

贺州市野生植物资源保护规划

(2024—2035年)

(征求意见稿)

前 言

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央站在中华民族永续发展的战略高度，作出了加快建设生态文明和美丽中国的重大决策。习近平总书记在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会发表主旨讲话时强调，生物多样性是人类生存和发展的基础，我们要尊重自然、顺应自然、保护自然，构建人与自然和谐共生的地球家园。2021年，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步加强生物多样性保护的意見》，要求将生物多样性保护理念融入生态文明建设全过程，积极参与全球生物多样性治理，共建万物和谐的美丽家园。

加强野生植物资源保护是维护生物多样性的重要基础，是维护国家生态安全和生物安全的重要举措。贺州市地处广西东北部，位于我国生物多样性保护优先地区的南岭生物多样性保护优先区域的南部，位于广西生物多样性保护优先区的南岭山地区和大瑶山—大桂山区，植物区系具有明显热带亚热带过渡的性质，是粤、桂植物区系的交汇地区之一，拥有大量的古老、孑遗的华夏植物区系成分，是国内乃至国际重要的生物多样性保护与研究热点地区之一。

本规划结合贺州市野生植物资源保护和管理实际情况，并衔接《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》《广西壮族自治区林业草原发展“十四五”规划》《广西野生动植物及栖息地保护“十四五”规划》等国家、自治区相关规划。

目 录

第 1 章 总则	1
1.1 规划背景	1
1.2 规划依据	2
1.3 规划范围	4
1.4 规划期限	4
1.5 主要建设内容	4
第 2 章 基础条件	5
2.1 行政区划	5
2.2 自然条件	5
2.3 自然资源	6
2.4 自然保护地状况	10
2.5 主要问题	11
2.6 面临形势	12
第 3 章 总体思路	14
3.1 指导思想	14
3.2 基本原则	14
3.3 规划目标	15
3.4 总体布局	16
3.5 规划分区	16
第 4 章 主要任务	21
4.1 野生植物资源调查监测	21
4.2 珍稀濒危野生植物资源保护	22
4.3 原生境保护与修复	24
4.4 外来入侵植物防控	25
4.5 野生植物资源规范利用	25

4.6 信息化与宣教体系建设	25
4.7 保护管理体系建设	26
第5章 投资估算与资金筹措	27
5.1 投资估算	27
5.2 资金筹措	27
第6章 保障措施	29
6.1 政策保障	29
6.2 组织保障	29
6.3 科技保障	30
6.4 资金保障	30
6.5 舆论保障	31

附录:

1. 贺州市野生植物保护规划项目表	32
2. 贺州市重点保护野生植物名录	36

附图:

1. 贺州市地理位置示意图
2. 贺州市野生植物资源保护规划布局图

第1章 总则

1.1 规划背景

野生植物是生态系统的重要组成部分，影响着生态系统的稳定和平衡；野生植物还是重要的战略资源，保存着丰富的遗传基因多样性，为今后人类的生存与发展提供了广阔的空间；千姿百态的野生植物还是人类文化艺术的重要源泉。因此，保护野生植物，就是保护人类赖以生存的生态环境，就是保护经济社会可持续发展的战略资源，就是保护人类自己。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央站在中华民族永续发展的战略高度，作出了加快建设生态文明和美丽中国的重大决策。2021年，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步加强生物多样性保护的意见》，要求扎实推进生物多样性保护，确保重要生态系统、生物物种和生物遗传资源得到全面保护，将生物多样性保护理念融入生态文明建设全过程。在国家深度推行生态文明建设大背景下，自治区党委提出打造广西“山清水秀生态美”的优势品牌和核心竞争力，自治区第十二次党代会强调筑牢南方生态安全屏障，加强外来物种管控，推进生物多样性保护。

《中华人民共和国野生植物保护条例》明确指出“野生植物行政主管部门及其他有关部门应当监视、监测环境对国家重点保护野生植物生长和地方重点保护野生植物生长的影响，并采取措施，维护和改善国家重点保护野生植物和地方重点保护野生植物的生长条件”；《广西壮族自治区野生植物保护办法》明确指出“县级以上人民政府应当将保护野生植物资源所需经费纳入本级财政预算”。随着经济社会的发展，贺州市野生植物面临越来越多的压力，急需开展贺州市野生植物及其原生境保护规划，统筹安排，以便尽快增强市民的野生植物保护意识，加大对野生植物及其原生境保护的重视和投入，促进其持续、稳定、健康发展，使其在全国生态环境和国民经济建设中发挥更大的作用。

1.2 规划依据

1.2.1 法律法规及规章

- (1) 《中华人民共和国森林法》（2019 修订）；
- (2) 《中华人民共和国环境保护法》（2014 年修订）；
- (3) 《中华人民共和国湿地保护法》（2021 年）；
- (4) 《中华人民共和国生物安全法》（2020 年）；
- (5) 《中华人民共和国自然保护区条例》（2017 年修订）；
- (6) 《中华人民共和国野生植物保护条例》（2017 年修正）；
- (7) 《中华人民共和国森林法实施条例》（2018 年修正）；
- (8) 《广西壮族自治区湿地保护条例》（2014 年）；
- (9) 《广西壮族自治区环境保护条例》（2019 年修订）；
- (10) 《广西壮族自治区野生植物保护办法》（2016 年修正）。

1.2.2 规范性文件

- (1) 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于进一步加强生物多样性保护的意見》（2021 年）；
- (2) 《中共广西壮族自治区委员会 广西壮族自治区人民政府关于推进生态文明示范区建设的决定》（桂发〔2010〕4 号）；
- (3) 国家林业和草原局自然保护地管理司关于印发《全国自然保护地生物多样性监测方案（试行）》的通知（保宣函〔2022〕2 号）；
- (4) 《国务院办公厅关于加强生物物种资源保护和管理的通知》（2014 年）。

1.2.3 国际公约及物种名录

- (1) 《生物多样性公约》（1993 年）；
- (2) 《中国第一批外来入侵物种名单》（环发〔2003〕11 号）；
- (3) 《中国第二批外来入侵物种名单》（环发〔2010〕4 号）；

(4) 《中国外来入侵物种名单(第三批)》(环境保护部 中国科学院公告 2014年 第57号);

(5) 《中国自然生态系统外来入侵物种名单(第四批)》(环境保护部 中国科学院公告 2016年 第78号);

(6) 《重点管理外来入侵物种名录》(农业农村部 自然资源部 生态环境部 住房和城乡建设部 海关总署 国家林草局公告第567号);

(7) 《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录(2023年);

(8) 《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》(2023年);

(9) 《国家重点保护野生植物名录》(2021年);

(10) 《广西壮族自治区重点保护野生植物名录》(2023年)。

1.2.4 相关规划

(1) 《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》(2021年);

(2) 《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划(2021—2035年)》;

(3) 《全国主体功能区规划》(2010年);

(4) 《全国生态功能区划(修编版)》(2015年);

(5) 《国家公园等自然保护地建设及野生动植物保护重大工程建设规划(2021—2035年)》(2021年);

(6) 《广西壮族自治区生态功能区划》(2008年);

(7) 《广西壮族自治区主体功能区划》(2012年);

(8) 《广西壮族自治区国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》(2021年);

(9) 《广西壮族自治区林业草原发展“十四五”规划》(2021年);

(10) 《广西野生动植物及栖息地保护“十四五”规划》(2022年);

(11) 《广西贺州市城市生物多样性保护规划(2022—2027年)》(2022年);

(12) 《贺州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》(2021 年)。

1.3 规划范围

本规划的范围为贺州市行政区划的全部范围,包括八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县,总面积 11753 平方千米。

1.4 规划期限

本规划期限为 2024—2035 年,其中近期规划 2024—2030 年,中远期规划为 2031—2035 年。

1.5 主要建设内容

本规划的主要建设内容包括野生植物资源调查监测、珍稀濒危野生植物资源保护、原生境保护与修复、外来入侵植物防控、野生植物资源规范利用、信息化与宣教体系建设、保护管理体系建设等 7 个部分。

第2章 基础条件

2.1 行政区划

贺州市位于广西壮族自治区东北部，地处湘、粤、桂三省（区）交界处。东与广东省怀集县、连州市、连山壮族瑶族自治县毗邻，北与湖南省江永县、江华瑶族自治县相连，西与桂林市接壤，南与梧州市相邻，地理坐标为东经 $111^{\circ}05'0'' \sim 112^{\circ}03'0''$ ，北纬 $23^{\circ}39'0'' \sim 25^{\circ}09'0''$ 。辖八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县，共5县（区），总面积11753平方千米。

2.2 自然条件

（1）地质地貌

贺州市位于南岭山系之中段南部，属南岭山地丘陵范畴，山多平地少。地形特点是四周高，中部较低，整个地势总体上由西北向东南倾斜。在广西的地貌区划位置，除昭平县大部分属桂江中下游山地丘陵区外，其余均属于桂东山地丘陵区范畴。境内最高点位于富川瑶族自治县都庞岭山脉西岭山的北卡顶，海拔1857米，也是桂东第一峰。

地貌类型以构造侵蚀中、低山为主，面积约7480平方千米，占全市总面积的63%；岩溶地貌和岩溶化地貌次之，面积约2160平方千米，占总面积的18%；侵蚀剥蚀丘陵地貌面积约1600平方千米，占总面积的14%；其余为侵蚀堆积河谷平原，面积约600平方千米，占总面积的5%。

（2）气候

贺州市地处桂东北，属亚热带季风气候区，太阳辐射强、日照充足、热量丰富、气候温和、雨量充沛、旱涝交替、夏热冬冷、无霜期长。夏半年盛行偏南风，高温、高湿、闷热多雨；冬半年盛行偏北风，有低温冷害、干燥少雨的气候特征。年平均气温（30年平均）在 $19.8 \sim 20.4^{\circ}\text{C}$ 之间，年平均日照时数为1309.5—1501.3小时，年平均降水量为1618.6—2016.5毫

米。主要气象灾害有洪涝、干旱、寒潮、高温、低温冷害、大风、冰雹、雷电等。

(3) 水文

贺州市降水充沛，水资源丰富，境内河流众多，河网密度较大。集雨面积在 100 平方千米以上的河流有 40 条，集雨面积在 50 平方千米以上的河流共有 80 条，河网密度为每平方千米 0.29 千米。主要河流有桂江、贺江、大宁河、思勤江、富群江、大平河、马尾河、林洞河等。

贺州市辖区河流绝大部分属珠江流域西江水系，约占贺州市辖区面积的 99.6%；属珠江流域北江水系集水 38.7 平方千米，占 0.33%；属长江流域湘江水系集水面积 14.3 平方千米，占 0.12%。

贺州市年平均水资源总量 120.0 亿立方米，年平均地下水资源总量 29.8 亿立方米，年平均过境水量约 148.5 亿立方米。

(4) 土壤

贺州市土壤主要有红壤、黄壤、冲积土、石灰土、紫色土、水稻土等类型。红壤多分布在低山、丘陵区，呈弱酸性，土层深厚，有机质含量比较丰富。

2.3 自然资源

(1) 植物资源

根据贺州市各自然保护地的本底资源调查、相关文献等资料整理统计，贺州市已知分布有野生维管植物 3060 种，隶属于 228 科 1054 属。其中石松类和蕨类植物 292 种，隶属于 44 科 101 属；裸子植物 14 种，隶属于 6 科 8 属；被子植物 2754 种，隶属于 183 科 945 属。

贺州市已知有国家重点保护野生植物 83 种，其中国家一级保护野生植物 2 种，即南方红豆杉(*Taxus wallichiana* var. *mairei*)、小叶红豆(*Ormosia microphylla*)；国家二级保护野生植物 81 种，如华南五针松(*Pinus kwangtungensis*)、福建柏(*Fokienia hodginsii*)、闽楠(*Phoebe bournei*)、

报春苣苔 (*Primulina tabacum*)、铁皮石斛 (*Dendrobium officinale*) 等; 广西重点保护野生植物 107 种, 如鸡毛松 (*Dacrycarpus imbricatus*)、观光木 (*Michelia odora*)、青檀 (*Pteroceltis tatarinowii*)、瓶壶卷瓣兰 (*Bulbophyllum insulsum*)、春天麻 (*Gastrodia fontinalis*)、黄花鹤顶兰 (*Phaius flavus*) 等; IUCN 受威胁物种 120 种, 其中极危 (CR) 8 种, 濒危 (EN) 26 种, 易危 (VU) 78 种; 列入 CITES 附录的物种 116 种, 均为附录 II 物种。

(2) 植被资源

贺州市自南向北跨越南亚热带和中亚热带两个植被带, 地带性植被由季风常绿阔叶林逐步变化为典型常绿阔叶林。南亚热带季风常绿阔叶林主要分布于昭平县、平桂区、八步区南部海拔 500 米以下的山麓与河谷地带, 乔木层以壳斗科、樟科、山茶科、木兰科、金缕梅科、杜英科、安息香科、茜草科、山龙眼科为优势, 含有较多的喜热成分, 主要类型有红锥 (*Castanopsis hystrix*) 林、黧蒴锥 (*Castanopsis fissa*) 林、黄果厚壳桂 (*Cryptocarya concinna*) 林、小花红花荷 (*Rhodoleia parvipetala*) + 木荷 (*Schima superba*) 林等。典型常绿阔叶林广泛分布于全市海拔 300—1300 米、由酸性基岩 (砂岩、页岩、花岗岩等) 构成的山地, 在南部与季风常绿阔叶林形成犬牙交错的镶嵌分布格局。在组成上, 典型常绿阔叶林主要以壳斗科、樟科、山茶科、木兰科、金缕梅科、杜英科、安息香科、杜鹃花科、山矾科、冬青科为优势, 与季风常绿阔叶林最大的不同是耐寒的种类更多, 而喜热成分大幅减少。天然植被的类型包括针叶林、阔叶林、竹林、灌丛、草丛等 5 个植被型组, 有暖性针叶林、暖性落叶阔叶林、常绿落叶阔叶混交林、常绿阔叶林、暖性竹林、热性竹林、暖性灌丛、热性灌丛、禾草草丛、蕨类草丛等 10 个植被型, 83 个群系。

天然植被主要分布在七冲、西岭山、大桂山、姑婆山、滑水冲等自然保护区, 总体垂直分布规律为: 季风常绿阔叶林 (500 米以下) — 典型常绿阔叶林 (1300 米以下) — 中山常绿落叶阔叶混交林、中山针阔混交林

(1300米以上)——山顶(山脊)苔藓矮林(1000—1800米)。在各垂直带上,还镶嵌分布着各种演替系列,包括暖性针叶林(如马尾松(*Pinus massoniana*)林)、暖性落叶阔叶林(如赤杨叶(*Alniphyllum fortunei*)林)、热性竹林、暖性竹林、暖性灌丛、暖性草丛等。在1000米以上的高海拔山顶,除了原生性的山顶(山脊)苔藓矮林外,还常常分布有大面积的草丛(如金茅(*Eulalia speciosa*)草丛、野古草(*Arundinella hirta*)草丛)和竹丛(如苦竹(*Pleioblastus amarus*)竹丛)。

贺州市还存在部分岩溶地貌区,由碳酸盐岩发育的土壤呈中性至微碱性。与地带性植被不同,这些区域的原生性植被为石灰岩石山常绿落叶阔叶混交林,属隐域性植被(非地带性植被)。由于长期人为活动的干扰,岩溶地貌区的原生性植被已荡然无存。现存的次生石灰岩石山常绿落叶阔叶混交林主要有2个类型:青冈(*Quercus glauca*)、南酸枣(*Choerospondias axillaris*)林和青冈、黄梨木(*Boniodendron minus*)林。

(3) 动物资源

贺州市共记录陆生野生脊椎动物477种,隶属32目122科。其中两栖纲2目10科38种,爬行纲2目21科79种,鸟纲19目69科302种,哺乳纲9目22科58种。

贺州市有国家级重点保护野生动物87种,其中国家一级保护野生动物11种,国家二级保护野生动物76种;广西重点保护野生动物101种;IUCN评估受胁物种31种,其中极危种(CR)3种,濒危种(EN)11种,易危种(VU)17种;列入CITES(2019)附录I与附录II的物种59种,其中附录I有9种,附录II有50种;列入中国生物多样性红色名录(CRLB)受胁物种的有60种,其中被评估为极危等级(CR)的有9种、濒危等级(EN)的有18种、易危等级(VU)的有33种;中国特有物种28种。

(4) 湿地资源

根据第三次全国国土调查(以下简称国土“三调”)和2022年度国土变更调查结果,按照《中华人民共和国湿地保护法》定义以及“全口径

湿地范围”统计，贺州市分布的湿地类型有8类，湿地总面积31969.69公顷，以河流水面和水库水面为主，湿地类型多样，其中：森林沼泽0.04公顷；灌丛沼泽0.57公顷；沼泽草地95.72公顷；内陆滩涂1366.14公顷；河流水面11995.11公顷；水库水面10234.51公顷；坑塘水面4632.27公顷；沟渠3645.3公顷。按行政区域划分，八步区的湿地面积最大，面积8447.03公顷，占比27.36%；平桂区面积最小，面积2959.45公顷，占比9.26%。

（5）森林资源

贺州市土地总面积117.53万公顷，其中林地面积89.75万公顷，占国土面积76.36%。林地中，有林地69.35万公顷，疏林地132.15公顷，灌木林地10.91万公顷，未成林造林地4.29万公顷，苗圃地82.82公顷，无立木林地4.18万公顷，宜林地9532.85公顷，林业辅助生产用地470.29公顷，森林覆盖率72.95%。按照土地权属划分，国有土地10.34万公顷，占国土面积8.80%；集体土地107.19公顷，占国土面积91.20%。按照森林类别统计，公益林（地）21.94万公顷，占国土面积的18.67%；商品林（地）70.54万公顷，占国土面积的60.02%。

（6）古树名木资源

根据《广西古树名木》（2017），贺州市古树名木的数量为10995株，其中，特级古树40株，一级古树207株，二级古树847株，三级古树8761株，准古树1129株，名木11株。散生古树名木8491株，群状2504株。按行政区统计，八步区1228株，平桂区1585株，昭平县1704株，钟山县1239株，富川瑶族自治县5239株。

（7）旅游资源

贺州市主要的自然景观有温泉、山川、峡谷、瀑布、溶洞、石林、古树名木等；人文景观有古建筑、古墓葬、古文化遗址、摩崖石刻、革命文物、历史文物等。贺州市旅游以自然生态文化与历史人文为特色，民族文化资源和温泉疗养资源为重要内容，共同构成了自然与人文互融，历史和现代共存的特色鲜明、文化内涵深厚的旅游资源总体特征。

自然山水景观：贺州市有以姑婆山为突出代表的山体景观；有昭平桂江—小山峡等为典型特征的峡谷风光；有贺江、桂江等河流和路花温泉、西溪温泉、大汤温泉、里松温泉等地热资源组成的溪泉景观；有碧水岩、紫云洞等溶洞景观；还有以钟山荷塘十里画廊为代表的清新秀美的喀斯特田园风光；中国唯一的汉白玉石林地质景观。

民族民俗风情：贺州市居住着壮族、瑶族等少数民族，在长期的生产生活中，形成古朴纯正的居住风格。少数民族的语言、歌舞、服饰、婚嫁、特技以及工艺，别具风采，充满浓郁的生活情趣，全市拥有四项瑶族方面的非物质文化遗产。此外，贺州市地处两广交界一带，作为客家人聚居地，呈现着明显的客家风格，其语言、风俗、建筑等方面的客家特色至今仍十分浓厚。其中以莲塘镇的江氏围屋最为突出。

历史文化：贺州市具有 2000 多年历史，是秦汉时期沟通中原和岭南的重要交通要道，得中原文化风气之先，在岭南发展历史有着重要的地位。位于贺州市城南的临贺故城保留着完整的古城遗址，内有数座姓氏宗祠，整座古城文化内涵丰厚且具地方特色，被列为全国重点文物保护单位。贺州市历史悠久，在各地还保存着完整的传统建筑，以富川的秀水村、福溪村和昭平的黄姚古镇、钟山龙道古民居、平桂沙田龙井古民居最为著名。贺州市明、清建筑风格古朴凝重，宗祠庙观、亭台楼阁、牌匾楹联敬居其中，形成别具特色的宗祠文化和传统建筑文化。

2.4 自然保护地状况

贺州市现有 16 处自然保护地，批复总面积共 87182.28 公顷（含重叠面积），约占贺州市国土总面积的 7.4%，其中国家级自然保护区 2 处；自治区级自然保护区 3 处；国家森林公园 2 处；自治区级森林公园 3 处；国家湿地公园 3 处；风景名胜区 3 处，详见表 2-1。

表 2-1 贺州市自然保护地基本情况表

序号	保护地名称	批复面积（公顷）
1	广西七冲国家级自然保护区	14336.3

序号	保护地名称	批复面积（公顷）
2	广西大桂山鳄蜥国家级自然保护区	3780.0
3	广西西岭山自治区级自然保护区	17560.0
4	广西滑水冲自治区级自然保护区	9463.5
5	广西姑婆山自治区级自然保护区	6549.6
6	广西姑婆山国家森林公园	7941.1
7	广西大桂山国家森林公园	3000.0
8	广西昭平五指山自治区级森林公园	2134.54
9	广西五叠泉自治区级森林公园	378.0
10	广西富川西岭自治区级森林公园	678.41
11	广西昭平桂江国家湿地公园	1199.95
12	广西富川龟石国家湿地公园	4173.13
13	广西贺州合面狮湖国家湿地公园	2519.75
14	碧水岩风景名胜区	2475.0
15	浮山风景名胜区	2093.0
16	黄姚风景名胜区	8900.0

2.5 主要问题

（1）植物资源底数不全

贺州市物种多样性十分丰富，但未开展市域范围植物资源普查，自然保护区范围外植物调查薄弱，部分珍稀濒危物种本底资源及原生境状况没有全面掌握。国家重点保护野生植物名录调整后，贺州市分布的国家重点保护野生植物种类数增加，新晋级国家重点保护物种本底状况多数不清，不能有针对性地开展保护管理工作。

（2）保护与修复任务艰巨

用材林等人工林种植，交通、电力等各类基础设施建设，旅游开发及矿产开采等建设对野生植物原生境造成不利影响，森林、湿地等自然生态系统遭到破坏，原生境受损成为野生植物保护面临的重大问题，开展原生境保护与恢复任务艰巨。

（3）社会公众的野生植物保护意识有待提升

随着生态文明建设深入推进，各县（区）开始重视生态保护，但经济快速发展的当今，社会公众对野生植物保护的重要性认识不足，加之经济欠发达地区野生植物保护宣传不到位，社会公众的野生植物保护意识有待进一步提升。

（4）监管能力存在一定差距

县（区）层面的林业主管部门多未设立野生植物保护管理专职机构，未配备专职人员，无法适应新时代野生植物保护管理高标准、高效率的新形势。部分县（区）、自然保护区和湿地公园缺乏野生植物保护管理专业人才，没有足够的技术力量开展大规模的资源调查和监测工作，一线基层人员对野生植物识别存在困难，资源动态变化规律不能及时掌握，对精准保护和宏观决策带来困难。

2.6 面临形势

（1）加强生物多样性保护与筑牢生态安全屏障的新要求带来野生植物保护新形势

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视生态保护，一以贯之深入推进生态文明建设。中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步加强生物多样性保护的意见》，要求扎实推进生物多样性保护，确保重要生态系统、生物物种和生物遗传资源得到全面保护，到2025年，国家重点保护野生动植物物种数保护率达到77%。在国家深度推行生态文明建设大背景下，自治区党委提出打造广西“山清水秀生态美”的优势品牌和核心竞争力，自治区第十二次党代会强调筑牢南方生态安全屏障，加强外来物种管控，推进生物多样性保护。从国家到地方，各级人民政府高度重视生态保护建设，大力推进生物多样性保护，给自然资源保护事业发展带来了新机遇。

（2）生态保护成为社会发展新主流

我国对全世界做出了碳达峰、碳中和目标的郑重承诺，碳指标、碳交易成为经济发展过程中的关键因素，生态文明建设成为我国社会全面发展

新主题，“绿水青山就是金山银山”成为社会公众主流认识。党中央以前所未有的力度强调坚持人与自然和谐共生，坚持做好生态保护，坚持加强生态文明建设，将保护自然生态系统和维护生物多样性作为生态保护的重要内容。野生植物保护作为生物多样性和生态保护的重要内容，在生态保护已成为当今发展新主流的形势下将会迎来重要的发展机遇。

（3）自然保护与经济发展之间的矛盾依然存在

随着经济社会的发展，社区群众生产生活、森林资源利用和社区经济发展与自然保护地及野生动植物资源的严格保护之间的矛盾愈发突出。自然保护区作为野生植物重要的生境，大面积人工林产生的高强度人为活动对栖息地质量影响较大，十分不利于野生植物的保护和生物多样性的维护。交通、水利、电力、能源等基础设施建设以及生态旅游发展也加剧了野生植物生境的破碎化，影响到植物赖以生存的环境。经济社会快速发展大背景下，自然保护与经济之间的矛盾在一定时期内将依然是十分值得关注的矛盾。

第3章 总体思路

3.1 指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，切实践行习近平生态文明思想，贯彻落实新发展理念，牢固树立绿水青山就是金山银山理念，深入贯彻党的二十大精神及习近平总书记关于生态文明建设重要论述精神。以保护自然、服务人民、促进人与自然和谐共生为宗旨，以保护自然生态系统原真性和维护生物多样性为目标，以保护野生植物及其原生境为核心，着力完善贺州市珍稀濒危野生植物及其原生境保护、古树名木救护与病虫害监测、外来入侵植物管控、野生植物资源规范利用等体系建设，提升野生植物及其原生境保护管理水平和生态服务质量，有效推动野生植物及原生境保护工作与经济社会可持续发展，促进人与自然和谐共生。

3.2 基本原则

（1）保护优先，世代传承

牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，在区域规划发展中充分重视野生植物与生态系统保护的优先性，在物种资源保护中充分重视珍稀濒危特有物种和乡土种类保护的优先性，做到应保尽保，维护自然生态系统健康稳定，给子孙后代留下宝贵自然遗产，不断满足人民群众对优美生态环境、优良生态产品、优质生态服务的需要。

（2）统筹兼顾，突出重点

坚持问题导向，抓住主要矛盾，以珍稀濒危、特有物种、生态关键物种及其原生境保护为重点，统筹生态保护和高质量发展，兼顾考虑规范利用植物资源。突出重点，有的放矢，将有限的资金投入到的地方，优先解决贺州市野生植物保护面临的主要问题。

（3）立足实际，精准施策

根据贺州市珍稀濒危野生植物资源状况、分布特点和受威胁情况，结

合当地野生植物资源保护与利用现状，合理布局，立足实际，精准施策。以就地保护为基础，以迁地保护为补充，探索建立珍稀濒危野生植物保育中心，带动区域性野生植物保护与管理建设能力和水平。

（4）政府主导，多方参与

突出野生植物保护的社会公益性，发挥政府在野生植物保护规划、建设、管理、监督、保护和投入等方面的主体作用。坚持开放合作理念，建立健全政府、企业、社会组织和公众参与保护的长效机制，将有能力、有条件、有公益责任心的企业公司、科研教学单位、集体、个人吸收到野生植物保护队伍中，多渠道、多层次广筹保护资金，探索社会力量参与自然保护区建设和野生植物保护的新模式。

3.3 规划目标

3.3.1 总体目标

野生植物及原生境保护得到切实加强，外来物种入侵扩散形势得到有效管控，野生植物人工繁育利用产业进一步优化，保护管理水平全面提高，全民生物多样性保护意识显著增强。全市野生植物资源及其重要栖息地（生境）得到有效保护，国家和自治区重点保护野生植物种群保持稳定，国家重点保护野生植物物种数保护率达到85%以上。

3.3.2 分期目标

（1）近期目标（2024—2030年）

基本建成重要物种、重点区域的监测监管系统；基本建成重要物种及其原生境的信息化系统；初步掌握珍稀濒危野生植物迁地保护和繁育技术；提升保护管理能力，推动全市野生植物保护管理高质量发展；规范野生植物保护与利用管理，加大生物多样性保护宣传投入，提升保护宣传教育水平。

（2）中远期目标（2031—2035年）

进一步完善重要物种、重点区域的监测监管系统，野生植物及其原生境保护得到切实加强；极小种群野生植物生境质量持续改善，野外种群数量稳步增长；进一步完善野生植物迁地保护和繁育技术，提升动态监测、风险评估和应急响应能力；联防联控、群防群治的工作格局基本形成，外来入侵物种扩散得到有效管控；保护管理水平全面提高；持续开展野生植物保护宣传教育，全民生物多样性保护意识显著增强。

3.4 总体布局

根据贺州市的地理地貌单元、生态区位、植被类型和野生植物的分布特点，结合生态环境要素、人文历史和经济社会活动情况等，构建“双核、三区、多点”的空间布局。“双核”即突出七冲、大桂山两个国家级自然保护区的核心保护价值；“三区”分别为北部—中部保育区、东部保育区、南部—西部保育区；“多点”即历史悠久、保存良好的风水林和分布在自然保护地外珍稀濒危野生植物原生境保护点。

3.5 规划分区

3.5.1 双核

(1) 区域范围

昭平县文竹镇七冲国家级自然保护区境内，八步区仁义、步头、信都、灵峰等4镇大桂山鳄蜥国家级自然保护区境内。

(2) 区域特点

七冲自然保护区位于南岭南延余脉与大瑶山汇合的区域，因其独特的地理地貌、气候环境保存着较大面积呈原生状态的亚热带常绿阔叶林生态系统和大量野生生物物种，是广西东部地区重要的物种资源库，植被和动植物区系显示出南岭和大瑶山区域相互渗透的特点。属中山地貌，最高峰海拔1251米。已知有野生维管植物1570种，国家重点保护野生植物有桫欏(*Alsophila spinulosa*)、苏铁蕨(*Brainea insignis*)、伯乐树(*Bretschneidera*)

sinensis)、华重楼 (*Paris polyphylla var. chinensis*)、建兰 (*Cymbidium ensifolium*) 等。

大桂山鳄蜥自然保护区位于大桂山山脉东翼，以低山地貌为主，局部为中山，山势起伏，沟谷深切。保护区地处南亚热带向中亚热带过渡的地区，属重要的生态系统交错地带，生态区位重要。已知野生维管植物 178 科 695 属 1454 种，国家重点保护野生植物有小叶红豆、闽楠、花榈木 (*Ormosia henryi*)、伞花木 (*Eurycorymbus cavaleriei*)、巴戟天 (*Morinda officinalis*) 等。

(3) 主要任务

依托现有保护基础，有效保护境内珍稀濒危野生植物及其原生境；加强野生植物资源调查监测，在摸清本底资源的基础上，制定监测方案，开展定期监测。

3.5.2 三区

3.5.2.1 北部—中部保育区

(1) 区域范围

包括富川瑶族自治县朝东镇、麦岭镇、城北镇、葛坡镇、富阳镇、古城镇、新华乡、柳家乡、连山镇、白沙镇（西部），钟山县两安瑶族乡、花山瑶族乡、红花镇、钟山镇、燕塘镇、公安镇、清塘镇（北部）、同古镇（北部）、回龙镇（北部）、石龙镇（北部）、凤翔镇（北部）、珊瑚镇（北部），平桂区望高镇（西部）、羊头镇、黄田镇（南部）、沙田镇（北部）、鹅塘镇（北部），八步区莲塘镇（南部）、贺街镇（西部）。

(2) 区域特点

该区域西部为都庞岭余脉，地貌以中山为主，境内北卡顶海拔 1857 米，为贺州市最高峰。其余区域主要为低山、丘陵、岩溶平原地貌。区域内自然保护地有西岭山自治区级自然保护区、西岭自治区级森林公园、富川龟石国家湿地公园，分布有长柄石杉 (*Huperzia javanica*)、福建观音座

莲 (*Angiopteris fokiensis*)、水蕨 (*Ceratopteris thalictroides*)、南方红豆杉、华南五针松、黄枝油杉 (*Keteleeria davidiana* var. *calcareo*)、闽楠等重点保护野生植物。龟石国家湿地公园是珠江流域西江水系上游水源地之一，也是贺州市饮用水水源地，具有重要的流域和地区保护价值。该区域分布有潇贺古道贺州段的主要路段，是秦汉以来北民南迁、南北经济交流的重要通道，分布有众多的传统村落，是贺州市一级以上古树名木分布密集区，主要为富川北部聚居区（主要包括朝东镇、麦岭镇、城北镇等）、钟山县东南部聚集区（主要包括凤翔镇、石龙镇等）、平桂区中部聚集区（沙田镇、鹅塘镇等）以及八步区中部聚集区（主要包括贺街镇、莲塘镇等）。该区域岩溶平原主要为农耕区，过度放牧和不合理耕种加重水土流失，诱使石漠化发生，目前主要为半石漠化和潜在石漠化，未出现轻度石漠化。

(3) 主要任务

开展水蕨、萍蓬草 (*Nuphar pumila*) 等珍稀濒危植物及生境的调查与监测；开展古树名木保护和修复研究；开展生态建设，促进植被保护，以水土保持为中心，按照林、灌、草相结合的原则，以恢复和扩大石漠化地区的植被为重点，开展林种丰富、功能多样性的生态林建设；加强对现有重点保护植物保护，经常性开展综合执法，严厉打击破坏珍稀濒危野生植物资源及其原生境的违法行为；合理利用药用植物资源。

3.5.2.2 东部保育区

(1) 区域范围

包括富川瑶族自治县白沙镇（东部），平桂区黄田镇（北部），八步区开山镇、里松镇、桂岭镇、大宁镇、莲塘镇（北部）、黄洞瑶族乡、贺街镇（东部）、南乡镇、步头镇（东部）、仁义镇、信都镇、灵峰镇、铺门镇。

(2) 区域特点

该区域北部为萌渚岭，地貌以中山为主，萌渚岭的高峰都集中在这一带，如天堂顶（海拔 1846 米）、山马塘顶（1787 米）、姑婆顶（1730.9 米）以及不少海拔 1500 米以上的山峰。中部以中山、低山为主，较高山峰有长冲顶（海拔 1571 米）、增山顶（1024 米）、大桂顶（1068.9 米）。南部以低山、平原地貌为主。该区域位于我国 35 处生物多样性保护优先区域之南岭生物多样性保护优先区域的南部区域，生物多样性丰富，生态功能十分重要，有大桂山鳄蜥国家级自然保护区、姑婆山自治区级自然保护区、滑水冲自治区级自然保护区、姑婆山国家森林公园、大桂山国家森林公园和合面狮湖国家湿地公园等生物多样性丰富的自然保护地。分布有昆明石杉（*Huperzia kunmingensis*）、福建柏、桫欏、报春苣苔、金线兰（*Anoectochilus roxburghii*）、墨兰（*Cymbidium sinense*）、重唇石斛（*Dendrobium hercoglossum*）等珍稀濒危野生植物。

（3）主要任务

开展姑婆山自治区级自然保护区、滑水冲自治区级自然保护区、合面狮湖国家湿地公园等自然保护地珍稀濒危植物调查，摸清珍稀濒危植物及原生境状况；开展巴戟天、道县野橘（*Citrus daoxianensis*）、莽山野橘（*Citrus mangshanensis*）等珍稀濒危植物的扩繁研究；加强对报春苣苔等分布在自然保护地外的珍稀濒危物种的保护。

3.5.2.3 南部—西部保育区

（1）区域范围

包括钟山县清塘镇（南部）、同古镇（南部）、回龙镇（南部）、石龙镇（南部）、凤翔镇（南部）、珊瑚镇（南部），昭平县仙回瑶族乡、文竹镇、昭平镇、走马乡、黄姚镇、凤凰乡、樟木林乡、五将镇、北陀镇、富罗镇、马江镇、木格乡，平桂区公会镇、沙田镇（南部）、鹅塘镇（南部），八步区贺街镇（南部）、步头镇（西部）。

（2）区域特点

主要有中山、低山、丘陵地貌，海拔 1000 米以上山峰有白石山（1142 米）、大桂山（1204 米）、犁头顶（1253 米）等。区域内自然保护地有七冲国家级自然保护区、昭平桂江国家湿地公园、黄姚风景名胜区、昭平五指山自治区级森林公园和五叠泉自治区级森林公园。分布有桫欏、黑桫欏（*Gymnosphaera podophylla*）、海南粗榧（*Cephalotaxus hainanensis*）、花榈木、肥荚红豆（*Ormosia fordiana*）、伯乐树、紫荆木（*Madhuca pasquieri*）等珍稀濒危植物。

（3）主要任务

开展小叶红豆、海南粗榧、花榈木、肥荚红豆、伯乐树等珍稀濒危植物及生境的调查与监测；开展小叶红豆、海南粗榧、花榈木、紫荆木等珍稀濒危植物种质资源保存与扩繁研究。

3.5.3 多点

（1）区域范围

八步区铺门镇石城寨，富川瑶族自治县朝东镇秀水村、白面寨、蚌贝，钟山县清塘镇上水东、昭平县黄姚镇下黎，富川麦岭镇栎尾，富川古城镇秀山等分布有珍稀濒危植物或保存良好具有历史文化的风水林。

（2）区域特点

该区域多为石灰岩石山风水林，分布有南方红豆杉、黄枝油杉、闽楠、报春苣苔、鸡毛松等珍稀濒危植物，短序十大功劳（*Mahonia breviflora*）、桂林小花苣苔（*Chiritopsis repanda* var. *guilinensis*）、黄花牛耳朵（*Chirita lutea*）、紫花报春苣苔（*Primulina purpurea*）等广西特有植物，受人为干扰较严重。

（3）主要任务

开展南方红豆杉、黄枝油杉、闽楠、报春苣苔等珍稀濒危野生植物及生境的调查与监测；开展桂林小花苣苔、黄花牛耳朵、紫花报春苣苔等广西特有植物及生境的调查；加强对现有重点保护植物保护，经常性开展综合执法，严厉打击破坏珍稀濒危野生植物资源及其原生境的违法行为。

第4章 主要任务

4.1 野生植物资源调查监测

4.1.1 野生植物资源本底调查与数据库建设

以县（区）为单位，通过文献、资料查询、野外调查等方式开展野生植物资源调查，统计各县（区）野生植物资源本底数据，各县（区）、自然保护地建立野生植物本底数据库，并与市林业局野生植物资源数据库联动，形成市—县（区）—自然保护地联动多级野生植物资源联动管理系统，同时将各监测数据接入数据库管理，及时掌握全市植物资源总体情况与动态变化。

4.1.2 珍稀濒危及特有野生植物调查监测

对花榈木、紫荆木等极小种群野生植物和穗花杉（*Amentotaxus argotaenia*）、石杉属、马尾杉属、鬼臼属、红豆属、石斛属、猕猴桃属、兰属植物等新列入《国家重点保护野生植物名录》的重点保护植物开展本底资源调查，摸清这些植物种类在贺州市的种群数量、分布范围、生境状况、受威胁程度和保护现状等基础信息；重点开展花榈木、紫荆木、兰科植物等物种的专项监测，充分利用无人机、高光谱、手持终端等现代化设备开展常态化监测，及时掌握重点保护野生植物资源及其生境动态变化趋势，为贺州市野生植物保护管理决策提供科学依据。到2028年，基本完成国家重点保护野生植物的专项调查，持续组织开展其他珍稀濒危野生植物资源专项调查，建立种群全面、内容具体、数据翔实的野生植物资源数据库。形成全面覆盖各个自然保护地、原生境保护点（小区）和其他重点区域的野生植物资源监测体系。

4.1.3 重点野生药用植物资源调查监测

开展重点野生药用植物资源调查与监测，集中各方力量优先对华重楼、六角莲（*Dysosma pleiantha*）、八角莲（*Dysosma versipellis*）、巴戟天、铁皮石斛、淫羊藿属植物等重点野生药用植物资源开展调查监测，主要摸清重点野生药用植物资源的地理分布、资源保有量、面临的问题等。

4.1.4 重点区域野生植物调查监测

对大桂山鳄蜥国家级自然保护区、七冲国家级自然保护区、姑婆山自治区级自然保护区、滑水冲自治区级自然保护区、西岭山自治区级自然保护区、龟石国家湿地公园和合面狮湖国家湿地公园等野生植物资源丰富的区域，开展野生植物资源调查监测，查明这些重点区域的野生植物本底资源，在摸清本底资源的基础上，制定监测方案，建设固定监测样地开展定期监测。

4.2 珍稀濒危野生植物资源保护

4.2.1 极小种群保护

开展花榈木、紫荆木等极小种群野生植物及其生境的野外资源状况调查，加大巡查巡护力度，开展动态监测，分析资源变化趋势。开展生态学研究及抢救性保护，实施种苗繁育与野外回归，完善极小种群野生植物监测体系和保护管理信息系统建设。持续开展就地保护、迁地保护、种质资源保存等实践与探索，充分利用植物园、林场等迁地保护地，开展极小种群野生植物迁地保护。建立贺州市极小种群种质资源库，启动极小种群野生植物的活体和种子等种质资源保存。

4.2.2 珍稀濒危野生植物保护

根据第二次全国重点保护野生植物资源调查（含兰科野生植物资源专项补充调查）及自然保护地科学考察成果，对辖区国家重点保护野生植物建立资源档案，实行全面保护。加强自然保护地重点保护野生植物及栖息

地保护，同时对分布于自然保护地外的珍稀濒危野生植物建立原生境保护点（小区）或设立保护标志，明确保护责任单位或人员，加强巡护和监测，切实强化野生植物就地保护。

加强优先保护植物研究。对小叶红豆、南方红豆杉、粗梗木莲（*Manglietia crassipes*）、华南五针松、海南粗榧等资源量小、分布狭窄、种群数量稀少或生境破坏严重的珍稀濒危野生植物实行优先保护。开展相关调查研究和抢救性保护，实施种质资源收集保藏、迁地或近地保护及最小人工种群保留。

4.2.3 珍稀濒危野生植物保育中心建设

依托自然保护地、林场、林科所等具备一定基础设施条件和技术经验的单位，推动建设珍稀濒危野生植物保育中心，对分布狭窄、种群数量稀少、野外种子或幼苗匮乏或原生境破坏严重的野生植物，科学推进珍稀濒危野生植物迁地保护、种群扩繁、野外回归基础设施建设。加强珍稀濒危野生植物迁地保护、种群扩繁、野外回归等科学研究。对执法机关查没移交以及实施重大工程需进行移植救护的珍稀濒危野生植物进行救护保育，待条件合适开展野外回归。

4.2.4 野外回归

野外回归是野生植物种群重建的重要途径，是迁地保护与就地保护的桥梁。优先选择人工培植技术条件成熟、成功可能性相对较高、谱系清晰、多样性丰富、生长状态良好的珍稀濒危种类开展野外回归。针对不同珍稀濒危野生植物的生态习性，制定并实施科学有效的回归计划，全面启动受威胁物种自然回归的研究与试验工作，加强典型案例研究及群落重建的系统研究，使受威胁物种成功回归原生境。

开展对野外回归种群的巡护、管护和监测，在回归地设置监测样线（点），配置必要的监测仪器和信息处理设备，实时监测回归物种的种群变化、数量以及生存状况，建立管护和监测档案，及时对监测数据进行评

估分析，协助回归物种的保护与管理决策制定。

4.2.4 古树名木保护

对辖区内城镇、乡村、人文古迹等保存的一级及以上古树和有特殊纪念意义的树木，采取挂牌保护，并落实监管单位和监管人。对生长状况不良、有倒塌危险的古树名木，按照国家古树名木保护的相关技术要求，采取有针对性的措施保护和复壮，对重点古树名木群落因地制宜开展原生境整体改善提升。建立古树名木详细档案。

4.3 原生境保护与修复

4.3.1 原生境调查与评估

对全市范围内的珍稀濒危野生植物原生境进行一次摸底调查，重点关注自然保护区、湿地公园等自然保护地以外分布有珍稀濒危或特有物种的区域。掌握珍稀濒危野生植物原生境面临的问题、受胁因素等，根据原生境物种多样性、稀有性、特有性及生境质量等对原生境的重要性进行评估。

4.3.2 国家重点保护野生植物原生境调查

对长柄石杉、昆明石杉、黄枝油杉、华南五针松、海南粗榧、穗花杉、南方红豆杉、小叶红豆、闽楠等国家重点保护野生植物原生境现状进行专项调查，摸清这些物种原生境的范围、面积、受胁因素等。

4.3.3 原生境保护修复

对分布在自然保护地外的珍稀濒危野生植物及其原生境实施全面保护，修复受损原生境，以自然恢复为主，辅以控制竞争植物、清除外来入侵物种、防治病虫害、清除干扰等人工促进恢复措施，逐步恢复原生境。

建立未纳入自然保护地范围内的珍稀濒危野生植物原生境保护点（小区），采取搭建围栏或者安装监测设备等措施，并安排专项管护人员定期巡查巡护，加强监测。

4.4 外来入侵植物防控

建立健全林草外来物种监测预警机制，在全市林草外来入侵物种普查与风险评估的基础上，依托现有林草有害生物监测站点、自然保护区体系、科研院所固定监测站等机构，布局林草外来入侵物种监测站点，对省界地区、生物多样性丰富区和人为干扰严重区等入侵高风险区域加密站点布局，持续开展林草外来入侵物种监测。实施微甘菊（*Mikania micrantha*）、藿香蓟（*Ageratum conyzoides*）、空心莲子草（*Alternanthera philoxeroides*）等外来入侵物种治理行动。制定外来入侵植物灾害防控应急预案，提升应急防控指挥和应急处置能力。

4.5 野生植物资源规范利用

推动金毛狗（*Cibotium barometz*）、八角莲、六角莲、巴戟天、湖南淫羊藿（*Epimedium hunanense*）、金线吊乌龟（*Stephania cephalantha*）等药用价值高、市场需求量较大的野生药用植物培育产业规模化发展，引导野生药用植物资源利用产业由单一的种植业向成分提取和成品药制造等高新技术产业发展。

4.6 信息化与宣教体系建设

在强化电视、杂志、微信公众号、短视频、印制宣传材料等常规宣传的同时，依托大桂山鳄蜥国家级自然保护区、七冲国家级自然保护区、龟石国家湿地公园等自然保护区，加强贺州市珍稀濒危野生植物信息化与宣教体系建设。引导各级各类学校大力开展生态文明课外实践，利用自然教育基地、自然保护区等课外教育场所，让学生通过实地观察认识大自然，在科普中了解植物和生态系统知识，引导全社会树立生态文明意识。

采集贺州市珍稀濒危野生植物、原生境及自然保护区等方面的影像数据，编制珍稀濒危野生植物宣传册、电子读物、宣传片等，面向贺州市民持续开展野生植物保护宣传，扩大宣传面，增强宣传效果。加强调整后《国家重点保护野生植物名录》新增物种的宣传，使华重楼、八角莲、六角莲、

红豆属植物等新晋级重点保护野生植物的保护宣传做到家喻户晓。

4.7 保护管理体系建设

4.7.1 提升保护管理能力

建立健全野生植物保护管理机构，配置办公设施及监管设备装备，以适应新时代野生植物保护管理的高要求、高效率工作新形势，全面提高野生植物保护管理的手段和水平。积极争取乡镇、村的支持，依靠乡镇林业站和广大护林员队伍将执法工作触角延伸到基层一线，延伸到山头地块。

加强各级管理人员的业务和技术培训，常态化开展法律法规及政策解读、繁育利用审批管理、突发事件处置等野生植物保护管理业务培训，开展野生植物分类、救护繁育、调查监测、设备使用等专业知识培训和技能比赛，促进业务人员尽快掌握野生植物识别、监测技术、数字化巡护等业务，提高野生植物保护与管理相关人员的专业素养与技能。积极引进植物学相关专业的高层次人才，充实野生植物科技创新人才和管理型人才，形成一支以高级人才为引领、以基层人才为主体的野生植物保护技术队伍。

坚持“请进来、走出去”工作思路，促进市、县（区）林业主管部门与相关优秀单位常态化交流学习，提升野生植物保护管理能力，更新保护管理理念。

4.7.2 规范保护与利用管理

规范行政管理和执法活动，健全联合执法机制，由林业主管部门牵头，联合市场监管、交通运输等部门，在野生植物相关的交易、运输等各个环节加强执法，严厉打击采挖和破坏珍稀濒危野生植物违法行为。在野生植物及其产品经营利用较活跃的区域和流通集散地，强化林业站和检查站等基层野生植物执法监管机构建设，充实人员力量，改善执法监督手段，提高执法效力。

第5章 投资估算与资金筹措

5.1 投资估算

贺州市野生植物资源保护规划内容包括野生植物资源调查监测、珍稀濒危野生植物资源保护、原生境保护与修复、外来入侵植物防控、野生植物资源规范利用、信息化与宣教体系建设、保护管理体系建设等7个方面。根据国家林草局、国家发改委等部门制定的有关的文件、政策和技术规程所确定的投资估算技术经济指标，确定收费标准进行估算。

贺州市野生植物资源保护规划总投资1920万元，其中：

- (1) 野生植物资源调查监测投资440万元；
- (2) 珍稀濒危野生植物资源保护投资610万元；
- (3) 原生境保护与修复投资310万元；
- (4) 外来入侵植物防控投资220万元；
- (5) 野生植物资源规范利用投资120万元；
- (6) 信息化与宣教体系建设投资100万元；
- (7) 保护管理体系建设投资120万元。

5.2 资金筹措

贺州市野生植物资源保护规划项目投资坚持“政府主导、多方参与”的原则，公益性项目建设以国家和地方政府财政投资为主，经营性项目建设以业主自筹的原则，鼓励社会各界积极参与，并支持多方资金为贺州市自然保护事业做出贡献。特殊物种、重点栖息地等难以得到其他渠道资金支持工程项目，则全部由国家和地方财政投资。

除野生植物资源规范利用等经营性项目外，贺州市野生植物资源保护的多数项目属于社会公益事业，项目建设费用主要依靠国家和地方财政投入。以各级财政投入为基础，通过政策引导、合作共享等方式从各种渠道鼓励、动员投资。贺州市野生植物资源保护投资可以包括以下资金来源：

(1) 中央财政林业改革发展资金等政策性专项资金投资，可投资于珍稀濒危物种保护、专项保护行动等有一定影响力的专项保护项目的规划与实施；

(2) 其他政府财政项目可在野生植物保护方面同步实施，如加强部门间的协调，争取政府乡村振兴等项目优先在有珍稀濒危植物分布或保存有很好风水林的乡村实施等；

(3) 社会各界的公益捐助和投资，主要用于公益性宣教、濒危物种保护与宣传等领域的项目。

第6章 保障措施

6.1 政策保障

习近平生态文明思想做出了“绿水青山就是金山银山”“要像保护眼睛和对待生命一样保护生态环境”“生态文明建设事关中华民族永续发展”“保护和改善生态环境就是保护和发展生产力”“统筹山水林田湖草沙冰系统治理”“实行最严格的生态环境保护制度”等一系列重要论述，并专门就自然保护地建设和野生动植物保护工作作出了一系列重要指示批示。党中央、国务院历来对野生植物保护工作十分重视，颁布了《中华人民共和国野生植物保护条例》《全国野生动植物保护及自然保护区建设工程总体规划》《中国生物多样性保护战略与行动计划（2023—2030年）》《全国动植物保护能力提升工程建设规划（2017—2025年）》等相关法律法规政策和规划，为规划实施提供了坚实的政策保障。自治区印发实施《广西壮族自治区野生植物保护办法》《广西壮族自治区药用野生植物资源保护办法》《关于进一步加强生物多样性保护的实施意见》《广西壮族自治区人民政府关于公布广西壮族自治区重点保护野生植物名录的通知》，为广西野生植物保护提供了政策保障。

6.2 组织保障

坚持和完善党委领导、政府负责的工作领导机制，将野生植物保护作为生态保护领域的重中之重，全面加大业务指导力度，按照责任分工密切配合，完善机构设置、资源调查、综合执法、监督管理等工作，切实加强部门协作，形成工作合力。要将实施野生植物保护作为推进生态文明建设、维护国家生态安全的一项基础性任务和重要抓手，摆到突出位置，积极对接管控和建设要求，切实加强组织领导和基础保障，确保各项工程顺利落地实施。加强与相关部门的沟通与协调，将野生植物保护规划与当地林业发展规划衔接并将之纳入地方经济社会发展规划，利用各种社会资源，共

同推进规划实施。不断加强执法队伍建设，提高执法能力，采取有效措施，持续组织实施严打行动，把严打和日常执法结合起来，坚决打击污染破坏野生植物原生境、乱采滥挖野生植物的违法活动，遏制偷采、非法经营、倒卖、走私野生植物活动发生。

6.3 科技保障

大力支持野生植物保护创新研究，与科研院所和企业建立项目实施合作机制，及时针对规划项目实施过程中需要解决的关键技术问题联合攻关，应用和推广相关科研成果。加强交流合作，及时引进推广野生植物保护及合理利用领域的先进理念和技术，提高野生植物保护工作的科技含量。建立自然保护地建设和野生动植物保护人才保障机制，切实加大专业高层次人才、高技能人才引进。统筹推进综合型、管理型、专业型、实操型人才提升培育，开展多层次、多形式培训，提高管理和技术人员素质，努力构建数量充足、结构合理、能力高强的干部队伍，满足新时代野生植物保护工作需求。

6.4 资金保障

野生植物资源保护是社会公益性事业，是贺州市持续发展的重要保障。应加大资金投入，多渠道筹集建设资金。积极争取中央、地方野生植物保护资金。根据事权划分原则将野生植物保护纳入地方国民经济和社会发展规划，所需经费纳入同级财政预算，确保地方资金的投入。充分发挥各项财政措施合力，统筹整合有关资金，在森林生态效益补偿基金中确定一定比例的资金用于野生植物保护工作。积极拓宽筹资渠道，探索在市场经济条件下的政府投入、银行贷款、企业资金、个人捐助、国外投资、国际援助等多元化投入机制，为野生植物保护事业的发展争取更多的资金。

6.5 舆论保障

加大自然保护社会公众宣传教育，营造全社会建设生态文明的浓厚氛围。大力宣传报道野生植物保护典型经验和成功做法，充分发挥依法保护和典型示范作用，激励带动野生植物保护事业发展。创新公众参与模式，适当开放自然教育和生态体验领域，形成生态工程全民共建、生态产品全民共享机制。让公众在参与自然保护的过程中切实受益，提高生态保护建设成效的社会认可度，引导社会各界积极投身野生植物保护事业。

附录 1 贺州市野生植物保护规划项目表

规划项目	主要建设内容	建设区域	投资金额（万元）
一、野生植物资源调查监测			440
1.1 野生植物资源本底调查与数据库建设	各县（区）、自然保护地建立野生植物本底数据库，并与市林业局野生植物数据库联动，形成市—县（区）—自然保护地移动多级植物资源联动管理系统	八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县	120
1.2 珍稀濒危及特有野生植物调查监测	对花榈木、紫荆木等极小种群野生植物和穗花杉、石杉属、马尾杉属、鬼臼属、红豆属、石斛属、猕猴桃属、兰属、石斛属植物等新列入《国家重点保护野生植物名录》的重点保护植物开展本底资源调查监测	八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县	150
1.3 重点野生药用植物资源调查与监测	开展重点野生药用植物资源调查与监测，集中各方力量优先对华重楼、六角莲、八角莲、巴戟天、铁皮石斛、淫羊藿属植物等重点野生药用植物资源开展调查监测	八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县	90
1.4 重点区域野生植物调查与监测	对自然保护地开展野生植物资源调查与监测	重点建设区域：大桂山、七冲、姑婆山、滑水冲、西岭山自然保护区和龟石、合面狮湖国家湿地公园	80
二、珍稀濒危野生植物资源保护			610
2.1 极小种群保护	开展花榈木、紫荆木等极小种群野生植物野外资源状况调查，开展生态学研究及抢救性保护，实施种苗繁育与野外回归，完善极小种群野生植物监测体系和保护管理信息系统建设	重点建设区域：大桂山、七冲自然保护区	150

规划项目	主要建设内容	建设区域	投资金额（万元）
2.2 珍稀濒危野生植物保护	对辖区国家重点保护野生植物建立资源档案，实行全面保护。对小叶红豆、粗梗木莲、华南五针松、海南粗榧等资源量小、分布狭窄、种群数量稀少或生境破坏严重的珍稀濒危野生植物实行优先保护，开展相关调查研究和抢救性保护	重点建设区域：大桂山、七冲、姑婆山、滑水冲、西岭山自然保护区和龟石国家湿地公园	80
2.3 珍稀濒危野生植物保育中心建设	依托自然保护地、林场、林科所等具备一定基础设施条件和技术经验的单位，推动建设野生植物保育中心，对执法机关查获移交以及实施重大工程需进行移植救护的珍稀濒危野生植物进行救护保育	重点建设区域：大桂山、七冲、姑婆山、滑水冲、西岭山自然保护区和龟石国家湿地公园	160
2.4 野外回归	针对不同珍稀濒危野生植物的生态习性，制定并实施科学有效的回归计划，使受威胁物种成功回归原生境。开展对野外回归种群的巡护、管护和监测，建立管护和监测档案，及时对监测数据进行评估分析	大桂山、七冲、姑婆山、滑水冲、西岭山自然保护区	100
2.5 古树名木保护	对古树名木建立详细档案，并对生长状况不良、有倒塌危险的古树名木，采取针对性保护和复壮	八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县	120
三、重要原生境保护与修复			310
3.1 原生境调查与评估	对全市范围内的重要原生境进行一次摸底调查，掌握重要原生境面临的问题、威胁因素等，根据物种多样性、稀有性、特有性及原生境质量等对原生境的重要性进行评估	重点建设区域：大桂山、七冲、姑婆山、滑水冲、西岭山自然保护区和龟石国家湿地公园	150
3.2 国家重点保护野生植物原生境调查	对长柄石杉、昆明石杉、黄枝油杉、华南五针松、海南粗榧、穗花杉、南方红豆杉、小叶红豆、闽楠等国家重点保护野生植物原生境现状进行专项调查，摸清这些物种的原生境范围、面	重点建设区域：大桂山、七冲、姑婆山、滑水冲、西岭山自然保护区和龟石国家湿地公园	80

规划项目	主要建设内容	建设区域	投资金额（万元）
	积、受胁因素等		
3.3 原生境修复与保护	建立未纳入自然保护地范围内的珍稀濒危野生植物原生境保护点（小区），采取搭建围栏或者安装监测设备等措施，并安排专项管护人员定期巡查巡护，加强监测	八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县	80
四、外来入侵植物管控	建立健全林草外来物种监测预警机制，持续开展林草外来入侵物种监测。实施微甘菊、藿香蓟、空心莲子草等外来入侵物种治理行动。制定外来入侵植物灾害防控应急预案，提升应急防控指挥和应急处置能力	八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县	220
五、野生植物资源规范利用	推动金毛狗、八角莲、六角莲、巴戟天、湖南淫羊藿、金线吊乌龟等野生药用植物培育产业化发展，引导野生药用植物资源利用产业由单一的种植业向成分提取和成品药制造等高新技术产业发展	八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县	120
六、信息化与宣教体系建设	利用自然教育基地、自然保护地等课外教育场所，引导全社会树立生态文明意识。采集珍稀野生植物影像数据，编制珍稀濒危野生植物宣传册、电子读物、宣传片	八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县	100
七、保护管理体系建设			120
7.1 提升保护管理能力	建立健全野生植物保护管理专门机构，落实专人专职。常态化开展野生植物保护管理业务培训，积极引进植物学相关专业的高层次人才。坚持“请进来、走出去”工作思路，主管部门与	八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县	60

规划项目	主要建设内容	建设区域	投资金额（万元）
	相关优秀单位常态化交流学习		
7.2 规范性保护与利用	规范行政管理和执法活动，健全联合执法机制，严厉打击采挖和破坏珍稀濒危野生植物违法行为	八步区、平桂区、昭平县、钟山县、富川瑶族自治县	60

附录 2 贺州市重点保护野生植物名录

序号	科名	中文名	学名	保护级别	CITES	IUCN	特有性
1	红豆杉科	南方红豆杉	<i>Taxus wallichiana</i> var. <i>mairei</i>	国重一级	附录II		
2	蝶形花科	小叶红豆	<i>Ormosia microphylla</i>	国重一级			
3	石杉科	昆明石杉	<i>Huperzia kunmingensis</i>	国家二级			中国特有
4	石杉科	长柄石杉	<i>Huperzia javanica</i>	国家二级			
5	石杉科	华南马尾杉	<i>Phlegmariurus austrosinicus</i>	国家二级			中国特有
6	石杉科	福氏马尾杉	<i>Phlegmariurus fordii</i>	国家二级			
7	石杉科	闽浙马尾杉	<i>Phlegmariurus mingcheensis</i>	国家二级			中国特有
8	观音座莲科	福建观音座莲	<i>Angiopteris fokiensis</i>	国家二级			
9	蚌壳蕨科	金毛狗	<i>Cibotium barometz</i>	国家二级	附录II		
10	桫欏科	大叶黑桫欏	<i>Alsophila gigantea</i>	国家二级	附录II		
11	桫欏科	桫欏	<i>Alsophila spinulosa</i>	国家二级	附录II	VU	
12	桫欏科	黑桫欏	<i>Gymnosphaera podophylla</i>	国家二级	附录II	VU	
13	水蕨科	水蕨	<i>Ceratopteris thalictroides</i>	国家二级		VU	中国特有
14	乌毛蕨科	苏铁蕨	<i>Brainea insignis</i>	国家二级		VU	
15	松科	黄枝油杉	<i>Keteleeria davidiana</i> var. <i>calcareea</i>	国家二级			

序号	科名	中文名	学名	保护级别	CITES	IUCN	特有性
16	松科	柔毛油杉	<i>Keteleeria pubescens</i>	国家二级			
17	松科	华南五针松	<i>Pinus kwangtungensis</i>	国家二级			
18	柏科	福建柏	<i>Fokienia hodginsii</i>	国家二级		VU	
19	罗汉松科	百日青	<i>Podocarpus neriifolius</i>	国家二级		VU	
20	三尖杉科	海南粗榧	<i>Cephalotaxus hainanensis</i>	国家二级			
21	红豆杉科	穗花杉	<i>Amentotaxus argotaenia</i>	国家二级			
22	木兰科	香子含笑	<i>Michelia gioi</i>	国家二级			
23	樟科	闽楠	<i>Phoebe bournei</i>	国家二级		VU	中国特有
24	毛茛科	短萼黄连	<i>Coptis chinensis</i> var. <i>brevisepala</i>	国家二级			中国特有
25	小檗科	六角莲	<i>Dysosma pleiantha</i>	国家二级			
26	小檗科	八角莲	<i>Dysosma versipellis</i>	国家二级		VU	中国特有
27	马兜铃科	金耳环	<i>Asarum insigne</i>	国家二级		VU	中国特有
28	蓼科	金荞麦	<i>Fagopyrum dibotrys</i>	国家二级			
29	菱科	细果野菱	<i>Trapa incisa</i>	国家二级			
30	山茶科	突肋茶	<i>Camellia costata</i>	国家二级			
31	山茶科	秃房茶	<i>Camellia gymnogyna</i>	国家二级			
32	山茶科	茶	<i>Camellia sinensis</i>	国家二级			
33	山茶科	白毛茶	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>pubilimba</i>	国家二级			

序号	科名	中文名	学名	保护级别	CITES	IUCN	特有性
34	猕猴桃科	软枣猕猴桃	<i>Actinidia arguta</i>	国家二级			
35	猕猴桃科	中华猕猴桃	<i>Actinidia chinensis</i>	国家二级			中国特有
36	猕猴桃科	金花猕猴桃	<i>Actinidia chrysantha</i>	国家二级			中国特有
37	猕猴桃科	条叶猕猴桃	<i>Actinidia fortunei</i>	国家二级			
38	蝶形花科	格木	<i>Erythrophleum fordii</i>	国家二级		VU	
39	蝶形花科	山豆根（胡豆莲）	<i>Euchresta japonica</i>	国家二级			
40	蝶形花科	野大豆	<i>Glycine soja</i>	国家二级			
41	蝶形花科	长脐红豆	<i>Ormosia balansae</i>	国家二级		VU	
42	蝶形花科	厚荚红豆	<i>Ormosia elliptica</i>	国家二级			中国特有
43	蝶形花科	肥荚红豆	<i>Ormosia fordiana</i>	国家二级			
44	蝶形花科	光叶红豆	<i>Ormosia glaberrima</i>	国家二级		VU	中国特有
45	蝶形花科	花榈木	<i>Ormosia henryi</i>	国家二级		VU	
46	蝶形花科	茸荚红豆	<i>Ormosia pachycarpa</i>	国家二级			
47	蝶形花科	苍叶红豆	<i>Ormosia semicastrata</i> f. <i>pallida</i>	国家二级			中国特有
48	蝶形花科	软荚红豆	<i>Ormosia semicastrata</i> f. <i>semicastrata</i>	国家二级			中国特有
49	蝶形花科	木荚红豆	<i>Ormosia xylocarpa</i>	国家二级			中国特有
50	榆科	大叶榉树	<i>Zelkova schneideriana</i>	国家二级			中国特有
51	芸香科	道县野橘	<i>Citrus daoxianensis</i>	国家二级			

序号	科名	中文名	学名	保护级别	CITES	IUCN	特有性
52	芸香科	莽山野橘	<i>Citrus mangshanensis</i>	国家二级			
53	楝科	望谟崖摩	<i>Aglaia lawii</i>	国家二级		VU	
54	楝科	红椿	<i>Toona ciliata</i>	国家二级			
55	无患子科	伞花木	<i>Eurycorymbus cavaleriei</i>	国家二级			中国特有
56	七叶树科	掌叶木	<i>Handeliodendron bodinieri</i>	国家二级		EN	中国特有
57	伯乐树科	伯乐树	<i>Bretschneidera sinensis</i>	国家二级			
58	山榄科	紫荆木	<i>Madhuca pasquieri</i>	国家二级		VU	
59	茜草科	巴戟天	<i>Morinda officinalis</i>	国家二级			
60	苦苣苔科	报春苣苔	<i>Primulina tabacum</i>	国家二级			中国特有
61	马鞭草科	苦梓	<i>Gmelina hainanensis</i>	国家二级			
62	延龄草科	华重楼	<i>Paris chinensis</i>	国家二级		VU	
63	兰科	金线兰	<i>Anoectochilus roxburghii</i>	国家二级	附录II	EN	
64	兰科	浙江金线兰	<i>Anoectochilus zhejiangensis</i>	国家二级	附录II	EN	中国特有
65	兰科	白及	<i>Bletilla striata</i>	国家二级	附录II		
66	兰科	建兰	<i>Cymbidium ensifolium</i>	国家二级	附录II	VU	
67	兰科	蕙兰	<i>Cymbidium faberi</i>	国家二级	附录II		
68	兰科	多花兰	<i>Cymbidium floribundum</i>	国家二级	附录II	VU	
69	兰科	春兰	<i>Cymbidium goeringii</i>	国家二级	附录II	VU	

序号	科名	中文名	学名	保护级别	CITES	IUCN	特有性
70	兰科	春剑	<i>Cymbidium goeringii</i> var. <i>longibracteatum</i>	国家二级	附录II		
71	兰科	寒兰	<i>Cymbidium kanran</i>	国家二级	附录II		
72	兰科	墨兰	<i>Cymbidium sinense</i>	国家二级	附录II	VU	
73	兰科	钩状石斛	<i>Dendrobium aduncum</i>	国家二级	附录II	VU	
74	兰科	密花石斛	<i>Dendrobium densiflorum</i>	国家二级	附录II	VU	
75	兰科	疏花石斛	<i>Dendrobium henryi</i>	国家二级	附录II		
76	兰科	重唇石斛	<i>Dendrobium hercoglossum</i>	国家二级	附录II		
77	兰科	聚石斛	<i>Dendrobium lindleyi</i>	国家二级			
78	兰科	美花石斛	<i>Dendrobium loddigesii</i>	国家二级	附录II	VU	
79	兰科	石斛	<i>Dendrobium nobile</i>	国家二级	附录II	VU	
80	兰科	铁皮石斛	<i>Dendrobium officinale</i>	国家二级	附录II	EN	
81	兰科	独蒜兰	<i>Pleione bulbocodioides</i>	国家二级	附录II		
82	禾亚科	药用稻	<i>Oryza officinalis</i>	国家二级	附录II	EN	
83	禾亚科	野生稻	<i>Oryza rufipogon</i>	国家二级	附录II	CR	
84	槲蕨科	槲蕨	<i>Drynaria roosii</i>	广西重点			
85	松科	黄山松	<i>Pinus taiwanensis</i>	广西重点			
86	罗汉松科	鸡毛松	<i>Dacrycarpus imbricatus</i>	广西重点		VU	
87	木兰科	粗梗木莲	<i>Manglietia crassipes</i>	广西重点		CR	中国特有

序号	科名	中文名	学名	保护级别	CITES	IUCN	特有性
88	木兰科	观光木	<i>Michelia odora</i>	广西重点		VU	
89	樟科	沉水樟	<i>Cinnamomum micranthum</i>	广西重点		VU	
90	睡莲科	萍蓬草	<i>Nuphar pumila</i>	广西重点			
91	小檗科	湖南淫羊藿	<i>Epimedium hunanense</i>	广西重点		VU	中国特有
92	小檗科	三枝九叶草	<i>Epimedium sagittatum</i>	广西重点			
93	防己科	金线吊乌龟	<i>Stephania cephalantha</i>	广西重点			中国特有
94	防己科	血散薯	<i>Stephania dielsiana</i>	广西重点		VU	中国特有
95	防己科	广西地不容	<i>Stephania kwangsiensis</i>	广西重点		EN	中国特有
96	防己科	粉防己	<i>Stephania tetrandra</i>	广西重点			中国特有
97	防己科	青牛胆	<i>Tinospora sagittata</i>	广西重点		EN	
98	马兜铃科	广防己	<i>Aristolochia fangchi</i>	广西重点			中国特有
99	千屈菜科	尾叶紫薇	<i>Lagerstroemia caudata</i>	广西重点			中国特有
100	千屈菜科	光紫薇	<i>Lagerstroemia glabra</i>	广西重点			中国特有
101	千屈菜科	南紫薇	<i>Lagerstroemia subcostata</i>	广西重点			
102	山茶科	大果核果茶	<i>Pyrenaria spectabilis</i>	广西重点			
103	蝶形花科	两粤黄檀	<i>Dalbergia benthamii</i>	广西重点	附录II		
104	蝶形花科	黄檀	<i>Dalbergia hupeana</i>	广西重点	附录II		
105	蝶形花科	香港黄檀	<i>Dalbergia millettii</i>	广西重点	附录II		中国特有

序号	科名	中文名	学名	保护级别	CITES	IUCN	特有性
106	蝶形花科	滇黔黄檀	<i>Dalbergia yunnanensis</i>	广西重点	附录II		
107	榆科	青檀	<i>Pteroceltis tatarinowii</i>	广西重点			中国特有
108	桑科	白桂木	<i>Artocarpus hypargyreus</i>	广西重点			
109	胡桃科	青钱柳	<i>Cyclocarya paliurus</i>	广西重点			中国特有
110	兰科	小片齿唇兰	<i>Anoectochilus abbreviatus</i>	广西重点	附录II		
111	兰科	无叶兰	<i>Aphyllorchis montana</i>	广西重点	附录II		
112	兰科	短距苞叶兰	<i>Brachycorythis galeandra</i>	广西重点	附录II		
113	兰科	梳帽卷瓣兰	<i>Bulbophyllum andersonii</i>	广西重点	附录II		
114	兰科	穗花卷瓣兰	<i>Bulbophyllum insulsoides</i>	广西重点	附录II		中国特有
115	兰科	瓶壶卷瓣兰	<i>Bulbophyllum insulsum</i>	广西重点	附录II		
116	兰科	瘤唇卷瓣兰	<i>Bulbophyllum japonicum</i>	广西重点	附录II		
117	兰科	广东石豆兰	<i>Bulbophyllum kwangtungense</i>	广西重点	附录II		中国特有
118	兰科	齿瓣石豆兰	<i>Bulbophyllum levinei</i>	广西重点	附录II		
119	兰科	斑唇卷瓣兰	<i>Bulbophyllum pecten-veneris</i>	广西重点	附录II		
120	兰科	伏生石豆兰	<i>Bulbophyllum reptans</i>	广西重点	附录II		
121	兰科	翘距虾脊兰	<i>Calanthe aristulifera</i>	广西重点	附录II		
122	兰科	棒距虾脊兰	<i>Calanthe clavata</i>	广西重点	附录II		
123	兰科	剑叶虾脊兰	<i>Calanthe davidii</i>	广西重点	附录II		

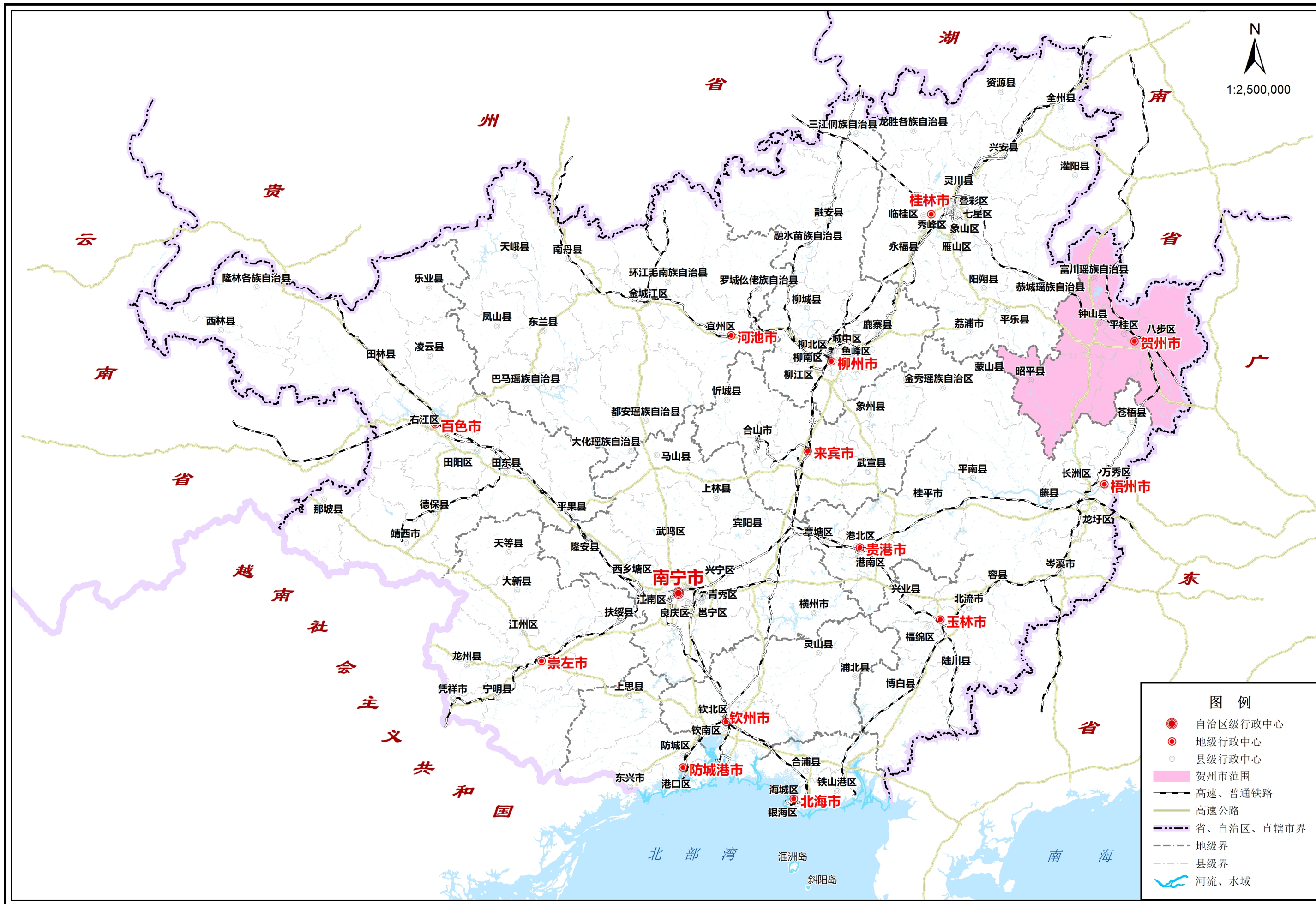
序号	科名	中文名	学名	保护级别	CITES	IUCN	特有性
124	兰科	钩距虾脊兰	<i>Calanthe graciliflora</i>	广西重点	附录II		中国特有
125	兰科	乐昌虾脊兰	<i>Calanthe lechangensis</i>	广西重点	附录II	EN	中国特有
126	兰科	镰萼虾脊兰	<i>Calanthe puberula</i>	广西重点	附录II		
127	兰科	反瓣虾脊兰	<i>Calanthe reflexa</i>	广西重点	附录II		
128	兰科	长距虾脊兰	<i>Calanthe sylvatica</i>	广西重点	附录II		
129	兰科	金兰	<i>Cephalanthera falcata</i>	广西重点	附录II		
130	兰科	黄兰	<i>Cephalantheropsis obcordata</i>	广西重点	附录II		
131	兰科	云南叉柱兰	<i>Cheirostylis yunnanensis</i>	广西重点	附录II		
132	兰科	大序隔距兰	<i>Cleisostoma paniculatum</i>	广西重点	附录II		
133	兰科	流苏贝母兰	<i>Coelogyne fimbriata</i>	广西重点	附录II		
134	兰科	吻兰	<i>Collabium chinense</i>	广西重点	附录II		
135	兰科	台湾吻兰	<i>Collabium formosanum</i>	广西重点	附录II		
136	兰科	浅裂沼兰	<i>Crepidium acuminatum</i>	广西重点	附录II		
137	兰科	兔耳兰	<i>Cymbidium lancifolium</i>	广西重点	附录II		
138	兰科	蛇舌兰	<i>Diploprora championii</i>	广西重点	附录II		
139	兰科	厚唇兰	<i>Epigeneium clemensiae</i>	广西重点	附录II		
140	兰科	单叶厚唇兰	<i>Epigeneium fargesii</i>	广西重点	附录II		
141	兰科	半柱毛兰	<i>Eria corneri</i>	广西重点	附录II		

序号	科名	中文名	学名	保护级别	CITES	IUCN	特有性
142	兰科	足茎毛兰	<i>Eria coronaria</i>	广西重点	附录II		
143	兰科	钳唇兰	<i>Erythrodes blumei</i>	广西重点	附录II		
144	兰科	折柱天麻	<i>Gastrodia flexistyla</i>	广西重点	附录II	CR	中国特有
145	兰科	春天麻	<i>Gastrodia fontinalis</i>	广西重点	附录II	CR	中国特有
146	兰科	北插天天麻	<i>Gastrodia peichatieniana</i>	广西重点	附录II		
147	兰科	乌来天麻	<i>Gastrodia uraiensis</i>	广西重点	附录II		中国特有
148	兰科	多叶斑叶兰	<i>Goodyera foliosa</i>	广西重点	附录II		
149	兰科	光萼斑叶兰	<i>Goodyera henryi</i>	广西重点	附录II	VU	
150	兰科	花格斑叶兰	<i>Goodyera kwangtungensis</i>	广西重点	附录II		
151	兰科	高斑叶兰	<i>Goodyera procera</i>	广西重点	附录II		
152	兰科	斑叶兰	<i>Goodyera schlechtendaliana</i>	广西重点	附录II		
153	兰科	绿花斑叶兰	<i>Goodyera viridiflora</i>	广西重点	附录II		
154	兰科	毛蕊玉凤花	<i>Habenaria ciliolaris</i>	广西重点	附录II		
155	兰科	鹅毛玉凤花	<i>Habenaria dentata</i>	广西重点	附录II		
156	兰科	线瓣玉凤花	<i>Habenaria fordii</i>	广西重点	附录II		中国特有
157	兰科	丝裂玉凤花	<i>Habenaria polytricha</i>	广西重点	附录II		
158	兰科	橙黄玉凤花	<i>Habenaria rhodocheila</i>	广西重点	附录II		
159	兰科	叉唇角盘兰	<i>Herminium lanceum</i>	广西重点	附录II		

序号	科名	中文名	学名	保护级别	CITES	IUCN	特有性
160	兰科	白肋翻唇兰	<i>Hetaeria cristata</i>	广西重点	附录II		
161	兰科	镰翅羊耳蒜	<i>Liparis bootanensis</i>	广西重点	附录II		
162	兰科	大花羊耳蒜	<i>Liparis distans</i>	广西重点	附录II		
163	兰科	长苞羊耳蒜	<i>Liparis inaperta</i>	广西重点	附录II	CR	中国特有
164	兰科	见血青	<i>Liparis nervosa</i>	广西重点	附录II		
165	兰科	凭祥羊耳蒜	<i>Liparis pingxiangensis</i>	广西重点	附录II	CR	广西特有
166	兰科	纤叶钗子股	<i>Luisia hancockii</i>	广西重点	附录II		中国特有
167	兰科	毛唇芋兰	<i>Nervilia fordii</i>	广西重点	附录II	VU	
168	兰科	中华鸢尾兰	<i>Oberonia cathayana</i>	广西重点	附录II		广西特有
169	兰科	小叶鸢尾兰	<i>Oberonia japonica</i>	广西重点	附录II		
170	兰科	西南齿唇兰	<i>Odontochilus elwesii</i>	广西重点	附录II		
171	兰科	狭穗阔蕊兰	<i>Peristylus densus</i>	广西重点	附录II		
172	兰科	阔蕊兰	<i>Peristylus goodyeroides</i>	广西重点	附录II		
173	兰科	黄花鹤顶兰	<i>Phaius flavus</i>	广西重点	附录II		
174	兰科	鹤顶兰	<i>Phaius tancarvilleae</i>	广西重点	附录II		
175	兰科	细叶石仙桃	<i>Pholidota cantonensis</i>	广西重点	附录II		中国特有
176	兰科	石仙桃	<i>Pholidota chinensis</i>	广西重点	附录II		
177	兰科	小舌唇兰	<i>Platanthera minor</i>	广西重点	附录II		

序号	科名	中文名	学名	保护级别	CITES	IUCN	特有性
178	兰科	白肋菱兰	<i>Rhomboda tokioi</i>	广西重点	附录II	VU	
179	兰科	寄树兰	<i>Robiquetia succisa</i>	广西重点	附录II		
180	兰科	苞舌兰	<i>Spathoglottis pubescens</i>	广西重点	附录II		
181	兰科	香港绶草	<i>Spiranthes hongkongensis</i>	广西重点	附录II		
182	兰科	心叶带唇兰	<i>Tainia cordifolia</i>	广西重点	附录II	EN	
183	兰科	带唇兰	<i>Tainia dunnii</i>	广西重点	附录II		中国特有
184	兰科	绿花带唇兰	<i>Tainia hookeriana</i>	广西重点	附录II		
185	兰科	大花带唇兰	<i>Tainia macrantha</i>	广西重点	附录II	VU	
186	兰科	南方带唇兰	<i>Tainia ruybarrettoi</i>	广西重点	附录II		
187	兰科	长轴白点兰	<i>Thrixspermum saruwatarii</i>	广西重点	附录II		
188	兰科	阔叶竹茎兰	<i>Tropidia angulosa</i>	广西重点	附录II		
189	兰科	二尾兰	<i>Vrydagzynea nuda</i>	广西重点	附录II		
190	兰科	宽叶线柱兰	<i>Zeuxine affinis</i>	广西重点	附录II		

附图1 贺州市地理位置示意图



注：图上境界不作划界依据

附图2 贺州市野生植物资源保护规划布局图

