智博会十大黑科技产品 产品 研发机构 意念可控假肢 中科院深圳先进技术研究院 多功能集成电子皮肤 中科院北京纳米能源与系统研究所 可被人体吸收的电子器件 浙江大学 癌症早筛 AI 一腾讯觅影 腾讯 讯飞翻译机2.0 科大讯飞 L4级自动驾驶新能源汽车 长安汽车 石墨烯人工喉 清华大学 行人跨镜追踪 云从科技 ET工业大脑 阿里云 哈尔滨工业大学加州大学圣地亚哥分校 医用纳米机器人

可直接在空气中作画的3D打印笔,让"神笔马良"童话故事成为现实; 供患者吞入的胶囊内镜机器人,可拍摄超5万张消化道的实时图片供医生诊 断,8小时后随人体代谢排出体外;连接手机的墙体透视仪,可清晰定位墙 体内的管线、异物……近日在重庆举行的2018中国国际智能产业博览会(下 称"智博会")上,微软、英特尔、高通、谷歌及华为等中外知名企业展出一 项项"黑科技",改变着人们的认知,逐渐走进人们的生活。

■香港文汇报记者 李兵 重庆报道

走进"智博会"S1展馆,这里汇聚着智能制造、5G与未来网络等高科技展品。 "嘿,真棒!"在紫光集团汽车驾驶模拟机 上,一位七、八岁的孩子正有板有眼驾驶着 汽车。"这是我们公司推出的一款汽车安全 驾驶系统,只要驾驶员出现违规操作行为, 系统便自动报警。"紫光集团工作人员尹浩 介绍,公司管理人员在终端便可监控驾驶员 的一举一动

京东运作无人投送系统

京东则展出无人投送系统,现场的无人 机、无人车等吸引大批群众参观。"当无人 机或无人车即将抵达投递点时便会自动向用 户发送信息,用户只需手机扫码便可提取自 己购买的商品。"京东现场工作人员介绍, 京东无人投送车目前已正式开进清华大学等 高校,无人机则在多个城市投运

"轻筑"头盔监测工程

除交通新系统技术外,记者来到中冶展 台,工程师胡涵正在向客商推介"轻点"、 成本、风险等进行测算,利于决策者进行项 目管理; "轻筑"推出了一款头盔,不仅有 打卡等功能,还可以对工程进度、环境等进 行监测

3D打印意念可控假肢

中科院深圳先进技术研究院研发的意 考还非常遥远

念可控假肢,利用3D打印技术制作,实现 轻量化、低成本;浙江大学研发的"忆阻 器",被植入到人体内后,可以执行体征 监测、疾病预警、伤口愈合跟踪等;科大 讯飞研发的翻译机2.0,采用神经网络机器 翻译、语音识别、主意合成、图像识别、 离线翻译以及四麦克风阵列等多项人工智 能技术,可实现中文与三十多种语言即时 互译……

"未来30年,智能技术将深入到社会的 方方面面,彻底改变传统制造业、教育、医 疗、服务业等,人类生活离不开智能制 造。"阿里巴巴集团董事会主席马云说,未 来将没有纯粹的制造业,也没有纯粹的服务 业,未来的制造业一定是服务业,服务业也 必须是制造业,将呈现出个性化、定制化、 智能化等特性。未来90%的零售额将在互联 网上,90%的制造业会在互联网上。

马云:智能技术深入社会

马云表示,未来有三项核心技术:智能 制造、IT、区块链。数据是新制造的关键要 "轻筑"智能管理系统。"轻点"可对项目 素,而用好数据是智能技术的能力,是走向 智能化不可逾越的关口。智能技术会在新制 造中扮演越来越重要的角色

> 百度公司创始人、董事长兼首席执行官 李彦宏不认同人工智能"威胁论"。他指, 很多人担心有一天人类会被机器所控制,但 其实完全没有必要,因为让机器像人一样思

互联网企业 涉足智能汽车

车体验到。"



香港文汇报讯(记者周亚明 重庆报道) 在智博会上,腾讯与重庆签署合约,腾讯西 南总部正式落户重庆,其第一个着力点,就 是瞄准万亿(人民币)产值的重庆汽车制造 业,与长安汽车合作。"我们期望数字技术 和传统行业能够交汇融合,实现智能创

腾讯长安汽车合拓车联网

新。"腾讯董事局主席马化腾表示

马化腾透露,腾讯正在和重庆的长安汽







2秒人体安检获国际认证



■同方威视副 2.0时代。

体安检即将迎来 像仪。 记者孟冰 摄

毫米波"无处可藏"

报道)人体安检进入新时代。在智

能产业博览会上,同方威视技术公

司副总裁彭华向公众介绍两款针对

人体案件发布的新品检测仪:毫米

彭华表示,传统的人工手持探测 器安检器过检效率偏低,只对金属有 效,对非金属会有所遗漏,而且在隐 私方面颇多诟病。毫米波全息成像人 体安检仪是一种新型安检方式,改变 传统"只查金属+全面人工搜身"的人 体安检模式,一步跨越到"全面查验+ 自动报警辅助搜身"的人体安检2.0时 示,另一个新品太赫兹成像仪可以 代。

"电磁波、毫米波和太赫兹 性能最好的被动式太赫兹

各类危险品,对人身没有任何伤 害。我们一般人通过通道的时候稍 稍停留2秒钟时间,像照相一样形 成3D的图像,我们不用担心隐私, 总裁彭华称,人 波全息成像人体安检仪与太赫兹成 因为在机器上的成像是一个卡通小 人,但是你身上带的违禁品都用红 框标记出来了。"彭华表示。

记者李兵 摄

香港特區政府指定刊登有關法律廣告之刊物

地址: LEEMA Building, 11th floor, 42,

Jong-ro 1-gil, Jongno-gu, Seoul

督印:香港文匯報有限公司

承印:韓國亞洲新聞集團

電話:82-2-767-1651

傳真:82-2-767-1649

符欧洲民航委员会标准

彭华指,同方威视毫米波全息 成像人体安检仪已通过欧洲民航委 员会人体安检仪的最高标准认证 目前,全球仅有4家企业通过该项 难度极大的专业认证,也是中国唯 一通过该权威认证的产品。并表 承担多人同检的任务,是全球综合

并标注违禁品。 香港文汇报 重庆传真

■毫米波全息成像

人体安检仪只需要

人停留2秒即可形

成3D卡通图像,

美国高通公司的关注点也与汽车制造业 相关,其全球总裁克里斯蒂安诺 · 阿蒙透 露,高通已经推出一个智能网联汽车协同创 新和实验室,未来公司与中科创达在重庆成 立一个合资公司, "我们将加速物联网的开 发和创新"

术为长安汽车"赋能",即人工智能在汽车

这个移动终端上实现人与各种车载服务的智

能连接。"大家可以在长安洲尚 A800 这款新

人耳的人工操作,连接微信、播放音乐、收

听新闻、完成支付等,这里面不但需要打通

腾讯海量数字数据的资源,而且还会运用到

美国高通落户重庆

物联网、人工智能方面的技术

他介绍,未来在驾驶过程中以语音代替

百度公司创始人、董事长兼首席执行官李 彦宏说,美国统计人们开车有30%的时间是用 来找停车位的,中国有可能更长。"如果我们 用机器来实现这个东西,给人们时间的节约、



首届智博会,大会以"智能化:为经济赋能, 北、重庆、陕西等省市。 为生活添彩"作为主题,在达18.6万平方米的 展览面积举行展览展示、交易洽谈、主题论坛 及成果发布等主要活动,共有537家企业参展。 3天展会共吸引50万余人次观展,签约重大项目 501个,合计投资约6,120亿元(人民币,下 同,约989,091亿韩元),涵盖大数据、集成电 路、智能汽车、智能工厂、智慧物流、智慧总

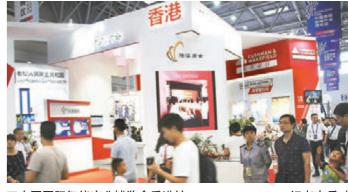
香港文汇报讯(记者 孟冰 重庆报道)作为 部等领域,涉及新加坡与中国山东、辽宁、湖

首办智博会重庆签资逾6000亿

新加坡组41企业参会

个国家设置国家主题馆。作为主宾国,新加坡 组织41家企业参会,涉及智慧城市、物联网、

数据分析等多个行业 在会上,重庆与新加坡、韩国、乌拉圭等 会已确定皆在重庆举办。



■中国国际智能产业博览会香港馆

记者李兵 摄

国家达成国际合作意向,促进重庆在更大范 围、更高水平、更深层次上与"一带一路"沿 线国家和地区开展多双边合作

重庆市长唐良智表示,世界已经进入大数 智博会共有14个国家和地区参展,其中7 据时代,而中国国际智能产业博览会的重要功 能之一,就是为大数据智能化领域的国内外创 新项目和资本搭建高效对接的平台,创造共赢 的机会。据悉,以后每年一届的国际智能博览