

此处“无人”胜“有人”？ ——人工智能加速影响你我生活

据新华社北京11月19日电
记者 张辛欣

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新引擎。人工智能将给人们的生活带来哪些改变？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。

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能力也使我国在研究、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……庞大的市场空间和产生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关，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。

体验5G 未来时代

11月19日，参观者在中国移动的展台体验5G驾驶游戏。

当日，在深圳举行的第十九届中国国际高新技术成果交易会上，各大运营商设立的5G展台吸引参观者的目光。

(新华社记者 毛思倩 摄)



文物盗卖背后几多“黑手”？

——陕西淳化“7·20”系列盗掘西汉古墓葬案件犯罪链条追踪

据新华社西安11月19日电
记者 陈晨 白阳 秦汉元

96起文物案件，1100余件文物被追回，追缴的西汉鎏金编钟、琉璃发簪世所罕见……17日，由公安部挂牌督办的陕西淳化“7·20”系列盗掘西汉古墓葬案宣布告破，其案情之大、犯罪行为之猖獗令人咋舌。公安部刑侦局相关负责人介绍，这是近年来全国破获的重大文物犯罪系列案件之一。

犯罪分子是如何作案的？文物盗掘和贩卖有着怎样的利益链条？随着案情的进一步披露，一个盗、贩文物的黑色产业链，逐渐浮出水面。

一举打掉8个盗墓团伙

位于陕西省咸阳市淳化县境内的汉云陵是汉昭帝刘弗陵之母“钩弋夫人”的墓地。在史书与民间传说中，这位汉武帝宠妃短短的一生悲情而又传奇。

2016年7月，墓主人的长眠被一批盗墓者所惊扰。淳化县公安局局长负彦武介绍，群众向公安机关举报称，有人在汉云陵实施盗掘。警方立即展开走访调查发现，此处盗洞较浅，尚无文物被盗出。但由于此墓系全国重点文物保护单位，警方持续蹲守多日后，发现一可疑车辆昼伏夜出频繁出现。警方遂顺线追踪，确定了第一个犯罪团伙。

鉴于案情重大，淳化县公安局成立专案组展开侦查，公安部也将此案列为挂牌督办案件。专案组从第一个抓获的犯罪团伙入手，经过一年多的侦查，最终打掉了相互交织且组织严密的8个盗掘古墓葬犯罪团伙。包括从事文物倒卖多年的张某平、王某县等在內，共计91名犯罪嫌疑人落网。



新华社发 徐骏 作

制作考究的汉代鎏金连枝铜灯、工艺精美的螭龙纹铜饰件、栩栩如生的黑陶俑……在案件告破的同时，包括222件三级以上珍贵文物在内的1100余件涉案文物也被陆续追回。

淳化县公安局副局长杨改过介绍，此系列案件中，警方共侦破盗窃、盗掘、倒卖等文物案件96起，涉及西安白鹿原薄太后墓、杜陵邑遗址、甘肃武山、镇原，山西曲沃等地的古墓葬被盜掘案。

起底文物犯罪“行业结构图”

记者调查发现，在这一系列案件中，有专业化、组织化的盗墓团伙，也有具备较高专业知识的文物掮客，还有高价收购文物的所谓“收藏家”涉案。他们之间彼此勾

连，形成相对独立又互有交织、错综复杂的犯罪网络，进而产生完整的文物盗、贩黑色产业链。

在这个利益链条中，一件文物从最初的盗掘者手中经四五个层级转手，最终价格可翻至百倍，每一环节都有利可图。本案犯罪嫌疑人之一张某战就供述，他从两笔总成交价900万元的文物非法买卖中获利150万元。

杨改过介绍，古墓盜掘犯罪往往是家族式、团伙式、职业式作案。由于利润极大，本家中就有犯罪嫌疑人曾因盜墓被判刑10年，出狱后又重操旧业。

盗墓者的专业性也越来越强。据介绍，有的犯罪嫌疑人专门研究全国重要古墓葬分布，密切关注考古界动态，具备了较高的专业知识，时常是“考古队前脚脚探结束，盗墓者后脚就赶到”。

专业而严密的盜墓行为，巨大的利益诱惑，催生出文物犯罪的“行业结构图”：位于最底层的被称为“苦力”，是亲身下到墓中盜掘的直接实施者，获利也最低；其上则是“腿子”，属文物盜掘的“项目经理”，由其组织人员实施盜墓；再往上则是更高级别的盜墓组织者或文物商販“支锅”，这些盜出的文物最后流向高价收购文物者“掌眼”手中。

专家建议多管齐下弥补文物保护漏洞

近年来文物价格节节攀升，犯罪分子受暴利驱使，文物犯罪案件呈增长趋势。为此，公安机关会同文物部门不断加大打击力度。今年以来，公安部开展为期3个月的打击文物犯罪专项行动，并对20名文物犯罪在逃人员发出A级通缉令，截至目前已有16人到案。

业内人士认为，此次破获的系列盜掘古墓葬案件，暴露出一些亟须弥补的文物保护薄弱环节。

“田野文物保护并不容易。以皇陵为例，有的面积在几十平方公里，开车巡视一圈就要数小时。盗墓者往往打时间差实施犯罪，甚至破坏监控设备。”淳化县公安局民警高晔说。

陕西省考古研究院研究员许卫红说，在文物大省陕西，由于文物遗存丰富，盜掘活动发生频率较高。尽管基层文管所、文物稽查队更新技术手段并加大日常巡查力度，但实现无死角覆盖难度很大。

对此，业内人士建议，可加大人防、技防投入，如引入无人机巡查等科技手段，并层层落实监管职责。

2018年到2020年 全国将新建改扩建 旅游厕所6.4万座

新华社北京11月19日电 (记者齐中熙)为全面提升我国旅游厕所服务水平，国家旅游局19日发布《全国旅游厕所建设管理新三年行动计划(2018—2020)》。按照计划，从2018年到2020年，全国将新建、改扩建旅游厕所6.4万座，达到“数量充足、分布合理、管理有效、服务到位、环境卫生、如厕文明”的新三年目标。

国家旅游局局长李金早表示，厕所革命是适应人民日益增长的美好生活需要的务实之举，是新时代我国全域旅游发展的应有之意，也是我国旅游转型升级的当务之急和必备措施。三年厕所革命取得显著成效，但与快速增长的旅游发展和人民日益增长的美好生活需要相比，还存在发展不平衡不充分的问题，迫切需要再实施新一轮三年行动计划。

厕所革命自2015年初实施以来，经过近三年的努力全面完成各项任务。国家旅游发展基金累计安排资金10.4亿元，各地安排的配套资金超过200亿元，三年共新建改扩建旅游厕所6.8万座，超过计划目标(5.7万座)的19.3%。厕所革命由景区深入城乡，逐步实现全域布局，成为美丽中国、美丽乡村建设的重要内容。

据国家旅游局副局长李世宏介绍，新三年行动计划将按照“全域发展、质量提升、深化改革、创新突破”的基本思路，用全域旅游发展理念指导推进厕所革命向纵深发展，坚持景区内共同推进厕所革命、城乡一体化推进厕所革命，东中西部地区均衡推进厕所革命。从2018年至2020年，全国将新建、改扩建旅游厕所6.4万座，其中新建4.7万座以上，改扩建1.7万座以上。

昔日“明星”憔悴去 武汉公共自行车 倒在“8年之痒”

新华社武汉11月19日电 (记者冯国栋)武汉公共自行车项目运营方、国有独资企业武汉环投公共自行车服务有限公司日前发布公告，决定自11月25日起，全面停止武汉4万辆公共自行车的营运。这也意味着，曾名噪全国的武汉公共自行车项目，在运行8年后即将停摆。

公告称，武汉公共自行车项目推动了慢行交通系统建设。随着共享单车快速发展，70余万辆共享单车已遍布武汉，较好满足了市民出行需求。为合理配置资源，经有关部门研究，决定停止公共自行车项目。

武汉市公共自行车最早始于2009年。项目采取“政府主导，企业投资”模式，由企业出资建站、配车，政府给予企业项目补贴，并免费向企业出让广告资源作为公共投入。

项目运行之初，社会反响热烈。高峰时，上千个站点、近10万辆自行车参与运转，近100万人办卡租赁，甚至还出现过“一车难求”的火爆场面。随后，这

种模式被多地推广，“公共自行车”这个新词汇开始叫响全国。

然而，由于企业重逐利、轻服务等因素，项目急转直下，此后5年陷入沉寂：多数站点无人值守，有的成了卖报售烟的商摊；后台租赁系统瘫痪，部分自行车有借无还；残存的自行车多是“缺胳膊少腿”的坏车。

截至2014年，地方政府投入的补贴以及公共资源折合约3亿元。同年11月，武汉市组建国有独资企业武汉环投公共自行车服务有限公司，全权负责公共自行车项目的运营。

数据显示，截至2017年3月底，开通的公共自行车运营站点约2000个，投放车辆为4万辆，无论是数量还是规模都已今非昔比。

根据公告，公共自行车停运后，运营公司将整体转型。用户可携相关证件，在指定网点办理押金或预充值费用退款。对于现有公共自行车站点、自行车资源的后续处置，运行公司在公告中未作回应。

废旧轮胎“变身”卡通造型



这是11月19日在山东省枣庄市洞头集镇拍摄的用废旧轮胎制成的“独角兽”。

近日，山东省枣庄市洞头集

镇农民把收集到的1万多个废旧轮胎制作成各种栩栩如生的卡通造型，为乡村旅游增添了乐趣。

(新华社发)

北京大兴新建村发生火灾 已造成19人死亡

新华社北京11月19日电 (记者涂铭 孔祥鑫)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。蔡奇要求，全力做好现场搜救和伤者救治，做好善后工作，由市里牵头成立调查组，查明事故原因，严肃追究责任。要举一反三，立即在全市进行大排查，一村一村、一院一院地毯式摸排，不放过任何安全隐患。要进一步关闭村镇工业大院，清除违法经营。每个区各单位都要负起主体责任，确保安全生产和公共安全。

目前，事故原因在进一步调查中。涉祸人员已被采取强制措施。