



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

CIIE NEW ERA  
SHARED FUTURE  
新时代 共享未来

# 第四届中国国际进口博览会 展商展品信息

总第 32 期

汽车展区第 4 期





中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

## 阅读须知

尊敬的《第四届中国国际进口博览会展商展品信息》阅读、使用者：

为及时将第四届进博会展商展品信息提供给专业观众及有关单位，便利展前对接洽谈，在参展商自愿提供相关信息的基础上，中国国际进口博览局（以下简称进博局）非以营利为目的编制并免费对外提供《第四届中国国际进口博览会展商展品信息》（以下简称《展商展品信息》）。

《展商展品信息》有关参展商及其商品或服务信息，均由第四届进博会参展商提供并由其对相关内容的真实性、准确性以及合法性负责，进博局仅负责收集、整理并发布。

在阅读或使用《展商展品信息》过程中，如发现存在相关信息不真实、不准确的情况，请及时联系进博局，以便及时核实、更正。如发现涉嫌违法违规的情况，可依照相关法律规定处理；或及时向我局反映，我们将提醒相关单位整改。

特此声明！

联系方式：[zsc@ciie.org](mailto:zsc@ciie.org)

中国国际进口博览局

2021年10月



## 目 录

展区介绍.....	1
时识科技.....	2
思灵机器人.....	5
<b>Studio XID Korea, Inc.....</b>	<b>6</b>
轻舟智航.....	8
唯革思生物科技（香港）有限公司.....	10
<b>Nanode Battery Technologies.....</b>	<b>11</b>
华砺智行科技有限公司.....	12
数字绿土公司.....	14



## 展区介绍

第四届进博会汽车展区以智能引领未来为主题，规划展览面积3万平方米，继续聚焦品牌汽车、零部件、汽车电子及汽车配套产品等展品类别，全面展示世界汽车工业先进发展成果。目前，全球前十大品牌价值汽车企业悉数签约，世界知名整车集团均确认出展。汽车展区将继续做优做强智慧出行专区，以“科技前沿，未来引领”为主线，以“1+4+1”（即1个专委会，4个细分板块，1个重要论坛）布局为抓手，结合中国汽车产业热点和转型升级需要，设置自动驾驶、智能网联、汽车芯片、汽车新能源4大细分板块，每个板块均有世界头部企业确认出展，将成为响应国家战略、展示产业前沿趋势、推动中国汽车创新发展的最有力载体。

第四届进博会汽车展区将以“服务地方经济，服务行业发展，服务双循环构建”为主要目标，聚焦参展企业与地方经济的融合互动，聚焦汽车产业转型升级和创新发展，聚焦深化供给两端对接合作、畅通国内国际双循环，着力打造推动产业创新升级的国际公共产品。



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

时识科技

SynSense

## ◆ 展商简介

时识科技（SynSense）是全球领先的类脑芯片设计与研发的高科技公司之一，公司于 2017 年在瑞士苏黎世成立。

时识科技开发的纯数字以及数模混合神经形态处理器/智能传感器，克服了传统冯·诺依曼计算机的局限性，实现了低功耗和低延迟的空前性能。时识科技在基于数模混合神经形态处理器与神经形态算法领域已有超过 20 年的研发历程，拥有强大的技术优势与丰富的产品矩阵，为一系列人工智能应用场景提供的超低功耗、超低延迟的芯片设计及解决方案，可广泛用于物联网、智能机器、可穿戴设备、安防、智能家居、移动便携终端等多种智能应用场景。

公司网站：<https://www.synsense.ai>

联系人：黄娟

联系方式：[juan.huang@synsense.ai](mailto:juan.huang@synsense.ai)

## ◆ 重点展品

### 动态智能视觉传感器 Speck

世界首款具有完整单芯片类脑智能视觉解决方案（SoC），专注于动态视觉解决方案，无需缓存无需额外相机，应用场景下整体典型功耗小于 1mW，真正做到 always-on; Speck 产品曾获得 2019 年 WAIC



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

世界卓越人工智能引领者奖。基于动态视觉的人机交互，可广泛应用在 VR、移动设备、智能家电、智能安防、医疗康养及物联网领域等。



图 1：动态智能视觉传感器 Speck 宣传图

### 动态视觉专用处理器 DYNAP-CNN

世界首款具有百万神经元的全异步、事件驱动型的类脑智能处理器，专用于动态视觉处理；可直连接事件相机，ms 级端到端的延时；基于稀疏数据的运算，芯片整体功耗小于 10mW；实时数据运算，无需缓存，真正 always-on，曾获得 CES ASIA 最佳创新奖。可用于自动驾驶、智能座舱、小微机器人、车路协同、智能安防等。



图 2：动态视觉专用处理器 DYNAP-CNN 宣传图



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

### 低维度信号类脑处理器 Xylo

基于全新的 SRNN 算法，全新芯片架构，采用全并行运算，适配于各类低维度信号（语音、压力、温度、加速度、心电、肌电等）的时序信息处理，可应用于语音唤醒与识别、智能安防、可穿戴、智慧养殖、工业物联网等。

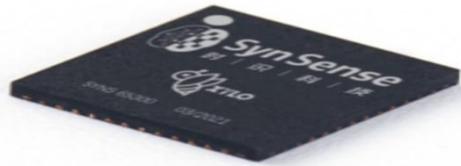


图 3：低维度信号类脑处理器 Xylo 宣传图



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

## 思灵机器人

### Agile Robot Technology Co., Ltd.

#### ◆ 展商简介

思灵机器人自 2018 年 7 月成立以来，发展迅猛，凭借深厚技术积累，完成 DIANA 智能力控机器人、AgileCore.OS 机器人操作系统、仿人型多指灵巧手等多款机器人软硬件产品研发，并实现规模化落地应用，产品落地速度远快于同行业 4-5 年的周期。在医疗上，公司与手术机器人领军企业天智航、三甲医院等密切协作，攻克术中通用机器人的一系列关键技术难题，研制了具有自主知识产权的力控协作型医用机械臂；在工业上，公司与多家 3C 消费电子、汽车及上下游零部件行业龙头合作，为其提供精密装配及智能柔性生产解决方案，以满足现代工业多品种、变批量、定制化的智能生产需求。目前，公司已在上海、深圳、哈尔滨、郑州等地建设分公司或销售网点，完成产业链布局。

联系人：武瑶瑶

联系方式：010-53510299

#### ◆ 重点展品

谐波减速器组装

采用新一代智能力控机器人组装谐波减速器。



图 4：谐波减速器组装宣传图



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

## Studio XID Korea, Inc.

### ◆ 展商简介

StudioXID 是来自韩国的软件公司，创办于 2014 年，目前公司员工近 100 人。公司研发的产品-交互原型工具 **ProtoPie**，在全球范围内已经拥有近 1 万 5 千多家企业的使用者，其中包括谷歌、微软、华为、宝马、Lucid 等企业。ProtoPie 曾获得 2017 年红点 Interface 奖及 2018 年 if 设计奖。

公司网站：<https://www.protopie.io/>

联系人：陈力薇

联系方式：[enterprise@protopie.io](mailto:enterprise@protopie.io)

### ◆ 重点展品

#### 交互原型工具 **ProtoPie**

ProtoPie 可以帮助设计师在无需编程的情况下，轻松快速地制作出近乎实际产品的交互原型。轻而易举地使用原生键盘和照相机，还能实现多指手势、传感触发和语音等交互。即使不会编程，利用变量和表达式，也能制作复杂的交互逻辑。与团队成员共享组件库，在云端管理原型，还能在线上和开发人员交付开发说明文档。

#### 车载交互解决方案 **ProtoPie Connect**

ProtoPie 车载交互解决方案可以帮助你实现多屏幕间交互、跨平



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

台交互、软硬件交互。可以将显示屏、方向盘、踏板等设备连接起来，快速地模拟和测试座舱的交互设计。



图 5：车载交互解决方案 ProtoPie Connect 宣传图



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

## 轻舟智航

### QCraft

#### ◆ 展商简介

轻舟智航（QCraft）是世界前沿的无人驾驶通用方案公司，在中国多个城市部署落地了龙舟系列无人驾驶车，覆盖多类车型，应用于城市公交、网约出行等场景，助推城市交通走向智能化、网联化、共享化。此外，轻舟智航亦可为主机厂、科研院所等客户提供自动驾驶技术研发的工具链，助其打造属于自己的自动化数据闭环。

以“科技有为、智航无界”为愿景，轻舟智航与城市交通、出行服务、智能汽车等行业伙伴保持紧密协作，致力于将无人驾驶带进现实，为人们提供更加安全、高效、低碳的出行方式。

公司网站：<https://www.qcraft.ai>

联系人：洪泽鑫

联系方式：[zexin@qcraft.ai](mailto:zexin@qcraft.ai)

#### ◆ 重点展品

##### 轻舟智航模块化传感器套件

在车载软件、车载硬件和数据自动化闭环等方面，轻舟智航均拥有全栈自研的多项核心技术。基于此，轻舟智航推出了专注城市复杂交通场景的无人驾驶方案“Driven-by-QCraft”，适应于城市公开道路上的多种复杂路况，并可高效部署于多类车型。



作为 Driven-by-QCraft 轻舟车载硬件的重要组成部分，轻舟智航的传感器套件结合多类先进高精度传感器的特点，保证了环境感知的稳定性和实时性，同时采用模块化设计，易于部署；且采用全冗余设计，可达到 360 度无盲区感知。本次展出的模块化传感器套件适用于多款轿车。基于轻舟智航的整套自动驾驶方案，可使车辆具备 L4 级别的自动驾驶能力。



图 6：轻舟智航模块化传感器套件宣传图



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

唯革思生物科技（香港）有限公司

**Vegatex Biotech (HK) Ltd**

### ◆ 展商简介

唯革思生物科技（香港）有限公司于 2021 年 2 月在香港成立，主营业务有生物基皮革，纺织品制造和销售等。公司利用啤酒酒糟和水果榨汁后的废弃物，回收再次利用，制成的生物基高达 66% 的植物基皮革。

公司网站：<https://www.appleskin.com>

联系人：康健

联系方式：[hongkin@paqgroup.com](mailto:hongkin@paqgroup.com)

### ◆ 重点展品

生物基皮革

啤酒酒糟的生物基皮革，全球首发，国家专利号 202110798532.4。



图 7：生物基皮革宣传图



## Nanode Battery Technologies

### ◆ 展商简介

公司创立时间为 2020 年 8 月，总部位于加拿大阿尔伯塔省埃德蒙顿市。公司主营业务为锡基自支撑式电池负极的研发与生产。Nanode 锡基自支撑式电池负极项目采用区别于传统石墨电极制造的方法，用一步成型的方法生产出“自支撑”式拨片锡金属电极。整个生产过程更快、更节能，成本更低，且产品质量稳定。

公司网站：<http://www.nanodetech.com/>

联系人：曹冰

联系方式：电话 +1-7806550277 微信：icy366964

### ◆ 重点展品

#### 锡基自支撑式电池负极

1. 中国首发。
2. 自支撑式锡基负极带，长 3-40cm，宽 1cm。
3. 核心技术已经获得美国专利局的临时专利。

公司正在准备申请专利合作条约（PCT）专利，计划涵盖北美、欧洲、中国、及泛亚洲地区的专利保护。

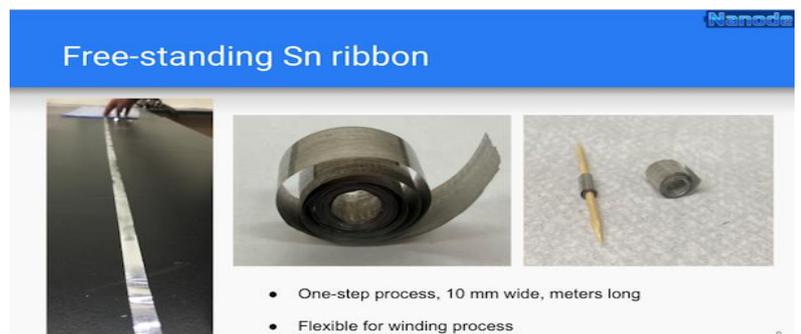


图 8：锡基自支撑式电池负极宣传图



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

## 华砺智行科技有限公司

### iSmartWays Technology Inc.

#### ◆ 展商简介

iSmartWays 是一家总部位于加拿大的互联汽车技术和解决方案提供商，于 2014 年成立。公司拥有大规模的 C-V2X 制造能力，满足全球客户的需求。

产品支持交通视频检测器、微波检测器、交通信号控制机等路侧基础设施一体化集成，支持车载 CAN 总线接入，满足智能驾驶和交通系统 V2X 应用业务的协同控制需求，兼容 3G/4G/5G，支持联通，电信，移动等全网通信业务；其中，基于 DSRC 的智能终端 RSU 曾获得美国通信委员会 FCC 的测试认证。此外，iSmartWays Technology Inc. 成功通过中国信通院 TCI 测试，为大规模应用示范和商用部署奠定了基础。

iSmartWays 已经在 20 多个城市部署了产品和解决方案，并已开始与 V2X 生态系统厂商建立长期合作伙伴关系，包括一级供应商、oem、道路运营商和 ITS 集成商。

公司网站：<http://www.ismartways.com>

联系人：韩峥

联系方式：15026782770

#### ◆ 重点展品



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

## 车路协同智能终端设备

### V2X Intelligent Terminal Equipment

公司独立开发出具有自主知识产权和市场竞争力多模通信 V2X 智能车载终端 MOCAR OBU、智能多功能车载终端 MOCAR ASD、V2X 智能路侧终端 MOCAR RSU（实现批量生产），可提供丰富的交通效率及安全等服务，满足客户对 V2X 技术快速开发验证需求，主要面向智能网联汽车、智慧交通，可满足国内外 V2X 不同应用需求。



图 9：车路协同智能终端设备宣传图



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

## 数字绿土公司

### GreenValley International Inc.

#### ◆ 展商简介

公司于 2012 年成立，总部位于美国加利福尼亚州伯克利。公司是电网领先的激光雷达运检解决方案提供商，是电力行业唯一一家可提供硬件集成、软件研发、对外服务的高新技术企业。数字绿土 60% 以上为专业技术研发人员，40% 以上为硕士及以上学历，研发实力雄厚，可为电网客户提供定制化产品、服务解决方案。

公司网站：<http://greenvalleyintl.com>

联系人：王继铭

联系方式：13911468601

#### ◆ 重点展品

##### **LiMobile Standard**

此设备可搭载于多数型号的 SUV 上，采用 Hesai XT32 激光器，最大测距为 120m，扫描速率为 640,000 点云/每秒，支持最高时速 100km/h 下连续数据采集，并配有高分辨率全景相机，可用于获取道路两侧的高质量地面和地形数据。



图 10: LiMobile Standard 宣传图



中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL  
IMPORT EXPO

进博会官方网站:

<https://www.ciie.org/>

服务热线:

+86-21-968888



官方 APP



官方微信

第四届中国国际进口博览会期待您的到来

