

# 1.5万亿美元大兴土木 特朗普政府出2000亿



1月30日,美国总统特朗普(前)在华盛顿国会山发表其执政以来的首次国情咨文演讲。

美国总统唐纳德·特朗普定于当地时间12日发布1.5万亿美元基础设施建设计划的大致内容,目标是今后10年改造年久失修的公路、铁路、机场、桥梁等基础设施。

根据这项计划,联邦政府只出资2000亿美元,财源以其他领域“节流”为主,其余1.3万亿美元主要依赖地方政府和私人企业投资。

美国国内意见分化。这项计划要在国会过关,难度不小。

## 1 联邦政府只出2000亿

多名政府官员告诉美联社记者,这项计划主要包括两方面:一是为新基建项目注入资金,加速现有基础设施的修缮速度;二是简化工程审批流程,缩短等待时间。

联邦政府2000亿美元出资中,1000亿美元将划拨至各州、地方政府,用于支持交通、抗洪防涝、污染治理等项目。不过,在每个基建项目中,联邦出资在总费用中占比不超过20%。

形成鲜明对比的是,现阶段一些主要交通项目的工程款中一半资金来自政府;在一些高速公路建设项目中,联邦资金在总费用中占比高达80%。

## 2 美国社会意见分裂

“基础设施显然是我们经济运行的一个关键组成部分。许多美国人的成功有赖于我们历史上曾经享有的基础设施质量,”一名白宫高级官员说,“但是,现在的基础设施体系从根本上坏掉了。”

这名官员说,美国基础设施投资不足,审批流程过长,“以至于一些关键基建项目的钱都到位了,完工却需要十年时间”。

对特朗普的基建计划,美国社会呈现意见分裂。

美国全国制造商协会总裁杰伊·蒂蒙斯持肯定态度。他说,随着交通延误、断电、停水、断网等事故发生,“现代制造企业的能力

## 3 基建计划前景堪忧

特朗普上月末发表首次国情咨文时呼吁国会跨越党派分歧,支持他的基础设施投资计划。路透社推测,这项计划在国会面临重重阻碍。

比如,民主党人坚持认为,如此庞大的基建计划必然需要新的财政收入支撑,而这意味着联邦政府需要提高汽油税。

美国汽油税自1993年以来一直保持在每加仑18.4美分(约合每升4.8美分)。不过,由于通货膨胀和车辆燃油效率提升,以提高汽油税方式获得的税收与基建修缮费用需求相比,可谓杯水车薪。

历来强调财政预算平衡的共和党传统

另外1000亿美元中,大约500亿美元将用于交通、宽带网络、水利、垃圾处理、发电站等乡村工程建设;200亿美元用于“革新工程”,即不是单纯修缮现有设施,比如建造高速铁路隧道;其余300亿美元用于支持私营领域的基建项目获得更多贷款。

值得一提的是,特朗普的基建计划包括劳动力培训内容,即扩大学徒制适用范围,改变现有由联邦政府资助的高校半工半读项目。另外,这项计划要求接受联邦资金的各州必须接纳来自其他州、持有相关技工证书的工人参与项目建设。

受到质疑,就业也面临挑战”。如果这一计划付诸行动,制造企业承诺“美国一定会抓住此次机遇”。

而在国会众议院民主党领袖南希·佩洛西看来,特朗普的计划无异于把投资基建的“负担转移给城市和各州”。

在一些环境保护团体看来,这项计划不乏漏洞。

美国自然资源保护协会工作人员谢莉·波蒂查认为这项计划是“灾难”。她说,特朗普的计划根本没有涉及“可以把美国带入21世纪”的新项目,更糟糕的是计划还缩减了基建项目的环保审核环节。

“财政鹰派”可能对这项计划提出质疑,比如,面临着赤字窘境的美该从哪里“割肉”,进而为基建项目拨款。

根据国会9日凌晨通过的临时拨款法案,今后两年美国政府的开支将暴增近3000亿美元。同时,共和党主导的减税法案去年底生效。美国税收联合委员会的数据显示,税改将使联邦政府税收在今后10年内减少1.45万亿美元。

就上周通过的临时拨款法案,跨党派研究机构“争取制定负责的联邦预算委员会”预计,这项法案在今后10多年内会让美国财政赤字增加4200亿美元。

(王逸君 新华社专特稿)

资讯

## 脑电波会揭示你在听什么歌

新华社电 现代科学可能离“读心术”又近了一步。由巴西研究人员领衔的国际团队开发了“头脑解码”技术,可以根据脑电波推断出人们正在听什么音乐。这一技术未来可用于再现听觉想象和内在思维,帮助闭锁综合征患者加强脑机交互能力。

这一研究由巴西、德国、芬兰和印度的科研人员联合完成。他们在英国《科学报告》杂志上发表报告说,在试验中6名志愿者一共聆听40首乐曲,包括古典音乐、摇滚、流行和爵士乐等类型,并用核磁共振影像记录下志愿者聆听乐曲时的大脑活动;同时,一台计算机结合乐曲的音调、力度强弱、节奏和音色等各种特征,学习分辨每段乐曲在大脑中激发的脑电波图形。

随后,研究人员让计算机反向操作,即基于脑电波图形推断出志愿者正在听什么歌曲,这一技术被称为“头脑解码”。结果显示,在给出2个选项时,计算机分析准确率高达85%。当进一步增加实验难度——即给出10个选项时,计算机从中选取正确答案的正确率也能达到74%。

研究人员认为,未来基于头脑解码和机器学习的类似研究可为不同语种的书面和口语交流创造可能。研究参与者、巴西里约热内卢联邦大学的博士研究生塞巴斯蒂安·赫夫勒说,机器将能把人们的音乐思维翻译成歌曲,该研究还为理解神经功能和利用人工智能与之互动提供了新思路。

## 美计划将国际空间站“私有化”

新华社电 国际空间站预计将服役至2024年,届时它又将何去何从?美国航天局一份内部文件显示,美国政府正计划将其“私有化”。

美国《华盛顿邮报》11日援引美国航天局文件报道,美国政府虽然计划自2025年起停止对国际空间站的直接投资,但并不是要抛弃这个空间实验室,而是打算将其转手,卖给私营企业。

根据一份计划12日公布的预算方案,美国政府打算在2019财年投入1.5亿美元,来确保商业接班人有能力接管空间站。

不过,谁会愿意接手?一些业界人士认为,国际空间站主要用于科学探索,是否会吸引私人投资不得而知,况且空间站的其他合作伙伴也未必乐于接受这一方案。

国际空间站始建于1998年,是以美国和俄罗斯为主,日本、加拿大、欧洲航天局成员国和巴西等总共16个国家联合参与的国际合作项目,在距地球表面约400公里高度运行,主要功能是作为微重力环境下的研究实验室,投资总额超过1000亿美元。

国际空间站的设计寿命最初只有15年,后一再延长,目前已延至2024年。

## 天生戏精? 演员易有人格障碍

英国研究人员发现,演员易有人格障碍,多表现为爱慕虚荣、自恋或夸张。

英国伦敦大学学院研究人员以214名演员为研究对象,将他们的性格特征与由非演艺人员构成的对照组作比较,得出上述结论。研究带头人、伦敦大学学院心理学家阿德里安·弗纳姆说:“与非演艺人员相比,演员无论男女,在反社会、自恋、夸张、边缘性人格障碍和强迫性神经官能症等评分中得分明显较高。”他指出,这些性格特征契合人们对演员的固有成见,包括寻求关注、任性、自恋以及行为不稳定。

研究同时指出,上述部分性格特征对于演员职业可谓“财富”。例如,自恋让演员有信心赢得观众,而强迫性神经官能症则有助于他们背熟台词。

研究相关论文刊载于美国《大众传媒文化心理学》杂志。(袁原 新华社微特稿)

## 英国哈里王子婚礼细节曝光

哈里王子与未婚妻梅根·马克尔定于今年5月成婚。随着婚期临近,肯辛顿宫发布婚礼流程等细节。

婚礼定在5月19日,星期六,与王室传统有些不同。通常情况下,王室成员婚礼选在工作日。比如,威廉王子2011年4月29日、星期五结婚,婚礼上午11时开始。

哈里王子婚礼举办地点定在温莎城堡内的圣乔治教堂,坎特伯雷大主教贾斯廷·韦尔比将见证这对新人成婚。值得一提的是,这座教堂是2005年查尔斯王子与卡米拉举行婚礼的地方。

仪式中午开始。下午1时左右,哈里王子夫妇将乘坐马车巡游,而后举办招待宾客的宴会。当天晚间,查尔斯王子将招待亲友。(张旌 新华社专特稿)