

美科技企业认为 加征关税拖累美国创新

在美国政府过去一周召开的拟对3000亿美元中国输美商品加征关税的系列听证会上，美国科技巨头和初创企业纷纷表示，加征关税不仅无助于保护美国利益，反而拖累美国创新，削弱企业竞争力。

美国家庭机器人制造商iRobot公司创始人科林·安格尔在听证会上表示坚决反对加征关税。他认为消费机器人产业正面临“关键时刻”，全球玩家将在未来三年决出胜负。

安格尔把拥有500项专利的iRobot比作“美国成功故事”，可他如今实在乐观不起来，上一轮对中国输美产品加征关税迫使公司增加了部分成本并在年初提价，再加一轮无疑会“雪上加霜”。

美国计算机技术行业联合会5月发布的一份报告显示，2017年到2018年间，技术产品进口关税增加了4倍，如果对所有技术产品征收25%的关税，成本将增加数百亿美元。

加入反对阵营的美国企业还包括苹果、微软、英特尔和戴尔等科技巨头。英特尔全球监管事务副总裁格雷格·斯莱特在提交的证言中说，免税的技术产品可以促进数字化，是推动整个经济体生产力增长的动力，可（加

征）关税会让技术基础设施的投资更加昂贵，抑制需求，从而降低了生产力。

苹果公司致信美国贸易代表莱特希泽说，加征关税将影响到该公司手机、平板电脑、笔记本电脑、无线耳机和电视盒子等主要产品，不仅会减少苹果对美国经济的贡献，还会削弱其全球竞争力。

戴尔、惠普、英特尔和微软等公司也联名向美国政府写信，要求不要对笔记本电脑和平板电脑征税。信中说，“美国笔记本电脑制造商使用专用的生产设备目前只有中国能够生产，搬出中国需要大量时间，将耗费大量成本”，而“任何供应链的改变都不可避免地抽走本应用于创新的资源”。

针对听证会上贸易官员的反复提问——“为什么不将供应链搬出中国？”，安格尔做了测算，将iRobot的生产线从中国搬到美国将使成本增加近六成，而搬到其他国家也难以奏效。他举例说，尽管公司有将一成的供应链搬往马来西亚的计划，但那里只能生产初级产品。所以拥有完备基础设施的中国是无法替代的。

美国半导体工业协会在提交的书面证词中说，对半导体和IT

行业施加关税是保护美国知识产权的“糟糕工具”，会对美国科技公司造成严重伤害。据统计，如果对所有中国输美IT产品加征关税，2019年到2020年间，美国IT市场将缩水700亿美元，使IT行业支出降低大约3%，将美国2019年的国内生产总值（GDP）增长率拉低0.9个百分点。

美国半导体工业协会说，对IT产品加征关税将削弱美国对人工智能、云计算和大数据等新兴技术的投资。英特尔的斯莱特还担忧关税产生的蝴蝶效应，他说加征关税会削弱美国数字技术设施，尤其是拖累5G网络建设。

国际半导体设备与材料组织副总裁迈克·拉索在听证会上说，半导体行业国际化程度很高，产业链遍布全球，加征关税会增加美国公司先进生产线的成本，使其研发资金枯竭，从而带来预料之外的后果。

美国消费者技术协会在一份声明中说，对技术产品加征关税等于对美国创新征税，到头来遏制了美国的领导力并削减美国技术产业的工作岗位。

美国科技行业总裁和高管协会TechNet在证言中直言不讳地说：关税不是解决方案。

据新华社



孟加拉国一列车脱轨至少4人死亡

孟加拉国警方6月24日说，一列从锡尔赫特市驶往首都达卡的客运列车23日晚在该国东北部地区脱轨，造成至少4人死亡、约100人受伤。图为在孟加拉国东北部地区，人们聚集在列车脱轨现场。 新华社发

美公司将为152人举行“太空葬礼”

新华社电 美国一家公司计划利用“猎鹰重型”火箭在24日深夜至25日凌晨期间发射的机会，将152名死者的骨灰送入太空，举行一次“太空葬礼”，每克骨灰收费4995美元起。

美国塞利蒂斯蒂斯航天公司（以下简称塞利蒂斯公司）日前宣布，该公司在即将发射的“猎鹰重型”火箭上购买了部分位置，将152人的骨灰送入太空。美国太空探索技术公司预定于24日深夜至25日凌晨的窗口期在佛罗里达州肯尼迪航天中心发射“猎鹰重型”火箭。

这次发射的“猎鹰重型”火箭有多重任务。它将执行美国空军的“太空测试项目2”任务，还要将美国航天局的“深空原子钟”等设备送入太空。它计划将24颗卫星送入3个高度不同的轨道，火箭上面级将4次点火，这被认为是“挑战性最大的发射之一”。

据介绍，参加“太空葬礼”的骨灰放在一颗名为“轨道试验台”的卫星中，放置不同人骨灰的容器还可根据需求刻上“墓志铭”，有人写了“摘星星”，还有一对夫妇的“墓志铭”是“他们一同起飞”。

这次送入太空的有美航天局已故宇航员威廉·波格的骨灰，这些骨灰预计会随卫星在地球轨道上飞行约25年，最后像流星一样被燃尽。塞利蒂斯公司官网显示，像这样把骨灰送入地球轨道的“太空葬礼”服务价格是每克骨灰4995美元起。

该公司官网上还显示有其他类型的“太空葬礼”服务。如果只是把骨灰短暂送入零重力环境后就返回地球，每克骨灰收费2495美元起；如果把骨灰送到月球上，或是永远在太空中旅行，每克骨灰收费都是1.25万美元起。

印度“荔枝病”流行与吃荔枝有多大关系

6月以来，印度东部比哈尔邦陆续有超过百名儿童因急性脑膜炎死亡。调查显示，这些儿童中绝大多数是在过量食用荔枝后造成低血糖诱发急性脑膜炎，即俗称的“荔枝病”，同样的悲剧曾多次在该地区上演。这样大范围的儿童突发急性脑膜炎真的是由过量吃荔枝引起的吗？“荔枝病”又为何在印度流行？

过量吃荔枝有诱发脑膜炎风险

本月初至今，印度东部比哈尔邦出现大量儿童突发急性脑膜炎。截至记者发稿时，已有超过600名儿童患病，约140名儿童死亡。除病毒性脑膜炎外，超过500名儿童因低血糖诱发急性脑膜炎，约110名儿童因此死亡。专家认为，这是营养不良的儿童在过量食用荔枝后造成的低血糖，继而诱发急性脑膜炎。

全印医学科学研究所助理教授普拉桑特·库马尔·乔哈里在接受新华社记者采访时表示，此前全印医学科学研究所与印度医学研究中心、印度国家疾病控制中心联合美国的研究机构一同就“荔枝病”致病原理开展了长达3年的研究调查，于2017年最终确认了过量食用荔枝会诱发急性脑膜炎的可能性。

印度儿科学会比哈尔邦前主席阿伦·沙阿在电话中告诉新华社记者，在当地，患有急性脑膜炎的孩子大多是在夜间突发病症的，诱发脑膜炎的主因就是过量食用荔枝。他们在白天过量食用荔枝后容易出现低血糖症状，进而引发代谢障碍、昏迷甚至器官衰竭，即所谓的“荔枝病”，如果

得不到及时救治则可能诱发急性脑膜炎。

乔哈里表示，通常轻度低血糖症状若救治及时会在短时间内缓解，但人体在长时间低血糖状态下会引起全身性代谢紊乱，继而出现能量代谢障碍、昏迷以及多脏器功能衰竭。由于脑组织的能量代谢全部依靠葡萄糖供能，且脑组织储存的葡萄糖非常有限，长时间的低血糖昏迷将对脑细胞造成严重的不可逆伤害，导致痴呆甚至死亡。

长期营养不良是患病主因

沙阿表示，每年夏季都是急性脑膜炎高发季节。自20世纪90年代中期以来，儿童突发急性脑膜炎的疫情一直在反复，严重程度各年不同。由于今年比哈尔邦持续遭受高温侵袭，使得患病人数大幅上升。

有媒体称是荔枝中含有某些毒素致使儿童在食用后感染脑膜炎。乔哈里说，这样的说法是误导，荔枝并不会使儿童直接感染脑膜炎病毒，而是过量食用荔枝后导致人体机能紊乱诱发了急性脑膜炎。

沙阿也指出，荔枝本身不是主因，因为当地已经食用荔枝几十年了，没有带来任何危害。根本原因是这些患儿长期缺乏足够的食物摄取，处于慢性营养不良的状态，因而才会在过量食用荔枝后诱发急性脑膜炎。

他进一步解释说，由于这些孩子长期营养不良，他们体内的肝糖原储存很差，无法维持血糖水平，这就使得低血糖症状得到

放大。如果孩子们在没有进食的情况下睡觉，很快就会出现急性脑膜炎症状。

解决“荔枝病”根子在脱贫

本月上旬，比哈尔邦政府已要求卫生部门采取一切可能措施遏制急性脑膜炎蔓延，印度中央政府也于上周派出高级别专家组前往该邦穆扎法尔布尔地区协助当地政府控制疫情，然而成效不大。比哈尔邦首席部长库马尔将死亡人数再次上升归因为疾病防控宣传工作不力，认为防控宣传并没有引起民众足够的重视。

然而在沙阿看来，最大的问题并非宣传工作，父母防范意识淡薄和儿童营养不良才是导致这一现象的根本原因。

沙阿认为，患儿几乎全部来自贫困阶层，他们平时没有充足的食物来保证碳水化合物的摄入，在荔枝成熟季节很难阻止孩子们食用荔枝充饥。但过量食用荔枝后又会降低食欲，造成恶性循环。加之这些孩子长期营养不良，通常情况下只要发病就会比较严重。而同样食用荔枝，富裕家庭的孩子就很少会突发急性脑膜炎。

此间分析人士认为，比哈尔邦属于印度最贫困的一个邦，而该邦穆扎法尔布尔地区又盛产荔枝，经济发展落后、医疗能力不足以及政府对贫困人群关注度较低等因素都导致了悲剧的发生。因此，有效推动经济发展、更多关注贫困百姓的民生才应成为当地政府的主要努力方向。

据新华社

美国东北沿海海底发现“大水库”

新华社电 最新发表在英国《科学报告》杂志上的研究报告显示，美国东北部沿海大陆架下存在一个庞大的蓄水池，其含盐量远低于海水。研究人员认为，这种蓄水池可能位于世界上许多海岸，或将成为世界其他地区的重要资源。

美国哥伦比亚大学地球研究所日前发布的新闻公报说，该水体由有渗透性的沉积物包裹，分布在马萨诸塞州到新泽西州沿海，从海岸线延伸到离岸最远约90千米的大陆架边缘。如果在陆地上，它将形成一个面积约为3.

9万平方公里的湖泊。

研究人员说，这些海底淡水有一部分是近两万年冰川融化后埋藏的“水化石”，另一部分源自陆地地下水的持续渗透。了解海底淡水分布有助于研究大陆架和近海海底生态系统，乃至海洋营养物质流动和全球碳循环。在一些缺乏淡水资源的沿海地区，海底淡水可能成为缓解水危机的新途径。

根据电磁探测数据，研究人员估测这个蓄水池在大西洋沿岸至少绵延350千米，含有2800立方千米的低盐度地下水。

一种药物有望让侏儒症患者长得更高

新华社电 澳大利亚默多克儿童研究所领导的一项国际临床试验显示，一种有助调节骨骼发育的药物可显著提高软骨发育不全患病儿童的生长速度，有望让他们长得更高。

软骨发育不全是最常见的一种侏儒症类型，由基因突变引起，患者身材矮小且骨骼生长不成比例，常伴有脊髓受压、脊柱弯曲、弓形腿等并发症。

研究人员介绍，软骨发育不全由一种阻止生长的信号过度活跃引发，而药物Vosoritide可抑制这种信号，促进骨骼发育恢复正

常。为进一步了解这种药物的安全性、耐受性及最佳用量，研究人员选取35名5岁至14岁的患儿，开展了临床试验。

在总长超过4年的试验中，患儿被分成若干组，在第一年中每天接受皮下注射治疗，但药物用量有所不同。结果显示，受试者平均生长速度提高了50%，其中接受特定剂量药物注射的患儿生长速度最快，且在停药后仍可持续数年。所有受试者均出现不良反应。但按照研究人员的说法，药物不良反应大多比较“温和”。