

李强出席 G20 峰会第一阶段会议并发表讲话

推动各方重回团结协作正轨

据新华社约翰内斯堡 11 月 22 日电 当地时间 11 月 22 日，国务院总理李强在约翰内斯堡出席二十国集团领导人第二十次峰会第一阶段会议，就“包容和可持续经济增长”议题发表讲话。二十国集团成员、嘉宾国领导人及有关国际组织负责人与会，南非总统拉马福萨主持会议。

李强表示，习近平主席在二十国集团领导人第十七次峰会上指出，团结就是力量，分裂没有出路。回顾二十国集团一路走来的历程，不同地区、不同制度

文化的成员能够一次次攻坚克难，共促全球进步发展，其关键就在“团结”二字。当前，世界经济再次面临巨大挑战，单边主义、保护主义甚嚣尘上，各种经贸限制和对立对抗增多。各方利益诉求存在差异，全球合作机制存在不足是阻碍国际社会团结比较突出的原因。二十国集团应当正视存在的问题，探寻解决之道，推动各方重回团结协作的正轨。

李强指出，面对世界经济复苏乏力，我们要坚持和衷共济，坚定维护自由贸易，建设开放型世界经济。面对分歧矛

盾，我们要坚持求同存异，积极寻找利益最大公约数，通过平等协商妥善处理摩擦，推动解决各自合理关切。面对治理困局，我们要坚持与时俱进，带头坚持多边主义，加快推动世界银行、国际货币基金组织、世贸组织等机构改革，提升发展中国家话语权，构建更加公平开放的国际经贸秩序。中方发布了“落实《二十国集团支持非洲和最不发达国家工业化倡议》中国行动”，支持减缓发展中国家债务，同南非共同提出《支持非洲现代化合作倡议》，还将设立全球发展学院，推动

各国共同发展。

据新华社约翰内斯堡 11 月 22 日电 二十国集团(G20)领导人第二十次峰会 22 日在南非约翰内斯堡开幕，会议当天通过了《二十国集团领导人约翰内斯堡峰会宣言》。

根据峰会议程，22 日举行的第一阶段会议聚集包容且可持续的经济增长，第二阶段会议关注气候和灾害应对能力。23 日举行的第三阶段会议重点讨论构建人人共享的公平公正的未来。

情绪陪伴机器人亮相

“AI + 医疗”
催生更多新场景

新华社长沙 11 月 22 日电 在算力快速发展的背景下，众多机器人产品、大模型技术正加速布局，有望帮助解决更多康养、医疗问题。“机器人的滑轮车底座就是一个本地化算力盒子，不仅能用于机器人，还能接入其他智能设备，可以说是属于家庭的微型智算中心。”博极生命科技有限公司总经理冯武说。在 11 月 20 日至 21 日于湖南长沙举办的 2025 世界计算大会上，该公司发布了最新情绪陪伴机器人“笑楠 01”。

“大模型终端化部署，拓展端侧计算万亿级市场新空间”是本届大会发布的全球计算创新成就之一。“笑楠 01”正是博极生命科技通过大模型终端化部署打造的产品。这一机器人形体小巧但充满“智慧”，具有情绪识别、交流陪伴等功能。“传统低算力平台难以支持机器人进行快速交互，但我们现在采用国产华为昇腾架构，应答速度更快、成本更低，产品和用户数据也更安全可控。”冯武介绍。

老龄化趋势下，机器人一方面可应用于家庭，另一方面可以应用在医疗尤其是康复领域。

“算力的发展，有望让各种机器人深入生活场景。”湖南超能机器人技术有限公司董事长肖湘江说，“从本届大会可以感受到，具身智能等新技术进入越来越多新场景，公众参与度也在提高。”

长沙医疗资源丰富，且拥有国家超级计算长沙中心奠定的算力基础。高校科研机构、企业纷纷借助算力发展和人工智能技术，投向“AI+医疗”领域，逐步形成产业集群。

“自兴 AI 自主研发的医学影像 AI 平台，以及全新一代人工智能硬件赋能染色体核型分析，已经应用于全国 300 多家三甲医院。”自兴人工智能集团工作人员李曦晖在展台上说，公司研发团队由中南大学教授蔡自兴领衔，与国内多家科研及医疗机构建立了长期战略合作关系。

在大会专题活动“超算驱动科学研究新范式”上，湖南大学党委常委、副校长李肯立介绍了胎儿超声大模型的实践。这一大模型的训练发挥了国家超级计算长沙中心的算力优势，整合多家医院数据。

“做一个产前超声检查要多个步骤，我们想依靠大模型技术一步完成，自动生成检查报告，希望未来在家中就能做检查，发现问题再去医院。”李肯立说。

大熊猫是中国的“国宝”，也是全球珍稀野生动物的旗舰物种。11 月 21 日，在四川成都开幕的 2025 全球熊猫伙伴大会上，我国大熊猫保护“成绩单”令世界瞩目。

“熊猫之家”全方位守护——

算上新建成的中国大熊猫保护研究中心绵阳基地，目前位于四川的中国大熊猫保护研究中心一共拥有五大基地。这些基地各有侧重、协同发力，从繁育、野化到国际交流，对大熊猫进行全方位守护。绵阳基地占地面积约 120 公顷，建有 54 套大熊猫圈舍，集饲养繁育、疾病



2025 中国 5G + 工业互联网大会举办

11 月 21 日，参观者在 2025 中国 5G+ 工业互联网大会展厅观看展出的一款柔性制造岛式工作站。该工作站能满足汽车制造领域的部件生产。11 月 21 日至 23 日，以“万物互联 智能领航”为主题的 2025 中国 5G+ 工业互联网大会在湖北武汉举办。

(新华社发)



11 月 21 日，参观者在 2025 中国 5G+ 工业互联网大会展厅参观人形机器人。

(新华社发)

11 月 21 日，参观者步入 2025 中国 5G+ 工业互联网大会展厅。

(新华社发)

漳州核电 2 号机组并网发电

新华社福州 11 月 22 日电 22 日 9 时 32 分，全球最大“华龙一号”核电基地——漳州核电 2 号机组首次并网成功，正式向电网送出第一度电。至此，“华龙一号”批量化建设一期工程两台机组全部并网发电。

漳州核电 2 号机组于 2020 年 9 月 4 日开工建设，历经土建工程、设备安装、系统调试等过程，于 2025 年 10 月 11 日装载核燃料，2025 年 11 月 3 日反应堆首次临界。漳州核电 2 号机

组首次并网发电后，经现场确认，机组状态良好，各项技术指标均符合设计标准。后续，机组将按计划开展系列试验，进一步验证机组性能，确保满足商业运行条件。

截至目前，漳州核电 1 号机组已安全稳定发电超 88 亿度，2 号机组预计在年内投入商运，3、4 号机组处于土建安装阶段，5、6 号机组正在扎实推进前期工作。作为“十四五”期间投产的重点项目，漳州核电 1、2 号机组

投产后，年发电量预计可达 200 亿度，可减少二氧化碳排放约 1600 万吨，相当于每年减少标准煤消耗超 600 万吨。

漳州核电规划建设 6 台“华龙一号”核电机组。基地全面建成后，预计每年可提供超 600 亿度的清洁能源，据估算将可以满足福建南部地区厦门市、漳州市用电总和的 75%，能够有效改善福建省“北电南送”的电力格局。

中国大熊猫保护又添和谐家园

新建成的绵阳基地已入住 20 只大熊猫

救治、自然教育等功能于一体，围绕支撑、保障、服务大熊猫国家公园岷山片区的核心定位，加快建成大熊猫国家公园北部片区保障地、生物多样性保护中国答案宣教地、大熊猫保护科技创新地。

目前，绵阳基地已入住 20 只大熊猫，正加快推进开放运营各项准备工作。

野外家园更“宜居”——

通过加强整体保护，野生大熊猫栖息地得到大尺度、系统性优化：将原有的 73 个自然保护区整合归并，设立大熊猫国家公园，保护面积拓展到 2.2 万平方公里；打通 13 个局域大熊猫栖息地，实现了野生大熊猫集中分布区和主要栖息地的完整统一、相互贯通。

大熊猫国家公园四川片区，这片 1.93 万平方公里的土地上栖息着占园内种群 91.6% 的 1227 只野生大熊猫。近年来，四川片区累计修复栖息地 33.14 万亩，持续实施 7 条关键生态廊道建设。监测显示，四川片区野生大熊猫年遇见数 2024 年上升到 185 只，种群稳定恢复。甘肃、陕西等地也经常发现野生大熊猫的踪迹。与“国宝”不期而遇，成为“熊猫粉”的快乐之源。

国际交流更充分——

11 月 18 日，中国大熊猫保护研究中心的一对大熊猫“辰星”“晓月”，搭乘专机从成都双流国际机场出发前往马来西亚。

大熊猫是传递和平友谊的使者。自上世纪 90 年代以来，我国先后与 20 个

国家 26 家机构开展大熊猫保护合作，成功繁育 43 胎 71 仔，有效提升了大熊猫保护研究能力。

大熊猫的保护故事，是一扇窗，从中可以窥见我国生态文明建设的坚实步伐。过去半个世纪里，我国通过建立 67 处自然保护区、实施人工繁育与野化放归，将大熊猫受威胁等级从“濒危”降至“易危”，众多伴生动物也依托大熊猫国家公园找到栖息地，生物多样性得到进一步扩大。

“大熊猫已从一个旗舰物种演变为一座合作之桥。让我们借助这一势头，通过推动联合研究、青年交流等加强保护和绿色发展方面的合作。”非洲联盟委员会前副主席伊拉斯塔斯·姆温查说，期待萌动全球的熊猫微笑成为连接世界最美的语言。(新华社成都 11 月 22 日电)

储蓄国债(电子式) 将纳入个人养老金产品范围

新华社北京 11 月 22 日电 为支持多层次多支柱养老保险体系发展，财政部、中国人民银行日前发布通知，明确储蓄国债(电子式)纳入个人养老金产品范围有关政策。

根据通知，自 2026 年 6 月起，个人养老金储蓄国债(电子式)业务开办机构开办个人养老金储蓄国债(电子式)业务，即为在本机构开立个人养老金资金账户的养老金投资者，提供购买储蓄国债(电子式)的相关服务。

所称个人养老金储蓄国债(电子式)业务开办机构，是指符合金融监管部门规定开办个人养老金业务的储蓄国债承销团成员；所称养老金投资者，是指通过个人养老金资金账户购买储蓄国债(电子式)的个人养老

金参加人。

通知明确，开办机构在养老金投资者购买储蓄国债(电子式)前，应当为其开立个人养老金专用国债账户，用于记录养老金投资者购买的储蓄国债(电子式)期次、数量以及持有变动等情况。养老金国债账户应当与投资者本人的养老金资金账户绑定，资金往来、领取条件和税收政策遵从个人养老金制度有关规定。

此外，通知称，开办机构应当通过已开通的储蓄国债业务办理渠道(含柜面和手机银行、网上银行等电子渠道)，为养老金投资者提供便捷的储蓄国债(电子式)查询、购买等服务。财政部会同中国人民银行在每期储蓄国债(电子式)发行通知中公布各开办机构已开通的业务办理渠道。



上海海港中超夺冠

11 月 22 日，上海海港队在颁奖仪式上庆祝夺冠。当日，在辽宁大连举行的 2025 赛季中国足球协会超级联赛第 30 轮比赛中，上海海港队客场 1 比 0 战胜大连英博海发队，获得本赛季中超联赛冠军。

(新华社发)

两部门拟对大型网络平台 个人信息保护作出规定

据新华社北京 11 月 22 日电 为规范大型网络平台个人信息处理活动，保护个人信息合法权益，促进平台经济健康发展，国家互联网信息办公室、公安部起草了《大型网络平台个人信息保护规定(征求意见稿)》，于 22 日向社会公开征求意见。根据征求意见稿，大型网络平台服务提供者应参照法律法规有关规定指定个人信息保护负责人，并公开个人信息保护负责人的联系方式。

对大型网络平台的认定，征求意见稿提出，主要考虑的因素包括：注册用户 5000 万以上或者月活跃用户 1000 万以上；提供重要网络服务或者经营范围涵盖多个类型业务；掌握处理的数据一旦被泄露、篡改、损毁，

对国家安全、经济运行、国计民生等具有重要影响。

征求意见稿指出，大型网络平台服务提供者应当明确个人信息保护工作机构，在个人信息保护负责人领导下开展个人信息保护相关工作，包括制定实施内部个人信息保护管理制度、操作规程以及个人信息安全事件应急预案；组织开展个人信息安全风险监测、风险评估、合规审计、影响评估、应急演练、宣传教育培训等活动，及时处置个人信息安全风险和事件等。

征求意见稿称，大型网络平台服务提供者应当为个人行使查阅、复制、更正、补充、删除、限制处理其个人信息，或者注销账号、撤回同意等权利提供便捷的方法和途径。

美方就结束俄乌冲突提出 28 点新计划 乌欧正准备“反计划”

围绕美国方面就结束俄乌冲突提出的 28 点新计划，乌克兰总统泽连斯基 21 日与英国、德国、法国等方通电话，称“我们珍视美国、特朗普总统及其团队为结束冲突做出的努力”。

然而，据多家媒体报道，乌克兰及欧洲方面对美方计划非常不满，只是较为谨慎地没有直接拒绝或公开批评。一些消息人士告诉媒体，欧洲方面甚至从未正式收到过美方 28 点新计划，目前乌克兰正与英国、法国和德国制订针对美方计划的“反计划”。

乌克兰：保住“尊严”还是“无牌可打”？

美国总统特朗普 21 日称，他希望乌克兰最晚本月 27 日接受美方计划，泽连斯基“将不得不喜欢”并批准 28 点新计划。特朗普还在媒体记者面前提及他 2 月与泽连斯基在白宫椭圆形办公室的会面：“就在椭圆形办公室里，不太久之前，我说‘你没有牌’。”

据美国媒体本周早些时候报道的 28 点新计划草案内容，其要点包括乌克兰从目前控制的顿涅茨克部分地区撤军、俄罗斯与乌克兰和欧洲缔结互不侵犯协议、乌克兰承诺不加入北约等。其中多项内容乌方此前一直拒绝接受。

泽连斯基 21 日在讲话中说，乌克兰正承受前所未有的压力，面临艰难选择：要么失去尊严，要么失去一个关键伙伴。他同时强调，将确保方案中“至少两点不被忽视”，即“乌克兰人的尊严和自由”，他不会背叛国家。

按照一名美国高级别官员 20 日的说法，美方计划是与乌克兰国家安全与国防委员会秘书鲁斯捷姆·乌梅罗夫磋商后制订，乌梅罗夫对计划“多处修改后，同意其中大部分内容，

并将计划提交给泽连斯基”。

然而，乌梅罗夫 21 日在社交媒体否认他同意过该计划的任何内容，并强调他仅仅扮演组织会谈的“技术性角色”。

据俄罗斯克里姆林宫网站发布的消息，俄罗斯总统普京 21 日与俄联邦安全会议常务委员开会时说，俄方已通过与美国政府现有沟通渠道收到该方案的文本。“我认为它可能作为最终和平解决方案的基础。”

欧洲：想要“上桌”还是商讨“反制”？

围绕美方 28 点新计划，多名欧洲领导人已公开发声，暗表对计划的不满。

欧盟外交与安全政策高级代表卡娅·卡拉拉斯 21 日告诉媒体记者：“我们都希望结束这场冲突，但如何结束很重要。”按照她的说法，任何可行计划“都需要乌克兰人和欧洲人参与”。

法国总统马克龙、德国总理默茨、英国首相斯塔默则呼吁，解决冲突的方案应让基辅“全面”参与。他们在与泽连斯基的通话中表示，所有对欧洲和北约利益有影响的决定，都需要“欧洲伙伴和北约盟友的共同支持与合作”。

芬兰总统亚历山大·斯图布和其他芬兰政府高官则在一份联合声明中强调，必须允许乌克兰就如何结束冲突自主决定，“而有关欧洲的决定离不开欧洲参与”。

另据一名欧洲政府官员向美联社披露，美方计划从未正式提交给乌克兰的欧洲盟友。路透社则援引三名消息人士的话说，美方计划没有征求过欧洲国家意见，乌克兰正与英国、法国和德国针对 28 点新计划制订“反计划”。(据新华社稿)