

从开源看“智能向善”

——人工智能热的冷思考③

陈凌

数字红利不能成为数字霸权，智能革命不应导致智能鸿沟。坚持“智能向善”，才能让人工智能真正成为造福人类的公共产品

开源策略，超越了筑“小院高墙”、搞“三六九等”、分“远近亲疏”的做法，降低了研究、应用的门槛，使更多人能参与到人工智能的研究之中

人工智能会缩小还是扩大发展差距？这一直是社会关注的话题。相比于西方发达国家，许多发展中国家属于人工智能领域的“跟跑者”“后进者”，不仅缺少有竞争力的科技企业，也缺乏足够的技术、人才储备，甚至在相关基础设施上都存在严重不足。国际货币基金组织发布的“人工智能准备指数”显示，截至2024年4月，发达国家这一指数为0.68，而新兴国家和低收入国家分别为0.46和0.32。

不过，会不会“扩大发展差距”，关键在于如何运用技术，在于以何种理念开发人工智能。不妨来看看两个案例。

一个是，今年缅甸中部发生地震后，相关方面利用DeepSeek，在7小时内开发了一套中英英互译系统，有效解决语言障碍问题，为中国救援队伍参与国际救援提供了助力。

另一个是，日本一家AI应用企业基于通义千问打造的日语模型EZO，成功在日本医疗保健领域和多个公共服务机构落地。目前，通义千问的衍生模型数已超10万个。

两个案例里，人工智能大模型虽然不同，但都源自中国，而且还有一个共同特征：开源。如今，越来越多的国家加入开源阵营。这些开源大模型，让更多人共享人工智能红利，也启示我们，推动人工智能发展，不仅需要技术的进步，也需要宽广的格局。

数字红利不能成为数字霸权，智能革命不应导致智能鸿沟。习近平总书记指出：“要加强人工智能国际治理和合作，确保人工智能向善、造福全人类，避免其成为‘富国和穷人的游戏’。”坚持“智能向善”，才能让人工智能真正成为造福人类的公共产品。

“智能向善”彰显中国立己达人的价值追求。以DeepSeek为代表的大模型，打破了“算力至上”的旧信

条，推动人工智能发展从“堆算力”向“拼算法”转变，以低成本、高性能、开源，让人工智能技术更普惠。正如一位人工智能研究人员所言：“开源之举将使AI像水、电和网络一样触手可及。开源化、轻量化将大力推动‘人工智能+’，广阔场景已经呈现。”

一起发展，才是真发展、好发展。各国无论大小、强弱，都应该拥有平等发展和利用人工智能的权利。立己达人，推动人工智能公平普惠发展，这是中国的坚定态度。

“智能向善”体现中国开放合作的宽阔胸怀。人工智能的发展，离不开开放创新的良好生态。开源策略，超越了筑“小院高墙”、搞“三六九等”、分“远近亲疏”的做法，降低了研究、应用的门槛，使更多人能参与到人工智能的研究之中。这有利于汇聚全球智慧，构建一个充满活力且能持续进行技术迭代的生态系统。

坚持开放、互通、平等，拒绝筑墙、断链、霸权，携手合作开展联合技术攻关，才能更高效、更公平地推动人工智能创新成果不断涌现、应用场景加快拓展。

“智能向善”映照中国和合共生的文化情怀。技术背后有文化。大道之行、天下为公，是中国人的传统

主张；民胞与之、和衷共济，是中华文化内在的品格。自去年12月中国倡议的人工智能能力建设国际合作之友小组成立以来，截至今年5月，中方已经在北京、上海举办2期研讨班，邀请来自40多国180多位各界代表共商共促人工智能的包容发展。中国科协实施的人工智能开源项目已惠及多个国家和地区，推动人工智能赋能发展中国家。

从提出《全球人工智能治理倡议》，到发布《人工智能能力建设普惠计划》，再到推动务实合作，让更多人共享智能红利，中国既是倡导者，也是行动者。这正是和合共生理念的生动体现。

1879年，爱迪生成功点亮了世界上第一盏有实用价值的电灯，改变了人类的生活方式。如今，不少人认为人工智能的“爱迪生时刻”已经到来，但要让人工智能如同电力一样走进千家万户，除了技术上的持续突破，坚持“智能向善”，同样不可或缺。

(本系列评论到此结束)



公告

广大市民：

感谢您对山南市各项工作的关心和支持。6月14日至20日共受理群众来电反映事项68件，其中咨询类20件、求助类48件，已办结62件、正在办理6件，办结率91.2%，回复率100%。现将具体办理情况公告如下。

一、咨询类

群众咨询事项主要为：机关和企事业单位(办公室)电话号码，某路段可否通行、可接种狂犬疫苗机构、某景区是否对外开放事宜，已全部答复。

二、求助类

已办结事项，一是城市管理领域，主要是：三县(区)个别区域停水、停电，某小区门口树木倾倒，两县(区)个别路段下水管道堵塞、井盖松动，某车队运输的砂石洒落在道路上，个别店铺门口施工完后围挡未拆除，某商户违规拆除承重墙，某处路灯倒下后未及时运离，某酒店门口乱堆乱放建筑垃圾，某项目施工造成污水管道受损，某道路坑洼不平且未放置警示牌，某路段车辆乱停放，个别建筑企业盗用来电人资质证书，某项目无人施工事宜。二是便民服务领域，主要是：某健身中心周末不开放，某医院和某小区物业公司、某商场服务前台工作人员态度差，某案件处理不及时，请求协

调某美容会所退还充值费，某小区电梯无人维修，某区域无通讯和网络信号事宜。三是交通管理领域，主要为：某景区内发生泥石流导致交通拥堵，某出租车不打表，某县存在非法营运车辆事宜。四是市场管理领域，主要为：某停车场停车15分钟计费，某景区内存在私自采石售卖事宜。五是旅游管理领域，主要为：某景区存在乱收费现象，某旅行社导游强买强卖且侮辱游客事宜。六是其他领域，主要为：某单位拖欠工资，某县未处理意外事件，某客运公司未提供乘车凭证，某项目未按图纸施工事宜。

持续跟踪督办事项，主要是：某建筑企业盗用来电人资质证书，某小区配电箱门未关闭存在安全隐患，某项目施工时未采取降尘措施，某小区停车场路面塌陷，某汽车租赁店不履行承诺，某单位未发放个人职业年金事宜。以上待办结事项，相关部门正在积极协调。

真诚感谢您的来电，我们将认真践行以人民为中心的发展思想，进一步改进工作作风，提高办事效率，更好为全市人民服务。

特此公告。

山南市12345政务服务便民热线办
2025年6月25日

美容店倒闭，未消费的项目怎么办？

许宝灯

以案普法

日常生活中，消费者在餐饮、健身、培训、美容等行业进行充值是常有的事，消费者通过提前充值可以得到一定程度上的优惠，商家也可以获得长期稳定的客源，这本是一件两全其美的事情，但商家“卷钱跑路”、达不到承诺的服务，店铺多次转让等让消费者头疼的问题也屡见不鲜。近日，福建省宁化县人民法院就受理了一起这样的案件。

刘某某长期在黄某某经营的两家美容店消费，2020年8月31日、9月11日，刘某某向黄某某支付2000元、39000元用于购买祛斑、美甲等美容服务项目。此后，刘某某先后在两家美容店接受美容服务。2023年2月12日，刘某某微信转账向黄某某支付美容项目服务时，黄某某告知刘某某美容店因经营不善已经关闭，但表示可以继续为刘某某提供美容服务。刘某某虽然无奈也只能同意。此后，黄某某在黄某某家中继续为刘某某提供了2次美容服务。2024年6月23日退，刘某某认为黄某某提供的服务价格偏高、没达到承诺的效果，要求黄某某退还部分款项。因与黄某某协商未果，刘某某将黄某某告上法庭，要求黄某某退还刘某某美容服务费用41000元。

经法院审理查明，黄某某经营的粗盐和花椒都具有温热的作用，能够促进局部血液循环，缓解关节僵硬。我们可以将适量的粗盐和花椒放入锅中，小火炒热，然后装入布袋中。每天热敷2次，每次热敷时间可根据个人情况而定，一般15-20分钟为宜。

注意，热敷时要将盐袋放在膝盖上轻轻移动，使热敷更加均匀。

黑豆养生粥
黑豆富含钙、磷、铁等矿物质以及多种维生素，具有补肾强骨、养血润燥的作用；核桃能补肾益髓、润肠通便；粳米可以健脾和胃。每天食用一碗，既能补钙又养筋。对于膝盖的养护有一定的帮助。

将黑豆50g、核桃3颗、粳米100g一起煮成粥。在煮粥时，可以先将黑豆浸泡几个小时，这样更容易煮熟。
(来源：北京青年报)

到90%。其给刘某某提供了三年的服务，且其只是店铺的管理者不是老板，店铺倒闭后需要美容可以去其他店做。

法院经审理认为，结合刘某某的支付记录及美容店的消费记录，可以认定刘某某与黄某某经营的美容店之间成立合法有效的服务合同，虽然黄某某在两家美容店注销后继续向刘某某提供美容服务，但在注销前未及时告知刘某某并进行协商，侵害了作为消费者的知情权，刘某某多次转让等让消费者头疼的问题也屡见不鲜。近日，福建省宁化县人民法院就受理了一起这样的案件。

考虑到刘某某距离上次祛斑服务已过一年多，难以鉴定服务结束时的祛斑效果是否已达预期，又鉴于黄某某确实为刘某某提供了约定的所有服务项目，法官进行了调解，最终双方达成和解。黄某某同意在2026年1月1日前为刘某某提供三次祛斑提取技术服务，祛斑提取时使用的产品及使用的面膜由黄某某负担，服务时间双方自行协商。

法官提示
日常生活中不乏经营者擅自转让或者注销店铺的现象，消费者在申请退款时发现人去楼空或者被经营者“踢皮球”，给消费者维权带来障碍。实际上，基于合同相对性原则，经营者在未注销或转让前才是合同相对人。根据法律规定，经营者注销前应当及时清算，未进行清算的，造成消费者损失的，经营者的清算义务人应当依法承担民事责任。

爱美之心人皆有之，在此提醒所有消费者，在进行预付式消费前始终要保持理性消费心理，避免陷入商家的“优惠陷阱”。同时要树立维权意识，随时留意商家的营业执照变更信息，妥善留存支付凭证、消费记录，与工作人员的聊天记录等相关证据，在发现权利受损及时通过法律途径维护自身合法权益。
(来源：人民日报报)

声明

次仁桑珠(身份证号码:542231196007020056)名下藏CA9911 机动车早已报废解体处理,号牌、行驶证、登记证书、营运证均已丢失,但未办理相关手续。现特申请办理注销登记。作为机动车所有人,郑重承诺报废解体情况真实,自愿承担由此产生的相应法律责任。特此声明。

达瓦顿珠(身份证号码:542221198410181710)名下藏CA3939和藏CA5668 机动车早已报废解体处理,号牌、行驶证、登记证书、营运证均已丢失,但未办理相关手续。现特申请办理注销登记。作为机动车所有人,郑重承诺报废解体情况真实,自愿承担由此产生的相应法律责任。特此声明。

白玛卓玛(身份证号码:542224199210150040)名下藏CA3467 机动车早已报废解体处理,号牌、行驶证、登记证书、营运证均已丢失,但未办理相关手续。现特申请办理注销登记。作为机动车所有人,郑重承诺报废解体情况真实,自愿承担由此产生的相应法律责任。特此声明。

索朗次仁(身份证号码:54222519671209001X)名下藏CA3421和藏CC2566 机动车早已报废解体处理,号牌、行驶证、登记证书、营运证均已丢失,但未办理相关手续。现特申请办理注销登记。作为机动车所有人,郑重承诺报废解体情况真实,自愿承担由此产生的相应法律责任。特此声明。

遗失声明

西藏珉朱建筑工程有限公司,统一社会信用代码(91542233321404196P)不慎,将公章(编号:54050110005860)一枚丢失,声明作废。

四个隐秘信号暗示膝盖健康危机



走着好好的，突然膝盖一打软，上个楼梯膝盖里“咔咔”作响，坐久了不费力气站不起来……这些看似无关痛痒的小毛病，很可能是你的膝盖在“求关注”！今天，我们邀请到应急总医院骨科副主任医师邵楠，他将带我们深入破解膝盖发出的求救暗号，为我们提供实用的自测方法和养护指南。

膝关节一直“压力山大”

我们的膝关节，就像汽车里的“减震器”一样，在人体运动中起着至关重要的作用。它每天都要承受巨大的压力，当我们站立时，膝关节要承受1.5倍体重的压力；上下楼梯时，压力更是增大到3倍体重；而当我们进行跳跃动作时，膝关节承受的压力竟然高达10倍体重！

随着年龄的增长，膝关节的磨损也在逐渐加剧。据统计，50岁以上的人群中，80%都存在不同程度的膝关节磨损。这是因为随着年龄的增加，膝关节的软骨会逐渐变薄、变脆，关节滑液也会减少，导致关节之间的摩擦增大，从而引发各种膝盖问题。所以，我们一定要重视膝盖的健康，及时发现并处理膝盖发出的求救信号。

膝盖“罢工”前的4个暗示

膝盖的健康关系到我们的日常生活质量，我们可以通过自测方法及及时发现膝盖问题，并采用科学的养护方法进行保养。

○型腿双腿并拢站立，仔细观察膝盖之间的距离。如果膝盖间距超过3指宽(约5cm)，这可能是一个危险的信号，提示内侧软骨已经磨损过半。正常情况下，双腿并拢时膝盖应该能够紧密接触，当出现“O型腿”时，说明膝关节的内侧受力不均，长期下来会导致内侧软骨磨损加重，进而引发疼痛、活动受限等问题。

企鹅步走路时，留意自己的步伐是否左右摇摆。如果摇摆幅度超过15度，这说明关节正在“偷懒”避痛。当膝关节出现疼痛或不适时，体会不会不自觉地调整走路姿势，以减轻疼痛部位的负担，从而导致走路左右摇摆。这种步态不仅会影响行走的稳定性，还可能进一步加重关节的损伤。

腿打软每月出现3次以上膝盖突然发软的情况，要引起高度重视，警惕软骨、半月板碎片或关节鼠作祟。软骨碎片可能是由于关节软骨或半月板磨损、脱落形成的，关节鼠可能是增生的骨赘脱落形成的，当这些碎片在关节腔内移动时卡在关节间隙内，会刺激关节周围的神经，导致膝盖突然疼痛、发软，甚至有摔倒的危险。

起坐难坐在椅子上，不扶扶手，尝试在5秒内站起来。如果无法完成，说明肌力下降30%以上。膝关节周围的肌肉对于维持关节的稳定性及正常功能起着重要作用，当肌力下降时，关节的负担会加重，容易引发膝盖问题。同时，肌力下降也会影响日常生活的质量，如上下楼梯、起身坐下等动作都会变得困难。

膝盖日常养护指南

买菜改用拉杆车在日常生活中，我们经常要去菜市场买菜。如果提着重物行走，会增加膝关节的负担。因此，建议大家买菜时改用拉杆车，将重物放在拉杆车上拉着走，这样可以大大减少重物对膝关节的压力，保护膝盖健康。

厕所加装扶手厕所是日常生活中容易发生意外的地方，尤其是对于中老年人来说。在厕所加装扶手，可以在蹲起时提供支撑，降低蹲起损伤的风险。扶手的高度和位置要根据个人的身高和使用习惯进行合理安装，确保使用起来方便、安全。

选鞋记住“三平”原则鞋子对于膝盖的健康也有着重要的影响。选鞋时要记住“三平”原则，即平跟、平底、平纹防滑。平跟可以保证身体的

重心稳定，减少对膝关节的压力；平底可以让脚部与地面更好地接触，提高行走的稳定性；平纹防滑的鞋底可以防止滑倒，避免因摔倒而损伤膝盖。

三种情况“膝”望你就医

在日常生活中如果出现以下症状，要及时就医，以免延误病情。夜间膝盖持续性疼痛如果夜间膝盖出现持续性疼痛，且疼痛程度较重，影响睡眠，这可能是膝关节严重病变的表现，如骨关节炎、半月板损伤等。需要及时到医院进行详细的检查，明确病因，并进行相应的治疗。

关节红肿发热持续3天关节红肿发热是炎症的表现，如果持续3天以上，可能是膝关节感染、痛风性关节炎等疾病引起的。这种情况下，千万不要自行用药或拖延治疗，以免病情加重，应及时就医，进行抗感染、消炎等治疗。

晨僵超过30分钟晨僵是指早晨起床后关节僵硬、活动不灵活的现象。如果晨僵时间超过30分钟，且伴有疼痛、肿胀等症状，可能是类风湿性关节炎等自身免疫性疾病的表现。需要及时到医院进行风湿免疫方面的检查，以便早期诊断和治疗。

3个黄金护膝动作练起来

坐位抬腿坐在椅子上，保持身体坐直，双腿自然下垂。然后缓慢地将一条腿抬至水平位置，保持5秒钟，再慢慢放下。每条腿重复进行30次，每天可进行2-3组。这个动作可以锻炼大腿前侧的肌肉，增强膝关节的稳定性，减轻膝关节的负担。在抬腿过程中，要注意动作缓慢、平稳，不要过于用力或快速。

靠墙静蹲后背紧贴墙壁，双脚与肩同宽，缓慢下蹲，直到大腿与地面平行，保持10秒钟。然后慢慢起身，休息片刻后再重复进行。每次可进行3-5组，每组间隔1-2分钟。靠墙静蹲可以增强大腿肌肉的力量，尤其是股四头肌，对于保护膝关节、减轻关节压力有很好的效果。在下蹲时，

要注意膝盖不要超过脚尖，以免对膝关节造成过度压力。

倒着走路选择一个平坦、安全的场地，每天倒退走10分钟。倒着走路可以改变膝关节的受力方向，减轻膝盖前侧的压力，同时还能锻炼腰部和腿部的肌肉，增强身体的平衡能力。不过，倒着走路时速度不宜过快，要缓慢、平稳地进行。且最好有家人陪同，以确保安全。

护膝可进厨房理疗室

日常生活中，膝盖难免“闹脾气”，厨房里就可以找到给膝盖进行理疗的好办法。

生姜热敷法
生姜具有温经散寒、活血通络的功效。我们可以准备一些老姜，将其切成薄片，放入微波炉中加热(注意不要加热过度，以免烫伤皮肤)。加热后，用毛巾将姜片包裹起来，敷在膝盖上，每次敷15分钟左右。

花椒盐袋热敷法
粗盐和花椒都具有温热的作用，能够促进局部血液循环，缓解关节僵硬。我们可以将适量的粗盐和花椒放入锅中，小火炒热，然后装入布袋中。每天热敷2次，每次热敷时间可根据个人情况而定，一般15-20分钟为宜。

注意，热敷时要将盐袋放在膝盖上轻轻移动，使热敷更加均匀。

黑豆养生粥

黑豆富含钙、磷、铁等矿物质以及多种维生素，具有补肾强骨、养血润燥的作用；核桃能补肾益髓、润肠通便；粳米可以健脾和胃。每天食用一碗，既能补钙又养筋。对于膝盖的养护有一定的帮助。

将黑豆50g、核桃3颗、粳米100g一起煮成粥。在煮粥时，可以先将黑豆浸泡几个小时，这样更容易煮熟。
(来源：北京青年报)

山南市区至贡嘎机场客运专线开通试运行3个月

(上接第一版B)发车时间固定、路线直达，我这票就是在手机上买的，出行方便多了。”市民德吉笑着向记者展示手里的车票。

市道路运输管理局副局长长洛桑次仁说：“本专线是市委、市政府及市交通运输局聚焦群众‘机场出行难、换乘效率低’急难愁盼问题，提升城市服务品质的重要民生工程。目前，每天往返车次达12趟。下一步，我们将优化

专线服务，市区至贡嘎机场专线开展定制客运模式，为群众提供‘门到港、点到点’用车服务，缩短出行时间，提升出行体验。”

随着机场专线的开通，市民和游客前往机场的出行效率大幅度提升，旅途体验也更加舒适便利。后续，相关部门也将根据试运行情况，不断优化服务，让这条专线更好地服务广大市民群众。

(上接第一版A)牢固树立正确的权力观，时刻以党章党规党纪为镜，严以修身、严以用权、严以律己，模范践行社会主义核心价值观，本色做人、角色做事，严把政治关、权力关、交往关、生活关、亲情关，自觉净化社交圈、生活圈、朋友圈，以良好家风促进党风政风、带动社

及领导班子的监督。推进风腐同查同治，以“同查”严惩风腐交织问题，以“同治”铲除风腐共生根源，集中整治、坚决杜绝违规吃喝等问题，对顶风违纪行为从严从重从快处理，不断筑牢作风建设防线，持续深化正风肃纪效能。领导干部要以身作则，自觉按规定程序办事，严于律己、严负其责、严管所辖，要求别人做到的自己首先做到，要求别人不做的自己率先不做，旗帜鲜明与不良风气、不良现象作斗争，决不当“老好人”、决不做“太平官”，以“关键少数”示范带动“绝大多数”。坚持标本兼治，坚持制度治党、依规治党，坚持“当下改”和“长久立”相结合，提

升制度执行力，增强制度刚性约束，让铁规发力、让禁令生威。抓好责任落实，各级党委主要负责同志要坚决扛起管党治党政治责任，认真履行“一岗双责”，结合工作实际，深刻检视问题，从严从实抓好整改，持续涵养风清气正的政治生态。

会议以电视电话会议形式召开。自治区党委常委、自治区人大常委会、自治区政府、自治区政协领导同志，自治区纪委监委、法院、检察院领导班子成员，自治区党委巡视机构、区直部门和单位、区管国有企业和区属高校、区管金融机构负责同志等在会现场参加会议。