

拍银河、追流星……

他从医生跨界成“星空摄影师”

“第一天在河北秦皇岛北戴河附近拍了落日，第二天露营拍星空。”这是“80后”星空摄影师成山的清明节假期日程。有10余年星空摄影经验的成山，可能要算最会拍星星的医生之一了。从小喜欢摄影的他，从医后并没有忘记自己的爱好——研究深空观测与摄影，追逐梅西耶天体，拍摄彗星、流星……

“站在星空下，感受宇宙的浩瀚、人类的渺小，解锁那些鲜为人知的世界，通过摄影将更多的夜空之美呈现给世人，让更多的人欣赏到世界的另一面。”这是成山热爱星空摄影的原因。



2021年成山在黑龙
江大庆拍摄的
流星雨。

1

在假期星空露营拍银河

“小长假，去的地方不太远，距离家100多公里。”作为河北一家医院的医生，成山的清明节假期安排得满满当当。第一天拍落日，第二天和朋友一起自驾到河北迁安明长城拍摄。“天气很不错，我拍摄了一段花语星空，两段城市银河。”

露营，对成山来说，是和星空对话的绝佳机会。“这次的拍摄主题是俯瞰城市，仰望星空。”距离北戴河100多公里的迁安，有古老的明长城，清明时节，气温回暖，山花开放，即使是临近夜晚，依然能让人感觉到勃勃生机。成山在熬了一个晚上后，第三天终于出片。他说，之所以拍星空下的城市，是希望把城市周围的美景呈现给大家，让更多人能了解到在城市周围也能仰望璀璨星空。

2

大学时就组建了摄影社团

在成山儿时的记忆里，星空似乎唾手可得。小时候，哥哥玩摄影，也影响了他。“大学时，我组建了摄影社团。”2013年，成山开始研究深空观测以及星空摄影。星空宁静而祥和，成山大多时候会约上两三好友，拍摄之余，一起谈人生、谈理想、讨论地球家园，交流对星空的理解，从太阳系到拉尼亚凯亚超星系团，再到火锅、烤肉、撸串……

成山记得最惊险刺激的一次拍摄是2021年12月拍双子座流星雨。当时黑龙江大庆市野外温度只有零下35℃，为了避免干扰，他孤身前往150公里外的巴彦查干乡，在一个很大的黄沙峡谷里架设相机拍摄。为了拍到完美的流星雨，他连续蹲守了三个夜晚。“当时峡谷里的雪有一米深，很惊险，但也很刺激。”

“我去过最远的拍星地是珠峰大本营。我还计划到西藏的阿里地区，但当时有伙伴高反，所以没去成，一直没有圆梦。”成山说，将来他或许还会考虑出国拍摄。

3

如何舒适地拍星星？



2025清明成山在河北迁安拍摄的明长城和星空。

工作日，成山是医生；休息日，他是星空摄影师。

“我几乎每个月都会去拍星空。”成山喜欢自驾，短途就到北戴河附近，而为了追逐不同的星空，走得远时，他还自驾到过云、贵、川，以及新疆、西藏、甘肃、青海、内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁……

拍摄星空要熬夜，为了休息好，成山把自己的SUV改造成了床车。“我还准备了12伏100安时的磷酸铁锂蓄电池与220伏逆变器，解决野外用电问题。有了电，车里就可以接电热毯，在温度低时提供热能，这一点非常重要。”成山有自己的户外小诀窍。

4

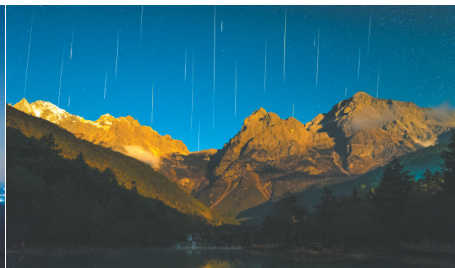
本月再追天琴座流星雨

作为常年追流星雨的“铁粉”，成山这个月还要追天琴座流星雨。天琴座流星雨一般出现在每年4月19日至23日，通常22日是极大值。与传统三大流星雨相比，天琴座流星雨的流量不算大，每小时有20颗流星，但亮流星多，且多火流星。“流星雨的观测乐趣就在于充满不确定性，仰望星空，来自宇宙的每一颗礼物必然伴随一阵欢呼。这次拍摄不会走太远，会围绕北戴河附近选择机位。”成山说。

“四月的温度非常舒适，这次天琴座流星雨峰值时刻位于前半夜，此时辐射点（所有流星在天空同一处散开的点）刚好已经升起，而且没有月光干扰，天空背景更暗，流星相对更亮，有机会看到更长更亮的火流星，这也是近几年来最好的观测机会。在辐射点升起之前，我们有足够的时间吃晚餐、喝茶、聊天。这注定是一次不错的星空露营体验。”成山已经开始期待这次星空之旅了。

华西都市报·封面新闻记者 张峰
图片由受访者提供

成山的镜头下，都市灯火与璀璨星空交相辉映。



2022年成山在玉龙雪山拍摄的双子座流星雨。