《可信数据空间发展行动计划(2024—2028年)》公布

科技日报讯 (记者刘园园)11月23 日,由国家数据局印发的《可信数据空间 发展行动计划(2024-2028年)》(以下简 称《行动计划》)正式公布。这是国家层 面首次针对可信数据空间这一新型数据 基础设施进行前瞻性的系统布局。

《行动计划》提出,到2028年,可信 数据空间运营、技术、生态、标准、安全 等体系取得突破,建成100个以上可信 数据空间,基本建成广泛互联、资源集 聚、生态繁荣、价值共创、治理有序的可 信数据空间网络,各领域数据开发开放 和流通使用水平显著提升,初步形成与 我国经济社会发展水平相适应的数据

生态体系。

责任编辑 司 洋 邮箱 siyang@stdaily.com

据悉,可信数据空间是基于共识规 则,联接多方主体,实现数据资源共享共 用的一种数据流通利用基础设施,是数 据要素价值共创的应用生态,是支撑构 建全国一体化数据市场的重要载体。可 信数据空间须具备数据可信管控、资源 交互、价值共创三类核心能力。

《行动计划》部署了三大行动。一是 实施可信数据空间能力建设行动,通过 构建可信管控能力,提高资源交互能力, 强化价值共创能力,打造可信数据空间 的核心能力体系。二是开展可信数据空 间培育推广行动,主要是布局企业、行

业、城市、个人、跨境五类可信数据空间 建设和应用推广,探索各类数据空间的 场景创新、模式创新、机制创新。三是推 进可信数据空间筑基行动,围绕制订关 键标准、攻关核心技术、完善基础服务、 强化规范管理、拓展国际合作五个方面, 全面夯实可信数据空间发展基础。

《行动计划》明确,支持国有企业和 龙头企业建设企业可信数据空间,构建 多方互信的数据流通利用环境,协同上 下游企业开放共享高质量数据资源,打 造数字化供应链,提高计划、采购、生产、 交付、运维等全流程协同效率。

《行动计划》还提出,开展可信数据

空间核心技术攻关。组织开展使用控 制、数据沙箱、智能合约、隐私计算、高 性能密态计算、可信执行环境等可信管 控技术攻关,推动数据标识、语义发现、 元数据智能识别等数据互通技术集成 应用,探索大模型与可信数据空间融合 创新。

记者了解到,下一步,国家数据局将 会同相关部门,通过加强统筹协调、加大 资金支持、加快人才培养、加强标杆引 领、推动交流合作等方式,促进可信数据 空间高质量发展,为充分释放数据要素 价值、构建全国一体化数据市场提供有

在大力发展绿色低碳产业和绿色贸

在促进能源资源等产品进口方面,海关 技术设备和能源资源等产品"引进来"。

科技日报北京11月24日电 (记者崔爽)记者24 日从中央网信办获悉,为进一步深化互联网信息服务 算法综合治理,自即日起至2025年2月14日,将开展 "清朗·网络平台算法典型问题治理"专项行动。

根据通知,专项行动重点整治同质化推送营造 "信息茧房"、违规操纵干预榜单炒作热点、盲目追求 利益侵害新就业形态劳动者权益、利用算法实施大 数据"杀熟"、算法向上向善服务缺失侵害用户合法 权益等问题。

根据通知要求,网络平台要构建"信息茧房"防 范机制,提升推送内容多样性丰富性;严禁推送高度 同质化内容诱导用户沉迷;不得强制要求用户选择 兴趣标签,不得将违法和不良信息记入用户标签并 据以推送信息,不得超范围收集用户个人信息用于

平台要全面公示热搜榜单算法原理,提升榜单 透明度和可解释性;完善榜单日志留存,提高榜单算 法原理可验证性;健全水军刷榜、水军账号等违规行 为、账号检测识别技术手段,严管不法分子恶意利用 榜单排序规则操纵榜单、炒作热点行为。

通知明确,严防一味压缩配送时间导致配送超 时率、交通违章率、事故发生率上升等问题;详细公 示时间预估、费用计算、路线规划等算法规则。严禁 利用用户年龄、职业、消费水平等特征,对相同商品 实施差异化定价行为。

通知提出,健全算法机制机理审核、数据安全 的管理制度和技术措施。确保算法的训练数据具 有合法来源,及时检测修复代码安全漏洞和算法 逻辑缺陷,定期对算法模型的可用性、可控性、可 解释性以及数据处理、模型训练、部署运行等环节 开展安全评估。

专项行动还提出算法导向正确、公平公正、公开 透明、自主可控、责任落实等工作目标,以及抓好组 织落实、依法依规处置、压实平台责任、推动长效治 理等工作要求。

清 闰月 XX 络 法 典 白 是页 治 专 项 动

商务部等部门出台九条措施促外贸稳增长

科技日报讯 (记者沈唯)日前,商务 部对外发布《关于促进外贸稳定增长的 若干政策措施》。11月22日,国务院新 闻办公室举行国务院政策例行吹风会, 介绍有关情况。

"在过去十个月中,我国外贸进出口 总值达到36万亿人民币,和去年同期相

比增长5.2%,中国的出口在全球市场上 的份额基本保持稳定。"商务部国际贸易 谈判代表兼副部长王受文在会上介绍。

此次商务部会同多部门出台了九条 措施,涉及加大金融支持力度,培育外贸 新动能,强化外贸企业服务保障等方面。 今年以来,我国工业领域对外贸易 发展速度较快,为稳定工业增长作出了 突出贡献。

"我们积极引导推动企业融入国际产 业链供应链,鼓励跨国企业特别是生物医 药、电子信息等高新技术企业在华设立研 发中心、中试平台、生产基地。"工业和信息 化部运行监测协调局负责人何海林介绍。

易方面,工业和信息化部深入落实工业 领域和重点行业碳达峰实施方案,加快 节能降碳技术研发应用,推动重点用能 设备能效提升。

总署综合业务司负责人林少滨提到,海关将 持续优化"先放后检""检验结果采信"等便 利措施,特别是近期推出深化真空包装等高 新技术货物布控查验模式改革,指导企业 用好各类税收优惠政策,更好地服务高新

(上接第一版)

习近平主席娓娓道来:"中国脱贫历程表明, 本着滴水穿石、一张蓝图绘到底的韧性、恒心和 奋斗精神,发展中国家的贫困问题是可以解决 的,弱鸟是可以先飞、高飞的。中国可以成功,其 他发展中国家同样可以成功。这是中国成功打 嬴脱贫攻坚战的世界意义。'

大国之大,在于大格局、大担当、大情怀。

"携手高质量共建'一带一路'""落实全球发 展倡议""支持非洲发展""支持减贫和粮食安全 国际合作""推动全球科技创新成果更多惠及'全 球南方'""支持二十国集团开展造福'全球南方 的务实合作""落实二十国集团'反腐败行动计 划'""完善高水平对外开放体制机制,扩大对最 不发达国家单边开放",习近平主席宣布中国支 持全球发展的八项行动,被称为近年来中方面向 "全球南方"、面向全球发展合作所提政策举措的 一次体系式整合。

"中国不追求一枝独秀,更希望百花齐放,同 广大发展中国家携手实现现代化。"

"中国始终是'全球南方'的一员,是发展中 国家可靠的长期合作伙伴,也是支持全球发展事 业的行动派和实干家。"

习近平主席话音落时,会场爆发出持久的掌 声。"一次历史性的讲话。"有与会者这样感叹。多 位外国政要向中国代表团提出,可否分享习近平 主席的讲话稿。还有国际组织第一时间围绕实 施"八项行动"同中方展开对接。

会场外,合影处。东道主打破排序惯例,将 习近平主席请到合影中间区域。背景里是里约 热内卢的碧海蓝天,又一个历史瞬间被定格。

全球治理的建设力量 当地时间18日下午 里约 热内卢峰会第二阶段会议

第二阶段会议开始,主题是"全球治理机构

G20领导人峰会已经走过16年历程。同舟 共济、应对国际金融危机,勠力同心、共同应对全 球气候变化,携手同行、完善全球治理……携手 创造的历史,已被历史铭记。

"站在新的起点上,二十国集团应该承前启 后、继往开来,继续做完善全球治理、推动历史进 步的力量。"

当地时间11月18日下午,习近平主席一篇 题为《携手构建公正合理的全球治理体系》的重 要讲话,就全球治理改革问题作出迄今最系统完

完善全球经济、金融、贸易、数字、生态治理, 一一对应的是,建设合作型、稳定型、开放型、创 新型、生态友好型世界经济。

从两个不同维度端详,可清晰洞见中国方案

的时代意义、历史价值。 行动维度上,"标本兼治"是着眼点。

每一步,都是在抉择未来。面对更趋激烈的 经济全球化和逆全球化较量,世界期待G20做出 正确选择。持续推动贸易和投资自由化便利化, 避免经济问题政治化、人为割裂全球市场,避免 以绿色低碳为名、行保护主义之实……这些声 音,不仅仅是中国主张,也成为汇聚越来越多力 量的众声合音。

每一步,都是在走向未来。解决紧迫难题是 当务之急,挖掘长远动能同样时不我待。新一轮 科技革命和产业变革迅猛发展,为世界经济开启 新一轮增长周期蓄积强劲动能。完善全球数字 治理,加强人工智能国际治理和合作,呼吁"科技 向善、造福人类"的声音激荡会场。

理念维度上,"公平正义"是大方向。

环顾当今世界,治理赤字往往与公平赤字密 切相关。国际力量对比深刻演变,长期滞后的全

球治理体系变革,已是势在必行。 审天下之时,度微末之势。中国坚定主张以 公平正义为理念引领全球治理变革:"建设一个

公正的世界,需要二十国集团本着相互尊重、平 等合作、互利共赢原则,支持'全球南方'国家实 现更大发展。"

会场内外,对中国主张的呼应与支持经久不 息:"习近平主席的讲话为推动全球治理朝着更 加公正合理的方向发展注入重要动力""高度赞 赏习近平主席在峰会上就全球治理阐述的精辟 主张,愿同中方加强沟通协作"……此情此景,正 如一句古语,"执大象,天下往"。

19日中午,里约热内卢峰会闭幕,各方的密 集磋商沉淀为载入史册的峰会宣言。

"为可持续、包容、韧性的全球发展创造条 件""加快发展中国家工业化和现代化进程""提 供以人民为中心的医疗卫生服务"……全球治理 理念,越来越广泛地同中国治国理政的新思想、

杭州峰会启动的相关发展议程延续,"将通 过《二十国集团(杭州峰会)支持非洲和最不发达 国家工业化倡议》等继续支持非洲"写入宣言,实 现从杭州到里约热内卢的历史衔接。这是多边

中国贡献不止于此。推动提升发展中国家 在国际事务中的代表性和话语权,是中国多年的 努力。习近平主席曾率先发声支持非盟加入二 十国集团。这一次,非盟第一次正式坐在了会议 桌前,全球治理中的"南方声音"更加响亮。

多边舞台的双边时刻

当地时间18日早上至19日 中午 7场双边会见

志同道合是伙伴,求同存异也是伙伴。多边 舞台的双边时刻,有博弈交锋,更有结伴而行的 情谊、携手与共的合作。

峰会日程之外,还有7场双边会见。

18日一早,阳光在海面上洒下的粼粼波光 还没有隐去,英国的车队已驶入习近平主席下榻 的酒店。

英国首相斯塔默,走进会见厅。握手、合影、 落座。在纵横捭阖间,共同书写"中英关系健康 稳定发展的下一个篇章"

澳大利亚总理阿尔巴尼斯随后进入会见厅。 "10年前的今天,我正在对澳大利亚进行 国事访问。"习近平主席的美好回忆,温暖了会

回望10年,中澳关系并非一路春风和煦。 当前改善发展的良好势头来之不易,进一步相向 而行才是正确选择。回应两国社会合作意愿, 习近平主席倡导推动建设更加成熟稳定、更加 富有成果的中澳全面战略伙伴关系。阿尔巴尼 斯总理积极回应。

这一日,峰会期间,习近平主席同墨西哥总 统辛鲍姆见缝插针见了一面。次日,自早晨开 始,一直持续到峰会闭幕会前,德国总理朔尔茨、 法国总统马克龙、玻利维亚总统阿尔塞、阿根廷 总统米莱,相继来到习近平主席下榻的酒店。

7场会见,合作是一条主线。

每一重合作擘画中,都有着时代的课题。 经贸合作,回应的是要贸易保护主义,还是 要开放型世界经济的问题。

中德分别为世界第二、第三大经济体,"续写 相互成就的合作故事"关乎世界经济复苏。近 来,欧盟对中国电动汽车加征关税引发全球担 忧,中德一致认为应通过对话谈判尽快解决问 题。谈及中墨合作,习近平主席强调双方都倡导 普惠包容的经济全球化。辛鲍姆总统说,"我完 全赞同您对我们两国关系的评价"。同为经济全 球化和自由贸易的支持者、维护者,中澳两国加 强协调和合作,共同反对保护主义,不仅利好各 自发展,也利好亚太振兴。

国际和地区事务的合作,回应的是选择多边 主义,还是选择单边主义的问题。

面对变乱交织的国际形势,中法两国领导 人进一步凝聚共识。"深化战略沟通,加强相互

支持,保持中法关系稳健、积极发展势头",中 欧关系就多一重保障,世界多极化就多一分动 力。"中英作为联合国安理会常任理事国和世 界主要经济体,既肩负推动各自国家发展的重 任,也承担应对全球性挑战的责任。"习近平主席 十分重视中英关系的全球意义。斯塔默首相 表示,"英中都坚持多边主义""愿同中方加强 多边沟通协调"。

每一份合作共识中,都有着推动"全球南方" 共逐现代化之梦的夙愿。

坚定支持彼此选择的发展道路,现代化事业 方能行稳致远。习近平主席表示,支持玻利维 亚、阿根廷探索符合本国国情的发展道路,清晰 明确的中国态度赢得信赖。玻利维亚总统阿尔 塞表示,愿进一步深化同中国的战略伙伴关系。 阿根廷总统米莱表示,阿根廷希望成为中国可靠 和稳定的合作伙伴。

坚持务实合作的人民情怀,是为了标定现代 化的价值方向。一致同意将共建"一带一路"倡 议同玻利维亚2025年发展规划对接,加强基础 设施互联互通等领域合作,中玻共同看到的是增 进人民福祉的机遇。"中国对阿政策始终面向阿 根廷全体人民,中阿合作也造福全体人民。"习近平 主席的政策阐释着眼根本。阿方态度恳切:愿进 一步密切同中国在各领域合作。

里约热内卢的双边时刻,也是当前中国特色 大国外交的一个缩影,是中国"朋友圈"越来越大 的一份写照。

一个秉持构建人类命运共同体理念的大国, 一个倡导和合共生、坚守责任的大国,收获的是 信任,是情谊,是共赴未来的坚定抉择。

不远山海的相知相亲 当地时间19日至21日 对巴西进行国事访问

"中国和巴西虽然远隔重洋,但这从未阻挡 彼此相知相亲的脚步。"习近平主席访问期间的 一句感言,正是中巴关系的最生动写照。

时隔10年,习近平主席再次对巴西进行国

当地时间20日上午,位于帕拉诺阿湖中半 岛的总统官邸,120名龙骑兵威武飒爽,马蹄声、 礼乐声,声声入耳。两侧礼兵执戟站立,习近平 主席健步走向黎明宫,同迎候多时的卢拉总统夫 妇亲切握手。

"一条大河波浪宽,风吹稻花香两岸……"熟 悉的曲调悠然响起。人们循声望去,一位巴西艺 术家正动情地用中文演唱《我的祖国》。

匠心独具的安排,是厚重情谊的水到渠成, 是相知相亲的彼此辉映。一年多前,卢拉总统到 访中国,在北京人民大会堂的欢迎仪式上,一首 名为《新时代》的巴西乐曲,令不少随团成员眼眶 湿润。那一幕,也让卢拉总统念念不忘。

建交以来的半个世纪,中巴关系跨山越海, 树立了两个发展中大国合作共赢、命运与共的典 范。正处历史最高水平的中巴关系,站在新的历 史门槛上。

这一天,注定成为中巴关系史上的又一个里 程碑。当两国元首走出会谈厅,来到签字仪式现 场时,摆在他们面前的有两份文件。

探寻"下一个'黄金50年'"的走向,答案就 蕴含其中。

一份文件,中巴关系新定位的联合声明。

"巴西是热带的中国",在巴西流传甚广的一 句话,丈量出中巴人民的心灵距离。习近平主席 感慨,中巴是"志同道合的好朋友、携手前行的好 伙伴",双方"有着天然的亲近感和对美好事物的

共同追求"。 当中巴关系的厚度不断攀升,定位的跃迁也 是水到渠成。两国元首共同宣布,将中巴关系定 位提升为携手构建更公正世界和更可持续星球 的中巴命运共同体。

"中巴命运共同体"之前,以"携手构建更公

正世界和更可持续星球"为目标引领来界定。这 是构建人类命运共同体在双边范畴的新拓展,新 的中巴关系定位自面世之日起,就铺展出更大作 为空间。

新定位描绘新目标,呼唤新行动。习近平主席 提出4方面建议:

命运与共,不断巩固战略互信;发展与共,持 续深化发展战略对接;担当与共,为维护世界和 平和正义展现中巴力量;休戚与共,为构建人类 命运共同体作出中巴贡献。

卢拉总统深为赞同,他回应道:"习近平主席 这次访问已经开启巴中关系全新的历史篇章" "巴中合作具有战略意义和世界影响"。

另一份文件,共建"一带一路"倡议同巴西有 关发展战略对接的合作规划。

中巴同为发展中国家,务实合作上天入海, 包罗万象。这一次,在全球应者云集的"一带一 路",将开启中巴携手发展振兴的新航程。

这是基于合作现实的顺势发展。中巴地球 资源卫星项目助力巴西守护"地球之肺",美丽山 特高压输电项目搭建巴西"电力高速公路",中国 新能源汽车广受巴西消费者喜爱……回望来路, 中巴始终是互利共赢、相互成就的同行者。

这是基于发展需求的战略选择。巴西正在 大力推进"加速增长计划""新工业计划""生态转 型计划""南美一体化路线计划"等发展战略,这 些同共建"一带一路"倡议高度契合。战略对接, 将助力巴西再工业化进程,促进南美一体化

访问期间,中巴签署30多项合作文件,双方 发展战略对接的早期收获充分显现。相较10年 前、5年前,这一次访问期间,双方擘画合作的视 界更加宽广,有传统领域,也有能源转型、数字经 济、人工智能、绿色矿产等新兴领域。在中巴合 作的加速度中,一条主线贯穿始终:双方携手发 展的共同意愿,造福人民的共同追求。

中巴关系里还有一个关键词,担当。

"全球南方"群体性崛起,当今时代最伟大 的故事之一。作为东西半球两大发展中国家, 中国和巴西理应为壮大"全球南方"力量展现

习近平主席寄语中巴"做相互成就的'黄金 搭档'",着眼的不仅仅是双边范畴,更是国际和 地区事务的携手与共。

这一次,以中巴合作带动中拉合作,双方共 识再确认。习近平主席提到10年前在巴西利亚 同拉美和加勒比国家领导人共同宣布成立的中 拉论坛,希望中巴一道"继续办好","推动中拉命 运共同体建设取得更多成果"。卢拉总统欣然表 示,期待将来赴华出席中拉论坛新一届会议。

这一次,以中巴合作因应时代之变,双方行 动再出发。今年早些时候,中巴就推动政治解决 乌克兰危机达成"六点共识",会同有关"全球南 方"国家发起乌克兰危机"和平之友"小组,在解 决国际热点冲突方面展现了"南方作为"。

中巴两国元首在共见记者时都提及此事。 习近平主席进一步强调:"中巴两国都有扬正义、 树道义的传统和担当,中国愿同巴西一道,不断 丰富中巴命运共同体的时代内涵,坚定捍卫真正 的多边主义,共同发出要发展不要贫穷、要合作 不要对抗、要公正不要霸权的新时代强音,携手 建设更加美好的世界。"

不同视角的拉美之行 当地时间11月14日至21日 在拉美的七个日夜

专机自落地秘鲁利马,到从巴西利亚腾空而 起,习近平主席在拉美度过了七个日夜。

望向时光深处。1996年,时任福建省委副 书记、福州市委书记的习近平首次踏上巴西土 地,"我记得96年的元旦就在途中度过的。"那 一次,他飞赴地处赤道附近的福塔莱萨,代表

的备忘录。

28年过去了。中国已不再是彼时的中国, 世界不再是那时的世界。当年中拉友好的参与 者,也已成为中拉时间的开拓者、中拉合作的推 动者、中拉关系的擘画者。

纵横正有凌云笔。

世界对习近平主席拉美之行的观察,呈现出 不同视角。有人从全球局势切入,看到"未来面 临着很大的不确定性,但中国是确定性因素,将 继续致力于和平与发展";也有人从中国影响展 开分析,认为"对拉美的访问凸显了中国日益增 长的影响力,在各种贸易协定和全球平台上的地

看似不同的解读,只是一枚硬币的两面。

当前,不确定性上升成为各方对未来的共同 预测,对大国角色的新一轮审视在全球范围展 开。中国,一个走近世界舞台中央的大国,因拨 云破雾的思想力、挺膺担当的领导力、言出必践 的行动力,因以天下为已任的胸怀和担当,在充 溢着迷茫、不安的新的历史时刻,成为举足轻重

从问题清单里去观察。

大国关系迎来新变量,维护全球稳定需要大 格局。拉美之行期间,中美元首举行了1小时45 分钟的会晤。"四个没有变"再次展现中国的确定 性,富有哲思的7点经验启示,为当下也是为未 来的中美关系,指引前行之路。两国如何相处, 是对抗还是合作,中国无疑是"为世界注入确定 性、提供正能量"的积极力量。

乌克兰危机、巴以冲突仍在延宕,政治解决 需要国际社会共同努力。守望和平,筑牢根基。 习近平主席深刻指出,"全球安全治理也是全球 治理的重要组成部分",强调"只有践行共同、综 合、合作、可持续的安全观,才能走出一条普遍安 全之路",从根本处着眼为和平解决两场危机指 明努力方向,凝聚国际共识。

在发展方向上去审视。

在APEC平台纵论经济全球化大势,宣示中 国推进改革开放的坚定决心和系统举措,向世界 讲述"改革开放是中国和世界共同发展进步的历 史进程";在G20平台推动完善全球治理,倡导构 建开放型世界经济……推动普惠包容的经济全

球化,中国知行合一、率先垂范。 倡导二十国集团弘扬伙伴关系,践行真正的 多边主义;强调应恪守以联合国宪章宗旨和原则 为基础的国际关系基本准则,维护以国际法为基 础的国际秩序;提出中巴要带头共商共议,推动 "同球共济",合力应对关乎人类前途命运的全球 性挑战……推动平等有序的世界多极化,中国步 履坚定、举措务实。

这是世界专注倾听中国的新时刻。时间已 经一再佐证,历史的时与势,如浩荡的江水,如巍 峨的山川,不可逆转与撼动。

拉美诗人曾用动人笔触写下,"我们必须 穿越孤独、困难、孤立和沉默,才能到达迷人的 地方""意识到我们作为人类存在并相信共同 的命运"。

其积也厚,其思方远。"己欲立而立人,己欲 达而达人""落其实者思其树,饮其流者怀其源" "不畏浮云遮望眼"……拉美之行期间,习近平主席 在古老文明之间寻找交集,从历史长周期把握世 界大势,为建设一个和合共生、"同球共济"的世 界点亮思想之光,推动百年变局向着有利于人类 文明进步方向发展。

"习近平主席为人民谋福祉,维护社会公平 正义,倡导和平而非战争、合作而非对抗、创造而 非破坏,为世界做出了榜样。"卢拉总统的一席 话,道出世界很多国家共同的感受。

"让我们加强团结合作,共迎全球性挑战,共 建人类命运共同体,为推进世界共同繁荣、开创 人类更加美好未来汇聚更大合力。"这是中国向 世界的郑重宣告,这是中国同世界的携手前行。

(新华社北京11月24日电 人民日报记者 杜尚泽 胡泽曦 新华社记者韩梁 陈威华)

福建省和塞阿拉州签署了关于建立友好省州