

李白、杜甫、鲁迅、齐白石……

闪耀在水星上的21个中国人名字

新华社南京9月13日电 9月14日，水星将迎来今年第三次东大距。作为距离太阳最近的行星，水星在太阳系八大行星中个头最小。到目前为止，人类在水星上已命名了近500个地貌，其中20多个来自中国。

据中科院紫金山天文台科普主管王科超介绍，水星和其他类地行星一样，拥有硅酸盐壳幔和金属核。但它在内部结构上“皮薄馅大”，具有巨大铁核，表面成分富含硫、碳，贫铁。探测水星有助于帮助科学家认识太阳系的起源、行星的形成演化以及星球宜居性等问题。为了便于科研和制图，科学家还会为各种特征地貌取上朗朗上口的名字。

“理论上，任何人都可以提交水星地貌命名申请。提交名称需遵循简洁明晰、无害性、不重复原则，并且考虑文化多样性和国家均衡。”王科超说，根据国际天文学联合会规则，命名某个地貌时应基于科学研究需求，否则不予考虑；对尺度小于100米的地貌，除非有特殊科学意义，一般不予命名。

为了保证充足的名称来源，国际天文学联合会为不同行星和卫星建立了独立的命名系统。比如同为撞击坑，在水星上主要以已故的艺术家和文学家的名字命名。王科超说，迄今为止，以中国人命名的水星撞击坑有21个，这些名字中，有李白、杜甫等古代名人，也有鲁迅、齐白石等现代名家。

这21个中国名字的主人有着各自精彩的故事，由他们的姓名命名的水星地貌也各有其特点。赵孟頫是元代知名书画家，以他的名字命名的撞击坑位于水星南极，直径约140公里。“赵孟頫撞击坑是水星两极所有撞击坑中，雷达高回波信号区域最大的一个，显示拥有大量水冰，这里可能是未来水星水冰探测的最好去处。”王科超说。

水星上也存在大量的“年轻”撞击坑，它们的特征之一便是拥有醒目的辐射纹。这些辐射纹是高速撞击形成的，因反照率高而显得明亮，但随着时间的推移会因空间风化而逐渐变暗并消失。萧照是南宋著名的宫廷画师，以他的名字命名的萧照撞击坑位于水星赤道附近，直径较小，仅24公里。然而它具有壮观的辐射纹，展布远大于撞击坑的实际直径。

“随着我国科技实力的逐步增强，相信会有越来越多的国内科学家将目光投向这颗离太阳最近的行星，为人类探索水星奥秘贡献中国力量，让更多来自中华文明的名字‘镌刻’在水星上。”王科超说。

英文名	中文名	职业	朝代	直径 (km)	命名时间
Chao Meng-Fu	赵孟頫	书法家	宋末元初	140	1976
Chiang K'ui	姜夔	音乐家	宋	41	1976
Chu Ta	朱耷	画家	明末清初	100	1976
Du Fu	杜甫	诗人	唐	33	2015
Han Kan	韩干	画家	唐	50	1985
Kuan Han-Ch'ing	关汉卿	戏曲家	元	143	1979
Liang K'ai	梁楷	画家	宋	145	1979
Li Ch'ing-Chao	李清照	诗人	宋	69	1976
Li Po	李白	诗人	唐	126	1976
Lu Hsun	鲁迅	作家	现代	96	1976
Ma Chih-Yuan	马致远	戏曲家	元	197	1976
Po Ch'ü-i	白居易	诗人	唐	70	1976
Po Ya	伯牙	琴师	春秋战国	101	1976
Qi Baishi	齐白石	画家	现代	15	2008
Qiu Ying	仇英	画家	明	20	2012
Ts'ai Wen-Chi	蔡文姬	作曲家	汉	124	1976
Ts'ao Chan	曹雪芹 (曹霏)	作家	清	110	1976
Tung Yü-an	董源	画家	五代	60	1979
Wang Meng	王蒙	画家	元末明初	165	1976
Wen Tianxiang	文天祥	诗人	宋	166	2020
Xiao Zhao	萧照	画家	宋	24	2008

水星是太阳系八大行星中个头最小，也最靠近太阳的行星。到目前为止，人类在水星上已命名了近500个地貌，其中20多个来自中国。这些不朽名字代表着东方古老文明的记号，永远留在了太空。图为以中国人名字命名的水星地貌列表。
(中科院紫金山天文台)

践行光盘行动 推动餐桌文明

市市场监管局宣传倡导文明就餐新风尚

本报讯“老板，把文明就餐提示牌放在这里更醒目些……”9月10日上午，笔者在市城乡一体化示范区翠湖路某饭店看到，市市场监管局城乡一体化示范区分局滨湖路食药所所长樊有力正在该店指导创建文明餐厅宣传活动。

餐桌文明是社会文明的一个缩影，也是城市文明的重要窗口之一。为进一步宣传践行新时代文明就餐之风，市市场监管局组织开展了一系列倡导文明就餐、践行光盘行动宣传活动。市场监管人员深入辖区酒店、饭店、餐饮店、学校餐厅、机关企事业单位食堂等处，免费发放倡导文明就餐、践行光盘行动宣传品、倡议书、清单式创建标准告知书，引导餐饮经营者签订“创文保卫”文明经营承诺书，

指导经营者对标整改，持续提升。

市市场监管局食品安全总监楚延伟说，近几个月来，为了完成创卫复审工作任务，推动文明创建活动深入开展，市局、区局(分局)、基层所三级人员从早七点到晚十点，连续奋战十多个小时已是常态。市场监管系统还在社区、广场群众集聚区开展了大型宣传活动，免费发放文明用餐宣传海报数千张及有关宣传册、光盘行动提示牌等，倡导市民聚餐使用公筷公勺，吃多少点多少，多余饭菜打包带走。呼吁市民从点滴做起，争做“俭以养德、文明用餐”的带头人。文明就餐系列活动的开展，进一步在我市营造了“文明建设人人参与，文明成果人人共享”的良好氛围，使

“文明餐桌”理念更加深入人心。

“小餐桌”带动“大文明”。“一粥一饭，当思来之不易，光盘行动从我做起，文明就餐，请使用公勺公筷”……在我市餐厅、单位食堂、学校餐厅，几乎所有店家都在就餐场所、餐桌等处醒目位置张贴或摆放了倡导文明用餐的海报和温馨提示牌，还准备了环保餐盒，方便顾客打包，避免餐厨垃圾增加。

(李爱仙 孙建峰)

维护市场秩序 服务高质量发展

鹰城市场监管在行动

平顶山市市场监督管理局主办
中国联通平顶山分公司协办

第3205期

小广告 大市场 小投入 高回报

分类广告

广告热线：13183330295

地址：市区建设路西段268号(鹰城广场对面)

本栏目在微信公众平台同步刊登

微信公众平台：
ycqueqiaohui

相亲报名热线：4940520

特色美食

- 鹰城名吃-四不腻猪蹄 3413983

搬家服务

- 喜庆搬家公司 13803750375

招聘信息

- 招聘护士 13393791556

本地老酒回收

- 回收名酒老酒 13137762626

殡葬服务

龙山公墓

龙门大道 电话：2078631

出租

原新华四街旧址厂院招租，可整租，可分割 13937572119

出租 湛北路与诚朴路口 300m² 一楼可教学、办公 13937543160

平顶山市第一粮库仓库出租 面积有 170-1100m² 不等。 电话：13592176927 王先生

老年公寓

- 康乐居老年公寓 13937585159
- 弘福祥老年公寓 15937568881
- 晚晴老年公寓 15516017081

保安物业

- 专业保安省厅资质 13503413333
- 五星物业免费试用 13783266331

景观设计施工

- 河南迈景园林 17603753837

健康美容

假发、补发

市联盟路中段(联盟鑫城院内一楼)

电话：13849583359

助听器

- 耳聋请配助听器 13087062226

招生

成教大专本科招生

有行政管理等100多个专业。

电话/微信：13603742201

移动业务

- 移动宽带办理 18317678165

友情提示：使用本栏目信息请核对双方有效证件，投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。