此处“无人”胜“有人”？

人工智能加速影响你我生活

人工智能从一个“高冷”概念快速“坠落”凡间：从语音识别、智能购物到无人驾驶……人工智能涉足越来越多领域，走进百姓生活。

我国出台《新一代人工智能发展规划》，将其视为未来的战略性技术和经济发展新引擎。人工智能将给人们的生产生活带来哪些改变？未来是否真的此处“无人”胜“有人”？

人工智能应用“露头角”

在近日召开的2017百度世界大会上，百度发布了全球首款人车AI交互系统。将人工智能技术“嵌入”车载系统，可实现人车对话、疲劳监测、AR导航等功能，让出行更加简单安全。百度公司创始人李彦宏表示，百度已与一汽、金龙等多个车企合作，推进相关技术落地。

此外，人工智能应用向更多领域扩展。比如零售，就通过商品、场景、消费者的数字化、智能化，对传统超市、商铺进行“改造”。不久前，无人超市在杭州、上海等地开启。消费者可自行选购一键支付，店铺也可智能调整进货品种和摆放位置，更加精准服务消费者，对接制造商。

制造业也不例外。依托人工智能数据处理、图像传感、智能控制等技术，越来越多的无人工厂诞生，生产效率大幅提升。工业流程也在进行变革，柔性生产和精准供给正在实现。

“人工智能就像‘新时代的电力’，带来的改变堪比工业革命。”李彦宏认为，目前已到产业爆发的临界点。

工信部副部长罗文将人工智能定义为新一轮产业变革的核心驱动力，认为将重构生产、分配、交换、消费等环节，催生新产品新业态，深刻改变人们的生产生活方式和思维模式。“必须加快人工智能深度应用，培育壮大产业，为经济发展注入新动能。”

我国有望实现“领跑”

人工智能的概念并非我国提出，但提早的技术储备和完善的数据、网络环境为我国人工智能发展奠定基础。快速的转化融合能力和应用创新力也使我国在研究、发展和应用方面处在世界前列。

罗文认为，我国在语音识别、视觉识别等多个领域世界领先，有望抓住新技术革命契机，实现“领跑”。

来自应用端的需求也在促使人工智能产业不断向成熟迈进。比如图像识别应用，就建立在用户对图像搜索需求基础上。

李彦宏说，百度在四年前根据用户需求，利用人工智能技术实现“以图搜图”，也是从图像识别开始。

出境游兴起加速智能翻译落地，巨大出行需求推动无人驾驶发展，人脸识别满足更多安防要求……庞大的市场空间和生产生活需求倒逼应用加速落地。统计显示，我国在人工智能领域发明专利授权量已居世界第二，智能监控、生物特征识别、无人驾驶逐步进入实际应用，一批龙头骨干企业加速成长。

工信部规划司副司长李北光说。我国提出，到2020年人工智能总体技术和应用与世界先进水平同步，人工智能产业竞争力进入国际第一方阵。到2025年人工智能产业进入全球价值链高端。

需在“奔跑”中“补课”

我国人工智能产业发展迅速，但也要在“奔跑”中“补课”，让产业走得更稳更远。

罗文认为，尽管在一些领域抢占先机，但我国人工智能整体发展水平与发达国家相比仍存在差距，缺少重大原创成果，在基础理论、核心算法以及关键设备、高端芯片等方面仍有差距，尚未形成具有国际影响力的生态圈和产业链。

专家认为，一方面要构建开放协同的人工智能科技创新体系，加强关键共性技术攻坚，增加人工智能创新的源头供给。另一方面，要培育高端高效的智能经济，围绕教育、医疗、养老等民生需求和热点难点，加快创新应用，促进人工智能与各产业领域深度融合，积极培育新兴业态，布局产业链高端，全面提升质量和效益。

前沿技术发展有时会涉及政策规范与科学伦理等问题，人工智能也不例外。比如，若无人驾驶出现事故，系统会做出保护行人还是保护司机的决策；机器人更加个性化，是否能够做好安全监管等，都需要在道德伦理层次设置框架，并奠定法律基础。

产业发展，标准先行。罗文表示，工信部将加强人工智能标准框架体系研究，逐步建立并完善人工智能基础共性、互联互通、行业应用、网络安全、隐私保护等技术标准。通过试点先行、示范引领，推进人工智能健康有序发展。

据新华社

北京大兴西红门镇火灾19人死亡

新华社北京11月19日电 18日18时许，北京市大兴区西红门镇新建村发生火灾。

18日18时15分，北京市119指挥中心接到报警，大兴区西红门镇新建村新康东路8号发生火灾，消防部门立即调派14个中队34部消防车赶赴现场开展灭火工作。21时许，明火被扑灭。火灾共造成19人死亡，8人受伤。受伤人员正在接受救治。

火灾发生后，北京市委书记蔡奇，北京市委副书记、代市长陈吉宁立即赶赴现场指挥抢救处置。

目前，事故原因在进一步调查中。涉嫌人员已被采取强制措施。

河南首家“网上法院”正式上线运行

新华社郑州11月19日电 河南省焦作“网上法院”日前正式上线运行，这是全省首家“网上法院”，填补了河南省法院“电子诉讼”的空白。

焦作“网上法院”设置了诉讼服务区、司法公开区和诉讼指南区3个功能性区域，当事人、律师、群众、法官分别有各自的登录通道。诉调对接、网上立案、网上缴费、电子送达、材料提交、证据交换和质证、网上开庭、网上调解、联系法官、网上阅卷、执行线索举报、网上申诉信访等28个功能都可以在网上实现。此外，焦作“网上法院”还配套建设了手机APP，手机扫描二维码即可登录“网上法院”。

焦作市中级人民法院相关负责人说，焦作“网上法院”的正式上线，为当事人、律师和法官提供全天候、跨地域线上服务，诉讼不再受时间、空间和地域限制，节省诉讼时间，减少诉讼开支，减轻当事人诉累，有利于构建开放、动态、透明、便民的阳光司法机制。

特斯拉纯电动卡车市场反应积极

新华社洛杉矶11月18日电 美国电动车制造商特斯拉汽车公司近日推出名为Semi的首款纯电动重型卡车后，24小时内就拿下多家零售商和货运公司订单，市场反应积极。

Semi发布次日，特斯拉股价一度上涨逾4%。据美国媒体报道，全球最大零售商沃尔玛已预订15辆Semi，美国运输公司J.B. Hunt Transport Services及美国零售连锁厂商Meijer也均宣布已预订数辆。

Semi计划2019年投产。据特斯拉创始人、首席执行官埃隆·马斯克介绍，这款卡车最大载荷约36吨，一次充电续航里程约500英里（1英里约合1.6公里），每英里运输成本为1.26美元，比传统柴油卡车低25美分。

除了向传统柴油卡车“宣战”之外，Semi还意在颠覆铁路运输。马斯克说，Semi利用特斯拉护航技术组成车队行驶，运输成本可“击败铁路”。

分类广告

刊登各类公告、遗失声明（身份证、驾照、土地证、发票、组织机构代码证、房产证、营业执照等），遗失声明300元，公告类500元至2000元不等；租售房广告每月100元，3个月200元。其他广告每块4厘米×4.6厘米，每次100元，每月2000元。广告刊登范围：租房、售房、店铺转让、招聘、招商、汽车、电动车、征婚、美容、影院、医疗医药、婚庆、教育、食品、服饰清仓、旅游……全行业信息，一栏发布，本报全市党政行政单位、个人家庭订阅，全商丘覆盖，无盲点，每天阅读量约100万。广告监督热线：15903708588

宏达疏通公司

物业小区、单位、学校、医院、酒店化粪池抽污，油、污水管网高压清洗疏通，马桶、下水道疏通，承接管网、化粪池安装施工。

电话：2020993 手机：13837017178

兄弟汽车租赁

对外租赁各种高、中、低档轿车、商务车，年租可购买新车。

电话或微信：15137070588
15903709669

商丘格力中央空调
（商丘诚信电器）

经营范围：格力空调、格力中央空调、新风系统、水处理全屋净化系统、中央空调清洗保养。

吴格力价更优 中意建材找老周

地址：中意建材市场院内格力空调专卖店（香君路西南门进向北50米路西）

电话：0370-3398686
18603701969（微信同号）

蓝鼎新能源诚招代理商

蓝鼎新能源诚招各县、乡（镇）代理商！35800元兰博基尼开回家，高端、大气、上档次，油电混合动力，光伏蓄电池。

地址：虞城县东环路与大同路交叉口向南150米路东

详情咨询电话：18595398399（微信同号）

高薪招聘

分类信息栏目招聘业务经理10名，男女不限，年龄18岁至40岁，能吃苦耐劳，有工作经验者优先，待遇面议。

电话：15903708588

售房

▲体育彩票店，因无人经营急转，接手即可营业。15627736666

▲售梁园新区区委后交通局家属院，4楼，184m²。双气，精装，带家电家具，89.5万元。另售民主路与金桥路交叉口监狱家属院，四楼，100m²，32万元。13037511771

▲售地：中州路和环保路交叉口往东100米，两块别墅用地，各1.1亩，70年出让性质。13651831280或微信watershower

▲售白云游乐园附近门面房和住房。13598330088

▲售房步行街北头一中家属院，3楼，110m²，三室两厅，对外出售，市一实小、市一中辖区学区。15637002128

▲售好门面，位于神火大道天宇大酒店北邻，119万元，包过户，可分期（不要利息）。纯一层，有证面积78m²。15537059821

▲售商丘木石苑小区3楼，131m²，配房40m²，水、电、暖齐全。13503709698

▲急售商丘市睢阳大道与珠江东路交会处西南角“合谐新天地”小区内15楼，148m²，三室两厅，毛坯，一梯两户，南北通透，户型合理，配套齐全，价格面议，非诚勿扰！15637097128

▲出售门面房一间，九龙广场手机店铺，纯一层，70m²，年租金35万元，价格面议。15037077399

▲睢阳区中州路与长江路交叉口文苑小区A栋4楼东户，140m²，水电暖齐全，价格面议。13603700199

▲售中原佳海国际商贸城一期33栋商铺一间，38m²，30万元。13103901766

租房

▲出租神火大道与合欢路交叉口，5楼，120m²，水电、空调、家具齐全。15824799918

▲出租归德路前进小学对面商鼎国际，附近有银行、大润发超市、大商、健身房，一中、六中、二幼步行可达，正规小区，有门禁，居住安全，新房，精装修，生活设施齐全，拎包入住。15937006677

▲出租文化路与神火大道交叉口西300米路南众志嘉园，4楼，三室两厅，135m²，双气，带家具、家电，价格面议。13569378889

▲出租八一路与凯旋路交会处东南角华坤名都，小户型约50m²（两套相邻2011、2012），精装修，向阳，适宜办公、居住，价格面议。13700706216 13837023061

▲出租睢阳大道中意建材对面外国语中学家属院1楼，三室两厅，138m²，简装，有地下室、停车位。13503408036

转让

▲民主路与沙厂一街交叉口东50米，营业中饭馆因无人经营低价转让。155390239399

广告热线：2613296 13781482017 15539056581 敬告：使用本栏目信息请供需双方认真核实有关证明材料，成交时交款及付定金前请签订有效法律合同。由此产生的广告纠纷与本报无关。