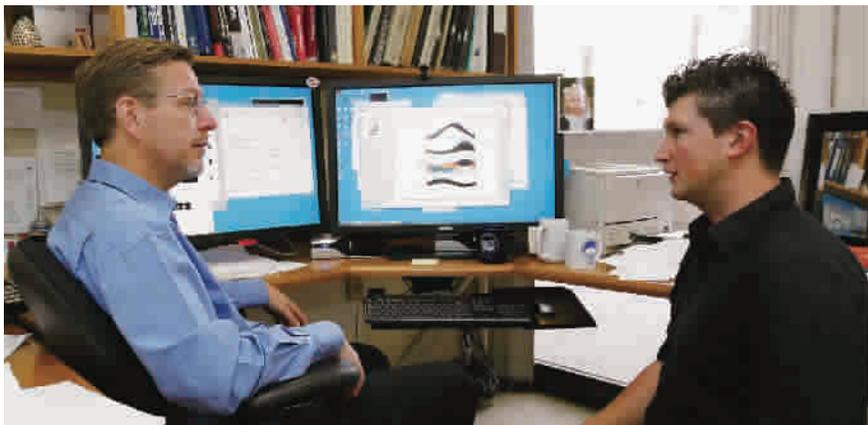


12年前国际天文学联合会决定没有合理理由？ 新研究再为冥王星降级“喊冤”



降级冥王星决定发起人布朗(左)和巴特金

图 IC

新华社上午电 美国一个天文学研究团队试图为冥王星从行星“降级”为矮行星“翻案”。一份发表于《国际太阳系研究杂志》8月刊的最新研究报告说，国际天文学联合会12年前的决定没有合理理由支撑，冥王星理应重回“太阳系九大行星”行列。

根据国际天文学联合会2006年发布的太阳系行星新定义，冥王星被剔除出行星行列，降级为矮行星，理由是冥王星体积太小、无力“清空”轨道周围，即不比其他天体阻碍运行。

新报告对“清空轨道”标准提出异议，报告第一作者、行星学家梅茨格质疑国际天文学联合会根据一个“没人在研究中使用的概念”界定行星。梅茨格等4人组成的团队研究200多年来发表的天文学资料，发现仅有19世纪早期的一份研究资料采用“清空轨道”这一标准。

国际天文学联合会当年降级冥王星决定的两名发起人梅茨格团队的研究结论不以为然。加利福尼亚理工学院行星学家布朗一向乐于为自己主张辩护，在社交网站上自称“冥王星杀手”。他说，对方阵营为了把冥王星重新正名为行星，“搜罗任何找得到的解释”。

布朗的同事、“降级冥王星”研究搭档巴特金认同不少科学家的看法，即不要纠缠于行星命名，而应专注于研究行星质量和轨道等可以量化的特征，“重要的是这些量化特征，而不是我们怎么称呼它们”。

天文学界对国际天文学联合会给冥王星降级一直存在争议，美国哈佛-史密森天体物理学中心2014年就就此主题邀请专家讨论，随后让听众投票表决“冥王星到底算不算行星”，多数听众选择“算”。

意拟取消禁止商家周日营业

本报特稿 意大利联盟党国家众议院议员、市场委员会主席萨尔塔马蒂尼，五星运动党国家众议院议员、立法委员克里帕和民主党国家众议院议员贝内马蒂，分别就禁止零售企业周日营业向众议院立法委员会提出议案，要求终结2011年蒙蒂政府零售企业营业时间市场管理法。

意大利副总理兼内政部部长萨尔维尼、副总理兼经济发展和劳工部部长迪马约，对取消零售企业周日营业议案表示支持。早在竞选时期，联盟党主席萨尔维尼和五星运动党领导人迪马约就向民众承诺，执政后将修改法律，禁止零售企业和相关服务业周日营业。

迪马约表示，他和他所领导的五星运动党，坚决支持取消零售企业周日营业

案，反对零售周日和节假日继续对公众营业。他强调，力争年底前完成议案立法程序，正式颁布禁止所有零售企业周日和节假日对外营业的法规。

意大利零售业联盟总裁奥格拉达拉表示，强制零售企业周日停业，将造成食品行业收益率下降1%，非食品行业收益率下降2%，直接损害传统零售业利益。

为应对意大利疲软的经济，刺激民众消费，时任总理蒙蒂2011年主持通过放宽零售企业营业时间市场管理法。该法案一改意大利传统习惯，获准零售企业周日自由选择向民众开放。

数据显示，目前意大利约有1200万人选择在周日购物，周日和假日消费占全年社会营业总额10%。

韩国网络漫画家年收入可观

新华社上午电 韩国最大搜索引擎和门户网站NAVER旗下NAVER网络漫画11日发布财务数据，显示NAVER网络漫画签约漫画家的人均年收入约2.2亿韩元(约合134万元人民币)。

韩联社报道，上述人均收入基于NAVER去年7月至今年6月向旗下300多名漫画作者的实付金额计算。除基本稿

费外，作者还能借收费阅读、广告收益和版权出售获得额外收入。即使工作不满一年的新人作者，人均年收入也能达到约9900万韩元(60万元人民币)。

NAVER公司说，NAVER网漫全球月活跃用户已突破5000万人；企业将继续推出海外收费服务、扩大版权销售市场等举措，进一步增加签约漫画作者收入。

建筑装饰工程设计专项甲级 建筑装修装饰工程专业承包壹级 全国住宅装饰装修行业百强企业 上海市名牌企业 上海市文明单位

《2016年中华人民共和国住房和城乡建设部》 《2016年上海市住房和城乡建设管理委员会》 《2014年中国建筑学会》 《上海市名牌推荐委员会2017年颁发》 《上海市人民政府2017年颁发》

家美月圆 让陪伴更长久

聚通家装惠

暨品牌厨卫嘉年华

9月15日-16日 AM 9:00 PM 17:00

百家宜装潢建材交易中心 瑞金南路570号(近瞿溪路)

咨询热线: 400-016-6699

实景体验馆 10000m² 一站式家装实景城 3层体验馆

停车地图 交通指南 关注二维码

地铁:4号线鲁班路站3号口 9:00-17:30特设地铁免费短驳车 公交:隧道二线、41、45、205、327、572、781路瑞金南路瞿溪路站

官方网站 www.jt111.com

展会时间 2018年09月15-16日

索票热线 400-016-6699

关注有礼 展会详情