

人民时评

# 人工智能，以法律和伦理为界

蔡映洁

通过对人工智能相关法律、伦理和社会问题的深入探讨，为智能社会划出法律和伦理道德的边界，让人工智能服务人类社会

得益于中国在互联网、大数据、云计算等领域的卓著进步，人工智能在国内发展迅猛。8月23日，以“创新创业创造，迎接智能社会”为主题的2017世界机器人大会，在北京亦创国际会展中心正式开幕。在可以预见的未来，中国的人工智能产业将在自动驾驶、智慧医疗、智慧金融、机器人等领域获得蓬勃发展。

从娱乐、出行到支付手段，人工智能悄然改变着我们的生活。今年7月，国务院印发了《新一代人工智能发展规划》，指出人工智能成为国际竞争的新焦点、经济发展的新引擎，带来社会建设的新机遇，同时人工智能发展的不确定性也带来新挑战。在这些新挑战中，最令普通人关注的，或许就是人工智能时代的“人机关系”：高阶人工智能有没有失控风险？未来的机器会不会挑战人类社会的秩序，甚至获得自主塑造和控制未来的能力？随着人工智能日新月异的发展，很多人有了这样的担心。

高阶人工智能带来福祉还是挑战，是许多文学、电影、哲学作品不断探讨的主题。近年来大众传播对人工智能的关注，无形中加重了人们对“人机关系”的焦虑。以音源库和全息投影技术为支撑的“二次元”虚拟偶像上台劲歌热舞，人工智能用人脸识别技术与深度学习能力挑战人类记忆高手，“阿尔法狗”击败各国围棋大师，攻占了人类智力游戏的高地……尤其是一些以“人机对战”为噱头的综艺节目，通过混淆人工智能的概念，人为渲染了一种人机之间紧张的对立气氛，既无必要，也缺乏科学性。

事实上，现在所有人工智能仍属于在“图灵测试”概念下界定的“智能”，无论是将要盛行的根据神经网络算法的

翻译程序，抑或是基于量子计算理论的各种模型，在未来很长时间内都是从属于人类的工具。作家韩少功提出了“当机器人成立作家协会”的有趣假设，从文学的角度解释了自己对于人机对立关系的看法。他认为价值观念是人类最终的特点和优势，人工智能的发展，应该促使人们对自身存在的本质进行更加深刻的探索，并坚定人类本身的存在价值。

尽管如此，行将迈入人工智能时代，我们仍需谨慎界定人机之间的关系格局。国务院在《新一代人工智能发展规划》中提出，“建立人工智能法律法规、伦理规范和政策体系，形成人工智能安全评估和管控能力”。未来，应通过对人工智能相关法律、伦理和社会问

题的深入探讨，为智能社会划出法律和伦理道德的边界，让人工智能服务人类社会。这也是世界范围内的一项共识。今年初，麻省理工学院媒体实验室和哈佛大学伯克曼·克莱因互联网与社会研究中心合作推出了AI伦理研究计划，微软、谷歌等巨头也因人工智能的发展风险而成立了AI伦理委员会。越来越多的机器人专家呼吁，在机器人和自动化系统上安装“道德黑匣子”以记录录机器的决定与行为。人们已经意识到，人工智能的发展应该以人类社会的稳定与福祉为前提。

中国在人工智能领域发展迅猛，在未来构建人机关系格局上，也应发挥中国传统文化的优势。面对高阶人工智能，既要通过法律和政策予以规范，也要用文明和伦理赋予其更多开放的弹性。在这方面，相信中国文明传统会比偏重逻辑与实证的西方文明传统更有用武之地，更有助于开拓兼顾科技与人文的“中国智造”。

# 行拘差评者是权力滥用

张璁

警察权的行使与自由裁量需要循法而行，让法治成为每个公民的坚强后盾

日前，河北涉县发生了一桩“网民发帖称医院食堂价高难吃被拘留”的荒唐案子，引发舆论关注。给饭菜写个“差评”就要受到如此严苛的行政处罚？对此，邯郸市公安局派出工作组调查后认为，这一处罚决定“适用法律不当”，责成涉县公安局撤销对当事人的处罚决定，对派出所所长停止执行职务，对办案民警调离执法岗位，责令派出所向当事人赔礼道歉。

如今互联网电商早已普及，遇到商品质量不过关或者服务态度不够好，消费者通过在网上打分、写差评来表达不满，早已成为司空见惯的日常行为，也是监督商家提升商品和服务质量最有效的手段。在此背景下，当地警方以涉嫌虚构事实、扰乱公共秩序的名义对涉事网民处以行政拘留，有失妥当。公安机关对这件事的最终处理决定，是对警察权被滥用的“纠偏”。但即使帖子中确实存在虚构、夸大的成分，那也应是当事人与医院食堂之间的民事纠纷，应留给双方协商解决，或者诉诸法院等待司法裁决。公权力动辄介入普通民事纠纷，已经模糊了法律为权力行使划出的界限。

“高射炮打蚊子”式的执法应当予以批评甚至谴责，但更值得追问的是，当地公安机关是否有权启动这样的调查。为了维护社会秩序安定有序，必须充分保障警察依法合理正当行使警察权，这需要赋予一线执法警察以一定裁量权。然而，裁量并不是漫无边界的，在法治社会里，正当程序、比例原则等都在其四周划

出了明显界限。将给食堂写“差评”也归入“扰乱公共秩序”，显然是过度扩张了这一概念的外延，将其变成了一个无所不装的“口袋”，其后果很可能给权力膨胀和越界提供空间。

警察权一旦被滥用，受伤害最深的是人民群众对法治的信仰。处于相对弱势地位的公众只有依靠法治提供的保护，才能与公权力取得适当平衡。在这一过程中，警察权扮演了双重角色：一方面是与犯罪行为作斗争的“利剑”，另一方面是保护个人合法权利的“盾牌”。因此，警察权的行使与自由裁量需要循法而行，让法治成为每个公民的坚强后盾。

只有把权力关进制度的笼子，裁量权被滥用的问题才能从根本上得到解决。近年来，中央三令五申要求执法规范化，中办、国办印发了《关于深化公安执法规范化建设的意见》，公安部对于社会反映强烈的执法问题的整治也在持续推进，许多地方的实践中也都在探索制定自由裁量的标准。执法不规范的情况在很大程度上已经得到了改善。但执法规范化依然任重道远，要解决客观存在的执法素质参差不齐、执法水平不平衡，还需要付出长期艰苦的努力。

“差评被拘”的出现，既是对执法者的警醒，也是一堂生动的法治课。如果能够通过这个案件的依法处理，纠正基层执法中存在的普遍性问题，未尝不是释放法治建设中的正能量。



屡遭不测

房地产开发商深夜“填井”，多年地震监测数据毁于一旦；道路施工，导致地下流体观测点的温泉断流……近年来，地震监测设施和地震观测环境屡被干扰，影响到地震监测数据的采集。尽管相关法规已相对完善细致，但实际操作过程中，保护监测设施和环境还缺乏有效手段。

这正是：  
监测频受扰，  
设施难自保。  
事后多责难，  
管护当趁早。  
曹 一图 吕 岩文

新论

# “草根创业”如何迎来春天

万劲波

鼓励“双创”相关财政政策措施向基层倾斜，让“草根创业”迎来自己的春天

近年来，全国各类“双创”基地蓬勃发展，“精英创业”和“草根创业”并举，在促进就业的同时加速培育发展新动能。在此背景下，国务院不久前印发《关于强化实施创新驱动发展战略进一步推进大众创业万众创新深入发展的意见》，强调在更大范围、更高层次、更深程度上推进大众创业、万众创新。

当前，“双创”引领劳动力、资本、技术等生产要素加速向生产率更高的部门流动，形成了因地制宜、特色鲜明、活力十足的梯度发展格局。去年城镇新增就业1314万人，各类市场主体每天新增4.5万户。特别是一线城市和发达地区，在集聚创新资源、加强人才引进、研发核心技术、配套公共服务等方面优势突出，“双创”生态环境明显优化。去年5月，首批28个国家级“双创”示范基地主要集中在中心城市，涌现出一批新技术、新产品、新服务主

体的“双创”典型，催生出一批新兴产业、新业态、新模式。

与此同时也要看到，三四线城市、欠发达地区和广大农村虽然蕴藏着巨大的创业热情与能量，却面临创新基础薄弱、创新投入能力不足、创新人才相对缺乏、创新氛围不够浓郁等问题。在信息时代，“草根创业”如何迎来自己的春天？事实上，这些相对落后地区因为“返乡下乡创业”的兴起，涌现出了不少创新故事，“互联网+精准扶贫”“职业教育+实训基地”“引老乡，回故乡，建家乡”“乡村建设+文化旅游”等等，层出不穷。鼓励“双创”相关财政政策措施向

基层倾斜，也是此次国务院印发意见的重点。

让创新资源惠及“双创”生态系统的“末梢”，激发更多的创意并转化为新动能，首先需要联通中央地方“双创”平台。中央平台和地方平台各有优势，通过“互联网+”、政府与社会资本合作等方式构建互联互通的国家“双创”平台体系，可促进优势互补。央地平台在人才、资金、政策、创业辅导、产权交易等方面共享信息、对接资源，可更好地推动基层创新创业向多元化、特色化、专业化方向发展。

融通中央地方“双创”主体，需要发挥重点大学、科研院所及创新引领型企业

“产学研金”合作中的辐射带动作用，构建不同主体相互协作的国家“双创”生态系统。全国共享创业导师队伍，央地联合开展创业培训，可更好地促进创新要素跨区域、跨行业组合，向基层扎根。央地联合设立面向基层的创业投资基金，共同引导当地各类园区、高校、院所、国企和中小民营企业、新型研发机构、专业服务机构融通发展，深耕基层创新创业，可更好地满足多样化市场需求。

此外，有必要以县域为节点，构建常态化的国家“双创”活动网络，使每个节点都能为“双创”人才识别、项目落地、供需对接、资金扶持等服务，为各类有梦想、有意愿、有能力的“双创”群体创造更多的出彩机会，搭建广阔的圆梦舞台。

有学者说，创新实际上是一个“创造性破坏”的过程。在这个意义上，“双创”是一个打破既有利益格局和资源分配方式的过程，有利于建立起更有效、更合理的生产要素组合以及资源分配模式。创新的最大潜能就蕴藏在“大众创业”当中，坚持央地合作、多措并举、延伸服务，就能为释放“万众创新”的磅礴潜能打开空间。

（作者为中国科学院科技战略咨询研究院研究员）

人民时评

“到了这个岁数，喝啤酒都想放两粒枸杞”，并不是也不应该是我们社会的真实生态。不失朝气锐气，不畏奋斗之苦，我们才不会错失这个非凡的时代

# 奋发的朝气无关「保温杯」

艾晓原

这几天，保温杯突然火了。缘起只是一位曾经“摇滚”，如今已年过半百的乐队鼓手端着保温杯喝水的照片，当事人今昔之间的对比，引起了对所谓“中年危机”的集体共鸣。

有人认为，这样的共鸣反映出一种对中年心态的警惕。耐人寻味的是，热衷于关注这一问题的，除了加班之余自嘲一下的中年人，还有很多是以“九二中年”自诩的年轻人。中年的话题跨越了代际，正说明它所辐射人群的普遍性。

平心而论，今天的中国社会，的确面临着现代化和老龄化等多重命题。一方面，近40年的高速发展之后，经济结构需要调整，经济动力需要切换，中等收入陷阱需要跨越；另一方面，人口年龄结构的迅速老化，也带来社会保障和心理调适等方面的种种问题。假如不能在转型中完成相应的调整，那种担心失去竞争优势、害怕落后于时代的焦虑感确实可能蔓延开来，不管你是不是已经人到中年。

一些发达国家的情况，也证明了转型期社会心态与生理年龄其实没有必然联系。有人总结日本社会存在的“现代病”，高居榜首的是“海螺小姐综合征”，意思是说，动漫节目《海螺小姐》的播放时间为每周日下午，每当此时想到第二天要工作，就会感到十分忧郁。而“拒绝长大，希望一直停留在儿童时期”的“彼得潘综合征”，和感叹自己人生悲惨的“心之谷综合征”等，它们的高发人群都是30岁左右的年轻人。如何保持人生奋斗和国家发展的朝气和锐气，才是超越年龄、需要所有人去共同解决的问题。

从这样的角度审视那些围绕保温杯的讨论，得出的并非悲观无奈的结论，而恰恰是我们这个社会对于迟缓、停滞、消沉的警醒。事实上，当下的中国人，都会觉得自己很忙，觉得无数稍纵即逝的机会在迎面而来。但就大多数人而言，对“中国速度太快”的吐槽，并不妨碍时不我待的行动。那些灯火通明的办公室里，都不缺少一只只保温杯，不论它里面沏的是茶，还是咖啡。

事实上，从改革开放按下中国发展的快捷键开始，经济社会飞跃和治国理政的成熟组成了令世界着迷的“中国经验”；同时，中国老百姓勇于去不断突破自己的“中国体验”也独一无二。中国经验一个重要的方面，就是历史没有终结。“发展起来以后的问题不比不发展时少”，唯有永不停下改革创新脚步，才能不断适应新的时代。都想要“撸起袖子加油干”的中国人，拥有的不只是焦虑，更有一股永远只争朝夕的力量。

这股只争朝夕的力量，借助新技术、新趋势带来的新契机，正在悄然改变中国。从一间间灯火通明的创新工作室，到蓬勃发展的电商平台，再到雨后春笋般涌现的各类分享经济，很多人借助创新大潮，实现着人生梦想，更多人的生活因此而愈加丰富多彩。5年间，有多少新经济边界，因核心技术的突破、因对外合作的拓展而生长？又有多少传统行业，在改革创新中扔掉了历史包袱，重新找到了市场？

无论是中国人的发展，还是中国的发展，都在悄悄跨越历史节点。从站起来、富起来到强起来，今天的国人正在更上一层楼。即将召开的党的十九大，除了要部署“决胜全面建成小康社会”，还要设定如何“为实现第二个百年奋斗目标而努力”。向往更好生活的中国人，无论青年还是中年，都将比过去更加忙碌。

中年面临的问题确实比青年更复杂，但中年解决问题的办法、把握机会的资源和能力往往也更多更强。“到了这个岁数，喝啤酒都想放两粒枸杞”，并不是也不应该是我们社会的真实生态。中国有2020，还有2050，还有伟大梦想，不失朝气锐气，不畏奋斗之苦，我们才不会错失这个非凡的时代。

暖闻热评

# 每个梦想都可以开花

许诺

【人物】用英语送外卖的小哥毛召木

【事件】近日，“外卖小哥”毛召木再回四川外国语大学，成为该校成人自考本科英语专业学生。此前，他因在送外卖时用英语给顾客发信息而成为励志“网红”。他每天在送完外卖后，利用空闲时间背英语单词，立志要读川外的英语专业。在这过程中，他也得到了不少人的帮助和鼓励，川外的一名学生每次领取外卖时都会鼓励他，上海一位名叫Kevin的老师在网络帮他学习英语。如今被录取后，他憧憬大学的生活，“想上中央电视台的英语脱口秀节目，我会更加刻苦地学习，要么就不上，要上就要表现得完美！”

【点评】

“你的梦想是什么？”这个看似俗套的问题，被毛召木诠释得颇为精彩。从外卖派送员到大学生，普通劳动者实现了求学求知梦，这不是传奇，却为传奇写下了生动注脚。

有梦想不会被嘲笑，奋斗就能得到最佳的馈赠。“只要努力，全世界都会帮你。”打外卖者的点赞、英语老师的鼓励、陌生教授的辅导……这些托举之手成就了追梦者。而这样的故事并不罕见，“北大保安”考学深造、“清华厨师”托福考了630分、山西大学的楼管大姐自学4门外语……人生虽无法复制，但他们在日常生活中找到了乐趣，并成就了自己。

很多人羡慕，很多人惭愧，更多的人应该从中找到价值。现在，不少人在快节奏中迷失、在安逸中堕落、在享受中沉溺，可能用“丧”来自嘲、用“瘫”来调侃，也蔓延着迷茫和困惑，一旦失去了价值航向和奋斗动力，生活就是“租来的”。毛召木，或许不是最优秀的，但是他有小目标和大梦想，这恰是人们不应该缺失的。

“每个人都有理想和追求，都有自己的梦想。”平凡的日常、朴素的梦想，在日积月累、日拱一卒中开花结果，用一点一滴的所作所为让梦想成真、触手可及。这与时代紧密相连，也映照着重大的变化和活力，更让每个人在人生出彩中书写着属于自己的中国梦。由此，我们可以相信，不管是谁、无论在哪里，只要把梦想刻写在奋斗的坐标上，就能点亮自己、光耀时代。

【网言网语】

别人没在大学，都在刻苦努力，我们都应该以他为榜样！

——@方木大神

榜样的力量真是无穷，有目标就去行动好了，回味无穷的过程也是棒棒哒。

——@诚楷

有目标有计划，并为之奋斗，在我看来，他比大部分人都过得幸福。

——@洁西卡