

美《科学》杂志

评选出2019年十大科学突破

新华社华盛顿12月19日电 美国《科学》杂志19日公布了其评选的2019年十大科学突破，“事件视界望远镜”项目“拍摄”的首张黑洞照片当选头号突破。

这张照片“主角”是室女座超巨椭圆星系M87中心的超大质量黑洞，由包括中国天文学家在内的200多名科研人员历时多年、从四大洲8个观测点“捕获”。

另外9个年度科学突破是：

青藏高原的古人类：中国、德国等研究人员发现，在青藏高原一处洞穴内发现的人类下颌骨化石属于丹尼索瓦人，表明早在16万年前，这种早期智人已出现在青藏高原并适应了那里的高海拔环境。

谷歌宣称成功演示“量子霸

权”：谷歌称一个由53个有效量子比特组成的处理器用约200秒完成传统超级计算机约1万年才能完成的任务，但业界对此存疑。

改善儿童营养不良：肠道微生物不够成熟，导致营养不良的儿童在补充营养后仍难以恢复。研究发现，一种由鹰嘴豆、香蕉、大豆和花生粉组成的补充剂可改善肠道微生物。

“小行星撞地球”新证据：从墨西哥近海海底撞击坑采集的岩石，“记录”了6500万年前小行星撞击地球后的“糟糕一天”。

迄今探测的最遥远太阳系天体：“新视野”号探测器拍下了“阿罗斯科斯”（曾用名“天涯海角”）的图像，有望提供太阳系起源和演化的线索。

古生菌或为人类终极祖先：日本科学家在一种培育的古生菌中发现了此前被认为仅在真核生物中存在的基因，为研究人类的终极祖先提供线索。

囊性纤维化新药获批：美药管局批准治疗囊性纤维化的新药Trikafta，但每年超过30万美元的药费令人生畏。

抗击埃博拉病毒：两种试验性新药可将埃博拉出血热患者的存活率提升到大约70%，其中血液中病毒含量较低的患者存活率可提升到90%。

人工智能在多角色游戏中获胜：人工智能Pluribus在六人桌德州扑克比赛中击败多名世界顶尖选手，突破了人工智能仅能在国际象棋等二人游戏中战胜人类的局限。

法国政府与工会
谈判未破僵局

大罢工恐将延续至明年

中新网12月20日电 法国政府与工会就退休制度改革展开的新一轮谈判19日未能打破僵局，已经持续半个月的全法大罢工很可能会延续至明年。

据记者了解，法国政府与工会的本轮谈判进行得很艰苦。法国总理菲利普18日先与各大工会组织负责人进行了一对一会谈，日程极为紧张；19日他与各大工会组织代表进行集体谈判。然而双方分歧依然严重，在重大问题上没有取得共识。

菲利普在谈判后发表电视讲话，强调退休制度改革仍会继续，享有特殊福利的退休制度势必会“逐渐废除”。他表示退休制度的公平原则必须被维护。

菲利普认为，政府与工会最终能够就建立统一的全民退休制度达成共识，但是他承认双方在具体实现方法上仍然存在“真正的分歧”。

尽管菲利普表示谈判取得了一些进展，但多个工会组织表示大罢工仍然会继续下去。法国总工会秘书长马丁内斯宣称，将于明年1月9日发起新的跨行业大罢工和示威抗议活动。法国国家铁路公司工会组织表示仍会延续目前的大罢工。法国总工会等工会组织仍要求政府放弃相关改革。

大罢工导致的问题正在不断增多。法国电网运营商19日表示，“非法破坏行为”导致了供电中断事件，影响了大巴黎郊区的上万户家庭。电网运营商称相关事件可能与反对退休制度改革的行动有关，可能会就此提起刑事诉讼。

有法国工会组织宣称供电中断事件旨在迫使政府放弃退休制度改革，目标指向银行、上市公司及政府机构等，并警告未来类似事件还会发生。但断电影响整片地区，包括普通家庭在内的众多用户都将受到影响。

随着圣诞节假期的临近，数以百万计的法国民众将陆续展开假日旅程，大罢工将给节日出行带来诸多严重不便。法国铁路、公交系统仍将大范围瘫痪，巴黎等地的道路交通压力巨大。菲利普19日还重申了要求工会在假期期间暂停罢工的呼吁，但多数工会拒绝响应。

菲利普称，法国政府与工会计划明年1月初继续举行谈判。

莫斯科发生枪击案
造成1死5伤

12月19日，在俄罗斯首都莫斯科，警察在枪击案现场附近警戒。

莫斯科当晚发生一起枪击案，俄联邦安全局1名工作人员遇难、5名工作人员受伤，枪手被当场打死。新华社发



美国会参议院两党领袖

未就特朗普弹劾案审理安排达成一致

新华社华盛顿12月19日电 美国国会参议院多数党领袖麦康奈尔和少数党领袖舒默19日会面，商讨该院审理总统特朗普弹劾案相关安排，但未能达成一致。

共和党人麦康奈尔当天傍晚在参议院议事厅讲话时说，他同舒默“诚恳”交流，但双方会面“陷入僵局”，称舒默不顾先例，要求就特朗普弹劾案审理制定一套新规则。

民主党人舒默的发言人在一份声明中说，舒默请麦康奈尔继续考

虑他的提议，因为民主党人认为证人等对于公平审理此案至关重要。

舒默日前致信麦康奈尔，提出传唤数名现任和前任特朗普政府官员到参议院提供证词等要求。麦康奈尔对此明确拒绝，理由是参议院当年审理总统克林顿弹劾案时，两党一致同意先启动审理，随后才确定证人。

民主党人掌控的美国国会众议院18日表决通过两项针对特朗普的弹劾条款，正式指控他滥用职权和妨碍国会。特朗普成为美国历史

上第三位遭众议院弹劾的总统。

特朗普弹劾案接下来将进入共和党人掌控的参议院接受审理，最快明年1月开始。各方普遍预计，特朗普难被定罪和罢免。

众议院议长、民主党人佩洛西19日在每周例行记者会上说，她将推迟向参议院递交特朗普弹劾条款直至麦康奈尔和舒默就审理安排达成一致。特朗普当天在社交媒体上抨击佩洛西及其决定，并称弹劾案是“骗局”。

佩洛西9月24日宣布启动众议院针对特朗普的弹劾调查。众议院情报委员会等随后就特朗普寻求他国帮助调查政敌以助自己连任等指控展开调查。白宫认为弹劾案不合法、过程不公平，一直拒绝配合。

美国众议院批准美墨加协定

新华社华盛顿12月19日电 美国国会众议院19日投票通过修订后的“美国-墨西哥-加拿大协定”（简称美墨加协定），为这份自由贸易协定的最终生效扫除了主要障碍。

当天由民主党控制的众议院以385票赞成、41票反对的结果通过

了修订后的美墨加协定。该协定还需参议院批准，才能送呈总统签署生效。参议院多数党领袖、共和党人麦康奈尔此前表示，美墨加协定的投票将在特朗普总统弹劾案审理后进行。

美墨加三国去年9月30日就更

新北自贸协定达成一致，新贸易协定被命名为美墨加协定，去年11月三国正式签署协定文本，并各自送交国会批准。

不过，美国国会众议院民主党人对协定中的劳工权益、环境保护等条款表示不满，要求对协定进行修订。12月10日，美国贸易代表莱特希泽、墨西哥外交部副部长塞亚德和加拿大副总理弗里兰在墨西哥城签署了美墨加协定修订版。