玉

治

理

的

际

版

世界媒体峰会第四次主席团会议举行

新华社上海 11 月 18 日电(记者季明、白 洁)世界媒体峰会第四次主席团会议 18 日在 上海举行。来自 11 个国家的 13 家媒体机构 负责人围绕"新时代 新媒体 新思维"主题 进行了深入讨论并达成重要共识。

新华社客户端

世界媒体峰会执行主席、新华社社长蔡 名照主持会议并发表主旨演讲。主席团成 员法新社、半岛媒体集团、美联社、英国广播 公司、共同社、南非纳斯帕斯传媒集团、路透 社、巴西圣保罗报业集团、俄罗斯卫星通讯 社、塔斯社、《印度教徒报》集团和特邀媒体 意大利安莎社等媒体机构负责人与会。

蔡名照在主旨演讲中说,近年来,世界 传媒业发生了巨大变革,信息技术、产品形 态、平台终端、业务模式的创新日新月异,各 种新技术新手段新应用层出不穷。面对这 场大变革,各国媒体都在探索应对之策,努 力开拓新的发展空间。中国媒体提出推动 传统媒体和新兴媒体融合发展,对新闻传播 全链条进行系统化改造,努力实现一体 发展。

蔡名照说,身处变革大潮,媒体应顺势而 为、积极创新,努力掌握发展的主动权。对于 未来媒体发展创新,他提出四点建议:坚守内 容优势、创新新闻产品、强化技术引领、打造

与会代表就"全媒体时代媒体面临的机 遇与挑战""世界媒体峰会新的十年"等话题 深入交换意见。代表们一致认为,面对世界 传媒业正在发生的广泛而深刻的变化,新闻 媒体应顺应变革潮流,更加注重技术创新,发 挥专业优势,加强务实合作,共商创新发展

与会代表一致同意,2020年第四届世界 媒体峰会将在北京举行,由新华社承办。

作为全球最重要的媒体高端交流平台,



世界媒体峰会由新华社、新闻集团、美联社、 路透社、塔斯社、共同社、英国广播公司等9 家具有全球影响力的媒体机构共同发起。首 届世界媒体峰会于 2009 年 10 月在北京

世界媒体峰会主席团是世界媒体峰会 2011年、2013年、2016年分别在北京、杭 主题进行了深入讨论并达成重要共识。 州、多哈举行。

▲ 11 月 18 日,世界媒体峰会第四次主席 的最高决策机构,负责对与峰会相关的重要 团会议在上海举行。来自11个国家的13家媒 事项做出决定。此前三次主席团会议于 体机构负责人围绕"新时代 新媒体 新思维

新华社记者李响摄

世界媒体巨头呼吁治理网络虚假新闻

新华社上海 11 月 18 日电(记者贺飞)多 家世界知名媒体机构负责人 18 日在此间举 行的世界媒体峰会第四次主席团会议上提 出,应加大力度治理网络虚假新闻,尽早建立 有效机制、运用新兴技术和有效手段维护新 闻报道的真实性和可信度。

世界媒体峰会执行主席、新华社社长蔡 名照说,互联网的普及打破了信息传播的专 业门槛,这带来了信息的极大丰富,但也带来 了信息的真假莫辨、鱼龙混杂。假新闻成为 网络公害,不仅受众深受其害,也冲击了主流 媒体的权威性和公信力。

蔡名照指出,目前各媒体有各自核查事 实、澄清谣言的做法,但如何加强合作、共同 打击虚假新闻,目前还缺乏有效机制。他建 议峰会在打击虚假新闻方面形成更加广泛的

塔斯社第一副社长米哈伊尔·古斯曼 说,一些网络黑客捏造不实新闻并在社交 媒体上发布传播,世界新闻媒体机构在反 击虚假新闻方面承担着重要的职责。媒 体应展现正义,诉诸法律手段打击虚假

虚假新闻对媒体公信力造成巨大伤害,新闻

互联网的普及打破了信息传播的专业门槛,这带来了信息的 极大丰富,但也带来了信息的真假莫辨、鱼龙混杂。假新闻 成为网络公害,不仅受众深受其害,也冲击了主流媒体的权

- 目前各媒体有各自核查事实、澄清谣言的做法,但如何加强 合作、共同打击虚假新闻,还缺乏有效机制
- 世界新闻媒体机构在反击虚假新闻方面承担着重要的职责
- 随着技术的不断发展,"深度伪造"在未来将更猖獗,媒体 机构可以共同探索人工智能领域的相关技术工具,对深 度伪造的内容进行识别,而世界媒体峰会可以促进各大 媒体探讨相关的人工智能技术

从新一期 500 强榜单看全球超算发展格局

业一旦失去受众的信任将陷入十分危险的境 地。世界各主要新闻机构应展开合作,形成 绍,美联社建立了专门团队每日审查虚假 新闻,通过人工与机器结合的方式对互联 网用户上传的图片和视频进行识别和

他指出,随着技术的不断发展,"深度 伪造"在未来将更猖獗,媒体机构可以共同 探索人工智能领域的相关技术工具,对深 度伪造的内容进行识别,而世界媒体峰会 可以促进各大媒体探讨相关的人工智能 技术。

英国广播公司世界新闻总监杰米·安格 斯指出,虚假新闻不仅在政治事件报道中频 现,也在其他领域日益猖獗。他以网络上出 现的"反疫苗"运动为例,指出这种利用虚假 新闻干扰受众对医疗卫生体系的认知的行 为应引起足够的重视,并呼吁媒体通力合作 解决类似的重大问题,为公众健康提供

法新社亚太区总监孟飞说,虚假新闻 自新闻业诞生伊始就存在,但这一现象在 近年来随着社交媒体的发展而日益严重。 虚假新闻在很大程度上以图像形式出现, 新闻业因而面临一个危险境地——新闻内 容呈现越视觉化,虚假新闻的传播活动就

他认为,媒体应该增加采编程序的透明 度以提升公众信任度,提供高质量内容,建立 虚假新闻甄别和事实核查方面的合作机制, 以更好应对这一问题。

路透社产品与战略总监苏·布鲁克斯说, 有效机制,更好地甄别、应对虚假新闻。 美联社高级副总裁詹姆斯·肯尼迪介

新华社华盛顿 11 月 18 日(记者周舟)新 数量:中国继续扩大领先优势 总算力:中美差距进一步缩小

-期全球超级计算机 500 强榜单 18 日在美 国丹佛发布。美国继续在运算速度上领跑,中 国继续扩大上榜数量优势,在总算力上与美 国进一步缩小差距。从榜单内外可以看出未 来全球超算领域的发展趋势。

全球格局稳中蕴变

与今年6月在德国法兰克福发布的上期 榜单相比,全球超算格局变化不大。美国的 "顶点"和"山脊"再次拿下榜单冠亚军,中国 的"神威·太湖之光"和"天河二号"仍然分列 三四位。中国境内超算上榜数量连续五次蝉 联第一,并继续扩大优势,从半年前的219台 增加到228台。从总算力来看,中国超算占比 32.3%,与美国差距从半年前的8.5%减小 至4.8%。此外,中国企业联想、中科曙光和 浪潮依然占据全球超算制造商前三位。

中美两国在超算领域你追我赶的态势已 持续数年。中国的"神威·太湖之光"曾多次夺 得冠军,美国"顶点"在2018年6月首次登顶 后已连续四次夺冠,但是比"神威·太湖之光" 的运算速度优势并未进一步扩大。

全球超算格局虽然近来总体稳定,但未 来可能因E级超算而变化。E级超算即百亿 亿次超算,被公认为"超级计算机界的下一顶 皇冠"。从"顶点"的每秒近15亿亿次浮点运 算速度到百亿亿次,这中间有相当大的发展 空间,到 E 级超算实现时,可能会出现全新

美国对此高度重视,在E级超算布局上 追求"多重保险",近期相继宣布建造"极光" "前沿"和"酋长岩"三台 E 级超算,交付时间

预计为 2021 年至 2023 年。 中国也在部署 E 级超算领域的"三连 发"。中国自主研发的 E 级超算"天河三号"

新一期全球超级计算机 500 强榜单 18 日面世,美国超级计算机"顶点"蝉联冠军,中 国继续扩大数量上的领先优势,在总算力上

全球超算 500 强榜单每半年发布一次。 本次榜单显示,中国境内有228台超算上 榜,在上榜数量上蝉联第一,比半年前的榜 单增加9台。美国以117台位列第二,日本、 法国、德国依次位居其后。这是2017年11 月以来,中国超算上榜数量连续第五次位居

从总算力上看,美国超算占比为37.1%, 中国超算占比为32.3%;半年前,美国超算占 比为38.4%,中国超算占比为29.9%。

榜单显示,中国企业继续保持上榜数量

原型机 2018 年 7 月以来已开放应用,"天河 三号"有望于 2020 年研制成功。神威 E 级原 型机和曙光E级原型机系统也已完成交付。

中国仍面临挑战

从上榜数量和性能上看,中国已跻身超 算大国之列;但是如果把超算"拆"开来看,中 国超算发展还面临诸多挑战。

首先,在计算机芯片研制方面美国公司 仍占据绝对优势,排前两位的"顶点"和"山 脊"均使用了国际商用机器(IBM)公司生产 的 Power9 中央处理器。从市场占有率来看, 英特尔公司仍是中央处理器领域的"霸主",

优势。联想、中科曙光和浪潮位居全球超算 制造商前三位。与半年前相比,中科曙光和 浪潮的位置发生互换。

美国能源部下属橡树岭国家实验室开 发的"顶点"以每秒 14.86 亿亿次的浮点运 算速度再次登顶,与半年前的速度相同。新 一期榜单的前十位排名较上次也未发生变 化。美国能源部下属劳伦斯利弗莫尔国家实 验室开发的"山脊"、中国超算"神威·太湖之 光"和"天河二号"分列二三四位。

全球超级计算机 500 强榜单始于 1993年,由国际组织"TOP500"编制,每半 年发布一次,是给全球已安装的超级计算 机排座次的知名榜单。(记者周舟)

新华社华盛顿 11 月 18 日电

本期超算 500 强榜单中约 94% 都使用了英 特尔"至强"或"至强融核"处理器。

"神威·太湖之光"因使用中国自主研发 的"申威"芯片而备受瞩目,但更多中国企业 建造的超算仍使用英特尔芯片,改变这种局 面有很长的路要走。

其次,超算软件开发能力滞后限制了中 国超算系统使用效率和应用水平。有业内人 士认为,科学或工程上大规模研究使用的系 统才能叫超算系统。美国许多超算系统直接 部署在大学或国家实验室等机构。例如,今年 6月首次上榜就排进前五的美国超算"弗龙 特拉"被誉为全球最强大超级学术计算机,部 署在得克萨斯大学奥斯汀分校,已被用于模 拟中子星撞击和脑肿瘤研究等领域。

中国提交的一些超算系统曾被认为是互 联网数据中心,应用面较狭窄。但是近来这种 情况已有所改观,基于"神威·太湖之光"的两 项应用"千万核可扩展全球大气动力学全隐式 模拟""非线性地震模拟"分别于 2016 年和 2017年获得高性能计算应用领域全球最高奖 项——戈登贝尔奖,展现了中国在高性能计 算应用领域的强劲发展势头。

量子计算能否改变赛道

谷歌公司团队今年10月宣布成功演示 "量子霸权",称其开发的一个量子计算系统 花费约 200 秒完成传统超算需要 1 万年才能 完成的计算任务。这给传统超算领域带来不 小冲击,有人担心量子计算或将开辟"新战 场",改变超算竞争赛道。

但 IBM 公司研究人员质疑谷歌宣称的 结果,他们认为传统超算系统用2.5天就可 高保真地完成同样任务,还可能更快。IBM 团队认为,从实际应用角度,量子计算永远不 会完全取代传统超算,两者各有所长,将协同 工作。谷歌团队也承认,全面发挥量子计算的 能力需要设计出具有容错能力的逻辑量子比 特,还需多方面技术飞跃。

美国国家科学、工程和医学学院去年年 底发布一份报告称,鉴于量子计算当前的状 态和仍需应对的巨大挑战,10年内"极不可 能"出现能够威胁"公钥加密"的量子计算机, 而"公钥加密"是当今计算机安全和网络安全

谷歌首席执行官孙达尔·皮柴此前也表 示,从演示"量子霸权"到量子计算商用至少 需要10年。由此可见,在未来相当长时间内, 传统高性能计算仍将是世界各国激烈竞争的 热门领域。

新华社杭州11月18 日电(记者岳德亮、马剑)由 国务院新闻办公室、新华通 讯社和浙江省人民政府共 同主办的"中国治理的世界 意义"国际论坛 18 日在浙 江湖州召开,来自近20个 国家的 200 多名学者共同 研究中国治理的经验、价值

这是中共十九届四中 全会之后首次举办以"中国 治理"为主题的国际论坛。 论坛强调,中共十九届四中 全会在新中国制度建设史 上具有划时代的里程碑意 义。实践表明,中国特色社 会主义制度和国家治理体 系是管用、有效、成功的,具 有深厚中华文化根基,是独 创的、独特的、独有的。中 国国家制度和国家治理体 系既善于学习借鉴,又不断 自我完善,具有蓬勃生机和 旺盛活力。国际社会越来 越多的人开始正视中国制 度、中国治理,这充分表明, "中国之治"蕴含的制度价 值、治理经验具有世界意 义,可以给世界上那些既希 望加快发展又希望保持自 身独立性的国家和民族提 供借鉴。

"中国治理的世界意义" 的议题引起了与会嘉宾和专 家的浓厚兴趣。捷克前总理 伊日·帕鲁贝克表示,中国特 色社会主义制度很吸引人, 每个国家都应由自己来评估 自己的政治体制,而不是把 西方体制作为唯一标准,每 个国家都应根据不同国情来 选择自己的发展道路。作为 当前全球范围内最大规模的 合作平台,共建"一带一路"

合作倡议得到了很好实践,是中国对世界的一个巨大贡献。 英国社会学家、"全球化"概念首倡者之一马丁·阿尔布劳认 为,中国治理遵循"科学、民主和法治"原则,既根植于中国传 统文化的土壤,又不断与时俱进、自我完善,使得政府与社会

17日,中外智库专家学者在湖州市实地参观考察了吴 兴织里、安吉余村等社会治理案例点,近距离观察和研究中 国治理的鲜活经验和成功实践。与会代表表示,浙江省聚 焦聚力高质量发展,不断夯实治理的物质基础,深化"最多 跑一次"改革,不断完善治理的制度体系,推进社会治理领 域"最多跑一地",不断疏浚治理的源头,推动人文之美、生 态之美"美美与共",是国家治理体系和治理能力现代化的

中国之治 世界之鉴



界意义"论坛上,这些国人熟悉的名词成为与会外国学者口中 的热词。他们和中国同行一起,在这座江南小镇,深入探讨"中 国治理"的世界意义。

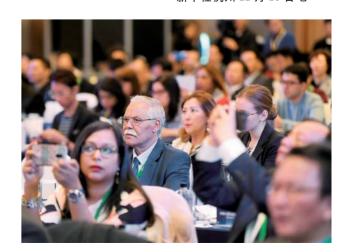
在外国学者们看来,中国的发展成就首先是经济但不止 经济,而是在科研、教育、医疗卫生等各项社会事业上取得 的全面成就。在许多方面,中国已经成为全球的领导者,正在 为世界治理提供经验。

"中国应当对于人类有较大的贡献",这是毛泽东同志的 著名论断。数十年来,这一论断不断地被实践所证实,中国共 产党领导中国人民创造了世所罕见的经济快速发展奇迹和社 会长期稳定奇迹,建立完善中国特色社会主义制度和国家治 理体系,使得中国制度、中国治理日益得到世人瞩目,也为世 界上那些既希望加快发展又希望保持自身独立性的国家和民

而从历史上看,中国有着5000多年的文明史,中华文明 是举世罕见的传承不绝的文明,积累了丰富的思想文化遗 产,为人类文明的进步做出了自己的贡献。而5000多年的 中华文明史中,安邦治国、治国理政是一条重要的、明晰的主 线,中国人重视历史经验,重视前人得失,从而积累了丰富的 政治思想。这足以为当前的中国治理乃至世界治理提供

当前,逆全球化和贸易保护主义思潮抬头,世界经济发展 的不确定性增强。在此背景下,进一步完善国家治理体系,增 强国家治理协调能力,是世界各国的当务之急。面对国内外 风险挑战明显增多的复杂局面,中国改革开放全面深化,经济 社会保持健康稳定发展,不但提升了中国人民的获得感、幸福 感、安全感,也是全球治理的"压舱石"。中国正在推进的国家 治理体系和治理能力现代化,不但为实现"两个一百年"奋斗 目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力保证,更将为 (记者冯源) 世界治理做出贡献。

新华社杭州 11 月 18 日电



▲ 11 月 18 日,学者出席"中国治理的世界意义"国际

当日,由国务院新闻办公室、新华通讯社和浙江省人民政 府共同主办的"中国治理的世界意义"国际论坛在浙江湖州召 开,来自近20个国家的200多名学者共同研究中国治理的经 验、价值和意义。 新华社记者黄宗治摄