

未就更新北美自贸协定达成协议 美加能否达成妥协仍存变数

HK 国际观察

美国和加拿大日前未能在美国政府设定的期限前就更新北美自由贸易协定达成协议，美国总统特朗普再次威胁将加拿大排除在新的北美自贸协定外。分析人士指出，奶制品市场准入和争端解决机制是目前美加谈判的主要分歧，双方能否达成妥协仍存在变数。



北美自贸协定未达成协议，加拿大外长弗里兰出席新闻发布会。 新华社/路透

9月5日继续谈判

美国和加拿大8月31日未能在美国政府设定的期限前就更新北美自贸协定达成协议，双方同意将于9月5日继续谈判。

加拿大外长弗里兰上周在华盛顿与美方官员结束会谈后表示，如果各方在谈判中能够释放足够的诚意和灵活性，加拿大相信能够达成一个美加墨三方共赢的协议。

但特朗普9月1日在社交媒体推特上再次对加拿大施压，称如果无法达成对美国“公平的协议”，“在政治上没必要”将加拿大留在新的北美自贸协定中。他还敦促美国国会不要干涉贸易谈判。

此前美国与墨西哥已于8月27日率先就更新北美自贸协定达成初步原则性协议，美国政府原本希望美加也能在8月31日前达成协议，这样将有足够的时间确保美加墨三方能在墨西哥现任总统培尼娅12月1日卸任前签署新的北美自贸协定。重谈北美自贸协定是特朗普的重要竞选承诺。自上任以来，特朗普曾多次威胁终止北美自贸协定，批评该协定造成美国制造业岗位流失。

两大分歧成关键

分析人士指出，加拿大奶制品市场准入和是否保留北美自贸协定现有争端解决机制是美加更新北美自贸协定谈判的两大主要分歧，双方能否就此达成妥协是谈判成败的关键所在。

美国战略与国际问题研究中心贸易专家威廉·赖因施表示，加拿大通过所谓的供应链管理体系为国内奶制品生产商提供一系列政策支持，美国中西部奶农一直抱怨这些政策“不公平”限制了美国奶制品进入加拿大市场，美方呼吁加拿大全面取消这一体系。

美加谈判的另一分歧在于，美国坚持要废除北美自贸协定中第19章的贸易争端解决机制，认为这一机制超越了美国司法主权；但加拿大希望将其保留，用于制约美国单边贸易保护主义行为。

北美自贸协定第19章规定，如果某一成员国出口商或生产商认为受到另一国不公平对待，例如被征收反倾销或反补贴关税，可请求成立由两国成员组成专家组，对贸易争端做出有约束力的裁定。

三方协定仍受期待

尽管特朗普一再威胁将加拿大排除在新自贸协定之外，而与墨西哥签署新的双边自贸协定，多数美国国会议员和商界组织依然坚持更新后的北美自贸协定必须为三方协定。

负责监督贸易事务的参议院财政委员会主席奥林·哈奇日前发表声明，敦促特朗普政府确保加拿大在更新后的北美自贸协定内。民主党参议员帕特里克·莱希和罗恩·怀登则表示，如果加拿大缺席，新的北美自贸协定将不会获得参议院批准。

共和党参议员帕特里克·图米指出，美墨双边贸易协定并不符合相关要求，而且特朗普政府终止北美自贸协定也必须获得国会批准。

由于众多企业依赖北美供应链网络开展跨国合作，美国商界同样期望美加墨最终能够达成三方协议。由美国知名企业高管组成的“商业圆桌会议”和加拿大商业委员会也表示，美加墨之间的三方贸易伙伴关系将是实现经济繁荣的基石。

(据新华社华盛顿9月2日电)

新研究：
新型脑细胞或为人类特有

一个国际科研团队日前在人类大脑中发现了一种新型脑细胞。这种细胞在小鼠等啮齿类动物大脑中并不存在，有助于进一步揭示人脑独特性以及为研究脑部疾病提供新线索。

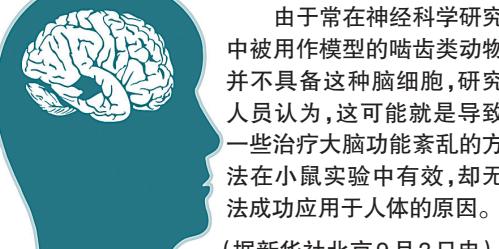
由美国艾伦脑科学研究所与匈牙利塞格德大学共同组成的科研团队

利用单细胞基因测序技术对两名已故中年男性捐献的脑组织进行了研究

在大脑新皮层中发现了新型脑细胞命名为“玫瑰果神经元”

研究人员认为

新型脑细胞是一种抑制性神经元，可以抑制大脑中其他神经元的活动


由于常在神经科学研究中被用作模型的啮齿类动物并不具备这种脑细胞，研究人员认为，这可能就是导致一些治疗大脑功能紊乱的方法在小鼠实验中有用，却无法成功应用于人体的原因。

(据新华社北京9月3日电)

制图/杨薇

巴西国家博物馆突遇大火 两百年珍藏恐损毁

巴西城市里约热内卢一座立世两百年的博物馆2日晚间突遇大火。火势猛烈，虽无人员伤亡，馆内大部分珍贵藏品恐损毁，巴西政府认定“损失不可估量”。目前，起火原因在调查中。

火势凶猛

5个小时后，消防员控制住火势，却没有完全扑灭明火。

损失惨重

巴西总统米歇尔·特梅尔当晚发表声明：“对全体巴西人而言，这是悲伤的一天。两百年的辛劳、研究和知识付之一炬。”

博物馆馆长告诉巴西环球电视台，国家博物馆刚刚遭遇了一场“文化悲剧”。博物馆1818年由葡萄牙王国若昂六世国王下令建造，用作当时迁往巴西的葡王室官邸。

博物馆今年早些时候庆祝建馆200周年，馆内藏有大约2000万件巴西和其他国家历史文物，包括古埃及、古希腊、古罗马时期的艺术品，许



在起火现场，巴西国家博物馆火光冲天。 新华社/法新

多文物来自巴西王室成员收藏。

国家博物馆的知名自然历史藏品包括巴西最古老的恐龙骨化石和

距今1.2万年的人类化石“卢西亚”，后者为美洲地区迄今发现的最古老人类化石。

隐患日久

巴西媒体报道，博物馆员工过去抱怨政府削减经费、博物馆建筑维护不足问题，火灾将危机暴露于世。

博物馆副馆长路易斯·费尔南多·迪亚斯·杜阿尔特说，博物馆长期面临经费不足困境，多年前就向不同层级政府求援，希望获取资源，“我们过去从来没有得到过足够支持。”

里约市长马塞洛·克里韦拉呼吁国家重建博物馆。“国家有责任在废墟上重建博物馆，即使不是原始版本，博物馆仍然能够唤起人们对赋予国家独立的(巴西)王室、(葡萄牙)王国统治时期、第一部宪法和国家团结的记忆。” 沈敏(新华社专特稿)

新型双层太阳能电池能效创纪录

据新华社洛杉矶9月2日电 美国加利福尼亚大学洛杉矶分校等机构的研究人员开发出一种新型薄膜太阳能电池，其双层设计大大提高了光电转换效率，性能创造了同类太阳能电池新纪录。这一成果发表在新一期《美国科学》杂志上。

这种双层串联结构的太阳能电池，上层喷涂了1微米厚的钙钛矿，有助于高效捕捉太阳能，底层是厚约2微米的铜镓铟硒薄膜(CIGS)电池。薄膜电池表面经过纳米级的加工，再加上聚合有机物空穴传输层，这种设计可以让电池产生更高的电压，从而增加输出功率。整个组件安装在厚约2毫米的玻璃基板上。

新型电池的光电转换效率高达22.4%，比2015年美国国际商用机器公司(IBM)研发的同类太阳能电池10.9%的光电转换效率提高了一倍多。这一新纪录已得到美国能源部下属国家可再生能源实验室确认。

研究负责人、加利福尼亚大学洛杉矶分校教授杨阳说，双层串联的设计，使电池可以通过上下两个层面捕捉太阳光谱不同波段光的能量，与传统的CIGS太阳能电池的单层设计相比，能吸收转换更多的太阳能。



温馨提示：

信息由大众发布，消费者谨慎选择，与本栏目无关。



广告

信
息
网
络

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976292037 东部区域 13976322100

商业广告：标题(字数在12个字以内)，收费180元，内文(每行14个字)收费60元/行

广告热线：66810111、66810582 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心 本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口市富春大药房连锁经营有限公司

海口市富春大药房连锁经营有限公司