

“机器人+养老”国标 引领养老产业发展

□胡建兵

近日,我国牵头制定的养老机器人国际标准(IEC 63310《互联家庭环境下使用的主动辅助生活机器人性能准则》)正式发布,该标准为各类养老机器人产品设计、制造、测试和认证等提供了基准。对于养老机器人未来发展,业界整体持乐观态度。

我国牵头制定“机器人+养老”国际标准正式发布,该标准填补了国际空白,这是第一个养老机器人领域的国际标准。这说明我国在该领域的技术研发和应用处于全球领先地位,具有引领作用。同时,标准的制定将推动产业的规范化发展,解决之前市场产品良莠不齐的问题,促进企业研发方向的一致性,这

也是重要的产业价值。标准引导全球制造商针对老年群体感知、体力、认知衰退等特征开发产品,通过技术手段帮助老年人实现居家独立生活,提升生活质量,维护其尊严和社会融入感。

无论古今,遑论城乡,养老都是一个绕不开的话题。我国牵头制定该国际标准,不仅提升了我国在国际标准制定中的话语权,还可能带动国内相关产业链的发展,推动技术创新和产业升级。标准的内容聚焦于老年人的生理和行为特点,涵盖健康监测、通信支持、家务协助、移动性支持等多个方面,标准有助于提升养老机器人的实际效用,改善老年人的生活质量,减轻社会和家庭照料负担,有助于应对全球老龄化挑战,引导

全球制造商聚焦老年人需求,提升产品质量,有助于我国企业在国际市场竞争中占据优势。

该标准的发布不仅是我国科技实力的体现,更通过技术赋能养老产业,为全球应对老龄化问题提供了中国方案。该标准标志着我国在养老机器人技术研发和应用领域已处于全球领先地位。通过标准化降低产品成本和市场准入门槛,使更多国家和地区的老年人受益于智能化养老服务。

标准推动生产企业建立统一的设计验证流程,促进产品从单一健康监测向复合功能演进,当前头部企业已推出集成用药提醒、康复训练指导、情感交互等功能的第六代产品,服务覆盖率较标准发布前提升

37%。应用标准产品的家庭相比传统护理模式,每月可减少人力成本支出约2000元,独居老人意外事故发生率下降62%,助力实现90%居家养老,7%社区养老,3%机构养老的“9073”养老格局。

该标准通过统一技术规范,引导全球产业开发更符合老年人生理心理特点的产品,预计将推动形成万亿级养老机器人产业新赛道,为全球老龄化社会提供可持续解决方案。尽管养老机器人市场前景广阔,但消费者对新技术的接受度可能影响其推广和应用,需要更多的政策和法规支持来推动养老机器人的研发和应用,确保其在法律和政策框架内健康发展。

议论风生

一子落定满盘活

□梁 新

习近平总书记曾形象地指出,八项规定一子落地,作风建设满盘活。中央八项规定提振了全党同志和人民信心,成为我们党作风建设的一张“金色名片”,以徙木立信之效引领了一场激浊扬清的风气之变。

八项规定“这一子”,就像围棋或象棋对弈中“下棋看五步”的布局。“这一子”,牵一发而动全身;“这一子”,是解决贪污腐败、脱离群众、形式主义、官僚主义等问题的关键一招;“这一子”,是聚焦解决党内突出问题;“这一子”,是新时代从严管党治党的切入口和动员令。

“八项规定一子落地”,管住了公款吃喝。公款吃喝风,严重损害了党和政府在人民群众中的形象,上级部门前前后后下发了几十道文件,开了无数次会议,明察暗访过多少次,却一直没有制止住“吃公函”、“吃食堂”、“吃老板”、“吃下级”问题。吃喝风越刮越烈之时,中央八项规定短短600多字,一下子就刹住了公款吃喝风。现在,就是胆子再大,也不敢大吃大喝,让“舌尖上”一片清明。

“八项规定一子落地”,管住了公车私用。12年前,私家车还不是很普遍;更很少见有领导干部开私家车上下班。那时候,领导干部坐公车,那是一种身份的象征,也是一种权力的体现。一些单位的公车,俨然成了领导干部的“坐骑”。现如今,公车私用、开私家车加公油、公款报销私车费用等问题,统统被称为“车轮上的腐败”,要被严肃处理。

“八项规定一子落地”,管住了大办节庆。过去,有一种“政绩冲动”,叫作大办节庆。不管是否符合当地实际,不管与名人搭不搭边,都喜欢“把粉搽在脸上”,花重金把名人请来,办一场规模宏大的晚会,据说可以给自己政绩“加分”。一时间,大有愈演愈烈之势,连再小再穷再偏僻的地方,也不甘落后,节庆活动一年四季不断。

“八项规定一子落地”,管住了大操大办。大操大办,是一种陋习。那时候,张局长儿子结婚办了80桌,李局长女儿出嫁就不能少于100桌;想在一座小县城的大饭店办婚宴,甚至需要提前半年预订。白事,更是八竿子打不着的人都要“报信”,广发“请帖”,惹得群众背后议论纷纷,却又得罪不起,只好无奈地送上“份子钱”。

“八项规定一子落地”,管住了铺张浪费。12年前办事情,不管有钱没钱,都得打肿脸充胖子,要把场面做大,要把规格提高。就是县里一个局开会,也要装舞台、摆鲜花、拍录像,并比着宴请名人。

“八项规定一子落地”,管住了轻浮作风。脱离群众,不关心群众,不注重深入实际、不注重调查研究,形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风,是失去群众信任和公信力的主要原因,不坚决破除特权思想、特权行为,坚决整治群众身边的腐败和不正之风,就很难重塑党在人民心中的形象。

八项规定真管真严、敢管敢严、长管长严坚持了12年多时间,仍不会停下来、慢下来、松下来。



AI时代,该怎样看待学习?

王怀申文/图

人工智能来势汹汹,一些年轻人在网上发问,“学什么最有用”“刷题还有意义吗”“大学生还要写论文吗”……面对人工智能这一似乎没有能力边界的新事物,部分年轻人难免有本领恐慌和危机感。

众所周知,学习的过程,是刷新认知、重塑自我的过程。随着知识越来越丰富,眼界越来越开阔,一个人的思考能力就越来越强,思考更有深度,从而催生创新创造。然而,倘若一味依赖AI

获取答案,忽视甚至放弃学习,就难以擦出思想的火花。AI是个人能力和水平的“放大器”,一个人的知识体系越完善,掌握的技能越多,在AI帮助下,越能抵达更远、更辽阔的地方。

未来已来。在技术飞速发展、科技日新月异的今天要想不掉队、占据主动,学习是不二法门。与其在技术的滚滚洪流中困惑、迷茫,不如坚持学习学习再学习,在AI的助力下抵达远方。

戏画闲言



“躺平旅行”

王 铎文/图

近年来,每逢假日,当“人从众”的假日图景刷屏时,许多年轻人却悄然调转方向。他们放下攻略、远离“热榜”,在“冷门”小城、乡野村落甚至城市角落开启了一场场“反向花式旅行”。

从“挤在人海”到“躺

进山海”,年轻人正在用行动让假期回归松弛本质。

“反向花式旅行”背后折射出的,是年轻一代“在旅游过程中‘做减法’,在舒适体验度上‘做加法’”的消费新理念。轻松、舒适正在成为年轻人的度假“新潮流”。

石说寓言

孙悟空五打白骨精

孙悟空三打白骨精,家喻户晓。《人民日报·讽刺与幽默》发表过我写的“四打白骨精”,再打当然就是“五打”了。

这日,白骨精飘荡到一处小山村。有个年轻人躺在山坡上自言自语:我想当老大,称霸一方;我想美酒佳肴,顿顿山珍海味。白骨精扒拉一下年轻人的身世,是个无业游民。她朝年轻人重新打量一番,脸膛俊俏,不赖的小鲜肉,上好的吸采精血的对象。白骨精念叨一声“机不可失”,随即变成俏丽的美女。

美女在年轻人面前晃悠,年轻人眯都不眯。美女进一步挑逗:“喜欢我吗?”

年轻人摇摇头。“我不美丽?”“与我无关。”“我想嫁给你。”“甭来要我。”美女拉起年轻人,亲昵地说:“你梦想要的,我全帮你实现。”

“真的?”“亲爱的,你就大放宽心吧!”年轻人猛地张开臂膀,把美女揽入怀中。一番亲热后,双方自报家门。美女说:“我白梅,富家千金,桃李年华。”年轻人说:“我刘莽,满腹经纶,怀才不遇。”两个相逢恨晚,白梅揽着刘莽来到一家酒店前,刘莽眯着富丽堂皇的门厅,驻足不前。白梅莞尔一笑,说:“亲爱的,我订好了餐厅和客房。”刘莽哪里会想到,这酒店是白骨精妖术幻化的。

刘莽醒来时,已是次日傍晚。他睡眼惺忪,连声叫唤:“白梅,亲爱的……”刘莽睁眼一看,四下无人,自己躺在茅草地里。他爬起来伸伸腰,觉得身体大变,力气大长。他朝旁边石碑踢一脚,石碑断为两半。他又对前面的杨树猛击一掌,树干

拦腰折断。刘莽得意地跳起来,大吼道:“啊,我成金刚之身了!”他哪晓得,这是白骨精的妖毒邪气残留体内的结果。

刘莽兴冲冲地直往村里跑。村里正在开会,村长站在主席台上,吆喝什么。刘莽跳上台,扯住村长一甩,大声咋呼:“从现在起,我刘莽就是村长,有不服气的吗?”会场顿时炸开了锅,骂声鼎沸:“贼流氓回来了!”“快打贼流氓!”

四五个壮汉冲到台上,未及站稳就被刘莽踢到台下,连声哀嚎。刘莽不停地喊叫。

满场的乡亲全傻眼了,呆痴痴地站着,不知如何是好。

“从前你们都不拿正眼瞧我,往后,你们要给我跪下喊大爷!”刘莽大声叫嚣,“统统给我跪下!”

刘莽见没有动静,便跳到台下,对着前排几个人,一脚一个,踢起人把高,摔个半死,哭爹喊娘。于是满场人全都跪下了。

刘莽又跳到台上吼叫:“喊刘莽大爷就是好!”

当即满场喊声一片:“刘莽大爷就是好!”

孙悟空封神后,常年天上人间到处巡游。这时他刚好来到会场上方,隐身悬空静观稀罕景。他发现台上逞强耍横的小子行为恶劣,气不打一处来。定睛瞧瞧,此人身上邪气四溢,全是白骨精残留的妖孽。

孙悟空怒不可遏,从耳朵中拽出金箍棒,往空中一弹,喝声“变”,金箍棒变成了一条鞭子。鞭子飞向刘莽,左一抽,右一插,第三鞭把刘莽卷到半空摔下。刘莽痛得哇哇惨叫,口吐污垢,污垢随即变作一小堆白骨屑。(石 飞)

各抒己见

□廖卫芳

近年来,各地农村纷纷建起了农家书屋,这对提升村民文化素养,丰富村民文化生活,无疑具有一定的积极作用和重大意义。同时,这也成了广大村民的“致富屋”。可以说,“农家书屋”的建立深受广大村民的喜爱和好评。

笔者以为,要把“农家书屋”建成村民的

“致富屋”,还需让农家书屋真正姓“农”,做到“农”字当头,切忌让农家书屋成为一种摆设。

据了解,目前有不少村建立的农家书屋里,各种书籍基本上不适合村民的口味,都是一些脱离“农”字的书籍,村民看不懂,更用不上。加之管理不到位,无人看管,只有上面有人来检查时才临时开放一下,致使农家书屋基本上是“铁将军”把门。

笔者以为,要真正发挥好“农家书屋”应

有的作用,还需多管齐下。一方面,各村两委应重视提高图书质量,要让农家书屋里的书籍都姓“农”,让广大村民看得懂,用得上;另一方面,各村两委要用心管理好书屋,不仅要安排专人负责,而且还要不定期地多更换、添置新的“农”字书籍,使广大村民通过读书增长知识,真正为农服务,成为村民的“致富屋”。

笔者以为,“农家书屋”作为村级文化阵

地,有着至关重要的作用,利用好了其效果不言自明,反之,就会浪费财力、物力、人力。这就要求各地各级基层党委、政府,在抓好经济建设的同时,更要重视“农家书屋”的建设,使其成为凝聚精神、促进乡风文明和谐和引领群众科技致富的宣传阵地。如此,才能使“农家书屋”真正惠泽广大村民,成为村民们的“致富屋”。

书按在桌子上看,再也不用担心烧到头发了。

听了我讲的故事,朋友似有所悟,不再劝阻我,转很赞赏我的做法。最终,这名优秀员工上调公司,很快就做出了不俗的业绩,为各基层单位树立了榜样。榜样就像一盏灯,只有放在高处,才能照亮更多的地方。

□赵盛基

单位有个优秀员工,我竭力向公司推荐。朋友善意地提醒我:“把业务骨干送走,会影响你的工作啊!”这点我不否认,我也舍不得。但是,送上更高的平台,他会有更好的前途,能发挥更大的作用。

为了让朋友理解我的初衷,我给他讲了一个“高灯矮亮”的故事。

我上小学的时候,虽然识字不多,但喜欢看书。晚上,我点着煤油灯,趴在桌子上,聚精会神地看书。灯火如豆,灯光昏黄,我打开书页,用力按在桌面上,以便灯光照到,看清书上的字。灯光太暗,我将煤油灯向我近前挪动。

由于太过专注,燎了前额的头发都没发觉。

姥姥闻到了焦糊味,才发现是我的头发烧焦了。姥姥先将我烧焦的头发用手指捻掉,然后将煤油灯端到桌子的半匣上,笑容可掬地对我说:“高灯矮亮。这样,灯光就亮堂了,也烧不着头发。”果然,煤油灯高出一截,灯光辐射范围大了许多,也亮了许多。我再也不用紧张地将

高灯矮亮