

柳州园博园全国科普教育基地 2023 年度科普工作自评报告

一、工作情况

（一）本年度向公众提供科普服务工作基本情况

柳州园博园全国科普教育基地深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，推动新时代“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念深入人心，促进全民科学素质的提升，紧紧围绕“建设生态文明”的总目标组织开展全园性的生态科普教育工作，普及环境保护知识，不断提高专业技术水平，增强职工及市民游客的生态文明意识，努力营造良好的自然环境。充分利用园区丰富的植物资源和人文景观、科普宣传栏、科普宣传单、科普讲解、科普课堂等，大力宣传绿色生态知识，提高市民游客的生态环保意识。充分发挥园内外志愿者的作用，成立科普志愿者队伍，利用节假日开展爱绿护绿和环境美化活动。柳州园博园全年面向游客免费开放。截止 11 月底，2023 年柳州园博园共开展各类科普活动 26 场次，活动形式包括展示展览、互动体验、研学科普、科普课堂、线上科普等多种形式。发放各种科普宣传资料 500 多份，科普活动受达人数达 7600 人次。

（二）本年度开展科普助力“双减”工作情况

柳州园博园积极开展科普助力“双减”工作，通过接待中小学团体开展“探索自然”研学活动以及走出去“进校园”活动促进“园校结合”，发挥优质科普资源作用，多渠道为学生提供沉浸式研学体验，让学生真正爱自然、学知识、用科学。2023 年

累计接待入园开展研学的中小學生 15000 人/次，并于 10 月 25 日参加在柳州市东环路小学举办的全国科普日柳州市鱼峰区“八桂科普大行动”启动仪式暨鱼峰区第十一届科技节，开展柳州园博园 2023 年“科普进校园”之广西城市人文科普活动。通过科普广西 14 个城市的特色景观和人文历史帮助青少年了解自己的家乡。

（三）全国科普日、全国科技活动周期间举办科普活动情况

2023 年科技活动周期间，柳州园博园开展了园林病虫害防治技术公益讲堂活动。活动通过“柳州园博园”微信公众号招募及现场征集等方式组织了 60 多名感兴趣的市民游客来到公益讲堂中，由柳州园博园高级工程师——全肖美给大家科普园林病虫害知识。科普讲堂介绍了园林常用植物中常见的病虫害种类，以及不同的病虫害的防治办法。

2023 年全国科普日期间，柳州园博园开展了“秀美八桂 生态园博”系列科普研学活动及探秘“水中大力士”王莲科普活动共 5 场形式多样的科普活动，活动参与人数达 600 人次以上。相关活动获得市级以上媒体报道 12 篇，其中 2023 年 8 月 14 日《广西新闻》及《柳州日报》以“王莲绽放似扁舟 孩童乐享水上漂”为题对柳州园博园开展的“水上奇观”王莲科普课堂进行报道；2023 年 9 月 8 日新华网以《科普赋能“双减”点亮多彩假期 2023 年全国科普教育基地助力“双减”联合行动暨“科创筑梦”青少年科学节活动于暑期集中开展》为题对柳州园博园开展的“荷你相遇”水生花卉科普课堂进行了报道。

（四）通过网络媒体平台向公众公布开放信息、科普教育活动信息、展教资源更新情况等公共科普服务信息等情况

柳州园博园现有新媒体平台有：微信公众号“柳州园博园”、微信视频号“柳州园博园”、网站“柳州市科普地图”——柳州园博园等，这些平台均设有专人管理，负责日常更新与维护。2023年通过微信公众号发表关于园区动态、科普知识、活动招募信息等内容的推文 158 篇，平均每周更新 3-5 篇文章，年均点击量约为 5 万人次，现关注人数已达 12000 人。除了打造自身的媒体平台，园博园还积极向主流新闻媒体投稿：在《柳州日报》《新播报》等市级媒体刊播报道 114 篇；在人民网、中国新闻网《国土绿化》等刊登报道和经验交流文章 8 篇；省级以上报道 16 篇；在柳州市林业和园林局网站及微信公众号、微博刊登报道 106 篇，扩大科普宣传的深度和广度。

（五）开展志愿服务活动等情况

充分发挥园内外志愿者的作用，成立环保志愿者队伍，利用节假日开展爱绿护绿和环境美化活动。2023 年累计开展志愿服务活动 20 场次，累计参与人数达 600 人次以上。如植树节期间开展全民义务植树进校园活动，柳州园博园科普志愿者到柳州工学院宣传全民义务植树网上尽责形式，呼吁更多人参与到义务植树活动中来，美化环境绿化家园；11 月柳州园博园科普志愿者来到柳州市融水县培秀村开展“科普进乡村”志愿服务活动，结合村寨自然风光、民族、文化等资源特色，把园林景观设计融入村落中，并传授村民种植五彩椒的技术，装点村落，带动村民创收。

（六）科普工作经费及人员情况

柳州市园博园管理处为全额拨款事业单位，为柳州园博园科普教育基地建设提供了固定的资金渠道。除此之外，柳州园博园还积极参与了柳州市科学技术协会组织的2023年“科普向未来 畅游大柳州”系列科普大联合活动，争取2.5万专项科普活动资金用于开展5场科普活动。

柳州园博园拥有一支年轻、精干的管理团队和园林绿化、植物学类专业人才队伍，能为研学教育基地的基础建设、管理、接待讲解提供人力保障。除了加强自身队伍建设，园区充分利用周边职业教育园优势，吸收志愿者，已经形成固定的科普志愿者团队，形成常态化规范化管理。

二、特色工作

2023年柳州园博园积极参与柳州市科学技术协会组织开展的“科普向未来 畅游大柳州”系列科普大联合活动。在柳州市科学技术协会的支持下，柳州园博园面向市民游客开展了“荷你相遇”水生花卉科普课堂、水生花卉展科普体验活动、“水上奇观”王莲科普课堂等科普活动，通过植物展示、科普展板、科普讲解、绘制植物笔记、植物实验、手工体验等多种形式让参与活动的市民游客在沉浸式游园的过程中收获植物科学知识，提升生态保护意识。累计活动参与者达5000多人，发放相关科普宣传资料200份，相关的媒体宣传报道10余篇。该系列科普活动均提前对外进行宣传，市民游客可免费报名参与。活动凭借趣味性和互动性获得了良好的社会效应，还获得了柳州市科学技术协会

颁发的“科普向未来 畅游大柳州”系列科普大联合活动——最佳风采奖。

三、问题不足

受当前经济大环境影响，园区人员的流动性较大，给工作的持续稳定开展带来的一定的挑战，给科普工作的开展也带来了较大的困难。

四、工作建议

受区域及经费的限制，召开全国科普教育基地的线下集体培训难度较大。建议在“科普中国”平台开辟一个线上培训资源库，供各基地自行选择课程进行学习培训，通过学习即可获得相应的学时，也对提高科技工作者的业务能力和综合素质起到促进作用。

柳州市园博园管理处

2023年12月5日

