附件1

**广东省迁地保护植物园**

**申报书**

申报类型：🞎**区域植物园** 🞎**乡土植物园**

申报单位： （盖章）

申报日期： 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 申报园区名称 |  |
| 申报单位 |  | 主管单位 |  |
| 单位内部负责迁地保护工作的部门名称 |  |
| 联系人 |  | 职务 |  |
| 手机 |  | 电子邮箱 |  |
| 通讯地址 |  市 县（区）  |
| 单位总面积 |  亩 | 申报园区范围面积 |  亩 |
| 土地权属 | 🞎国有 🞎集体 |
| 地理坐标(2000国家大地坐标系) | 东经： 北纬：  |
| 通信条件 | 园区范围内手机通信信号全覆盖 🞎是 🞎否 |
| 类型 | 🞎植物园 🞎树木园 🞎种质园 🞎特色园（示范园、标本馆等）🞎其他 |
| 主要功能 | 🞎收集保藏 🞎科学研究 🞎资源利用 🞎园林园艺 🞎自然教育🞎教学 🞎其他：  |
| 场所归属 | 🞎自然保护区 🞎自然公园 🞎国有林场 🞎市政公园 🞎科研机构🞎学校 🞎企业 🞎社会组织 🞎村集体 🞎个人 🞎其他：  |
| 2024年园区经营收入 |  万元 | 2024年园区投资 |  万元 |
| 园区创收渠道 | □门票 □观光车票 □住宿 □文创产品 □餐饮 □文创食品□场地租赁 □苗木销售 □课程活动 □技术服务 □其他：  |
| 2024年园区经费来源 | 政府拨款占比： % 社会捐助占比： %经营收入占比： % 其他占比： % |
| 2024年开放天数 |  天 | 2024年游客量 |  万人次 |
| 2024年访客满意度调查 | □未开展 □已开展，满意度为： % |
| 人员数量 | 1. 单位总人数 人，其中，迁地保护相关人员 人。迁地保护人员包括管理人员 人，科学研究人员 人，保育人员 人，自然教育人员 人，园林园艺人员 人。

2.志愿者 人。3.2024年度培养硕士研究生 人，博士研究生 人。 |
| 迁地保护人员学历 | 博士 人，硕士 人，本科 人，大专 人，中专 人，其他 人 |
| 迁地保护技术人员数量 | 正高级 人，副高级 人，中级 人，初级 人，其他 人 |
| 2024年单位线上媒体浏览人次 | □官网，浏览人次 人 □微信公众号，浏览人次 人□微博，浏览人次 人 □抖音，浏览人次 人□小红书，浏览人次 人 □其他，请注明类型： 人 |
| 2024年园区收入是否反哺保护工作 | □是，有固定比例资金用于保护，如有，反哺比例约 %，主要用于： 。□是，但没有固定比例□否，收益未用于保护工作□暂无相关收益 |
| **一、基础设施情况** |
| 信息化管理设施 | □数字化全覆盖 □部分数字化 □人工记录为主 □缺乏系统管理实施数字化管理的，请选择采用的系统名称：□广东省野生动植物保护管理系统 □其他系统（请注明）：  |
| 科研设施 | □育苗圃/采穗圃 个，总面积 平方米□资源收集圃 个，总面积 平方米□科研楼 栋，总面积 平方米□专家楼 栋，总面积 平方米□实验室 个，总面积 平方米□会议室 个，总面积 平方米，容纳 人□温室 个，总面积 平方米□标本馆 个，总面积 平方米（□开放 □不开放）□种质资源库，包括□种子 □离体材料 □DNA库 □其他：  |
| 公众开放设施 | □专类园 个，总面积 平方米□展馆/展厅 个，总面积 平方米□多功能教室 个，总面积 平方米□森林书屋 个，总面积 平方米□主题自然教育径 条，总长度 米□其他，请注明：  |
| 解说设施 | □解说牌，总数 块，其中植物标识牌 块□数字互动屏 □语音导览系统 □移动应用(App) □微信小程序□VR/AR技术应用 □其他，请注明：  |
| **二、保护收藏情况** |
| 活植物收集 | 本土种类数量： 种国外引种数量： 种 |
| 主要珍稀濒危植物 | 1.国家一级保护野生植物 名称包括： 数量： 科 属 种 株 |
| 2.国家二级保护野生植物 名称包括： 数量： 科 属 种 株 |
| 3.广东省重点保护野生植物 名称包括： 数量： 科 属 种 株 |
| 4.其他珍稀濒危植物（CITES附录、IUCN红色名录物种） 名称包括： 数量： 科 属 种 株 |
| 主要代表性特色植物 | 1.名称： 数量： 株2.名称： 数量： 株3.名称： 数量： 株4.名称： 数量： 株5.名称： 数量： 株（限填五种/类，包括但不限于本园区具有重要经济、科学研究、文化价值的植物） |
| 植物养护 | □种群稳定，可繁殖，具备回归能力： 种，占比 %□种群稳定，可繁殖： 种，占比 %□个体存活，尚未繁殖： 种，占比 %□仅少量个体暂时保存 |
| 是否开展植物回归工作 | □是，已完成 种， 株，具体信息如下：物种名称1： ，回归后持续监测时长： ；物种名称2： ，回归后持续监测时长： 。（注：请根据实际工作进展补充相应条目）□否 |
| **三、科学研究情况** |
| 重点研究领域 | □植物分类与系统学 □植物保育生物学 □种质资源评价与利用□园艺技术研发 □植物生理生态 □植物适应性进化 □其他  |
| 特色研究课题 |  |
| 是否牵头或参与建设科研平台 | □省部级重点实验室/工程技术中心 个□国家级/省级种质资源库/圃 个□种质创新中心 个□其他，请注明： □无 |
| 腊叶标本号数 | 总数： 号，包括 科 属 种 |
| 与国内外机构合作 | □植物园，数量： 个，名称： □高校，数量： 个，名称： □科研院所，数量： 个，名称： □政府部门，数量： 个，名称： □企业，数量： 个，名称： □其他： （包括社会组织、个人） |
| **四、资源利用情况** |
| 植物资源开发主要类型 | □药用价值评估与开发 □食用与营养价值研究□观赏园艺应用开发 □珍贵用材应用研究□工业原料植物开发 □其他：  |
| 植物资源开发主要模式 | □完全自主研发/生产 □与企业合作开发，技术输出□授权企业使用，收取许可费 □提供原料与技术支持，分享收益□其他：  |
| 可持续利用成效（可多选） | □选育新品种 个□建立推广示范基地面积 亩□形成产业化技术成果 项（如特色栽培技术、繁育体系等）□开展资源交换与联合研究 次□带动周边社区参与可持续利用项目 个□其他，请注明：  |
| 可持续利用措施完善度 | □已建立，名称： □未建立 |
| **五、自然教育情况** |
| 2024年自然教育活动场次 | 共 场，园区内开展活动 场，进校园/社区等园区外活动 场；线上活动 场。 |
| 2024年自然教育活动服务人次 | 共 人，其中包括园区以内自导式访问： 人，课程活动服务： 人；进校园/社区等服务公众 人；线上活动参与 人。 |
| 自然教育课程/教材 | □有，数量 个，最受欢迎的课程名称（限3项）: （备注：1节课的整套课件、教具资料，作为1个课程）□无 |
| 销售文创产品 | □有，生产 种款式，生产总数量约 件□无 | 免费赠送的文创产品 | □有，生产 种款式，生产总数量 件□无 |
| **六、园林园艺情况** |
| 主要包括：园林园艺特色（历史文化、园林风格、特色景观、代表性专类园等）、园林园艺设施（景观小品、休憩设施、服务设施等），论述内容应控制在300字以内。 |
| **七、“十五五”期间植物迁地保护工作计划** |
| 主要包括：建设目标、拟建内容与规模、资金来源及投资估算，内容应控制在500字以内。 |
| **八、2022-2024年知识产权情况** |
| **近3年迁地保护相关成果** | **数量** | **名称**（每项限填5条代表性成果） |
| 主持/副主持省部级以上项目数量（验收） |  |  |
| 参与省部级以上项目数量（验收） |  |  |
| 新种 |  |  |
| 论文、专著（书号） |  |  |
| 标准（发布号） |  |  |
| 专利（含发明专利、实用新型专利；授权号） |  |  |
| 软件著作权（版权号） |  |  |
| 植物新品种（含新品种权、国际登录；编号） |  |  |
| 其他 |  |  |
| **申报材料清单** | 🞎1.申报书🞎2.迁地保护植物清单🞎3.相关证明材料🞎（1）申报单位法人证书或营业执照等机构证明材料🞎（2）申报单位历史沿革与运营管理材料（300字以内）🞎（3）申报范围及四界范围图（比例尺不小于1:10000）🞎（4）申报范围土地权属证明材料（权属明确）🞎（5）申报单位与申报范围关系证明材料（企业需提供租用合同）🞎（6）申报范围内现状建设照片、规划图纸和说明（如园区平面布局图、园区平面图、规划布局图、珍稀濒危及特色物种、专类园、育苗圃、收集圃、植物标识牌、园林设施、标本馆、展馆展厅、自然教室、自然教育径、文创等，15张以上）🞎（7）与科研院所、高校、林科所等开展植物迁地保护的相关合作证明，如合作协议、合作项目等（合同需在有效期内）🞎（8）其他 |
| 申报单位意见 | 本单位/本人承诺以上申报材料真实、有效，不存在违规占用林地、耕地以及国家禁止的耕地“非农化”行为。负责人签字： 单 位（盖章） 时 间： |
| 审查意见县（市、区）林业主管部门 |  单 位（盖章） 时 间： |
| 审查意见地级市林业主管部门 |  单 位（盖章） 时 间： |
| 推荐意见省专家委员会 | 评审主任（签字）： 时 间： |