

一周大事件

2018年1月

25

美国政府“关门”风波

美国国会22日通过一项临时拨款法案，维持联邦政府运转至2月8日，结束了持续三天的美国政府“关门”风波。

观察人士表示，这份法案的通过是美国国会民主、共和两党妥协的结果。除让联邦政府维持运转至2月8日外，法案内容还包括将儿童健康保险项目延期6年，为因联邦政府关门而被迫无薪休假的政府员工补发工资等。

当天，参议院民主党领袖舒默与共和党领袖麦康奈尔达成协议，同意在今后约三周时间内拿出关于“童年抵美者暂缓遣返”计划的立法，并就军费开支、边境安全以及赈灾救助等争议内容达成一致。

特朗普在国会通过法案后发表声明说：“一旦获得拨款，政府将会全力解决不公平的非法移民问题。只要对美国有利，我们将达成一项长期移民方案。”

由于美国两党在青少年非法移民的立法改革问题上分歧严重，参议院19日晚未能通过临时拨款法案，导致联邦政府非核心部门从20日零时开始被迫暂时关闭。

美国联邦政府因两党政治博弈而“关门”在历史上并不少见。数据显示，1977年以来联邦政府共出现19次或长或短的政府“关门”。2013年，一些保守派共和党议员阻挠奥巴马医改法案实施，造成联邦政府“关门”16天，期间大约85万联邦政府雇员被迫无薪休假，环保评估、进出口许可证申请等联邦政府业务被迫推迟。

2018年1月

22



江苏宿迁市天岗湖109.9兆瓦光伏发电项目。



克隆猴“中中”和“华华”在中科院神经科学研究所非人灵长类平台育婴室的恒温箱里向外张望。

世界生命科学重大突破！
两只克隆猴在中国诞生

用一把毫毛，变出千百个一模一样的猴子——《西游记》里的神话正在成为现实。克隆猴“中中”和她的妹妹“华华”在中国诞生近两个月！北京时间1月25日，它们的“故事”登上国际权威学术期刊《细胞》封面，这意味着中国科学家成功突破了现有技术无法克隆灵长类动物的世界难题。

“姐妹”俩的基因，来自同一个流产的雌性猕猴胎儿。科研人员提取了这个猕猴胎儿的部分体细胞，将其细胞核“植入”若干个“摘除”了细胞核的卵细胞，结果产生了基因完全相同的后代，这个过程也就是克隆。

自1996年第一只克隆羊“多利”诞生以来，20多年间，各国科学家利用体细胞先后克隆了牛、鼠、猫、狗等动物，但一直没有克服与人类最相近的非人灵长类动物克隆的难题。科学家曾普遍认为现有技术无法克隆灵长类动物。

中科院神经科学研究所孙强团队经过5年努力，成功突破了世界生物学前沿的这个难题。利用该技术，科研团队未来可在一年时间内，培育出大批基因编辑和遗传背景相同的模型猴。

“这是世界生命科学领域近年来的重大突破。”中科院神经所所长蒲慕明院士说，克隆猴的成功，将为阿尔茨海默症、自闭症等脑疾病以及免疫缺陷、肿瘤、代谢性疾病的机理研究、干预、诊治带来前所未有的光明前景。

孙强说，这意味着中国将率先建立起可有效模拟人类疾病的动物模型，既能满足脑疾病和脑高级认知功能研究的迫切需要，又可广泛应用于新药测试。

本版图文均据新华社