从“手语播报数字人”看科技改善民生的强大力量

本报评论员 韩韫超

社评 中国新闻名专栏

从手语播报数字人上岗惠及听障群体“观赛”，到奥运期间上线并将在日后成为常态的北京交通指数预测服务等，一系列全新的、有温度的科技成果让冬奥会呈现出体育之外的更多看点，让人们看到了美好生活的更多可能性。

手语播报数字人来了——据3月1日《工人日报》报道，近日，北京广播电视台《北京您早》节目上线了手语播报数字人，这位身穿红西装的数字人将主播的口语播报内容实时翻译成手语，与真人主播同步播报冬奥资讯。这一技术专门针对北京2022年冬奥会和冬残奥会研发，可以帮助听障人士在收看赛事专题报道时快速获取讯息，未来有望被推广至更多应用场景。

通过AI技术将口语播报内容翻译合成为手语，由手语播报数字人实时播报，这一新科技不仅突破了手语数字生成的技术难题，为听障群体了解冬奥资讯带来便利，还有效解决了诸如体育新闻等专业场景中手语服务资源相对匮乏的问题，在节省大量人力的同时，实现了更便捷、更精准的信息传达。

北京冬奥会精彩落幕，冬残奥会即将开启。据科技部统计，本届冬奥会上有200多项科技成果得到应用，比如，冬奥会的高收视率和高清转播，离不开云技术的支撑；“3D+AI”智能云裁判系统让户外冰天雪地里的精准裁判成为可能；石墨烯发热技术和产品在赛会人员防寒保暖中发挥了巨大作用；智能无人配送技术解决了疫情下冬奥场馆“最后一公里”无接触配送难题；智慧票务系统支持隔座绘图、自动化配座、智能报表等多场景服务，实现了千万量级用户同时在线以及现场票务快速核验，等等。

炫酷亮眼的冬奥科技成果背后，是相关科研人员十年磨一剑的专注与磨砺。比如冬奥手语播报数字人的研发，就是由多个团队和专家在采集、录制了成千上万条手语词汇和语句的基础上，经过多轮测评完成的。这些全新科技成果的背后，蕴含着全国数百家单位、上万名科研人员的精益求精、坚持不懈的共同努力。

后奥运时期，赛场内外的科技成果或将呈现出更大价值和意义。这些奥运科技遗产，不仅会为今后大型赛事和体育公共服务的更新升级提供经验、打造样本，而且会推动相关技术的研发和落地，促进相关科技产业的发展，带动相关科技成果在更广泛空间为百姓共享。

2008年北京奥运会后，2000余项奥运科技项目广泛应用到信息通信、清洁能源、环境保护等领域；2022年北京冬奥会，从手语播报数字人上岗惠及听障群体“观赛”，到奥运期间上线并将在日后成为常态的北京交通指数预测服务等，一系列全新的、有温度的科技成果让冬奥会呈现出体育之外的更多看点，让人们看到了美好生活的更多可能性。

“生”于冬奥，却不止于冬奥。冬奥带动科技发展、共建美好生活、广泛惠及民生、创造更大社会效益的进程才刚刚开始。这是科技发展的初心，也是现代奥运对人类的一份特殊馈赠。从这个意义上说，奥运已不仅仅与运动员和体育爱好者有关，“无穷的远方、无数的人们”都将与之产生关联，因其发生改变。期待冬奥科技之风能吹向更广阔的空间和领域，凝聚起科技助力美好未来的强大力量。

不起诉“偷窃充饥者”体现法律的温度

丁雪辉

据澎湃新闻网3月1日报道，在浙江玉环，男子张某因没了工作又丢了手机、身份证，流浪街头数月。为了果腹，他4次偷拿菜场门口的豆制品充饥，客观上已达到定罪量刑起点。但近日，当地检察院秉持“少捕慎诉慎押”和良法善治的理念，对其作出不起诉决定。

不起诉，法律放了为果腹而盗窃的流浪汉一马。这个决定获得了不少网友点赞——司法不拘泥于僵硬、冰冷的条款，而是在法律与人性之间寻求一种平衡。

我国现行刑法及相关司法解释对于盗窃罪的规定，采用两个标准，一个是盗窃金额，另一个是盗窃次数，无论达到哪个定罪量刑起点都可认定为涉嫌盗窃罪。因此，即便张某4次偷拿的豆制品案值仅为200元，但其已经具备了“多次盗窃”的情节。

刑法的目的在于惩治犯罪和维护社会秩序，但除此之外，教化、矫正犯罪人，让其积极悔罪、改变，能够重新回归社会，也是其重要职能之一。据办案人员介绍，张某每次盗窃的豆制品数量只够果腹，其行为的社会危害性相对极小。因而，检察机关秉持宽严相济的刑事政策，从法律原则和精神出发，作出了不起诉决定，这体现了法律的温度。

从民法典的“好人条款”到一些有关正当防卫的案件，再到江歌母亲诉刘暖曦案，包括最高人民法院和最高人民检察院最近公布的一些有关弘扬社会主义核心价值观的典型案例，其实都传递出司法机关的鲜明态度和坚定决心——为行善者撑腰，让失德者失利，积极引领社会风气向上向善。裁判结果和社会主义核心价值观的契合，也有助于进一步普法释法，让人们对具体法律规定、对法治建设的目标和意义，有更深刻的理解和认知。

放盗窃的流浪汉一马所展现出来的法律温度让人温暖，也引人思考。现实中，类似的人性化执法、司法，类似的具体案件具体分析、在法律允许的范围适度、灵活裁量，不仅体现了相关执法者、司法者的水平和素养，也让更多人对依法治国、对法治建设更加坚定了信心。



图说

“下线”

据《法治日报》报道，近日，北京教委发布《关于进一步做好教育移动互联网应用程序备案及管理工作的通知(征求意见稿)》，其中提出，“面向学龄前儿童培训的教育移动应用一律停止运行”。

时下，不少家长都希望对孩子及早进行启蒙教育，让孩子上学前就能在识字、拼音、英语等方面具备一定能力，相关APP应运而生。但“硬币”的另一面是，这类APP往往会占据孩子不少时间和精力，长时间盯着电子屏幕，也不利于孩子身心健康。如今，北京叫停学龄前儿童培训类APP，是对“不得开展面向学龄前儿童的线上培训”要求的落实，也是对“学前教育小学化”的一种纠偏。只是个别地方叫停这类APP的效果如何，有待观察。换个角度说，线下的、源自熟悉生活场景的启蒙教育，对孩子们来说或许更合适，家长们何必“舍近求远”？

赵春青/图 韫超/文

为未成年人医美打好“安全补丁”

李英锋

据《法治日报》报道，3月1日起实施的修订后的《上海市未成年人保护条例》，新增了“未经未成年人父母或者其他监护人同意，不得向未成年人提供医疗美容服务”的规定。当前，涉及未成年人整容的相关法律规范主要是2002年施行的《医疗美容服务管理办法》，办法规定未经监护人同意，不得为无行为能力或限制行为能力人实施医疗美容项目。

医美低龄化可能会引发诸多不良反应——未成年人的身体正处在发育阶段，风险较高的整容手术很有可能给其带来难以逆转的身体伤害；医美整形容易引发未成年人的虚荣攀比心理，影响其健康价值观的养成；有些未成年人可能因此遭遇套路贷陷阱，陷入多重纠纷……

当前，医美市场存在不少漏洞和乱象，相比成年人，未成年人对这些问题的认知可能更加不足。比如，不少医美广告含有夸大、虚假成分，可能对消费者造成误导或欺骗；医美机构水平参差不齐，其中不少存有操作不规范等问题。而一些医美机构为牟利，故意放任未成年人未经监护人允许便整形整容，先斩后奏。

时下，相关部门正在为堵上这些漏洞积极作为。

2021年11月，国家市场监督管理总局发布了《医疗美容广告执法指南》，明确了“医疗美容”“医疗美容广告”“医疗美容服务信息”相关概念，把医疗美容广告归入医疗广告范畴，并划出了医美广告的边界和底线；卫健、市场监管、公安等部门也在加强对医美机构的排查、监管，取缔假机构、假器械、假医生，斩断医美市场的黑色产业链，努力把“劣币”逐出医美市场；还有人大代表建议把未成年人整形区分为“医疗需要型整形”和“非医疗需要型整形”，并设定不同的门槛，采取不同的监管措施。

此番上海等地出台的未成年人保护规定，是对容貌焦虑侵入未成年人世界、整容低龄化等现实问题的积极回应。强调监护人同意是为未成年人提供医美服务的前置条件，一定程度上厘清了监护人和医美机构的权责，也有助于规范相关行为、保证服务质量。当然，同样重要的是，学校、家长应加强对未成年人引导，促使其对颜值、容貌有更正确、理性的认识，分清何为确有医疗需要、何为锦上添花，让更多未成年人远离过度医美、不必要的医美。

爱美之心人皆有之，但爱美要有度，爱美更不等于医美。引导未成年人走出医美误区，为未成年人医美打好“安全补丁”，方方面面都应该有更大的作为。

年份酒、等级茶，商品等级不能总让商家自说自话

杜鑫

据新华网报道，由于长期以来白酒行业缺乏相关标准，一些企业的年份酒产品存在标注模糊、随意标注等乱象。不少都是用存放一两年的基酒加入少量的年份原酒勾调，但标注的却是时间最长的原酒年份。随着行业加速推动相关年份酒标准落地及监管部门出台白酒生产细则，年份酒标注规范有望迎来新的升级。

不仅仅是年份酒，市面上还有不少行业的商品和服务质量等级都存在商家自说自话的情况，比如，有些所谓“特级”“一级”茶叶是商家自己标的；家政公司里，金牌月嫂、星级月嫂等，让人不好判断到底谁等级更高……

之所以会出现此类现象，一方面是标准问题——有的是缺乏统一的等级评定标准，有的是标准过于宽泛缺乏可操作性，有的虽有标准但不具强制性，这给了一些商家可乘之机；另一方面是信息不对称——这些行业往往属于经济社会的细分领域，且有一定的专业性，多数消费者对此有认知、辨别方面的“门槛”。

商家自我评定商品和服务质量等级，一定程度上可以帮助消费者在购物或选择服务时，更便捷地根据自我需求作出判断，但是如果商家长期自说自话又缺乏有效监管，则容易导致其把商品和服务质量等级当作一种营销噱头和逐利手段，进而以次充好、以假乱真。比如，此前北京消协的一份调查显示，市场上有将近四分之一的茶叶样品虚标等级，而不同等级的茶叶之间的价格可能每公斤相差千元。

如果虚标商品和服务质量等级引发的乱象得不到有效遏制，那么消费者便可能长期处于雾里看花、晕头转向的状态，进而对相关商家、行业产生信任危机。而商家各自为战，关起门来在小圈子里进行商品和服务质量等级评定，评定结果互不承认，也会阻碍竞争力的提升和整个行业做大做强。

要破解这一商家自说自话的问题，当务之急是由主管部门牵头，行业协会、企业参与，为相关服务、所涉商品建立相对统一的等级评定标准，保障标准和评定结果的稳定性、严肃性、权威性。同时，推动标准切实落地并向社会公布，方便消费者监督。此外，应建立监管部门、行业协会、检测机构等多方协作的监管体系，加强对标准执行的监管力度。

时下，白酒行业正在走这样的路。《白酒年份酒团体标准》于2019年颁布实施，《白酒生产许可审查细则(征求意见稿)》于2021年公布，其中都对白酒年份标准有明确且相对细致的规定。若年份酒可以借此从“谜”变成“真”，那么这样的路径不妨推广到其他行业。

商品或服务需要质量等级评定，但是不能总让商家既当裁判员又当运动员，也不能总让消费者糊里糊涂地做选择。应该意识到，制定相关标准是保障产品质量不掉线，保障消费者知情权、选择权等权益的前提和基础，有些标准还是一个行业技术水平的综合反映。标准清晰、透明，能有效提升相关企业及行业的市场竞争力和影响力，也是行业做强、做大、做专的重要路径之一。

融媒作品选粹

消防员是怎样炼成的？

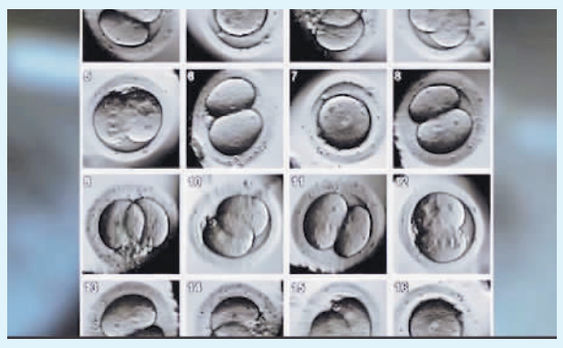


无论是火灾救援，还是电梯脱困，当市民们遇到难以解决的大小问题，第一个想到的，就是拨打119。而这些不辞辛劳给百姓带来安全感的消防员们，也被亲切地称为“蓝朋友”。那么，成为“无所不能”的消防员需要哪些素质？工人日报新栏目《职业总动员》，带你看“男友力”爆棚的消防员是怎样炼成的！

（本报记者 乔然 史宏宇 肖婕妤）

▶扫描右侧二维码，观看工人日报融合报道《职业总动员①丨消防员是怎样炼成的?》

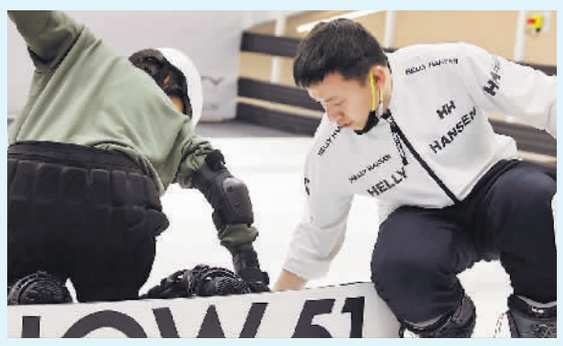
北京多个生殖门诊预约爆满



近日，北京市医保局对外公布，将16项辅助生殖技术项目纳入医保甲类报销范围。记者登录北京多家医院预约挂号系统发现，生殖门诊、不孕门诊号均已挂完。业内人士预计，新政在3月份实施后，会迎来更多做试管婴儿的患者。（本报记者 曲欣悦 贺少成）

▶扫描右侧二维码，观看工人日报融合报道《辅助生殖纳入医保 北京多个生殖门诊预约爆满》

夏天也能热“雪”沸腾



冬奥会已经闭幕，但中国冰雪运动快速发展的大幕才刚刚拉开。模拟滑雪机成为了很多新手滑雪者尝试参与冰雪运动的新选择。作为一名城市滑雪教练，郑思廷觉得运用所学知识，让更多人了解并喜欢上滑雪运动，是他工作中最大的收获。（本报记者 肖婕妤）

▶扫描右侧二维码，观看工人日报融合报道《冬天过去了还能滑雪吗？他带你在商场里继续热“雪”沸腾！丨三工视频·新360行之城市滑雪教练》

风雪边关戍边人的执守



2019年8月，云南省怒江州泸水市境内高黎贡山海拔3150米的风雪丫口上设立了执勤点，在此派驻的民辅警们负责过往车辆人员检查、边境巡逻防控、道路抢险救援等工作。这里的民辅警们经受着恶劣环境的考验，长期坚守在岗位上。在执勤室墙上，一面面锦旗见证了这群戍边人守护一方、爱民情深的暖心故事。

（本报记者 赵黎浩）

▶扫描右侧二维码，观看工人日报融合报道《海拔3150米上，风雪边关戍边人900天的执勤》

文字整理：史宏宇