

家人与“机器人小三”争风吃醋怎么办？

未雨绸缪为人工智能把关

“它”能有法律权利吗？

自主无人驾驶正在不断走进人们的日常生活，这又会引发新的法律问题。有专家设想了一个场景：一辆载满乘客的无人驾驶汽车正在高速行驶，突遇一位孕妇横穿马路，如果紧急刹车，可能伤及车内乘客；如果不急刹车就会撞到孕妇。如果有人驾驶，这就要取决于司机的经验，或直觉作出判断。但无人驾驶就会陷入伦理困境，由于其行为是通过预先设定的，它只能从数据库中选取相似的案例进行类推。如果遇到完全陌生的情形，就只能随机选择一种近似的处理方式了。那么，假如无人驾驶车肇事，造成了生命和财产损失责任由谁来负？上海大学法学博士刘颖说，人工智能将打破传统法律主体资格的界定规则，以及智能机器人的法律地位与责任。在现有法律中，是将智能机器人的责任认定为一种产品责任。然而，未来智能机器人一旦像人一样被赋予法

未来世界，如果老公成天和机器人劈情操，怎么办？未来世界，智能保姆也“学坏”了，随意打骂老人孩子，怎么办？未来世界，无人驾驶交通工具肇事了，责任怎么认定？然而，这并非“未来世界”。昨天，来自计算机、通信、法律等各路专家参加了“上海大学人工智能理论、技术、平台与应用交流合作论坛”。会场内外，专家们对正在或即将遭遇的智能生活双刃剑，透露出幸福的烦恼。

律人格，它可以作为法律关系主体享有权利，同时独立承担责任，其承担责任的方式应该参照人类承担责任的方式，包括民事责任、行政责任甚至独立承担刑事责任。不过，反对意见也随之而出——对“它”施以法律追责处罚，可行吗？有意义吗？

“它”有情感是利是弊？

由人工智能引发的道德责任，或许会再次让人大跌眼镜。现在的人形智能机器人越来越像“人”，越来越“善解人意”，也越来越“多愁善感”。有专家预测，到2050年，人形智能机器人将变得和真人一样，拥

有完美的身材、光洁的皮肤、温柔的性情、坚贞的品格，这到底是利是弊？它可以为人做家务、陪人聊天、与人调情，甚至可能与与人上床。当它们以保姆、情人、伴侣或孩子的身份进入家庭后，久而久之，人与智能机器人之间会不会产生感情和利益纠葛？尤其是夫妻间的原配与“智能小三”之间因争风吃醋引起的矛盾与权益维护，必然牵涉出一堆新的道德伦理问题。还有，如果未来的智能机器人一旦拥有了独立的思维，也拥有了“人格尊严”，那么，当它被辱骂、殴打甚至被强暴时，有没有正当防卫权利？是否可以依法维权？

“它”的行为谁来约束？

由此，管控和约束人工智能的行为，也成为专家热议的话题。上海大学无人艇工程研究院院长彭艳教授说，目前的人工智能算法，部分是围绕着奖惩机制建立的训练关系。当机器的目的变成获取奖励，其思维就可能会变成这样：只有继续运行才能获得奖励。因此，它就有可能为了自身的存在，阻止人类关闭自己。当然，这样的场景目前离人类还很遥远，而一旦发生，后果将不堪设想。所以，人类需要防备人工智能的攻击，“人类智能”必须学会管控人工智能。

也有专家提出，对于人工智能行为的管控，应当未雨绸缪设立几条框架性的原则。比如，必须对人工智能的研究目标加以约束，以对人类有益作为主要研究目标；对设计者和开发者有必要设定一定的伦理责任规则，主要是有益性、不作恶、透明性设计，以及隐私的保护等。

首席记者 王蔚

老年人口抚养系数再创新高

2017年上海人口预期寿命83.37岁

本报讯（记者 鲁哲）上海人口预期寿命继续攀升。2017年本市人口预期寿命为83.37岁，其中男性80.98岁，女性85.85岁。今天上午，市民政局、市老龄办、市统计局联合召开信息发布会，发布了最新统计的本市老年人口和老龄事业发展信息。

依据《上海市老年人口和老龄事业监测统计调查制度》统计，截至2017年12月31日，上海全市户籍人口1456.35万人，其中60岁及以上老年人口483.60万人，占总人口的33.2%；比上年增加了25.81万人，增长5.6%；占总人口比重增加了1.6个百分点。

发布会透露，上海老龄化程度稳步提升。2017年上海60岁及以上老年人口已经达到483.60万，比上年增长5.6%。

高龄老年人口增速持续放缓。2017年上海80岁及以上高龄老年人口80.58万人，比上年增加了0.92万人，增长1.2个百分点；占老年人口的比重则下降了0.7个百分点，占总人口比重与去年接近持平。此外，全市16个区80岁及以上人口占本地区60岁及以上人口比例较2016年相比首

次全部下降。这显示了本市高龄老年人口数量的增长速度要低于老年人口的增速。

老年人口抚养系数再创新高。15-59岁劳动年龄人口负担60岁及以上老年人口的抚养系数2017年达到了58.8%，比2016年增加了4.7个百分点；从总抚养系数来看，这个比例已经达到了77.1%，即每1.29个15-59岁劳动力要负担1个60岁及以上或0-14岁人口。

人口预期寿命继续攀升。2017年，本市人口预期寿命为83.37岁，其中男性80.98岁，女性85.85岁。

在养老保障方面：全市60岁及以上老年人领取城镇基本养老金的人数共计385.50万人，占老年人口的79.7%；领取城乡居民基本养老金的人数共计48.38万人，占老年人口的10.0%；领取征地养老补贴的人数共计14.25万人，占老年人口的2.9%。

在养老服务方面：全市养老机构共计703家，床位数共计14.04万张，比上年增长5.7%；养老机构中，内部设立医疗机构数共计283家；与医疗机构签约数536家。



体验居家适老改造

近日，沪上首个居家适老改造体验馆在宝山诺诚 m7 创意园正式亮相。体验馆采用对比体验与场景体验结合的模式，让市民通过更直观的方式来了解身体衰老后可能面对的各种障碍与

风险，以及通过居家适老改造对这些问题的解决方案。

图为市民穿上衰老“拟态服”，体会加装扶手、降低家具高度等适老改造为老人带来的便利

首席记者 刘歆 摄影报道

本报讯（记者 马丹）昨天，北方沙尘暴突袭，京津冀尘土飞扬，PM10 浓度飙升， 风景蒙上沙土色自带“年代感”，就像泛黄的老照片一般。生态环境部昨日通报，继25日到27日京津冀及周边地区经历过一次中至重度污染过程后，28日凌晨开始，京津冀区域又受到沙尘天气影响。中央气象台今晨也继续发布沙尘暴蓝色预警。不过，此次沙尘暴不会对申城带来直接影响，但是，29日至30日本市空气质量以良为主，但受海上沙尘回流的影响，部分地区短时可能会

北京沙尘暴突袭PM10爆表

申城不受直接影响晴暖有雾

有轻度污染，首要污染物为PM10。

北方降水少气旋强惹沙尘

28日早晨开始，北京市5时至7时的PM10小时浓度瞬间由282微克/立方米飙升到接近2000微克/立方米。为何近段时间沙尘滚

滚？中国气象局的解释说，首先，我国北方地区近期降水偏少，气温偏高，气象条件有利于沙尘天气的生成；其次，本次影响我国北方地区的气旋发展强盛，沙源地风速大、容易起沙并造成沙尘天气；第三，随着气旋东移发展，携带上游的沙尘影响到北京地区。

申城今日沙尘不多却有雾

那么，这次北京PM10爆表，会不会影响到上海？对此，上海市气象局表示，近几日的冷空气主要走向还是影响北方，吹不到上海，加上申城这几天近地面都是吹东南风，反而是把海上湿气吹到陆上，容易起

雾。因此，昨夜今晨，申城大雾黄色预警信号拉响，本市大部地区出现能见度小于500米的浓雾，东部沿江沿海地区能见度小于200米。

虽然申城不受到沙尘暴的直接影响，但是今天上午风力较小，扩散条件不算太好，仍会有些蓬尘。这两天上海一直受高气压控制，连日天气晴好，回暖明显，昨天白天最高气温升至25.8℃，成为今年以来最热的一天。不过，今天气温略有回落，预计周五到周日，本市上空云系将进一步增多，以多云或阴天为主，最高气温均将维持在20℃以上。



新民随笔

大数据杀熟激起义愤，似乎那些互联网公司又大逆不道。其实，大可不必。因为，消费者一直在被“杀”，用不用大数据，区别不大：

以前“杀”，靠察言观色。算命的最知道，看穿着打扮、神情举止，说什么话开什么价；现在“杀”，能不言而喻。只要你用我，就知道你兴趣偏好、承受能力。以前“杀”，靠经验、靠感觉，比较粗；现在“杀”，可以一人一策、一人一价，就说你爱听的话、就出你能给的价。以前毛估估，现在大数据。

凭什么同样商品价格不同，消费者问。其实，商品什么时候“同样”过？商品从来既包括看得见物品或服务，更包括看不见的主观感觉。一说感觉，千差万别。有人愿意一掷千金的，有人觉得送我都不要。买方觉得值，就是值。艺术品或者古董买卖，就是如此。

那价格不能离谱吧？消费者要抗议。可价格不会离谱啊，打车加价1.5倍，有人接受，即合理；如果150倍，这个打车软件一定疯了。商家其实不能离谱的，离谱的商家自然就被淘汰；商家给的永远是市场出得起的价，没有买方，哪来卖方？

那该有知情权和选择权吧？消费者嘀咕说。然而，商品和服务极大丰富，价格千变万化，知情永远是相对的、局部的，或者说消费者从来就只能局部“知情”。选择权倒是一直存在，奈何你主动放弃了选择。你可以选择这家APP，也可以选择那家，你还可以选择不用APP的，没有哪家APP是抓着你的手摁下去的。非要用，又抱怨“杀熟”，它自然委屈：五星级饭店喝一瓶水当然和便利店不一样。难道，那也叫“杀熟”？

只要买卖关系还存在，只要市场还在，买卖双方总处在紧张和对立中。商业逻辑和商业道德，变化寥寥，不管互联网不网。为什么无商不“奸”，因为不好的商，都死掉了；为什么只有买错的，没有卖错的，因为卖错的，都不容易做大。

互联网公司，没那么好，也没那么不好。看他们各种花式营销或情怀表演，我们保持头脑清醒，会心一笑，就好。

『大数据杀熟』又怎样？

吴强