

# 英国拟立法严管社交媒体



英国政府8日发布《在线危害》白皮书,提议立法强化社交媒体等网络平台自我监管,以保护用户免受有害内容影响,包括虐童影像、网络欺凌、极端思想和恐袭言论。

英国内政大臣赛义德·贾维德和数字、文化、媒体与体育大臣杰里米·赖特联手发表序言,强调强化企业自我监管刻不容缓。

“行业领域针对网络危

害的自愿行动要么未能一贯坚持,要么不够充分。技术从来都有惊人力量,我们希望这个领域能为保护用户贡献力量。”他们写道,“未能承担这一职责将面临严厉行动。”

根据白皮书,新立法将适用于任何能让用户分享内容并与其他人在线交流的平台,包括社交媒体、公共论坛、信息服务和搜索引擎。平台的“有害”内容包括支持虐

童、恐怖主义和自杀自残的信息以及经由平台传播的不实信息。

运行平台的企业如果不作为,可能受到罚款处罚,高级主管将承担个人责任。白皮书还提议,设立独立监管员,所需资金可能从行业内的企业征收。

英国首相特雷莎·梅发表声明,强调互联网有助民众交流的同时,社交媒体等平台却未能充分保护用户,尤其是青少年和儿童。

特雷莎·梅写道:“我们倾听活动人士和父母心声,现在要让互联网公司承担法律责任,保护民众安全。”

英国行业组织“英国技术企业协会”说,白皮书是向前迈进的一步,但不少内容含糊,需要在12周意见征集期内细化,“重要的是新框架有效、适当并可预测”。

“英国技术企业协会”同时强调,监管不可能解决所有问题。

美国社交媒体“脸书”回应,会与英国政府合作,确保新规有效施行。

英国《卫报》报道,白皮书出台在相当程度上关联茉莉·拉塞尔事件。

2017年,拉塞尔时年14岁,自杀身亡。她的父亲今年发起要求杜绝互联网有害内容的活动,说知名图片分享网站Instagram有大量涉及自残自杀的内容,是导致拉塞尔结束生命的凶手。

另一方面,新西兰3月发生群体伤亡枪击事件,50人死亡、数十人受伤。袭击者经由社交媒体“脸书”平台直播行凶过程,持续17分钟。

受枪击事件触动,澳大利亚议会本月初通过法案,要求社交媒体平台及时删除“令人厌恶的暴力内容”,否则可视为触犯刑法,判处违法者3年监禁再加1050万澳元(约合750万美元)或企业年营业额10%的罚款。

/新华社

## 12日晨观水星

天文专家介绍,本月12日,今年的第二次水星大距,也是首次西大距将在天宇上演。届时,如果天气晴好,我国感兴趣的公众借助双筒望远镜有望在大距前后几天早晨,一睹平日里难得一见的水星“芳容”。

水星属于地内行星,其公转轨道在地球公转轨道以内。地内行星有个特点,就是总喜欢和太阳不离不弃。由于距离太阳太近,水星经常湮没在太阳的光辉中,每年只有数次短暂的可观测机会,从而成为金、木、水、火、土五颗行星中最难看到的一颗。只有等到水星和太阳的角距达最大即“大距”时,公众才最有希望目睹水星。

水星在太阳东边距离最大时称“东大距”,在太阳西边距离最大时称“西大距”。“东大距”时,可以在黄昏时分的西方地平线上方找到水星;“西大距”时,水星则在黎明时的东方低空出现。

据了解,每年至少会有6次,最多有7次水星大距发生。就今年来说,水星大距有6次。

/新华社

# 专家称人工智能听不懂笑话 因为领会不了语境

英媒称,由亚马逊开发的虚拟助手Alexa和苹果的Siri可以讲述来自一个幽默数据库中的笑话,但却无法理解这些笑话。

据英国物理科学新闻网站3月31日报道,得克萨斯州A&M大学商务系研究幽默的计算机语言学家基姬·亨佩尔曼说:“人工智能永远不会像人类那样理解笑话。它们本身不需要幽默。它们完全不领会语境。”

德国达姆施塔特工业大学

计算机学家、语言学家特里斯坦·米勒说,创造性语言——尤其是幽默——是计算智能最难掌握的领域之一。“这是因为它非常依赖真实世界的知识——背景知识和常识性知识。一台计算机没有这些现实世界的经验可供借鉴。它只知道你告诉它的和从中得出的结论。”

同时还表演单人脱口秀的哥伦比亚大学计算机学家艾利森·毕晓普说,计算机学习寻找模式,但喜剧靠的是接近模式同

时又偏向滑稽和讽刺的东西。她说,幽默“必须游走在足够有连贯性,足够出人意料的内容边缘。”

一些计算机可以在无需人类帮助的情况下生成和理解双关语——最基本的幽默——因为双关语是基于类似发音词语的不同含义。

但珀杜大学计算机科学家朱莉娅·雷兹说,在那之后它们就不行了。

雷兹花了15年的时间试图

让计算机理解幽默,其结果有时很可笑。她回忆说,有一次她给计算机两组不同的句子。有些是玩笑,有些则不是。这台计算机把一些人们认为不是笑话的句子归为笑话。

亨佩尔曼说:“教授人工智能系统幽默是危险的,因为它们可能会在幽默并不存在的时候发现它,而且可能会在不恰当的地方使用它。也许坏的人工智能会开始杀人,因为它认为这很有趣。”

/新华社

## 人类史上首张 黑洞照片面世

全球多国科研人员合作的“事件视界望远镜”项目于10日发布一项“开创性成果”,舆论普遍认为这将是人类有史以来获得的第一张黑洞照片。

据“事件视界望远镜”项目官网发布的消息,美国东部时间10日9时(北京时间10日21时),在美国华盛顿、中国上海和台北、智利圣地亚哥、比利时布鲁塞尔、丹麦灵比和日本东京将同时召开新闻发布会,以英语、汉语、西班牙语、丹麦语和日语发布“事件视界望远镜”的第一项重大成果。

一些重要嘉宾将参加在美国华盛顿全国记者协会举行的发布会,包括“事件视界望远镜”项目主任、美国哈佛—史密森天体物理学中心资深天文学家谢拉德·杜勒曼、项目重要资助方美国国家科学基金会主席弗朗斯·科尔多瓦等。美国国家科学基金会官网首页有关发布会的介绍中写道:“关于黑洞的历史性宣布。”

“事件视界望远镜”项目由全球多个国家和地区的科技人员组成,他们利用分布在世界各地的射电望远镜,组成一台巨大的虚拟望远镜,其口径相当于地球直径。该项目此前宣布,用这一虚拟望远镜“拍照”的重点对象是两个黑洞,一个是位于银河系中心的“人马座A\*”,另一个位于代号为M87的超巨椭圆星系中心。

黑洞照片“冲洗”用了约两年时间。今年3月,出席2019年美国“西南偏南”多元创新大会和艺术节的杜勒曼告诉新华社记者:“对这个项目的成功我们非常乐观,实际上我们已经完成了几乎所有工作。”

包括中国科学院上海天文台在内的一些国内机构参与了此次国际合作。

/新华社

## 德药管机构警告:

# 慎用诺氟沙星等氟喹诺酮类药物

德国联邦药品与医疗器械管理局8日警告说,使用诺氟沙星、左氧氟沙星等氟喹诺酮类药物可能产生“严重且持久”的副作用,抗感染治疗时一定要慎用此类药物。此外,该机构还发布了有关限制此类药物使用的新规定。

该机构当天在官网发布警告说,氟喹诺酮类药物可能会对肌腱、肌肉、关节和神经系统造成伤害,某些严重不良反应会持续很长时间,不仅影响患者生活

质量,且健康损害可能无法逆转。一旦患者出现不良反应迹象,应立即停药。

氟喹诺酮类药物是一类化学合成抗菌药,可用于治疗多种感染性疾病,包括一些其他抗感染药物效果不佳却危及生命的疾病。环丙沙星、左氧氟沙星、莫西沙星、诺氟沙星、氧氟沙星等均属于此类药物。

该类药物的不良反应包括肌肉疼痛、关节肿胀、行走困难、疲劳、抑郁、记忆衰退、睡眠障

碍、视觉听觉受损、味觉嗅觉改变等。欧洲有关机构先前已知此类药品存在严重不良反应,并对其使用加以限制。中国国家食品药品监督管理总局也曾在2013年发布通报,提醒关注氟喹诺酮类药品的严重不良反应。

鉴于此类药物的危险性,德国联邦药品与医疗器械管理局此次提出了新的使用规定:对于不严重或不用药也能自行消失的感染,以及非细菌感染,不应使用此类药物;对于轻度或中度

# 美药管局批准一种抗艾滋病新药上市

美国食品和药物管理局(药管局)8日批准一款抗艾滋病新药上市,可用于治疗未接受过抗逆转录病毒治疗的成年艾滋病病毒感染者。

新获批的药物Dovato是由固定剂量的度鲁特韦和拉米夫定组成的单一片剂,每日服用一次。其中度鲁特韦是艾滋病病毒整合酶抑制

剂,拉米夫定是一种核苷逆转录酶抑制剂。该药物由英国葛兰素史克公司研发,用于治疗未接受过抗逆转录病毒治疗并对以上两种药物成分没有显示抗药性的艾滋病病毒感染者。

美药管局抗病毒产品部主任德布拉·伯恩克兰特说,目前艾滋病标准疗法联合使

用3种药物,该新药获批使从未接受过治疗的感染者多了一种选择。该二合一复方片剂无需使用第三种药物,减轻了毒副作用和潜在药物相互作用。

研究人员对总计1433名艾滋病病毒感染者展开随机、双盲临床试验,结果显示新的复方疗法在降低血液中

艾滋病病毒数目方面,与由度鲁特韦、恩曲他滨和替诺福韦构成的三联复方疗法具有相似效果,而患者服药数量更少。

该药物标签上警示,同时感染了乙型肝炎病毒的艾滋病病毒感染者需要额外服用乙肝治疗药物,或考虑其他治疗方案。

/新华社