

我们和“夜精灵”有个约会

上海植物园科普夜游明开播，“上海时刻”视频号同步直播

萤火虫怎么分雌雄？刺猬的刺真能背果子吗？独角仙的犄角是派什么用场的？……本周六晚，上海植物园一年一度的“暗访夜精灵”就将开启今年的旅程。

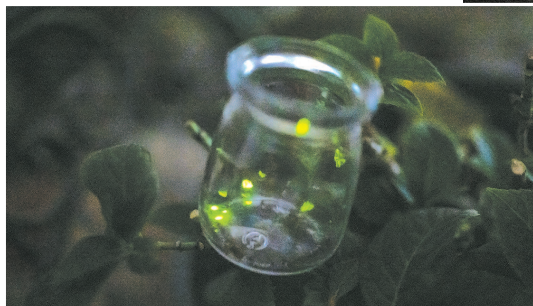
与往年不同的是，走到了第14年的“暗访夜精灵”，今年首次试水直播，寻找科普夜游的另一种可能。本报也将全程联手，通过“上海时刻”视频号为网友奉上植物园里精彩的“暗夜”。

四场直播各有主题

“萤火虫怎么分雌雄？记住一句口诀：‘雌性有一格电，雄性有两格电’。萤火虫是肉食性的昆虫，它们的食物是烟管螺，把毒液注入烟管螺体内麻醉它，萤火虫就能吃到美餐了。”本周，“暗访夜精灵”活动举行了一场“预直播”。镜头中，主讲人郭郭老师与大家聊着萤火虫的知识，屏幕上一会儿播放着园内萤火虫星星点点的画面，一会儿又打出了照片，放大着萤火虫们的特征。讲完知识点，主持人就会在屏幕上放出“福袋”，与网友互动。

园方表示，科普夜游活动之前从未尝试过直播，今年首次“开播”，前四场分别为7月9日、7月15日、7月29日和8月5日的 19:30-20:30。

“首场介绍萤火虫、竹节虫等明星物种。第二场主要讲解水环境，带大家了解水生动植物。第三场是遨游草园，带大家看小环境中的物种。草园平时每周三开放，生境相对独立，保护得也很好，具有丰富的生物多样性。第四场，讲的是昆虫的趋光性，比如那些‘灯诱昆虫’等。”上海植物园科普中心主任黄梅林介绍。



线上直播受众更广

线上夜游，能看到多少“夜精灵”？记者获悉，以往线下的夜游，一场大约能看到三四十种生物。而在线上直播至今拍摄到的素材中，已经包含有五六十种生物了。

“往年的夜游，我们每场会分几条不同的路线，每位参加者只能跟一条路线，看某一部分生境中的生物。而线上夜游的拍摄是全园的，而且为了视觉效果更好，我们已经去园子里拍了10次，所以呈现给网友的生物多样性更丰富。”黄梅林表示。

同时，线上直播的受众覆盖面也更广。往年，“暗访夜精灵”夜游受限于场地和人数，每场名额并不很多，往往一开放报名就被“秒杀”，令很多小粉丝特别遗憾。而今年，通过专业团队的镜头和各个平台的联合直播，所有感兴趣的孩子都可以参与，并且能观察得更清晰。

在观看直播的同时，大家还可以通过“抢福袋”获得“暗访夜精灵”首次推出的文创产品——防蚊贴和汗巾，观看直播的体验更丰富。“相比以前在闷热的天气里游园，现在小



▲ 走入滨江森林公园的树林中，寻找萤火虫的光

■ 把萤火虫放入玻璃瓶内观察，可以看到它们发出的微弱的光

本报记者 周馨 摄

朋友可以舒服地在家吹着空调、吃着西瓜，一起来看夜精灵。”黄梅林笑着说。

萤火虫拍了3个晚上

参与者轻松了，但准备工作的难度和强度都增加了很多。黄梅林坦言，其实“开播”比组织线下夜游更辛苦，其中很大的挑战在于拍摄难度超过了预估。比如，今年蕨类园中的萤火虫数量非常多，星星点点的特别漂亮。但光萤火虫就拍了3个晚上，环境太暗、萤火虫飞行速度快，导致要把它们拍清晰就很困难。园方也想了各种办法，光机位就架了三个，通过延时拍摄来展示萤火虫的光轨。

又如，在线下夜游中，大家可以很清楚地看到水池里的小鱼、蝌蚪游来游去，但要通

过视频呈现，对光线和拍摄技术的要求就很高。园方不仅要事先“踩点”，在黑暗的环境中找到生物，还得等它们相对静止才能拍。光园子里的物种，园方已经拍了10个晚上，10分钟的素材，往往剪成成片才10秒钟。

尽管如此，但将科普夜游搬到线上、传播得更远，仍是植物园科普工作者们不变的初心。“在闭园的两个多月中，园内的灯光污染、人类活动的干扰都减少了很多，所以包括萤火虫等种群的数量就非常大，生物多样性也更丰富了，其实特别适合夜游观测。但受制于疫情，目前线下夜游活动无法与大家见面，我们觉得非常遗憾，希望可以通过另一种方式呈现给市民。”黄梅林说。

本报记者 金旻矣

“推一把是少年犯 拉一把是大学生”

长宁区检察机关等护航 未成年人扬帆重启人生

“汤检察官您好，我被大学录取了，第一时间就想打电话给您，感谢您对我的关心和帮助……”近日，长宁区检察院的未检检察官接到了这样一通电话，来电者正是今年3月被检察机关相对不起诉的小伟（化名）。他已通过单招方式成功考入某高校，并将在9月迎来自己的大学生活。

然而就在几个月前，小伟的人生还深陷泥潭，如今这份喜悦的背后，是一场护航青春重新扬帆的接力赛……

17岁的小伟一门心思想参加艺术类高考，但是父母无力承担高昂的培训费用。为了凑够艺考培训费，小伟一时糊涂，通过将网购手机调包后进行退货退款的方式实施诈骗。2022年2月，公安机关将此案移送长宁区检察院审查起诉。“当时的小伟感到十分无助，好像人生跌到了谷底。”检察官说。

审查起诉阶段，检察机关联合青少年社工组成帮教小组，对小伟进行法治教育与心理疏导，经过学习与反省，小伟深刻认识到了自己的错误，亲手写下了悔过书，并在家人帮助下积极退赔被害人损失。

当时正值上海疫情防控形势严峻时刻，且小伟尚在其户籍地高中就读高三，小伟的父母多次联系承办检察官，言语间无不透露出对小伟无法顺利参加高考的担忧。为避免小伟跨省流动风险及后续隔离耽误学业，长宁区检察院对被公安机关取保候审的小伟作出继续取保候审的决定，并与小伟户籍

地检察院开展异地协作，灵活开通跨省视频提审系统，以兼顾案件正常办理与小伟冲刺备考。

综合全案事实，长宁区检察院认为小伟作案时系未成年人，有初犯、自首、认罪悔罪态度较好、自愿认罪认罚、积极退赔等情节，犯罪情节较轻，依法可以免除刑罚，拟对其作出相对不起诉决定。通过召开线上听证会，充分听取多方意见，检察机关最终以线上宣告会的形式对小伟作出相对不起诉决定。

宣告会上，承办检察官、青少年社工等对小伟开展了训诫教育，勉励其珍惜机会，不要丧失了重新站起来的勇气。小伟的父亲也诚恳地承诺，一定履行教育监护职责，接好手中的护航接力棒，支持小伟冲刺备考。

高考在即，小伟在检察机关、青少年社工以及家人的关怀与鼓励下，卸下心头包袱，全力复习备考。经过不懈的努力，他终于以单招方式成功考入了心仪的高校。收到录取通知书后，懂事的小伟为了减轻家庭的经济负担，利用开学前的假期时间在奶茶店兼职。数月兼职工作也让他亲身体会到了付出劳动的不易与收获成果的充实。小伟还准备参加驾驶证考试，以掌握更多的工作技能。

“推一把是少年犯，拉一把是大学生”，在检察机关等多方护航下，小伟最终冲过这一场青春接力赛的终点，拿到了全新人生的入场券。

本报通讯员 王奕颖 记者 屠瑜

要装修 找农行

农行家装节

“贷”您省钱，“筑”您幸福！

2022年“农行家装节”盛大开幕

活动时间 6月15日-11月30日

活动范围 全国各大城市

这里有您的“专属折扣”、“惊喜优惠”、“一线品牌”、“优质金融服务”

“贷”您一站搞定装修这件事，“筑”您拥有一个品质新居！

农行家装分期

- 期限长：额度最高100万，最长可分5年
- 范围广：硬装、软装、家具家电任您选

农行【信用卡】 至诚相伴

www.abchina.com “信用卡”频道 客户服务热线 40066-95599, 021-61195599



扫码参与 扫码报名

中国农业银行 AGRICULTURAL BANK OF CHINA