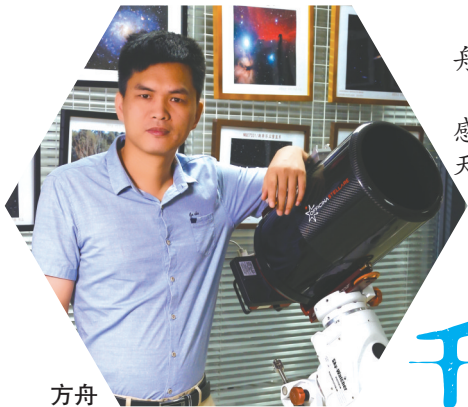


闪闪发光的科普人

②



方舟

天文爱好者或许都有一个梦想——拥有自己的天文台，追星逐月，遨游星河。云南丽江的高美古村，在纳西语中的意思是“比天还高的地方”，这里得天独厚的观测条件让浙江人方舟一见钟情。2016年，他义无反顾地和朋友投入近1000万元，在高美古所属的太安乡村小旧址上，开建一座天文庄园。

现在，方舟的双子天文庄园已成为国内外观星者的打卡胜地，每年接待游客上万人次。不仅如此，方舟还借着观星，开设了天文科普课堂，拉近了天文与孩子的距离，也拉近了天文与公众的距离……

2023年，一颗小行星以方舟的真名张卫国命名。“搞天文要习惯享受寂寞，站在星空下，融入自然中，感觉宇宙都是自己的……”双子天文庄园所在的太安乡，以出产红土豆闻名，现在，它有了另一张名片——天文小镇。村落里墙壁上的彩绘，是星空、宇宙、航天器……

双子天文庄园创办人方舟：千里圆梦，他在丽江建了座天文台



双子天文庄园俯瞰。

丽江是观星的绝佳地方

方舟这个名字，在天文圈挺有名，以至于很多人忘记了他的真名——张卫国。“我的专业其实跟天文一点关系都没有，我对天文的了解全靠自学，自己学习天文软件、光学原理、机械操作，热爱让我走到了现在。”方舟最初对天文的热爱，要从1987年在浙江台州老家看到一场日全食开始，“那次日全食给我留下了很深的记忆，让我在30年后，仍对宇宙奥秘抱有浓厚兴趣。”

于是，创业后，方舟走南闯北，寻找心仪的最佳观测地。“2013年，我第一次来丽江，这里有足够蓝的天，晴天率高，光污染小，纬度低，是观星的绝佳地方。”

对比了很多地方后，方舟把建天文台的梦想“种”在了丽江高美古。“我们跟当地村民协调，选择了在太安乡村小旧址建了天文庄园。”距离庄园十几分钟车程的地方，就是中国科学院云南天文台丽江观测站，“老一辈科学家花了二十多年选的地方，一定有理由。”方舟说。

②

最热闹的时候是看流星雨

2016年开建，2018年建成。方舟在当地雇了十多个村民，运营起了天文主题庄园：科学研究、天文教育、大众科普、研学旅游。

每逢观星季、艺术节，方舟就会带着望远镜，教当地孩子们利用太阳望远镜观测太阳黑子，通过双筒望远镜捕捉高空的飞鸟以及远方的云彩、风光。“天文是一个需要热爱的领域。”方舟说，他最喜欢的感觉是一群爱好相同的人来到庄园，大家一起天南海北聊天，一起静静等待流星雨的到来。

“现在，我们一年要接待上万人次游客，最多的时候是12月双子座流星雨观测时。”这些认识多年的朋友，会相约一起去追星。“每年丽江的中小学生会来听天文科普课，来自澳大利亚、墨西哥等国外的朋友也很多。”说到这里，方舟弹精竭虑建立的双子天文庄园，



流星掠过丽江夜空。

方舟不无骄傲地说：“我们在专业圈名气挺大，可以说是在全国有影响力的专业民营天文台。”

走上双子天文台的小露台，就会看到上面的各种观测设备，这些设备能观测深空、观测太阳，“我们管理着来自国内外的50多套远程自动化天文望远镜系统，即便远在北美的天文爱好者也能通过网络远程操控这些设备，进行天体观测和星空摄影。”

③

热爱天文就要习惯寂寞

2023年5月，国际天文学联合会公布，将第514986号小行星正式命名为“张卫国星”。“这里几乎每天都能看到流星。”一年中有300天，方舟是在丽江度过的，“空旷的星空下，跟世界很近，跟宇宙很近。喜欢天文，就需要学会享受和习惯寂寞。”

除了科普，为了让星空更美好，方舟还在当地推广起暗夜保护——推广使用灯罩、可调的暗夜友好型灯具、制定灯光管理规范、改造公共照明设施，呼吁居民提高暗夜保护意识。

“做天文教育的目的，不是让他们跟我一样，守着孤零零的山头，而是让大家知道外面的世界有多广，能达到这样的目的我就很开心了。”方舟说。

华西都市报-封面新闻记者 张峰

受访者供图

双子天文庄园里的天文设备。

