头部企业全面领跑,新锐企业多点开花,中小企业雨后春笋的蓬勃发展态势。

今年上半年,深圳七大战略性新兴产业实现增加值4498.16亿元,是推动深圳经济实现“V形”反转的重要力量。新登记七大战略性新兴产业企业17234户,同比上涨38.5%,不断为深圳经济注入新动能。

基础研究是科技创新的源头,“十三五”以来,深圳围绕前沿基础领域和关键核心技术重大科学问题,超前布局原创性基础研究的重点方向。目前,深圳已累计建成基础研究机构12家、诺奖实验室11家、省级新型研发机构46家,各类

创新载体达2642家。在已启动建设的10家广东省实验室中,由深圳举办或参与的有4家,包括鹏城实验室、深圳湾实验室等。在布局建设重大科技基础设施集群方面,深圳亦取得新突破。深圳综合粒子设施研究院获批复成立,国家超算深圳中心二期、精准医学影像设施、材料基因组大科学装置平台等正抓紧开展前期工作。

与此同时,深圳已有深圳大学、南方科技大学、哈尔滨工业大学(深圳)等15所全日制高校,集聚了一支高水平科研人员队伍。

当前,深圳正在加快建设具有国际竞争力的创新创业创意之都,拥有市级以上科技企业孵化器

141家、众创空间281家,其中国家级孵化器30家,国家备案众创空间112家。一年一度的高交会,更是深圳为全球创新人才搭建的高效交流平台。

高交会为科技创新注入加速度

从1999年到2020年,22岁的高交会成长为高新技术领域重要的“行业风向标”“技术风向标”“创新风向标”,承担着中国高新技术领域创新产品对外开放的重要使命。

今年的高交会面临着严峻的发展环境。受新冠肺炎疫情影响,全球科技企业市场拓展受到不同程度的冲击。但危中育机,疫情给经济带来挑战,却也为全球资源重组、产业链重构带来了历史性机遇。

迈入二十二载的高交会正在努力帮助全球高新技术企业更好地抓住时代变革机遇。

今年是“十三五”规划收官之年,第二十二届高交会以“科技改

变生活,创新驱动发展”为主题,围绕我国“十三五”期间重大科技专项、基础研究、前沿技术、传统产业转型升级等方面的典型成果,重点展示新一代信息技术、节能环保、光电显示、智慧医疗、智慧城市、先进制造、航空航天等高科技前沿领域的先进产品和技术。

值得注意的是,今年的高交会将增加对在线教育、远程办公、知识共享、AR/VR、在线医疗、远程诊断、生物医药、智慧医疗、疫情防控、智慧城市管理等因疫情而快速成长行业的展示。此外,高交会信息技术与产品展将特别设立“5G商用专区”,展现5G+VR、5G+智慧杆、5G+医疗等科技热点。

本届高交会还将举行中国高新技术论坛,各类高层次论坛,以及专场技术会议、项目融资路演会、项目配对洽谈等一系列活动,并在深圳市人才园、深圳国际会展中心举行分会场活动。

在锐意开拓全面扩大开放过程中,要形成开放的国内国际双循环,加强同“一带一路”沿线国家和地区开展多层次、多领域的务实合作。本届高交会还为“一带一路”沿线国家搭建科技创新交流的大平台,共有阿根廷、澳大利亚、奥地利、巴林、欧盟等39个国家和国际组织参展。

10月14日,在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上,习近平总书记强调,要坚定不移实施创新驱动发展战略,培育新动能,提升新势能,建设具有全球影响力的科技和产业创新高地。

在即将到来的“十四五”新征程中,永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风,深圳科技创新将掀起怎样的浪潮,让我们拭目以待。

这些宝藏科技不容错过

创新产品闪耀高交会

王海荣/撰文

可大幅提升LCD产品显示效果和价值的玻璃基MiniLED、能够成为智能时代重要引擎的鲲云定制数据流AI芯片CAISA、不断推动新材料技术产业化应用的石墨烯复合陶瓷耐树脂及涂料、身手不凡的5G全功能巡保无人船、无人驾驶农业机器人……

经过层层选拔，69件优秀创新产品脱颖而出，当选“第二十二届高交会优秀创新产品”。展会期间，它们将集体亮相于深圳会展中心二楼东侧10F01的“第二十二届高交会优秀创新产品展示区”。

如果说高交会是高新技术领域重要的“行业风向标”“技术风向标”“创新风向标”，那么一件件优创产品就是把脉这些风向标的重要窗口。据观察，69件优创产品涉及新一代信息技术、新材料、新能源、生物医药、机器人、节能环保等领域，研发者中既有京东方、玉柴机器、富士胶片、研祥智能这样的行业龙头企业，也有睿源科技、普渡科技、悟牛智能等近年来快速崛起的创新型企业，以及复旦大学、中国科学院动物研究所、深圳先进电子材料国际创新研究院等高校院所，来自创客展区的PIXMOVING团队、光立三维、绿源智拓等年轻的创新力量也有产品入选。

这些优创产品展现出极强的创新意识。其中，以临床全数字PET/CT、非接触多体征参数监测仪、UMindSleep迷你脑电睡眠仪等为代表的创新医疗设备，展现了“互联网+医疗健康”的新突破；以FWD1509、SARS-CoV-2主蛋白酶与紫草素复合物晶体结构、特效防治新型冠状病毒等人感染冠状病毒的多肽药物、N类细胞药物等为代表的医疗药物，为我国从制药大国向制药强国转变贡献智慧和力量。

很多优创产品凭借大胆的创意，展现了人工智能在工作生活中诸多场景的未来应用。以高压输电线路带电作业机器人、漂流式胶囊机器人、Aliengo四足机器人、六自由度机器人、智能导航机器人、贝拉送餐机器人、instax robot、5G全功能巡保无人船、悟牛智能坦克系列无人驾驶农

业机器人、UDrone意念无人机等为代表的多款智能机器人，展示了人工智能技术在管道维护、带电检修、交通导航、农业生产、生活餐饮等众多领域的出色应用。

在众多优创产品中，新一代信息技术领域的创新备受关注。以裸视三维智慧膜为代表的智慧膜，通过六大人工智能算法引擎和裸视三维智慧膜产品相结合，开启了3D新视界；以玻璃基Mini LED为代表的高清显示屏，实现百万像素级分区控光；以DeepReal深度伪造内容检测平台、国产化网络安全平台、新基建-城市智脑社会治理AI算法服务平台为代表的网络信息服务，赋能智慧城市建设；以鲲云星空加速卡X3、思泉软件OA&CRM低代码快速开发平台、V2X车路协同通信终端、启梦 MXT2702车规级多模多频高精度基带芯片、英飞拓智能综合网关、虹软视觉开放平台为代表的AI芯片、平台及设备，将推动医疗、教育、交通、旅游、金融、制造、城市管理、文创体育等行业加速变革。

新材料、新能源技术研发也是拥有广阔前景的创新热点。以固态微波等离子体化学气相沉积设备、基于高温电解水蒸气制氢技术的绿色加氢站、智能井盖、新型降噪消音金刚石锯片基体系列产品、永磁动力智能路灯等为代表的节能环保设备及产品，为突破资源环境瓶颈，实现可持续发展作出重要示范；以玉柴国六新能源发动机、EP30新能源乘用车-哪吒U、质子交换膜燃料电池膜电极、洁能魔方、司机室前窗电热玻璃等为代表的新型环保应用产品，重塑产业生态环境，让绿色生活更进一步。

随着互联网、大数据、人工智能等新一代信息技术与制造业的深度融合，不断推动制造业转型升级。以超高速工业相机、IBS五轴联动检测仪、激光雷达B1、亿级像素阵列相机为代表的高精尖监测仪器，为中国精密核心技术突破作出样板示范；以烽炆气浮搬运便携箱、PIX无人驾驶通用底盘和AI柔性制造产线、高功率高精度高响应三维多轴切割头为代表的先进制造设备及解决方案，助力制造业创新成果产业化。



第二十二届高交会优秀创新产品展示区 入选产品名单公告

序号	产品名称	参展单位名称	所属展区
1	临床全数字PET/CT	湖北锐世数字医学影像科技有限公司	创新与科研展
2	高功率高精度高响应三维多轴切割头	武汉华中激光工程有限责任公司	创新与科研展
3	裸视三维智慧膜	深圳市立体通技术有限公司	信息技术与产品展
4	玻璃基Mini LED	京东方科技集团股份有限公司	信息技术与产品展
5	FIFISH V6	深圳鳍源科技有限公司	信息技术与产品展
6	亿航智能自动驾驶飞行器AAV (Autonomous Aerial Vehicle)	广西祥云亿航智能科技有限公司	创新与科研展
7	固态微波等离子体化学气相沉积设备	成都沃特塞恩电子技术有限公司	国家高新技术展
8	玉柴国六新能源发动机	广西玉柴机器股份有限公司	创新与科研展
9	超声软组织切割止血系统	深圳市世格赛思医疗科技有限公司	创新与科研展
10	Aliengo四足机器人	杭州宇树科技有限公司	信息技术与产品展
11	FWD1509	深圳福沃药业有限公司	创新与科研展
12	高压输电线路带电作业机器人	万勤科技(深圳)有限公司	创新与科研展
13	CB6318通讯模组芯片	广西芯百特微电子有限公司	创新与科研展
14	微生物投影仪	深圳闪博科技有限公司	初创科技企业展
15	质子交换膜燃料电池膜电极	武汉理工氢电科技有限公司	创新与科研展
16	石墨烯复合陶瓷耐树脂及涂料	烯旺新材料科技股份有限公司	新材料展
17	PIX无人驾驶通用底盘和AI柔性制造产线	PIXMOVING	创客展
18	体外诊断全血处理芯片与检测系统	中国科学院深圳先进技术研究院	国家高新技术展
19	漂流式胶囊机器人	深圳市水务(集团)有限公司	节能环保、新能源展
20	烽炆气浮搬运便携箱	深圳市烽炆科技实业有限公司	先进制造展
21	芯片级热界面材料TIM1	深圳先进电子材料国际创新研究院	国家高新技术展
22	六自由度机器人	睿特科技(武汉)股份有限公司	创新与科研展
23	超高速工业相机	海伯森技术(深圳)有限公司	信息技术与产品展
24	新型降噪消音金刚石锯片基体系列产品	黑旋风铝业股份有限公司	创新与科研展
25	鲲云定制数据流AI芯片CAISA	深圳鲲云信息科技有限公司	创新与科研展
26	飞子智能厨师	深圳飞子科技发展有限公司	信息技术与产品展
27	启梦 MXT2702 车规级多模多频高精度基带芯片	武汉梦芯科技有限公司	创新与科研展
28	便携式智能超声辅助诊断仪	复旦大学	创新与科研展
29	激光雷达B1	深圳新亮光子技术有限公司	信息技术与产品展
30	IBS五轴联动检测仪	深圳市正隆伟业科技有限公司	先进制造展
31	亿级像素阵列相机	复旦大学	创新与科研展
32	CELLOMICs CTC100 细胞分选仪	晶准生物医学(深圳)有限公司	信息技术与产品展
33	UMindSleep迷你脑电睡眠仪	深圳创达云睿智能科技有限公司	国家高新技术展
34	SARS-CoV-2主蛋白酶与紫草素复合物晶体结构	深圳晶蛋生物医药科技有限公司	信息技术与产品展
35	鲲云星空加速卡X3	深圳鲲云信息科技有限公司	创新与科研展
36	贴片机、插件机	深圳市滨江智能装备科技有限公司	信息技术与产品展
37	便携式移动计算平台	中国科学院深圳先进技术研究院	国家高新技术展
38	人群稠密空间病原体快速捕获系统	复旦大学	创新与科研展
39	5G全功能巡保无人船	中电建生态环境集团有限公司	节能环保、新能源展
40	思泉软件OA&CRM低代码快速开发平台	深圳市思泉软件有限公司	信息技术与产品展
41	洁能魔方	深圳市优代尔互联网科技有限公司	新材料展
42	特效防治新型冠状病毒等人感染冠状病毒的多肽药物	复旦大学	创新与科研展
43	V2X车路协同通信终端	广州中国科学院软件应用技术研究所	国家高新技术展
44	N类细胞药物	中国科学院动物研究所	国家高新技术展
45	非接触多体征参数监测仪	中国科学院微电子研究所	国家高新技术展
46	AI路侧感知边缘计算终端	广州中国科学院软件应用技术研究所	国家高新技术展
47	基于高温电解水蒸气制氢技术的绿色加氢站	中国科学院上海应用物理研究所	国家高新技术展
48	智能井盖	深圳市水务(集团)有限公司	节能环保、新能源展
49	铝钢结构过渡接头	湖南方恒新材料技术股份有限公司	创新与科研展
50	DeepReal深度伪造内容检测平台	北京瑞莱智慧科技有限公司	创新与科研展
51	司机室前窗电热玻璃	明盾技术河北有限公司	国家高新技术展
52	“丰科-W-247”白玉菇	上海丰科生物科技股份有限公司	国家高新技术展
53	智能导航机器人	武汉市众向科技有限公司	创新与科研展
54	颈挂式蓝牙耳机音箱	深圳市率先电器有限公司	信息技术与产品展
55	悟牛智能坦克系列无人驾驶农业机器人	青岛悟牛智能科技有限公司	国家高新技术展
56	Tnirpd3-X5 LCD光固化3D打印机	深圳市光立三维技术有限公司	创客展
57	国产化网络安全平台	研祥智能科技股份有限公司	信息技术与产品展
58	CAR-T细胞药物	深圳普瑞金生物药业有限公司	信息技术与产品展
59	类陶瓷超散热涂料	中科金沅(广东)纳米材料有限公司	国家高新技术展
60	永磁动力智能路灯	绿源智拓(深圳)科技有限公司	创客展
61	可拉伸柔性电子	深圳极展科技有限公司	智慧医疗健康展
62	UDrone意念无人机	深圳创达云睿智能科技有限公司	国家高新技术展
63	EP30新能源乘用车-哪吒U	浙江合众新能源汽车有限公司	创新与科研展
64	贝拉送餐机器人	深圳市普渡科技有限公司	信息技术与产品展
65	Instax Robot	富士胶片(中国)投资有限公司	信息技术与产品展
66	虹软视觉开放平台	虹软科技股份有限公司	信息技术与产品展
67	智慧灯杆管理平台	深圳市海能通信股份有限公司	信息技术与产品展
68	英飞拓智能综合网关	深圳英飞拓科技股份有限公司	信息技术与产品展
69	打孔屏关键技术研发	深圳市国显科技有限公司	信息技术与产品展

注：以上产品按专家评分由高至低排序。



郑叶来

华为云计算技术有限公司董事长
华为云业务总裁

以云为底座 助力创建智慧城市

——访华为云业务总裁 郑叶来

陈 姝/撰文

三年前正式发布以来,华为云的发展可谓“深圳速度”。华为云目前成为全球云服务市场增速最快的品牌,在中国公有云市场占有率位居第二。近年来,华为云参与到数字深圳建设中,助力深圳交通、气象等领域的创新,而这些案例已成为数字城市建设的标杆。

接受《高交会新闻速递》采访,华为云计算技术有限公司董事长、华为云业务总裁郑叶来透露,在本届高交会上,华为将展示全栈技术创新能力,以云为底座助力创建智慧城市,用技术赋能产业智能升级。面向未来,华为云通过技术创新,践行技术普惠,赋能应用,使能数据,做智能世界的黑土地,让客户、伙伴的业务在这片黑土地上茁壮成长。

高交会新闻速递:三年前华为发布华为云,近年来取得了哪些成绩?

郑叶来:三年前,我们正式发布华为云。我们有三点初心:第一,把华为在ICT领域的研发投资以云服务的形式变现。第二,把华为30多年积累的各种能力,通过云服务的方式提供给客户。第三,为华为自身,包括华为终端云服务、内部IT,提供云底座支撑全球业务发展。

经过3年的持续努力,我们取得了巨大的进步:华为云已上线210+云服务、210+解决方案服务全球客户,汇聚了150万全球开发者,携手伙伴在全球23个地理区域运营45个可用区。30+国家级部委、35+头部互联网客户、30+车企、220+金融机构选择了华为云。

Canalys报告显示,2020年Q2,华为云以15.5%份额位居中国公有云市场第二,增速高达259.6%。根据国际权威咨询机构Gartner报告,华为云2019年中国市场排名前三,全球市场排名上升至第六,增速高达222.2%,全球增速最快。

高交会新闻速递:华为云在数字深圳的建设中,取得了哪些成果?

郑叶来:华为云在深圳的系列创新实践,帮助深圳创建智慧城市标杆。在数字政务方面,基于华为云,深圳市构建了“1”个全市政务云平台、“10”个区级政务云平台的总体架构,“N”个特色部门云、支撑全市53个委办局、230多个核心业务上云。同时,华为云还打通了深圳42个系统、100多类数据,融合海量结构化和非结构化数据,包括28万多路监控视频,形成了“市-区-街道”三级联动指挥体系。通过相关信息的“一图全面呈现”“一网运行联动”,实现用数据驱动城市管理服务精细化、科学化、智能化。

为了让深圳交通更顺畅,深圳交警将人工智能和5G技术全面运用到交通执法、治堵、指挥等方面。通过和华为云合作,深圳交警将基于AI、大数据等技术推出的红绿灯配时方案,部署到全市约200个路口。初步成果显示,在高峰期路口通行能力可提升约10%。深圳交警计划未来几年内,将深圳2000多个路口接入系统,全面提升全市路口的通行能力。

除了帮助深圳畅通地面交通,华为云还在积极帮助深圳打造更智能的空域交通。2018年11月开始,深圳机场开始建设机位资源智能分配系统,2019年正式上线。该系统将深圳机场航班靠桥率提升了10个百分点,每个廊桥每天能多保障一个航班,一年之内为260万旅客省去了坐摆渡车的麻烦。同时,它还机位分配的时间缩短为1分钟。

智慧气象方面,华为云将充分发挥技术优势,为深圳市气象局发展新一代超大城市精准预报系统,推出基于智能网格的新一代超大城市精准预报提供技术支撑,实现包括智能感知、精准预报、智慧服务等,让大众体验“四小时内、一平方公里范围”的个性化精准贴身气象服务。

高交会新闻速递:很多云计算厂商都提出了混合云的概念,与其他厂商相比,华为云有什么独特的优势?

郑叶来:混合云最本质有两点:

一是视角。混合云不是公有云+私有云,这不叫混合云。站在使用者的角度来看解决方案是什么,使用者的角度不关注你用的是什么技术,但要的是一致的体验、一致的架构和一致的服务能不能做到。

二是真正是云服务化的,而不是传统的。今天我们讲企业数字化、云技术智能时代,进入智能时代,政企就需要AI、区块链、IoT、大数据等新技术。这种情况下技术更新迭代非常快。如果再像以前一样一年交付一个版本、两个版本,根本玩不下去。

我们今年发布了华为云Stack,重新定义混合云,全新混合云持续同步公有云能力,可本地化部署,从资源混合到能力融合,匹配政企组织架构和业务流程,实现用户视角一朵云。

目前,华为云Stack已经在全球交付了4000多个项目。面向未来,华为云将进一步完善混合云的解决方案,满足政企转型的复杂需求。

高交会新闻速递:今年华为云将在高交会上展示哪些新技术和新产品?对今年大会有哪些期待?

郑叶来:华为云提供的全栈技术创新能力,包括:1个基于擎天架构的云基础设施底座、AI使能、数据使能、应用使能3大技术使能,帮助企业客户更好地联接组织,联接物,联接应用,加速行业数字化转型进程。这次高交会,我们也全面展示了这些技术和云服务。

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。今年是深圳特区建立四十周年,我们期待高交会越办越好,持续推动高新技术产业化,以科技创新推动粤港澳大湾区发展。





樊建平
中科院深圳先进院院长

遵循“ETS”发展轨迹 深圳科创应聚焦人才

——访中科院深圳先进院院长 樊建平

袁斯茹 / 撰文

今年高交会的主题是“科技改变生活,创新驱动发展”。作为深圳首支科研“国家队”,中国科学院深圳先进技术研究院在高交会上的表现引人关注。

今年10月14日,习近平总书记主持召开深圳经济特区建立四十周年庆祝大会,为深圳未来发展指明了方向。中科院深圳先进院院长樊建平参加了这一会议。他告诉《高交会新闻速递》记者,在双区驱动的历史机遇下,深圳遵循着一条“E(工程)—T(技术)—S(科学)”的发展路径。处于“S”阶段,不仅要吸引人才,更要培养人才,深圳要从教育上开始改变。

发力源头创新 攻克“卡脖子”技术

今年5月8日,经工信部批复,国家高性能医疗器械创新中心落户深圳。该中心由深圳先进院等牵头组建,是目前医疗器械领域唯一的国家制造业创新中心。深圳先进院副院长郑海荣担任创新中心主任。郑海荣团队研发的我国首台3T磁共振成像系统,已实现规模化生产应用,打破了高端医疗设备市场的长期国际垄断。

医疗器械创新中心是深圳先进院探索从0到1突破的一个缩影。仅2019年,便有多项重量级成果出自深圳先进院,包括成功制备新型模拟人类自闭症的非人灵长类动物模型;以定量公式揭示生物迁徙进化策略;自主研发的超薄芯片临时键合胶材料替代美国进口等。截至今年7月底,深圳先进院合作孵化企业近千家,专利申请总量达9152件,累计输出人才1.3万人。

樊建平说,这是深圳先进院作为科研国家队的责任与担当。

2006年2月,经中国科学院、深圳市人民政府和香港中文大学友好协商,中科院深圳先进院诞生。如今,深圳先进院已成为深圳新型科研机构的代表,被称为既不完全像大学、科研院所,又不完全像企业、事业单位的“四不像”科研机构。

高校和传统机构大多实行学术PI制,强调自由探索,而中科院深圳先进院则实行中心制,强调团队攻关。面对大型的战略研究课题,中科院深圳先进院组织多个研究中心同时攻关,形成学科交叉、集成创新的优势。

筹建中科院深理工 厚植“人才森林”

2006年3月,樊建平等人从北京飞到深圳,准备筹建先进院。刚放下行李,他忍不住感叹“这里的人气很旺啊,招人应该容易”。

“先进院就好比一个花园,人才就像种子,资金和管理加起来也不如种子的作用重要。如果种子就是灌木种子,怎么长得成参天大树呢?”在樊建平的理念中,深圳先进院要打造的是一片人才“森林”,找到“好种子”尤为重要。

从最初的5人团队发展到现在,深圳先进院人员规模已达4069人,其中“海归”超700人,博士后在站人数达627人,中科院体系排名第一。2019年又新引入全职院士2人,“杰青”3人。

2018年11月,中科院和深圳市人民政府签订合作办学协议,依托深圳先进院,合作共建中科院深圳理工大学。2019年10月,中

院深理工获批纳入广东省高校设置规划,正式开始筹建。

据悉,中科院深理工选址光明科学城,预计今年内动工建设,将致力于打造世界一流、小而精的研究型大学。首场招聘会便吸引了近百名学者教授,未来还将与深圳先进院共同探索人员双聘、研究生联合培养、科研平台共享起步等模式,逐步实现融合发展。

发展IBT交叉产业 深圳引领科技创新

在深圳先进院位于西丽的院区内,有一座象征IT(信息技术)与BT(生物技术)融合的雕塑,寓意多学科交叉。

樊建平说,过去人们比较重视机械和电子信息这类看得见、摸得着的技术,但今年新冠肺炎疫情带来的损失,远比汽车工业停摆大得多,人们对健康的关注程度也日益增高。“生命健康领域,会成为深圳未来发展的重中之重。”樊建平表示。

“未来,深圳要把‘IBT’交叉产业作为重点,抓住前沿产业领域的发展,吸引人才、优势资源,在体制机制上寻求创新突破。下一阶段,深圳依然能引领科技创新的发展。”樊建平说。

在具体的体制机制突破方面,樊建平举例说,可以为科研机构立法,授予科研机构足够的自主权,让困扰科研机构的经费管理、人才评价、成果收益分配方面的问题迎刃而解;同时,深圳还可以为新型大学立法,尝试通过社会和政府力量共同建设国际化大学,在吸引国际一流大师的同时,也解决中国留学生回国培养的问题。



科技战疫： 在三大战场亮出创新“利剑”

王海荣/撰文



一场突如其来的新冠肺炎疫情，让2020年变得不再平凡。在这场没有硝烟的战役中，一大批科技企业和科研院所积极应战，充分发挥新技术优势，聚焦疫情防控前、中、后端三大战场，亮出科技“利剑”，将人工智能、物联网、区块链、5G、大数据等“硬核科技”应用到疫情防控的各条战线，展现科技创新的“硬核”担当。

战疫“前哨”：练就火眼金睛揪出病毒真凶

纵观人类发展史，人类同疾病较量最有力的武器就是科学技术。在此次疫情防控阻击战中，科技战线迸发出源源不断的创新力量，为打赢这场战争提供强大科技支撑。

疫情防控主要涉及三大战场：一是新冠病毒检测、治疗、药物及疫苗研发等医疗科技攻关战场；二是防控领域的科技设备研发、应用战场；三是社会应急综合管理战场。

在防控前端战场，首当其冲的是从微观世界里快速甄别病毒，为后续治疗充当“前哨”。华大基因研制的两款针对新冠肺炎的核酸检测试剂盒，率先通过国家药监局应急审批，成为首批指定检测试剂产品。华大基因还推出了“火眼”实验室一体化综合解决方案服务，该方案包括检测仪器和设备、检测试剂盒及检测实验室设计方案等，可以应用于各地应急抗疫场景。

技术硬核：为防疫抗疫锻造真功夫

防疫抗疫是一场硬仗，需要真功夫。伴随5G、新一代信息技术、生命科学、人工智能、大数据等领域创新技术的不断成熟，各类高精尖技术加快落地应用并发挥作用。

1月23日，华为公司在接到武汉市疫情防控应急指挥部通知后，迅速组成技术团队，当天进入建设现场，与当地运营商一道开建

武汉火神山5G基站，仅用3天就完成从网络规划、勘察、设计施工，到光纤铺设、架设基站、开通调测等整套建设流程。

科技战疫讲速度更重“精度”，方能高效服务市场。

以人工智能为例，各类机器人在此次疫情防控战中的表现尤为突出。优必选的警用巡视机器人在深圳黄鹤检查站上岗后，通过全天候自动化巡逻与现场监控，实现了对口罩状态下人员的有效识别与溯源。普渡科技研发的智能机器人采用激光雷达和视觉导航，不用穿防护服，工作人员只需将食物放置在机器人的托盘上，并在其触摸屏上选择对应房间号，便可实现全程无接触送药送餐。各类语音交互机器人应用到了医院问诊或者社康中心初期问诊，大大降低了医护人员接触感染的风险。搭载了“腾讯觅影”AI的应急专用CT装备先后部署到湖北多所医院，它能在患者CT检查后最快2秒完成AI模式识别，1分钟内即可为医生提供辅助诊断参考。

科技治理：让城市管理更智慧

在疫情防控期间，各地政府利用技术手段对海量流动人员实施精准管理，智慧城市建设步伐大大提速。

2月1日紧急上线的“深i您”——自主申报系统让深圳成为全国首个凭“码”出行的城市。该系统不仅大幅降低基层人员手工登记的工作量，而且让防控精准度大幅提升。声扬科技则采用声纹识别、语音识别技术，帮助防疫部门快速、高效完成受访对象个人信息的跟踪搜集。

在求解城市应急管理难题时，大数据技术可以协助政府精准、科学施策，在严防疫情扩散前提下组织企业有序复工复产，提升了智慧城市管理层级。

南方科技大学开发出新型冠状病毒传播感染的“大数据分析和AI建模推演平台”，可实现在城市尺度上，基于人流移动的新型冠状病毒传播感染情况的细粒度预测和模拟，为决策部门制定公共防疫政策提供科学依据。鹏城实验室科研团队研发的“新型冠状病毒传播示踪与预警系统”，以物联网、AI、大数据、病毒传播模型等前沿交叉技术，让防控更精准高效。

助力高新技术：于变局中开新局

在新一轮产业变革中，以5G、人工智能、工业互联网等为核心的新基建，令一大批新产业新业态加速成长。

11月11日-11月15日登场的第二十二届中国国际高新技术成果交易会，将聚焦疫情引发的产业变革和产业融合催生的新业态，

展示一批生物医药、智慧医疗、医学诊断、在线教育、远程办公、新零售等因疫情而快速发展的产业，以及5G+、智能经济、智能传感、移动支付、数字经济、区块链+、共享制造等新业态。

展商中包括国内外一大批跨国公司、行业领军和独角兽企业，包括富士、兄弟、平安科技、京东方、英飞拓等跨国公司和龙头企业；丝路视觉、大族激光、光启技术、虹软等国内外上市公司；普渡、思必驰、嘉楠等独角兽或准独角兽企业。

高交会组委会相关负责人表示，新冠肺炎疫情的发生，加速了人工智能产品在各应用场景的落地速度。预计人工智能技术将在疫情监测分析、人员物资管控、医疗救治、药品研发、后勤保障、复工复产等方面充分发挥作用。疫情过后，人工智能更多的应用场景也将被规模化应用，远程医疗、无接触配送、在线教育等领域人工智能企业都将迎来大量需求。同时，政府将加大人工智能在无人驾驶、生物医药等领域的研发投入，专注于基础设施建设方面的企业将加速发展。

顺应这一市场变化，今年的信息技术与产品展将新设“IT抗疫科技专区”，展示科技在疫情防控中丰富的应用场景，涵盖AI抗疫、非接触体温监测、云计算、大数据、无接触配送、服务机器人、无人机疫情管控、远程移动办公、远程教育等。

其中，1号馆集中展示了各类可用于抗疫的硬核技术，包括AI体温预警系统、AR疫情测温筛查解决方案、重大疫情智慧防控平台、新冠病毒核酸检测实验室设备仪器整体解决方案、智能巡检机器人、地下管网检测机器人、石墨烯除雾光疗护眼目镜、远程会议一体机、防疫集成房建造等。在“智能制造展区”参展的大族激光依托突出的制造优势，快速推出N95口罩自动生产设备、全自动平面口罩生产设备等，迅速跨界转产助力企业复工复产。

英飞拓推出的可快速灵活部署的体温筛查解决方案，适用于园区、临检、社区、车站机场等流动人口多的场景。该系统以专用红外热成像体温筛查仪为主要前端工具，专门针对人体测温区间进行精确校准，能够适应人体健康检查的各种应用环境，有效针对人体温度分布区间进行高精度温度识别，特别适用于各类人员聚集区域、公共场所的人员健康情况管理。

此外，奥比中光的擎朗智能配送机器人、烯旺新材料科技的石墨烯除雾光疗护眼目镜、玖的VR的“全民战疫非接触式互动科普AR一体机”、安呼吸除菌卡等新产品新技术也将在展会上亮相。

正如高交会组委会负责人表示，新冠疫情带来危机的同时，也孕育着新机遇。高交会经过21年的累积，拥有庞大、高质量的专业观众群，全国乃至全球的企业在这里直接交流，将为科技企业创造极佳的全方位展示平台，助力企业在抗疫战役中闯出新局。

第二十二届中国国际高新技术成果交易会 展馆 / 展区解读

1 信息技术与产品展

展示内容:中国最大的信息技术及产品进出口专业化交易展览会之一,紧扣行业热点趋势,重点设立人工智能、智能驾驶、智能制造、智能家居四大亮点主题展区。同时,为展示IT行业在抗击新冠疫情中发挥的出色作用,以及5G应用热点和趋势,今年新设了“IT抗疫科技专区”汇聚IT抗疫技术产品,和“5G商用专区”展示最强5G技术热点。IT展展示领域还包括物联网、区块链、数字经济、大数据、信息安全、云计算等新一代信息技术领域的热点技术、产品与服务。

1 “一带一路”专馆和外国团组展区

展示内容:重点展示国际先进技术与产品及国际重要科技合作交流平台,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。参展展商有来自阿根廷、澳大利亚、埃及、巴西、伊朗、美国、日本、埃及、德国、希腊、马来西亚、巴基斯坦、俄罗斯、韩国、瑞典、瑞士、欧盟、奥地利、比利时、拉脱维亚、立陶宛、波兰、西班牙、英国、法国、巴林、保加利亚、捷克、克罗地亚、匈牙利、新加坡、斯洛文尼亚、乌拉圭、加拿大等国家和国际组织。

2 节能环保 / 新能源展

展示内容:重点关注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。重点展示水治理、水净化、空气净化、垃圾处理、智慧环保(物联网、云计算、大数据、移动互联、BIM、5G等信息化技术在生态环保建设中的应用)、环境监测、环保材料等节能技术和环境保护领域的热点技术与产品;重点展示太阳能、核能、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、电源、电控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。

2 建筑科技创新展

展示内容:紧扣发展潮流,全面地展示建筑科技产业的发展趋势,重点展示装配式技术、智慧建造(物联网、云计算、大数据、移动互联、建筑信息模型BIM、5G等信息化技术在建筑设计、施工中的应用)、绿色施工、绿建规划设计、绿色建材、绿色物业、抗疫集成房建造、建筑智能化与智能家居、海绵城市、既有建筑改造等领域的建筑先进技术和产品。

2 新材料展

展示内容: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、高分子新材料等最新产品、技术等新材料技术成果,为行业打造专业的商贸推广平台。

2 智慧医疗健康展

展示内容:智慧医疗健康展主要展示移动医疗、AI+医疗、智慧医疗解决方案、康复理疗大健康、智能养老、医疗机器人、健康检测、医疗电子配件、生物医药、医疗大数据等。

2 航空航天科技展

展示内容:集中展示商业航天及北斗应用、通用航空服务及装备、无人机等系统领域的最新技术和产品。

3 光电显示展

展示内容:中国光电显示行业最具影响力的展会之一。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。重点展示液晶面板模块(LCD)、有机电激光显示(OLED)、触控(TP)、柔性显示、全息显示、量子点显示、Micro-LED、3D裸眼显示、半导体显示、LED显示、电视屏、透明屏、手机屏、终端电视、手机、数字标牌商用显示以及上游显示材料、中游显示设备、下游终端应用等显示行业中最尖端、最前沿的技术与产品,助力新一代显示技术的创新和发展。

4 工业和信息化数字中国专题馆

展示内容:总结“十三五”、布局“十四五”,展品涵盖通讯、互联网、物联网、云计算、大数据、车联网、人工智能、“智能+”等技术及相关成果,并新增数字化助力疫情防控与复工复产展区。

5 中国科学院专馆

展示内容:中科院专馆以“科技服务湾区,创新驱动发展”为主题,促进中科院科技成果在大湾区转化,实现创新开放合作,集中展示中科院实施“率先行动”以来在粤港澳大湾区建设中取得的科技创新成就。

5 二楼平台:创客展区

展示内容: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。

6 智慧城市展区

展示内容:高交会智慧城市展聚焦于智慧城市领域的科技发展及城市规划,以“智启未来,慧联万物”为主题,整合全球前瞻性的互联网、物联网、AI、大数据和云计算等智慧城市领域的创新应用技术,探索城市可持续发展的新路径、新模式,实现科学技术的价值。

7 商务部专馆

展示内容:商务部专馆将以“科技兴贸,稳外贸、稳外资”为主题,展示我国通过科技兴贸,在构建开放型经济新体制、培育国际经济合作竞争新优势等方面的成果。专馆将设置国家科技兴贸创新基地建设成果展区和综合展区两个部分。

8 科技部展区

展示内容:科技部展区将围绕“清洁能源,智能交通”,进行国家重点研发计划成果的展览展示。

8 农业农村部展区

展示内容:本届高交会农业农村部展区将重点展示原创性科技成果,涉及生物遗传改良、农业绿色投入品、农产品加工、智慧农业等新技术、新产品、新装备等,组织部属三院、有关省市农业科研院所和农业高新技术企业,通过展示、交流、交易等方式,宣传农业科技成果,促进农业科技成果转化,提升民族品牌竞争力。

8 及二楼:国家知识产权展区

展示内容:国家知识产权局展区以知识产权创造、保护、运用为整体展示内容,围绕“平台+机构+资本+产业+人才”五位一体的知识产权运营理念,搭建高新技术产业与高端知识产权服务机构沟通的平台,带动服务需求不断升级。同时突出商标、地理标志等其他知识产权对产业发展的促进作用,推广地理标志品牌和地理标志产品,规划综合展示方案。

9 创新与科研展区

展示内容:创新科研展由省市及港澳台、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,聚焦战略性新兴产业、重点技术领域、未来产业、疫情催生的新业态等前沿、高端、关键性的科研成果、技术和产品,以及恢复经济方面的新进展。

9 先进制造展区

展示内容:先进制造展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以及最新技术和解决方案。

二楼展区 高技术服务业展区

展示内容: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,为科技创新和成果转化提供全方位的支持与服务。该展涉及投资、高技术服务、科技交流和推广活动、科技交流和推广服务、知识产权服务、技术咨询评估、科技成果转化、金融证券、会计审计、工业设计等领域。

二楼展区 初创科技企业展区

展示内容:汇集初创科技企业,展示初创科技企业技术创新、产品创新,促进初创科技企业与创投机构的项目对接,为科技前沿技术、创业投资资本提供交流合作平台。

分会场 Branch Venue

人才高交会分会场

展示内容:第二十二届中国国际高新技术成果交易会人才与智力交流会于2020年11月12日-13日在深圳人才园和中科院深圳先进技术研究院举行。大会将充分利用“互联网+”技术,借助3D/VR、线上直播等信息技术手段,创建一个拥有3D虚拟展馆、在线直播、视频互动等功能的线上大会平台,通过图、文、音、像等多媒体形式展现大会内容,打造永不落幕的人才高交会。

配套论坛:名校校长论坛、人才驾到年度论坛、2020(深圳)首届人力资源数字化科技大赛、深圳优秀技能人才展、广东省人力资源服务产业园博览会、人力资源创新博览会、粤港澳大湾区高端人才云聘会和新一代信息通信产业分会场等。

应急安全科技展

展示内容:展示应急安全应用场景下的先进科技、产品装备及解决方案,打造展览展示、论坛会议、户外展演、线上展会的立体化会展盛事。

配套论坛:应急安全信息化、消防救援装备、水域救援装备、应急医疗等多场主题论坛,配套举行数十场国内国际(线上)采购需求对接会等。

第二十二届高交会日程表

11月11日 (星期三)			
时间	活动名称	地点	主办方
9:00-12:00	开幕活动	深圳会展中心	高交会组委会
10:30-11:30	中国高新技术论坛——开幕论坛	深圳会展中心5楼杜鹃厅	高交会组委会
12:00-12:30	比利时开馆仪式	深圳会展中心1号馆比利时展位(1A81)	比利时驻广州总领事馆
09:30-10:00	第二十二届高交会应急安全科技展开幕式	深圳国际会展中心1号馆会议区	广东省应急管理厅、深圳市安全管理委员会办公室、深圳市应急管理局
10:40-10:55	第二十二届高交会应急安全科技主论坛(上午)	深圳国际会展中心1ABC号会议室	广东省应急管理厅、深圳市安全管理委员会办公室、深圳市应急管理局
14:00-17:00	中国高新技术论坛——“新时代、新技术、新经济”主题论坛	深圳会展中心5楼杜鹃厅	高交会组委会
13:30-17:30	中国高新技术论坛——未来科技峰会	深圳会展中心6楼水仙厅	高交会组委会
13:30-17:00	“科学与中国”院士专家巡讲活动——信息与生物技术 (IBT) 之创新医药院士论坛	深圳会展中心6楼茉莉厅	中国科学院、中共中央宣传部、教育部、科技部、中国工程院、中国科学技术协会、深圳市政府
14:00-18:00	第二十二届高交会应急安全科技主论坛(下午)	深圳国际会展中心1ABC号会议室	广东省应急管理厅、深圳市安全管理委员会办公室、深圳市应急管理局
13:30-14:30	2020应急行业年度评选暨2020应急行业技术装备目录发布会	深圳国际会展中心1号馆会议区	深圳雷鑫应急科技有限公司
14:00-18:00	“南方新兴超大型城市公共安全风险防控系统研发与应用示范”项目示范研讨会	深圳国际会展中心1号馆会议区	深圳市城市公共安全技术研究院
14:00-16:00	农业农村部:好技术、好产品推介与品鉴活动——智慧农业与绿色生产资料专场	深圳会展中心8号馆8A02农业农村展区	全国农业科技成果转化服务中心
14:00-17:00	项目配对洽谈活动	深圳会展中心9展馆(9A11)	高交会组委会办公室
13:30-17:30	2020新一代信息技术产业标准化论坛	深圳会展中心5楼菊花厅	工信部、中国电子技术标准化研究院
14:00-17:00	第二十二届高交会国际商务“云”洽谈会	深圳会展中心1号馆国际商务洽谈区A	高交会交易中心、深圳市华夏区域经济发展服务中心
14:00-17:00	第二十二届高交会境外创新科技项目“一对一”云洽谈	深圳会展中心1号馆国际商务洽谈区B	高交会交易中心、深圳证券信息有限公司、欧洲企业网络
14:00-18:00	海南自由贸易港高新技术产业专场招商推介会	深圳海景嘉途酒店海棠堂厅	“海南省科学技术厅、海南国际经济发展有限公司、中国机电产品进出口商会”
14:00-17:30	粤港澳大湾区国际科技创新大会	深圳会展中心6楼桂花厅	深圳市亚威会展有限公司
14:15-14:45	中国电子信息博览会新闻发布会	深圳会展中心6楼桂花厅	深圳市亚威会展有限公司
14:30-17:00	宁夏电子信息产业推介会	深圳市福田区桂花路五号福朋喜来登酒店四楼深圳厅	宁夏回族自治区商务厅
18:30-21:40	第二十二届高交会中国科学院创客之夜大型双创交流活动	深圳会展中心5楼茶花厅	高交会组委会、中国科学院深圳先进技术研究院、中国科学院深圳理工大学(筹)
10:00-16:00	中国国际高新成果交易会罗湖展厅新产品发布会	会展中心罗湖展位	深圳市罗湖区科技创新局
10:30-17:00	专业沙龙活动	深圳会展中心展馆1号馆(1A55)、2号馆(2J56)4号馆(4A15)	高交会组委会
10:30-17:00	新产品新技术发布活动	深圳会展中心1号馆(1A39、1A41)	高交会组委会
11月12日 (星期四)			
9:30-12:00	中国高新技术论坛——“改变世界的新兴科技”主题论坛(一)	深圳会展中心5楼杜鹃厅	高交会组委会
9:00-12:10	分论坛一:应急安全信息化创新高峰论坛	深圳国际会展中心1AB号会议厅	广东省应急管理厅、深圳市安全管理委员会办公室、深圳市应急管理局
9:00-11:50	分论坛二:灾害风险治理创新发展高峰论坛	深圳国际会展中心1C号会议厅	深圳市减灾委员会办公室、深圳市应急管理局
9:30-11:30	第十六届中国国际显示大会	深圳会展中心6楼桂花厅	深圳市亚威会展有限公司
9:30-10:30	光明区重大科技项目签约仪式	五洲宾馆深圳厅	光明区人民政府
9:30-12:00	“创新驱动 天使先行”中国·深圳天使投资峰会暨深港天使投资人联盟会员大会	深圳会展中心5楼梅花厅	深圳市地方金融监督管理局、深圳市科技创新委员会、深圳市科学技术协会、深圳市投资控股有限公司、深圳市创新投资集团有限公司
9:30-12:00	2020亚太智慧城市发展论坛主论坛:智启未来,慧联万物	深圳会展中心6楼茉莉厅	国家信息中心、IDG Asia
9:30-12:00	第二届热带及亚热带地区立体绿化大会	深圳会展中心5楼菊花厅	深圳市绿色建筑协会
9:30-12:00	2020中国人工智能产业发展论坛	深圳会展中心5楼牡丹厅	中国机电产品进出口商会、中国机电设备招标中心、中国机械成套工程协会无人系统分会、中国安防机器人产业联盟、深圳市无人机行业协会
9:30-12:00	Austria Showcase奥地利高新科技推介交流会	深圳会展中心6楼郁金香厅	奥地利驻广州总领事馆商务处
9:30-10:30	人才高交会开幕式暨国赛战略合作伙伴签约仪式 给人力资源数字化大赛获奖单位或选手颁奖	深圳人才园1楼多功能厅	市人社局
10:00-12:00	“一带一路”创新合作论坛	深圳会展中心6楼水仙厅	高交会组委会办公室
10:00-12:00	2020高交会智慧医疗健康专题发布会	深圳会展中心1号馆国际信息发布厅	博闻创意会展(深圳)有限公司
10:00-11:30	科技引领 智汇珠海 珠海高新技术产品推介会	深圳会展中心5楼玫瑰厅2	珠海市科技创新局
10:00-11:30	农业农村部:好技术、好产品推介与品鉴活动——优质农产品专场	“深圳会展中心8号馆8A02农业农村展区”	全国农业科技成果转化服务中心
10:30-12:30	名校校长论坛	深圳人才园1楼多功能厅	市人社局
13:30-17:00	中国高新技术论坛——“改变世界的新兴科技”主题论坛(二)	深圳会展中心5楼杜鹃厅	高交会组委会
13:30-17:30	新基建,新安全——关键信息基础设施安全论坛	深圳会展中心5楼牡丹厅	中国机电产品进出口商会、工业和信息化部电子第五研究所 协办北京中招国际会展有限公司
13:30-17:00	Web3.0中国峰会暨区块链与分布式存储行业大会	深圳会展中心4号馆4F72现场会议室	上海励科展览有限公司
14:00-17:30	分论坛三:先进适用应急救援装备高峰论坛	深圳国际会展中心1A号会议厅	广东省应急管理厅、深圳市安全管理委员会办公室、深圳市应急管理局
14:00-17:15	分论坛四:危险化学品全流程监管高峰论坛	深圳国际会展中心1B号会议厅	广东省应急管理厅、深圳市安全管理委员会办公室、深圳市应急管理局
13:55-17:15	分论坛五:应急医疗救援高峰论坛	深圳国际会展中心1C号会议厅	深圳市卫生健康委员会、深圳市疾病预防控制中心、深圳市第三人民医院、深圳市预防医学会
14:00-17:00	中关村——粤港澳大湾区协同创新交流会	深圳会展中心6楼水仙厅	北京中关村信息谷资产管理有限责任公司
14:00-17:30	“创新驱动 天使先行”中国·深圳天使投资峰会暨深港天使投资人联盟会员大会	深圳会展中心5楼梅花厅	深圳市天使投资引导基金管理公司
14:00-17:30	2020亚太智慧城市发展论坛主论坛1:智慧城市·新基建时代	深圳会展中心6楼茉莉厅	国家信息中心、IDG Asia
13:30-17:00	2020深圳人工智能技术前沿高峰论坛	深圳会展中心6楼郁金香厅	中科院深圳先进院、新一代集群联盟
14:00-17:00	高交会高新技术项目融资培训会	深圳会展中心5楼菊花厅	高交会组委会
14:00-17:00	2020高端激光产业技术交流会——大湾区激光企业路演	深圳会展中心1楼1D会议区(1E05)	广东省激光行业协会
14:00-17:30	第十六届中国国际显示大会	深圳会展中心6楼桂花厅	深圳市亚威会展有限公司
14:00-17:00	以色列人工智能技术对接会(先进制造业专场)	深圳会展中心5楼玫瑰厅2	以色列驻广州总领事馆商务处、深圳证券信息有限公司、深圳市中国国际高新技术成果交易中心
14:00-15:00	农业农村部:好技术、好产品推介与品鉴活动——无抗(替抗/减抗)养殖专场	深圳会展中心8号馆8A02农业农村展区	全国农业科技成果转化服务中心
14:30-17:00	人才高交会:人才驾到年度论坛	深圳人才园1楼多功能厅	市人社局
15:00-15:30	绿色建筑产品与技术路演——立体绿化	深圳会展中心2展馆绿色之家展位(2B62)现场	深圳市绿色建筑协会
16:00-18:00	2020亚太智慧城市发展论坛同期活动,项目对接会	深圳柏悦酒店5楼沙龙厅(沙龙壹+贰)	国家信息中心、IDG Asia
9:00-17:00	项目配对洽谈活动	深圳会展中心9展馆(9A11)	高交会组委会办公室
10:00-16:00	中国国际高新成果交易会罗湖展厅新产品发布会	会展中心罗湖展位	深圳市罗湖区科技创新局
10:30-17:00	专业沙龙活动	深圳会展中心展馆1号馆(1A55)、2号馆(2J56)4号馆(4A15)	高交会组委会
10:30-17:00	新产品新技术发布活动	深圳会展中心1号馆(1A39、1A41)	高交会组委会

本信息截止时间为11月5日,最终安排以组委会在高交会网站www.chtf.com上公布的内容为准



2020中国高新技术论坛

CHINA HI-TECH FORUM 2020



邬贺铨
Wu Heqiang
中国工程院院士
Academician of Chinese Academy of Engineering



莱斯利·马斯多普
Leslie Messberg
新开发银行(金砖银行)副行长
Vice President of New Development Bank of BRICS countries



俞大鹏
Yu Dapeng
中国科学院院士
南方科技大学教授
量子科学与工程研究所
Academician, Chinese Academy of Sciences (CAS)



王志强
Wang Zhongping
清华大学副校长
中国工程院院士
清华大学教授
Vice President of Tsinghua University, Academician of Chinese Academy of Engineering



马钦
Marcel Palomowski
世界银行高级经济学家
Senior Economist for Financial, Competitiveness and Innovation, Global Practice, World Bank



郑叶青
Zheng Yuesi
华为云副总裁
Vice President, Huawei & President of Cloud BU, Huawei



谢东
Xia Dong
IDG副总裁
大中华区首席技术官
Vice President of IDG / Chief Technology Officer of Greater China Group



薛卫
Xue Wei
富士通(中国)信息技术有限公司首席技术官
CTO, Fujitsu (China) Holdings Co., Ltd

(以上嘉宾排名不分先后)

11月11-13日 五楼簕杜鹃厅

November 11-13, 5/F Bougainvillea Hall

“新时代、新技术、新经济”主题论坛

时间:11月11日 14:00-17:00
地点:深圳会展中心5楼杜鹃厅

本次论坛分为“新基建”引领发展新浪潮、金融业全面开放与资本市场高质量发展两大议题。

其中,“新基建”在实现经济高质量可持续发展征程中被赋予重任,在“战疫”过程中,以5G为首的“新基建”代表性技术表现亮眼,发挥了积极的作用。如何将“新基建”带来的发展新机遇延续下去,将决定能否重塑经济结构和生产关系,迎来更具创造力、生命力的时代。本场论坛邀请到国务院发展研究中心原副主任、第十三届全国政协经济委员会委员王一鸣,美国国家工程院院士、美国艺术与科学院院士、美国第三脑研究院院长、中国清华大学脑与认知科学研究院首席科学家、中国广东省智能终端工业研究院首席科学家陈世卿,中国科学院深圳先进技术研究院院长樊建平,中国第一重型机械集团公司副总裁蒋金水,深圳市智慧杆产业促进会会长王海龙。

如何让我国的金融市场接轨世界的跑道?让我国的资本市场在长度上走得越来越远,宽度上越来越多样?金融业全面开放与资本市场高质量发展论坛邀请到亚洲基础设施投资银行副行长、首席投资官潘晋安,新开发银行(金砖银行)副行长莱斯利·马斯多普,中国银河金融控股有限责任公司党委书记、董事长李梅,金融壹账通Gamma CEO区海鹰,中银国际研究有限公司董事长曹远征展开热议。

圆桌对话以“新基建、新动能、新引擎”为主题,对话嘉宾包括美国国家工程院院士、美国艺术与科学院院士、美国第三脑研究院院长、中国清华大学脑与认知科学研究院首席科学家、中国广东省智能终端工业研究院首席科学家陈世卿,中国科学院深圳先进技术研究院院长樊建平,中国第一重型机械集团公司副总裁蒋金水,深圳市智慧杆产业促进会会长王海龙。

如何让我国的金融市场接轨世界的跑道?让我国的资本市场在长度上走得越来越远,宽度上越来越多样?金融业全面开放与资本市场高质量发展论坛邀请到亚洲基础设施投资银行副行长、首席投资官潘晋安,新开发银行(金砖银行)副行长莱斯利·马斯多普,中国银河金融控股有限责任公司党委书记、董事长李梅,金融壹账通Gamma CEO区海鹰,中银国际研究有限公司董事长曹远征展开热议。

“改变世界的新兴科技”主题论坛

时间:11月12日上午9:30-12:00;下午13:30-17:00
地点:深圳会展中心5楼杜鹃厅

对于中大型企业和学术研究机构而言,长期技术研究往往以10年为一个创新周期。政府的经济产业政策文件,也往往以10年为一个周期。本次论坛畅想未来10年最可能引领产业变革,也改变世界的新兴科技。演讲嘉宾包括知名未来学家罗希特·塔尔瓦、世界银行高级经济学家马钦。

而在“AI+算力、认知与深度学习”议题中,将聚焦未来AI发展的方向与瓶颈。演讲嘉宾包括中国科学院院士、南方科技大学物理系讲席教授、量子

科学与工程研究院院长俞大鹏,IBM副总裁、大中华区首席技术官谢东,香港科技大学计算机科学与工程学系主任、“迁移学习”(Transfer Learning)开创者、微众银行首席人工智能官杨强,深圳量旋科技有限公司董事长项金根,北京深尚科技有限公司CEO沈军,嘉楠科技董事长兼首席执行官、中国区区块链研究中心理事成员张楠虞。

第二十二届高交会主题参观路线

为了给观众带来更专业的参展体验,为了给媒体、投资商提供更贴心的指引服务,第二十二届高交会结合当下科技热点以行业划分,并涵盖高交会的中国高新技术论坛、专业技术论坛、沙龙及新产品新技术发布活动,特设20条主题参观路线。

路线一:抗疫科技路线

以拥有在抗击新冠疫情中发挥重要作用的抗疫技术与产品的企业或展团为展示单位。

- 复旦大学 (8A04)**
新型冠状病毒荧光免疫层析快速检测系统
- 通用空气 (9A16)**
移动式空气消毒机
- 南开大学 (9A09)**
智能防疫遥控操作机器人
- 深圳市机器人协会 (5C04)**
THUNDER 轮式静音消毒机器人、智能测温门岗机器人
- 深圳英飞拓科技股份有限公司 (1B38)**
V2722智慧工地智能分析终端、V3073-32K-1R智能人脸抓拍分析设备
- 深圳光启空间技术有限公司 (1A20)**
智能穿戴式头盔
- 富士胶片(中国)投资有限公司 (1A56)**
富士银离子抑菌膜、富士银离子抑菌喷雾、富士银离子抑菌湿巾等多款产品
- 深圳市赛为智能股份有限公司 (1B46)**
智能识别红外测温一体机
- 坎德拉(深圳)科技创新有限公司 (1A58)**
坎德拉烛光消毒机器人
- 贝乐(广州)智能信息科技有限公司 (2B32)**
负离子电动口罩、红外体温计
- 深圳市科瑞康实业有限公司 (2D23)**
脉搏血氧饱和度仪
- 广西优尼康通医疗科技有限公司 (2C26)**
紫外线空气消毒器产品
- 深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司 (2G26)**
红外测温仪

路线二:优秀创新产品路线

以第二十二届高交会优秀产品奖参评项目中评选出一批优秀创新产品的获奖企业为展示企业。

- 武汉华工激光工程有限责任公司 (9B09)**
高功率高精度高响应三维多轴切割头
- 广西祥云亿航智能科技有限公司 (9B07)**
亿航智能自动驾驶飞行器AAV(Autonomous Aerial Vehicle)
- 深圳市世格赛思医疗科技有限公司 (9B02-02)**
超声软组织切割止血系统

- 万勋科技(深圳)有限公司 (9B02-09)**
高压输电线带电作业机器人
- 深圳闪博科技有限公司 (10D18)**
微生物投影仪
- 中国科学院深圳先进技术研究院 (9C02-6)**
体外诊断全血处理芯片与检测系统
- 深圳先进电子材料国际创新研究院 (5C)**
芯片级热界面材料TIM1
- 复旦大学 (8A04)**
便携式智能超声辅助诊断仪
- 深圳市光立三维技术有限公司 (5H10-019)**
Tnirpd3-X5 LCD光固化3D打印机
- 浙江合众新能源汽车有限公司 (9C06)**
EP30新能源乘用车-哪吒U
- 深圳市立体通技术有限公司 (1A57)**
裸视三维智慧膜
- 烯旺新材料科技股份有限公司 (2G57)**
石墨烯复合陶瓷耐树脂及涂料
- 海伯森技术(深圳)有限公司 (1H17)**
超高速工业相机
- 深圳飞子科技发展有限公司 (1D42)**
飞子智能厨师
- 深圳晶蛋生物医药科技有限公司 (1E01-22)**
SARS-CoV-2主蛋白酶与紫草素复合物晶体结构
- 深圳市滨江智能装备科技有限公司 (1C02-02)**
贴片机、插件机
- 中电建生态环境集团有限公司 (2B36)**
5G全功能巡保无人船
- 深圳市思泉软件有限公司 (1H23)**
思泉软件OA&CRM低代码快速开发平台
- 虹软科技股份有限公司 (1A38)**
虹软视觉开放平台
- 深圳市国显科技有限公司 (1A68)**
打孔屏关键技术研发

注:入选展商共70家,摘选20家,排名不分先后,更多展商详情介绍请访问高交会官网

路线三:智能家居路线

以智能家居控制系统、智能家居解决方案、智能家居日用生活用品等领域的企业为展示企业。

- 创维集团有限公司 (9C12)**
创维智能人居控制中心
- 深圳大学 (9A01)**
基于地震检波器的家居型智能感知系统
- 上海浦东复旦大学张江科技研究院 (9B08-14)**
家庭智能能源与储能系统
- 京东方科技集团股份有限公司 (1A12)**
BD Cell, Mini LED, OLED, 人工智能与大数据技术, BOE 画屏

- 丝路视觉科技股份有限公司 (1A26)**
提亚数据可视化应用展示大屏(简称提亚大屏)
- 深圳市立体通技术有限公司 (1A57)**
3D相机
- 苏州思必驰信息科技有限公司深圳分公司 (1B40)**
思必驰智能车联网解决方案
- 深圳市韶音科技有限公司 (1C43)**
Xtrainerz骨传导游泳MP3
- 深圳曼顿科技有限公司 (1D40)**
曼顿智慧空开
- 北京华捷艾米科技有限公司 (1D39)**
华捷艾米3D摄像头—A200 (mini) 摄像头
- 深圳飞子科技发展有限公司 (1D42)**
飞子智能厨师
- 广州富港万嘉智能科技有限公司 (1B48)**
智能烹饪橱柜、人机两用智能餐具检测

配套论坛

- “5G+智能制造应用大会”**
时间:2020年11月13日9:00-17:00
地点:深圳会展中心牡丹厅

路线四:5G商业应用路线

以5G智慧杆、5G智慧交通、5G微站、5G远程医疗等领域的企业为展示企业。

- 中国广播电视网络有限公司 (4A02)**
广电3GPP标准推进展示
有线、无线协同组网优势及网络环境现场部署
协同组网环境下多终端融媒体服务及服务交互
广电5G终端商用及通话展示
广电5G试验网创新应用展示
- 中国移动通信集团公司 (4B03)**
5G超高清、移动云VR
- 中国联合网络通信集团有限公司 (4A06)**
5G+慢直播、5G+全息互动、5G+远程医疗、5G+娱乐互动、5G+VR智慧党建
- 富华科精密工业(深圳)有限公司 (9C10)**
新世代5G工业互联网系统方案
- 深圳市海能通信股份有限公司 (1A02-01)**
动环监控设备、智慧灯杆管理平台
- 深圳市名家汇科技股份有限公司 (1A02-07)**
多功能智能杆设备仓、智能网关、展示沙盘
- 深圳市立体通技术有限公司 (1A57)**
裸视三维智慧膜、3D 相机
- 富士胶片(中国)投资有限公司 (1A56)**
仿金属墨水、结构色油墨、5G手机背盖用装饰膜
- 深圳市瑞立视多媒体科技有限公司 (1C12)**
桌面式全息3D交互系统
- 深圳市慧眼实业有限公司 (1F01)**
好德130寸8K液晶无缝拼接大屏

配套论坛

- “第二届‘5G+智慧城市智慧杆’产业国际(深圳)高峰论坛”**
时间:2020年11月13日9:00-12:00, 13:30-16:00
地点:深圳会展中心梅花厅
- “5G+智能制造应用大会”**
时间:2020年11月13日9:00-17:00
地点:深圳会展中心牡丹厅

路线五:AI路线

以无人驾驶、自动驾驶、AI芯片、算法、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

- 复旦大学 (8A04)**
人工智能化气溶胶富集系统的毒性检测仪
- 广州中国科学院软件应用技术研究所 (5B03)**
基于人工智能的企业风险监管系统
AI路侧感知边缘计算终端
- 中国科学院佛山产业技术创新与育成中心 (5A04)**
基于地空AI机器人的智慧农业解决方案
- 青岛悟牛智能科技有限公司 (8B02-E03)**
悟牛智能坦克系列无人驾驶农业机器人
- 中科院深圳先进技术研究院 (5C11)**
特种机器人智能巡检系统
- 中国科学院心理研究所 (5B04)**
中科院研谛听人因智能监测系统
- 富士胶片(中国)投资有限公司 (1A56)**
富士胶片数字化射线成像产品、富士胶片模拟X线系统、透明投影膜
- 华为技术有限公司 (1A16)**
华为云
- 平安科技(深圳)有限公司 (1A32)**
平安爱德机器人、平安克瑞斯
- 同方股份有限公司 (1A42)**
ezNCC2.0轨道交通线网指挥中心平台、E人E本
- 北京嘉楠致远信息科技有限公司 (1A48)**
勘智智能门禁考勤机、勘智K210及产品模组
- 虹软科技股份有限公司 (1A38)**
虹软视觉开放平台、虹软视觉技术
- 深圳光启空间技术有限公司 (1A20)**
智能穿戴头盔

配套论坛

- “2020第五届中国人工智能领袖峰会”**
时间:2020年11月13日9:00-17:30
地点:深圳会展中心桂花厅
- “2020物联网高峰论坛”**
时间:2020年11月13日9:00-12:00
地点:深圳会展中心一号馆论坛区

2G64 深圳市微空间建筑科技有限公司

全球首款室内智能环保移动公厕推出



当在公园、会展、商业街想上厕所时，“厕位紧缺、排队等候、高频使用、异味难忍”等，是不少人常遇到的问题。深圳市微空间建筑科技有限公司推出的智能环保移动公厕，在一定程度上解决了这个难题。

据微空间建筑相关负责人介绍，智能环保移动公厕分为室内、室外款。其中，T-BOX-D系列全球首款室内智能环保移动公厕，主要针对地铁、会展、高铁站台等场景；T-BOX-I系列则为室外款，主要针对公交线路、商业街、街头小型公厕、公园等室外场景。

“我们推出的智能移动公厕做到了模块轻便、随置随用，洁净无味、智能消杀，智慧互联、舒心如厕，云端管控、无忧维保。”该负责人表示，这款智能环保移动公厕还配备了置物、紧急呼救、扶手、侧面冲水按键、厕纸、USB充电、语音提醒等功能。此外，在5G、大数据等新一代信息技术发展下，该款智能环保移动公厕也做到了智慧物联。用户可以通过手机端进行远程预订，导航查看厕位剩余与具体位置，方便市民以最快的方式就近找到公厕。

1H23 深圳市思泉软件有限公司

不写代码也能开发系统

“在思泉OA&CRM低代码开发平台，我们能让用户不写或少写代码就能开发出完整的系统，软件开发效率提升80%以上。”深圳市思泉软件有限公司总经理雷文成告诉高交会新闻速递记者。

雷文成口中的低代码开发平台，是思泉软件的王牌产品。该低代码开发平台作为一个专注提高软件“复用率”的二次开发软件框架，抽象和封装了用户开发一个业务系统所需要的全部功能及众多可调用的微内核，包括权限、工作流、快速建模、门户、移动、查询、集成、消息、安全等九大引擎，实现了让用户少写甚至不写都能开发出完整的系统。这也是国内首家将专业OA与CRM应用完全融合的平台化软件。是国内少有将底层“工作流技术及快速建模技术”完全融合的平台化软件，曾获得央视等主流媒体的报道。目前，思泉软件已为金融、交通、教育、信息、制造业、电子、医药、化工、造纸、外贸等行业形成了专业的解决方案。

8B02-E03 青岛悟牛智能科技有限公司

智慧农业让“不下地，就丰收”成现实



“无需下地，坐等丰收”。在青岛悟牛智能科技有限公司努力下，这句话从一个口号成为了现实的一幕。其背后，是青岛悟牛提出的三位一体基于“无人车”的智慧农业解决方案。

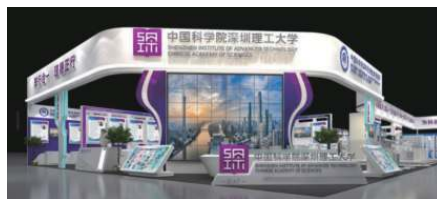
智慧农业解决方案具体包括“智慧农业管控云平台+无人驾驶车+作业机器人”，由青岛悟牛于2015年在全球创造性提出。这套方案也被青岛悟牛认为是解决未来“谁来种地”的唯一方案。2018年10月27日，在中国科学院、山东省农科院专家的现场见证下，该方案在公司自营农场顺利得到验证。

据介绍，“智慧农业管控云平台+无人驾驶车+作业机器人”，依托人工智能、无人驾驶、大数据、5G等前沿技术，通过GNSS/惯导、激光雷达等多传感器融合导航技术，解决在农田非结构化路面下的无人车精准定位与导航问题。同时，其以国际领先的机器人技术为支撑，结合机器视觉、运动控制、神经网络学习、多光谱等技术方法，实现作业机器人在复杂场景下的多种作业功能，达到国际领先水平，填补了国内空白。

2019年，悟牛智能在此方案基础上，又陆续推出了适合果园作业的坦克(Tank)系列和适合大田作业的机甲(Mecha)系列无人驾驶农业机器人。目前，悟牛智能系列无人驾驶智能农机已在全国多地成功落地商用，“在线种地”成为现实。

5B06 中国科学院深圳先进技术研究院

中科院深理工首次全面展示



已连续15年参展的中国科学院深圳先进技术研究院，今年如期再次来到第二十二届高交会。中科院深圳先进院将以“依托高水平科研机构建设一流研究型大学”为主题，带来最新科技创新成果的同时，全面展示中国科学院深圳理工大学(暂定名，简称“中科院深理工”)的最新进展。

据介绍，中科院深理工主要面向未来产业需求，着力打造若干世界一流前沿交叉学科，最终形成以理、工、医、管为主要门类的学科体系。在今年高交会深圳先进院展区，将全面对外展出中科院深理工的办学特色以及学院、学科介绍，以及重点的科研成果和人才队伍等。

此外，深圳先进院还携200余项围绕生物医学工程、合成生物学、脑科学、机器人与人工智能、大数据、先进电子材料、生物医药等领域的重要科研成果参展。先进院重点参与的4个产业创新与培育平台也将亮相，分别为国家高性能医疗器械创新中心、深圳市新一代信息通信产业集群、深圳市高端医疗器械先进制造业集群、工信部面向机器人和智能制造领域的创新成果产业化公共服务平台。

5B02 北京中科心研科技有限公司

10分钟描绘“两高人员”心理报告



谛听智能云监控平台设备

“戴上设备，只要短短10分钟，采集被检测者的多种生理、心理、行为数据，通过提炼各种心理学专业指标，分析得出客观精准的心理状态评估报告，并为教育、大健康领域用户提供科学有效的干预方案”。在北京中科心研科技有限公司的展台前，相关工作人员正向不断前来参观的观众介绍。

工作人员介绍的这个设备叫谛听智能云监控平台设备，核心技术来源于中国科学院心理研究所的专利成果，最早应用于“两高人员”的心理评估与训练，“两高人员”包括高价值人员(航天员、飞行员、高铁调度员等)和高风险人员(服刑人员、吸毒人员等)。目前，中科心研为响应国家军民融合号召，履行服务于社会的职责，将高新技术“降维”应用于教育和大健康等领域，为学校、家庭和社会提供心理健康监测评估、干预与科普教育等一站式人因服务方案。

工作人员告诉高交新闻速递记者，北京中科心研科技有限公司作为中国科学院心理研究所在职研究人员与心理所共同发起设立的人因智能数据分析与服务公司，也是心理所自成立以来第一家技术入股的公司。中科心研致力于打造新一代心理学+AI人因能力测评、训练和服务体系。

10D21 鹰驾科技(深圳)有限公司

720°全景为安全驾驶保驾护航

随着5G等新一代信息技术的逐渐普及与应用，自动驾驶也逐渐走入广大公众的视野。在此次高交会上，就有多家自动驾驶技术研发企业参展，并引起了众多现场观众的围观。鹰驾科技(深圳)有限公司就是其中之一家。

在鹰驾科技的展台前，不少观众正在围着工作人员发问：“360°全景需要用到几个超广角，和720°有什么区别？”“辅助驾驶和自动驾驶分别适用于哪些车型？”“泥头车这种大盲区车型适用吗？”

高交会新闻速递记者了解到，他们询问的正是鹰驾科技的主打产品——360°全景驾驶辅助系统(EH406B)和720°全景流媒体安全驾驶辅助系统(EH603B)。



其中，EH406B是一款适用于大巴、卡车等商用车及工程车、特种车辆等的360°全景驾驶辅助系统，系统通过安装在车身周围前后左右的4个超广角、高清夜视摄像头，实时采集车身四周的高清视频画面，最终合成车身周围360°的鸟瞰全景画面，并显示在车载显示屏上，为司机提供360°全景驾驶辅助。

据悉，鹰驾科技是一家集研发、生产、销售于一体的国家高新技术企业，在车载传感设备、计算机视觉、大数据和深度学习等领域拥有丰富的研发经验和数据积累。公司现阶段产品和解决方案涵盖了360°环视、ADAS&DSM、BSD、车载监控设备与平台、全景电子后视镜等多个领域，目前已经与三一重工、中联重科、吉利商用车、北汽福田、陕汽、上汽红岩、中车新能源等多家商用车主机厂建立深度合作关系。

1B46 深圳市赛为智能股份有限公司

推动人工智能赋能智慧生活



成立于1997年的深圳市赛为智能股份有限公司是国内领先的人工智能产品及解决方案提供商，长期以来深耕机器视觉、深度学习、数据分析等人工智能技术的创新研发，为全球多个行业领域客户提供工业级无人机、特种/服务/工业机器人、智慧城市、数据中心、轨道交通等软硬件产品及解决方案。

在本届高交会上，赛为智能针对通讯中继、应急救援等领域，自主研发的特种无人机——赛鹰SY12KT系留无人机成为焦点，它不仅可以实现超过24小时全天候空中作业，还拥有强大的稳定悬停和抗干扰能力。

从外观上看，这款系留无人机比常规的多旋翼无人机多了一根“尾巴”，用来连接空中的飞行平台和地面电源、工作站，这种设计，一方面可以进行飞行平台的持续供电，另一方面保证数据高速、安全和稳定传输。

目前，赛为智能拥有固定翼、多旋翼、系留旋翼和直升型等无人机系列产品。该公司自主研发的直升版转子发动机、飞控系统和自动驾驶等核心配件，更是打破国外垄断。大载荷无人直升机、系留旋翼无人机等专业级无人机，已经达到国内和国际领先水平。

此外，针对我国数据中心产业高速发展的态势，赛为智能还推出了全自主、全天候、智慧运维巡检机器人，它可以广泛应用在数据中心、配电房、城市安防、金融电信、钢铁冶金等场景。结合人工智能算法，它对巡检获得的数据进行后台对比分析，及时发现和预判潜在的故障隐患，出现异常情况实时预警联动处理。

针对亚健康人群的睡眠问题，赛为智能还在今年高交会期间推出健康睡眠监护仪产品，可以精准监测用户心率、呼吸率、睡眠等生理特征数据，以及在床、离床、体动等状态，为用户的睡眠提供科学监测和预警。

“疫情下，我们依然并肩与共” “一带一路”沿线 38 国克服疫情影响参展本届高交会

袁斯茹/撰文



今年受新冠疫情影响，国际旅行受到诸多限制，但这并未影响国外展团对高交会的热情。今年的1号馆仍然是“语种最多”的展区，聚集了41个国家和国际组织，其中包括38个“一带一路”沿线国家。

高交会正式开幕前，高交会新闻速递记者采访了多位“一带一路”展区负责人，当中既有连续多年参展的匈牙利团、北欧团、韩国团等“老朋友”，也有首次亮相的巴西马托格罗索州团、乌拉圭团等“新伙伴”。他们无不表示，希望通过高交会这一平台，在中国寻求更多科技、金融方面的合作伙伴，同时吸引中国的科技企业到当地发展。

其中，奥地利、拉脱维亚、北欧创新创业基地等展团克服疫情带来的种种困难，将自己的展品带到了今年高交会的现场。

以奥地利为例，该国组织了一个由10家高科技企业组成的企业展团，包括高端印制电路板和半导体封装板制造商、柔性及触觉机器人制造商、难熔金属制品及耐火材料研发商等，显示了与中国合作的强烈意愿。据悉，奥地利的公司在北京、上海、成都等多地设有分支机构。展团相关负责人表示，“疫情下，我们依然并肩与共”。

而在线上参展方面，“一带一路”沿线国家也十分踊跃。据了解，此次包括俄罗斯、乌拉圭和波兰等在内的不少国外展团无法现场参会，高交会组委会积极提供远程参展服务，保证其在线上顺利展示自己的创新成果，为各个国外展团与中国企业搭建良好的沟通桥梁。

俄罗斯团今年带来了一支高校队伍。其中俄罗斯伏尔加格勒国立大学展示了他们在通信系统与新材料方面的成果，比如以3D建模为核心的“增材制造”，包括3D建模的全周期，可以从扫描物体、创建三维模型到通过3D打印，将虚拟模型制作成真实物体。2019年，利用这一技术，俄罗斯伏尔加格勒国立大学完成了对伏尔加格勒地

区工业部门生产设备的3D扫描和建模，并开展了相关设计和制造的研发工作。

此外，俄罗斯伏尔加格勒国立大学还带来了“人眼疲劳系统”，将相关设备安装在汽车的前挡风玻璃上部，通过红外发射、微型光谱、光学温度计等，来获取驾驶员的面部图像及眼部运动情况，从而判定其是否处于疲劳驾驶状态。

今年首次参展的乌拉圭团十分重视IT产业发展。2019年的高交会，乌拉圭信息技术协会会长Leonardo Loureiro就当地IT产业发展发表了演讲。据悉，该协会已有30年历史，目前有380家会员公司。乌拉圭国际化IT公司中，近70%业务在北美，在南美也有业务分布。此次参会，正是希望在中国打开市场。

受疫情影响，乌拉圭大部分公司只能线上参会。此次参会的公司业务涉人工智能、数据分析、应用程序开发等多个方面。展团相关负责人告诉高交会新闻速递记者，高交会充分展示了深圳乃至中国的活力和魅力，并汇集了丰富的国际资源，这对参展企业来说是难得的机会。据悉，明年高交会，乌拉圭将进一步扩大参展规模。

连续几年参加高交会的波兰展团，将高新技术产业作为和中国合作的主要方向。此次参展的波兰公司，业务包括康复训练机器人、用于重要基础设施的专业VR训练模拟器、改善气候的绿色技术等。

据悉，作为巴西的大州，马托格罗索州正致力于发展和吸引技术密集型公司，通过对科学、技术和创新的投资，推动当地创新生态系统发展。州长莫罗·门德斯费雷拉告诉高交会新闻速递记者，虽然此前没有参加过高交会，但此次还是克服疫情带来的种种不便，组织了大量企业线上参展。其中，正在建设中的马托格罗索科技园是主要展出项目之一，重点关注农业、生物技术、绿色化学和新材料、地球科学和信息通信技术等。

巴西马托格罗索州州长莫罗·门德斯费雷拉： 参加高交会将是与深圳合作的里程碑

袁斯茹/撰文

今年高交会首次迎来了巴西团。巴西马托格罗索州政府带领29家高新技术企业在会上参展，州长莫罗·门德斯费雷拉表示，深圳是亚洲最具竞争力和创新力的城市之一，参加高交会将是马托格罗索州和深圳展开合作的一座里程碑。

马托格罗索州位于巴西西部，是巴西二十六州之一。当地大部分为草地相间的灌木丛地，是巴西最大的农业生产州，尤其大豆、甘蔗产量丰富，中国是其最主要的商业伙伴之一。

此次的参展企业之一巴西Agricel农业解决方案有限公司，就带来了他们的创新甘蔗种植系统。据悉，该公司为巴西市场提供两种创新性甘蔗种植机，同时将产量高、成本低、育种快的种植体系引进到国外。公司负责人表示，希望通过高交会这一中国头号科技盛会，寻找到更多合作伙伴。

除农业方面的创新技术，马托格罗索州此次也在线上展示他们在数字领域的最新成果，富达移动就是其中之一。这家通讯公司曾获得巴西Finep创新奖、微软全球案例等多个移动通信领域的奖项。公司打造的移动网络和通信平台，可保证最多100位参会者的全高清视频聊天，并实现多个文件共享。此外，在音视频和文本聊天时，可识别并翻译52种语言。

为更好地促进巴西和中国企业之间的交流，马托格罗索州此次还带来了Inovatie公司参展。相关负责人说，作为一家服务公司，Inovatie致力于引进国外公司到巴西设立分支机构，并根据当地市场特点，帮助国外公司调整业务模式，以适应巴西市场。“我们很有信心找到希望在巴西及南美其他地区发展的中国公司。”相关负责人说。

为保证线上参会的效果，马托格罗索州驻亚洲的办事机构与高交会组委会通力合作，除了提供软硬件设备等，各公司更积极训练自己在线互动的能力。

莫罗·门德斯费雷拉说，自己2019年1月就任州长以来，一直致力于加强当地与中国的友谊纽带。作为巴西最大的农产品生产州，马托格罗索州除了支持“一带一路”倡议，也是亚洲的主要贸易伙伴，而中国人民对于购买健康优质食品有大量需求，“相信双方可以建立平等互利的合作关系，未来在基础设施、物流项目、农业生产、可再生能源等方面有更多交流”。莫罗·门德斯费雷拉表示。

巴西马托格罗索州州长
莫罗·门德斯费雷拉巴西富达移动 (Fidelity Mobile)
研发创新和传播总监 Dr. Valdemar Mendonça巴西 Inovatie 公司
创新战略顾问 Adriano Clary

CHTF welcomes active participation from 38 OBOR countries on the pandemic frontlines

Author / Siru Yuan



Despite all kinds of international travel restrictions induced by the COVID-19 pandemic in 2020, the enthusiasm of foreign delegations toward the CHTF was not impacted. Hall 1 is still the pavilion in which one can hear so many languages at the same time. Delegations from 41 countries and international organizations gathered here this year, 38 of which were from countries along the One Belt One Road Area.

Prior to the opening of the CHTF, we interviewed several representatives from the One Belt One Road Area Pavilions, including "old friends" such as the Hungarian Delegation, Scandinavian Delegation as well as the South Korean Delegation and some "new friends" who are making their debut in the CHTF 2020, such as the Mato Grosso Delegation (Brazil) and the Uruguayan Delegation. All of these exhibitors have expressed their hope to take advantage of this platform for seeking more Chinese partners in the technology and financial sector as well as attracting Chinese hi-tech companies to their shores.

Among these participants, the Austrian Delegation, Latvian Delegation, and the Scandinavian Innovation & Entrepreneurship Centre each overcame various COVID-19 pandemic related difficulties to successfully present their exhibitions onsite at CHTF 2020.

For instance, the Austrian Delegation, composed of 10 hi-tech companies ranging from manufacturers of premium PCB & semiconductor package substrate, and flexible robots & robots with tactile sensor manufacturers, to developers of refractory metal products and refractory materials, showed their eager for cooperation with Chinese counterparts. We learnt that many Austrian companies have set up branches in Chinese cities such as Beijing, Shanghai, and Chengdu. "We still stand together to fight the COVID-19 pandemic," the representative of the Austrian Delegation stated.

The Belt and Road countries also actively participated in the online exhibition. We understand the Organizing Committee of

CHTF has been actively providing remote exhibition services to Russia, Uruguay, and many other foreign delegations who were unable from attending the CHTF 2020 onsite. Measures were taken to ensure the smooth online exhibition of their innovative achievements and facilitate their effective communication with Chinese enterprises.

This year, the Russian Delegation introduced a group of universities. The Volgograd State University showcased their achievements in the communication systems and new materials sector, for example, an "additive manufacturing" technology. This new technology entails the full cycle of 3D modeling, its technical core, to bring a virtual model into physical existence via the process of object scanning, 3D model creation, and 3D printing. In 2019, the university applied this technology in the 3D scanning and modeling procedure of industrial equipment manufacture in Volgograd State, giving impetus to research and development of relevant design and manufacture.

In addition, the Volgograd State University showcased another technology called "visual fatigue detection system". Installed in the upper side of the front windshield of automobiles, the equipment can detect fatigued driving by tracking facial images and eye movements of the driver through infrared-radiator, micro spectrum, and optical pyrometer.

During their debut in the CHTF this year, the Uruguayan Delegation put much emphasis on the development of the IT industry. In CHTF 2019, Leonardo Loureiro, the Chairman of IT Technology Association of Uruguay, made a speech introducing the development of the IT industry in Uruguay. It is learnt that the Association has been established for 30 years and has 380 member companies. 70% of Uruguayan IT companies with global footprints have a presence in North America, with some also having an established presence in South America. By participating in the CHTF this year, these companies were hoping to expand into the Chinese market.

Due to the COVID-19 pandemic, most Uruguayan companies were only able to participate in the online exhibition. The exhibitors were engaged in multiple hi-tech sectors including AI, data analysis, and app development.

According to a representative of the Uruguayan Delegation, CHTF has fully illustrated the vitality and charm of Shenzhen and China. The fair served as a convention of the abundant resources from all over the world, it was a rare opportunity for the exhibitors. We learnt from the representative that the Uruguayan Delegation intends to further expand its group of exhibitors next year.

The Polish Delegation has set the hi-tech industry as its main direction of cooperation with Chinese counterparties. The Polish Delegation has been a keen participant in the CHTF for the past several years. This year, participating Polish exhibitors are mainly engaged in sectors including rehabilitative training robotics, specialized VR training simulators applied in essential infrastructures, and green technology used to improve climate change.

As one of the major states of Brazil, the State of Mato Grosso is striving to develop and attract technology-intensive companies, aiming to push forward the development of local innovative ecological system by investing in science, technology and innovation. The Governor of Mato Grosso, Mauro Mendes Ferreira, told reporters that although it's a new joiner to the CHTF, the Delegation has managed to overcome all kinds of inconveniences caused by the pandemic to successfully organize a large group of exhibitors to participate online.

One of the Delegation's major exhibitions is the Mato Grosso Hi-tech Park. This Hi-tech Park is still in construction and is focused on agriculture, biotechnology, green chemical, new material, earth science, and information communication technology. According to Governor Mauro Mendes, his delegation would seek to establish sound partnership with companies with an innovative gene to cooperate in sectors including infrastructure, industrial & technology park, e-commerce, agriculture, and renewable energy.

The Governor is a frequent visitor to Shenzhen for various meetings and seminars. He praised Shenzhen as one of the most competitive and innovative cities in Asia, and expressed the wish to make participation in CHTF a milestone in the cooperation between Mato Grosso and Shenzhen.

BRAZIL: Show the Potential of Technologies

Interviewee:
Mauro Mendes Ferreira



Q:How many times have you attended the China Hi-Tech Fair? By what opportunity, you started exhibition in the China Hi-tech Fair?

A:It is the first time that the State of Mato Grosso has participated in the China Hi-tech Fair. We are convinced that participation in this international event is strategic, since we are working with a focus on efforts to develop and attract technology-intensive companies, in order to leverage the innovation ecosystem development in our state, through investments in science, technology and innovation. We are an important Brazilian state that positively drives national economic development. Thus, the decision to participate in CHTF 2020 with a large delegation is coupled with a strategy of opening up to the technology market to become increasingly competitive.

Q:Could you please introduce in details 1 or 2 key exhibited projects this time?

A:One of the main projects being exposed during the Hi Tec Fair is the Technological Park of Mato Grosso, a project is being constructed and aims to promote research and innovation in the technological area as well as to encourage cooperation among research institutions, universities and companies.

This park is an important mechanism to the technological innovation process in Mato Grosso, especially because it has the capacity to promote the development of companies based on ideas and technologies generated in teaching and research institutions, but in partnership with executives and entrepreneurs. The priority areas of the Technology Park are Agribusiness, Biotechnology, Green Chemistry and New Materials, Geosciences and Information and Communication Technology. The Mato Grosso Technological Park is the most important project in science, technology and innovation in our state, being able to receive investments and establish international partnerships.

Q:What do you expect for the CHTF this time? What difficulties have you overcome to participate the CHTF against the backdrop of COVID-19 pandemic?

A:This edition of the The China Hi-tech Fair brings us many positive expectations for the connections between the Chinese innovation ecosystems and the Mato Grosso ones. We intend to establish concrete partnerships between companies whose DNA is of technology and innovation. Regarding the difficulty in overcoming the barriers imposed by the pandemic COVID-19, the Government of Mato Grosso has a representative in Asia, who resides in China and is a state employee, who aims to facilitate the access and the realization of an International Mission of Mato-Grosso in Asia, among others initiatives. Our representative will be present at CHTF with the targets to highlight the strong links of the Mato Grosso Technology Park, through the Secretariat of Science, Technology and Innovation, which articulated the connection with the Brazilian companies that will participate online of this event edition.

Q:How often do you visit Shenzhen? Do you feel any differences each time you visit Shenzhen? How do you think of the development of Shenzhen?

A:Representatives from Mato Grosso have been in Shenzhen previously to participate in others events and meetings. The city always makes a big impact due to its technological exuberance in the international community. We know that Shenzhen is considered one of the most competitive and innovative cities in Asia, and now with President Xi Jiping's new guideline to empower the city to lead a new stage of China's development, Shenzhen will surely gain a new status on the international stage. In this way, the holding of The China Hi-tech Fair and our participation in this edition will be a milestone in technological and economic relations for the State of Mato Grosso.

GOVERNOR OPINION

As Governor of the State, since the beginning of my administration, in January 2019, I have sought to strengthen and expand the bonds of friendship with China, in addition to supporting the Belt and Road initiative, since Mato Grosso is the largest agricultural producer in Brazil and has the Asian country as a major trading partner, and we are sure that Chinese people is really interested in purchasing healthy and quality food.

Moreover, beside than expanding trade with China, we seek in a short future a relationship of mutual benefit and respect, cooperating to reduce distances, cultural differences and multiply successful experiences and partnerships.

In this context, partnerships in technology and innovation with Chinese entities will be fundamental to leverage infrastructure and logistics projects.

bemdito
Free, Safe, Private
Digital Platform
Telecommunication World Case
Microsoft Xamarin 2017
Digital Telephony - Web Conferencing - Webinar
Wechat + App (IOS, Android)
Copyright ©2014 Bemdito # Fidelity Mobile

Access the QR code for our website

Interviewee: Brazil Agricef Technological solutions for Agriculture Ltd

Q:How many times have you attended the China Hi-tech Fair? By what opportunity, you started exhibition in the China Hi-tech Fair?

A:This is the first time that we are attending the CHTF and we would like to thank you to the China Hi-tech Fair 2020 for the opportunity to introduce the newest technology and innovative sugarcane planting system. It is an honor for us to do it through of China's number one technology event that presents a diverse range of industries and provides a unique opportunity to network, keep abreast of market trends, learn about new industry developments, and form successful business relationships.

Q:Could you please introduce in details 1 or 2 key exhibited projects this time?

A:We are a company that manufacture agriculture machines and provides technical services for the sugarcane sector. So we have to offer the newest innovative sugarcane planter (two models) in the Brazilian market and also the complete service and support to help new markets abroad to introduce the MEIOSI planting system (Inter-rotational Method Occurring Simultaneously) using MPB (Pre Germinated Sugarcane-Seedlings) which is highly recommended by the gains such as lower operating cost, accelerating the introduction of new varieties, greater health and volume of seedlings newest sugarcane planting system.

Q:What do you expect for the CHTF this time? What difficulties have you overcome to participate the CHTF against the backdrop of COVID-19 pandemic?

A:As previously mentioned it is an honor for us to attend the China's number one technology event that presents a diverse range of industries and provides a unique opportunity to network, keep abreast of market trends, learn about new industry developments, and form successful business relationships.

We didn't have difficulties to participate because we'll attend on-line.



Interviewee:
Dr.valdemar Mendonca from Fidelity Mobile

Q:How many times have you attended the China Hi-tech Fair?By what opportunity, you started exhibition in the China Hi-tech Fair?

A:This is Fidelity Mobile's first participation in the China Hi-tech Fair.

Fidelity Mobile is the case of the Government of the State of Mato Grosso for the "China Hi-tech Fair- CHTF". Under the coordination of the State Secretariats for Science, Technology and Innovation (Seciteci) and Economic Development (Sedec), and support from the Civil House. Fidelity Mobile aims to commercialize and attract investments in an ethical, perennial and sustainable way in the largest technology market in the world: China.

Q:Could you please introduce in details 1 or 2 key exhibited projects this time?

A:Bemdito: Digital Telecommunication Platform (mobile and web), for Digital Telephony, Web Conferencing and Webinar; Embedded with satellite internet, with unlimited Full HD video chats, multiple file sharing and exclusive screen share functions, recording, subtitles, virtual interpreter in 52 languages (translation during video, audio and text chats); Developed with proprietary CHAT BOT, URA, VOIP and Applied AI technologies; Integrable with all operating systems, customizable to your technology and digital flows with your business rules.

Q:What do you expect for the CHTF this time? What difficulties have you overcome to participate the CHTF against the backdrop of COVID-19 pandemic?

A:B2B and B2G partnerships, connectivity for commercialization with industries and government, government programs that associate investment in disruptive technologies and connection with accelerators and potential investors, in an ethical, perennial and sustainable way.

In times of confinement due to the problem of international health (COVID-19), in order to reduce the speed of contagion and consequently a collapse in the national health system and insecurity with the current economic scenario with the possible decrease in the economic power of the society; Fidelity Mobile to participate in the CHTF faced and overcame with Bemdito: Digital Telecommunication Platform, the pandemic, the financial crisis and the difficulty of communication.



Interviewee:
Adriano Clary from Inovatie

Q:How many times have you attended the China Hi-tech Fair? By what opportunity, you started exhibition in the China Hi-Tech Fair?

A:It's my first participation in the china Hi-tech fair. My intention with the fair is to develop high level network in technology and innovation aiming to develop business opportunities in between Brasil and China.

Q:Could you please introduce in details 1 or 2 key exhibited projects this time?

A:We are a service company and our main target is to develop technical, scientific and business relationship between Brazilian and Chinese organizations. If you would like to develop innovation projects in Brazil with partners in the public and private sectors we can support your initiative. We can drive all process as your facilitator in finding the best partners.To better initiate your activities in Brazil we can develop and / or adapt your business model to the Brazilian market characteristics. Culture matters!

Q:What do you expect for the CHTF this time? What difficulties have you overcome to participate the CHTF against the backdrop of COVID-19 pandemic?

A:We expect to build high level partnerships in terms of business in between brazil and China. We are quite confident that we will find and be able to support Chinese companies that want to stablish or expand their business in brasil and South America.

The pandemic forced all of us to develop "virtual" presentations of our companies and services and we needed to develop abilities to interact "online" with organizers, partners and potential customers.

Agenda For China Hi-tech Fair 2020

Time	Event	Venue	Organizer
November 11			
10:00-12:00	CHTF 2020 Opening Forum (TBD)	Bougainvillea Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	CHTF Organizing Committee
13:30-17:00	China Hi-Tech Forum - New Era, Technology and Economy	Bougainvillea Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	CHTF Organizing Committee
13:30-17:30	"Science & China" Academic Lectures - Forum on Information and Biotechnology for Innovative Medicine	Jasmine Hall, 6F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Chinese Academy of Sciences, Publicity Department of the CPC Central Committee, Ministry of Education, Ministry of Science and Technology, Chinese Academy of Engineering, China Association for Science and Technology, Shenzhen Municipal People's Government
14:00-16:00	Ministry of Agriculture and Rural Affairs: Showcase on Selected Technologies and Products - Smart Agriculture & Green Means of Production Session	Hall 8 (8A02), Shenzhen Convention & Exhibition Center Exhibition Area for Ministry of Agriculture and Rural Affairs	National Agricultural Scientific Achievements Transfer Service Center
14:00-17:00	Project Matchmaking	Hall 9 (9A11), Shenzhen Convention & Exhibition Center	Office of CHTF Organizing Committee
14:00-17:00	Standardization Forum on New-Generation Information Technology Industry 2020	Chrysanthemum Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Ministry of Industry and Information Technology, China Electronics Standardization Institute
14:00-17:00	CHTF 2020 Online Negotiation for International Business	International Business Negotiation Area A, Hall 1, Shenzhen Convention & Exhibition Center	China Hi-Tech Trading Center, Huaya Regional Economic Development Service Center
14:00-17:00	CHTF 2020 One-on-One Online Negotiation on Overseas InnovativeTech Projects	International Business Negotiation Area B, Hall 1, Shenzhen Convention & Exhibition Center	China Hi-Tech Trading Center, Shenzhen Securities Information Co., Ltd., Enterprise Europe Network
14:00-18:00	Hainan Free Trade Port Hi-Tech Industry Investment Promotion	HailiangTang Hall, Seaview Jiayu Hotel Shenzhen	Hainan Science and Technology Department Hainan Provincial Bureau of International Economic Development China Chamber of Commerce for Import and Export of Machinery and Electronic Products
14:00-17:00	Guangdong-Hong Kong-Macau Greater Bay Area International Conference on Science and Technology Innovation	Osmanthus Hall, 6F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Yawei Expo
14:00-17:00	Future Science and Technology Summit	Narcissus Hall, 6F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	CHTF Organizing Committee
18:30-21:40	CAS "Maker Night" at CHTF 2020	Camellia Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	CHTF Organizing Committee, Shenzhen Institutes of Advanced Technology, Chinese Academy of Sciences, Shenzhen University of Technology, Chinese Academy of Sciences (Planning)
10:00-16:00	CHTF Luohu: New Product Release	Booth for Luohu District, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Science and Technology Innovation Bureau of Luohu District, Shenzhen
10:30-17:00	Professional Salons and Activities	Hall 1 (1A55), Hall 2 (2J56), Hall 4 (4A15), Shenzhen Convention & Exhibition Center	CHTF Organizing Committee
10:30-17:00	New Product and Technology Release	Hall 1 (1A39, 1A41), Shenzhen Convention & Exhibition Center	CHTF Organizing Committee
TBD	Opening Ceremony of Belgium Pavilion	Hall 1 (1A81), Shenzhen Convention & Exhibition Center	Consulate General of the Kingdom of Belgium in Guangzhou
November 12			
9:30-12:00	China Hi-Tech Forum - Emerging Technologies Shaping the World (1)	Bougainvillea Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	CHTF Organizing Committee
9:00-11:30	The 16th China International Display Congress	Osmanthus Hall, 6F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Yawei Expo
9:30-10:30	Signing Ceremony of Major Sci-tech Projects in Guangming	Shenzhen Hall, Wuzhou Hotel	Guangming District People's Government
9:30-12:00	"Innovation Driven, Angel First" Shenzhen Angel Investment Summit & General Meeting of Shenzhen-Hong Kong-Macao Angel Investor Alliance	Plum Blossom Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Shenzhen Municipal Financial Regulatory Bureau, Shenzhen Science and Technology Innovation Committee, Shenzhen Association for Science and Technology, Shenzhen Investment Holdings Co., Ltd., Shenzhen Capital Group
9:30-12:00	Asia-Pacific Smart City Development Forum 2020 - Intelligent Future, Connected World	Jasmine Hall, 6F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	State Information Center, IDG Asia
9:30-12:00	The 2nd Stereoscopic Greening Conference for Tropical and Subtropical Regions	Chrysanthemum Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Shenzhen Green Building Association
9:30-12:00	China Unmanned System Innovation and Development Forum 2020	Peony Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	China Chamber of Commerce for Import and Export of Machinery and Electronic Products, Unmanned System Branch of China Complete Machinery and Engineering Association, Shenzhen UAV Industry Association, Rainbow Eagle Artificial Unmanned System Research Institute, Beijing Zhongzhao International Convention and Exhibition Co., Ltd.
9:30-12:30	Austria Hi-Tech Showcase	Tulip Hall, 6F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Consulate General of Austria in Guangzhou
9:30-10:30	Opening Ceremony of CHTF 2020 Talents Fair & Signing Ceremony of International Strategic Cooperative Partnership Award Ceremony of Human Resources Digitalization Contest Innovation and Cooperation Forum on Belt and Road Initiative	Multi-function Hall, 1F, Shenzhen Talent Park	Shenzhen Human Resources and Social Security Bureau
10:00-12:00	CHTF 2020 Smart Healthcare Press Conference	Narcissus Hall, 6F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	CHTF Organizing Committee
10:00-12:00	CHTF 2020 Smart Healthcare Press Conference	International Press Conference Hall, Hall 1, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Bowen Creative Exhibition (Shenzhen) Co., Ltd
10:00-11:30	Zhuhai Hi-Tech Showcase - Technology and Intelligence Lead the Future	Rose Hall 2, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Zhuhai Science and Technology Innovation Bureau
10:00-11:30	Ministry of Agriculture and Rural Affairs: Showcase on Selected Technologies and Products - Quality Agricultural Products Session	Hall 8 (8A02), Shenzhen Convention & Exhibition Center Exhibition Area for Ministry of Agriculture and Rural Affairs	National Agricultural Scientific Achievements Transfer Service Center
10:30-12:30	Eminent University President Forum	Multi-function Hall, 1F, Shenzhen Talent Park	Shenzhen Human Resources and Social Security Bureau
13:30-17:30	New Infrastructure and Security - Key Information Infrastructure Security Forum	Peony Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	China Chamber of Commerce for Import and Export of Machinery and Electronic Products, CEPREI, Beijing Zhongzhao International Convention and Exhibition Co., Ltd. (Co-organizer)
13:30-17:00	China Hi-Tech Forum - Emerging Technologies Shaping the World (2)	Bougainvillea Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	CHTF Organizing Committee
14:00-17:00	Zhongguancun-Guangdong-Hong Kong-Macao GBA Collaborative Innovation Seminar	Narcissus Hall, 6F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	ZGC Information Valley
14:00-17:30	"Innovation Driven, Angel First" Shenzhen Angel Investment Summit & General Meeting of Shenzhen-Hong Kong-Macao Angel 2020 Asia-Pacific Smart City Development Forum (1): The Era of Smart City and New Infrastructure	Plum Blossom Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Shenzhen Angel Investment Fund Management Co., Ltd.
14:00-17:30	CHTF Project Financing Training	Jasmine Hall, 6F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	State Information Center, IDG Asia
14:00-17:00	2020 Technology Conference on High-end Laser Industry - GBA Laser Enterprises Roadshow	Chrysanthemum Hall, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Office of CHTF Organizing Committee
14:00-17:30	The 16th China International Display Congress	Hall 1 (1E05), 1F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Guangdong Laser Industry Association
14:00-17:00	Israeli Artificial Intelligence Technology Matchmaking (Advanced Manufacturing Session)	Osmanthus Hall, 6F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Yawei Expo
14:00-17:30	Austria Hi-Tech Showcase	Rose Hall 2, 5F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Consulate General of Israel in Guangzhou, Shenzhen Securities Information Co., Ltd., China Hi-Tech Transfer Center
14:00-17:30	Ministry of Agriculture and Rural Affairs: Showcase on Selected Technologies and Products - Antibiotic-free Breeding (Antibiotic Replacement/ Reducing)	Tulip Hall, 6F, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Consulate General of Austria in Guangzhou
14:00-15:00	CHTF 2020 Talents Fair - Annual Talents Forum	Hall 8 (8A02), Shenzhen Convention & Exhibition Center Exhibition Area for Ministry of Agriculture and Rural Affairs	National Agricultural Scientific Achievements Transfer Service Center
14:30-17:00	Green Building Roadshow 1: Stereoscopic Greening Session	Multi-function Hall, 1F, Shenzhen Talent Park	Shenzhen Human Resources and Social Security Bureau
15:00-15:30	Project Matchmaking of Asia-Pacific Smart City Development Forum 2020	Hall 2 (2B62), Shenzhen Convention & Exhibition Center	Shenzhen Green Building Association
16:00-18:00	Project Matchmaking of Asia-Pacific Smart City Development Forum 2020	Salon Hall, 5F, Shenzhen Park HYATT Hotel	State Information Center, IDG Asia
9:00-17:00	Project Matchmaking	Hall 9 (9A11), Shenzhen Convention & Exhibition Center	Office of CHTF Organizing Committee
10:00-16:00	CHTF Luohu: New Product Release	Booth for Luohu District, Shenzhen Convention & Exhibition Center	Luohu District Science, Technology and Innovation Bureau
10:30-17:00	Professional Salons and Activities	Hall 1 (1A55), Hall 2 (2J56), Hall 4 (4A15), Shenzhen Convention & Exhibition Center	CHTF Organizing Committee
10:30-17:00	New Product and Technology Release	Hall 1 (1A39, 1A41), Shenzhen Convention & Exhibition Center	CHTF Organizing Committee

(The latest update was made on October 28, 2020. The final agenda published by the CHTF Organizing Committee at www.chtf.com prevails.)

一带一路环境技术交流与转移中心(深圳)

推动绿色“一带一路”建设
 加快培育国际合作和竞争新优势
 打造环保技术创新硅谷和国际合作高地

一带一路环境技术交流与转移中心(深圳)是由生态环境部与深圳市人民政府共建的国家级平台,是绿色“一带一路”建设的创新成果,也是粤港澳大湾区区域合作的创新实践,旨在带动国内外环保产业优势资源聚集,探索国际环境技术交流与转移创新模式,推动环保产业国际交流与合作。通过一带一路中心,搭建我国与“一带一路”沿线国家之间合作平台,为企业“走出去”提供政策、法律、标准等方面支持,服务绿色“一带一路”建设。



一带一路环境技术交流与转移中心
 微信公众号