

电影关税能“让好莱坞再次伟大”？

美国总统特朗普5月4日以美国电影业“正在迅速衰亡”为由，宣布将对所有在外国制作的电影征收100%关税，震动好莱坞。电影关税能帮助夯实美国电影工业根基，“让好莱坞再次伟大”吗？

■影视业“满腹疑虑”

特朗普在社交媒体“真实社交”上就征收电影关税发文说，其他国家正通过各种激励措施“吸引美国电影制作人和工作室离开美国”，好莱坞因此“遭受重创”，这对美国构成“国家安全威胁”。

白宫发言人5日对媒体表示，特朗普政府“尚未就外国电影关税做出最终决定”，但“政府正探索所有方案”以落实总统指令，此举意在维护美国国家安全和经济安全，“让好莱坞再次伟大”。

目前，各大影视公司都在焦急等待特朗普政府公布电影关税细节。好莱坞高层人士满腹疑虑：这项关税到底怎么收，何时收？是仅适用于电影，还是也适用于电视剧、音乐视频或商业广告等其他形态？如何在全球产业化分工中定义“在外国制作”？

美国《国会山》日报报道说，目前尚不清楚此类涉及知识产权的关税将如何执行，但此举几乎肯定会面临来自美国电影行业的法律挑战。

■“谁想要这个？反正不是好莱坞”

作为美国软实力的象征之一，百年好莱坞近年来受到疫情冲击、行业罢工等不利影响，年初的洛杉矶大火给好莱坞影视制作造成严重困扰。此外，世界其他国家电影工业日渐成熟壮大也令好莱坞感受到竞争压力。好莱坞大片制作成本越来越高，票房号召力却在下降。然而，好莱坞似乎没人认为关税是摆脱困境的解药。正如好莱坞行业媒体《综艺》所说：“谁想要这个？反正不是好莱坞。”

近年来，不少美国电影公司前往英国、澳大利亚、新西兰、加拿大、爱尔兰和西班牙等国制作影片。美国媒体说，在全球化时代，电影制作和汽车制造其实是一个原理：许多“零部件”会在产业链上的不同国家生产，最后在美国本土完成“总装”。

美国媒体认为，好莱坞近年来越来越多地将电影制作过程中的拍摄环节转向海外是为了降低影片成本。对“外国制造”征收关税或实施其他贸易壁垒，未必能让好莱坞电影公司的生意更容易，反而会增加成本，最终结果是各大电影公司被迫全面减少影片制作。

■开辟关税新战场“弊远大于利”

多家美国媒体指出，特朗普政府把关税和贸易战拓展

到电影界和知识产权领域，结果将适得其反。

行业媒体《好莱坞报道》说，电影等娱乐产品被归类为服务，而非实体商品。特朗普抱怨美国对外贸易逆差，而影视业却是美国最大的贸易顺差产业之一。

美国电影协会表示，美国电影在全球所有主要市场都实现了顺差，出口额是进口额的3.1倍。2023年美国电影出口额达226亿美元，贸易顺差达153亿美元。如果特朗普主动开辟这个新的关税战场，导致其他国家对美国电影同样征收100%关税，好莱坞的国际票房收入将受到重大影响。

还有媒体指出，如果外国对在美国制作的影视作品同样加征关税，国际电影业将会减少与好莱坞的合作，转而更独立自主地发展本土电影，外国影院也会更多上映本土影片，其最终结果是好莱坞不但从经济上丢掉更多国际市场，美国通过好莱坞电影对其他国家进行文化影响的软实力也将下降。

美国战略与国际问题研究中心资深研究员、美国商务部前官员威廉·赖因施认为，对外国制作电影加征关税“弊远大于利”，将“杀死我们（美国电影）的产业”，且在外国制作电影构成“国家安全威胁”的说辞很难让人信服。

据新华社

全球84%的珊瑚礁已遭受白化事件影响

“国际珊瑚礁倡议”组织在一份最新声明中说，全球正经历有相关记录以来第四次珊瑚白化事件。2023年1月至2025年3月，全球84%的珊瑚礁已经受影响。

据该组织介绍，历史上已记录了3次全球珊瑚白化事件，分别为1998年、2010年以及2014年至2017年。当前正持续的第四次珊瑚白化事件始于2023年初。导致珊瑚白化的主要原因是海洋温度上升。

欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局已在1月确认，2024年成为1850年以来最热的年份，多项关键气候指标破纪录。中国科学院大气物理研究所牵头、全球31个研究机构的54位科学家共同完成的一项研究报告也在1月发布。其中显示，2024年，全球海洋表面平均温度、海洋上层2000米热含量达到人类有观测记录以来的最高值。

珊瑚白化是珊瑚受环境压力影响，失去体内共生的藻类或藻类失去色素而导致珊瑚颜色消失的一种生态现象。珊瑚白化后未必会死亡，如果导致白化的压力减少，珊瑚有望恢复颜色。然而，据“国际珊瑚礁倡议”组织介绍，如果海水温度持续过高，珊瑚还是会死亡。

许多海洋生物依赖珊瑚礁来生存，并且大量人群也直接或间接受益于珊瑚礁生态。当前的珊瑚白化事件影响深远。

据新华社



5月5日，2025“邂逅·天津——戏曲街角”携京剧《西厢记》走进拥有160多年历史的天津人民公园。来自天津京剧院与天津歌舞剧院的演员在公园内巧妙利用园林空间层次，为市民游客在假期内带来“游园+赏戏”的沉浸式戏曲文化体验。

新华社发

莆田市小学语文吴丽娜名师工作室： 聚沙成塔 打造教育品牌

M名师风采 近日，莆田市小学语文吴丽娜名师工作室组织开展读书分享会。现场，有的老师分享自己如何通过阅读历史书籍来拓宽学生的视野，有的老师则讲述如何利用现代科技手段来辅助语文学……大家各抒己见，思想在碰撞中不断升华，现场充满浓厚的学术氛围。

“我们团队成员都是来自全市各县区的优秀骨干教师。”工作室领衔名师吴丽娜介绍，多年来，大家怀着教书育人、立德树人的共同教育初心与梦想，以“行健致远，不负芳华”为目标，用“沉得下接地气，静得下做研究”的心态去研究课堂、实践教学，持续构建学习成长共同体，形成“理论建构+实践探索+个人建设+示范引领”四位一体研修模式。

聚焦课题研究，彰显创新能力。吴丽娜说，围绕“基于教学评一体化的生本写作教学”专题，工作室细规划、实研究，充分发挥教学成长共同体、名师孵化器的作用，推进名

劳实践砺促心成智长 本报讯 为深化“百校结百村”共建活动，4月21日，南日沙洋小学组织部分师生代表走进沙洋村海带晾晒场，开展“劳动砺心智 实践促成长”劳动实践研学活动，让学生在沉浸式体验中感受劳动的魅力。

在晾晒场，同学们认真聆听渔民讲解海带养殖、收割和晾晒过程。随后，在村民和老师指导下，同学们分组参与海带晾晒、搬运、整理等劳动环节，大家团结协作，将成堆的海带整齐有序地摊开。活动中，同学们不仅掌握了海带晾晒的基本技能，也深刻体会到劳动的艰辛与不易。

此次活动是学校推进“五育并举”的重要举措，通过校村共建平台，让学生走出课堂、走进乡村，在劳动实践中增长见识、磨炼意志。该校校长表示，下一步，学校将持续开展“百校结百村”系列实践活动，深化与沙洋村的合作，通过校村资源共享、优势互补，积极探索新时代劳动教育的新模式，开发更多富有特色的实践课程，赋能学生全面发展。

（林伟 林美红）



为全面实施素质教育，增进家长对学校教育教学质量的了解，上月底，城厢区第一实验小学举办家长开放周活动，家校携手创设和谐育人环境。图为该校一年级教师林雅芳在上语文学课。

许金珊 摄

J 教育 JIAOYU



经过几年来持续深入研究和实践探索，工作室提炼出基于“教学评一体化”的生本写作“四、三、二、一”特质与模式，优秀课例制成微课32节；获得省市级课题立项12项，发表论文18篇，获得部优、省优课例一等奖各1次；受邀参加全国名师工作室习作教学大赛，课例《有你 真好》获得全国一等奖；成员们成长为特级教师、省市级杰出教师、省级优秀教师、省级学科带头人、县区域领衔名师，打造一支有影响力的名师队伍。

全媒体记者 郭珊文/图

J 教育动态 JIAOYUDONGTAI

第二批“福建省工匠学院”名单公布 莆田华侨职业中专入选

本报讯（全媒体记者 吴双双）记者昨日获悉，省总工会办公室公布第二批“福建省工匠学院”名单，莆田华侨职业中专学校入选，成为全省16家各行业入选单位中唯一的中职学校。

近年来，莆田华侨职业中专学校坚持职业技能培养，弘扬工匠精神，大力推行终身职业技能培训制度，深入实施“技能莆田”行动，在职业培训、技能评价及竞赛等方面成绩显著。下一步，该校将继续开展多样化职业技能培训与教育活动，为区域产业发展培育更多高素质技术技能人才。

开展非遗传承活动

本报讯 为弘扬中华优秀传统文化，推动非物质文化遗产在校园的传承，莆田第十一中学举办“非遗文化进校园”主题活动，50余名学生现场体验传统漆艺与现代美学的碰撞，感悟非遗文化的独特魅力。

活动当天，校团委老师现场指导，同学们系统学习了飘漆技艺的历史渊源。这项源于唐代的“流漆画”技法，以天然大漆为媒介，通过控制漆液的流动形成自然肌理，兼具水墨意境与现代艺术美感。学生们两人一组，调配出朱砂、石青、金箔等传统漆色，在他们的巧手下，素白的团扇逐渐绽放出水墨烟云、星河璀璨等图案。

据悉，该校构建“非遗课程+社团实践+文化研学”三位一体模式，让传统文化在校园扎根。此次活动是学校“非遗文化传承月”的重要环节，未来将持续开展漆艺工作坊，优秀作品将参与市非遗优秀作品选拔。

（陈山）

大美润心 向美而行 仙游二中举行美育特色系列活动

本报讯 4月20日，仙游二中“大美润心”美术特色教育活动启幕。福建师范大学美术学院名家以及仙游二中学校师生代表齐聚一堂，共同见证这场艺术与教育交融的盛宴。

开幕式上，该校回顾学校美育历程、介绍“基础+特色”课程体系、展示235个学生作品。展览现场，林冠华老师的20余幅油画作品引人注目，其中既有展现质朴生活的劳作场景，也有充满地域韵味的风土人情。在随后召开的“美术教育”主题座谈会上，专家们围绕校园文化建设与课程开发、特色定位、学科融合、文化浸润等议题展开深入探讨，积极探索“课堂+社团+社会”的美育育人体系。

此次美术教育系列活动，是仙游二中特色办学的缩影。未来，学校将以此为契机，持续深化美术教育改革，让美育之花在校园中绽放，助力学生快乐成长、绽放精彩。（陈志勇）

新分子有望解决抗生素耐药性问题

法国国家科学研究中心日前宣布，该机构参与的科研团队成功识别出一种新分子NM102，能够在不破坏宿主微生物群的前提下，使致病菌在面对免疫系统时“解除武装”。这一成果有望推动新型药物开发，并解决抗生素耐药性问题。

虽然抗生素能降低感染性疾病的死亡率，但滥用却导致细菌产生耐药性。抗生素具备广谱杀菌能力，也容易影响宿主体内的所有细菌，包括有益菌群。

法国国家农业食品与环境研究院的研究人员此前发现，所有致病菌共同拥有Mfd蛋白。这种蛋白能帮助细菌抵御宿主免疫系统的攻击，还能诱发突变，提升产生耐药性的能力。

法国国家农业食品与环境研究院和国家科学研究中心等机构的研究人员从500万种分子中筛选出一种小分子NM102，可以与Mfd蛋白结合，阻断Mfd蛋白发挥作用。

体外实验和动物实验显示，这种分子具有三大显著作用：

在没有免疫系统毒性物质存在的情况下，不直接杀菌；

能降低感染器官中的致病菌数量，不损伤宿主微生物群；

抑制Mfd蛋白的诱变功能，减少细菌耐药性产生。

这种分子可封装进可生物降解的纳米载体中，以便于给药。研究人员目前在开展类似分子的化学优化与新药开发工作，以应对抗生素耐药性问题。

据悉，这项研究相关成果已申请专利，并于近期发表在英国《自然-通讯》杂志上。

据新华社