附件 3

**国家花卉种质资源库评分细则**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评审项目类型** | **评审指标** | **标准分** | **评分** |  |
| **（100）** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **一、综合评审项目** | **评审指标** | **50** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 1.1 丰富性和代表性 | 10 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1.保存和利用价值 | 1.2 特有性 | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 1.3 利用价值 | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2.土地权属 | 2.1 土地权属清楚 | 5 |  |  |
|  |  |  |  |
| 2.2 土地使用权年限 | 8 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 3.1 机构设置与人员配备 | 3 |  |  |
| 3.保存管理基础 |  |  |  |  |
| 3.2 建设管理条件 | 3 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 3.3 基础工作 | 3 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4.保存目标花卉群体 | 4.1 面积适宜性 | 8 |  |  |
| **（二选一）** |  |  |  |  |
| 4.2 占该类花卉全部种、变种或品种百分比 | 8 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **二、不同类型保存库** | **评审指标** | **50** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 5.1 保存传统名花木本类 100 株以上，草本类 50 |  |  |  |
|  | 株以上 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 5.2 保存珍稀濒危花卉木本类 50 株，草本类 25 | 20 |  |  |
|  | 株或以上 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5.原地保存库 | 5.3 保存特色花卉及具开发潜力的花卉 100 株或 |  |  |  |
|  | 以上 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 5.4 核心区木本类面积不小于 3hm2，草本类面积 | 20 |  |  |
|  | 不小于 1hm2 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 5.5 保护区域生态和遗传稳定 | 10 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 6.1 窄域分布种 1 个或以上 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 6.2 局域分布种 4 个或以上 | 20 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 6．异地保存库 | 6.3 广域分布种 8 个或以上 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 6.4 个体保存数量 6 株以上 | 20 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 6.5 备份库 1 个或以上 | 10 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 7.1 窄域分布种 1 个或以上 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 7.2 局域分布种 4 个或以上 | 15 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 7.3 广域分布种 8 个或以上 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 7.4 个体保存数量 6 株以上 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 7.5 备份库 1 个或以上 | 10 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 7.设施保存库 | 7.6 保存目标花卉群体种或变种样本不少于 10 个 | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 7.7 保存种、变种或品种的种子数不少于 100 粒 | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 7.8 保存种、变种或品种的植株、穗条、芽苗等 | 5 |  |  |
|  | 繁殖材料不少于 30 株 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 7.9 保存种、变种或品种的试管苗不少于 30 瓶 | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 7.10 保存种、变种或品种的试管苗不少于 50 克 | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **三、总分** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

- 1 -

**评审指标及赋分**

**一、综合评审项目（50 分）**

**1.保存和利用价值**

**1.1 丰富性和代表性（10 分）**

a、属同类型中的典型代表，组成成分、结构或类型复杂多样。（10 分）

b、属很好代表，组成成分、结构或类型比较丰富。（5 分）

c、属较好代表，组成成分与结构比较简单，类型较少。（3 分）

d、代表性一般，组成成分与结构简单，类型单一。（1 分）

**1.2 特有性（5 分）**

a、属国内或省内珍稀濒危，或特有类型，具有特殊保护利用价值。（5 分）

b、在省内分布较少，但有特殊保护利用价值。（3 分）

c、在省内分布比较普遍，保护利用价值一般（0 分）

**1.3 利用价值（5 分）**

a、具有重要生产或科研价值。（5 分）

b、具有较高生产或科研价值。（3 分）

c、具有一般生产或科研价值。（1 分）

**2.土地权属**

**2.1 土地权属（5 分）**

a、边界清楚，无土地使用权属纠纷，已获得全部土地的使用权并领取了土地使用证（提供土地红线图或市县有关部门核准且盖印的拟建保护区范围图）。（5 分）

b、边界清楚，无土地使用权属纠纷，已获得核心区土地的使用权并领取了土地使用证（提供土地红线图或市县有关部门核准且盖印的拟建保护区范围图）。（3 分）

c、边界、土地使用权或林权存在争议。（0 分）

**2.2 土地使用权年限（8 分）**

a、土地使用权年限 30 年及以上。（8）

b、土地使用权年限界于 20-29 年。（5）

c、土地使用权年限界于 10-19 年。（3）

d、土地使用权年限低于 10 年。（1）

**3.保存管理基础**

**3.1 机构设置与人员配备（3 分）**

a、具有单独管理机构和人员，岗位责任明确，管护经费稳定；有明确依托科研技术单位。（3 分）

b、有管理机构和人员，有一定的管护经费；有明确依托科研技术单位。（2

- 2 -

分）

c、没有管理机构，配备管理人员由其他人员兼职。（1 分）

**3.2 建设管理条件（3 分）**

a、具有良好的基础设施设备，包括办公、科研、生产及保护设施，档案齐全，设有专人管理。（3 分）

b、具备管理所需的办公、保护等设施，能满足一般管理工作的需求（2 分）

c、初步具有或基本上不具有基础设施，难以开展有效的管理工作（1 分）

**3.3 基础工作（3 分）**

a、系统全面掌握资源、环境本底情况，具有详细综合考察报告，收集了完整的样本材料，档案齐全。（3 分）

b、基本掌握资源、环境本底情况，具有较详细综合考察报告，收集了大部分样本材料，档案齐全。（2 分）

c、初步掌握主要对象资源、环境本底特征，完成了初步的科学考察报告，收集了主要保护对象的样本材料。（1 分）

d、具有考察报告，选择的主要保护对象不明确，资料不深入。（0 分）

**4.保存目标花卉群体（原地保存库按照 4.1 评分，异地保存库和设施保存库按照 4.2 评分）**

**4.1 面积适宜性（8 分）**

a、面积足以有效保护全部对象，核心区面积占总面积的 50%及以上。（8 分）

b、面积能够保护全部对象，核心区面积占总面积的 30-49%。（5 分）

c、面积基本能够保护全部对象，核心区面积占总面积的 20-29%，但能有效

保护主要保护对象。（3 分）

d、核心区面积不能达到保护最低需求，无法满足主要保护对象的保护要求。（0 分）

**4.2 占该类花卉全部种、变种或品种百分比（8 分）**

a、保存目标花卉群体占该类花卉全部种、变种或品种 50%及以上。（8 分）

b、保存目标花卉群体占该类花卉全部种、变种或品种 30%-49%。（5 分）

c、保存目标花卉群体占该类花卉全部种、变种或品种 20-29%以下。（3 分）

d、保存目标花卉群体占该类花卉全部种、变种或品种 19%以下（1 分）

**二、不同类型保存库（50 分）**

根据申请种质资源库申请类别，分为原地保存库、异地保存库和设施保存库 3 种，每种保存库评审分值 50 分。

评审时，对应不同类型保存库的指标评分，符合指标记全分，不符合指标记

1. 分。

**三、总分=综合评审项目得分+相对应类型保存库得分**

- 3 -