调查结果毫无问题

反兴奋剂审查委员会详解世界泳联对中国游泳选手食品污染事件 审查过程

新华社北京7月16日电(记者 李嘉周欣马向菲)反兴奋剂审 查委员会15日发布了对世界泳联反 兴奋剂工作程序的审查报告,其中涉 及23名中国游泳运动员在2021年的 食品污染事件,报告详细解释了世界 泳联在此事件中的反兴奋剂工作流 程,并得出了毫无问题的结论。

世界泳联在5月3日成立反兴奋 剂审查委员会(以下简称委员会),由 5名成员组成,包括两位知名游泳运 动员、一位教练和两位反兴奋剂专 家。委员会在报告中称,此次审查不 仅涉及中国游泳运动员的食品污染 事件,还包括世界泳联管辖范围内所 有兴奋剂案件所采用的程序是否合 规,审查目的是为世界泳联提供建 议,使其未来的反兴奋剂规程更加完 善,确保其反兴奋剂工作的流程和管 理处于行业领先水平。

委员会在采访了20多位相关人 士、审查了数百页文件后,得出结论: "世界泳联在对此次事件的审查中不 存在违规、处置不当或隐瞒;在《世界 反兴奋剂条例》的基础上,世界泳联 既遵守2021年时该组织的操作流 程,又符合其他单项体育联合会惯用 的操作程序。

报告中详细解释了世界泳联在 中国游泳运动员食品污染事件中的 反兴奋剂工作流程,在2021年4月 初,中国反兴奋剂中心通知世界反 兴奋剂机构(WADA)和国际泳联 (FINA)(后更名为世界泳联),称他 们收到了来自23名中国游泳运动员 共28个样本的阳性测试结果,这些 样本是在2020年12月31日至2021 年1月3日举行的全国游泳锦标赛 期间采集的。中国反兴奋剂中心告 知 WADA 和 FINA, 他们已经就此事 展开调查,并承诺会随时向两者通 报调查结果。

2021年5月中旬,FINA致函中国 反兴奋剂中心询问案件进展,并抄送 WADA。中国反兴奋剂中心回复仍在 调查此事,并承诺一旦有决定会通知 FINA 和 WADA。2021年6月,中国反 兴奋剂中心向 WADA 和 FINA 发送了 最终决定,认为阳性测试是由于运动 员酒店餐厅提供的食物污染导致的。 几天内,FINA要求中国反兴奋剂中 心提供完整的案件文件,后者遵照要

求提供了文件。

两周后, FINA 内部法律顾问完 成了对文件的审查。经内部讨论后, FINA又聘请了相关专家审查文件。 专家对阳性测试来源于食品污染无 异议。

随着上诉的最后期限临近,为获 得更多时间来审查文件并与WADA 讨论此案,FINA还向国际体育仲裁 法庭提交了一份保护性上诉声明,以 保留上诉权利。在听取了专家意见并 咨询WADA后,FINA确认没有必要

委员会表示,在整个事件中世界 泳联的操作流程都没有问题,而且世 界泳联在整个审查中都表现出了公 开透明和合作的态度。

委员会这一调查结果的公布也 再次证明了此前一些国外媒体对中 国游泳的报道失实。今年4月曾有外 媒报道称,中国有多名游泳运动员在 2021年被查出兴奋剂阳性却没有受 到处罚。对此,WADA也曾做出解释, 表示中国反兴奋剂中心在事件发生 后及时通报了该结果,并根据调查做 出污染造成阳性的结论,WADA经详 尽审查后认可这一结论,因此这些国 外媒体的报道具有"误导性和潜在诽 谤性"

瑞士独立检察官埃里克·科迪尔 近日提交的报告也显示,WADA在对 中国游泳选手食品污染致阳性事件 中的处理"无偏颇",当时没有对中国 反兴奋剂中心决定提起上诉"毫无疑 问是合理的"

委员会还发现,从2022年1月1 日起,世界泳联将更多反兴奋剂工 作委托给国际检测机构(ITA),扩展 了与ITA的合作伙伴关系。ITA是一 个独立的国际组织,委员会对这一 举措表示赞赏,并指出,这样做可以 避免利益冲突并让反兴奋剂工作更 加专业。

为了完善世界泳联的反兴奋剂 工作,委员会还提出10点建议,包括 为各国(地区)反兴奋剂机构施行 (或不施行)临时禁赛决定设立时间 限制;确保在世界泳联比赛前解决 所有待定的反兴奋剂案件;公开所 有相关的反兴奋剂决定,即使是没有 违反兴奋剂规则的运动员的信息也 要公开等。

特朗普被提名为 共和党总统候选人 万斯为副总统候选人

7月15日,在美国密尔沃基,特朗 普(前左)和万斯出席共和党全国代表

美国前总统特朗普7月15日在 共和党全国代表大会上获得足够多 的党代表票,被正式提名为2024年 美国总统选举共和党总统候选人。特 朗普当天还宣布,已选择俄亥俄州联 邦参议员詹姆斯·万斯作为他的竞选 搭档。

新华社发(李建国摄)



中德专家探讨经济合作新机遇

新华社德国慕尼黑7月16日电 (记者李函林 贾金明)中国驻慕尼黑 总领馆与巴伐利亚州出口俱乐部协会 15日在德国慕尼黑举办主题为"中国在 全球经济中的作用——挑战与机遇"的 研讨会。围绕中国经济发展前景、新能 源产业状况、中欧绿色合作等话题,与 会中德专家深入探讨经济合作机遇。

中国驻慕尼黑总领馆代总领事

始终发挥着"压舱石"和"稳定锚"的 作用。面对当前全球风险与挑战,需 要破除障碍,携手合作,求同存异,共 谋发展。中国将坚定不移地推进高水 平对外开放,欢迎包括巴伐利亚州在 内的全德企业赴华投资兴业,为中德 和中巴州经贸交往作出积极贡献。

慕尼黑外交政策学会董事会成员

至关重要。德国经济过去多年的成功,以 及中国改革开放以来的巨大发展,都得 益于贸易和出口。因此,保持国际贸易的 开放性和合作性对两国都至关重要。

对外经济贸易大学中国WTO研 究院院长屠新泉表示,中国致力于通 过降低关税、促进贸易便利化、放宽 外资市场准入、优化签证政策等措

为进一步加强"投资中国"政策 宣介,协助地方招商引资,中国驻慕 尼黑总领馆与该馆领区内有影响力 的德国商协会合作举办"德企走进领 馆,近观中国经济"系列活动。此次研 讨会为系列活动之一,吸引了约70 家巴伐利亚州出口俱乐部协会会员 企业及机构的代表参会。

第五次中国与克罗地亚警务联巡启动

新华社萨格勒布7月16日电(记 者李学军)第五次中国与克罗地亚警 务联巡启动仪式16日在中国驻克罗 地亚大使馆举行。8名中国警员将与 克罗地亚同事一起,在克首都萨格勒 布等地开展为期一个月的警务联巡。

此次来克联巡的8名中国警员分 别来自浙江、重庆、天津、江苏、广东、 上海和湖北,具有丰富的基层工作经 历和执法经验,而且英语交流能力突 出。除萨格勒布外,他们还将在杜布 罗夫尼克、扎达尔、普利特维采湖国 家公园开展联合巡逻。

中国驻克罗地亚大使齐前进在 启动仪式上说,警务联巡不但是两国 执法安全合作的象征,也是双边关系 稳定健康发展的生动体现。相信中国 警员一定能够展现礼貌、友好、热情形

象与专业素质,赢得广大游客和克民 众的欢迎与认可。中克警务联巡2018 年首次开展,今年是第五次。此前共有 30名中国警察来克开展联巡,为中国 及各国游客提供安全保障服务。

中国公安部二级巡视员李安容 在致辞中表示,通过警务联巡,两国 警方成功开辟执法安全合作新路径, 有效服务中国游客和当地华侨华人,

彰显了中方执法安全部门一贯倡导 的"合作、创新、法治、共赢"理念。

克警察总局国际合作处长佩特科 维奇在致辞中说,两国警方在警务联 巡中进行了良好合作,为把克罗地亚 打造成"安全旅游目的地"作出了贡献。

中国联巡队员代表韩卓琦表示, 全体队员将与克方同事通力协作,圆 满完成联合巡逻任务。

禽流感疫情持续在美蔓延

美疾控中心派专家组协助应对

新华社北京7月16日电 美国农 业部、美国疾病控制和预防中心近日 表示,禽流感疫情持续在美蔓延,出 现奶牛和人感染禽流感病毒的病例。 尽管如此,美疾控中心表示,目前禽 流感对公众健康构成的风险仍较低。

美国农业部15日确认,俄克拉 何马州奶牛样本中发现禽流感病毒, 该州成为美国第13个在奶牛中发现 禽流感病毒的州。

俄克拉何马州农业、食品和林业 部门发言人李·本森说,今年4月,俄 克拉何马州一家奶牛场怀疑其奶牛 可能感染禽流感病毒,遂采集样本并 于近期送到美农业部检测。

美农业部在其网站公布,俄克拉

何马州有两个牛群报告禽流感病毒 阳性。本森表示,这两个确诊阳性的 牛群属于同一个奶牛场,目前奶牛已 经完全康复。俄克拉何马州尚未收到 其他牛群感染禽流感病毒的报告。

俄克拉何马州官方表示,该州已经 为奶牛场工人提供了防护装备,并要求 奶牛场针对禽流感病毒采取安全防护 措施,但目前尚无针对奶牛的强制性检 测措施。美国今年3月首次在奶牛中检 测到禽流感病毒。此后,美国已在150多 个奶牛群中检测到禽流感病毒。

科罗拉多州卫生部门14日表 示,该州4名家禽养殖场工人确诊感 染 H5N1 型高致病性禽流感病毒,另 有1例疑似病例,样本已送到美疾控

中心检测确认。这些感染者症状轻 微,包括结膜炎和发烧、咳嗽、喉咙痛 等,均未住院治疗。据介绍,这些工人 在科罗拉多州东北部一家暴发禽流 感疫情的蛋鸡养殖场负责屠宰家禽。

美疾控中心14日发表声明称,该 机构已派遣一支由流行病学家、临床 医生、兽医和工业卫生学家等组成的 专家小组,前往科罗拉多州协助应对 禽流感疫情。美疾控中心表示,目前科 罗拉多州其他地区尚未出现禽流感病 毒活跃度异常上升的情况。同时,针对 病毒的基因组测序也正在进行中,该 机构将关注禽流感病毒可能出现的突 变,这将影响疫情风险评估结果。

近几个月来,H5N1型高致病性

禽流感病毒一直在全球野生鸟类中 传播,同时已出现感染家禽和哺乳动 物的情况。美疾控中心表示,虽然禽 流感对公众健康构成的风险仍较低, 但人群如果接触受感染或潜在受感 染的动物,那么受感染风险将更大, 因此建议采取相应预防措施。

美国今年已报告多例与奶牛感 染禽流感病毒相关的人感染病例。英 国《自然》杂志网站今年5月曾刊发 文章说,一些研究人员表示,美国在 应对奶牛中出现的禽流感疫情时存 在数据收集和报告不足的情况,这不 利于评估禽流感暴发规模,也会阻碍 防止病毒进一步传播的努力。

(参与记者:黄 恒 张晓茹)

新闻分析

警惕人工智能时代的 "智能体风险"

新华社记者彭 茜

一群证券交易机器人通过高频买 卖合约在纳斯达克等证券交易所短暂 地抹去了1万亿美元价值,世界卫生组 织使用的聊天机器人提供了过时的药 品审核信息,美国一位资深律师没能 判断出自己向法庭提供的历史案例文 书竟然均由 Chat GPT 凭空捏造……这 些真实发生的案例表明,智能体带来 的安全隐患不容小觑。

智能体进入批量化 生产时代

智能体是人工智能(AI)领域中 的一个重要概念,是指能够自主感知 环境、做出决策并执行行动的智能实 体,它可以是一个程序、一个系统或 是一个机器人。

智能体的核心是人工智能算法 包括机器学习、深度学习、强化学习、 神经网络等技术。通过这些算法,智 能体可以从大量数据中学习并改进 自身的性能,不断优化自己的决策和 行为。智能体还可根据环境变化做出 灵活的调整,适应不同的场景和任务。

学界认为,智能体一般具有以下 三大特质: 第一,可根据目标独立采取行

动,即自主决策。智能体可以被赋予 一个高级别甚至模糊的目标,并独立 采取行动实现该目标。 第二,可与外部世界互动,自如

地使用不同的软件工具。比如基于 GPT-4的智能体AutoGPT,可以自主 地在网络上搜索相关信息,并根据用 户的需求自动编写代码和管理业务。

第三,可无限期地运行。美国哈 佛大学法学院教授乔纳森·齐特雷恩 近期在美国《大西洋》杂志发表的《是 时候控制AI智能体》一文指出,智能 体允许人类操作员"设置后便不再操 心"。还有专家认为,智能体具备可进 化性,能够在工作进程中通过反馈逐 步自我优化,比如学习新技能和优化

以GPT为代表的大语言模型 (LLM)的出现,标志着智能体进入批量 化生产时代。此前,智能体需靠专业的 计算机科学人员历经多轮研发测试,现 在依靠大语言模型就可迅速将特定目 标转化为程序代码,生成各式各样的智 能体。而兼具文字、图片、视频生成和理 解能力的多模态大模型,也为智能体的 发展创造了有利条件,使它们可以利用 计算机视觉"看见"虚拟或现实的三维 世界,这对于人工智能非玩家角色和机 器人研发都尤为重要。

风险值得警惕

智能体可以自主决策,又能通过

与环境交互施加对物理世界影响,一 旦失控将给人类社会带来极大威胁。 哈佛大学齐特雷恩认为,这种不仅能 与人交谈,还能在现实世界中行动的 AI的常规化,是"数字与模拟、比特 与原子之间跨越血脑屏障的一步", 应当引起警觉。

智能体的运行逻辑可能使其在 实现特定目标过程中出现有害偏差。 齐特雷恩认为,在一些情况下,智能 体可能只捕捉到目标的字面意思,没 有理解目标的实质意思,从而在响应 某些激励或优化某些目标时出现异 常行为。比如,一个让机器人"帮助我 应付无聊的课"的学生可能无意中生 成了一个炸弹威胁电话,因为AI试 图增添一些刺激。AI大语言模型本 身具备的"黑箱"和"幻觉"问题也会 增加出现异常的频率。

智能体还可指挥人在真实世界 中的行动。美国加利福尼亚大学伯 克利分校、加拿大蒙特利尔大学等 机构专家近期在美国《科学》杂志发 表《管理高级人工智能体》一文称。 限制强大智能体对其环境施加的影 响是极其困难的。例如,智能体可以 说服或付钱给不知情的人类参与 者,让他们代表自己执行重要行动。 齐特雷恩也认为,一个智能体可能 会通过在社交网站上发布有偿招募 令来引诱一个人参与现实中的敲诈 案,这种操作还可在数百或数千个 城镇中同时实施。

由于目前并无有效的智能体退 出机制,一些智能体被创造出后可 能无法被关闭。这些无法被停用的 智能体,最终可能会在一个与最初 启动它们时完全不同的环境中运 行,彻底背离其最初用途。智能体也 可能会以不可预见的方式相互作 用,造成意外事故

已有"狡猾"的智能体成功规避 了现有的安全措施。相关专家指出, 如果一个智能体足够先进,它就能够 识别出自己正在接受测试。目前已发 现一些智能体能够识别安全测试并 暂停不当行为,这将导致识别对人类 危险算法的测试系统失效。

专家认为,人类目前需尽快从智 能体开发生产到应用部署后的持续 监管等全链条着手,规范智能体行 为,并改进现有互联网标准,从而更 好地预防智能体失控。应根据智能体 的功能用途、潜在风险和使用时限进 行分类管理。识别出高风险智能体 对其进行更加严格和审慎的监管。还 可参考核监管,对生产具有危险能力 的智能体所需的资源进行控制,如超 过一定计算阈值的AI模型、芯片或 数据中心。此外,由于智能体的风险 是全球性的,开展相关监管国际合作 也尤为重要

(新华社北京7月16日电)



7月16日,在法国斯特拉斯堡,梅措拉在连任欧洲议会议长后发表胜选演讲。 欧洲议会16日在法国斯特拉斯堡召开全会,马耳他籍的萝伯塔·梅措拉 经投票再次当选欧洲议会议长。

新发现的月球洞穴或可 为宇航员提供天然庇护

新华社北京7月16日电 一个 国际团队日前在英国《自然·天文学》 杂志发表研究成果说,他们在月球静 海区域发现了一处熔岩管洞穴,这处 洞穴以及其他类似的洞穴或可为宇 航员提供天然庇护。

由意大利特伦托大学学者领衔 的团队分析了美国航天局探测器获 取的月球观测数据,他们发现在月球 静海区域表面下存在一处熔岩管洞 穴,所处位置距离"阿波罗11号"飞 船的落月点约400公里。

雷达数据仅显示了洞穴的一部 分。研究人员通过数据分析为这一熔 岩管洞穴的一部分建立了模型。据估 计,整个洞穴至少宽40米,长几十 米,并且有入口。

熔岩管洞穴是一种特殊的洞穴

类型,是熔岩在流动并固结过程中形 成的中空管道。科学家此前推测月球 上存在不少这类洞穴。

这项发现不仅是月球科研的新 进展,也为人类探月带来新的可能 性。月球表面环境非常严酷——部分 地区表面温度可高达127摄氏度,另 一些地区则低至零下173摄氏度,还 有极强的宇宙射线和太阳辐射等。如 果要长期深入探索月球,非常需要为 宇航员建立安全的庇护所。

据研究人员介绍,未来这类洞穴 有潜力发挥天然庇护所的作用,可能 只需进行洞穴墙体加固或者搭建一 些设施,就能帮助宇航员抵御宇宙射 线和太阳辐射等并持续开展探索活 动,这比在月球上修建全新的庇护基 地显然简单很多。