

习近平应约同美国总统特朗普通电话

新华社北京12月20日电 国家主席习近平20日晚应约同美国总统特朗普通电话。

特朗普表示，美中达成第一阶段经贸协议，对于美国、中国和整个世界都是一件好事，美中两国市场和世界对此都作出了十分积极反应。美方愿同中方保持密切沟通，争取尽快签署并予以落实。

习近平指出，中美两国在平等和相互尊重基础上达成了第一阶段经贸协议。在当前国际环境极为复杂的背景下，中美达

成这样的协议有利于中国，有利于美国，有利于整个世界和平和繁荣。

习近平强调，开展中美经贸合作作为中美关系稳定发展、为世界经济作出重要贡献。现代经济和现代技术把世界连成一体，中美利益更加交融，双方在合作中会出现一些分歧。只要双方始终把中美经贸合作互利共赢的主流，始终尊重对方国家尊严、主权、核心利益，就能够克服前进中出现的困难，在新的历史条件下推动中美经贸

关系向前发展，造福两国和两国人民。

习近平强调，我们对近一段时间来美方在涉台、涉港、涉疆、涉藏等问题上的消极言行表示严重关切。这些做法干涉了中国内政、损害了中方利益，不利于双方互信合作。希望美方认真落实我们多次会晤和通话达成的重要共识，高度关注和重视中方关切，防止两国关系和重要议程受到干扰。

特朗普表示，我期待有机会通过各种方式与你保持经常性沟通。我相信我们两

国能够妥善处理分歧问题，中美两国关系能够保持顺利发展。

习近平表示，我愿继续通过各种方式与你保持联系，就双边关系和国际问题交换意见，共同推进以协调、合作、稳定为基础的中美关系。

两国元首就朝鲜半岛局势交换意见。习近平强调，要坚持政治解决的大方向，各方要相向而行，保持对话缓和势头，这符合各方共同利益。

“汉语盘点2019”年度字词出炉 “稳”“我和我的祖国”当选年度国内字词

新华社北京12月20日电(记者 史竞男)国家语言资源监测与研究中心、商务印书馆等联合主办的“汉语盘点2019”揭晓仪式20日在京举行。“稳”“我和我的祖国”“难”“贸易摩擦”分别当选年度国内字、国内词、国际字、国际词。

据介绍，本次活动共收到网友推荐字词数千条。除年度字词，国家语言资源监测与研究中心基于大数据语料库，利用语言信息处理技术筛选出2019年度十大新词语、十大流行语、十大网络用语。

十大新词语是：“夜经济”“5G元年”“极限施压”“止暴制乱”“接诉即办”“夸夸群”“基层减负年”“冰墩墩/雪容融”“杀猪盘”“多字号/土字号”；

十大流行语是：“我和我的祖国”“金色十年”“学习强国”“中美经贸磋商”“最美奋斗者”“硬核”“垃圾分类”“先行示范区”“基层减负年”“我太南了”；

十大网络用语是：“不忘初心”“道路千万条，安全第一条”“柠檬精”“好嗨哟”“是个狼人”“雨女无瓜”“硬核”“996”“14亿护旗手”“断舍离”。

专家表示，语言文字是文化传承、发展、繁荣的重要载体，这些热词新语记录了社会变迁，呈现出文化生态脉络，反映了当下社会生活的新现象和新变化，也彰显出汉字的魅力与风采。

我国科学家发布量子程序设计平台

新华社北京12月20日电(记者 董瑞丰)中国科学院软件研究所20日发布了国内首个较为完整的量子程序设计平台，已上线的功能主要包括编译器、模拟器、模型检测工具、定理证明器四部分，有望为国内自主研发的量子计算机提供更多软件配套。

该平台量子程序设计平台被命名为“isQ”。平台由中科院软件所量子软件研究团队研发，编译器和模拟器部分由该团队与清华大学计算机科学与技术系合作完成。

中科院软件所所长赵琛介绍，随着近年来量子计算机硬件的迅速发展，量子软件开发越来越引起重视。正如相应的工具链在传统软件开发中的作用一样，一套可用性高、功能广泛而强大，集程序设计、测试、分析、验证于一体的工具链对量子软件开发十分重要。但由于量子软件与经典软件存在本质不同，相应的量子软件工具更加复杂。

中科院软件所计算机科学国家重点实验室博士应圣钢介绍，isQ平台包含的编译器能首先将高级语言编写的量子程序转化为指令集语言，然后交由后续工具进一步处理。模拟器可在经典计算机上模拟运行量子程序，查看运行结果，对现阶段量子程序的设计、测试有重要作用。模型检测工具可用于检验量子系统的各种性质。定理证明器实现了团队提出的量子Hoare逻辑，能够对量子程序是否正确进行验证，在经典计算机上克服计算时间与存储空间限制，为较大规模量子程序的设计提供重要帮助。

据了解，目前已有的量子软件可大致分为两大类：一类是保证量子算法能准确转化为计算机执行的量子机器语言，另一类是保障量子芯片能有效设计、运行。谷歌、微软、IBM等国际巨头近年来均加大力度研发量子软件，为量子计算机发展提供助力。

长征四号乙运载火箭首次实现“一箭九星”

新华社北京12月20日电(记者 胡喆 张泉)记者从中国航天科技集团有限公司获悉，由该集团八院抓总研制的长征四号乙运载火箭12月20日成功将资源一号04A星送入预定轨道，任务获得圆满成功。

此次任务还搭载发射了赠埃塞俄比亚微小卫星、“天琴一号”技术试验卫星、玉衡号卫星、顺天号卫星、天雁01

卫星、天雁02卫星、未来号-1R卫星、巴西1U小卫星等8颗卫星。

执行本次发射任务的长征四号乙运载火箭是由八院抓总研制的常温液体三级运载火箭，具备发射多种卫星、不同轨道要求的单星及多星发射能力。同时，这也是长征四号系列运载火箭首次实现“一箭九星”发射，研制团队为此选用了“整流罩+过渡

舱”串联、八星并联的发射构型，在主星支舱下方增加过渡舱搭载8颗小卫星。

截至目前，长征四号乙系列火箭主要完成了资源、风云等卫星的发射任务，共开展资源卫星发射任务13次。此次发射是长征系列运载火箭第322次发射，是八院抓总研制的长征系列运载火箭第112次飞行试验。



12月20日，中国选手刘佳宇在比赛中。她以90.80分的成绩晋级决赛。当日，2019-2020赛季国际雪联单板滑雪U型场地世界杯崇礼站女子资格赛在河北省张家口市崇礼区云顶滑雪公园举行。

新华社记者 王晓摄

《网络信息内容生态治理规定》明年3月1日起施行

新华社北京12月20日电(记者 王思北)国家互联网信息办公室近日发布《网络信息内容生态治理规定》。根据《规定》，网络信息内容服务使用者和生产者、平台不得开展网络暴力、人肉搜索、深度伪造、流量造假、操纵账号等违法活动。

国家网信办有关负责人表示，《规定》的出台旨在营造良好网络生态，保障公民、法人和其他组织的合法权益，维护国家安全和公共利益。加强网络生态治理，是建立健全网络综合治理体系，培育积极健康、向上向善的网络文化的需要，也是维护广大网民切身利益的需要。

对于网络信息内容生产者，《规定》明确，不得制作、复制、发布含有“危害国家安全，泄露国家秘密，颠覆国家政权，破坏国家统一”和“损害国家荣誉和利益”等内容的违法信息，应当采取措施，防范和抵制制作、复制、发布含有“使用夸张标题，内容与标题严重不符”和“炒作绯闻、丑闻、劣迹”等内容的不良信息。

根据《规定》，网络信息内容服务平台应当建立网络信息内容生态治理机制，制定本平台网络信息内容生态治理细则，健全用户注册、账号管理、信息发布审核、跟帖评论审核、版面页面生态管理、实时巡查、应急处置和网络谣言、黑色产业链信息处置等制度。《规定》自2020年3月1日起施行。

《封神三部曲》发布先导预告



姜子牙(黄渤饰)龙德殿进献封神榜

杨戬(此沙饰)和哪吒(武亚凡饰)大展身手

本报讯(记者 秦华 杨丽萍)昨日，神话史诗电影《封神三部曲》发布先导预告片。该预告片时长为30秒，共呈现14个影片中的精彩片段，众多经典角色悉数登场，虽然只是惊鸿一瞥，却是高潮迭起，悬念丛生。华语电影巨制《封神三部曲》此次一展真容的同时，也击响了出征2020年大银幕的战鼓。

先导预告片中，伴随隆隆战鼓，由黄渤饰演的姜子牙以白发老者的形象率先亮相，手持封神榜立于殿上，神情凝重。由陈坤饰演的元始天尊紧随其后，一语不发却肃穆威严。而商王殷寿(费翔饰)则以不同形象亮相三次，展示了多面的形象。饰演姜王后(袁泉饰)执利刃求赐一死的场景，深藏悲恸与绝望。西伯侯姬昌(李雪健饰)此次出场，演绎出截然不同的王者风范。杨戬(此沙饰)和哪吒(武亚凡饰)此番也在预告片中正式曝光，二人施展神通杀出重围，展示了高强的本领。申公豹(夏雨饰)以披挂骷髅的黑衣造型现身，腔调诡异，为故事发展设下巨大悬念。

除了原著中广为人知的经典人物，由姬发(于适饰)、殷郊(海亮饰)领衔的“质子旅”群体首次以齐整阵容跃入沙场，成为贯穿预告片的一条重要线索。这些新人演员经过长期重要的训练，预告片中“质子旅”策马穿越火墙、弯弓骑射等高难度动作，均由新人演员亲自完成，征战沙场的磅礴气势扑面而来。

预告片中，龙德殿、鹿台也揭开了神秘面纱。据了解，商王朝距今已有3000多年，可供研究的文物、建筑遗迹与参考文献少之又少。剧组走访河南、陕西、山西等地博物馆和遗址古迹，以元明道教水陆画作为基础，融合商周青铜器美学元素以及宋人山水，创作出《封神三部曲》独有的美学体系，并将其应用于服装造型、场景搭建、道具制作等各个方面。

《封神三部曲》预计2020年、2021年、2022年连续三年上映，第一部将于2020年暑期登上大银幕。

电影《亲爱的新年好》见证温暖时刻

本报讯(记者 杨丽萍 文 李焱 图)日前，电影《亲爱的新年好》“每一句新年好都是我想你”全国路演正式开启，监制及编剧丁丁张与导演彭宥纶携主演张子枫、许娣空降郑州，与郑州升达经贸管理学院、郑州工程技术学院的同学们一同提前观影，畅聊岁末心愿。

电影《亲爱的新年好》由丁丁张监制并编剧，彭宥纶导演，白百何、张子枫、魏大勋领衔主演，讲述了打拼十年的都市女孩白树瑾与初到城市追梦的年轻女孩相识，渐渐找回曾经的自己的故事。昨日，电影发布“亲情版”预告，片中白树瑾(白百何饰)的一句句“善意谎言”让无数观众感慨不已，与母亲(许娣饰)之间的情感也令人忍不住红了眼眶。

作为全国路演的首站，郑州的同学们在映后用经久不绝的掌声表达了对电影的喜爱，在与主创亲密互动时不断踊跃提问，更大方分享新年愿望。片中饰演母亲的许娣在看到这么多热情洋溢的同学们后感慨地表示：“这次邀请我的时候我特别想来，我很喜欢大学生活，只可惜我不是大学生，今天一来到这我就觉得这样的体验非常好。”

或许是影片中白树瑾和仲要(魏大勋饰)的情感所打动，又或许是应了路演主题“每一句新年好都是我想你”，不少同学在观影后勇敢地表达了自己的心意。电影不仅给了大家大声表白的勇气，更唤起了那份对母亲藏在心底却难说出口的爱与感谢，一位女生隔空向母亲深情告白道：“这几年可能让我伤心过、生气过，但是我平时最想的就是回家，特别累的时候第一个想起来的人也是您，在这我想对您说，妈妈，新年好！我爱您！”

谈及这部电影的创作，制片人兼编剧丁丁张说道：“电影里所有的人物都有我身上的影子，我身边的影子，包括父母。生活远比电影痛苦得多，我希望电影比生活温暖一点，它能带着一股暖意和一股真诚，以一种生动的力量出现在观众面前。未来不一定好，但是你现在不好未来一定不好。”



张子枫在路演现场

光大证券资产管理有限公司 EVERBRIGHT SECURITIES ASSET MANAGEMENT CO.,LTD



扫一扫二维码 可购买产品

十年领航，五座金牛！光大集团名品——“光大阳光添利”债券基金载誉归来；

股债双利，行稳致远，产品代码860005，10元起购，中风险评级；

光大银行 热销中，市场有风险，投资需谨慎。

添利有方行稳致远 不靠运气只靠实力



光证资管首只公募管理债券型产品

光大阳光添利债券型

集合资产管理计划

产品代码：860005

全国盛大发行

风险提示：本产品由上海光大证券资产管理有限公司发行与管理，代销渠道不承担本集合计划的投资、兑付和风险管理责任。产品过往业绩不代表未来表现，也不构成本产品业绩表现的保证。理财非存款，产品有风险，投资需谨慎。请仔细阅读产品合同和招募说明书，选择与自己风险承受能力相匹配的产品。