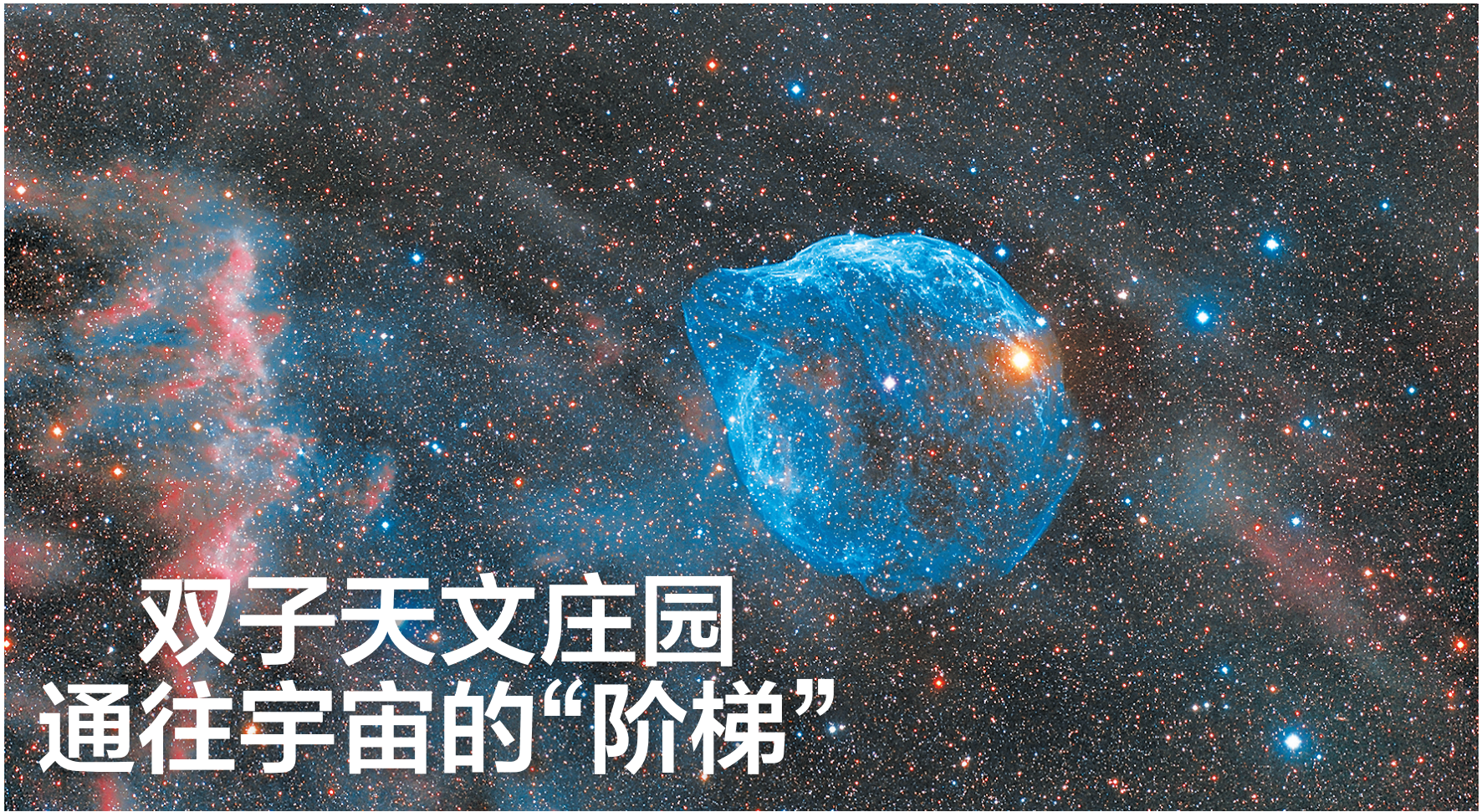




《海豚星云》

双子天文庄园 通往宇宙的“阶梯”

“追星人”在星云怀抱中遨游

星辰大海中，有深邃的黑，有迷人的紫粉，有闪烁的银光，还有不可思议的由浅蓝色星云构成的海豚图案，让遥远的世界充满梦幻。作为在中国业余天文台拍摄的第一张深空图片作品，拍摄于丽江高美古双子天文庄园的《海豚星云》摄影作品获得了NASA（美国宇航局）APOD（每日一天文图）的发表。

双子天文庄园坐落于丽江市玉龙县太安乡高美古村。“高美古”在纳西语中的意思是“星星很大的地方”，是我国天文观测的热门地之一，也是世界各地天文爱好者“追星”的胜地。2018年7月，“双子天文庄园”落地于此，打造了独一无二的观星胜地，让丽江最美星空得到了更多人的臻享。

土生土长的浙江台州人方舟，从小就有一个天文梦，在逐梦的路上，他是执拗的。2010年，步入而立之年的方舟在经过长时间的精心筹备后，他的淘宝店“括苍天文”开业了，迈出了逐梦天文的第一步。梦想之旅伊始，他全身心都沉浸在里面，那个时候的他想不到，8年后自己会在距离家乡近三千公里远的丽江，拥有一个属于自己的天文观星基地。

方舟与丽江的邂逅，从高美古村开始。2013年初，通过淘宝店认识的好友肖桂泽，给方舟介绍了一个观星绝佳地点——高美古村。同年3月，方舟第一次来到了这个星空璀璨的地方。在来高美古村的十多天里，方舟与肖桂泽度过了至今难忘的时光。不仅拍到了美丽的星空，高美古村如仙境般的自然环境给他留下了深刻的印象，于是又有了第二次的重游。

2013年11月，正值观星的最佳时间，方舟约上十多位朋友同行，带上观星和摄影设备，再次来到高美古村。之后，每年的3月和11月，他

架起一双双探索星空的“眼睛”

“双子天文庄园”作为国内首家集科学研究、天文观测、天文教育、大众科普、研学旅游、农业生态为一体的民营天文主题中心，为观星爱好者提供了观测和拍摄的绝佳之地。这一个国内规模最大的业余天文台，成了最佳的天文观测基地之一。

都会不远千里来到高美古村观星、拍摄。

每一个守着星空的静夜，方舟都在想：能不能拥有一个属于自己的天文台？为天文台选址，他几乎挑遍了全国各地大部分观星地点并实地考察。经过长时间的考量，最后他选择了丽江高美古村，因为这里有着非常优越的地理环境与自然环境，海拔相对较高、温度低、空气稀薄；晴朗夜空多、水汽含量少且大气宁静度高；同时也远离人口密集与城市光污染。2007年，中国科学院云南天文台丽江天文观测站在高美古村建成，站内安装有东亚地区口径最大的通用型2.4米天文光学望远镜，国内外科院所和高校在此建设了各种口径的天文望远镜。

2018年7月，由方舟与朋友张宇杰一同筹备了近两年的“双子天文庄园”正式落地高美古村。看似可望不可即的梦想终于实现了，方舟真正成了在暗夜中追星星的人。他与星体角逐、在星云怀抱中遨游的同时，双子天文台也为无数“追星人”提供了一条通往宇宙的阶梯。

庄园内设置的远程天文台规模之大，在世界上名列前茅。来自国内外50多套远程自动化天文望远镜系统接入到庄园中的专业天文移动平台，即便是远在西半球的加拿大天文爱好者，也能通过远程操控在这里实现观星和拍摄，这些设备架起一双双探索星空的“眼睛”，透过每一台望远镜，看到了自己心神向往的星空世界，无数的梦想从双子天文台飞出。

目前，双子天文台有专业的工作人员提供全天候技术支持和保障，还为用户提供多种多样的器材备件，当用户设备出现故障时可以应急使用，保证所有设备随时待命。

正是因为专业的团队与精密仪器相结合，才能拍出一张张令人神往的星空图。作为中国本土业余天文台拍摄地的一张深空图片作品，这张《海豚星云》摄影作品获得了NASA APOD的发表。

除了望远镜的托管外，双子天文庄园也受到了不少天文游学团的青睐。优美的自然环境，妙趣横生的天文课、火星任务，还有动植物知识，上到星空、下到林子里捡蘑菇等课程设置，成了游学团津津乐道的内容。双子天文庄园里还有温馨的客房，每个房间都会用星座等命名，在这里的一切都与星空有关。

邂逅“星星很大的地方”

“高美古”在纳西语中的意思是“星星很大的地方”，海拔3200米，大气洁净透明，消光小、视宁度极优，晴夜多，是我国天文观测的热门地之一，也是世界各地天文爱好者“追星”的胜地。

走进高美古村，29幅3D画，结合纳西传统民居的特点，利用房屋的构造、地势的起伏、道路的曲直，在墙壁、转角、水池、水窖等面上铺开，形成了目前国内规模最大的天文主题3D科普画作品，传统的纳西民居+星空，让璀璨的“丽江星空”触手可及。为了让游览者看到、拍到最美的高美古，在一些3D画前还贴心地标出了最佳的摄影位置。入夜后，在高美古村边的双子天文庄园，寻一片喜欢的天空，找到心仪的星座，或者守着看流星雨，坠入星河的感觉油然而生。

高美古地区山峦秀丽，风光迷人，起伏连绵的小丘陵环抱四周，林海苍翠无边，蘑菇漫山遍野，夜晚繁星满天、银河清晰可见，宛如一幅令人心旷神怡的梦幻画卷，是开展天文科普、研学旅游、冬夏令营的绝佳场所。

从10月到次年的4月，都是高美古观星的好季节，银河、北斗七星、猎户、火星冲月、船底座文塔星云、猫眼星云、杜鹃47球状星团……丽江城市不大，光学污染低，天空背景暗，大气透明度高，视野开阔，远离城市没有人为光线和沙尘的干扰，具备了良好的大气宁静度，全年有250多个晴夜，十分利于观星。

高美古双子天文庄园距离丽江市市区40公里左右，自驾车大概需要一个小时。因得天独厚的条件，高美古已成为不少青少年开展课外学习的营地，迎来了越来越多的研学团队。

本报记者 木晓雯
通讯员 和星昀 许思淇 王晨仪 文
双子天文庄园供图

