

## 湖南省植物园 全国科普教育基地 2024 年度科普工作绩效

自

评

报

告

湖南省植物园 2025 年 1 月

## 目 录

- 一、工作情况
- (一)科普工作组织管理情况
  - 1.全园简介
  - 2.科普工作部门
  - 3.科普工作规划
  - 4.科普工作管理制度
- (二)本年度向公众提供科普服务情况
  - 1.科普场所
  - 2.场馆开放情况
- (三)本年度开展科普活动情况
  - 1.科普活动列表
  - 2.科普活动情况简介
    - (1) 在基地开展的科普活动
    - (2) 重要主题日举办科普活动
    - (3) 进校园活动
    - (4) 其他科普主题日活动
    - (5)科普助推"双减"活动
    - (6) 其他科普活动

## 3.科普活动宣传

- (1)活动发布
- (2)活动新闻
- (3)新媒体运营
- (4) 动员科技工作者开展科普服务人数
- (5) 科普工作人员
- (6) 科普经费

## 二、特色工作

- 1.湖南省植物园春季花展科普讲解志愿者活动
- 2.新媒体科普宣传

### 一、工作情况

## (一)科普工作组织管理情况

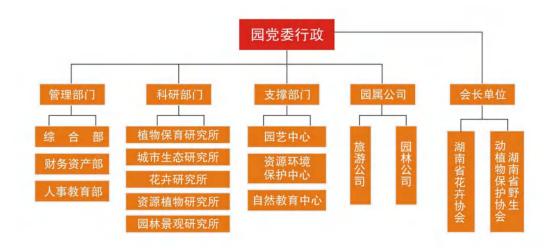
### 1.全园简介

湖南省植物园位于省会长沙,成立于 1985 年,占地面积 1789.8 亩,森林覆盖率达 90%,是隶属于省林业局管理的公益二类科研事业 单位,是集物种保育、科学研究、科普教育、生态旅游、开发利用五 大功能于一体的综合性植物园。

湖南省植物园现为国际植物园联盟(BGCI)A级会员单位、中国植物园联盟(CUBG)理事单位、首批城市森林国家创新联盟理事单位、湖南省花卉协会会长单位、湖南省野生动植物保护协会会长单位。先后被授予国家生态文明教育基地、全国科普教育基地、国家4A级旅游景区、全国中小学研学实践教育基地、首批国家林草科普基地。

### 2.科普工作部门

科普教育一直是我园重点工作之一,2016年,我园专门设立科普履职机构——科普中心,2019年更名为自然教育中心,目前由园副主任谢玉成分管。



### 3.科普工作规划

### 湖南省植物园自然教育中长期规划

摘录自《湖南植物园总体规划(2021-2035)》

### 第一条 规划背景

为响应国家生态文明建设与湖南建设"生态强省"的需求,发挥植物园在植物多样性保护方面的重要作用,按照湖南省人民政府关于省植物园实行"省市共建、免费开放"的要求,植物园要强化"迁地保育、科研科普、生态休闲"的主业,优化功能、提升品质,为人民群众提供更加优质的生态产品;同时与周边城市更新进行有效对接,以实现功能互补及资源共享,因此编制《湖南省植物园总体规划(2021-2035)》,以促进植物园提质改造升级,指导植物园开启新一轮的发展。

## 第三条 规划原则

## (2)科学、艺术与文化的融合

坚持以科学为内涵、艺术为外貌、文化为底蕴, 既要发挥植物收集、引种保育、生态系统构建的功能, 进行科学展示与科普教育; 同时采

用艺术的手段营造优美的景观外貌,并将深厚的湖湘文化特质蕴藏其中。

### 第七条 发展定位

本次规划将植物园发展定位明确为:立足湖南,辐射亚热带,以 迁地保育与物种管理、科学研究与资源发掘、公众教育与科普旅游为 核心功能的国家级综合植物园。

### 第八条 发展目标

总体目标:应用地带性生态系统构建的理论迁地保育湖南本土及亚热带地区植物资源,全面提升植物科学研究与应用能力,丰富植物科普教育内容,完善园区服务设施,统筹植物园与城市之间协调发展的关系,将湖南省植物园打造成为富有科学内涵与湖湘文化特质、拥有国家级科研能力和高品质生态环境的国内一流综合性植物园。

公众教育目标:依托丰富的植物资源,以科学馆、专类园、科研展览温室、 科普展廊、导览展牌等各类室内外科普场所、设施为平台, 组建高水平公众教育团队,通过活动组织、课程教育、媒体传播与信息宣传等,构建完善的公众教育体系,大力普及植物知识、宣传环境保护、生物多样性保护,全面提升公众科学素养。

### 第二十七条 游赏路线组织

针对园区的景观特点,规划组织植物科普游、文化体验游、运动拓展游和森林康养游四大景观游览类型,规划形成相应的游览路径。游程以一日游和半日游为主。

植物科普游包括花卉观赏径、闻香赏叶径和湿地寻珍径三条科普路线。其中 花卉观赏径以视觉体验的赏花科普为主,闻香赏叶径以

嗅觉体验的芳香植物科普为主,湿地寻珍径以湿地植物、珍稀濒危植物、荫生植物以及草药植物等更为专业性的科普认知学习为主。

第二十八条 游赏服务设施规划

科普服务设施设置在专类园及植物保育圃内,利用活植物的收集 种植进行科普教育。

第九章 公众教育规划

第三十四条 公众教育内容

- 1.组织丰富的科学与环境教育活动, 如举办植物主题展览、花卉节庆活动、 植物知识讲座、环境教育活动、森林生态学习、湿地生态学习等。
- 2.研发精品科教课程、开展科普教育, 如科学教育课堂、实地 考察学习课程、五感体验课程、果蔬种植课程、儿童体验课程等, 形 成完善的科普教育课程体系。
- 3.定期进行科普从业人员或志愿者的专业培训,开展植物认知、植物插画、插花艺术、园林病虫害防治培训等项目。

第三十五条 公众教育设施

- 1、室内公众教育设施:包含植物科学馆、学术报告厅、标本馆、自然教育与研学旅行服务中心、水生和珍稀植物科普展示馆、科研展览温室等。
- 2、户外公众教育设施:包含科普知识长廊、自然教育小径、森林康养步道、植物专类园、保育圃、科普标牌、生态休闲标牌等。

### 湖南省植物园总体规划

(2021-2035)





#### 目录 | CONTENTS



	3.园区景点规划 %
	3.1重要量区景点分布
	3.2重要最后规划概念
	4.生态休闲规划 118
	4.1生态景观资源
	4.2生态是观游赏规划
	5.科学研究规划129
	5.1科学研究现状
	5.2科学规划研究指导思想
	5.5科研学科析局规划
	3.4科研平台建设规划
	5.5科研场地与设施规划
	5.6科研人员建设规划
١	5.7科研设施布局规划
ı	6.公众教育规划136
П	-61公众教育现状
1	0.122 00年 日 10.00
ı	62公众教育目标
	6.2公众教育目标 6.3公众教育团队建设 6.4公众教育体系统划
	6.2公众教育目标 6.3公众教育团队建设
	6.2公众教育目标 6.3公众教育团队建设 6.4公众教育体系统划
	6.2公众教育目标 6.3公众教育用队建设 6.4公众教育体系统划 7.周边区域协调规划 146
	6.2公众枚育目标 6.3公众枚育团队建设 6.4公众权育团队建设 7.周边区域协调规划 146 8.通路交通规划 133
	6.2公众教育目标 6.3公众教育国标 6.3公众教育标系统划 7.周边区域龄薄规划 146 8.1边路顺规划 8.1边路顺规划 8.1边路顺规划
	<ul> <li>a.2分產有目标</li> <li>d.5分產收用訊息提及</li> <li>d.5分產收用訊息提及</li> <li>7.周边区域协调规划</li> <li>146.</li> <li>基路交通规划</li> <li>153</li> <li>a.2回於正面於宣表分析</li> <li>a.2回於正面於經濟</li> </ul>
	<ul> <li>6.2公会教育目标</li> <li>6.3公会教育目标</li> <li>6.5公会教育目标建設</li> <li>6.4公会教育体系成划</li> <li>7.周辺区域协筹模划</li> <li>146</li> <li>基础交通规划</li> <li>153</li> <li>未进程编码规程分析</li> <li>6.3公司状态影響</li> <li>6.3公司状态影響</li> <li>6.3公司状态影響</li> </ul>
	4.2公会教育目标 6.3公会教育目标 6.3公会教育目标建设 6.4公会教育体系成划 7.周边区城协调成划 14. 基通报文通规划 153 4.3公会教育从 153 4.3公会教育从 4.4公会教育、
	本公公在市间和 公公会在內间代建設 本司公在內值本級對 146. 本國交通數型 155 利達與海州政治 本司代國州政治 本司代國州政治 本司代國州政治 本司代國州政治 本司和公國州 本司和公 本司和 本司和公 本司和 本司和 本司和 本司和 本司和 本司和 本司和 本司和
	4.2公会教育目标 6.3公会教育目标进及 6.4公会教育并成成划 7.用放皮链龄规则 14. 基地路电视规划 133 本边核超测量数 4. 本边核超测量数 4. 本边核超测量数 4. 本边核超测量数 4. 本心运转超测量数 4. 本心运转型测量数 6. 在高交通条件 4. 公司被测速度 6. 在高交通条件
	本公公在市间和 公公会在內间代建設 本司公在內值本級對 146. 本國交通數型 155 利達與海州政治 本司代國州政治 本司代國州政治 本司代國州政治 本司代國州政治 本司和公國州 本司和公 本司和 本司和公 本司和 本司和 本司和 本司和 本司和 本司和 本司和 本司和
	4.2%免疫資料的 4.2%免疫資料的 4.5%免疫有消化建設 4.4%免疫自体疾病划 14.  1.20%的原始疾病划 1.5% 1.20%的原始效 1.5% 1.20%的原始效 1.5% 1.20%的原始效 1.5% 1.20%的原始效 1.5% 1.5% 1.5% 1.5% 1.5% 1.5% 1.5% 1.5%
	本公公在市间和 力公会在內间和建設 有可公在內值。在他划 7.周辺在婚龄與股划 144. 北辺和哪里是分析 北边和哪里是分析 北边和哪里是分析 北边和哪里是分析 北边和哪里是分析 北边和哪里是分析 北边和哪里是分析 北边和哪里是分析 北边和哪里是分析 北边和哪里是一个 北边和地區 北边 北边 北边 北边 北边 北边 北边 北边 北边 北边



### 六、专项规划

#### 6.公众教育规划

6.4公众教育体系规划 6.4.2公众教育设施与场所 (3) 线上科普教育号览标识:

① 开发病害省森林越物国植物智慧导览APP ② 开通"湖南省森林植物国科普中心(自然教育中心)"平台

#### ① 智慧科普、导致系统

世界的奇妙色彩。 ② 科育宣传推广 通过智体、同网站。



① 科普标牌和宣传栏

部作、最佳、更新植物软件、植物科苦郁进牌。让游客及时了解植物信息。 ② 人工解説

经过站到的植物回者以口头讲解的形式,让路客更加排布地了解同区的植物知识与文化

② 科普知识长库









### 4.科普工作管理制度

制定了科普活动管理办法,依据管理办法,活动现场要有摄影、 主讲和安全管理员,活动后要有报道、总结和资料保存,做到所有活 动有方案、过程有记录,结果有统计。在长沙市教育局实践平台(人 人通)发布的活动更能做到实时精确统计。

### 科普中心工作纪律注意事项

- 一、严肃工作纪律、不得迟到早退,严格按作息时间上下班;
- 二、上班时间不得做与工作无关的事情,如:炒股、玩游戏、网上购物等等:
- 三、严格自律,自觉遵纪守法,自觉按规定办事;
- 四、严禁参与黄、赌、毒,不得参与邪教组织及组织活动;
- 五、严禁参与带彩娱乐活动;
- 六、多看报、多锻炼身体,强身健体,不断提升自己的综合素质。

湖南省森林植物园科普中心 二0一七年三月三日

### 科普中心科普活动管理制度

- 一、所有的科普活动要有策划方案,策划方案含时间、地点、参与人员、活动内容、执行人员及分工、费用预算活动安全注意事项;
  - 二、活动举行前要针对活动内容进行选点和活动前的现场勘查;
  - 三、活动前要准备好活动所需物料采购和横幅;
  - 四、活动现场要有摄影、主讲和安全管理员;
  - 五、活动后要有报道、总结和资料保存。



### 科普活动安全制度

- 1、风险管理: 我园秉承"安全第一"的理念,活动中严格遵循风险 预防及管理体系中的相关规定和流程,最大程度上降低活动风险。
- 2、每场科普活动人员分工设主任1名,全场指挥协调;副主任1名,负责老师配备、主讲老师等职责;专职主讲老师3名,负责全程的活动开展;生活老师2名,负责相关后勤及物料保障;拍摄师1名,另安全保卫专职老师2名
- 3、为每个学生购买保险;
- 4、活动的开展场地,选择园区安全地段进行,规避出现意外的风险;
- 5、在活动开展中,根据情况进行分组,每一个组除一名主讲老师外, 另配备一个经验丰富的助教全程陪同,负责孩子的安全。
- 6、全程配备专业的户外安全保卫队员数名(由园安保处负责)。

湖南省森林植物园科普中心一六年五月

# 湖南省植物园

## 关于鼓励广大科研人员参与科普工作的 管理办法

一、目的

为了弥补当前应试教育的不足,政府正在积极逐步推行和完善中小学生的综合素质考评体系,社会实践和户外活动将是考评的重要指标之一。为了尽大可能满足广大公众尤其是青少年的科普需求,充分利用和整合我园动植物资源和的人才优势,鼓励园各处室和科研人员尤其是青年科研人员积极参与到科普工作中来,特制订此办法。

- 二、参与方式及内容
- (一)科普活动的主要时间节点
- 1、每周六的上午;
- 2、寒暑假;
- 3、每年4月底5月初的爱鸟周活动;
- 4、每年5月的全国科技活动周活动;
- 5、每年9月的全国科普日活动。
- (二)参与事项
- 1、科普活动的开展

我园近阶段科普活动会紧扣植物主题,主要面对中小学

生群体,重点打造植物国学文化讲堂、植物自然博物导赏两个品牌活动。

一是植物国学文化讲堂。结合《诗经》、《楚辞》、《唐诗宋词》、

《红楼梦》等经典国学书籍中提到的植物,开辟植物国学文化讲堂。

二是植物自然博物导赏。以在园内进行实地现场认知教学的方式,引导公众观察、认知植物,对不同年龄不同水平的公众进行分组、分层次的教学把该活动打造成我园的特色户外科普活动。

三是科学实验类。结合学校教程,如科学、生物、化学等课程,进行科学实验活动设计。

四是手工制作类。拓印、植物染、纸艺、种植、插花等手工活动。

五是森林体验类。越野、森林游戏和野外生存技能等课 程。

- 2、科普志愿者的培训
   负责科普志愿者的培训和考核。
- 3、自身的学习与培训

定期进行科普业务学习,可以分为相互学习、请老师来园培训、授课;指派外出参加学习、培训。

4、科普微信公众号 向科普中心积极投稿。

### 5、科普研究

积极争取国家科普项目,发表科研论文和创作科普读物。(三)实施方法

- 1、5类活动每类活动指定一名负责人牵头,负责人再在 园内自行招募人员组成活动小组,制订年度活动的课程设计、 组织模式(收费或公益)、组内人员、志愿者的招募和培训及 全年活动开展的次数制订具体方案,每组方案提交科普中心 初审后,报园领导审批后进行实施。
- 2、科普中心负责活动的前期宣传和招募,如是收费活动,活动费用由科普中心专职人员代收后统一交园财务。

### 三、激励机制

- (一)活动个人补贴。在法定节假日,每场活动的主讲人补贴 300 元/场,其他协助人员为 200 元/场;其他时间每场活动的主讲人补贴 200 元/场,其他协助人员为 100 元/场,每场活动协助人员不超过 2 人。
- (二)每场活动收入按 20%提成,用于每类活动小组的发展基金,如人员培训、学习等。
- (三)微信公众号稿费。每在科普微信公众号发稿一篇, 奖励 50 元。

### 四、年度考核

各处室和个人参与科普工作的情况作为年度考核额外加分内容之一,个人最高可加5分,处室最高可加10分。

1、活动小组的负责人可加 4 分, 优秀活动小组的组长

可加5分。

- 2、每年对5类活动小组进行评比,评为年度优秀科普活动小组的所有成员每人加4分,其他小组的成员每人加3分。
  - 4、组长所在处室可加2分,组员所在处室可加1分。





# 湖南省森林植物园科普志愿者 管理办法

湖南省森林植物园科普中心 2018 年

我园科普志愿者管理办法封面

- 1. 湖南省森林植物园科普志愿者总章程
- 2. 湖南省森林植物园科普志愿者管理办法
- 3. 2016 年湖南省森林植物园科普志愿者招募方案
- 4. 2016 年湖南省森林植物园科普志愿者名录
- 5. 2017 年湖南省森林植物园科普志愿者招募方案
- 6.2017年湖南省森林植物园科普志愿者名录
- 7...2018 年湖南省植物园科普志愿者招募方案
- 8. 2018 湖南省森林植物园科普讲解志愿者培训方案
- 9. 2018 湖南省森林植物园科普讲解志愿者考核方案
- 10. 2018 湖南省森林植物园科普讲解志愿者考评办法
- 11.2018 湖南省森林植物园科普讲解志愿者名录

# 2018 湖南植物园春季花展科普讲解志愿者培训方案

日则	上午	
2月3日	植物园功能概况讲座、实地学习	下午
2月4日	杜鹃花专题讲座、实地学习	
2月5日	郁金香专题讲座、实地学习	
2月6日	樱花专题讲座、实地学习	讲解的语言及仪态讲座、 实地演练

一、 培训时间安排在 2018. 2. 3-2018. 2. 6 四天。

### 二、课程安排具体如下:

2月3号 8:45-9:00 植物园北门科普中心集合签到

9:00-9:20 到达宣教馆,领导发言,志愿者进行简短

### 的自我介绍

9:20-10:10 宣教馆进行专家讲座

10:10-10:20 休息

10:20-11:20 由专家带领在植物园内进行实地学习

2月4号 9:00-10:00 于宣教馆进行专家讲座

10:00-10:10 休息

10:10-11:20 由专家带领在植物园内进行实地学习

## 2018 年湖南省森林植物园志愿者招募方案

如果你,想与森林里的花草树木鸟兽鱼虫交朋友; 如果你,想在樱花节与游客共赏樱花的浪漫、郁金香与杜鹃的绚 烂;

如果你,想亲子共同探索森林的奥秘; 想在植物园成为一名初级博物爱好者,那么,机会来啦! 欢迎报名湖南省森林植物园科普志愿者家庭! 此次招募志愿者家庭60组,请仔细阅读以下报名须知:

湖南省森林植物园为公益性科研事业单位,隶属于湖南省林业 厅,是一所集科研生产、科普教育、生态旅游、运动休闲于一体,突 出动植物特色的综合性植物园。为了体现省植物园科普教育的社会职 能,同时丰富小学生的社会实践经验,培养学生们的社会服务意识, 植物园首次招募以小学生亲子家庭为单位的志愿者。

### 报名条件:

- 1. 小学二年级以上的亲子家庭,有意愿且能够遵守植物园的各项规章制度;
- 2. 身心健康,有责任心和良好的沟通能力,能使用普通话和规范用语:
- 3. 热爱植物,有一定植物、动物、园林设计、科普等知识及相关实践 经验者优先:
- 4. 能够参加植物园组织的志愿者前期培训,并通过考核成为植物园志愿者:

## (二)本年度向公众提供科普服务情况

### 1.科普场所

室外植物专类园,湖南省植物园全园占地面积 120 公顷,森林覆盖率高达 90%,现园内引种驯化、迁地保存了植物 6000 多种,包括银杉、珙桐、长果安息香等国家一 二级保护植物 178 种,已成为中亚热带珍稀濒危植物迁地保育和战略植物资源储备基地。园内现已建成樱花园、杜鹃园、竹园、珍稀植物园、木兰园、荫生植物园、茶花园、桂花园、彩叶植物园、药用植物园、世界名花园等 18 个植物专类园,形成了春之歌、夏之恋、秋之色、冬之韵的美丽景观,为开展中小学生林草科普教育活动提供了室外基础。









科普馆。科普馆(全称为湖南省森林和湿地生物多样性保护宣传教育中心)是湖南省林业厅、芬兰国家森林和公园局与世界自然基金会共同合作于1999年建立的全国第一个森林和湿地科普教育基地。场馆展示面积约2000平方米,共分7个展馆,展厅内通过声、光、电、标本、模型等方式,展现了丰富多彩的动植物世界及人与自然的和谐关系,令人目不暇接、流连忘返。此外,二楼还有2个占地100多平方米的媒体教室,专门用于科普教学。





馆1——长沙南红色记忆馆



馆 2——森林馆



馆 3——湿地馆



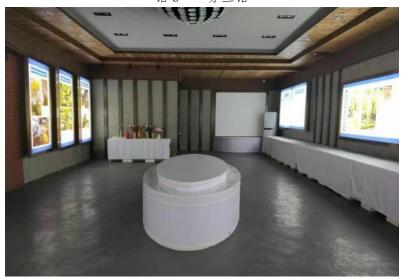
馆 4——生物多样性馆



馆 5——雨花区消防教育馆



馆 6——芬兰馆



馆 7——古树名木馆

自然教育教室。结合中心自主研发的科普课程、自然教育手工、专家讲堂,在植物园内建设科普教室,对中小学生以及成年人进行自然教育,2020年新开辟专门的研学活动室3个,包含DIY手工室、多媒体教室、活动室,开展包括植物探究、森林生态等各种主题的研学活动。室内多媒体教室占地面积200平方米,可同时容纳100人。



电教室



图书馆



活动室 (三)

外端語銷剪點植物园

我园科研中心三楼的学术报告厅,面积约 200 平方米,能容纳 150人,常用于举办科普讲座,是我园开展科普活动的重要场所。



2024年新建成的科研温室占地 6000 多平方米,科研展览温室是植物园进行植物迁地保育必须具备的主要设施,是开展科普教育的重要场所。温室分为雨林馆、沙生馆、世界名花馆,引种植物近 2500种,是我园实现"万种园"目标的重要载体,是开展科普活动的重要场所。







### 2.场馆开放情况

湖南省植物园自2020年1月1日正式实行"省市共建、免费开放",全年免费对公众开放,近年来每年接待游客人数超过120万人次。

2024年,组织了126场次科普活动,直接参与人员近1万人次,其中"植物科创"嘉年华活动被列为湖南省科技活动周轮值主场活动。 宣教中心接待社会公众、雨花区小学研学团队近1.4万人。全年科普展览服务约200万人次。

## (三)本年度开展科普活动情况

## 1.科普活动列表

2024 湖南省植物园公益科普活动统计表				
序号	时间	活动内容	场次	
1	1月4日、5日	2024年湖南省植物园郁金香种植体验活动	2	
2	1月30日	科普助推"双减"—— 快乐劳动,梅"美"与共	1	
3	3 月-4 月	2024年湖南省植物园春季花展科普讲解志愿者活动	13	
4	3月12日	"植此闽楠 共育栋梁"主题植树活动	2	
	3月29日	央视节目录制	1	
5	5月29日	2024 科技周活动"植物科创"嘉年华活动	1	
6	6月21日	"走进大自然,一起森呼吸"实践活动	1	
7	8月14日、16日	"2024年科创筑梦"杂交水稻主题科学体验活动	2	
8	8月28日	"2024年科创筑梦"绿地"碳"索活动	1	
9	9月24日	2024年植物园总动"园"科普日系列科普活动	1	
10	10月20日	"2024年科创筑梦"神奇的中医药	2	
11	11月10日	砂子塘小学"拾秋"实践活动	1	
12	11月-12月	科普进校园——南屏锦源	13	
13	11月12日	校园植物养护	1	
14	11月16日	泰禹小学社会实践活动	1	
			43	

2024 年湖南省植物园其他科普活动统计				
序号	<b>时间</b>	活动内容	场次	
1	1月6日	埋下种子,静待花开	2	
2	1月27日、28日	新年就要"大橘大利"	2	
3	3 月	"植"此青绿,"树"梦远航	43	
4	4月20日、21日、26日	观鸟季来了,和鸟儿来个贴贴	3	
5	5月1日、2日	花香满园,万象"耕"新	3	
6	5月19日、20日、25日	来植物园找蘑菇! 探索蘑菇背后的科学 故事!	3	
7	5月26日、6月1日、2日	"泥"好有趣! 探秘土壤, 一起来看土壤的 72 变	3	
8	5月31日、6月8日	夜探"精灵王国",和虫虫做朋友!	2	
9	7月7日、9日	提取大自然的植物 DNA	2	
10	7月13日、14日、15日、19日、20日、8月9日—10日	小小昆虫学家养成营	4	
11	7月26日—28日8月3日—8月5日	一起品味植物世界的"色香味"	2	
12	8月23日、24日	屏住呼吸,探索暗黑新世界,发现奇妙 小精灵!	2	

13	9月14日、15日	中秋明月夜,快来与植物园的"暗夜精灵"欢度中秋!	2
14	10月5日—7日	国庆自然探索营	1
15	10月19日、20日	探索自然界各式各样的奇妙"小屋"	2
16	10月26日、27日	"果"然是你,制"皂"快乐,探秘植物界的清洁高手,DIY一份属于你的秋天!	2
17	11月9日、10日、16日	大自然魔法,感受叶子的缤纷之美	3
18	11月17日	亲子活动体验,植物外科医生	1
19	12月8日	跟着种子"趣"旅行——探索植物冒险家的旅行攻略!	1
		总计	83

## 2. 科普活动情况简介

## (1) 在基地开展科普活动

## 央视节目录制

3月29日,曾桂梅主任带领6名科普小志愿者参与央视12套《春暖花开的中国》节目录制,4月3日播出,飞梦雨花、湖南林业等官方视频号转载。



### 植树节系列活动

3月12日植树节,组织开展"植此闽楠 共育栋梁"主题植树活动,来自砂子塘天华小学、枫树山明宸小学和枫树山南屏锦源小学共100多人参加活动,勉励孩子茁壮成长、报效国家。通过该活动,加强了园校联系,为落实好2024年园校共建工作奠定良好基础。



## 2024 年科创筑梦暨青年专家科普讲堂活动

2024年科普教育基地"科创筑梦"联合行动由中国科协发起,全国科普教育基地参与活动情况作为基地考核重要参考。我园作为全国科普教育基地积极响应,完成"建设美丽中国——绿地'碳'索"、"发现基础科学之美——揭秘杂交水稻"、"传播科学文化——神奇的中医药"

三个专题活动。

建设美丽中国——绿地"碳"索活动,参与活动的学生涵盖了初中、高中和大学三个学段,在线上获得 3000 人次的浏览量,共吸引了 24 所学校 30 位学生及家长参与,通过讲座、互动体验和实验操作,大家对碳循环的概念有了更深入的理解。



发现基础科学之美——揭秘杂交水稻活动,共开展"水稻的遗传与杂交"、"逆境中的生存专家"两场公益活动,在长沙市教育局社会实践平台上招募,共计20多所中小学的50多名学生参加,获得一致好评。活动被新湖南、红网、长沙晚报等省市主流媒体报道,浏览量超19万人次。



传播科学文化——神奇的中医药活动,以室内讲解与户外探索相结合的方式开展,在学习知识的同时体会古代医学家对自然和医学的探索与尊重。10月举办了两场活动,共吸引17所中小学的160余位小学生与家长参加,红网、长沙晚报等省市主流媒体报道,浏览量超45万人次。



### (2) 重要主题日举办科普活动

# 2024年湖南省科技活动周暨湖南林草科技活动周"植物科创"嘉年华活动

我园 2024 年湖南省科技活动周暨湖南林草科技活动周"植物科创"嘉年华入选为 2024 年湖南省科技活动周"轮值主场"活动,活动由省科技厅和省林业局主办,我园承办,湖南南山国家公园管理局、枫树山南屏锦源小学、枫树山明宸小学、雨花区教育局素质教育基地协办。

5月29日,湖南省科技活动周轮值主场暨湖南林草科技活动周——"植物科创"嘉年华在我园启动,活动现场设置了12个与植物相关的科创互动体验区,400多名师生、众多游客参与,省林业局、省科技厅相关处室领导莅临现场指导体验,给予高度评价,中新社、红

网、湖南都市报等8家国家、省市级主流媒体到现场报道,据不完全统计,活动新闻阅读量已超100万人次,影响广泛。









## 植物总动"园"暨全国科普日活动

植物总动"园"全国植物园科普活动由中国植物学会发起,在9月22日—10月22日全国科普日期间开展。围绕"人类与植物星球"主题"餐桌上的植物"专题,我园联合省林学会、省林科院开展油茶系列科普活动。9月24日,我园科普团队与湖南省林业科学院两位油茶专家走进了长沙市枫树山明宸小学,为300多名师生带来了《油茶从哪来?》和《茶籽榨油与用途大揭秘》2场油茶科普讲座。与此同时,9月22日—10月22日,在我园宣教中心展开油茶科普展览,雨花区400多名学生在宣教中心参观、学习油茶科普展览。在枫香大道科普长廊的油茶科普展览累计观展人数超过15万人次。













## (3) 进校园活动

11月至12月,在枫树山南屏锦源小学开展了13场"认识校园植物朋友"活动,共400多名二年级学生参与,通过课堂讲授与户外实践,让学生对于校园植物有了更科学的认识。









11月12日下午,在枫树山南屏锦源小学带领40多名学生开展"校园植物养护管理"实践活动,介绍绣球修剪与病虫害知识后,带领学生进行修剪实践,培养学生的动手能力与团队协作精神。

11月16日,组织泰禹小学一年级学生50人开展"植物妈妈有办法"实践活动,结合现场观察与实验,介绍不同植物的传播策略,让学生在实践中加强对课本内容的认识。

### (4) 其他科普节日

2月2日世界湿地日、3月3日世界野生动植物日、4月爱鸟周、5月国际生物多样性日、5月全国科技活动周、6月世界环境日、9月全国科普日在微信公众号发布宣传科普推文,宣传普及相关知识,增强公众保护生态环境的意识,并宣传了林草系统及我园相关工作与成就。在世界名花生态文化节、湖南省科技活动周、全国科普日等科普节日更新全园科普展板共5次,入园游客近200万人次实现科普自助服务。

## (5)科普助推"双减"活动

作为全国科普教育基地,根据科普资源助推"双减"工作要求,除重大节日外,全年为青少年提供社会实践平台、开发科普课程和活动。

1月4日、5日下午,组织枫树山明宸小学20余名师生及社会实践平台招募的13所小学的18组亲子家庭开展了2场郁金香种植体验活动,长沙市教育局社会实践综合平台上家长学生对活动高度评价。





1月25日,组织初一学生50人开展"快乐劳动,梅美与共"活动, 在介绍梅花等花卉及园林养护知识后,指导学生清理梅花枯枝,让学 生在自然中成长。



6月21日,组织砂子塘天华小学一年级学生40多人开展"走进大自然,一起森呼吸"实践活动,带领学生认识草木的基本分类,认识代表性的植物种类,培养学生的观察、总结能力。



11月10日,组织砂子塘小学二年级学生45人开展"捡秋里的科学"实践活动,带领学生认识秋季的落叶、落果,在享受自然乐趣的同时,培养他们的科学兴趣。



# (6) 其他科普活动

2024年我园还组织了83场收费科普活动,包含了昆虫夜观、植物外科医生、植物洗手液、观鸟等活动,参加人数达到人次。







## 3. 科普活动宣传

## (1) 活动发布

## 长沙市教育局人人通综合实践平台

### https://zhsj.csedu.gov.cn/actbase/detail/124.html

#### 开放时间

上午8:00-下午20:00

### 基地岗位



### 科创筑梦:神奇的中医药 植物园路111号,湘府路省植...

时间: 2024-10-20~2024-10-20

时长: 2小时/天

名额: 20人/天

▲ 累计参与: 19 E结束 品



### 2024科创筑梦湖南省植物...

湖南省植物园北门游客中心

时间: 2024-08-28~2024-08-28

时长: 2小时/天 名额: 20人/天

▲ 累计参与: 20 国结束



#### 2024科创筑梦湖南省植物...

#### 湖南省植物园北门游客中心

时间: 2024-08-14~2024-08-14

时长: 2小时/天

名额: 20人/天

▲ 累计参与: 20 己结束 品

免费



### 2024科创筑梦湖南省植物...

湖南省植物园北门游客中心

时间: 2024-08-16~2024-08-16

时长: 2小时/天

名额: 20人/天

▲ 累计参与: 20 已结束 品



### 2024年1月3日湖南省植...

湖南省植物园北门

时间: 2024-01-03~2024-01-03

时长: 2小时/天

名额: 20人/天

▲ 累计参与: 4



#### 2024年1月4日湖南省植...

湖南省植物园北门

时间: 2024-01-04~2024-01-04

时长: 2小时/天

名额: 20人/天

▲ 累计参与: 20 E结束 品

免费

## 湖南省植物园微信公众号

### 公益招募|一起种植郁金香吧

湖南省植物园 2024年01月02日 16:04 湖南



### 寒假研学招募 | 龙腾虎跃贺新年, 省植物园邀您来当森林魔法师!

湖南省植物园 2024年01月24日 15:54 湖南

假期到来, 你想收获一些

新的乐趣和一些新的体验吗?

为进一步贯彻"双减"政策

提高学生们学习积极性及创新能力

更加丰富学生们的假期生活

湖南省植物园

在2024年寒假精心为您

准备了两种不同体验的研学活动

邀您来当森林魔法师!

活动一

新年就要"大橋大利



### 2024年春季花展科普讲解小志愿者招募开始啦!

湖南省植物园 2024年02月14日 11:26 湖南

66

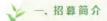
# 招募令



小志愿者

春天快来了,你是否对大自然心驰神往?你是否对花草树木兴趣盎然?嘿,自然爱好小朋友们,湖南省植物园春季花展即将拉开序幕,为了更好地服务社会公众,提供优质讲解服务,我们的2024年春季花展科普讲解小志愿者招募正式开始,您期待小讲解员吗?请往下看!

77





### 研学招募 | 观鸟季来了! 和鸟儿来个"贴贴"

湖南省植物园 2024年04月17日 18:58 湖南

00

泥融飞燕子,沙暖睡鸳鸯 两个黄鹂鸣翠柳,一行白鹭上青天 落霞与孤鹭齐飞,秋水共长天一色 木落雁南渡,北风江上寒 这些语文课本里的鸟名 读起来既熟悉又陌生 感觉距离我们非常遥远 其实它们就生活在我们身边

# (2)活动新闻

# 湖南省植物园官网 http://www.hnfbg.cn/kpzs.html



# 湖南举办"植物科创"嘉年华 展示植物品种 科研成果

中国新闻网 2024-05-29 20:39

中新网长沙5月29日电 (杨华峰 曾桂梅 彭炜)在第八个"全国科技工作者日"来临之际,由湖南省科技厅和湖南省林业局主办的湖南林草科技活动周"植物科创"嘉年华活动29日在湖南省植物园举办。



小学生正在学习年轮知识。中新网记者 杨华峰 摄

"植物科创"嘉年华活动是2024年湖南省科技活动周轮值主场活动,也是2024年湖南省林草科技活动周的启动活动,旨在通过普及科学方法、分享科研过程与成果,让公众深入感受"植物让生活更美好"的魅力,激发民众尤其是青少年的好奇心和探索精神。

近年来,湖南林业在南山国家公园建设、物种保护与迁地保育、种质资源保护与创新利用、科普宣传教育等方面,为湖南生态文明建设和国家生态安全作出了重要贡献。

# 12个植物科创活动让小学生们眼界大开,湖 南省植物园举办"植物科创"嘉年华

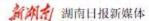
潇湘晨报 2024-05-29 19:15 广东

"原来,昆虫眼中的植物跟我们所看到的有这么大的差别,太有意思了!""快,我们快根据地图去找植物的种子吧!"5月29日下午,一场"植物科创"嘉年华活动在湖南省植物园举行,来自枫树山南屏锦源小学和枫树山明宸小学的同学们对现场举行的"脸部植物彩绘"、"珍稀植物展示"、"年轮鉴定"、"昆虫眼里的花"、"植物寻宝游戏"等12个植物科创活动充满兴趣。



"昆虫眼中的花朵与人类所见的是不同的,因为昆虫能够感知到人类无法看到的光谱范围,特别是紫外线。"在"昆虫眼里的花"展台上,老师一边给孩子们讲解知识,一边给孩子们播放科普视频,让孩子们更直观的了解,在昆虫的视觉角度花是什么样子的。例如,某些花朵在紫外线下呈现白色或亮色,而花瓣上的条纹指向花心,这可能对昆虫来说就像是一种指引,引导它们到达花蜜和花粉所在的位置。











# 探索植物的"奥秘"! 省植物园举办"植物科创" 嘉年华

新湖南・视界 2024-05-29 19:40:15 阅读: 38825

5月29日,2024年湖南省科技活动周轮值主场暨湖南林草科技活动周——"植物科创"嘉年华活动在省植物园举办。现场设置了南山国家公园自然景观和生物多样性宣传展板,展示了省植物园迁地保育的多种珍稀植物、开展了植物相关的科创互动体验活动。旨在激发公众对植物的保护意识,参与到植物保护的行动中来。

湖南日报·新湖南客户端记者 徐行 通讯员 彭炜 报道

# 观察植物多样性 探寻植物科技的神奇

长沙镜报掌上长沙 2024-05-29 20:42



长沙晚报掌上长沙5月29日讯(全媒体记者 贺文兵 通讯员 曾桂梅)今日,由湖南省科技厅和湖南省林业局主办的2024年湖南省科技活动周轮值主场暨湖南林草科技活动周——"植物科创"嘉年华主题活动在湖南省植物园启动。







## (3)新媒体运营

2024年, 我园微信公众号共发文 137篇, 粉丝数量达到了 210.7 万, 其中发布活动招募信息 33条, 科普推文 37篇。

# 2024 年微信稿统计表

序号	处室	日期	标题	作者
1	自然教育中心	1月2日	公益招募   一起种植郁金香吧	王亚男
2	自然教育中心	1月9日	湖南省植物园成功举办"天际岭学术论 坛"2024年会	陈俊伟
3	自然教育中心	1月15日	悄然盛开的蜡梅	唐伯舜
4	旅游公司	1月17日	柑橘皇后"红美人", 凭什么这么"贵"? 竟然还是"年货宠儿"!	陈新喜
5	自然教育中心	1月19日	国家公园高质量保护与绿色发展研讨 会在长沙召开	转载
6	自然教育中心	1月22日	湖南省植物园临时闭园公告!	陈俊伟
7	旅游公司	1月23日	【助力林农】雪后初晴,过年必囤的"江永香柚",现在口感达到最佳了!	陈新喜
8	旅游公司	1月24日	寒假研学招募 I 龙腾虎跃贺新年,省 植物园邀您来当森林魔法师!	邓静
9	自然教育中心	1月25日	湖南省植物园恢复开园公告!	陈俊伟
10	自然教育中心	1月30日	梅花探春,茶花怒放,湖南世界名花生态文化节冬之韵正式启幕!	陈俊伟
11	自然教育中心	2月1日	2024 年世界湿地日:湿地与人类福祉 (Wetlands and Human Wellbeing)	转载
12	自然教育中心	2月5日	花文化 I 寻冬日良辰"梅"景,探梅花 古韵文化	余文琼
13	自然教育中心	2月6日	湖南省植物园临时闭园公告!	陈俊伟
14	植物资源保育所	2月7日	迎新春花开锦绣, 贺新岁盛世"花"章	朱路
15	植物资源保育所	2月8日	迎新春花开锦绣,贺新岁盛世"花"章	朱路
16	自然教育中心	2月9日	明日起,湖南省植物园恢复开园!	陈俊伟
17	自然教育中心	2月10日	湖南省植物园给您拜年啦!	陈俊伟
18	自然教育中心	2月13日	迎新春花开锦绣,贺新岁盛世"花"章	朱路
19	自然教育中心	2月14日	2024 年春季花展科普讲解小志愿者招	王亚男

			募开始啦!	
20	自然教育中心	2月19日	不喜寒冷的梅花	唐伯舜
21	自然教育中心	2月21日	战严寒、保安全! 湖南省植物园在行动	陈俊伟
22	自然教育中心	2月23日	冻不住的绽放,元宵节快乐!	余文琼
23	自然教育中心	3月1日	2024 年世界野生动植物日来啦	转载
24	自然教育中心	3月4日	【春风有信 花开有期】湘植君为您带 来最新花期预告~	余文琼
25	自然教育中心	3月5日	春日充"植"!一起来"浇"个朋友~植树 节活动火热报名中	裴若云
26	自然教育中心	3月13日	植树节   植此闽楠 共育栋梁	曾桂梅
27	自然教育中心	3月14日	"龙腾盛世 花舞星城"第十六届湖南世界名花生态文化节暨第二十届樱花节盛大启幕!	陈俊伟
28	自然教育中心	3月14日	"聚巾帼力量,展湘植风采"省植物园举 办庆祝三八女神节活动	余文琼
29	自然教育中心	3月15日	"湖南省校园诗词创作基地"在我园授牌,启动"为植物写诗"全国诗词创作精品征集活动	转载
30	自然教育中心	3月21日	游客高峰,请预约到门票后再前往省植物园!	陈俊伟
31	自然教育中心	3月22日	"湖湘传统插花非遗作品展"在省植物 园开展	陈俊伟
32	自然教育中心	3月23日	游客高峰,请预约到门票后再前往省植 物园!	
33	自然教育中心	3月24日	预约已满   请没有预约的游客不要前往!	陈俊伟
34	自然教育中心	3月25日	直播预告 I 专家带您"云赏樱花"	余文琼
36	资源植物所	3月27日	中日樱花学术交流研讨会暨国家林草 局樱花产业创新联盟理事会会议在省 植物园隆重举行	李建挥
37	旅游公司	3月29日	研学公益课堂招募   第一期:自然研学,带孩子看见生命的另一种可能	邓静
38	自然教育中心	3月30日	郁金香、染井吉野樱已进入末花期!	余文琼
39	综合部	3月31日	省植物园组织开展"爱护环境,文明游园"义务劳动	谢科
40	自然教育中心	3月31日	今日预约已满,请没有预约的游客不要 前往植物园	余文琼
41	自然教育中心	4月1日	爱鸟周   飞鸟灵动美丽中国	转载
42	综合部	4月2日	省植物园近两年6个项目获得省自然 科学基金立项支持	曾志新
43	旅游公司	4月3日	研学招募   你不知道的樱花博物学	邓静

		_		
44	自然教育中心	4月4日	湖南省 2024 年"爱鸟周"活动启动仪式 在我园举行	转载
45	自然教育中心	4月5日	"花朝盛宴"民俗体验活动,邀您共赴繁 花仙境!	陈俊伟
46	自然教育中心	4月5日	人间四月天,最是灿烂芳华,春日摄影 打卡活动来啦!	陈俊伟
47	自然教育中心	4月9日	人间最美四月天, 杜鹃花、晚樱齐争 艳~	余文琼
48		4月10日	【国家安全】一图带你读懂"总体国家 安全观"	<b>转</b> 载
49			《中华人民共和国生物安全法》系列知识	+ 载
50	旅游公司	4月17日	研学招募   观鸟季来了! 和鸟儿来个 "贴贴"	邓静
51	自然教育中心	4月20日	探寻植物多样性之美 I 粉团成团,四 月赏花界的顶流来啦~	余文琼
52	资源植物所	4月25日	欧阳叙回二级巡视员带队参加 2024 厦 门国际花卉新品种展	李建挥
53	旅游公司	4月26日	五一劳动实践招募   花香满园, 万象 "耕"新	裴若云
54	自然教育中心	4月28日	探寻植物多样性之美 I 月季绽放,分 类视角下的美妙世界	陈俊伟
55	自然教育中心	4月29日	【文明与美景相伴】省植物园五一小长假月季、玫瑰之旅	余文琼
56	自然教育中心	5月1日	五一劳动节   致敬绿色守护者	陈俊伟
57	自然教育中心	5月5日	今日立夏   美景, 就在当"夏"	陈俊伟
58	自然教育中心	5月7日	月季好看须用心养	唐伯舜
59	自然教育中心	5月12日	探寻植物多样性之美   粉叶首冠藤,以 爱之名,绚烂绽放!	陈俊伟
60	旅游公司	5月14日	活动招募   来植物园找蘑菇!探索蘑菇 背后的科学故事!	邓静
61	旅游公司	5月21日	研学活动招募   "泥"好有趣! 探秘土 壤, 一起来看土壤的 72 变	裴若云
62	旅游公司		活动招募   加场来了! 植物园里的蘑菇小侦探	邓静
63	自然教育中心	5月22日	国际生物多样性日 共同呵护好地球家园	转载
64	自然教育中心	5月25日	2024 省植物园"夏之恋"绣球·月季花展 正式启幕!	余文琼
65	自然教育中心	5月28日	2024 年湖南省科技活动周暨湖南林草 科技活动周—"植物科创"嘉年华明日	王亚男

			开幕, 精彩活动邀您来打卡	
66	旅游公司	5月29日	夜间活动招募   避开白日高温, 聪明的昆虫在干嘛? 夜探"精灵王国", 和虫虫做朋友!	邓静
67	自然教育中心	5月30日	2024 年湖南省科技活动周轮值主场暨 湖南林草科技活动周——"植物科创" 嘉年华活动盛大启幕!	曾桂梅
68	自然教育中心	6月3日	探寻植物多样性之美   绣球花开,开启 梦幻夏日之旅!	陈俊伟
69	自然教育中心	6月5日	2024 年六五环境日   全面推进美丽中国建设	转载
70	旅游公司	6月6日	免费活动招募   从极地到赤道,游历世界的自然研学老师,送给小朋友一场梦幻科普盛宴!	邓静
71	自然教育中心	6月7日	探寻植物多样性之美 I 夏日里的宝藏植物:湿地植物	余文琼
72	旅游公司	6月8日	【助力林农】夏日颂歌:江永夏橙的鲜爽之旅	吴畏
73	自然教育中心	6月9日	传统知识的传承之路——以寄生类植 物为例	转载
74	自然教育中心	6月20日	初夏睡莲添凉意	唐伯舜
75	自然教育中心	6月24日	闭园通告   受持续暴雨影响,湖南省植物园于 6月 24 日临时闭园!	陈俊伟
76	综合部	6月25日	闻"汛"而动,省植物园奋战防汛一线	余帆
77	自然教育中心	7月2日	开园通知   明日起,湖南省植物园恢复开园!	陈俊伟
78	自然教育中心	7月3日	探寻植物多样性之美——木槿花,朝开 暮落的美	余文琼
79	旅游公司	7月4日	@家长和小朋友,一份超全的自然探索 夏令营指南,请查收!	邓静
80	自然教育中心	7月17日	盛夏的海芋	唐伯舜
81	自然教育中心	7月22日	探寻植物多样性之美   大暑已至,马缨 丹的绚烂绽放	陈俊伟
82	旅游公司	7月23日	夏令营活动   尊嘟假嘟, 爆火的夏令营加场了!	邓静
83	旅游公司	7月24日	花文化 I 紫薇, 炙热中最耀眼的绽放	余文琼
84	自然教育中心	7月26日	媒体关注 省植物园植物如何"消暑" 度夏 每天降下"人工雨"	转载
85	自然教育中心	7月28日	闭园通告   受暴雨影响,湖南省植物园于今日 12 时起临时闭园!	陈俊伟

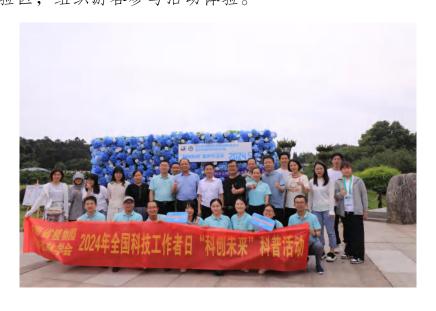
86	自然教育中心	7月29日	开园通知   今日起, 湖南省植物园恢复 开园!	陈俊伟
87	旅游公司	8月2日	【助力林农】夏日黄金果,炎陵黄桃等你来品尝!!!	吴畏
88	自然教育中心	8月13日	【公益活动招募】科创筑梦 杂交水稻的科学之旅(人人通报名)	王亚男
89	旅游公司	8月16日	【助力林农】葡萄中的爱马仕,澧县阳 光玫瑰上市了,一级鲜果热卖中	吴畏
90	自然教育中心	8月19日	夏末初秋风景图鉴与您共赏!	余文琼
91	旅游公司	8月22日	错过再等一年,暑假最后两场亲子夜探 活动招募!	邓静
92	自然教育中心	8月23日	从一粒种子到一片稻田 湖南省植物园 举办科创筑梦体验活动	转载
93	综合部	8月24日	公益活动招募】科创筑梦  绿地碳足迹探索(人人通招募)	王亚男
94		8月26日	厚积薄发"零"突破! 省植物园获批国家 自然科学基金项目立项	易心钰
95	自然教育中心	8月28日	沉默的石蒜	唐伯舜
96	旅游公司	8月30日	【助力林农】南方梨王,麻阳金秋梨熟啦!脆甜多汁,开启秋日味蕾盛宴	吴畏
97	自然教育中心	8月31日	探寻植物多样性之美 秋日荷花意正浓	陈俊伟
98	自然教育中心	9月4日	花文化 I 萱草花开, 见之解忧	余文琼
99	旅游公司	9月5日	【助力林农】湘西红心猕猴桃,秋光里的醉人甜,产地直发超新鲜!	吴畏
100	自然教育中心	9月6日	国家林草局全力推进国家植物园体系 建设	转载
101	旅游公司	9月12日	中秋明月夜,快来与植物园的"暗夜精灵"欢度中秋!	裴若云
102	旅游公司	9月15日	【助力林农】四川会理石榴新鲜来袭,秋天吃石榴不是官配,是绝配!	吴畏
103	自然教育中心	9月23日	2024 湖南世界名花生态文化节•"秋之色"向日葵花展开幕!	余文琼
104	自然教育中心	9月24日	湖南省古树名木保护科普宣传周在省 植物园启动	转载
105	自然教育中心	9月25日	国庆营来袭,知"史"抢答、党史里的植物故事、小小葵花讲解员、保护鸟类趣味辩论赛更多活动等你来解锁!	裴若云
106	旅游公司	9月26日	【助力林农】大凉山丑苹果新鲜上市—— 外表虽丑,内心超甜,脆爽多汁,	吴畏

			现摘现发!	
			764N 762C	
107	自然教育中心	9月30日	庆祝祖国 75 周年华诞   省植物园举行 2024 年植物总动"园"科普日系列科普 活动	刘倩
108	自然教育中心	10月1日	庆祖国 75 周年华诞   省植物园在歌唱 祖国合唱比赛中夺冠!	陈俊伟
109	自然教育中心	10月8日	秋风送爽,葵花迎宾——湖南省植物园 国庆黄金周再掀游园热潮	曾桂梅
110	自然教育中心	10月11日	秋之色 I 桂花飘香秋意浓	余文琼
111	自然教育中心	10月14日	【公益活动招募】科创筑梦   神奇的中医药(人人通招募)	唐伯舜
112	旅游公司	10月16日	研学活动招募   探索自然界各式各样 的奇妙"小屋	裴若云
113	自然教育中心	10月19日	秋雨落,桂花香	陈俊伟
114	旅游公司	10月22日	"果"然是你,制"皂"快乐,探秘植物界的清洁高手,DIY 一份属于你的秋天!	裴若云
115	自然教育中心	10月23日	秋天的自然艺术,相约去植物园捡秋	余文琼
116	自然教育中心	10月29日	媒体关注 I"小神农"寻中药 省植物园 开展中医药科普活动	转载
117	旅游公司	11月5日	研学招募   大自然魔法,感受叶子的缤纷之美	转载
118	旅游公司	11月13日	活动精彩回顾,和秋天比个"叶",最后两场抓紧上车!	裴若云
119	自然教育中心	11月14日	"枫"情万种彩叶季,植物园里那些叫 "枫"的树	余文琼
120	自然教育中心	11月16日	双荚决明,初冬里的一抹暖阳	陈俊伟
121	旅游公司	11月25日	举办林下特色经济产品展览,助力湖南 林业高质量发展	肖绿田
122	自然教育中心	11月27日	猴欢喜的秋日变奏曲	陈俊伟
123	花卉所	11月28日	国家林草植物新品种长沙测试站顺利 通过验收	王思瑶
124	旅游公司	12月3日	研学招募   跟着种子"趣"旅行——探索植物冒险家的旅行攻略!	裴若云
125	自然教育中心	12月5日	图鉴收藏 I 彩叶植物中的流光溢彩	余文琼
126	自然教育中心	12月10日	枫香树,大自然的调色师	陈俊伟
127	旅游公司	12月11日	冬季劳动实践亲子招募   变身小小粉刷匠, 为小树穿"新衣"	裴若云

128	旅游公司	12月13日	【助力林农】"香"约江永,"柚"遇见你! 湖南江永香柚熟了!!	吴畏
129	自然教育中心	12月14日	媒体聚焦 I 省植物园"枫"景上线	余文琼
130	自然教育中心	12月17日	《湖南省重点保护野生植物采集管理 办法》 政策解读	转载
131	自然教育中心		《湖南省重点保护野生植物采集管理 办法》(全文)	转载
132	旅游公司	12月19日	【助力林农】甜润麻阳冰糖橙,一口爱上的冬日暖阳!新鲜采摘,产地直发	吴畏
133	自然教育中心	12月20日	老照片征集   湖南省植物园即将迎来 40 岁生日	余文琼
134	自然教育中心	12月23日	政策图解 和每个人息息相关!一图读懂《中华人民共和国生物安全法》	转载
135			中华人民共和国生物安全法(2024年 修正)	转载
136	自然教育中心	12月26日	湖南省植物园"天际苑"科研展览温室 正式对外开放	余文琼
137	自然教育中心	12月30日	湖南省古树名木保护两年行动方案 (2024-2025年)	转载

# (4) 动员科技工作者开展科普服务人数

5月29日,湖南省科技活动周轮值主场暨湖南林草科技活动周——"植物科创"嘉年华在我园启动,同时也是科技工作者日活动,我园动员20多位科技工作者在活动现场设置了12个与植物相关的科创互动体验区,组织游客参与活动体验。



## (5) 科普工作人员

我园现有专职科普人员 25 人,兼职科普人员 56 人,科普导师 15 人,专职讲解员 8 人。我园坚持国际视野、跨界融合的科普人才培养理念,多次派员参加 BGCI(世界植物园保护联盟)世界科普教育大会、中国植物园联盟的环境教育高级研讨班学习和国家林草局、生态环境部的相关培训学习,并与国内外植物园、省内科普场馆、大中小学校、新闻媒体等开展广泛交流和跨界合作,拓宽视野、提升水平。科普团队中其中 8 人获得《2019 年度自然教育培训班》培训证书、5 人获得《环境教育研究与实践高级培训班》结业证书、2 人获得《2018 年国家级森林公园森林解说员培训班》结业证书、3 人获得《森林疗养师》证书、3 人获得"自然教育导师"、6 人获得《自然教育师》证书等等。在最新的湖南省植物园总体规划(2021-2035)中,计划引进动植物及教育专业硕士、博士十余人。

专职科普人员

序号	姓名	性别	职称	专业专长	学历
1	曾桂梅	女	高级	林学	硕士
2	唐红	女	高级	营林	本科
3	黄秀	女	高级	园林植物学	硕士
4	唐朝晖	男	中级	林学	本科
5	刘倩	女	中级	国民经济	硕士
6	王征	女	其他	会计	本科
7	黄米娜	女	其他	其他	其他

8	熊雨情	女	其他	英语	硕士
9	王亚男	女	其他	旅游	大专
10	唐伯舜	男	其他	园林技术	大专
11	陈政颐	男	中级	旅游	硕士
12	龙菊清	女	高级	物价	本科
13	肖绿田	女	高级	林业	本科
14	彭炜	女	其他	木材经营	中专
15	邓静	女	中级	电子技术应用	本科
16	朱雯	女	其他	林业	本科
17	唐欢	女	其他	旅游	本科
18	姜宪	男	中级	市场营销	硕士
19	欧阳泽怡	女	中级	林学	硕士
20	陈俊伟	男	其他	计算机	本科
21	余文琼	女	其他	工商管理	本科
22	李铖	女	其他	物流	大专
23	曹密	女	其他	经济法	大专
24	王乐	男	其他	电子商务	大专
25	王浩	男	其他	旅游	大专

# 部分兼职科普人员(含指导专家)

序号	姓名	单位	职称	专业	学历
1	颜立红	湖南省植物园	正高级	植物学	博士
2	廖菊阳	湖南省植物园	正高级	生态学	博士在读

3	黄滔	湖南省植物园	高级	园林	本科
4	欧光梅	湖南省植物园	高级	林学	本科
5	曾志新	湖南省植物园	高级	生态学	硕士
6	田晓明	湖南省植物园	高级	生物化学	博士
7	李高飞	湖南省植物园	高级	生态学	博士
8	牟村	湖南省植物园	高级	植物学	博士在读
9	吕浩	湖南省植物园	高级	生态学	博士在读
10	王玲	湖南省植物园	高级	园林	本科
11	李巧云	湖南省植物园	高级	生态学	硕士
12	李建挥	湖南省植物园	高级	果树学	硕士
13	张帆	湖南省植物园	中级	植物学	硕士
14	吴林世	湖南省植物园	中级	生物化学	硕士
15	郑硕理	湖南省植物园	中级	园林植物学	硕士
16	彭静	湖南省植物园	高级	植物学	硕士
17	熊颖	湖南省植物园	中级	食品科学	博士在读
18	黄雅奇	湖南省植物园	中级	生态学	博士在读
19	易心钰	湖南省植物园	高级	生态学	博士
20	陈婵	湖南省植物园	高级	生态学	博士
21	严佳文	湖南省植物园	高级	植物育种	博士









# 结业证书



证字第 23062023 号

黄 秀 同志于2023年7月 1日至5日,参加2023年第二 期林草科普讲解能力建设培训 班,学习期满,准予结业。

本次培训共计 24 学时,可 计入继续教育学时。

> 国家林业和 集原局管理干部学院 2023年7月5日







环境教育实践与研究高级培训班 结业证书

#### CERTIFICATE OF COMPLETION

Advanced Training Course on Environmental Education Practice and Research

2016

黄 秀 于2016年8月1至15日参加中国植物园 联盟主办,中国科学院西双版纳热带植物园承办 的环境教育实践与研究高级培训班,完成150学 时的理论与实践课程。特颁发结业证书。

#### 培训班教师:

Prof. Joe E. Heimlich

主面数

中国植物园联盟 〇一六年八月十五日



# 培训证书

邓 静 同志 2019 年 11月 13日~ 2019 年 11月 18 日在 湖南长沙 参加了国家林业局人才开发交流中心组织的 2019 年度自然教育培训班 (第二期) 培训班, 共计 32 学时,





# 培训证书

CONTRACTOR CONTRACTOR

四月 日本 2019 年 11月 13 日~ 2019 年 11月 18 日在 湖南长沙 参加了国家林业局人才开发交流中心组织的 2019 年度自然教育培训班(第二期) 培训班,共计 32 学时,考核合格,特发此证。

国家林业局人争开发文流中心 2019 年 11月 8日

...2000



# 结业证书

兹证明 <u>會 柱 梅</u>女士,于2018年10月12日至 2018年10月16日参加由国家林业局森林旅游工程技术研究中心举办的"2018年国家级森林公园森林解说员培训班(第2期)",修完所有课程,准予结业。

> 国家林业局森林旅游工程技术研究中心 2018年10月16日

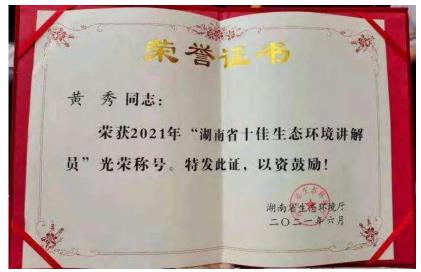












### (6) 科普经费

我园科普经费投入主要包括人员工资(25 名专职人员),场馆日常运营、维修,科普设施设备购买、维修(含标识标牌制作与更新),活动物料(含活动用花卉种苗),资料打印和文献、书籍,专家咨询和培训学习、会议差旅费等。小额支出和大型科普活动从科普项目经费(省科技厅、省林业局、市科技局 30 万元科普项目)和省重大财政拨款项目(宣教馆 20 万元)中开支,大额场馆维修、科普标识标牌更新和主要人员工资从省市共建经费(3000 万元)支出。

## 二、特色工作

### 1.湖南省植物园春季花展科普讲解志愿者活动

春季花展小科普志愿者活动是我园从 2018 年开启的公益科普活动,至今已有来自长沙市 20 多个大中小学的 170 多名同学参与到我们的活动中。活动的主旨是希望广大游客在赏花的同时了解、增进相关花卉的专业知识和文化,科学赏花、文明赏花。同时给孩子们提供一个展示自己、服务公众的良好社会实践平台,这也是我园作为综合植物园开展植物科普的重要职能体现。

作为我园春季花展的一道亮丽风景线,小科普志愿者登上了央视纪录片《春暖花开的中国——湖南篇》,接受了记者的采访。小科普志愿者在直播中出镜近 2 分钟,直播结束后,话题累计总阅读量突破7.1 亿,总收看量达 349 万,短视频全平台播放量达 170 万,节目相关推文全网阅读量达 26 万次。















## 2.新媒体科普宣传

我园通过新媒体微信公众号、微博、抖音等持续发布科普推文, 目前已累计粉丝210.7万人,发布的科普视频以及科普推文深受好评, 其中《探寻植物多样性之美》系列推文阅读量达到上百万人次。

### 探寻植物多样性之美 I 湖南本土植物篇

湖南省植物园 4月20日



湖南本土植物是指产地在湖南或起源于湖南的植物;这类植物在湖南经历漫长的演化过程,最能够适应湖南的生境条件,其生理、遗传、形态特征与当地的自然条件相适应,具有较强的适应能力。

记录
湖南本土植物多样性之美

# 探寻植物多样性之美|黄花倒水莲花开,如闻初秋

湖南省植物园 9月10日



## 探寻植物多样性之美|秋日荷花意正浓

湖南省植物园 2024年08月31日 14:25 湖南



### 探寻植物多样性之美|大暑已至, 马缨丹的绚烂绽放

湖南省植物园 2024年07月22日 10:00 湖南



探寻植物多样性之美——木槿花,朝开暮落的美

湖南省植物园 2024年07月03日 17:03 湖南



全年创作发布蜡梅、梅花、月季、睡莲、海芋、石蒜等花卉科普 文章 6 篇,阅读量超 12 万人次;自主创作《猴欢喜的秋日变奏曲》 科普视频在我园自媒体平台发布,正在申请版权证书。

创作《走进湖湘珍奇植物——绒毛皂荚》《解锁一片莲叶的科技密码》等 5 个科普讲解大赛自主命题作品,最终选定前两个主题参加了 2024 年全国林业和草原科普讲解大赛,两位讲解员分别获总决赛三等奖、第三分赛区决赛优秀奖。

### 猴欢喜的秋日变奏曲

湖南省植物园 2024年11月27日 09:00 湖南



# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

### 湖南省植物园:

你单位推荐的<u>《什么"皂荚"比大熊猫还濒危?》</u>被评为 2024 年全国优秀林草科普徽视频作品。

特发此证, 以资鼓励!

主创单位:湖南省植物园

国家林业和草原局科技司 二〇二四年十一月