



夜晚，天幕上闪耀的群星，唯美浪漫。在太原，有一群喜欢仰望星空的人，他们用望远镜或相机观察各种天文现象，拍摄璀璨星河。记者走近几位天文爱好者，倾听他们的故事，分享他们的梦想。



张强拍摄的星空图

都市里的“追星人”



郭箫祎使用观星软件

一场繁星“约会”

34岁的张强，是朝阳街社区的志愿者。由于拍照技术好，社区每次举办活动，都会请他帮忙拍摄。在一堂社区公益课上，他向居民们展示了最近拍摄的星空照片，引来一阵“哇塞”称赞。大家想不到，头顶的星空竟如此美丽。

2023年5月，张强在网上看到别人拍的星空图，很唯美，与肉眼所见不同。本身爱好摄影的他，从此踏上了“追星”之旅。白天，他会在省内寻找适宜的星空拍摄点，要远离城市灯光干扰。挑选无云或少云的天气，他背上三脚架、单反相机，约上小伙伴，伴着夜色直奔目的地，支起设备拍摄。

娄烦的云顶山附近，是他们常去的拍摄点，早已轻车熟路。开车从市区出发，1.5个小时可达。这

里海拔较高，附近没啥灯光，很适合观察星辰。

“我记得头一次来，被深深震撼到了。深邃无垠的夜空，群星闪烁，盯着看一会儿，内心变得格外平静。”张强说，夜色已深，但在漫天灿烂的星光下，困意全无。

“星空摄影，相机快门得保持打开状态，曝光时间要长。为拍到最美的星空，通宵熬夜很常见。”他记得深秋在宁武马仑草原拍摄，他和同伴从晚上8时，一直拍到次日早晨7时。天很冷，手脚被冻得伸不开，但看到深邃的星空图，心里涌上一股暖流。

“每次夜空下的拍摄，就像奔赴一场与星星的约会。看着繁星满天，所有烦恼都烟消云散。这是我喜欢拍星空的一个原因。”张强说。

星河不再遥远

神秘而遥远的星空，第一次在天文望远镜里变得真实，近在眼前。从此，夜晚到屋顶观星，成了市民张舒琦的一大乐趣。

45岁的她，曾无数次抬头看夜空，并没有特别的感觉，直到家里添了一台天文望远镜。“我本来是给女儿买的，结果自己喜欢上了。”张舒琦笑着说：“透过镜头，我体会到了手可摘星辰的奇妙。”

张舒琦用它看到了凹凸不平的月球表面，认识了隐藏在夜空中的星座。“冬季的星空非常壮丽，是一年当中亮星最多的季节，我看到了猎户座、双子座、金牛座等星座，比肉眼观察清晰多了。”

她记得，1月的夜晚，经过一番耐心寻找，终于看到双子座的两颗亮星：北河二和北河三。那时，自己真切地感受到了宇宙的奥妙。

前不久，和平苑社区网格员张慧萍入户，看到阳台上的望远镜，这才知道居民是一名天文爱好者。对方说了很多观星的趣事，比如今年2月28日黄昏，张舒琦登上屋顶，架好天文望远镜，静待“七星连珠”这一罕见天象。她极目远眺，只能看到金星、木星和火星。而透过镜头，又看到了海王星、天王星、土星、水星，“头一次全部看到它们，我当时特别激动。”



张舒琦在观星

手机上认星星

夜晚，8岁的郭箫祎趴在窗台上，将手机对准天空，很快找到由7颗星星组成的“大勺子”。屏幕上，显示这个星座是“北斗七星”。他所用的是一款观星软件，通过虚拟星空，可以轻松找星、认星。

透过天文望远镜看星星，没那么简单。浩瀚天幕，分不清东西南北，很难找到目标。看到了，却叫不上名字。这种情况，一些天文“小白”常会遇到。如今，有多款观星软件解决了这个问题。2023年，永乐苑社区举办了一堂趣味课，请来天文爱好者，向孩子们讲解星空奥妙。回家后，郭箫祎在妈妈的手机上，安装了一款观星软件，晚上写完作业，常开启软件，对准夜空，寻找并认识一颗颗闪亮的星。

郭箫祎打开软件，GPS迅速锁定经纬度，屏幕上即刻呈现“星空”。转动手机，星图也跟着变动。逐渐，他学会了很多天文知识：找到北极星，就有了参照物，不会“迷路”。接下来，可以对着软件上显示的样子，向周围寻觅，漫游星空。

观星过程中，他总是充满好奇，为什么会有流星？为什么星星一直东升西落？种种疑问，驱使他问老师、上网搜，寻找答案。

采访中，郭箫祎说出了自己的愿望：“我长大后，想成为天文学家。探索苍穹，很酷。”

迷上“追星逐月”

15岁的史梓涵，读初三，闲暇时观看“天象好戏”，是他最喜欢的放松方式。

5年前，他回农村老家过暑假，夜晚在小院乘凉，抬头看到了更多更亮的星星。相邻的星星，组成一个个有趣的图案。他和妈妈约定，用优异的成绩换一台天文望远镜。接下来的期末考试，他的成绩排班级第一，得到了心心念念的礼物。

傍晚，在父母的帮助下，他第一次用天文望远镜，找到了辨识度很高的金星。“它看起来像一个月牙，很亮。”史梓涵感觉奇怪，书里常说，它叫启明星，怎么会在黄昏看到。事后，他问过学校的老师，解开了谜团：金星是地球的近邻，它有时是晨星，黎明前出现在东方天空，被称为“启明”；有时是昏星，黄昏后出现在西方天空，被称为“长庚”，所以《诗经》中说“东有启明，西有长庚”。这颗星，如今成了史梓涵最熟悉的“远方好友”。

对于这个男孩，和平苑社区网格员刘晓莉印象深刻，“寒暑假在社区的托管班里常能见到他，聊起天文知识，孩子总是侃侃而谈，看得出兴趣十足。说起天文望远镜的调焦、装目镜、增倍镜、天顶镜等功能，更是如数家珍。”

去年8月19日，史梓涵看到媒体关于“今夜有超级月亮”的报道后，吃过晚饭就来到户外空旷处，架起天文望远镜。镜头里的月亮，比肉眼看到的更大更亮，可以清晰地观察到月面上或明或暗的细节。

仰望星空，所见点点繁星。利用专业设备，我们能看得更远。神秘又深邃的星空，令人沉思。正如一位“追星人”所说：“看着满天星辰，身边的小烦恼又算得了什么？我们应该在漫天星辰的见证下，勇敢地追逐梦想。”

记者 李涛 文/摄