

# 江苏省生态学会 江苏省动物学会文件

苏生办发[2025] 001 号



## 关于举办 2025 年第十届江苏蝴蝶观测大赛的通知

全省会员、各中小学、高校及社会团体：

蝴蝶是一种大众喜闻乐见的美丽昆虫，它以艳丽的色彩与曼妙的舞姿，在花间翩翩起舞，被誉为“会飞的花朵”。自二十世纪七十年代，国际上首次将蝴蝶作为环境指示生物，开展了国家范围的蝴蝶观测活动，获得了大量有关环境变化的信息。目前，蝴蝶观测活动已经在全世界多个国家广泛开展，数以万计的志愿者积极投身其中。南京晓庄学院应用生态研究所(江苏蝴蝶观测中心)于 2010 年 3 月首次采用国际标准蝴蝶观测方法开展江苏全省范围的蝴蝶观测。国家生态环境部借鉴江苏经验，于 2016 年 3 月起正式启动中国蝴蝶观测项目。此外，蛾类、蜻蜓、访花蜂蝇、甲虫(萤火虫及中大型甲虫)、野生真菌以及野生两栖类、爬行类与兽类等都是公众应该关注的环境指示生物。

为了发动更多的青少年、家庭及社会各界热心生物多样性保护的人士积极参加这一生态文明宣教活动，江苏省生态学会、江苏省动物学会联合主办“2025 年第十届江苏蝴蝶观测大赛”。大赛具体事项如下：

### 1. 大赛报名

各学校、团体及个人参赛志愿者(实名)只要加入由大赛联系人作为管理员的相关生物观测微信群或 QQ 群即可视同报名参赛。

### 2. 大赛分组

本届大赛分团体组和个人组两个组别。全省各大中小学师生、家长及来自社会各界的自然爱好者、摄影爱好者均可以学校或团队为单位组队参加团体组竞赛；同时，本届大赛接受个人志愿者参加个人组竞赛，参加团队的个人志愿者均视同参加个人组竞赛。

### 3. 大赛观测对象

在江苏各地野外自由活动的蝴蝶、蛾类、蜻蜓、访花蜂蝇、甲虫(萤火虫及

中大型甲虫)、野生真菌以及野生两栖类、爬行类与兽类等环境指示生物均为大赛的主题观测对象。人工饲养环境中的上述物种不在观测之列。用手机或相机拍摄的配有完整观测信息的照片或时长不少于 15 秒视频均为大赛的有效信息。

#### 4. 大赛观测方法

**随机观测：不限时间不限地点。**参赛团队或个人志愿者在生物观测 QQ 群或微信群中提交 2025 年全年期间在江苏境内各地（不限于居住地）拍摄的蝴蝶等各种主题指示生物的生态照片或视频、与照片对应的标准观测信息，包括：时间（年月日时分）、地点（具体）、数量（图片拍摄的该物种的实际数量）、天气、温度、湿度、风力、海拔、经纬度和观测人姓名（建议下载安装“今日水印相机”并设置上述观测信息条目）。务必确保照片真实性和信息完整性。每次观测拍摄的照片以观测信息命名，格式：202407011530 南京六合平山森林公园-幕府山小学王子涵。如在同一地点一次拍摄的多张照片可放入一个文件夹，文件夹以观测信息命名。

**定点观测：不限时间固定地点。**选择蝴蝶等主题指示生物频繁出没的地点，作为固定观测点，但观测时间不限。其他要求与“随机观测”模块相同。

**样线观测：不限时间固定路线。**选择蝴蝶频繁出没的路线作为固定观测样线（一般选择公园或郊外自然步道等可行走道路，样线长度在 0.5-2 公里，建议所在地市发布的各条省级或市级观测样线中选择），以正常步行速度行走，观测左右两侧各 2.5 米范围内的蝴蝶种类数量，每 100 米为 1 节汇总本节各种蝴蝶的数量，观测时间一般以每月 1 次为宜。每次样线观测均需保存样线观测轨迹文件（两步路或 GPS 工具箱，KML 格式）与样线观测记录表。最后将轨迹文件、记录表与各节拍摄的照片、视频打包提交。与样线观测记录表）。

**同步观测：固定时间不限地点。**参赛团队或个人志愿者自由组团在规定的同一时段内（一般为双休日或节假日）在江苏省境内蝴蝶活动地区（以参赛志愿者所在地市为主）通过拍摄、鉴定、计数、填表，进行实地随机、定点与样线观测。全省“同步观测”一共 4 次，分别为 3 月（世界野生动植物日前后）、5 月（五一节期间）；6 月（六五环境日前后）和 10 月（国庆节期间）。

团队参赛人数不限。参赛学校可充分发动尽可能多的学生志愿者及家长志愿者参与，加入所在学校的生物观测 QQ 群，未成年人参加本模块竞赛必须在家长

和指导老师带领下进行，家长志愿者的观测信息可合并计入对应学生志愿者名下参赛。非学生志愿者可加入所在地市的生物观测 QQ 群或微信群。

## 5. 观测信息提交

每次完成观测后，及时将观测信息与观测照片上传到所在生物观测群的群相册。坚持多年参加江苏蝴蝶观测大赛的获奖志愿者可直接在 QQ 群里发布无配图观测信息。珍稀物种的观测信息不要在观测群内公开发布，相关信息可直接联系李朝晖教授。

## 6. 大赛成绩统计

各团队或个人志愿者提交的完整真实的有效观测信息条数，最终合计大赛总分。

## 7. 大赛奖项设置

(1) 本届大赛团体奖、个人奖，分设特等奖（团体 5000 分，个人 500 分以上）、一等奖（团体 3000 分，个人 300 分以上）、二等奖（团体 1000 分，个人 100 分以上）、三等奖（团体 500 分，个人 50 分以上）和纪念奖（团体 100 分，个人 10 分以上）。对于成绩突出的参赛志愿者，有意愿者可申请加入江苏省生态学会。

(2) 优秀指导教师奖。积极组织、认真指导志愿者参加竞赛，成绩突出的团队指导教师将被评为优秀指导教师。有意愿者可申请加入江苏省生态学会。

(3) 江苏蝴蝶优秀观测站点奖。对于积极参加江苏蝴蝶观测大赛，成绩突出，并主动承办大赛相关活动的学校，将被授予年度江苏蝴蝶优秀观测站点奖，正式纳入江苏蝴蝶观测全省观测站点网络。

## 8. 大赛联系人

江苏省生态学会（江苏指示生物观测研究中心）李朝晖教授

联系方式：13914751967（微信）；1027806972（QQ）。

