

无人驾驶汽车最快明年量产，“城市大脑”指挥交通已在杭州投入使用 智慧交通离我们还有多远？

据新华社深圳11月22日电 疲劳驾驶将会触发预警系统，设定路线汽车就能无人驾驶，交通信号灯会根据车流量做出调整……人工智能正在改变传统的驾驶行为。第十九届中国国际高新技术成果交易会21日在深圳落下帷幕，在本届高交会上，人工智能与城市交通的深度融合受到了参观者关注：实现了无人驾驶，智慧交通离我们还有多远？

人工智能改变传统驾驶行为

你也许见过这样的场景：司机一个哈欠接着一个哈欠，像“小鸡啄米”一样打瞌睡，眼皮越来越重直到难以睁开。在各大城市，疲劳驾驶是造成交通事故的重要原因之一。现在，人工智能在驾驶领域的应用或许会降低司机疲劳对道路交通安全的威胁。

在本届高交会上，从事计算机视觉技术研发的商汤科技展示了最新的驾驶监测预警系统：未来，嵌入人脸识别算法的摄像头可以实时读取、分析司机的面部表情，一旦司机疲劳的程度超过了合理的范围，系统将会发出预警信号，提醒司机注意安全。

在离商汤科技展台不远的地方，一辆装载无人驾驶系统的汽车吸引了众多参观者驻足。2017年上半年，佟显乔从美国辞职回到深圳创业，把自己与两位朋友共同研发的无人驾驶系统推向国内市场。佟显乔表示，他们的无人驾驶系统使用了国产的传感器和自主研发的核心算法，已经进行了上路测试。

在近日举行的2017百度世界大会上，百度公司董事长李彦宏表示，预计2018年7月，百度与金龙客车合作生产的无人驾驶小巴车将实现量产。



“城市大脑”迈出智慧交通第一步

人工智能正在改变传统驾驶行为，也将带来一整套的城市智能交通系统。在杭州，人工智能已经开始应用于城市整体交通治理中。

2016年10月，阿里公司启动了“城市大脑”计划试点。该试点以互联网为基础设施，利用丰富的城市数据资源，对城市进行全局的即时分析，能有效调配公共资源，推动城市可持续发展。

在本届高交会举行的论坛上，阿里巴巴集团技术委员会主席王坚介绍了“城市大脑”的运行情况：在杭州，“城市大脑”利用

摄像头分析实时交通流量，让交通信号灯根据即时流量做出调整，优化路口的时间分配，提高交通效率。

数据显示，杭州推行“城市大脑”后，试点区域高峰期平均行车速度提升15%，区域平均拥堵时间下降9.2%。从事无人驾驶技术研发的驭势科技首席架构师彭进展说：人工智能正在把城市交通带人更加高效、安全的新时代。

前景值得期待 难点尚待突破

目前，“人工智能+交通”已经成为资本市场的热点。来自腾讯研究院的报告显示，在我国人工智能企业中，自动驾驶、自动驾驶领域的融资总金额排名第三位，达1.07亿元，仅次于计算机视觉图像和自然语音处理领域。该报告分析认为，由于我国在自动驾驶、自动驾驶领域的企业仅有31家左右，却拥有排名第三的融资额，意味着投资者十分看好这一领域。

投资者的信心来自于我国具有的独特优势。彭进展说，我国各大城市有丰富的交通场景，有海量的交通数据，为无人驾驶算法的训练提供了得天独厚的条件。

然而，实现人工智能与交通的深度融合仍然存在难点。彭进展表示，无人驾驶是人工智能在交通领域应用的核心场景，实际上是一个涉及城市整体交通运营的综合性问题，包括环境感知、智能决策和规划、智能控制等多个领域，在这些相关领域都取得突破尚需时日。

新一轮的探索已经开始。近日，科技部决定，依托百度公司建设自动驾驶国家新一代人工智能开放创新平台，而“城市大脑”国家新一代人工智能开放创新平台的工作将由阿里公司承担。



西成高铁穿秦岭

11月22日，西成高铁进入全线拉通试验阶段。据了解，西成高铁是我国首条穿越秦岭的高速铁路，设计时速为250公里。高铁自西安北站引出，自北向南穿越关天平原、秦岭山脉、汉中原、巴山山脉进入四川盆地，与成绵乐城际铁路相连，接入成都东站，计划于今年年内开通运营。图为当日一列动车组试验列车穿越秦岭。

“看看这些欺诈套路，赶紧转发给家里长辈”

老人别再中招！工商局长“卧底”揭保健品骗局

据新华社北京11月22日电 山西朔州工商局副局长郝如翔这几天“火”了，他“卧底”查处保健品讲座的视频在微博上播放740多万次，网友纷纷点赞。保健品骗局又出什么新花样？老年群体为何屡屡中招？简单告诉长辈“捂好钱包”就行了吗？新华社记者近日赶到朔州采访调查。

工商局长“卧底”查处保健品推销团伙

11月13日，郝如翔在下班路上接到一张传单，上面写着只要参加“健康大讲堂”，就可以免费领取10到15枚鸡蛋。这一看就是骗老年人的。“郝如翔决定第二天去看个究竟。郝如翔今年53岁，头发花白，穿上便衣，在人群中还真看不出是工商局长。

讲座时间安排在每天早晨6点半至7点半，他们机灵得很，选择这个时间段，既符合老年人的生活规律，又能避开执法部门的查处。”郝如翔说。

“当时场地里估计有六七百名老人。”郝如翔说，主讲者是一名年轻人，自称毕业于某医科大学，上来先谈“国学”“诚信”“儿女孝顺”这些老年人喜欢听的话题，然后就开始推销保健品；他说这些保健品啥都能治，高血压、老年斑、肾虚、便秘、失眠等等。”

9名工作人员在场内来回走动，名义上是回答问题，实际上是在监视老人们；不让人乱动，也不让拍照。”郝如翔说；我趁他们走开，就悄悄拿出袖子里的手机，录下视频。”连续两天，郝如翔留下了大量视频证据。

16日7时许，郝如翔走上台脱去外套，亮出了自己的制服，当众戳穿了主讲者的身份。工商、公安、食药监部门同时行动，控制了在场的10余名销售人员，并将钱款退给老人。

后据了解，活动组织者被公安机关依法处以行政拘留5天，工商部门也准备对其虚假宣传行为进行处罚。

骗术进化：“免费”噱头，老年群体屡中招

郝如翔注意到，讲座上推销的保健品叫“灵芝孢子粉”，一盒标价3098元，后经食药监部门证实确为正规保健品，但正常售价只在300元左右。

“这个价格太贵，可能是担心老年人不买，14、15日他们主要在卖优惠券。”郝如翔介绍，一张卡只有10元，持卡的老年人就可以在买保健品时享受优惠，而到16日早上退款的时候：“已经有500多人买了卡。”

“卧底局长”经媒体报道后，引发网民对中老年群体易受不法推销团伙欺骗的讨论。网友“谁都找不到我qq”说：“执法需要证据，这些骗子为什么挑老年人下手，因为老年人没有取证意识，比如对方的承诺有没有写下来，盖章认证，买的东西有没有发票，老年人基本是被忽悠几句，就把钱扔进去了。”

江苏宜兴警方近日就端掉了一个在郊区山庄组织老年人“免费旅游”的团伙。在此之前，南京60多岁的李女士称自己已在该公司花掉了8万元，销售人员在旅游期间软磨硬泡，劝说李女士购买一份1万4千元的保健品，李女士当时只是签字，回到南京后却被销售员找上门，要求付足全款。

网友“勿忘儿”说：“这种讲座，挂羊头卖狗肉，我家老人就参加过这样的活动，请老人去旅游、去吃饭，让他们买翡翠，让老人交钱，说什么‘存两万块钱，每天可以领两百’，这种不法商贩还会用各种方法躲避检查。”

郝如翔介绍，仅今年他就“卧底”过多次，推销团伙通常以免费体检、免费旅游、来了就颁奖等“小恩小惠”吸引老年人，他提醒：老年人要提高警惕，不能贪小便宜。”

帮长辈“捂好钱包”还需家人多关怀

郝如翔拍摄的视频里，活动组织者是这样推销保健品的：我手里的“灵芝孢子粉”具有“三高”方面的“双向调节”作用，你的血压高，吃了就会降下来；你的血压低，吃了就会自动调高。这是老人家的福音啊，你们说好不好啊？”场下的老年人一齐回答“好！”

接着，主讲人又问：“厂家不卖东西怎么生存，大家说对不对？”老人们再次齐声回答“对！”然后有节奏地一齐鼓掌。郝如翔说，这些互动目的就在于调动气氛，方便给老人洗脑。

“这些人盯准了老年人最大的需求——健康。”上海市心理卫生学会一位理事对记者说：“老年人不熟悉互联网，基本是和同龄人接触，信息渠道相对单一，认知上容易陷入‘信息孤岛’，导致被骗。”

老年人买保健品上当的新闻屡见不鲜，尽管类似骗局易被年轻人识破，网民也表示“看看这些欺诈套路，赶紧转发给家里长辈。”

“老年人如果缺少情感关怀，就容易通过消费行为寻求自身价值感，而子女劝阻可能会使老年人更希望通过消费证明自己。”专家表示，随着人口流动性加大和社会老龄化，老年群体相对孤独，欺诈分子利用这一点组织集体活动，老年人的情感需要得到满足，就容易为保健品买单；与其关心老人的钱包，不如多关心关心他们。”

高层动态

◆ 国务院总理李克强11月22日主持召开国务院常务会议，听取依法保护产权工作汇报，以更有效的制度促进各类市场主体立恒心增信心，决定进一步清理规范涉企经营服务性收费，持续为企业减轻负担。

据新华社

综合

中国—荷兰建立大使级外交关系45周年招待会举行

据新华社北京11月22日电 中国人民对外友好协会和荷兰驻华使馆11月22日在京共同举办中荷建立大使级外交关系45周年招待会。全国政协副主席林文漪和荷兰驻华大使高文博出席，中国人民对外友好协会副会长宋敬武与高文博大使分别致辞。

今起12306网站购票可微信支付

据河南日报11月22日电 记者从中国铁路郑州局集团有限公司获悉，自11月23日起，中国铁路客户服务中心12306网站微信支付服务功能上线运行。旅客在12306网站及手机客户端购买火车票时，可在支付页面选择“微信支付”按钮，进入微信支付页面支付。这是在引入互联网订餐、取消异地售票手续费、推出高铁“接续换乘”“自主选座”功能后，铁路部门实施的又一便民服务新举措。

中国品牌特色产品亮相科伦坡

据新华社科伦坡11月22日电 第三届（斯里兰卡）中国品牌展11月22日在科伦坡国际会展中心开幕，来自福建、广东、四川的70余家中国企业携优质特色产品亮相。

联合国秘书长呼吁打击冲突状况下的人口贩卖行为

据新华社联合国11月21日电 联合国秘书长古特雷斯11月21日在安理会关于冲突状况下人口贩卖行为公开辩论会上发言，呼吁国际社会行动起来，打击这一恶劣罪行。

各种外卖带来的垃圾泛滥，久遭诟病。据报道，国家发改委会同有关部门，研究在电商、快递、外卖等领域推行绿色物流、绿色包装的实施方案。这一“绿色方案”，有望减少外卖包装带来的“白色污染”。

目前，包装垃圾的猛增，已成为生活垃圾的主要增量。2016年，我国仅消耗瓦楞纸箱原纸便多达4600万吨，占全球消费总量1/3。随处可见的包装垃圾，对城乡生态环境的负面影响显而易见。明知包装既增加污染，又有一定成本，电商为何还要过度包装？担心运输途中破损，进而引起差评，或许是主要考虑。买家也有同样的心理，导致电商主动减少包装的意愿降低。而对物流行业和包装行业来说，回收再利用成本波动较大、技术瓶颈短期难以克服、行业自治及绿色监管联盟等尚在探索中等因素，也是客观存在。市场各方主体各有各的小算盘，是包装垃圾泛滥的根源。酝酿中的“绿色方案”强调多管齐下，突出治理的“主心骨”，发挥好政府的公共监管与服务职能，正是有的放矢。

从包装设计的供给侧看，减少外卖带来的白色污染，需要源头治理。监管者要对相关企业实施有效引导，加大环保督查和惩戒力度。应当看到，在传统实体店模式下，经验丰富的包装工程师从结构、材质、制作成本、空间利用等多方面不断改进，已形成完善的包装体系。比如相机等精密器材的包装大都采用再生纸，紧致、小巧且安全；“简陋”得令人惊讶。可见，网购包装的减量非不能也、实不为也。今天的线上监管需要拿出过去的线下标准，从整个设计生产销售回收链的细节入手，稳步推行商品和快递包装的“绿色方案”要求。

对治理者来说，要注重疏堵结合，不仅要监管企业“不准做什么”，还要在该主动补位的地方挑大梁，去干那些市场主体“不愿干也干不好”的事情。比如，共建公共回收平台的倡议，就需要政府部门出面牵头、协调，促进单个企业的内生成本共同负担。再比如，对选择绿色技术的企业给予必要支持，包括绿色基金的设立、财政补贴与税收减免、信贷优惠等循环经济的产业激励，都需要相关机构统筹协调，避免政策之间的冲突。

复杂问题的精准施治，考验着治理能力的现代化水平。多管齐下的关键，在于正确处理政府与市场的关系。快递业巨大的“绿色”缺口，其实蕴含巨大的商机，可以预见，未来的包装新业态必将层出不穷。党的十九大要求，放宽服务业准入限制，完善市场监管体制。政府既要用严格的标准指导与监管，又要放松管制，营造适当宽松的市场环境，鼓励竞争与技术创新。另外，对于包装的上下游相关行业，比如快递与物流中的暴力拆卸、磕碰，及垃圾分类回收等，也都离不开职能部门精准施策、有所作为。

“世界上没有垃圾，只有放错地方的宝藏。”社会发展不断进步，包装垃圾期待“绿色转身”，成为符合供给侧结构性改革要求的新产品。过去几年，快递封套用品“国标”的修订起草工作基本完成，电子运单占比大幅提升，胶带、塑料袋使用量明显减少，末端回收体系建设初见成效。行百里者半九十，清除过度包装的白色垃圾，还需要各方协同发力，久久为功。

转自《人民日报》

以绿色方案化解白色污染

□ 蔡华伟