

# 优胜美地月光彩虹之行

周 科

(June 25, 2016)

熟悉优胜美地国家公园的人大概都会知道，在灿烂的阳光照耀下优胜美地瀑布前常可以看到美不胜收的彩虹。但可能大多数人都不知道在明亮的月光照耀下，优胜美地瀑布前亦会出现让人如痴如醉的月光彩虹（月虹 - Moonbow）。由于月虹的出现需各种自然和天气因素的配合，所以是一种非常罕见的自然现象。而且这种美景在多数情况下，一般人的眼睛是很难看得到的。即使在最佳条件下能看得见，却也只能给人以朦胧飘渺的感觉。但是只要各种条件具备，几乎任何照相机都是可以捕捉到这种叹为观止的月虹美景。

世界上能出现如此美妙自然景象的地方也为数不多。据我所知目前也只有三处观赏月虹的热门目的地，它们分别是美国加州优胜美地国家公园(Yosemite National Park) 里的各大瀑布，当然要首推优胜美地瀑布 (Yosemite Falls)、美国肯塔基州的坎博兰瀑布 (Cumberland Falls)，以及非洲的维多利亚瀑布 (Victoria Falls)。优胜美地瀑布也只有每年的四、五、六这三个月的月圆日及前后两天在水量充足且天气因素最佳情况下才会出现月虹。每年在这些日子里都会有很多专业摄影师和大批业余摄影爱好者涌进优胜美地国家公园，挤在下优胜美地瀑布旁 (Lower Yosemite Falls) 或在谷地中的库克草甸上 (Cook's Meadow) 乐此不疲地拍摄月虹美景直至深夜。其盛况只是略逊于每年二月里蜂拥而来观赏和拍摄马尾火瀑布 (Horsetail Fire Fall) 的人群。也可与每年八月在冰川崖 (Glacier Point) 上观赏和拍摄流星雨的人群相比。我们也就是在几年前在优胜美地观赏和拍摄马尾火瀑布时了解到优胜美地瀑布前会出现月光彩虹。

这些年我们是越来越多的投身于大自然，也越来越喜欢自然风景摄影。所以早就想着要去凑凑这个热闹。但因前几年干旱，一直没有促成我们的优胜美地瀑布月虹之行。直到今年似乎是万事齐备。但好事多磨，四五月里月圆日子前后又都天气不好，预订的住处都只好取消，没能成行。等到六月终于有了好天气而且瀑布的水量也还很充足。不过未曾想到奥巴马总统一家也在这圆月之时来度假。因此我们已无法订上谷地里的房间或露营地，但我们觉得这一次无论如何我们都得去目睹一次月虹美景。要不然不知又得等多久。于是立马决定月圆之日（星期天，6月19号）当天一大早赶在大批游人车辆排队入园之前进入优胜美地国家公园。我们的计划是：一早先直赴冰川崖 (Glacier Point) 观日出。然后从冰川崖走有名的“四英里步道” (Four Mile Trail) 下到优胜美地谷地，这条岩石突兀、层峦叠嶂的步道也是我们早已想要从上到下完整走一遭的绝佳风景步道。而且对我家的领导来讲，走下山道当然是即可轻松省力又能尽情欣赏自然风光。下山后我们可以争取坐收费的公园巴士回到冰川崖，好好休息一阵后再开车下山，顺便先去隧道观景台 (Tunnel View) 观赏拍摄日落。然后在圆月升起之前赶到库克草甸，在最佳时段九点半到十点半之间拍摄在上优胜美地瀑布 (Upper Yosemite Falls) 可能出现的月光彩虹。十点半收摊开车回家。此行基本按计划完成，往返里程近450英里，共计26个小时（头天凌晨一点出发，第二天凌晨三点回到家）。非常有意思的是：此行留下的唯一同时也是最大的遗憾却是难得的忒好天气。因为天气太好了以至于没有任何风吹起足够的水雾来帮助形成完美的月光彩虹。最佳的一个小时下来也就只得来两张朦朦胧胧隐约显现虹光的照片，更别说一饱月虹眼福，不过有两张这样的照片也可以勉强算是不虚此行了吧？下面就让我们用此行的照片来作具体介绍吧：



清晨，我们赶到冰川崖时太阳还未升起，一只幼鹿在半穹山前迎接我们的到来



半个多小时后，耀眼夺目的旭日从半穹山后再再升起



在日出晨光下从冰川崖顶上瞭望优胜美地瀑布和谷地全景

观赏完日出吃过早餐后，我们就走上了四英里步道。真可谓一路上风景如画。



从高处俯视优胜美地瀑布及谷地有一种非常酣畅淋漓的感觉



在联结石 (Union Point) 上合个影



从四英里步道向西眺望，优胜美地山谷两侧有名的地标尽收眼底：  
右边是长官崖亦名酋长崖 (El Capitan)、左边是哨卡圆穹 (Sentinel Dome)、中间是莫塞德河 (Merced River)。



在四英里步道上向东遥看特纳亚山谷 (Tenaya Canyon):  
左边的北圆穹 (North Dome)、右边的半穹山 (Half Dome) 及远处的云歇山 (Clouds Rest)。



沿途还有漂亮的山禽、艳丽的山花相伴





在四英里步道上离优胜美地瀑布最近处隔谷看瀑，瀑布的上中下三段都清晰可见





从四英里步道来到优胜美地莫塞德河畔的秋千桥（Swing Bridge）上一览谷地里青山绿水的美景



秋千桥边布满野花的美丽草甸和谷地两侧的山崖

我们从冰川崖经四英里步道走了5英里到优胜美地谷地客栈 (Yosemite Valley Lodge)。赶紧先到客栈的游览车购票处预订从谷地去冰川崖的游览班车票，但票已被订满只能等可能的空位了。刚一到客栈就遇到海军陆战队一号直升机轰鸣着赶来接奥巴马总统一家离开优胜美地。受他们一家来访的影响，这两天好几班谷地游览车都被取消了。很多游客得换班次或退票。进出谷地的交通也大受影响。在购票处听到的抱怨远多于赞赏。



吃过午饭后，奥巴马总统一家走了，我们也非常幸运地搭乘上了回冰川崖的收费巴士（单程每人25刀）。要不然我得自己一人再走5英里登山3200英尺回到冰川崖上去取车，因为我家领导的膝盖已经在走到山下谷地后疼痛发作不可能再爬山了。乘车回到冰川崖后我们就在车上扎扎实实地睡了两个多小时的好觉。



休息好后又赶在太阳从冰川崖上落山之前合个影。这也是我们来冰川崖的保留项目

紧接着我们驱车赶往隧道观景台（Tunnel View）。正好赶上欣赏并拍摄谷地里的日落佳景。



金灿灿的落日余晖洒落在半穹山顶及远处的云歇山顶和飘逸的云朵上



等我们赶到库克草甸时一轮满月刚刚升起。明亮的月光已经撒在了谷地两侧的花岗岩山崖和优胜美地瀑布上。月光下这一幕壮观的美景非常让人震撼。我马上就在想像可能出现的月虹影像。我家领导则已被这月光下美轮美奂的景致迷倒了。不过我很快注意到谷地里及瀑布上没有任何微风吹佛的迹象。瀑布上下没有可以形成完整彩虹的水雾生成。先照的前几张照片证实了我的疑虑，但即来之则安之，何况我们有如置身于梦幻仙境之中。



上面这张照片是在九点半到十点半这一个小时的前半个小时照到最好的一张。只有瀑布底部略有一点月虹的影子



最后这张照片是十点以后照到的最好的一张。月虹也只是在瀑布底部比较明显一些。在库克草甸的其他摄影者都没能拍到很好的照片。大自然自有其定数。十点二十后月亮周围开始出现越来越多的云层。大家也都开始准备收兵回营了

这次观赏和拍摄优胜美地瀑布月虹之行，虽然没能得到满意的月虹拍摄成果，但是仍不失为一次赏心悦目的体验。下一次一定要去下优胜美地瀑布 (Lower Yosemite Falls) 拍月光彩虹。希望能有更圆满的体验。