

# 月球上的中国名称和对应的月球地理实体

资料提供 / 李伟

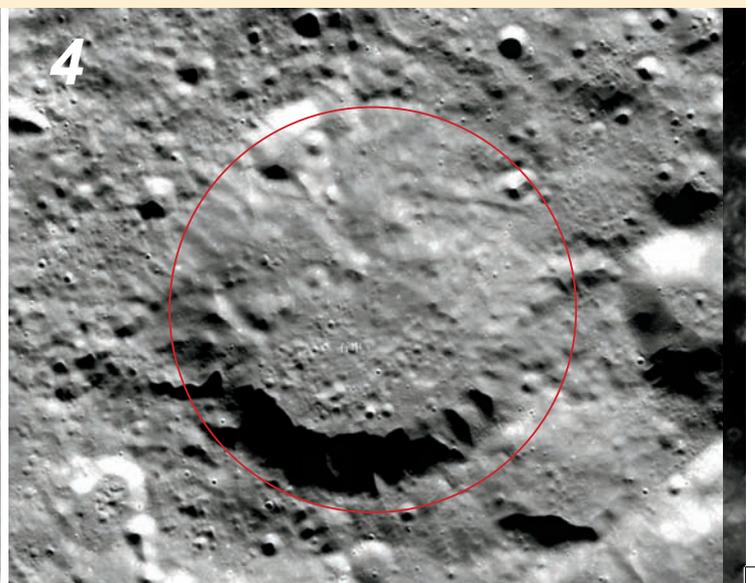
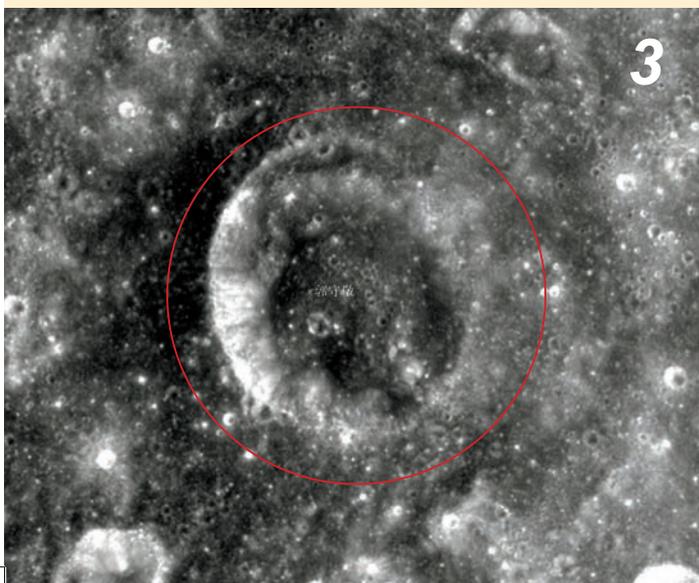
截止目前，月球上共以14个中国人的名字命名了19个月球地理实体，包括12个撞击坑、2个月溪和5个卫星坑（即附坑，以附近已命名撞击坑名加后缀字母来命名）。

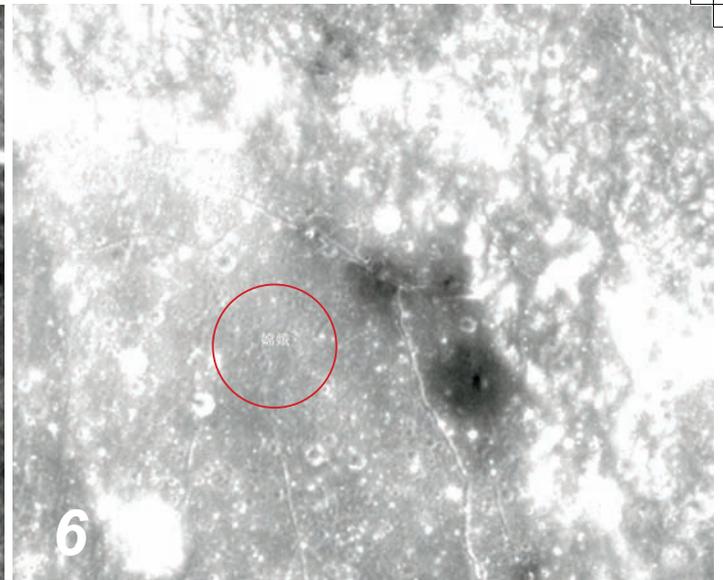
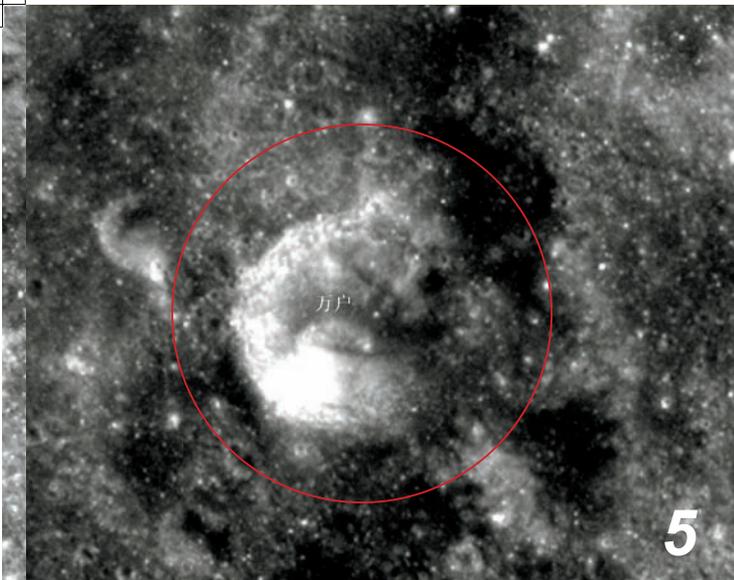
## 12个撞击坑

祖冲之 (Tsu Chung-Chi) ——图1

国际编号6110。中心点位置为月球东经145.1°，北纬17.3°；直径为28千米；命名时间为1961年。

祖冲之（429年~500年），字文远，汉族人，南北朝时期人，是我国杰出的数学家，科学家。其主要贡献在数学、天文历法和机械三个方面。





张衡 (Chang Heng) ——图2

国际编号1133。中心点位置为月球东经112.2°，北纬19°；直径为43千米；命名时间为1970年。

张衡（78年~139年），字平子，南阳西鄂（今河南南阳市石桥镇）人。我国东汉时期伟大的天文学家、数学家、发明家、制图学家、诗人，为我国天文学、机械技术、地震学的发展作出了不可磨灭的贡献。

郭守敬 (Kuo Shou Ching) ——图3

国际编号3163。中心点位置为月球西经133.7°，北纬8.4°；直径为34千米；命名时间为1970年。

郭守敬（1231年~1316年），中国元朝天文学家、数学家、水利专家和仪器制造专家。1276年郭守敬修订新历法，经4年时间制订出《授时历》，是当时世界上最先进的一种历法。

石申 (Shi Shen) ——图4

国际编号5487。中心点位置为月球东经104.1°，北纬76°；直径为43千米；命名时间为1970年。

石申，战国中期著名的天文学家，他和楚人甘德合作编制了世界上最早的恒星表。后人便把这两部著作合称为《甘石星经》。

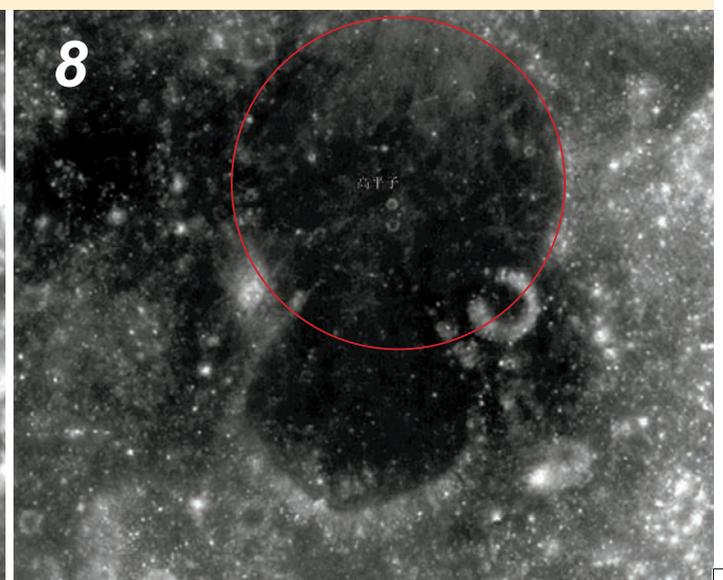
万户 (Wan-Hoo / Van-Gu) ——图5

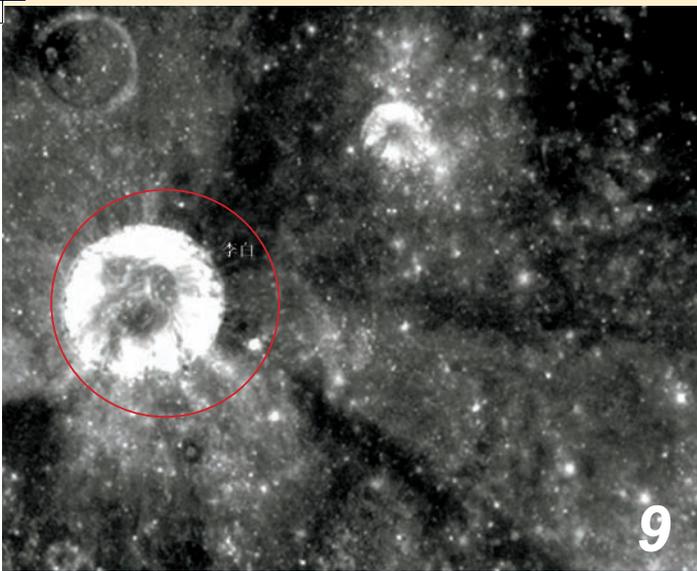
国际编号6484。中心点位置为月球西经138.8°，南纬9.8°；直径为52千米；命名时间为1970年。

万户，明朝人，传说是世界上第一个利用火箭推力飞行的人，世界载人火箭的先驱。万户在座椅上捆绑了47支火箭，自己坐在椅子上，手持两个大风筝，令人点火，试图利用火箭的推力和风筝的升力升空。万户惊人的胆略和非凡的预见，为后人进入太空打开了思路。

嫦娥 (Chang-Ngo) ——图6

国际编号1135。中心点位置为月球西经2.1°，南纬12.7°；直径为3千米；命名时间为1976年。





**景德 (Ching-Te) ——图7**

国际编号1184。中心点位置为月球东经30°，北纬20°；直径为4千米；命名时间为1976年。

景德（音译）为中国男性常用名，非特指某人。

**高平子 (Kao) ——图8**

国际编号2922。中心点位置为月球东经87.6°，南纬6.7°；直径为34千米；命名时间为1982年。

高平子（1888年~1970年），原名均，字君平，因钦佩东汉天文学家张衡（张平子），故自号平子，上海金山县人，是中国近代最有成就的天文学家之一和现代天文事业的奠基者、创建者之一。

**李白 (Li Po) ——图9**

国际编号5763。中心点位置为月球东经90.6°，南纬3.5°；直径为15千米；据IAU公布的该形貌注解，李白撞击坑这个命名从来未被IAU核准过；2006年，该形貌被IAU核准为Hume Z卫星坑。

李白（701年~762年），字太白，汉族，四川省江油市青莲乡，号青莲居士，又号“谪仙人”，唐朝诗人，有“诗仙”、“诗侠”之称，是我国文学史上继屈原之后又一伟大的浪漫主义诗人。

**毕昇 (Bi Sheng)**

国际编号14748。中心点位置为月球东经148.6°，北纬78.4°；直径55千米；命名时间为2010年。

毕昇（约970年~1051年），我国北宋时期著名发明家，是中国古代四大发明中活字排版印刷术的发明人。

**蔡伦 (Cai Lun)**

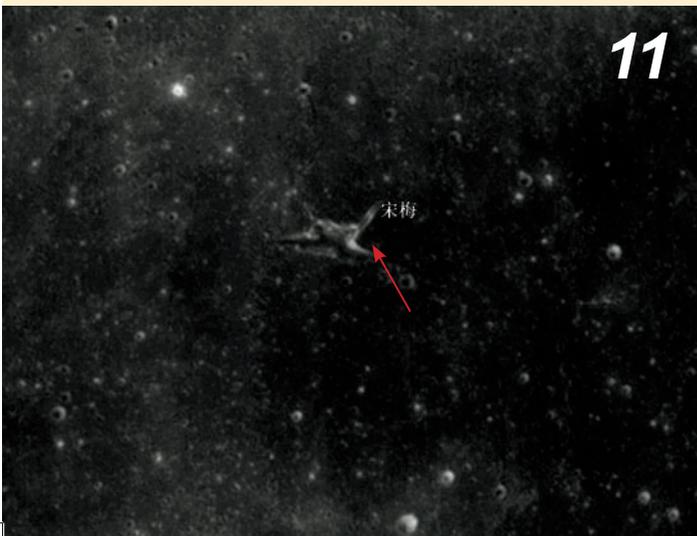
国际编号14749。中心点位置为月球东经113.5°，北纬80.3°；直径为43千米；命名时间为2010年。

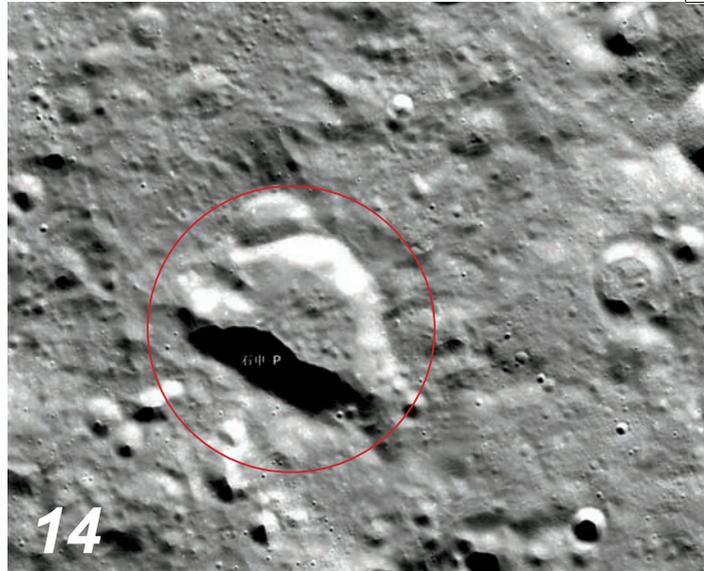
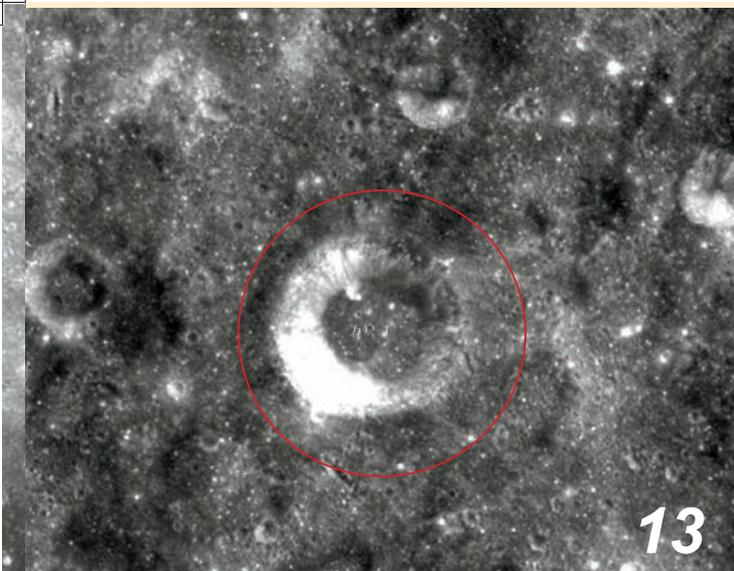
蔡伦（63年~121年），我国东汉时期桂阳郡耒阳（今湖南耒阳市）人，是中国古代四大发明中造纸术的发明人。

**张钰哲 (Zhang Yuzhe)**

国际编号14750。中心点位置为月球西经137.8°，南纬69.1°；直径为35千米；命名时间为2010年。

张钰哲（1902年~1986年），中国近代天文学的奠基人，新中国首任天文台台长，1928年他将发现的一颗小行星命名为“中华”星，开创了中国人命名小行星的先河。





## 2个月溪

万玉 (Rima Wan-Yu) ——图10

国际编号5087。中心点位置为月球西经 $31.5^{\circ}$ ，北纬 $20^{\circ}$ ；长度为12千米；命名时间为1976年。

万玉（音译）为中国女性常用名，非特指某人。

宋梅 (Rima Sung-Mei) ——图11

国际编号5084。中心点位置为月球东经 $11.3^{\circ}$ ，北纬 $24.6^{\circ}$ ；长度为4千米；命名时间为1985年。

宋梅（音译）为中国女性常用名，非特指某人。

## 5个卫星坑

张衡 C (Chang Heng C) ——图12

国际编号8249。中心点位置为月球东经 $114^{\circ}$ ，北纬 $20.4^{\circ}$ ；直径为25千米；命名时间为2006年。

万户 T (Wan-Hoo/Van-Gu T) ——图13

国际编号13794。中心点位置为月球西经 $140.4^{\circ}$ ，南纬 $10^{\circ}$ ；直径为21千米；命名时间为2006年。

石申 P (Shi Shen P) ——图14

国际编号13076。中心点位置为月球东经 $97^{\circ}$ ，北纬 $71.7^{\circ}$ ；直径为22千米；命名时间为2006年。

石申 Q (Shi Shen Q) ——图15

国际编号13077。中心点位置为月球东经 $96.3^{\circ}$ ，北纬 $74.2^{\circ}$ ；直径为45千米；命名时间为2006年。

祖冲之 W (Tsu Chung-Chi W) ——图16

国际编号13540。中心点位置为月球东经 $143.3^{\circ}$ ，北纬 $18.5^{\circ}$ ；直径为24千米；命名时间为2006年。

