



一只发光的雌性萤火虫。

流萤飞舞，繁星点点，从小在北方长大的孙晓东很少有机会看到萤火虫，一次偶然的机会，他发现了萤火虫的身影，于是一下子就迷上了这些闪闪发光的小昆虫，成了名副其实的“追光人”。从西双版纳到怒江再到苏州，他一直追寻着萤火虫的踪迹。

近日接受记者采访时，80后摄影师孙晓东说：“我想从生态摄影的角度将不同类型湿地里生活的萤火虫呈现在观众面前，让大家更加关注萤火虫的生存状态。”



五月的西双版纳中科院热带植物园，边褐端黑萤在傍晚时分开始爆发。

# 80后摄影师一路追光 他把萤火虫拍成“神秘星云”

## 毕业后从事野生动物拍摄 迷上用镜头捕捉萤火虫

1981年出生的孙晓东，老家在山东烟台，从山东大学哲学系毕业后，他前往上海攻读广播电视艺术学专业的硕士研究生。毕业后，他开始从事野生动物拍摄的工作。这些年来，他曾荣获国际爱护动物基金会伴侣动物摄影大赛一等奖、中国野生生物影像年赛自然艺术组优秀奖、野性中国生物多样性摄影大赛昆虫和无脊椎动物组冠军等。

孙晓东告诉记者，一次偶然的机会，他获得了参加2008年野性中国西双版纳摄影训练营的资格。在训练营结束的那天晚上，他外出散步时突然发现草地里有一点亮光，仔细一看，原来是一只萤火虫。孙晓东以前很少见到萤火虫，一下子就迷上了拍摄这个小精灵。

从那一年开始，孙晓东便成了一名“追光人”，从西双版纳到怒江再到苏州，他一直在追寻萤火虫的踪迹。“这种只在夜间发出微光的小昆虫拍起来很有挑战性，常规拍摄方法基本不适用，出片率特别低。所以我就抓住一切机会去寻找。只要季节合适、时机对应，我就会留意所在地是否有萤火虫的踪迹。”孙晓东说。

## 入住江南水乡自然村落 为当地人科普萤火虫知识

在苏州市吴江区震泽湿地公园，孙晓东经常来这里拍摄萤火虫。2019年，孙晓东将自己的工作室从上海搬到了苏州吴江区震泽镇谢家路村，他入住的房子，由村民老宅修缮而成。从那时起，他几乎每天都会扛着相机出门，前往震泽湿地公园拍摄。作为一名生态人文摄影师，孙晓东对于这个江南水乡的自然村落充满好感。孙晓东给自己的房子起名“籽庐”，他说：“和谐的生态环境吸引了大量的野生动物来此栖息，其中有许多国家一级、二级保护动物。每到傍晚，河



苏州吴江震泽省级湿地公园里，夏日湿地边村落河埠头旁壮观的萤光河流。

面上萤火虫四处飞舞，湿地公园栈道上，各种小动物在悠闲地散步，能够住在这里是件幸福的事。”

孙晓东经常为当地村民和学生科普萤火虫的生态知识，举办关于萤火虫的生态人文之旅研学活动，带领大家在湿地公园找寻萤火虫的身影。

孙晓东在介绍各地萤火虫的同时，还分享该地区为什么有大量的萤火虫存在，以及当地的自然生态概况和传统生活方式的人文概况，将萤火虫和自然以及当地人的关系串连起来。

孙晓东告诉记者，萤火虫属鞘翅目萤科小昆虫，利用体内独特的发光细胞进行光化学反应，消耗自身能量进而发光，在其求偶、御敌等生命活动中具有重要作用。因为对清洁环境、干净水源的需求，以及对各种污染的敏感，如今萤火虫的身影很难被发现。“随着人类活动对自然的干预和影响越来越大，萤火虫生存所必须的健康、清洁并且不被光线打扰的空间被逐渐剥夺。”他说。

## 拍萤火虫并不容易 要花大量时间寻找

“拍摄萤火虫最好事先对拍摄地萤火虫的种类和习性有个全面的了解，制定拍摄计划。现场拍摄时不要用直射的强光源，要用红色的弱光源。”孙晓东告诉记者，拍摄萤火虫其实并不容易，每次拍摄都要穿好长衣长裤以及雨靴，找好拍摄点之后，就要面对蚊虫的叮咬，尤其在夏季的湿地水边，一晚上被咬几十个包很正常。“我通常会选择穿上很厚的速干衣，戴上防蚊帽，一旦蹲下来操作相机，外套和裤子就会贴在身上。蚊子隔着衣服和裤子直接开始咬，又痒又疼。”他说。

“能够在合适的时间找到萤火虫很困难，我需要花费大量的时间去找它们。另外，拍摄萤火虫难度比较高，需要掌握比较复杂的拍摄技巧。”即便如此，孙晓东依然执着于萤火虫的拍摄，有时候遇到大量的萤火虫出现，便会觉得很幸运。“萤火虫发光虽弱，但在漆黑的树林里、芦苇丛中，凝视它们就像置身太空

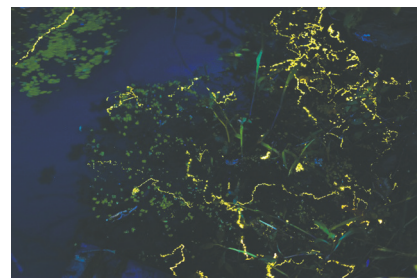
中凝视着一个星系，它们是‘神秘星云’，在漆黑的环境中给人以无限遐想。”他说，“我用萤火虫发光的腹部作为画笔，蓝黑色的夜空就是画布，我移动相机和萤火虫一起创作。”

## 通过拍摄萤火虫 展现湿地生态之美

“萤火虫不仅成虫会发光，幼虫也会发光。有一次，我在一处湿地的水面上发现，许多萤火虫幼虫在水里面发着光，星星点点，仿佛从飞机上高空俯拍城市的灯火，非常壮观。”说起萤火虫，孙晓东总是很兴奋。

随着城市化的不断推进，属于萤火虫的栖息地越来越少，但在一些湿地公园，每到夏季，依旧能看到流萤飞舞的壮观景象，许多萤火虫飞来飞去，宛如一只只小精灵在翩翩起舞，编织着属于它们的绚丽。孙晓东呼吁更多有识之士共同关注萤火虫的生存状态。“千万不要小看这些不起眼的萤火虫，它们对生活环境可是挑剔得很，只喜欢植被茂盛、水质干净、空气清新的自然环境。一旦植被被破坏、水质被污染、空气变污浊，它们就会消失得无影无踪。”天然的湿地为萤火虫提供了栖息的家园。

接下来，孙晓东计划从生态摄影的角度，将不同类型湿地里生活的萤火虫呈现在大家面前，通过它们美丽的样貌，展示出湿地的生态之美。 文图据扬子晚报



水生萤火虫条背萤的幼虫在水中发光，像是一幅夜间航拍的大地图景。

生活服务广告 86969860 86969966 独家代理：四川欣闻报刊发行有限责任公司 收费标准：70元/行/天，每行13个字 代办公点 锦江区 84545086 金牛区 83171377 红星路 86925677 眉山市 38111121 邛崃 88748235 简阳市 18030870828 简中 15681062088 雅安传承 15281268866 寻找全省业务代理

**道歉信**  
本人于2023年8月10日向张如鹏所在公司举报邮箱发送的关于张如鹏、何彦龙、杨雪妍、朱占磊的不实言论，对以上人员造成不利影响，现本人就所发送的不实言论向以上人员致以真诚的道歉。  
首先我不应该因为跟张如鹏的个人纠纷而牵扯到其他无辜的当事人。其次，在此期间因本人输出的不实言论造成的大肆传播扩散混淆视听行为，严重影响以上当事人的名誉权，真的很对不起。最后我不应该因为道听途说和个人揣测而随意误会他人关系和人品，影响他人清誉。  
对以上人员造成的不良影响，我深感后悔和歉意，也保证以后不会再犯。也请相关账号立即停止侵权，删除所有不实信息。在此恳请大家引以为戒，不信谣传谣，共同维护健康文明的网络文化环境。  
此致：再一次真诚地表达对不起，真的万分抱歉！  
致歉人：谭德红  
日期：2023年10月9日  
■筠连县振源建材经营部公章(编号：5115275035041)、发票专用章(编号：5115275035042)遗失，声明作废  
■成都福天创房地产经纪有限公司遗失公章(编号：5101095927611)、法人章(苗宇峰，编号：5101096344767)特此声明作废。  
■郫都区粥鲜满香粥店遗失公章一枚(编号：5101245288240)声明作废。  
■同乃顺遗失市政高级工程师证件(编号：00479965)声明作废  
■四川专红广告有限公司合同专用章(章编码：5101820008042)不慎遗失，声明作废。

**成都秦朝向装饰设计公司公章(编号：5101060858670)、财务专用章(编号：5101060858671)、法人章秦晓龙(编号：5101060858673)、发票专用章(编号：5101060858672)均遗失，声明作废。**  
■成都速丰林业有限责任公司公章(编号：5101220018988)遗失，声明作废。  
■乐山市道誉食品销售有限公司原法人谢晓婷法人章(编号：5111025104434)遗失，声明作废。  
■四川木棋森贸易有限公司公章(编号：5101040385445)、财务专用章(编号：5101040385446)、发票专用章(编号：5101040385447)、王诗棋法人章(编号：5101040385448)均遗失，声明作废。  
■简阳市弘佳建材经营部财务专用章(编号：5101850091764)遗失，声明作废。

**减资公告**  
经成都中科翼能科技有限公司(统一社会信用代码 91510100MA6B9LEB3D)经股东会决议，本公司拟将注册资本从30亿元减少为24亿元。根据《公司法》规定，必须在登报之日起45日内，请债权人到本公司办理债权债务清偿手续。特此公告。  
■牛永杰遗失四川雅化实业集团运输有限公司名下车牌号为川T31549、川T4885挂的道路运输证，证号：川交运管雅字511800001117、511800001118声明作废。  
■兹有成都市文鸿建筑机具租赁有限公司法人章(沈丽文)印章编号：5101329903366 遗失，特此登报。  
■简阳市宏安建材经营部财务专用章(编号：5101850088952)遗失，声明作废。

**金牛区益尚益麻辣烫店遗失公章 5101060879627、财务专用章 5101060879628、彭勇法人章 5101060879629，声明作废。**  
■四川聚辉劳务有限公司公章(编号：5101326032984)、帅吴波法人章(编号：5101326032986)不慎遗失，声明作废。  
■成都市双流区协和街道三都汇朝外建筑区划第一届业主委员会，开户许可证遗失，编号为J6510130618701，特此声明作废。  
**查找尸源**  
2023年10月2日，宜宾市江安县阳春镇长江边发现一具男尸，65岁左右，身高约1.65米，秃顶，上身穿着黑色长袖T恤，下身穿着黑色长裤。入水时间7日左右。知情者请与警方联系。电话：0831-2839110。  
长江航运公安局泸州分局江安派出所 2023年10月2日

**青羊区黄田坝民安社区 122小区业主大会财务专用章(编号：5101055204422)遗失，声明作废。**  
■崇州市崇阳叶榭乳制品有限公司法人章叶榭(编号：510184080660)遗失，声明作废。  
■成都余诚建筑装饰工程有限公司，公章(编号：5101075390438)遗失，声明作废。  
■遗失声明：成都市香龙酒厂，遗失财务专用章(编号：5101840006144)遗失，声明作废。  
**查找尸源**  
2023年9月28日，宜宾市叙州区南广镇小沱子长江边发现一男尸，年龄约10岁，身高约160cm，上身穿着浅色长袖T恤，下身穿着带“C”字图案长裤，赤足。入水时间约5天。知情者请与警方联系。电话：0831-5105010。  
长江航运公安局泸州分局宜宾派出所 2023年9月28日

■成都秦朝向装饰设计公司公章(编号：5101060858670)、财务专用章(编号：5101060858671)、法人章秦晓龙(编号：5101060858673)、发票专用章(编号：5101060858672)均遗失，声明作废。  
■成都速丰林业有限责任公司公章(编号：5101220018988)遗失，声明作废。  
■乐山市道誉食品销售有限公司原法人谢晓婷法人章(编号：5111025104434)遗失，声明作废。  
■四川木棋森贸易有限公司公章(编号：5101040385445)、财务专用章(编号：5101040385446)、发票专用章(编号：5101040385447)、王诗棋法人章(编号：5101040385448)均遗失，声明作废。  
■简阳市弘佳建材经营部财务专用章(编号：5101850091764)遗失，声明作废。