



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

第三届中国国际进口博览会 展商展品信息

总第 30 期

汽车展区第 3 期



新 时 代 共 享 未 来
NEW ERA, SHARED FUTURE



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

阅读须知

尊敬的《第三届中国国际进口博览会展商展品信息》阅读、使用者：

为及时将第三届进博会展商展品信息提供给专业观众及相关单位，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《第三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，均由第三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

中国国际进口博览局

2020 年 7 月



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

目 录

展区介绍	1
图森未来	2
仙途智能	4
99	7
Concept Coast GmbH	11
迪根特技术公司	17



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

展区介绍

第三届进博会汽车展区规划展览面积 3 万平方米，在继续聚焦品牌汽车、零部件及汽车电子、汽车配套产品的同时，将着力打造汽车展区智慧出行专区，关注智慧出行题材，展示自动驾驶、智能网联、智慧座舱、车路协同、控制系统、核心传感器等最新技术，深度聚焦全球汽车工业的先进理念，展示智能汽车和智慧城市未来发展趋势，成为海外汽车产业前沿新品进入中国市场的首发平台。

第三届进博会汽车展区将继续发挥好国际采购平台、投资促进平台、人文交流平台、开放合作平台作用，着力引入一批世界领先的产品、技术、服务，强化展商对接、贸易撮合、研发合作、投资落地，聚焦汽车产业链发展痛点，赋能国内汽车产业创新升级，打造全球展商政研学交流合作的高端平台和首选之地。



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

图森未来

Tu simple

◆ 展商简介

图森未来是一家专注于 L4 级别无人驾驶卡车技术研发与应用的人工智能独角兽企业，面向全球提供大规模商业化运营的无人驾驶卡车技术，为全球物流运输行业赋能。自成立以来，图森未来获得了来自新浪、英伟达、治平资本、复合资本、鼎晖、UPS、万都（Mando）的投资，是全球估值最高的无人驾驶卡车企业。目前，图森未来已率先在中美多地展开商业化试运营，持续获得主营收入。自 2018 年起，在美国亚利桑那州依托 I-10 高速公路实现常态化测试及商业试运营。已开通凤凰城-图森市、凤凰城-达拉斯、凤凰城-埃尔帕索等多条无人驾驶货运线路，为美国邮政（USPS）、UPS、McLane 等 18 家客户提供自动驾驶运输服务。

公司网站：<https://www.tusimple.com/>

联系方式：bd@tusimple.com（中国）

bd@tusimple.ai（北美）

◆ 重点展品

无人驾驶物流运输服务

图森未来在中国和美国运营着一支超过 70 台卡车的无人驾驶运

输车队，拥有着不断扩大的运输网络。我们期望可以与世界领先的货运公司和卡车公司合作，为客户提供安全、高效的无人驾驶货运服务。



图 1：图森未来无人驾驶货运车宣传图



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

仙途智能

Autowise Dot AI Inc.

◆ 展商简介

仙途智能成立于2017年8月，是全球领先的自动驾驶清扫环卫技术服务商，在美国、瑞士等地设有子公司和研发中心。公司致力于用科技改变生活，聚焦将最前沿的人工智能、自动驾驶、大数据等技术与环卫行业相结合。公司核心产品自动驾驶环卫车包括车端感知系统、地图和定位系统、预测与规划决策系统、智能避障系统、控制系统及单车清扫作业系统等。

公司网站：<http://www.autowise.ai>

联系人：吴心亮

联系方式：+86-21-37891028

◆ 重点展品

自动驾驶智能环卫清扫车

仙途智能发布全球首个自动驾驶智能清扫车车队，包括大、中、小型自动驾驶智能环卫清扫车；全球首家获得自动驾驶清扫车的道路测试牌照；另有基于欧洲技术开发的高端智能清扫车。该产品曾获2019年世界人工智能大会自动驾驶应用场景暨中国赛道AI+交通 -

最佳应用奖、2019 国际（苏州）智能驾驶技术创新大赛-科技领先奖、第八届中国创新创业大赛全国行业总决赛-优胜奖。



图 2、3：小型清扫车、中型清扫车宣传图



图 4、5：大型清扫车、基于欧洲技术的高端智能清扫车宣传图

自动驾驶智能环卫清扫服务

仙途智能聚焦室外结构化道路以及非结构化场景清扫市场，可提供高速高架、桥梁、各类市政道路、公园、小区、办公园区、广场、步行街、高铁站和机场等 20+个场景的自动清扫服务。自动驾驶环卫清扫服务具有作业严格规范、作业效率高等特点，可以实现全天不间断作业。除美国、德国、瑞士等海外市场外，仙途智能在国内获得上海、浙江德清、湖北武汉等地的自动驾驶路测牌照和北京、苏州等地

的自动驾驶运营许可。



图 6、7、8：北京、苏州、上海自动驾驶智能环卫清扫服务宣传图



图 9、10：德国、美国自动驾驶智能环卫清扫服务宣传图



◆ 展商简介

99（原名 99Taxi）是巴西最大的本土移动出行企业，2012 年成立于圣保罗大学科技园，在巴西运营互联网预约出租车、专车和快车业务，总部位于圣保罗市中心。99 是巴西本土最大的出行平台，也是第一个估值超过 10 亿美元的科技企业，业务覆盖巴西全境 1000 多个城市，用户超过 1800 万，服务超过 30 万司机，日订单超过 150 万，市场份额约 30%，员工超过 1200 人。

公司网站：<https://99app.com>

联系人：李俊彤

联系方式：lijuntong@didiglobal.com

◆ 重点展品

城市出行和外卖服务

互联网预约出租车、专车、优享、快车、拼车、外卖服务，服务 30 万司机，日订单超过 150 万。2019 年 7 月，新华社发表评论《中拉合作造福双方人民—写在中拉命运共同体提出五周年之际》，赞扬中国共享经济已深入拉美百姓日常生活，给巴西居民带来经济环保的出行新选择。疫情期间，99 为网约车定期消杀，保证司乘出行安全。



图 11、12、13：城市出行和外卖服务宣传图

99 支付

在巴西银行服务昂贵，第三方支付不发达，约 40%的人口完全依赖现金。基于这个诉求，99 在巴西网约车公司中第一个开发司机联名卡，可以应对司机每天加油、洗车、维修保养等一些花销，不用受制于取现周期的限制，任何时候都可以取现。同时也是一张正常的银行卡，也可以用它消费，深受司机欢迎，解决了司机大量现金交易、安全受威胁的问题；同时实现实时到账，帮助司机支付日常开销。

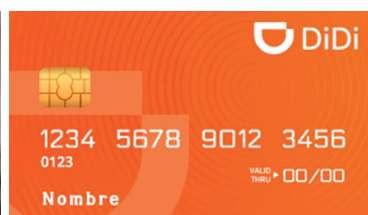


图 14、15、16：99 支付宣传图

智慧交通信号系统

99 提供基于互联网 AI 技术的智慧交通解决方案，通过优化算法提供实时交通路况信息和信号等方案，帮助改善城市路况，降低拥堵。该系统体轻量、成本低、部署快、见效好，已在巴西阿雷格雷等城市进行试点。

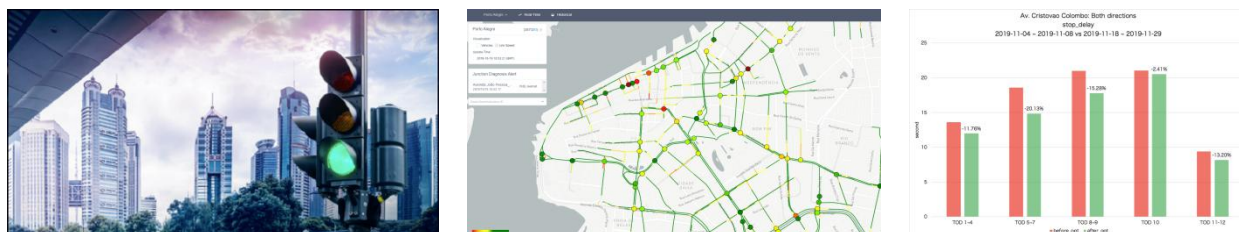


图 17、18、19：智慧交通信号系统宣传图

车载智能语音交互系统

99APP 端内装载智能语音交互识别系统，提供多语言语音识别和翻译，司机可以通过与 APP 语音交互方式方便快捷地实现信息查询、接受订单、取消订单等，无需手动操作手机，积极响应了部分地区对驾驶过程中使用手机的限制政策和司机的安全诉求。



图 20、21：车载智能语音交互系统宣传图

自动驾驶汽车

利用高精度定位传感器、高精地图、车路协同以及 AI 计算平台等技术，实现 L4 级无人驾驶，助力城市智能化和可持续发展。



图 22、23：自动驾驶汽车宣传图



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

Concept Coast GmbH

◆ 展商简介

Concept Coast 专注于自动驾驶和人工智能领域，提供基于 77/79GHz 及高频率段毫米波雷达的系统级产品解决方案。拥有亚欧研发中心，自建年产能 45 万只以上的高品控生产基地，生产获得 IATF16949 认证，产品符合 ISO26262 功能安全 ASILB，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的高科技创新型合资企业。车规级平台生产智能网联汽车核心传感器，通过感知复杂环境为智能汽车决策控制提供支撑，消费级平台以场景化应用服务智慧城市。

公司网站: <http://www.chuhang.tech>

联系人: CHUYONGYAN

联系方式: www.info@chuhang.tech

◆ 重点展品

ARC1.01 77GHz 毫米波角雷达

Concept Coast 车规级平台研发生产的 ARC1.01 77GHz 毫米波角雷达，探测度数 FOV $\pm$ 75 度，探测距离 100m，通过 HMI 硬线报警，适用车载以太网/CAN-FD 接口，可实现 BSD（盲点辅助监测）、LCW（变道辅助预警）、DOW（开门预警）、RCTA（后方横向交叉碰撞报

警) 等高级辅助驾驶功能。



图 24、25: ARC1.01 77GHz 毫米波角雷达产品及 DOW 功能示意图

ARF1.01 77GHz 前向长距雷达

Concept Coast 车规级平台研发生产的 ARF1.01 77GHz 前向长距雷达, 探测距离 300m, 可进行高度探测, 识别高空和地表目标, 产品符合 ISO26262 功能安全 ASIL B, 抗干扰能力强, 如被遮挡可进行报警, 可实现 ACC (自适应巡航)、AEB (自动紧急制动)、FCW (前方碰撞预警) 功能。

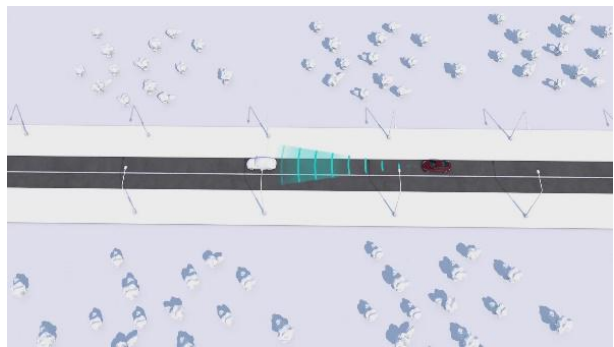


图 26、27: ARF1.01 77GHz 前向长距雷达产品及 ACC 功能示意图

IRS1.01 60GHz 生命体征探测雷达

Concept Coast 车规级平台研发生产的 IRS1.01 60GHz 生命体征探测雷达, 可覆盖车内全区域, 体积小, 只有 50x50x20mm, 低成本,

低功耗，<0.5%误报率与 0 漏报率，可实现 ROA 第二排占位探测与第三排活体探测, DMS 驾驶员心跳呼吸检测。

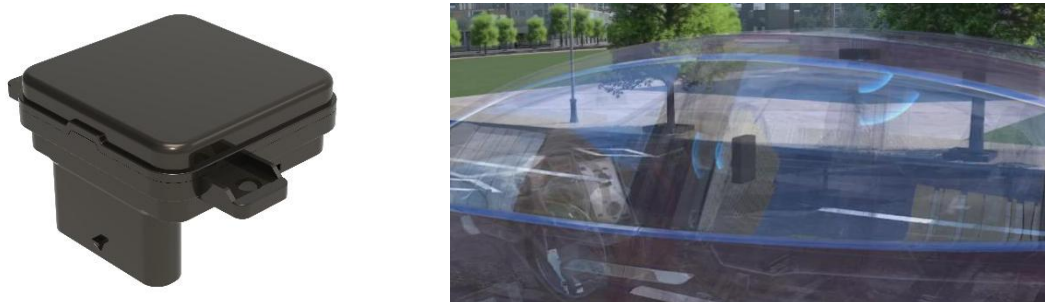


图 28、29：IRS1.01 60GHz 生命体征探测雷达
及 ROA、DMS 功能示意图

ARC1 .02 77GHz 商用车盲区检测毫米波雷达

Concept Coast 车规级平台研发生产的 ARC1 .02 77GHz 商用车盲区检测毫米波角雷达探测范围 180° ，将探测范围分割为 3 个不同的区域，即 1 区、2 区和 3 区，并针对不同的区域开发了相应的检测和报警策略。

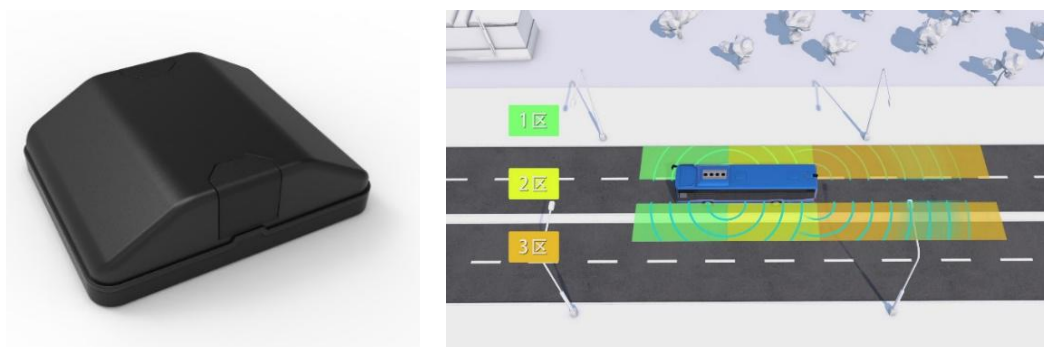


图 30、31：ARC1 .02 77GHz 商用车盲区检测毫米波雷达
及检测区域示意图

道路智慧停车桩

Concept Coast 消费级平台研发生产的道路智慧停车桩，基于毫米

波雷达主控协同图像识别技术构建智能停车桩系统，探测角度可达120°，准确判断路边复杂多样的停车方式，可触发拍照，车牌识别，实现自动收费。

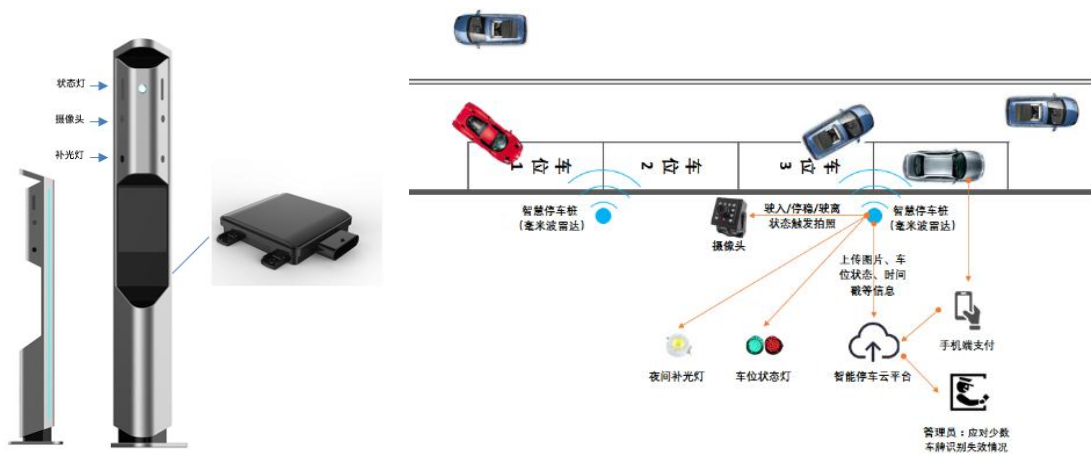


图 32、33：道路智慧停车桩产品示意图、智能停车桩系统示意图

智慧路灯

Concept Coast 消费级平台研发生产的智慧路灯，通过给路灯安装毫米波雷达，使其具有优良的穿透性且不受气候等限制，准确判断路上的车辆和行人的状态和流量，以及节能、驾驶行为监控等。

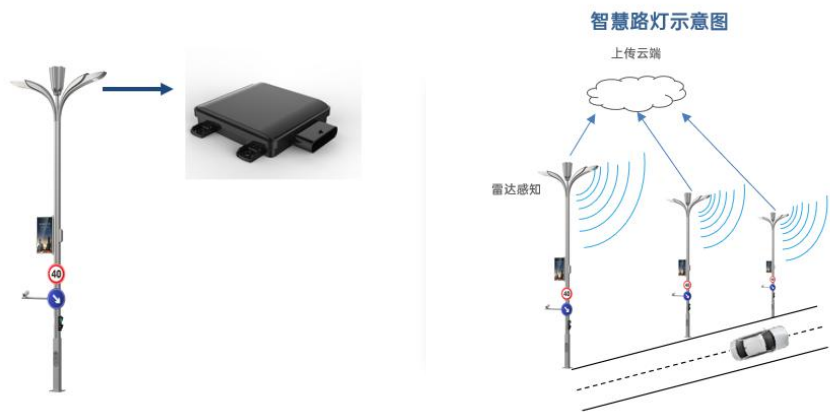


图 34、35：智慧路灯产品及系统示意图

高位雷达智慧停车场(智能停车引导系统)

Concept Coast 消费级平台研发生产的高位雷达智慧停车场(智能停车引导系统)，基于高位毫米波雷达主控协同图像识别技术,不受气候限制,毫米波角雷达探测角度可达 120° ，探测距离可达 180 米,1 个高位雷达即可覆盖 3×20 个停车位的监控，降低投入成本可实现车辆识别、自动收费、车位统计、自动找车、车速监测。

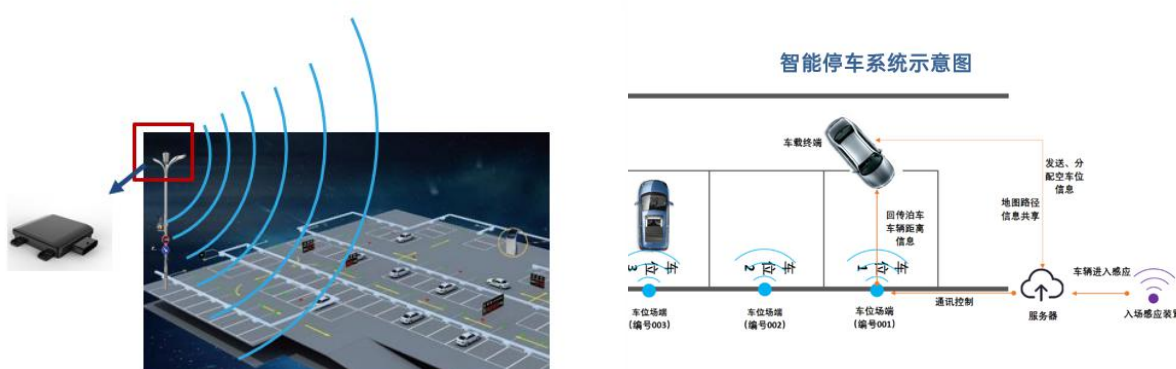


图 36、37：高位雷达智慧停车场(智能停车引导系统)示意图

高位雷达智慧交通路口(智能交通控制系统)

Concept Coast 消费级平台研发生产的高位雷达智慧交通路口(智能交通控制系统)，基于毫米波雷达主控协同图像识别技术，毫米波角雷达探测角度可达 120° ，探测距离可达 180 米,1 个高位雷达即可覆盖 3 条车道的监控，可实现车流量监控，信号灯控制，车速监控、驾驶行为监控、异常监控等。

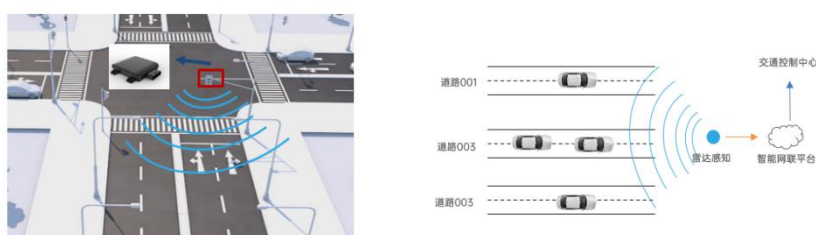


图 38、39：高位雷达智慧交通路口(智能交通控制系统)示意图

毫米波雷达智慧高速系统

Concept Coast 消费级平台研发生产的毫米波雷达智慧高速系统，毫米波雷达的优良穿透性，不受气候等限制，毫米波角雷达探测角度可达 120° ，探测距离可达 180 米,1 个高位雷达即可覆盖 3 条车道的监控，准确判断路上的车辆和行人的状态和流量，可控制路灯节能、高速收费、雨量监控等。



图 40、41：毫米波雷达智慧高速系统示意图

毫米波雷达智慧船舶系统

Concept Coast 消费级平台研发生产的毫米波雷达智慧船舶系统，毫米波雷达具备载波频率高，高空间分辨和成像能力，系统敏感性高，误报率低，通过环境感知辅助船舶泊岸。

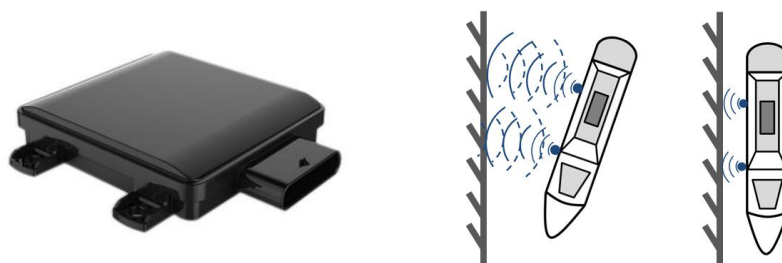


图 42、43：毫米波雷达智慧船舶系统示意图



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

迪根特技术公司

Divergent Technologies, Inc.

◆ 展商简介

迪根特技术公司创立于 2015 年底，总部位于美国加利福尼亚州洛杉矶市。公司提供以增材技术为基础的系统化汽车批产生产系统来代替现有的传统汽车构架、模具和相应的生产技术，可实现自动设计，更轻量化、更先进，无需复杂模具的汽车制造与装配。

公司网站: <http://www.divergent3d.com/>

联系人: 李冉

联系方式: +86-13917653397/kli@divergent3d.com

◆ 重点展品

革新适应性生产系统

系统包括：系统性工程和生产软件及数据库；多材料结构构架；增材制造合金，非增材材料和胶粘剂；增材制造硬件和软件；自动化硬件和软件。该系统已申请或已批准 400 多个专利。

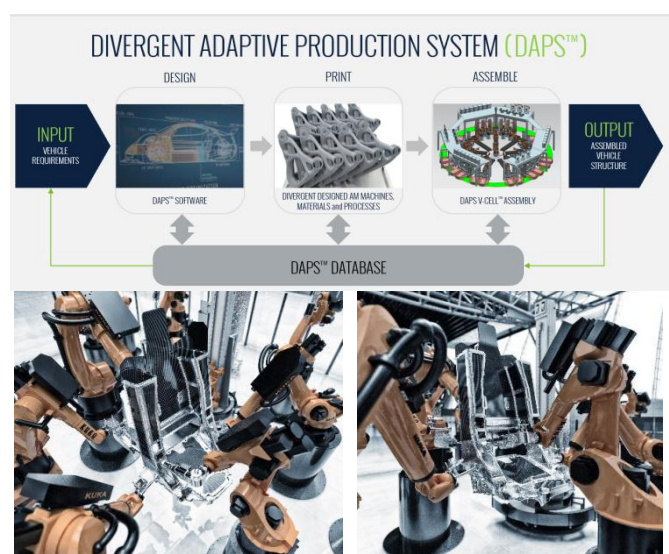


图 44：革新适应性生产系统宣传图



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

第三届中国国际进口博览会期待您的到来

