



呼应  
◎彭常青

## 人必须活得更像人

◎王嘉祥

今年7月26日，世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在上海举行。国内外嘉宾及人工智能产学研领域代表1000多人出席大会开幕式，共商“智能时代，同球经济”。大会发表了《人工智能全球治理行动计划》。这是高智商地球人代表聚集在一起的联合发声，也是实践人类命运共同体的重要演练。

当前，全球智能化浪潮风起云涌，人工智能领域创新呈群体性突破之势。机器人正赋能千行百业、走进千家万户，渗透到社会生活的方方面面。比如家政机器人能够帮助照看小孩、护理老人、料理家务，甚至与人进行情感交流，压缩了一部分保姆的就业空间；国家开放发展低空经济，无人机已能及时精准送货，快递小哥们将会陆续下岗；无人驾驶汽车正快速上路，服务市民，大批驾驶员将面临失业……越来越人性化的机器人正以排山倒海之势迅速抢占某些主导地位，人类的社会主体性受到了前所未有的挑战。

对此，不少老人聚在一起，忧心忡忡地议论：如此发展下去，社会失业的人不就越来越多了吗？很多工作均由机器人替代了，那么多大活人干什么去呢？老龄人的知识结构更新很难，智能时代会不会首先淘汰银发族？今后人们应该怎样生活？……

早在20多年前，我就成了银发族一员。老实说，这些想法和忧虑也常在我脑海里冒泡儿。为此，我不得不以只争朝夕的精神，通过电脑或手机，注意从百度、AI、豆包或DeepSeek上寻找答案，及时向年轻朋友请教，听取他们鲜活的见解，以期“洗心革面”，活得明白。这些天，与在加拿大多伦多大学读计算机软件专业、已获硕士学位的孙子进行微信互动，才从根本上明白了一些事，也弄懂了不少理，让我对这些热点话题从渐悟逐步演变成顿悟。

在此，愿将某些观点和想法与友分享和探讨：

进入智能时代，工作岗位将

会此消彼长。聪明的机器人可以替代包括部分家务事在内的重复性工作，看上去会减少一些就业岗位。但历史上的每一次技术革命，比如詹姆斯·瓦特发明了蒸汽机；医生吉尔伯特发现了电力现象后，爱迪生等科学家推动了电的后续技术发展；查尔斯·巴贝奇设计出了分析机（计算机的雏形）；居里夫妇发现了多种放射性元素……这些新发现和新科技迅速改变了社会结构，许多旧的工作岗位随之消失了，同时催生出了更多新需求、新职业和新岗位。进入智能时代后也不会例外，现今已经催生出了人工智能训练师，负责为人工智能提供数据标注、模型训练等工作，使其能更好地学习和应用；催生出了人工智能系统应用员、测试员和生成式人群智能动画制作员等，又催生出了无人机群飞行规划员、操作员和维修师等，还催生出了智能网联汽车测试员、工伤预防咨询师和室内外环境治理员等。自2019年至今年7月22日，国家人力资源社会保障部先后分7批正式发布了110个新职业、70个新工种，已在有关行业落地应用，人类的工作重心正向更高层次进行有序转移。

进入智能时代，更应发挥人类的独特优势。人类是情感的载体，具有包容、同情、向善和友爱等情感，这是机器人难以复制和无法替代的。同时，人类也是创造力的源泉，总是保持着对世界的好奇心，勇于探索太空和深海等新领域，不停地叩问苍穹。人们通过学习、思考、交流、想象、实践，常常会碰出火花，激发出无比强大的创造力。今天，我们处在自然人和机器人共生共荣的环境中，自然人必须坚持人类的目的性、能动性和批判性。理性审视机器人的工作属性，避免对其产生心理依赖乃至盲目迷信，做到“君子使物，不为物使”。

进入智能时代，将拥有更多的时间学习和自我提升。大量机器人分担了部分机械性、重复性劳动后，让自然人腾出更多时间和精

力看书学习。爱因斯坦十分重视投资自己，他认为提高学习能力是一件快乐有趣的事，他曾说“智慧的标志并不是知识，而是想象力”“想象力比知识更重要”。不断提升心智、认知、层次思维才能解决需要解决的问题。我们要从气质到谈吐，从外貌到修养，从技能到阅历不断自我升华，才不会被智能时代落下，将“为生存工作”，转向“为热爱工作”。

进入智能时代，银发族依然可以老有所为。当下的智能社会，老龄人除尽情享受其红利以外，根据各人不同的主观状况，尤其是自己的身心状态，可以通过一些方式积极参与和继续为社会做贡献。老龄人可以学习新技能。积极主动参加社区或福利中心组织的AI课程，学会用AI查政策、识万物、防诈骗、记录人生故事等实用技能。通过学习新知识跟上时代步伐，老龄人还可以发挥自身价值。部分有能力和经验的老人利用自己的专业知识和技能，通过线上平台可以为他人提供咨询或培训服务，刷一刷存在感，享受一下过程感。老龄人也可以关注健康管理，借助智能设备，如智能手环、智能床垫等，实时监测自己的心率、血压、睡眠等健康数据，并将数据上传至云端，方便医生或家属随时查看，及时发现健康问题并进行处置；老龄人能够积极参与智慧养老产品和服务的体验和反馈，提出自己的需求和建议，帮助企业开发出更适合老年人的产品和服务，促进智能养老产业的发展。

记得有人曾说，打开新世纪的大门需要掌握电脑、外语和学会开车三把钥匙。照此推理，进入智能时代需要培养自然人“六种能力”，即：人机协同能力、创新思维能力、社会情感能力、编程和数据处理能力、深度学习能力和AI伦理和隐私保护能力。总而言之，智能时代的新技术和新进步不是为了“淘汰人”，而是为了“解放人”，让人去做更能体现“人”的价值的事，让人成为更有品位、更加幸福的人。

## 岁月远行，父爱常在

◎曹龙兵



心窗  
片羽

岁月如梭，转眼之间，父亲离开我们已整整八年。那是2017年8月6日，盛夏正午，蝉声震耳，阳光炽热。父亲在那一天，悄然走完了他68年的人生旅程。八年过去了，悲伤从未真正远去，只是悄悄沉入心底，化作生活的一部分。在无数个夜晚，当我抬头望向星空，总觉得其中有一颗星特别明亮，那是父亲以另一种方式陪伴着我们，照亮着我们。

父亲出身农村，一生做的是最辛苦的营生——建筑工人。从我们记事起，他就常年在县城施工，十天半月才能回一次家。小时候，我们最快乐的时光，就是听到铁门吱呀一响，父亲拖着疲惫的身体走进家门。那一刻，家的意义就完整了。

他文化程度不高，仅有小学学历，却总以极大的责任感和远见规划着我们的未来。在那个物资极为匮乏的年代，他咬牙坚持将我和哥哥同时送入大学。他常说：“我的脚踏不进学校，你们的脚一定要走得远。”这份执念照亮了我们一生的方向。

生活没有规律，施工队里应酬繁多，饮酒常常不可避免，也为他的身体埋下了隐患。那年，他正在家里翻新卫生间，说是“要让你们回家住得舒服点”。我们注意到他明显消瘦，却都以为是操劳过度。那个年代，体检虽然常有，却很少涉及胃肠镜。直到2017年5月20日，一个原本该充满爱意的日子，医院的体检报告却像一声惊雷拉开了另一段悲伤旅程的序幕。

进一步检查后，确认胃癌晚期，并已转移至肝部。手术无望，我们立刻行动。哥哥带着父亲的检查报告奔赴上海，求助知名专家会诊；我们全家一起乘动车赶赴安徽，找当地中医名家，希望能寻得一线生机。但命运终究太残酷，所有的努力都未能挽回父亲的生命。

知道时日无多，我们决定不再告诉他全部真相，而是陪他完成一些未尽的心愿。那年夏天，哥哥陪他游览台湾。他虽未开口追问病情，但我们都知道，他的眼神早已洞察一切。我们能做的，便是默默陪伴。在阿里山的日出下，在台北的小巷里，他偶尔露出的笑容比往常更珍贵，也更让人心酸。那趟旅程没有太多言语，却是我们彼此心照不宣的告别。

我因工作繁忙，常常未能守在他身边。那些本可以推开的会议、不必要的应酬，如今回想，竟成了我最沉重的悔意。在他生命最后的时光，我的精神状态也因压力而恍惚，未能好好陪他走完那段路。如今每当夜深人静，那些错失的陪伴如潮水一般涌来，拍打着心头，让我哽咽。

父亲的性格宽厚，对家人总是极尽包容。三伯父患病后，他默默承担了照顾无子女的三伯父的重任，带他四处求医，直到最后一程。他热爱养花养草，院子里外常年绿意盎然。虽然母亲调侃他“不务正业”，但如今这些花草盆景早已枯萎，却在我们心中长成了另一种模样。他始终保有一颗童心，我带回家的九号平衡车，他稍加练习竟能稳稳地骑着，像个孩子一样开怀大笑。那个画面是我记忆中最温柔的一帧。

八年了，父亲啊，您的精神，您的爱，您曾用一生守护我们的小家，依然如同灯塔一般，为我们指引方向。您从未真正离开，只是换了一种方式，与我们并肩走在生命的路上。

谨以此文，献给我深爱的父亲。愿您在另一个世界里没有病痛，依旧笑意盈盈。我们终将再相见，在那颗最亮的星下。

灯下  
漫笔