

成都小伙来渝“追星”

红池坝绝美星空登上央视“出圈”

新重庆-重庆日报记者 龙丹梅

近日,一段重庆市巫溪县红池坝的绝美星空视频登上央视新闻频道“新闻直播间”。

视频中,前景是漫山遍野的白色野花,后方是浩瀚无垠的星空、深邃璀璨的银河、如梦如幻的星轨,如同打开了一扇通往宇宙深处的传送门。

这段视频经央视新闻发布后,红池坝的绝美星空迅速“出圈”,不断有扛着大包小包摄影器材的“追星人”涌向红池坝。

蓬莱境界隔风烟,一带银河接九天。星空,承载着人们浪漫的情思,也寄托了人类无限的想象,对未知神秘领域的探索。

这段视频是何人拍摄,为何要来到红池坝拍摄星空?6月26日,记者辗转联系到从成都赶来重庆红池坝拍摄这段视频的摄影师萧旺摆一行,采访其山城“追星”故事。

一次偶然促成的“追星”

萧旺摆是电子科技大学自动化工程学院大三学生,他的另一个身份是川渝高校天文联合会会长。

川渝高校天文联合会是在四川省天文科普学会指导下,由四川省与重庆市各高校学生组织自愿组建的跨校学生社团组织,成员学校包括四川和重庆多所高校的天文社、天文协会等,其职能是组织高校天文爱好者开展天文知识普及和天象观测活动等。

随着城市化进程提速、人类活动加剧,对于习惯了霓虹闪烁的城市居民来说,抬头看星星已成为奢侈。“长河渐落晓星沉”“星月满空江”这样的场景,也只出现在老一辈人的讲述和古诗词中。

于是,近年来便有不少人选择来到远离城市的地方观星赏月,“观星热”随之兴起。川渝高校天文联合会也曾组织过多次观星活动。

然而,对于天文爱好者来说,要找到适合观星的地点并不容易。据了解,一般天文爱好者会根据波特尔暗空分类法提前了解各地的天空亮度,1—9的等级量化了天体的可观察性以及光污染对天文观测的干扰程度。比如9级相当于市中心的星空,整个天空被照得通亮,1级是天空完全黑暗的观测环境。要看到璀璨的星空和银河,至少需要3级光污染以下的环境,这样的地方并不好找。

为了“追星”,萧旺摆和团队其他“追星”爱好者经常长途跋涉,租车自驾前往川西高原。

“川西高原海拔高,远离光污染,是观星的绝佳区域,每次去都很出片。”萧旺摆告诉记者,今年6月,大家原本想去甘孜、阿坝一带拍摄星空,但这些地方进入六月份后一直下雨,“晴朗的天气是观星的必要条件,我们不得不放弃原先计划,寻找新的拍星地。”

6月12日,萧旺摆和观星小伙伴们通过天文软件查阅光污染地图,发现川东北和重庆方向有光污染极低的区域。大家心头一喜,经过细细比对和查找后,最终将目光锁定在重庆市巫溪县红池坝。在当天的光污染地图上,红池坝几乎没有光污染,天气也很好。

“我们又赶紧查阅各个社交平台,找到了不少网友分享的红池坝拍摄经历。”萧旺摆说,在网友分享的延时摄影作品中,他们看到了红池坝夜晚的璀璨银河和星轨,以及随着时间变化而不断变幻的星空色彩,简直是美轮美奂。在某个视频下方的评论区,有人评论:我不相信重庆有



6月15日凌晨四点半时的红池坝。

萧旺摆 摄

这么美。作者只回答了一句话:眼见为实。

对此,萧旺摆也有些将信将疑。因为他此前曾三次到访重庆,去过洪崖洞、千厮门大桥、来福士广场、大剧院……在他印象中,作为西部唯一的直辖市,重庆是座8D魔幻城市,城市高楼林立、夜晚灯火通明,洋溢着强烈的现代都市气息。

作为一名观星爱好者,他认为,在重庆这样灯火通明的现代化城市中,很难看到绝美的星空。

“可评论区作者那句‘眼见为实’,又让人心生向往,说不定重庆真有我们不了解的另一面。”最终,萧旺摆和同伴决定来重庆“眼见为实”。

一场说走就走的拍摄

为了确保此次拍摄万无一失,萧旺摆和川渝高校天文联合会的微信群里,向其他会员求助,希望了解红池坝的更多情况。其中有名会员帮他联系了自己的校友——在巫溪县融媒体中心工作的苏楠凯。

苏楠凯在微信上热情地向萧旺摆等人介绍了红池坝——巫溪县红池坝国家森林公园海拔在1800米至2630米之间,林草覆盖率超过80%,是著名的高山草场。红池坝远离城区,空气质量优良,能见度高,每当暗夜天空无云或云量很少时,肉眼可

见绝美星空。

心里有了底后,6月14日一大早,萧旺摆和同为天文摄影爱好者的罗启源、余启航、余绍霆、熊术文一行五人从成都东站出发,乘火车到达州,再从达州租车自驾前往巫溪县红池坝景区。苏楠凯专程来接他们,并为他们协调好进景区拍摄的相关事宜。

到达红池坝景区时,已经是晚上7点半。苏楠凯带着他们在景区农家乐匆匆吃完饭后,继续上路。汽车行至万幸城时,已是晚上9点半。

万幸城是红池坝景区的核心景点之一,是一片总面积达2.8万余亩的高山草场。在这里,白天可见“风吹草低见牛羊”的辽阔与壮美;夜晚月色如镜,肉眼可见满天星辰。

苏楠凯带着他们在黑暗中进行,最后在一片草丛中停下了脚步,“这就是你们在网上看到的视频拍摄地点。”

“当真是眼见为实,太漂亮了。”萧旺摆这才知道,为了让他们能顺利拍摄,苏楠凯一大早就来到红池坝景区,拿着无人机四处踩点,帮他们找到了视频中的拍摄地点后,才下山去接他们。

大家熟练地架起“长枪短炮”,“50MM F1.8,6秒的快门,800的ISO……”同行的罗启源先简简单单地拍下一张。借着这张照片,大家看清了周围的环境:平坦的草原遍地是野花,前方是微

微起伏的山峦,山峦上方是浩瀚星空。

萧旺摆告诉记者,拍摄星空需要非常暗的环境,一定要避开月光,或是等月亮落下之后拍摄,因为夜晚月亮的光线相对于星星来说非常强。大家静静地坐在草丛里等待后半夜月亮落下。虽是夜晚,但他们并不孤单,草原上还有不少游客坐在草丛中看星星,不远处还有一群牛不时发出“哞哞”的叫声。

6月的红池坝,夜晚的气温只有2到3摄氏度,带着露水的草丛、湿润的空气、微凉的风、满是繁星的夜空……大家枕着星河,静静地等待月光落下。

一次双向奔赴的“出圈”

凌晨1点半以后,随着月亮逐渐落下,一条乳白色光带从东方地平线缓缓升起。这就是银河,由无数繁星、星云和尘埃组成。

初升的银河整体高度比较低,看上去就像是一座弯弯的拱桥,这就是银河拱桥,也是在众多天文摄影爱好者眼中,可遇不可求的美景。大家拿起设备,在黑暗之中捕捉那最为璀璨的光芒,黑暗中,只能听见摁动快门的“咔咔”声和一旁牛群的“哞哞”声。

“当银河升起后,这一天赶路带来的所有的疲惫,都消失了。”萧旺摆说,拍摄星空的魅力,在于秒针飞逝的每一个瞬间,都能体验到专属某个时段的独特美景,亲身感受到宇宙的宏伟与壮阔。

凌晨4点半,萧旺摆再次将镜头对准东方——太阳即将升起的地方,拍到了他此行最满意的一张照片:前景是一片白色的花海,后面是红池坝高山草场清晨升腾的云雾,飘飘然宛如仙境;再往远方,起伏的山峦间天空已呈现浅浅的蓝色,而蓝色的上方仍是满天星空。这一刻,他再次体会到了宇宙的宏伟与神秘,内心充满了喜悦和兴奋……

几人如饥似渴地拍摄着,一直到太阳升起,还顺道拍下了红池坝的日出美景。

15日上午7点半,拍摄终于结束了,他们仍站在草丛中,久久不肯离去。

在简单吃过早饭后,萧旺摆一行人下山返回成都。几天后,这群年轻人来到红池坝“追星”的故事和拍摄作品经巫溪县融媒体中心报道,登上央视新闻频道,红池坝的绝美星空一夜“出圈”。

巫溪县文旅委主任段家宁介绍,巫溪县红池坝景区风景优美,景观资源独具特色。景区内既有茫茫林海、辽阔草海、万顷花海、奇幻云海、天然药海,也有南国雪海和浩瀚星海。特别是作为天然观星台,红池坝景区内的视宁度、通透度极高,肉眼便能捕捉到银河和星云,是观测拍摄浩瀚宇宙的绝佳之地。此次,这群来自成都的星空摄影爱好者来到红池坝,正契合巫溪目前正在打造的星空摄影、徒步旅拍、气象旅游等多种新业态模式,“夏季是观星的最佳季节,今年夏天巫溪将推出红池坝高山花海露营音乐节、彩林艺术节等一系列活动,也邀请全国的星空摄影爱好者及游客来红池坝纳凉观星。”段家宁说。

“这次到重庆拍摄星空的经历,让我亲身体验到了山城重庆的独特美景,感受到了重庆人的直爽与热情。”萧旺摆说,成渝地区双城经济圈建设让两地的人文交流进一步增强,今后川渝高校天文联合会将在天文科普领域,组织更多活动促进两地高校之间交流的活动,携手探索神秘宇宙。

据《重庆日报》