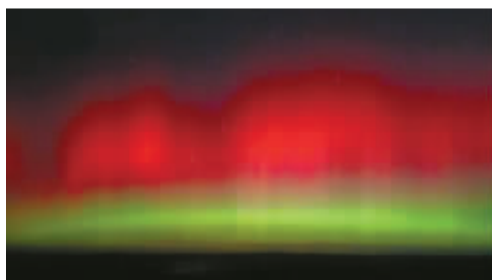


自驾奇遇

# 邂逅极光

作为一名典型的“旅游特种兵”，我热爱风光摄影，对那神秘莫测、令人心驰神往的极光更是情有独钟。

没想到有一天，在北京读大学的我竟然能与极光不期而遇！



## 1 一场说走就走的追光之旅

极光的形成与太阳活动密切相关。一般来说，在太阳出现爆发活动后，带电粒子就会携带能量靠近地球周围。由于地球自身具有稳定磁场，在阻挡太阳粒子撞击地球的同时，会将这些粒子导向南北磁极，并与空气粒子发生碰撞，从而显现灿烂美丽的光辉。

太阳每11年经历一次活跃周期，2024年恰好是太阳活动的峰年。5月11日，国家空间天气监测预警中心发布地磁暴红色预警，称2024年5月10日23时起发生地磁暴，最大级别达到超大地磁暴(Kp=9)水平。

5月11日，北京上空的降雨云层被大风吹散，天空变得格外晴朗。看到新闻后，我蠢蠢欲动，决定自驾前往追极光。

这无疑是一场“说走就走的旅行”。下午5点，微信群里一喊“今晚谁想通宵追极光”，就有3个朋友响应。我们一起准备车辆、收拾设备，晚上7点，我们带着紧张和期待出发，驱车前往原定目的地——北京喇叭沟门森林公园。

一路上，我根据小红书的最新笔记，不断推测着当晚顺利拍到极光的可能性，时不时就刷新手机上的极光APP，查看实时的太阳活动强度。8点，我们驶出了北京六环，一路向北开去。

## 2 一份来自夜空的礼物

一行人在车上畅快聊天，对极光充满期待。但是太阳活动的强度慢慢弱了下去，我们临时改变了计划，4个人一致决定再往远处去，尽可能地向北开，将目的地定为河北承德的云上草原。

路程变得格外漫长，车窗上布满了雾气，北方的凌晨格外寒冷。凌晨1点，我们到达加油站停车修整，并采购了不少零食。再一次出发时，周围越来越荒芜，大家却毫无睡意，似乎对自己能追上极光毫不怀疑——虽然在社交媒体上，当晚已经有很多人放弃了追逐。

凌晨3点。云上草原高地，抵达。

把车停在了离风力发电机不远的山顶，4个人下了车，顿时被呼啸而来的风吹了个彻彻底底的清醒。本以为都到了5月，再冷也不过如此吧，没想到草原的夜是这样寒风凛冽。打开手机一看，6℃，赶紧跑回车上加衣服！

折腾了好久，4个人可算是踏踏实实站在了草原上，拿出相机，架起三脚架，调试设备，开始拍摄。“极光是属于相机的游戏，肉眼所见的极光远不如照片震撼”。这句话在当晚成为了现实。

肉眼看去，由于纬度不够高，夜空只有极淡的粉色。然而，当我们把相机镜头对准天空时，眼前的景象瞬间变得不同，夜空绚丽之至。

看着照片，再抬头看看天，那是一种难以言喻的体验。整个夜空笼罩着我，视线里是淡淡的粉色，好像能感觉到正前方的天空中有一道道闪光出现，大自然的神奇在这一刻尽数彰显。

当晚，不仅我追到了极光，很多小伙伴也来拍摄了，草原成了摄影爱好者的盛会。有的人甚至直接用手机就拍到了极光，这在河北实属罕见。

然而，追极光并非易事。它考验着一个人的运气。5月12日，就在我追到极光的第二天，有朋友因为我的极光朋友圈自驾往北追极光。虽然他们做了充分的准备，甚至还带了毛毯，做好了通宵追极光的打算，但由于极光的不确定性，最终没能看到期待的极光。

## 3 一些追极光的小技巧

1. 观测地点要远离光污染，可以选择高地、山顶或国家公园等地方进行观测。

2. 北方不要有过大的遮挡物，以免影响观测效果。

3. 拍摄极光需要夜间登山，注意安全并找准方向。

4. 不可忽视低温、黑夜、野外、山路等因素带来的风险，做好保暖，防止出现失温等情况。

5. 极光的亮度和月光相近，比星光稍亮，可以参考月光的曝光参数进行拍摄，同时调高ISO值，白平衡需要选择固定值。

6. 拍摄极光时自动对焦会失灵，可以使用手动对焦并用三脚架固定相机或手机。

单反相机或微单相机能更好地捕捉极光的细节和色彩；建议配备广角镜头，如14mm-28mm焦距的镜头，光圈最好在f/2.8或更低，可拍摄到更广阔的极光范围。

寒冷天气会使电池耗电加快，多准备几块备用电池以防电量不足。

7. 手机里安装“极光预报”APP查看极光活动情况。

实习生 张陈晔 文/摄

