

“月城”西昌——

月映山水城 浓厚家国情

本报记者 宋豪新



月出邛池水，月城因何名

西昌，是一座拥有2000多年历史的文化名城，自古以来就是南方丝绸之路上的“蜀滇咽喉”和“西南雄镇”。史料记载，西昌地域，西汉置邛都，唐置建昌府，元置建昌路，明代又改建昌卫，清雍正年间置西昌县，因城在唐代建昌旧城之西，故名“西昌”。

“清风雅雨建昌月”，每当夜幕降临，明月垂挂夜空，洒下万顷银辉，一时间，山中月，水中月，月月齐明；山色，水色，烟霞色，色色皆空。抬望眼，山河皆秀，西昌月之胜之美，可见一斑。“月城”由此美名传。

西昌月，何以古今同醉？从它的地理位置、气候环境中便能窥

见其由。西昌地处攀西大裂谷腹地，四周有青山环绕，冬暖夏凉。因纬度低，海拔较高，天空晴朗，很少云雾，加之高原气候，能见度高，一年四季绝大部分时间都可以抬头赏月。

在西昌赏月，每到农历十五前后，月亮又大又圆，分外皎洁，尤其是中秋节，当夜幕渐渐降临，远山层叠如布景一般，一轮硕大的明月慢慢从夜空升起，洒下一片银辉。

月亮成就着这座城市，这座城市也丰富着月文化，赋予了月亮更多的情思和牵绊。

对月亮的情怀，西昌有优美的民间传说，有多彩的民俗节庆，有丰富的诗、文、联、书，融入了城市发展的各个角落。

高原赏月地，山海列画屏

作为“月城”，除了建昌古城，西昌赏月之地数不胜数，别具风味。

在西昌说到最适合赏月的地点，邛海湿地是不二之选。信步邛海岸边，水中的波光摇曳，月亮的倒影依稀可见，岸边婆娑树影，伴着夜晚的虫鸣，掠身而过的秋风，心情也随之荡漾起来。“邛池明月一相逢，便胜却人间无数”，在邛海边，任何一个角度，都可捕捉到一湖烟水一轮月，“水下有明月，明月浮于水上”的梦幻月色如同人间仙境，美得不可方物……

“高原天上月，泸山顶上松，邛海湖中

月”，邛海对面的泸山，沿环山绿道一路前行，山峦奇秀，古木参天，松涛阵阵，虫鸣鸟啼，也是绝佳的浪漫赏月之地。

山海之间，还有一条海河天街。作为西昌人自己的“水韵江南”，每当夜幕降临，海河天街两岸霓虹尽染。或泛舟海河，或倚桥而望，流光溢彩映一轮月影，好一幅花好月圆的盛景。

邛海、泸山如今的盛景，离不开当地的生态保护。

截至目前，西昌市实施退塘还湖、退田还湖、退房还湖“三退三还”工程，生态搬迁邛海

中国探月港，地月架鹊桥

“上九天揽月”一直是中国人的浪漫梦想，古人诵“明月几时有”，感叹阴晴圆缺。追梦逐月，在月城西昌照进了现实，赋予西昌月更深的时代内涵。

照过古人的月亮，也照亮了一代代中国航天人“飞天揽月”的梦想之路。西昌月，不仅是诗，是乡愁，是历史，还是科技，是未来，是根深蒂固的家国情怀。

1970年7月，一批人从茫茫戈壁开赴西昌。当时，谁也不曾想到，这里会蝶变为现代化的高科技卫星发射中心。

在航天专家眼中，西昌纬度低、海拔高、发射倾角好、地空距离短，晴好天气多、交通

便捷、通信顺畅，是“天赐的发射场”。

1984年4月8日，中国西昌卫星发射中心向太空第一次成功发射试验通信卫星；紧接着，1986年2月1日，西昌卫星发射中心矗立起一枚新的“长征三号”运载火箭，载着中国第一颗实用通信卫星“东方红二号”飞向太空，成功开启中国卫星通信时代，向世界展示了中国航天发射高轨卫星的实力。

征高轨、闯世界、探深空、举北斗、顶风云……组建50多年来，西昌卫星发射中心取得了一个又一个中国航天“第一”，创造了一个又一个世界航天“首次”。

2007年，嫦娥一号卫星在西昌启程奔

走在西昌街头，关于月亮的造型和“月亮女儿”的雕塑坐落在大街小巷、邛海湖畔和绿地公园，成为城市地标；月城广场、奔月路、登月路、月海路、玉蟾路、广寒桥、绕月桥、月影桥、星月湖公园、月亮湖公园、月色里、月亮湾……以月为名的一条条路、一座座桥、一个个公园，串联起了西昌的城市图景。

“清风雅雨建昌月”，建昌古城是西昌重要的历史文化古迹。2021年，西昌市启动实施了建昌古城保护性修缮更新项目。目前，建昌古城保护更新（一期）项目已建设完毕，重建了四牌楼，修缮了建平门，再现了古戏台，修复了“九街十八巷”传统街巷肌理，恢复了14处不可移动文物及历史建筑，改善了古城的基础设施和人居环境，最大限度重现了建昌古城的传统格局和空间维度。

“有明月，有历史，有故事，有美食，西昌是我很喜欢的城市，尤其是老城，值得常来。”头顶一轮西昌明月，漫步建昌古城青石长街，在点点霓虹中追寻古城记忆，来自成都的游客戴女士沉醉其中。

周边群众5万余人，建成环邛海2万亩城市湿地。水质长期稳定在Ⅱ类以上，湿地内有植物498种，鱼类42种，鸟类210种，国家一、二级重点保护鸟类27种，成为全国首批美丽河湖优秀案例。

半壁撑霄汉，宁城列画屏。近年来，西昌市持续加强泸山城市中心森林公园生态建设，培育环山绿道、森林秘境、松涛碧浪等森林景观，营造林木葱郁、物种丰富、层林尽染，四季万变的景象，建设市民游客喜爱的生态乐园。大石板古村、川兴堡陈家大院等一批极具邛海特色文旅深度融合景点，成为旅游新热点，常年游客达到1200万人次。环湖群众依托“邛海+”积极发展精品民宿、文化创意、特色餐饮，就近就便创业就业，实现了共建共享、安居乐业，绿水青山化为金山银山。

苍翠林海、清澈碧水，优美生态持续沁润，让西昌月更圆更亮。如今，在西昌，秀美河山抬头可见，幸福生活触手可及。

月，一颗颗月球探测器从这里发射升空，西昌卫星发射中心也成为中国“探月港”。神话传说在西昌化作现实，地月之间搭起了一座浪漫“鹊桥”。

此后，嫦娥一号、嫦娥二号卫星和嫦娥三号陆续从这里启程。望月千年的中国与月亮的距离越拉越近。

映照过千年邛都的悠然古韵，见证着生态西昌的绿色之路，托举了大国重器的航天之梦，西昌月，让这座城市在历史书卷中拥有了自己的一页。

海上生明月，天涯共此时。明月，就像一颗耀眼的明珠，镶嵌在西昌的历史、文化和城市脉络中，吸引着我们一次又一次走进西昌，拥抱西昌，而这轮照亮古今西昌的月，依旧熠熠生辉，光芒永续。

迨过城千座，最忆是月城。品尽天下月，邛海月最明。古往今来，好月者无数，咏月之诗层出不穷。不论是“月随碧山转，水合青天流”的空灵，还是“月下飞天镜，云生结海楼”的梦幻，抑或是“明月出天山，苍茫云海间”的豁然，信手拈来，都是佳句。诗月之境，与赏月之地休戚相关，在中国四川西南，有一座与“月”紧密相连的城市，山川形胜，物华天宝，月色更是一绝。它就是四川省凉山彝族自治州州府——“月城”西昌。

目前月球上以中国元素命名的地名共35个

见证探月脚步 展现中国浪漫

本报记者 冯华

●具备原始探测数据是取得月球地理实体命名权的基本条件。

●目前月球上以中国元素命名的地名共35个。
●嫦娥三号着陆器和玉兔号月球车勘探过的周边方圆77米区域命名为“广寒宫”，让中国神话故事中的“嫦娥”和“玉兔”在“广寒宫”相聚，是中国传统文化与现代科技的完美结合。

“广寒宫”“天河”“织女”“泰山”“华山”“毕昇”……这些独具中国韵味的元素，以月球地理实体命名的形式，标记着月球上的山脉、盆地、环形坑等，见证着中国探月的脚步，也展现着中国文化的浪漫。

月球地理实体命名，是月球上的山脉、盆地、环形陨石坑等地貌命名。伴随望远镜的发明，人们就陆续对月球上的一些地形单元进行了命名。1922年，国际天文学联合会（IAU）在其首次会员大会上成立了月球地名命名执行委员会，开始对月球地理实体命名规范化、标准化。经过几十年的发展和修订，IAU逐步制定出一套月球地理实体的命名程序和规则。

月球上地理实体命名，不仅是起一个名字那么简单，与其探测成果、科研水平、国际贡献相关。比如，具备原始探测数据是取得月球地理实体命名权的基本条件。

目前月球上以中国元素命名的地名共35个。除了我国自主申报的命名，还有一些是由其他国家申请的，大多以中国古代科学家和神话传说人物命名的地理实体命名。

“毕昇”“蔡伦”“张钰哲”3个环形坑的命名，实现了我国月球探测工程科学应用成果，在国际月球地理实体命名上零的突破。2007年10月，我国成功发射嫦娥一号卫星，开启了月球地理实体命名的自主申请阶段。2010年，我国科学家利用嫦娥一号影像数据向IAU首次提出了月球地理实体命名的申请并获批准，获得位于月球北极和南极的“毕昇”“蔡伦”和“张钰哲”3个环形坑的命名。

2015年10月，嫦娥三号着陆器和玉兔号月球车勘探过的周边方圆77米区域命名为“广寒宫”，附近3个较大的环形坑分别命名为“紫微”“天市”和“太微”。“广寒宫”名称的正式批准，让中国神话故事中的“嫦娥”和“玉兔”在“广寒宫”相聚，是中国传统文化与现代科技的完美结合。“紫微”“天市”和“太微”则是我国古代天文星图“三垣四象二十八宿”中的“三垣”，这开创了使用我国古代天文学体系中的名称命名月球地理实体的先河。

2019年，嫦娥四号实现人类首次月球背面软着陆和巡视勘察。我国在月球上又增加了5个月球地理实体命名：着陆点命名为“天河基地”；着陆点所在冯·卡门坑内的中央峰命名为“泰山”。

着陆点周围呈三角形排列的3个环形坑，分别命名为“织女”“河鼓”和“天津”。“织女”“河鼓”和“天津”取自二十八星宿中的星官。3个星官分别位于现代星座划分的天琴座、天鹰座和天鹅座，3个星座所包含最亮的恒星分别为织女一（俗称织女星）、河鼓二（俗称牛郎星）和天津四，这三颗明亮的恒星构成了“夏季大三角”，命名的“织女”“河鼓”和“天津”在月面上近似再现了这一天文现象。

2020年12月，嫦娥五号完成从月球采样返回的壮举，为我国未来月球与行星探测奠定了坚实基础。2021年，嫦娥五号着陆区域的8个月球地理实体命名申请获批准，分别为：“天船基地”“华山”“裴秀”“沈括”“刘徽”“宋应星”“徐光启”。其中，天船是我国古代星官之一，属“二十八星宿”之“胃宿”，意为“天上的船”。

目前，我们正在加快实施探月工程四期，加快推进国际月球科研站大科学工程，将联合多国和国际组织在月球表面和月球轨道建立长期自主运行、短期有人参与，可扩展、可维护的综合性科学试验设施。可以想见，不远的未来，月球上中国元素的名字将越来越多。



图①：明月映照下的建昌古城楼。
图②：游客在建昌古城欣赏月夜景色。
图③：位于邛海湖畔的“月亮女儿”雕塑。
图④：蓝天白云下的邛海国家级旅游度假区。

本版责编：孟扬 唐中科 史哲
式设计：张芳曼