

钦州市 林长办公室文件

钦市林长办字〔2023〕23号

钦州市林长办公室关于印发《钦州市 森林防火规划（2023-2030年）》的通知

各有关单位：

《钦州市森林防火规划（2023-2030年）》已经市人民政府同意，现印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。

- 附件：1.钦州市森林防火规划（2023-2030年）
2.各有关单位名单



公开方式：公开

钦州市林业局办公室

2023 年 11 月 7 日印发

钦州市森林防火规划

（ 2023—2030 年 ）

钦州市林业局
二〇二三年十月

前 言

森林火灾突发性强、破坏性大、危险性高，是全球发生最频繁、处置最困难、危害最严重的自然灾害之一，是生态文明建设成果和森林资源安全的最大威胁。森林防火事关人民群众生命财产和森林资源安全，事关“山水林田湖草生命共同体”安全，事关国土生态安全，既是森林资源保护的首要任务，也是生态文明建设的安全保障。

为深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于森林草原防火工作系列重要指示批示精神，全面贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面加强新形势下森林草原防灭火工作的意见》，依据《中华人民共和国森林法》《森林防火条例》《广西壮族自治区森林防火条例》等法律法规及《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划（2021—2035年）》《生态保护和修复支撑体系重大工程建设规划（2021—2035年）》《全国森林防火规划（2016—2025年）》等有关专项规划部署，在衔接《广西壮族自治区森林防火“十四五”规划（2023年修订）》的基础上，钦州市林业局会同有关单位，运用钦州市第一次森林火灾风险普查成果，组织编制了《钦州市森林防火规划（2023—2030年）》（以下简称《规划》）。

《规划》明确了2023—2030年钦州市森林防火的总体思路、目标任务、建设重点和保障措施，用于指导全市森林防火工作，对促进新时代林业高质量发展、建设壮美钦州、筑牢桂南生态屏障具有重大现实意义。《规划》涉及钦州市辖区县级行政单位、有森林防火任务的国有林场和自然保护区，以2022年为基期，以2023—2030年为规划期，通过加强防火力量、基础设施、火源管控能力等建设，着力提升钦州市森林火灾综合防控能力，严防重特大森林火灾发生，严防群死群伤事故发生，确保森林火灾发生率和受害率持续稳定在较低水平，全力维护人民群众生命财产安全和地区生态安全。

目 录

第一章 规划背景	1
第一节 建设成效	1
第二节 存在问题	3
第三节 面临形势	4
第二章 总体要求	8
第一节 指导思想	8
第二节 基本原则	8
第三节 规划期限	9
第四节 规划目标	9
第三章 总体布局	11
第一节 防治区划	11
第二节 防治区特点与防治措施	11
第四章 重点建设任务	15
第一节 强化统筹协调，提升联动管理能力	15
第二节 加强网格化管理，筑牢森林防火防线	16
第三节 加强力量建设，提升队伍标准化水平	17
第四节 加强基础建设，夯实森林防火根基	18
第五节 深化源头治理，提升野外火源管控能力	19
第六节 建强宣教体系，持续提升全民防火意识	21
第五章 投资估算与资金筹措	23
第一节 投资估算	24
第二节 资金筹措	25
第六章 规划实施保障措施	25
第一节 加强组织领导	25
第二节 强化资金保障	25
第三节 强化科技支撑	25
第四节 加强监督评估	25

第五节 加强宣传引导	25
------------------	----

- 附表：**
- 1.钦州市森林面积蓄积统计表
 - 2.钦州市历史森林火灾统计表
 - 3.钦州市林火阻隔系统现状统计表
 - 4.钦州市森林防火力量现状统计表
 - 5.钦州市森林防火基础设施现状统计表
 - 6.钦州市火源管控能力建设规划表
 - 7.钦州市森林防火宣教体系建设规划表
 - 8.钦州市森林防火力量建设规划表
 - 9.钦州市森林防火基础设施建设规划表
 - 10.钦州市森林防火重点建设项目规划表

- 附图：**
- 1.钦州市森林分布示意图
 - 2.钦州市易燃树种分布示意图
 - 3.钦州市历史森林火灾分布示意图（2016—2022 年）
 - 4.钦州市森林防火重点建设内容规划示意图

第一章 规划背景

第一节 建设成效

近年来，在钦州市党委、政府的正确领导下，钦州市森林防火工作以推动钦州市高质量发展为目标，以保障人民群众生命财产安全和森林资源安全为根本，以提高森林火灾综合防控能力为核心，着力推进森林防火队伍、林火预警监测系统、林火阻隔系统建设，深化源头治理，森林防火规范化、精细化建设取得显著成效。

一、森林防火综合防控成效显著

2016—2022 年，全市共发生森林火灾 134 起，其中：一般森林火灾 77 起，占森林火灾总数的 57.5%；较大森林火灾 57 起，占 42.5%，无重特大火灾发生。累计火场总面积 1034.2 公顷，受害森林面积 317.4 公顷，年均森林火灾受害率 0.05%。钦州市森林火灾发生数量总体呈下降趋势，总体态势保持平稳，有力维护了人民群众生命财产安全和区域生态安全。

二、森林防火责任不断压实

市党委、政府高度重视森林防火工作，及时制定钦州市年度森林防火工作方案，进入森林防火戒年期前，市政府召开专门会议动员部署，提出具体要求，并与各县签订森林防火责任书，针对秋冬防极端高森林火险天气，市局领导多次带队到各地督查暗访森林防火工作，对问题突出的单位进行督导。各县结合各自辖区森林防火高危区域实际，合理布设卡口位置、具体的值班人员和详细的管控计划，组织签订森林防火责任书、承诺书，把防火责任和督导工作落实到具体人员。充分发挥了基层党支部、基层组织的作用，形成主要领导亲自抓，分管领导靠前抓，一级抓一级，层层抓落实的联动局面。

三、野外火源管控力度不断加大

全面加强野外火源管理，完善用火审批、入山检查、林区巡护、联防联控等四道防线，提升源头管控能力。严格执行野外用火审批制度，高火险时段严禁一切野外用火；在高火险期适时发布禁火令，实行封山禁火或扫“防火码”入山制度，在重要林区关键路口设置固定检查站或临时检查站，禁止火种带入林区；在森林防火重点时段和重要部位加强巡查巡护，严防死守，控制火源流入林区；定期组织开展隐患排查，深入林区及周边居民点、风景名胜区、军事设施、重要目标周边、公墓坟场、城乡结合部及市级边界地区，发现森林火灾隐患，及时落实措施，严格整改。

四、早期火情处置能力明显增强

全市各级政府、林业部门、应急部门、森林草原经营单位全面加强早期火情处置能力提升措施，取得了显著成效。各级政府组织了多层次、多形式的森林火灾相关知识和技能培训，重点培训森林火灾预防、火情查证、信息上报、小火扑救方法和扑救火灾的安全措施等，以及灭火设备性能和使用方法，全面提升前沿防火人员的防扑技能。充分发挥乡镇村组干部熟悉情况、快速处置的优势，初步组建起由乡镇村干部、党员代表、护林员组成的应急扑火队伍，夯实“早发现、早报告、早处置”基础。依托森林火灾高风险区综合治理项目，不断加强乡镇森林消防半专业队伍和村级防火装备建设，确保前沿森林火灾扑救的需要。

五、森林防火宣传不断加强

2016年以来，钦州市始终将森林防火宣传作为防火工作的重中之重，因人施策，不断创新宣传模式，开展了一系列宣传工作，森林防火宣传效果显著。加强宣传基础设施建设，累计建成宣传碑、牌 593 个。创新宣传机制，建立了市县森林防火公众网、森林防火微博和微信宣传平台，及时发布森林防火信息。开展形式多样的宣传主题活动，通过出动宣传车、利用电子显示屏、印发宣传单（册）、制作专题节目、播放森林防火公益广

告、微（短）信发送宣传标语等多种形式，不断强化人民群众的森林火灾预防和扑救基本知识，以及以案说法的宣传教育力度，广大群众森林防火意识和安全意识得到进一步增强。

第二节 存在问题

一、森林防火基础保障能力不强

预警监测体系有待进一步完善。森林防火智慧监测平台还没有运用到日常森林防火管理工作中，智能化、精细化管理程度低；林火视频前端监控点数量不足，全市只有 2 个，布设在钦北区和浦北县；现有大部分瞭望台生活设施简陋，维护保养成本高，个别瞭望台已弃用，火灾高发地区瞭望有效覆盖率偏低；无人机监测巡护等新的林火监测系统还未完全建立；卫星遥感监测识别、大数据、人工智能等科学技术应用率整体偏低；在五皇山、国有林场等偏远林区缺少通讯基站，存在较大通讯盲区，信息传递不畅。物资储备能力不足。防火物资储备库布局不均衡，部分地区物资储备库简陋，储备物资的数量和质量达不到要求。林火阻隔体系不健全。近年来，森林防火基础设施建设实现了新的突破，但资金投入相对有限。生物和工程阻隔系统依然不能满足森林火灾预防和扑救的要求，尤其是五皇山森林公园、王岗山自然保护区等生物隔离带严重不足，周边集体林区一旦发生森林火灾，就会严重威胁到自然保护区内保护物种的安全。

二、森林火灾扑救能力有待提高

机构改革后森林防火队伍管理力量薄弱，没有得到及时有效地充实。乡镇林业站（所）合并后，保留下来的工作人员一人身兼数职，难以全身心投入到森林防火队伍建设中。森林防火前端力量薄弱，人员不足，达不到队伍建设标准和要求，国有林区专业森林消防队伍分布不均匀，人员老化、待遇低、正规化管理程度不高，日常体能和实战技能训练少，实战能力不足；乡镇、村屯半专业森林消防队伍多由乡镇、村屯干部兼任，缺乏专业性训练，应急能力差；干部群众巡护队伍年龄结构偏大，流动性大，

系统化培训少，专业化程度低，能力偏弱，很难正常履行森林防火职责。防火队伍装备配备率低，一些乡镇防火装备严重不足，现有的装备多半已年久老化，故障多、维修成本高。

三、森林防火先进科技应用不足

森林防灭火科技信息化程度低，现阶段更多依赖于人防，新技术、新装备应用不够，视频监控系统、人工智能卡口覆盖率低，现有灭火装备仍以风力灭火机、二号工具等传统装备为主，以水灭火、航空灭火、个人防护等方面的现代化装备建设力度不大，缺乏新特、轻便、大型、智能等高科技灭火装备，技防能力差。缺乏现代化的火灾预防管理体系和灭火指挥通讯系统，横向、纵向沟通协调机制不完善，未形成集预警、预报、预测一体的林火预警监测体系和多效联动的指挥高度体系。大数据、物联网、人工智能等信息技术应用不足，先进科技成果推广力度不大，森林防灭火现代化水平不高。

第三节 面临形势

一、发展机遇

（一）党中央国务院高度重视森林防火工作

党中央、国务院高度重视森林防火工作，将其作为防灾减灾的重要任务，作出了一系列重大决策部署。习近平总书记多次就森林草原防火工作作出重要指示批示，为我们做好森林草原防火工作指明了前进方向、提供了根本遵循。党的二十大报告指出，坚持安全第一、预防为主，建立大安全大应急框架，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型，提高防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障能力。2021年1月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推行林长制的意见》，推动设立省、市、县、乡等各级林长，构建党政同责、属地负责、部门协同、源头治理、全域覆盖的森林草原资源保护发展长效机制，为深入推进森林草原防火现代化奠定坚实基础。2022年10月，中共中央办公厅、国务院

办公厅印发《关于全面加强新形势下森林草原防灭火工作的意见》，这是新中国成立以来第一个由党中央、国务院批准印发的关于加强森林草原防火工作纲领性文件，系统规划了森林草原防火工作高质量发展的蓝图，提出应对新形势下森林草原防火重大风险挑战的具体举措，为新发展阶段的森林草原防火工作提供了新理念新思路。可以看出，我国森林草原防火工作进入新发展阶段、迎来新发展格局，在提升森林火灾综合防控能力等方面将迎来重大发展机遇。

（二）碳达峰碳中和重大战略指明新方向

实现碳达峰、碳中和，是以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策，是着力解决资源环境约束突出问题、实现中华民族永续发展的必然选择，是构建人类命运共同体的庄严承诺。2021年以来，《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《2030年前碳达峰行动方案》等“1+N”政策体系陆续发布，把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局，要求坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，实施包括森林草原火灾预防与应急处置在内的重要生态系统保护和修复重大工程，增强适应气候变化能力。同时，做好森林防火工作，将能减少因森林火灾产生的碳排放，为实现碳达峰碳中和目标奠定坚实基础。碳达峰碳中和重大战略决策，为提升森林火灾综合防控能力指明了新的方向，有力推动森林防火工作迈上新台阶，森林防火能力将伴随碳达峰碳中和重大战略的逐步推进实现全面提升。

（三）建设新时代“壮美广西”带来新机遇

广西始终牢记习近平总书记“广西生态优势金不换”嘱托，把生态优势转化为发展所长，继续推动广西生态环境持续改善、生态系统持续优化、整体功能持续提升，不断推进森林防火现代化建设，保护森林资源、维护国土生态安全。自治区第十二次党代会着眼全局、系统谋划，提出积极推进应急管理体系和能力现代化的目标任务和战略举措，把森林防火工作列

为建设新时代壮美广西的重要任务。2022年4月，自治区党委、政府出台《关于推进新时代林业高质量发展的意见》，要求加强林业防灾减灾体系建设，提高林草火情监测预警和早期处置能力。下一阶段，广西将坚持新发展理念，构建和完善林火智能预警监测平台，加强森林防火队伍建设，强化基础保障能力，健全部门间、区域间防火协同联动机制，推进森林防火治理体系和治理能力现代化，森林防火工作迎来全方位融入和服务新时代壮美广西建设的重大机遇。

（四）平陆运河重点建设工程带来新的发展机会

平陆运河是西部陆海新通道的重点建设工程之一，是广西乃至我国西南地区通江达海、向海图强的关键项目，也是我国继京杭大运河之后千年等一回的世纪性运河项目。建设平陆运河是广西落实习近平总书记“要发展好向海经济”重要指示精神的具体行动。建设平陆运河，功在当代、利在千秋。这既是对新时代广西开放发展的精准指导，也是对广西发挥好向海优势、服务好国家战略的殷切期望。平陆运河重点建设工程的实施基础就是森林资源的稳定安全，对新时期的森林防灭火工作提出了更高要求，为全面加强森林防灭火现代化建设，推进“山清水秀生态美”建设，加快钦州市建成现代海洋城市提供有力保障。

二、面临挑战

（一）全球极端气候增多，防灭火形势更加严峻复杂

近年来全球频发的森林火灾，与气候暖干化、极端高温和持续干旱的天气气候事件密切相关。2020年以来，美国、澳大利亚、加拿大，我国周边哈萨克斯坦、巴基斯坦、缅甸、蒙古、俄罗斯、朝鲜半岛都发生严重森林草原火灾。2022年8—10月，我国南方出现森林火灾高峰期，重庆、湖南、江西、广西等地相继发生森林大火，火灾阶段性集中爆发，森林火灾风险正由季节性风险向全年性风险转变、单一性风险向系统性风险转变。随着全球气候变暖，我国西南林区气候呈暖干化趋势，加之林内可燃物载

量随着生态保护工程的实施持续增大，森林火灾风险不断增大，森林火灾发生的不确定性增加，极易造成重特大森林火灾，森林防火形势异常严峻。2022年10月，受到长时间极端干旱天气条件影响，广西桂林兴安、全州相继发生了重大森林火灾。据历史森林火灾数据统计，钦州市不明火源的森林火灾占历史森林火灾总量的21.9%，对森林火灾预防扑救措施提出了更高要求，森林防火形势更加严峻。

（二）林区可燃物载量持续增加，防火工作面临多重考验

随着国家储备林、森林质量提升等工程的实施，钦州市森林资源进入了数量增长、质量提升的稳步发展时期。至2022年，全市森林蓄积量3964.02万立方米，易燃树种蓄积量3489.13万立方米，占林地森林蓄积量的88.0%。同时，随着林草资源总量增长，林内植被越来越茂盛，林下枯枝落叶不断积累，可燃物载量持续增加。根据钦州市森林火灾风险普查成果显示，部分地区每公顷可燃物载量已经高达120吨以上，易燃树种杉木、桉树和松树林大面积分布区域，已具备了发生较大森林火灾的客观条件，森林防火压力不断加重。

（三）林区人为活动加剧，火源管控难度加大

从钦州市森林火灾风险普查历史森林火灾发生情况看，1990—2020年31年间，钦州市累计发生森林火灾457次，年均发生14.7次，但在2015—2018年共发生森林火灾174起，占31年间发生火灾总量的38%，森林火灾发生次数大幅增加，林火发生规律愈加复杂，野外火源管控难度更大。非生产性用火频繁，占历史火灾总量的53%，其中又以祭祀用火居多，尤其是在春节、清明、重阳等节日期间，郊游、扫墓人群增多，祭祀、上坟烧纸、烧香烛、燃放烟花爆竹等用火屡禁不绝，森林火灾隐患越来越多，管理难度越来越大；随着人民生活水平的提高，生态旅游、生态食品等森林与林下经济快速发展，进入林区旅游、休闲和康养的人员越来越多，四通八达的林区道路，极大地增加了森林防火的难度。

第二章 总体要求

第一节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实中办、国办印发的《关于全面加强新形势下森林草原防灭火工作的意见》，以保障人民生命财产和森林资源安全为根本，以创新驱动为引领，坚持“预防为主、积极消灭、生命至上、安全第一”的工作方针，加强森林防火信息化构建，大力推进森林防火基础设施和装备建设，完善预警监测体系和林火阻隔系统，强化宣传教育和野外火源管控，全面推进森林防火治理体系和治理能力现代化，严防重特大森林火灾发生，严防群死群伤事故发生，最大限度降低森林火灾损失，为钦州市打造西部陆海新通道的战略枢纽、推动林业高质量发展保驾护航。

第二节 基本原则

坚持党政同责，分级负责。加强党对森林防火工作的全面领导，把党的领导贯彻到森林防火工作全过程各方面，严格落实行政首长负责制，结合落实林长制，全面落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的要求，强化属地责任，压实各级林长森林火灾防控责任，严格落实部门监管责任，建立健全乡镇森林防火责任落实机制。

坚持预防为主，防扑一体。把预防工作放在首位，全力抓好源头治理，深化森林防火宣传教育，加强森林火灾风险隐患排查整治、野外火源管控、林火预警监测，防范化解重特大火灾风险。坚持关口前移，将风险化解在萌芽状态，全力防未防危防违，处置火情打早打小打了，做到防救结合，形成合力抓、共同管的局面，全面提高火情早期处理能力。

坚持以人为本，依法治理。牢固树立以人民为中心的发展思想，把安全工作贯穿到防火工作全过程，更加注重技防、物防和人防相结合，不断提升森林火灾预防能力。将依法治火作为森林防火工作最有效的治理手段

和方式，依法管控火源，防患于未然，坚决防范山火进城、家火上山，严防重特大森林火灾发生，切实维护人民群众生命财产安全。

坚持突出重点，综合防控。把基础能力建设作为森林防火工作的重中之重，着力补齐林火阻隔系统、预警监测、队伍装备等基础能力短板弱项。紧盯重点区域、目标核心区，加强省界、自然保护区、国有林区、森林城市周边等重点区域森林火灾防控基础设施建设，提升区域森林火灾联防联控能力，全力保障重点区域森林资源安全。

第三节 规划期限

规划基准年为 2022 年。规划期限为 2023—2030 年。分前期和后期。前期 2023—2025 年，后期 2026—2030 年。

第四节 规划目标

到 2025 年，钦州市火情早期处理能力明显增强，森林火灾受害率控制在 0.8‰以内。森林防火力量持续完善，森林消防队伍建设达标率力争达到 100%。基础能力短板逐步补齐，火情瞭望监测覆盖率力争达到 100%，国有林区路网密度力争达到 4.0 米/公顷，林火阻隔网密度力争达到 4.7 米/公顷。森林火灾源头治理水平不断提高，全民防火意识和法治观念有效提高，森林火灾综合防控水平进一步提升。

到 2030 年，钦州市火情早期处理能力全面增强，森林火灾受害率控制在 0.8‰以内。森林防火力量全面巩固，森林消防队伍建设达标率力争保持在 100%。基础能力全面夯实，火情瞭望监测覆盖率力争保持在 100%，国有林区路网密度力争达到 4.5 米/公顷，林火阻隔网密度力争达到 5.1 米/公顷。森林火灾源头治理水平全面提高，全民防火意识和法治观念持续提高，森林火灾综合防控水平全面提升。

专栏 1 钦州市森林防火规划主要指标

序号	指标名称	属性	单位	基准年	规划目标年	
				2022 年	2025 年	2030 年
1	森林火灾受害率	约束性	‰	0.05	≤0.01	≤0.01
2	火情瞭望监测覆盖率	预期性	%	80	100	100
3	国有林区路网密度	预期性	米/公顷	3.5	≥4.0	≥4.5
4	林火阻隔网密度	预期性	米/公顷	4.3	≥4.7	≥5.1
5	火因查清率	预期性	%	100	100	100

第三章 总体布局

第一节 防治分区

为因地制宜做好钦州市森林防火工作，按照分区施策、分类治理的原则，在钦州市第一次森林火灾风险普查成果基础上，充分考虑钦州市国有林场、自然保护区等重要保护目标，结合钦州市历史森林火灾、森林资源分布、减灾能力、生态区位等，将钦州市各类因素相近、区位相对一致的区域划分为同一防治区。据此，钦州市共划分为东部森林火灾防治区、中部森林火灾防治区和西部森林火灾防治区等 3 个防治区。

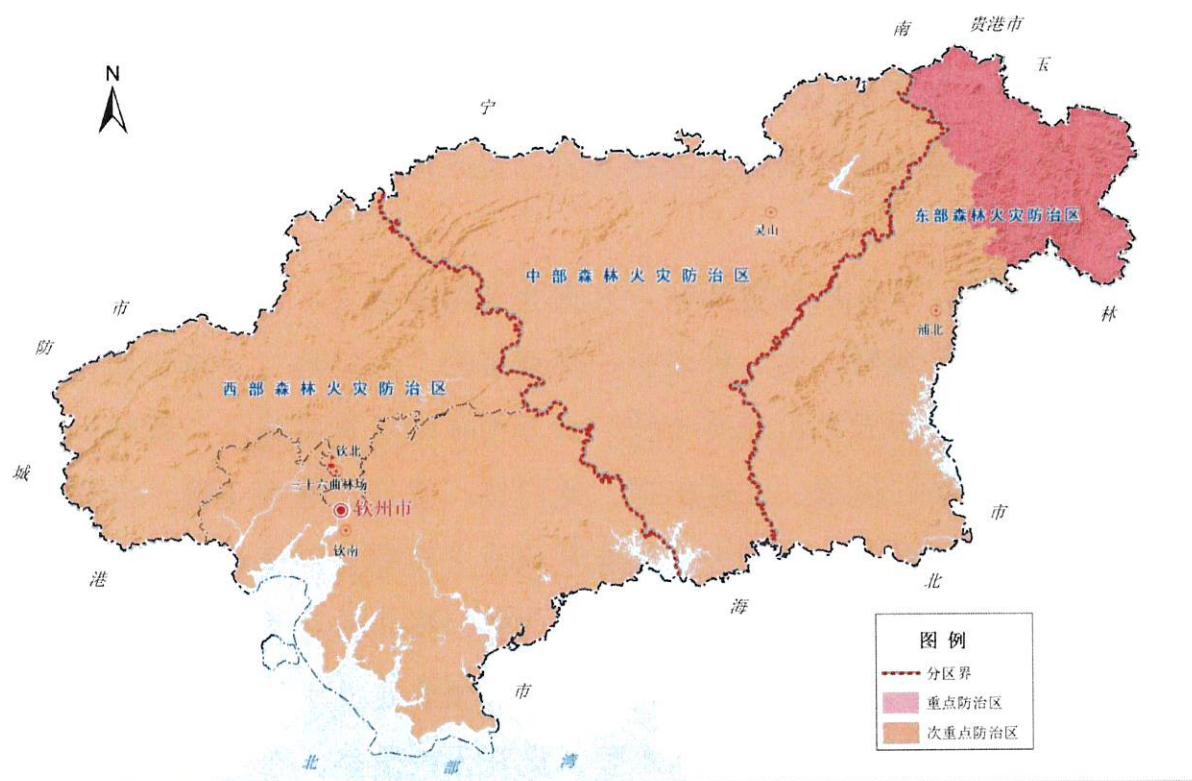


图 3-1 钦州市森林火灾防治分区图

第二节 分区特点与治理措施

一、东部森林火灾防治区

区域概况。范围包括整个浦北县，共 17 个乡镇（街道）。区域总面

积 25.26 万公顷，其中林地面积 15.91 万公顷，林区人口 66.93 万，林区 GDP 共计 460.4 亿元。

区域特点。该区域东靠玉林市的博白县，南邻北海市的合浦县，北与南宁市的横州市、贵港市和玉林市的兴业县接壤。区域内地貌以丘陵为主，地势中部高，南、北低，地处低纬地区，光热充足，属南亚热带季风气候，区域森林面积 14.77 万公顷，蓄积量 1175.45 万立方米，主要树种为易燃的松类和速生桉。区域整体可燃物载量较高，大多数乡镇在 80 吨/公顷以上，山上桉树集中连片，地形相对复杂，扑救难度较大，一旦发生森林火灾，火势极易蔓延，控制难度较大。区域内共 1336 名护林员，总管护面积 16.46 万公顷，是该区域森林防火的强项，但由于山地地形复杂，巡护难度较大。区域内缺乏林火预警监测站点，地面瞭望监测覆盖率不高。据历史森林火灾数据统计，该区域 30 年间共计发生森林火灾 107 起，其中以一般森林火灾居多，无重大与特别重大森林火灾，起火原因以其他生产性用火（43 起）为主。

防治措施。该区域地势复杂，火灾扑救难度较大，应尽量做到防患于未然，推进卫星遥感、无人机巡护、视频监控“天空地”一体化监测体系建设。优先在广西五皇山地质公园、六万山林场等重要林区、森林火灾发生频率较高的小江街道、江城街道、龙门镇、寨圩镇等乡（镇、街道）建设林火视频监控系统、智能卡口等智慧化林火预警监测设施，利用高海拔扩大火情监测覆盖率。充分发挥护林员优势，强化护林员队伍培训和日常管理，全面提高护林员巡护能力，提升林火预警监测水平。在林区重要部位布设临时水池（不锈钢罐）和水管，提高灭火效率；在重要林区进山路口增设固定或临时检查站点，强化野外火源管控；在重要区域建设大型防火宣传碑牌、在进山入林口增设森林防火智能卡口装备等，完善防火宣传体系；完善保护区与集体林交界的区域生物隔离带的建设，降低森林火灾对保护物种的威胁。

二、中部森林火灾防治区

区域概况。范围包括整个灵山县，共 19 个乡镇（街道）。区域总面积 35.58 万公顷，其中林地面积 20.50 万公顷，林区人口 117.88 万，林区 GDP 共计 250.1 亿元。

区域特点。该区域北临南宁市横州市，南接北海市合浦县，东邻浦北县，西连钦南、钦北区。区域内地貌以丘陵为主，属六万大山和十万大山余脉，气候属亚热带季风气候，一年中气候温和，夏长冬短，雨量充沛，光照充足。区域森林面积 16.77 万公顷，蓄积量 1312.32 万立方米，主要树种为易燃的松类和速生桉，区域可燃物载量丰富，平均可燃物载量为 70 吨/公顷，加上地形复杂，易发生森林火灾且火势较难控制。区域内共 828 名护林员，总管护面积 18.62 万公顷，管护压力较大，且区域内仅有两座瞭望塔（台），缺乏林火预警监测站点，地面瞭望监测覆盖率不高。区域内防火道路共 67.6 公里，防火阻隔系统 123.3 公里，林区路网密度较低。据历史森林火灾数据统计，该区域 30 年间共计发生森林火灾 148 起，其中以较大森林火灾居多，为 106 起，占比达 72%，一般森林火灾 42 起，占比 28%，起火原因以野外生活用火（60 起）和祭祀用火（42 起）等非生产性用火为主。区域人为活动频繁，加大野外火源管控和重点火险隐患排查力度，严防山火蔓延是该区域森林防火的重点。

防治措施。重点推动移风易俗、文明祭祀工作，加大防火宣传力度，充分利用新闻媒体、学校、科普教育馆等开展专项教育活动，增强全社会森林防火意识；完善隐患治理和野外火源管控体系，及时排查整治重点林区火灾隐患，在重要进山口设置“固定+临时”检查站，严格控制人为火源进山入林；推进卫星遥感、无人机巡护、视频监控“天空地”一体化监测体系建设，优先在东风华侨林场、平山林场等重要林区、森林火灾发生频率较高的灵城街道、陆屋镇、旧州镇等乡（镇、街道）建设林火视频监控系統、智能卡口等智慧化林火预警监测设施，利用高海拔扩大火情监测

覆盖率；充分发挥钦廉国有林场森林防火专业队伍优势，开展联防联控，提高区域森林火灾综合防控能力。

三、西部森林火灾防治区

区域概况。范围包括钦南区和钦北区，共 32 个乡镇（街道）。区域总面积 48.14 万公顷，其中林地面积 27.47 万公顷，林区人口 93.33 万，林区 GDP 共计 395.84 亿元。

区域特点。该区域南濒北部湾，东连北海市合浦县，西接防城港市，北邻南宁市邕宁区，区域内地势北高南低，属丘陵地貌类型，丘陵交错在山地平原台地之间；气候属南亚热带气候，具有亚热带向热带过渡性质的海洋季风特点。区域森林面积 24.23 万公顷，蓄积量 1476.25 万立方米，主要树种为易燃的松类和速生桉，区域可燃物载量丰富，平均可燃物载量为 67 吨/公顷，加上地形复杂，易发生森林火灾且火势较难控制。区域内共 656 名护林员，总管护面积 13.95 万公顷，管护压力较大，且区域内仅有两座瞭望塔（台），缺乏林火预警监测站点，地面瞭望监测覆盖率不高。据历史森林火灾数据统计，该区域 30 年间共计发生森林火灾 202 起，其中以较大森林火灾居多，为 119 起，占比达 59%，一般森林火灾 83 起，占比 41%，起火原因以祭祀用火（86 起）等非生产性用火为主。加强林火预警监测，严格管控林区及周边生产经营用火，严防山火蔓延是该区域森林防火的重点。

防治措施。该区域未来主要防控山火进城，应注重推动移风易俗、文明祭祀工作，在每年重大祭祀节日期间加强野外火源管理，减少因祭祀用火导致的森林火灾；增加钦南区和钦北区风力灭火器、森林消防服等防火物资投入，各乡镇可增加 1—2 台无人机，提高巡护和森林火灾防控能力。增加森林管护人员数量并强化护林员队伍的培训和日常管理；加密林火监测站（点），在重点林区增设森林火灾视频监控点，建立完善的林火预警监测系统，提高监测预警能力；提高区域内半专业森林防火队伍、群众队伍的素质水平，全面提高森林火灾预防、扑救综合能力。

第四章 重点建设任务

第一节 强化统筹协调，提升联动管理能力

一、建立健全预警响应机制

完善应急、林业、气象等多部门间的森林火险联合会商研判机制，推进林火预警监测设施建设与应用，根据高火险天气预警信息及时启动森林火灾预防响应措施。建立健全市、县、乡分级响应、因险而动的火险预警响应机制，畅通横向、纵向部门间的信息共享机制，强化高火险气象下森林火灾防范工作的快速响应，形成上下贯通、左右衔接、快速联动的火险预警响应体系，实现火险早预警、火情早发现。完善县（区）、乡镇、林场的应急预案、扑火方案、极端天气下的预案等预案体系，根据森林火险等级适时分级启动预警响应预案，加强研判部署，因地制宜采取发布禁火令、加大宣传力度、加强日常巡护、增设移动卡点等措施，提升森林火灾防范能力。

二、优化提升协同联动体系

建立健全森林防火工作协同联动机制、火情早期处理机制、应急处置协同机制、区域联防联控机制，加快推进森林消防救援现代化，形成纵向畅通、横向联动的指挥体系，做到分级响应、分级指挥，提升联动指挥、科学扑救能力。强化市界、县界等重点区域间预警监测、火源管控、隐患排查、应急救援的协同联动，形成市域联防、县域联防、林场与乡镇联防等区域联防机制；完善会商研判、信息共享、联合指挥等机制，编制区域联合应急预案，推动区域间联合开展重特大森林火灾处置实战演练，强化互助调配衔接，积极探索区域间重特大森林火灾协同处置模式，合力保障重点区域生态安全，提升区域联防联控能力。

第二节 加强网格化管理，筑牢森林防火防线

一、推进网格化管理体系建设

按照“分级负责、属地管理、条块结合、群防群治”原则，分级分层科学划定网格，构建“市—县—乡—村—护林员”五级森林防火网格化管理体系，设定网格责任人员，明确管辖范围，明晰职能职责，规范统一管理，建立监督考评制度，完善森林防火网格化管理机制，实现网格“范围清晰、人员到位、职责明确、考核有据”。常态化开展安全巡护和重点隐患排查，建立问题、任务、责任、时限“四个清单”，清单化、闭环式推进问题整改销号，形成重点隐患排查整治常态化机制。推行“各级林长负总责+网格责任人包保督导+网格员巡防管护”责任制，全力打造覆盖钦州市的“横向管理、纵向包保”森林防火工作新格局，着力打通乡、村两级和各森林经营单位责任落实“最后一公里”，真正实现山有人管、林有人护、责有人担。

二、推动建立信息共享机制

充分利用钦州市第一次森林火灾风险普查获取的重点隐患点分布等数据，融入野外用火登记信息，推动建立钦州市网格防火“一本账”、处置作战“一张图”，在农事用火、祭祀用火等野外火源管控中，与相关部门建立信息共享机制，实现一有火情全网皆知、快速处置。通过推进气象卫星热点感应、林火视频监控、无人机巡护等融合应用，对森林资源进行实时动态监控，实现火情动态实时掌握；通过全面普及护林员巡护 APP，实现巡护情况实时掌握；通过合理布局智能卡口，实现人员进山入林情况实时掌握。加强森林防火管理 APP 建设，实现掌上调度全时全域，管理通道直达网络末端，做到“管到底、管到边、管到位”，真正实现森林火灾早发现、早报告、早处置。

第三节 加强力量建设，提升队伍标准化水平

一、加强森林防火专业力量建设

巩固国有林区现有森林防火力量，加强半专业森林消防队伍年轻化、正规化、专业化建设，在市县直属林场、森林公园、自然保护区分别建设一支标准化的半专业森林消防队伍。鼓励重点林区国有林场在现有半专业森林消防队伍的基础上，提高建设和待遇标准，打造建设标准化、管理规范、装备机械化的专业森林消防队伍。加强重点林区乡镇半专业森林消防队伍建设，打造坚强有力的防火半专业力量。配备必要的扑火装备和器材，真正塑造多支高素质森林消防半专业队伍，切实把其建设成森林火灾预防与扑救的重要力量。

二、建立健全干部群众巡护队伍

重点林区村屯根据管护林地面积，以村屯干部为基础，选聘护林员、退役军人、林地经营主体等精干力量组建干部群众巡护队伍，各县（区）、乡镇逐步为干部群众巡护队伍配备北斗巡护终端、摩托车等消防装备。

三、强化森林防火队伍能力培训

组织国有林场、森林公园、自然保护区、乡镇等半专业森林消防队伍，开展防火理论知识学习和巡护要领、火场侦察、安全避险等培训，强化森林防火前端力量。加强村屯干部群众巡护队伍森林防火能力培训，提升巡护队伍履职能力。

专栏 2 森林防灭火力量建设

1. 森林防火专业力量建设

以全面提高森林火灾预防、火情早期处理能力为目标，鼓励重点林区国有林场半专业森林消防队伍升级为专业森林消防队伍。根据管护林地面积，力争市县直属林场、森林公园、自然保护区分别组建 1 支 20 人以上标准化的半专业森林消防队伍，力争重点林区乡镇分别组建 1 支 30 人以上标准化的半专业森林消防队伍，

全市力争新增半专业森林消防队伍 37 支。

2. 干部群众巡护队伍建设

力争重点林区村屯分别组建 1 支 20 人以上标准化的干部群众巡护队伍，全市力争新增护林员 1817 人。

3. 防火队伍基础能力建设

力争购置运兵车 22 辆、机具车 68 辆、森林消防水车 1 辆、超高速涡流风力灭火机 10 台、单兵助力牵引车 10 台、风力灭火机 2505 台、油锯 218 台、割灌机 207 台、扑火服 3261 套、作训服 3040 套、森林消防头盔 2316 个、大型无人机 6 台、小型无人机 73 台、便携式森林消防水泵 71 组、便携式森林消防水池 246 个、北斗巡护终端 172 台等防火设备。

第四节 加强基础建设，夯实森林防火根基

一、深化林火阻隔系统建设

充分利用自然阻隔带，结合实施油茶产业发展三年行动、生态保护和修复支撑体系重大工程等，多渠道筹措资金，重点在省界、国有林区、高火险区、森林城市周边等地带，加强林火阻隔系统建设，构建自然阻隔、工程阻隔、生物阻隔相结合的保护防线。重点加强环重点区域、环重要保护目标核心圈的防火隔离带建设，形成布局合理、相对闭环的阻隔网络，切实发挥阻隔系统长效防火、减缓林火蔓延的主动功能。

二、加快预警监测体系建设

结合实施综合治理工程项目，加强省界、自然保护地、重点林区林火视频监控系统建设，改造升级现有瞭望塔（台），并结合广西壮族自治区林业局与中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司的战略合作框架协议，合理运用铁塔公司现有的基站设施，实现森林防火重点区域内森林保护价值高、林火频发、敏感性高的林区预警监测设施全覆盖，确保及早发现火情，实时跟踪火灾态势，为实现森林火灾早期科学高效处理提供技术支撑。

三、推进防灭火设施设备建设

严格按照建设标准，推进防灭火设施设备标准化建设，结合综合治理项目，强化专业队伍训练营房、防灭火物资储备库等基础设施建设，普及以水灭火手段，完善处置突发火情的森林消防蓄水池、蓄水罐建设。

专栏3 森林防灭火基础建设

1. 林火阻隔系统建设

在国有林区、重要区位、重点保护目标等地带，力争新建防火线 207.4 公里、改造 80 公里，新建林区防火公路 200 公里，新建防火林带 140 公里、维护 102.6 公里。

2. 预警监控体系建设

运用钦州市第一次森林火灾风险普查成果，结合实施综合治理工程项目，力争新建林火视频监控系统前端 20 套、中控系统 6 套、瞭望塔（台）9 座，租赁林火视频监控系统前端 310 套，升级改造瞭望塔（台）10 座。

3. 防火设施设备建设

力争购置运兵车 22 辆、机具车 68 辆、森林消防水车 1 辆，新建小型森林消防蓄水池 46 座、中型森林消防蓄水池 8 座、不锈钢蓄水罐 99 个等以水灭火设施，力争布设水管管道 24.5 公里；新建营房、训练场、车库各 4 处，新建储备库 11 处。

第五节 深化源头治理，提升野外火源管控能力

一、野外火源管控体系建设

建立健全多级网格化管理机制，落实各级“林长管、多方防”责任，实现网格区划范围明确、权责清晰、人员包保到位。建立健全林业生产性用火审批制度，全面实行计划用火，严格落实用火审批、防火检查、日常巡护等常态化管控手段，全面建立提前报批、现场监烧、烧后销号等管理机制。探索建立镇包村，村包组、组包户，联户联保，管护人员包片等形式，将火源管理责任落实到人头，落实到山头地块。将农业农村、生态环境、电网等部门纳入各级森林防灭火指挥部成员单位，明确工作职责，共

同加强祭祀用火、农事用火、林牧区施工生产用火和景区野外用火管理。结合打击森林违规用火行为专项行动加强野外火源管控，在重大节假日和重点时段及时发布戒严令，严禁一切野外生产、生活用火。

二、野外火源巡查体系建设

根据森林资源分布、人口流动等情况，优化设置山口、路口、林口、岔口、卡口等移动卡点和人工智能卡口，普及应用防火码、“互联网+防火”等防控手段，实现差异化管理。明确各卡点守卡检查人员，重点时段、特殊时期定点定人全域巡查检查。依托森林火灾风险普查数据，逐步完善各重点区域无人机精准巡护的路线设定和布局部署。深入推进五户联勤、十户联防等工作，签订承诺书，建立村屯户户联防机制，做到重点时期定时推送森林防火预警信息。

三、隐患排查治理体系建设

完善森林火灾风险排查制度，充分利用火灾风险评估区划数据，深入开展森林火灾隐患排查整治，突出排查森林公园、旅游景区、火情高发地区、林区易燃易爆场所、林区输配电设施等重要区域和重要目标排查，建立隐患台账和责任清单位，制定“一患一档”整治实施方案，落实隐患治理和防范责任人，实行销号整治。强化应急、林业、公安、工信、民政、交通运输、农业农村、生态环境、文化旅游、电力等单位按制度开展专项排查。加大野外违规用火惩处打击力度，持续提升处置率、提高破案率，形成强大威慑力。完善违法违规野外用火举报奖励机制，畅通举报渠道，及时兑现奖励，充分调动社会公众参与森林防火的积极性和主动性，预防和减少人为因素引发的森林火灾，构建起全民防火的森林防火新格局。

专栏 4 森林火灾隐患整治建设

1..火源管控体系建设

持续完善野外火源管控体系建设，加强国有林场、自然保护地、旅游景区、城镇周边林区火源管控，力争新建检查站点 14 个，升级改造检查站点 5 个，新建

临时检查站点 728 个。

2.重点隐患排查整治

各县（区）林业、应急、公安、工信、民政、交通运输、农业农村、生态环境、文化旅游、电力等单位力争联合开展重点隐患专项排查整治常态化、规范化、信息化。

第六节 建强宣教体系，持续提升全民防火意识

一、完善宣教机制

建立健全联合宣教机制，林业、公安、应急、气象、农业农村、生态环境等部门联合启动“宣传月”、联合进村入户宣传、联合开展巡查督导，及时排查和纠治各种用火隐患问题。探索“三月三”、清明等祭祀时节管控烟花炮竹燃放的有效措施。推动村屯 100%建立森林防火村规民约，利用“一村一屏”上牌公示。结合落实网格化管理制度，建立宣教考核机制，对因宣教不到位而发生较大以上森林火灾的，通过约谈等方式追究网格责任人相关责任。

二、丰富宣教内容

收集火案查处典型案例，分析火灾原因、总结经验教训，汇编形成森林火灾典型案例，加大宣传力度，以案说法，形成“谁烧山谁坐牢”的震慑威慑效果，确保防火宣传深入人心。建立森林防灭火宣教资料素材库，编制森林防灭火知识及法规政策等专题宣传册，制作通俗易懂、警示效果良好的防火宣传视频等专题宣教作品，广泛开展宣传教育，促进广大干部群众形成识险、避险、防险、报险的思想自觉和行动自觉。

三、创新宣教新方式

采取线上线下、空中地面、敲门行动等多种方式，播放森林防火宣传语、广告、短片，发送手机短信提醒，使用乡村广播宣传，分发宣传单、宣传品，利用宣传车、摩托车、无人机灵活宣传，持续开展空地立体宣传、

全面广泛宣传。在重点地区设置防火宣传栏、防火宣传牌（碑）、人工智能卡口，在重点时段建设移动卡点，推动宣传教育常态化开展。持续加大对文明祭祀、减少炼山的引导，不断提升公众森林防火意识。丰富基层党建形式，举办森林防灭火主题党日活动，增强党员干部防火意识，带动广大群众移风易俗，自觉防范森林火灾。

专栏 5 森林防灭火宣教体系

1.建立联合宣教机制，林业、公安、应急、电网等单位每年开展森林防灭火集中宣传教育活动常态化、规范化、信息化。

2.各地每年在重点防火期进村入户开展2次以上全员走访、进学校开展2次以上综合宣教，在村头路口、林缘岔口、道路卡口、林区入口等明显地方张贴标语、悬挂横幅2条（张）以上。

3.推动村屯100%建立森林防火村规民约，利用“一村一屏”上牌公示。

4.力争新建智能卡口82个、智能卡口终端7个，宣传牌611块、宣传碑299块、宣传栏298个、电子显示屏72块。

第五章 投资估算与资金筹措

第一节 投资估算

钦州市森林防火规划（2023—2030年）建设总投资为31069万元。其中：火源管控能力建设投资3970万元，森林防火基础设施建设投资17057万元，森林防火力量建设投资6726万元，森林防火宣教体系建设投资3316万元，各防火重点建设项目投资规模详见表5-1。

表 5-1 投资规模按规划建设内容统计表 单位：万元、%

序号	建设项目	投资规模	占比
	合计	31069	100
1	森林防火力量建设	6726	21.65
1.1	森林防火队伍力量建设	6726	21.65
2	森林防火基础设施建设	17057	54.90
2.1	林火阻隔系统建设	8370	26.94
2.2	预警监测设施建设	5870	18.89
2.3	防火设施设备建设	2817	9.07
3	火源管控能力建设	3970	12.78
3.1	野外火源管控体系建设	3970	12.78
4	森林防火宣教体系建设	3316	10.67
4.1	宣教设施体系建设	3316	10.67

第二节 资金筹措

由于森林火灾属于自然灾害，森林防火具有公益性的属性，为确保规划重点建设内容投资足额到位，在确定总投资时按照“各级财政投资投入为主，社会投资为辅，最大限度争取中央预算内投资”的原则进行测算，规划纳入国家基础建设范畴的各项投资按照中央预算与地方财政配套比例为8：2的原则，共同投资建设。其它项目建设由自治区、市、县三级按照财政事权安排资金，同时通过积极探索碳补偿资金使用途径，引导、鼓励经营主体自筹资金等方式落实资金。

（1）防火道路建设、队伍基础设施建设通过积极申请中央财政资金，自治区级财政落实配套共同投资建设；宣教基础设施建设、火源管控基础

设施建设、预警监测设施建设投资资金由自治区级、市级、县级财政资金对应配套；

(2) 森林消防专业和半专业队伍基础能力建设在市、县级财政基础上，力争国家、自治区财政支持；

(3) 各类队伍培训、火源管控专项行动、重点隐患排查整治、护林员队伍建设等项目资金主要来源于市、县级财政支持；

(4) 林火阻隔系统建设按照“同步规划、同步设计、同步施工、同步验收防灭火设施”的原则，与国家储备林建设、乡村振兴基础设施建设工程、油茶产业发展三年行动、电力线路走廊隐患排查和换种低矮植物三年行动等项目结合建设。

(5) 企业、社会团体、林业经营主体开展林业生产经营，按照森林防火相关政策法规，在自身经营范围内投入的防火林带、林区防火道路等建设资金主要来源于社会经营主体。

第六章 规划实施保障措施

第一节 加强组织领导

各级党委和政府及相关部门要提高思想认识，坚持人民至上、生命至上，主动担起责任，按照职责分工通力协作，为规划有效实施创造条件，形成整体合力，确保规划建设任务落实落地。县（市、区）级人民政府应当根据本规划编制森林防火规划，落实规划涉及的相关重点任务、政策措施和经费保障，尤其是将森林防火工程设施设备、运行维护经费落实到位，确保规划目标的实现。加强本规划与相关领域专项规划、林业其他专项规划之间的衔接，按照统一规划、分级实施、条块结合的原则，明确项目实施主体及内容，强化项目组织执行力度。根据规划项目建设内容和资金来源，按照森林防火需要及项目申报的有关规定，有计划、分批次地申报项目，确保规划项目有序推进。

第二节 强化资金保障

各级各有关单位将森林防火经费纳入部门预算，在充分利用现有资源的基础上，强化资金统筹，合理安排相关经费，优先保障重点事项。强化部门协同，完善支持政策，整合优化资源，形成工作合力，为规划顺利实施提供强有力的资金保障。拓宽长期资金筹措渠道，探索建立多层次、多渠道、多主体的防火投入长效机制。积极争取中央和自治区各类项目资金，强化项目储备，保障森林防火基础设施建设。加强财政资金监管，确保资金专款专用，集中支持重点林区、高火险区基础设施和乡镇、村屯森林消防队伍建设。

第三节 强化科技支撑

深入了解钦州市森林防火实际需求的同时，密切关注国内外智慧森林防火预警监测、早期处置方法等高新技术发展的动态，及时普及推广适合

本地区新型森林防火技术、新机具、新装备、新手段，提高防火科技含量，最大限度地减少森林火灾损失和扑火人员伤亡事故发生。加强森林防火的科技推广交流与合作，借鉴学习国内外先进森林防火经验和技术，注重加强与国内、区内其他地区在森林防火领域的合作，拓展森林防火发展领域，包括森林火险预报、早期处置方法和装备等研究。深化与应急、气象、环境、农业农村等部门的多领域技术合作，充分利用科技手段，加强对森林热源、火灾火情的监测等方面的技术研究。发挥现有高等院校、企业等科技力量，实现互相合作和科研资源共享。以研究和实用技术为主，积极开展地方防火难点关键技术攻关，努力推动科技防火技术发展。壮大人才队伍，促进防火科技创新。

第四节 加强监督评估

建立规划实施监督评估机制，以落实森林防火分片包干联系指导责任为抓手，加强对各片区规划实施情况的监督检查。各有关部门加强对规划目标任务完成情况的跟踪分析和监测预测，掌握规划实施效果及各项目标任务落实情况，根据实施进度分析存在的问题，研究提出改进建议。建立科学有效的规划实施考核评价体系，适时评估各项规划目标任务完成情况，将规划实施成效作为防火物资分配、项目资金安排等考量标准。

第五节 加强宣传引导

强化宣传主阵地建设。弘扬优良防火传统，讲好防火故事，传承无私奉献精神。开展主题鲜明、内容丰富的防火知识，加强和提升信息公开、新闻发布、政策解读、舆论引导工作，营造浓厚的森林防火氛围。做好年度计划与规划的衔接，确保规划目标任务精准落地、实施、见效。选出先进典型，激励社会各界积极参与支持森林防火工作，全民共建、全民共享、全民受益，凝聚起建设壮美钦州的强大合力。

附表1

钦州市面积蓄积统计表

单位:公顷、立方米

市(县、区)	乡镇	土地总面积	森林面积	蓄积	林地				其他林地	易燃料种面积	易燃料种蓄积
					小计	有林地	灌木林地	未成林地	迹地		
钦州市	合计	1089759.20	557767.58	39640216.25	638785.04	535059.26	28167.36	1435.78	14341.08	59781.56	34871842.23
	小计	257341.24	123570.42	7412584.40	140057.05	122509.50	1146.16	106.71	866.72	15427.96	7244640.70
	向阳街道办	173.31									
	水东街道办	1788.23	332.31	18845.90	437.58	324.61	7.70		0.94	104.32	302.91
	文峰街道办	608.58	35.31	2777.20	69.92	35.31				34.61	35.42
	南珠街道办	2474.23	1497.53	79412.90	1615.25	1484.24	13.29		3.85	113.87	2777.20
	沙埠镇	20524.10	9778.62	634460.40	11935.04	9685.73	113.33	34.29	94.52	2007.17	1468.46
	康熙岭镇	14010.81	2740.92	172111.50	3336.77	2740.85	4.89		37.81	553.22	7945.56
	黄屋屯镇	22991.87	14647.99	907409.60	16063.29	14577.00	70.99	5.10	149.58	1260.62	2688.68
	尖山街道	8462.76	9.67	794.70	219.69	9.67				210.02	14643.12
钦南区	大番坡镇	16847.34	7342.09	428647.90	9117.96	7290.03	63.56	0.79	32.85	1730.73	9.64
	龙门港镇	2291.07	476.61	27501.60	600.65	477.43	1.74		10.17	111.31	793.50
	久隆镇	23318.49	11796.11	699664.90	13492.12	11690.57	110.64		48.12	111.31	472.22
	东场镇	18052.00	10008.06	570936.00	11399.46	9926.84	82.22	0.49	161.03	1228.88	27008.80
	那丽镇	34482.07	19970.42	1199283.60	23160.19	19683.13	300.46	1.02	99.69	3075.89	11742.83
	那彭镇	28475.61	19689.41	1179395.80	21096.46	19616.07	81.28	0.13	122.77	1276.21	688607.10
	那思镇	22973.09	16419.66	932126.00	16963.66	16189.53	231.33	1.36	48.79	492.65	569582.70
	犀牛脚镇	26781.42	7792.68	495307.50	9030.62	7778.15	32.06	0.20	52.92	1167.30	1159045.30
	钦州港经济开发区	11098.80	788.03	45360.50	1158.71	755.34	32.69	0.62	3.42	366.64	16156.47
	三娘湾旅游景区	1987.47	245.00	18548.40	359.70	245.00		62.72	0.25	51.73	7543.79
钦北区	小计	224017.36	118748.36	7349875.63	134619.15	114986.29	3992.91	191.98	7152.97	8295.00	47406.70
	长田街道办事处	3648.01	1218.54	78149.12	1464.30	1187.33	36.65		60.91	179.41	89453.68
	鸿亭街道办事处	779.88	70.92	3661.66	110.38	70.92			0.20	39.26	1154.72
	子材街道办事处	1070.32	217.82	13877.91	237.69	217.09	1.74		0.25	18.61	74873.90
	大垌镇	13833.34	7830.88	509107.23	8761.74	7711.17	128.98	4.35	366.15	551.08	3661.66
	平吉镇	30040.92	15713.86	998004.71	17161.10	15617.00	106.27		920.25	517.59	20921
	青塘镇	12945.50	6423.67	386866.05	6963.54	6249.22	176.62		261.93	275.78	14093.43
	小董镇	15133.92	6756.25	396437.84	7839.55	6320.00	443.74	4.81	442.78	628.22	5834.96
	板桥镇	18011.41	8785.19	518197.72	10568.85	8343.34	495.24	1.76	900.35	828.16	5794.56
	那蒙镇	13628.79	6668.53	425631.09	7478.24	6402.87	266.53	1.77	461.08	345.99	346669.28
灵山县	那雄镇	11652.26	4165.78	244947.22	4964.14	3813.66	384.39	2.28	233.35	530.46	7768.49
	新垌镇	11263.56	3190.91	186947.89	3759.23	2944.71	265.93	1.26	221.10	326.21	5690.22
	大直镇	41618.38	27032.24	1723956.76	30786.95	26483.23	565.18	139.89	1457.24	2141.42	3689.11
	贵台镇	27483.54	14579.14	864336.57	16400.74	13806.02	780.58	12.90	922.09	879.15	2928.21
	小计	355758.19	167729.92	13123246.30	205024.68	155093.33	17737.52	65.13	3427.58	28701.11	169953.88
	灵城街道办	6622.47	1966.47	138755.10	2671.58	1727.39	545.64		74.50	324.05	10622.90
	三海街道办	11325.73	2994.10	196668.50	4195.60	2552.32	1018.20		165.16	459.92	175785.54
	新圩镇	17136.24	7054.00	542848.50	8250.30	6423.14	733.59	0.31	139.48	953.79	130133.20
	丰塘镇	12663.72	8139.47	595233.50	9299.46	7538.09	908.06		258.11	595.20	3615.84
	平山镇	14196.73	7279.48	542994.60	8755.94	6643.01	923.10	1.36	172.54	1015.94	5393.20

钦州市面积蓄积统计表

市（县、区）		乡镇	土地总面积	森林面积	蓄积	林地					其他林地	易燃树种面积	易燃树种蓄积
						小计	有林地	灌木林地	未成林地	迹地			
灵山县	檀圩镇	15508.77	5100.32	372196.90	6270.10	4517.83	712.42		120.94	918.92	4999.51	299691.60	
	那隆镇	24909.30	11192.83	822158.30	14109.58	10015.66	1288.22	0.72	306.42	2498.55	12203.04	781727.70	
	三隆镇	14115.85	5047.73	305853.40	6721.66	4126.68	1022.35	0.27	147.10	1425.26	5829.67	275504.40	
	陆屋镇	30762.97	11298.07	866198.80	15789.55	10553.41	901.44	0.16	109.10	4225.45	14217.63	859329.60	
	旧州镇	22005.77	9557.39	734838.80	12727.23	9005.12	723.23	0.86	160.84	2837.18	10783.29	622904.00	
	太平镇	27745.25	12418.83	932556.40	15152.34	11395.45	1482.76	0.51	223.80	2049.83	13423.63	849992.20	
	沙坪镇	11202.14	5698.89	421014.30	7108.58	5160.63	946.50	0.64	40.24	960.58	6313.00	371628.10	
	武利镇	18754.42	7720.15	598590.30	9173.79	6671.56	1333.99		166.83	1001.40	8003.97	532555.50	
	文利镇	35583.89	22726.73	2073212.00	26372.54	22590.57	533.74	52.60	374.92	2820.70	23480.04	2033468.80	
	伯劳镇	38944.22	22616.77	1988235.00	26387.40	22318.85	446.51	5.24	270.15	3346.65	24032.01	1958827.90	
	小计	252642.40	147718.87	11754509.92	159084.16	142470.15	5290.76	1071.95	2893.81	7357.49	122547.41	9561992.21	
浦北县	小江街道	14592.68	9676.29	851037.39	10357.30	9353.25	330.17	90.93	144.53	438.42	9249.23	817754.39	
	江城街道	12310.96	6932.83	565065.04	7422.86	6651.00	282.50	6.16	150.11	333.10	6399.37	526856.36	
	泉水镇	10389.25	5396.43	507925.00	5886.84	5311.00	85.42	0.79	160.64	328.98	5099.29	485503.00	
	石埭镇	4755.07	2046.84	184263.00	2239.69	2019.75	27.09	0.90	44.03	147.92	1904.11	172909.00	
	安石镇	12417.35	6214.91	528259.00	6583.11	6005.73	209.17	0.18	85.95	282.07	5427.47	466527.00	
	张黄镇	22710.49	12694.83	901914.40	13544.08	12269.59	425.24	4.25	194.34	650.65	11082.33	777980.78	
	大成镇	18259.55	12260.20	1107120.29	13041.10	11879.52	386.20	9.77	340.42	425.18	11907.01	1083833.00	
	白石水镇	8633.93	2579.62	153931.70	2833.78	2144.29	435.32	1.76	51.31	201.09	2038.13	119126.36	
	北通镇	11529.83	5023.52	402535.91	5188.47	4605.32	418.31	0.18	14.16	150.50	2795.33	184154.00	
	三合镇	7856.00	4647.93	393010.00	4937.26	4418.40	233.89	42.97	37.44	204.56	3662.29	295798.00	
	龙门镇	26243.37	17378.73	1495382.00	18122.83	16604.75	776.22	2.16	261.50	478.21	11266.25	931527.00	
福旺镇	22980.12	14554.48	1164739.32	15878.89	13805.69	748.79	165.18	360.68	798.55	10963.39	861810.32		
寨圩镇	17587.98	10617.89	821177.00	11561.04	10302.20	324.92	68.82	198.77	666.34	9633.20	739417.00		
乐民镇	9290.28	4814.76	374678.00	5532.98	4584.80	229.96	41.57	180.92	495.73	4471.24	346496.00		
六墩镇	21626.33	11519.91	904326.43	12661.48	11387.58	145.10	267.93	273.80	587.08	8923.90	668879.00		
平塘镇	11434.33	7937.19	553755.00	8581.43	7755.96	181.23	58.41	224.71	361.13	4674.14	283992.00		
官垌镇	20024.88	13422.52	845390.44	14710.99	13371.29	51.23	309.99	170.49	808.00	13050.73	799429.00		

注：数据来源于2022年森林、草原、湿地图斑监测成果

钦州市历史森林火灾统计表

附表2

年份	森林火灾次数(次)				接起火原因分(次)					火场总面积		受害森林面积(公顷)				损失林木			人员伤亡				其它损失 折款 (万元)	出动扑火 人工 (工日)	出动车辆(台)		出动飞 机 (架次)	扑火费 (万元)
	计	一般火灾	较大 火灾	重 大 火 灾	特 大 火 灾	人为火灾		自然 火灾	火源 不明	其他	(公顷)	计	其 中		成林蓄积 (立方米)	幼林株数 (株)	计	轻伤	重伤	死亡								
						其中: 生产性	计						原始林	人工林														
全市合计	134	77	57			164	63		92	6	1034.17	317.4	4.02	313.38	10922.6	199581	8			8	12.92	3518	1298	1213	1	91.53		
2016年	24	10	14			84	32		47	3	196.32	95.97		95.97	869.92	93400	3			3	1.8	960	177	177		16.5		
2017年	33	22	11			16	8		7	1	222.25	64.88		64.88	1757.3	4065	1			1	4.2	966	314	314		16.82		
2018年	38	23	15			24	5		9		377.94	84.61		84.61	3773.24	93216					0.8	483	388	388		17.04		
2019年	23	14	9			20	1		16	2	86.68	27.3	2	25.3	1481.27	5300	4			4	0.42	296	219	219		8.22		
2020年	8	4	4			14	13		11		61.59	12.14	2.02	10.12	340.2	3600					4	165	86	86		8.15		
2021年	5	3	2			4	3		1		56.64	19.78		19.78	1272.37						0.5	230	72	18	1	12.8		
2022年	3	1	2			2	1		1		32.75	12.72		12.72	1428.3						1.2	418	42	11		12		
钦南区	48	17	31			11	9		36	1	255.83	150.97	2.82	148.15	6585.29	65394	3			3	1.7	1683	483	422	1	22.02		
2016年	9		9			3	3		5	1	73.56	38.02		38.02	630.92	33400.00						264	96	96		5.50		
2017年	12	9	3			3	3		9		34.93	28.29		28.29	1265.00	3405.00	1			1		247	107	107		2.80		
2018年	14	6	8						14		47.60	32.21		32.21	1066.00	27089.00						408	127	127		2.70		
2019年	6	2	4			2	2		4		18.06	15.76	0.80	14.96	966.00		2			2		246	42	42		1.32		
2020年	3		3			1			2		25.29	9.49	2.02	7.47	287.20	1500.00							28	28		1.50		
2021年	2		2			1			1		36.64	16.68		16.68	1205.87						0.50	130	48	12	1	4.60		
2022年	2		2			1	1		1		19.75	10.52		10.52	1164.30						1.20	388	35	10		3.60		
钦北区	33	19	14			22	9		10	1	220.64	81.98	1.2	80.78	1319.67	58521	2			2	5.42	723	294	294		13.51		
2016年	5	2	3			3	1		2		67.31	44.36		44.36		43600.00	1			1		446	61	61		4.40		
2017年	5	2	3			5	2				39.69	12.03		12.03	301.30	660.00					4.2	127	31	31		0.92		
2018年	8	6	2			5	1		2	1	44.34	11.4		11.40	471.10	9261.00					0.8	35	36	36		1.54		
2019年	14	9	5			8	4		6		64.63	11.54	1.20	10.34	515.27	5000.00	1			1	0.42	50	134	134		6.00		
2020年	1		1			1	1				4.67	2.65		2.65	32.00						65	32	32			0.65		
2021年																												
2022年																												
浦北县	23	23				23	8				89.28	5.3		5.3	808.5	5400	2			2	4	546	31	7		32.3		
2016年	8	8				8	4				13.58				239.00	4400.00	2			2		130				4.10		

钦州市历史森林火灾统计表

附表2

年份	森林火灾次数（次）					按起火原因分（次）					火场总面积		受害森林面积(公顷)			损失林木		人员伤亡			其它损失 折款 (万元)	出动扑火 人工 (工日)	出动车辆(台)		出动飞 机 (架次)	扑火经 费 (万元)
	计	一般火灾	较大 火灾	重大 火灾	特大 火灾	人为火灾			自然 火灾	火源 不明	其他	面积 (公顷)	计	其中 原始林	其 中 人工林	成林蓄积 (立方米)	幼林株数	计	轻伤	重伤			死亡			
						计	其中： 生产性	火源 不明																		
2017年	8	8				8						28.60				191.00					206				6.10	
2018年	1	1				1						4.60				27.00	1000.00				40				1.50	
2019年						2	1																			
2020年	2	2										9.50				21.00					40				4.00	
2021年	3	3				3	3				20	3.1		3.1	66.50					100	24	6			8.20	
2022年	1	1				1					13	2.2		2.2	264.00					30	7	1			8.40	
灵山县	30	18	12			28	6	1	1	1	468.42	79.15		79.15	2209.14	70266	1		1	566	490	490			23.7	
2016年	2		2			2					41.87	13.59		13.59		12000.00				120	20	20			2.50	
2017年	8	3	5			8					119.03	24.56		24.56					386	176	176				7.00	
2018年	15	10	5			14				1	281.40	41		41.00	2209.14	55866.00					225	225			11.30	
2019年	3	3				2	6		1		3.99				300.00	1		1			43	43			0.90	
2020年	2	2				2					22.13				2100.00					60	26	26			2.00	
2021年																										
2022年																										

资料来源：钦州市森林火灾风险普查成果

钦州市林火阻隔系统现状统计表

附表3

统计单位	防火隔离带					组合阻隔带
	合计	自然	工程	生物阻隔带(林内、林缘)		
合计	5282.7	598.5	4553.2	46.5		84.5
钦南区	2062.1	103.4	1958.7			
钦北区	1674.2	244.4	1429.8			
灵山县	123.3	0.7		38.1		84.5
浦北县	1423.1	250.0	1164.7	8.4		

单位：公里

资料来源：钦州市森林火灾风险普查成果

钦州市森林防火力量现状统计表

附表4

统计单位	森林消防专业队伍		森林消防半专业队伍		护林员队伍	
	队数	人数	队数	人数	人数	管护面积
合计	7	120	69	1183	2994	1209193.3
市本级小计			4	40	20	9300.0
市本级						
市三十六曲林场			4	40	20	9300.0
钦南区小计	1	33	15	318	580	100881.5
钦南区	1	33	15	318	580	100881.5
钦北区小计	2	35	10	218	76	38650.0
钦北区	1	11	10	218	76	38650.0
紫胶林场	1	24				
灵山县小计	1	15	21	373	871	186202.0
灵山县	1	15	19	343	828	186202.0
平山林场			1	15	27	
东风华侨林场			1	15	16	
浦北县小计	3	37	19	234	1336	164597.8
浦北县	3	37	18	209	1336	164597.8
六万山林场			1	25		
钦廉林场					111	709562.0

钦州市森林防火基础设施现状统计表

附表5

统计单位	林火监测		林火监测				防火通讯		扑火机具				宣传 牌、牌	防火检查站			专业队伍营房			防火储备库					
	气象 台站	计算机	地面巡护	瞭望台		视频监控		无人机	短波超 短波微 波通信 设备	卫星通 信系统 设备	手持机具			车 辆		机构数	人数	数量	面积	自有		租用			
				数量	观测面 积	个 数	观测面 积				大型机动 灭火装备	便携手 持灭火 机具	低值易 耗灭火 工具	防火专 用大型 车辆	防火专 用小型 车辆					数量	有效库 容		数量	有效库 容	
合计	1	2	20	15	8.51	2	1.08	11	3		套	台	754	908	8	31	633	2	4	4	1250	22	1665	1	
市本级小计				3				1					40	50		4	50				3	125			
市本级																									
市三十六曲林场				3				1				40	50		4	50					3	125			
钦南区小计				2	1.57			1				65	130		2	45					12	1145			
钦南区				2	1.57			1				65	130		2	45					12	1145			
钦北区小计	1	2		5	3.86	1	0.8		3			145	8	8	12	54					2		1		
钦北区	1	2		5	3.86	1	0.8		3			145	8	8	12	54					2		1		
紫胶林场																									
灵山县小计				2	0.28			4				174	720		7	444	2	4	1	190	3	340			
灵山县								2				140	450			420					1	130			
平山林场				2	0.28			2				21	270		3	8	2	4			1	30			
东风华侨林场												13			4	16			1	190	1	180			
浦北县小计				3	2.8	1	0.28					230			3				2	360	2	55			
浦北县				1	1	1	0.28					200							2	360	1	25			
六万山林场				2	1.8							30			3						1	30			
钦廉林场			20					5				100			3	40			1	700					

钦州市火源管控能力建设工程规划表

附表6

建设项项目	规划时间	检查站点 升级改造 座	新建检查 站点 座	新建临时 检查站点 座	新建智能 卡口 个	新建智能 卡口终端 套
钦州市总计	总计	5	14	728	82	7
	2023-2025年	3	6	270	26	7
	2026-2030年	2	8	458	56	
市本级合计	合计	1		2		
	2023-2025年	1		2		
	2026-2030年					
市本级	小计	1				
	2023-2025年	1				
	2026-2030年					
市三十六曲林场	小计			2		
	2023-2025年			2		
	2026-2030年					
钦南区合计	合计	1	13	20	14	1
	2023-2025年	1	6	5	4	1
	2026-2030年		7	15	10	
钦南区	小计	1	13	20	14	1
	2023-2025年	1	6	5	4	1
	2026-2030年		7	15	10	
钦北区合计	合计		1	2	16	1
	2023-2025年			2	6	1
	2026-2030年		1		10	
钦北区	小计		1		14	1
	2023-2025年				4	1
	2026-2030年		1		10	
紫胶林场	小计			2	2	
	2023-2025年			2	2	
	2026-2030年					
灵山县合计	合计	3		425	34	3
	2023-2025年	1		160	9	3
	2026-2030年	2		265	25	
灵山县	小计			420	20	1
	2023-2025年			160	5	1
	2026-2030年			260	15	
平山林场	小计	2		3	10	1
	2023-2025年				3	1
	2026-2030年	2		3	7	
东风华侨林场	小计			2	4	1
	2023-2025年				1	1
	2026-2030年			2	3	
浦北县合计	合计			279	16	1
	2023-2025年			101	6	1
	2026-2030年			178	10	

钦州市火源管控能力建设工程规划表

附表6

建设项项目	规划时间	检查站点 升级改造	新建检查 站点	新建临时 检查站点	新建智能 卡口	新建智能 卡口终端
		座	座	座	个	套
浦北县	小计			272	14	1
	2023-2025年			100	4	1
	2026-2030年			172	10	
六万山林场	小计			7	2	
	2023-2025年			1	2	
	2026-2030年			6		
钦廉林场	合计				2	1
	2023-2025年				1	1
	2026-2030年				1	

钦州市森林防火宣教体系建设工程规划表

附表7

建设项目	规划时间	宣传碑	宣传牌	宣传栏	电子显示屏
单位	时间段	块	块	个	块
钦州市总计	总计	299	611	298	72
	2023-2025年	106	220	58	24
	2026-2030年	193	391	240	48
市本级合计	合计		10		
	2023-2025年		4		
	2026-2030年		6		
市本级	小计				
	2023-2025年				
	2026-2030年				
市三十六曲林场	小计		10		
	2023-2025年		4		
	2026-2030年		6		
钦南区合计	合计	100	100	100	60
	2023-2025年	40	40	40	20
	2026-2030年	60	60	60	40
钦南区	小计	100	100	100	60
	2023-2025年	40	40	40	20
	2026-2030年	60	60	60	40
钦北区合计	合计	54			
	2023-2025年	14			
	2026-2030年	40			
钦北区	小计	54			
	2023-2025年	14			
	2026-2030年	40			
紫胶林场	小计				
	2023-2025年				
	2026-2030年				
灵山县合计	合计	95	261	28	6
	2023-2025年	35	116	8	2
	2026-2030年	60	145	20	4
灵山县	小计	50	200	19	
	2023-2025年	20	90	4	
	2026-2030年	30	110	15	
平山林场	小计	25	25	5	5
	2023-2025年	10	10	2	2
	2026-2030年	15	15	3	3
东风华侨林场	小计	20	36	4	1
	2023-2025年	5	16	2	
	2026-2030年	15	20	2	1

钦州市森林防火宣教体系建设工程规划表

附表7

建设项目	规划时间	宣传碑	宣传牌	宣传栏	电子显示屏
单位	时间段	块	块	个	块
浦北县合计	合计	45	180	165	4
	2023-2025年	15	40	8	1
	2026-2030年	30	140	157	3
浦北县	小计	45	173	235	2
	2023-2025年	15	58	78	1
	2026-2030年	30	115	157	1
六万山林场	小计		40		2
	2023-2025年		15		
	2026-2030年		25		2
钦廉林场	合计	5	60	5	2
	2023-2025年	2	20	2	1
	2026-2030年	3	40	3	1

钦州市森林防火力量建设工程规划表

附表8

建设单位	规划时间	半专业森林消防队伍（含或扩建）			干部群众巡护队伍（护林员联防）			森林防火队伍装备								
		队数	人数		巡护人数	瞭望人数	运兵车	机具车	森林消防车	摩托车	大型无人机	小型无人机	北斗巡护终端	便携式森林消防水泵	便携式森林消防水池	
单位	时间段	支	人	人	人	人	辆	辆	辆	辆	台	台	台	组	个	
	总计	37	643	1785	32	22	68	1	402	6	73	172	71		246	
	2023-2025年	13	232	665	12	6	2		127		9	52	5			
	2026-2030年	24	411	1120	20	16	66	1	275	6	64	120	66		246	
市本级合计	合计									1						
	2023-2025年									1						
	2026-2030年									1						
市本级	小计															
	2023-2025年															
	2026-2030年									1						
市三十六曲林场	小计															
	2023-2025年															
	2026-2030年															
钦南区合计	合计	3	60	300	24		14		26	1	14	100	14		130	
	2023-2025年	1	20	110	9							30				
	2026-2030年	2	40	190	15		14		26	1	14	70	14		130	
钦南区	小计	3	60	300	24		14		26	1	14	100	14		130	
	2023-2025年	1	20	110	9							30				
	2026-2030年	2	40	190	15		14		26	1	14	70	14		130	
钦北区合计	合计	17	383	76		2	20	1		1	2		2			
	2023-2025年	6	138	30												
	2026-2030年	11	245	46		2	20	1		1	2		2			
钦北区	小计	17	383	76			20			1	1					
	2023-2025年	6	138	30												
	2026-2030年	11	245	46			20			1	1		2			
紫胶林场	小计					2										
	2023-2025年															
	2026-2030年															

钦州市森林防力量建设工程规划表

附表8

建设单位	规划时间	半专业森林消防队伍（含改建）			干部群众巡护队伍（护林员联防）			森林防火队伍装备							
		队数	人数	巡护人数	瞭望人数	运兵车	机具车	森林消防车	摩托车	大型无人机	小型无人机	北斗巡护终端	便携式森林消防水泵	便携式森林消防水池	
单位	时间段	支	人	人	人	辆	辆	辆	辆	台	台	台	组	个	
	合计			1000	8		27			2	27	72	27	111	
	2023-2025年			375	3										
灵山县合计	2026-2030年			625	5		27		31	2	27	50	27	111	
	小计			1000	8		20					14		100	
	2023-2025年			375	3										
灵山县	2026-2030年			625	5		20				20	36	20	100	
	小计					5			25		5	6	5	5	
	2023-2025年											2			
平山林场	2026-2030年					5			25		5	4	5	5	
	小计					2			6	2	2	16	2	6	
	2023-2025年											6			
东风华侨林场	2026-2030年					2			6	2	2	10	2	6	
	合计	17	170	399		18	5		205	1	23		13		
	2023-2025年	6	64	150		5	1		87		7				
浦北县合计	2026-2030年	11	106	249		13	4		118	1	16		13		
	小计	17	170	377		18	5		205	1	23		10		
	2023-2025年	6	64	150		5	1		87		7				
浦北县	2026-2030年	11	106	227		13	4		118	1	16		10		
	小计			22									3		
	2023-2025年														
六万山林场	2026-2030年			22											
	合计		30	10		2	2		140		7		15	5	
	2023-2025年		10			1	1		40		2		5		
钦廉林场	2026-2030年		20	10		1	1		100		5		10	5	

钦州市森林防灭火力量建设工程规划表

附表8

建设单位	规划时间	森林防火队伍装备										
		消防水带	风力灭火器	油锯	割灌机	扑火服	作训服	卫星电话	对讲机	发电机	超高速滑流 风力灭火器	单兵助力牵 引车
单位	时间段	条	台	台	台	套	套	台	台	台	台	台
钦州市总计	总计	141	2505	218	207	3611	3390	31	186	88	10	10
	2023-2025年		305	38	41	483	578		80	21		
	2026-2030年	141	2200	180	166	3128	2812	31	106	67	10	10
市本级合计	合计		95	9	12	230	230		30		1	1
	2023-2025年		65	4	7	30	30					
	2026-2030年		30	5	5	200	200		30		1	1
市本级	小计								10			
	2023-2025年											
	2026-2030年								10			
市三十六亩林场	小计		30	5	5	200	200		20		1	1
	2023-2025年		30	5	5	200	200		20		1	1
	2026-2030年	14	466	68	68	590	590	6	30	14		
钦南区合计	合计		50	10	10	50	50					
	2023-2025年		416	58	58	540	540	6	30	14		
	2026-2030年	14	466	68	68	590	590	6	30	14		
钦南区	小计		50	10	10	50	50					
	2023-2025年		416	58	58	540	540	6	30	14		
	2026-2030年	14	432	10	12	211	50				1	1
钦北区合计	合计											
	2023-2025年		432	10	12	211	50				1	1
	2026-2030年	3	340	8	10	115	50					
钦北区	小计											
	2023-2025年		340	8	10	115	50					
	2026-2030年	3	92	2	2	96					1	1
紫胶林场	小计											
	2023-2025年											
	2026-2030年	3	92	2	2	96					1	1

钦州市森林防火力量建设工程规划表

附表8

建设单位	规划时间	森林防火队伍装备										
		消防水带	风力灭火机	油锯	割灌机	扑火服	作训服	卫星电话	对讲机	发电机	超高速弱流风力灭火机	单兵助力车
单位	时间段	条	台	台	台	套	套	台	台	台	台	台
灵山县合计	合计	54	764	75	79	1070	870	25	46	11	2	2
	2023-2025年		50	12	12	50	50					
	2026-2030年	54	714	63	67	1020	820	25	46	11	2	2
	小计	40	600	57	57	650	450	5		5		
灵山县	2023-2025年		50	12	12	50	50					
	2026-2030年	40	550	45	45	600	400	5		5		
	小计	10	110	10	10	100	100	14	40	5	1	1
平山林场	2023-2025年		110	10	10	100	100	14	40	5	1	1
	2026-2030年	10	54	8	12	320	320	6	6	1	1	1
	小计	4										
东风华侨林场	2023-2025年		54	8	12	320	320	6	6	1	1	1
	2026-2030年	4	438	47	27	1160	1300		80	63	1	1
	合计	50	50	10	10	303	398		80	21		
浦北县合计	2023-2025年	50	388	37	17	857	902			42	1	1
	2026-2030年	50	320	37	20	960	1260		252	63		
	小计		50	10	10	303	398		80	21		
浦北县	2023-2025年	50	270	27	10	657	862		172	42		
	2026-2030年		118	10	7	200	40				1	1
	小计											
六万山林场	2023-2025年		118	10	7	200	40				1	1
	2026-2030年	20	310	9	9	350	350				5	5
	合计		90	2	2	50	50					
钦廉林场	2023-2025年	20	220	7	7	300	300				5	5
	2026-2030年											

钦州市森林防火基础设施建设工程规划表

附表9

建设单位	规划时间	林火阻隔系统										林火预警监测系统			
		防火林带			防火线			林区防火公路			改造	新建瞭望台	升级改造瞭望台	新建视频监控设备	森林防火前端监测点租赁
		合计	新建	改造	合计	新建	改造	合计	新建	改造					
单位	时间段 总计	公里	公里	公里	公里	公里	公里	公里	公里	公里	公里	座	座	套	套
钦州市总计	2023-2025年	242.6	140.0	102.6	287.4	207.4	80.0	200.0	200.0	200.0		9	10	20	310
	2026-2030年	150.0	140.0	10.0	54.4	24.4	30.0	40.0	40.0	40.0		5	6	11	90
	合计	92.6		92.6	233.0	183.0	50.0	160.0	160.0			4	4	9	220
市本级合计	2023-2025年	30.0	30.0										1	4	10
	2026-2030年	30.0	30.0										1	2	5
	小计	15.0	15.0										1	2	5
市本级	2023-2025年	15.0	15.0										1	2	
	2026-2030年	15.0	15.0										1	2	
	小计	15.0	15.0										1	2	
市三十六曲林场	2023-2025年	70.0	20.0	50.0	20.0	20.0						2	2	3	10
	2026-2030年	20.0	20.0									1	2	2	5
	合计	20.0	20.0									1	2	2	15
钦南区合计	2023-2025年	70.0	20.0	50.0	20.0	20.0						2	2	3	60
	2026-2030年	20.0	20.0									1	2	2	15
	小计	20.0	20.0									1	2	1	45
钦北区合计	2023-2025年	20.0	20.0					70.0	70.0			2		2	70
	2026-2030年	20.0	20.0					70.0	70.0			1		2	20
	小计	20.0	20.0					70.0	70.0			1		2	50
钦北区	2023-2025年							70.0	70.0			2		2	60
	2026-2030年							70.0	70.0			1		2	15
	小计							70.0	70.0			1		2	45
紫胶林场	2023-2025年	20.0	20.0												10
	2026-2030年	20.0	20.0												5
	小计	20.0	20.0												5
灵山县合计	2023-2025年	102.6	50.0	52.6	80.0		80.0	130.0	130.0			3	5	5	80
	2026-2030年	60.0	50.0	10.0	30.0		30.0	40.0	40.0			2	1	2	25
	小计	42.6		42.6	50.0		50.0	90.0	90.0			1	4	3	55
灵山县	2023-2025年	10.0	10.0		50.0		50.0	100.0	100.0			2	3	2	60
	2026-2030年	10.0	10.0		30.0		30.0	40.0	40.0			1	1	2	15
	小计	10.0	10.0		20.0		20.0	60.0	60.0			1	2		45

钦州市森林防火基础设施建设工程规划表

附表9

建设单位	规划时间	林火阻隔系统						林火预警监测系统					
		防火林带			防火线			林区防火公路		新建瞭望台	升级改造瞭望台	新建视频监控前端	森林防火前哨监测点租费
		合计	新修	改造	合计	新建	改造	合计	新修				
单位	时间段 小计	公里	公里	公里	公里	公里	公里	公里	公里	座	座	套	套
平山林场	2023-2025年	72.6	20.0	52.6	20.0			20.0			2	2	10
	2026-2030年	30.0	20.0	10.0									5
	小计	42.6		42.6	20.0			20.0			2	2	5
	2023-2025年	20.0	20.0		10.0			10.0	30.0	1		1	10
东风华侨林场	2026-2030年	20.0	20.0										5
	合计	20.0	20.0		10.0			10.0	30.0	1		1	5
	2023-2025年	20.0	20.0		24.4					2	2	6	70
	2026-2030年				113.0					1	2	3	20
湘北县	小计				114.4			114.4		1		3	50
	2023-2025年				24.4			24.4		2	2	5	60
	2026-2030年				90.0			90.0		1	2	3	15
	小计	20.0	20.0		23.0			23.0		1		2	45
六万山林场	2023-2025年	20.0	20.0									1	10
	2026-2030年												5
	合计				23.0			23.0				1	5
	2023-2025年				50.0			50.0					20
钦廉林场	2026-2030年												5
	小计												15

钦州市森林防火基础设施建设工程规划表

附表9

建设单位	规划时间	林火预警监测系统										防火设施																
		新建林火视频监控系统中控（市）					新建林火视频监控系统中控（县）					新建物资储备库					新建营房					新建训练场					新建车库	
		套	套	个	座	座	中型蓄水池	小型蓄水池	水管管线	数量	面积	处	数量	面积	处	数量	面积	处	数量	面积	处	数量	面积	个	数量	面积		
单位	时间段	1	5	99	8	46	24500	11	1286.16	4	1480.42	4	1660	4	1660	4	290											
钦州市总计	2023-2025年	1	5	30	3	5	5000	3	386.16	1	420.42	1	360	1	360	1	50											
	2026-2030年			69	5	41	19500	8	900	3	1060	3	1300	3	1300	3	240											
	合计	1																										
市本级合计	2023-2025年	1																										
	2026-2030年																											
	小计	1																										
市本级	2023-2025年	1																										
	2026-2030年																											
	小计	1																										
市三十六亩林场	2023-2025年																											
	2026-2030年																											
	小计																											
钦南区合计	2023-2025年			6	1	6	5000																					
	2026-2030年			6	1	6	5000																					
	小计			6	1	6	5000																					
钦南区	2023-2025年			6	1	6	5000																					
	2026-2030年			6	1	6	5000																					
	小计			6	1	6	5000																					
钦北区合计	2023-2025年			3	2	5	500	1	40	1	360	1	400	1	70													
	2026-2030年			3	2	5	500	1	40	1	360	1	400	1	70													
	小计			1																								
钦北区	2023-2025年			1																								
	2026-2030年			3	2	5	500	1	40	1	360	1	400	1	70													
	小计			1																								
紫霞林场	2023-2025年																											
	2026-2030年			3	2	5	500	1	40	1	360	1	400	1	70													
	小计																											
灵山县合计	2023-2025年			3	2	5	7000	7	771.46	2	720.42	2	460	2	100													
	2026-2030年			5				2	271.46	1	420.42	1	360	1	50													
	小计			1				5	500	1	300	1	100	1	50													
灵山县	2023-2025年			5			7000	5	500	1	420.42	1	360	1	50													
	2026-2030年			1			2000	2	271.46	1	420.42	1	360	1	50													
	小计			1				2	271.46	1	420.42	1	360	1	50													

钦州市森林防火基础设施建设工程规划表

附表9

建设单位	规划时间	林火预警监测系统				水源网络				防火设施			
		新建林火视频监控系统中枢(市)	套	套	套	新建林火视频监控系统中枢(县)	套	套	套	新建物资储备库	数量	面积	新建训练场
		新建林火视频监控系统中枢(市)	套	套	套	新建林火视频监控系统中枢(县)	套	套	套	新建物资储备库	数量	面积	新建训练场
单位	时间段	套	套	套	套	套	套	套	套	套	套	套	套
平山林场	小计												
	2023-2025年												
	2026-2030年												
东凤华侨林场	小计												
	2023-2025年												
	2026-2030年												
浦北县合计	合计												
	2023-2025年												
	2026-2030年												
浦北县	小计												
	2023-2025年												
	2026-2030年												
六万山林场	小计												
	2023-2025年												
	2026-2030年												
钦廉林场	合计												
	2023-2025年												
	2026-2030年												

钦州市森林防火重点建设项目规划表

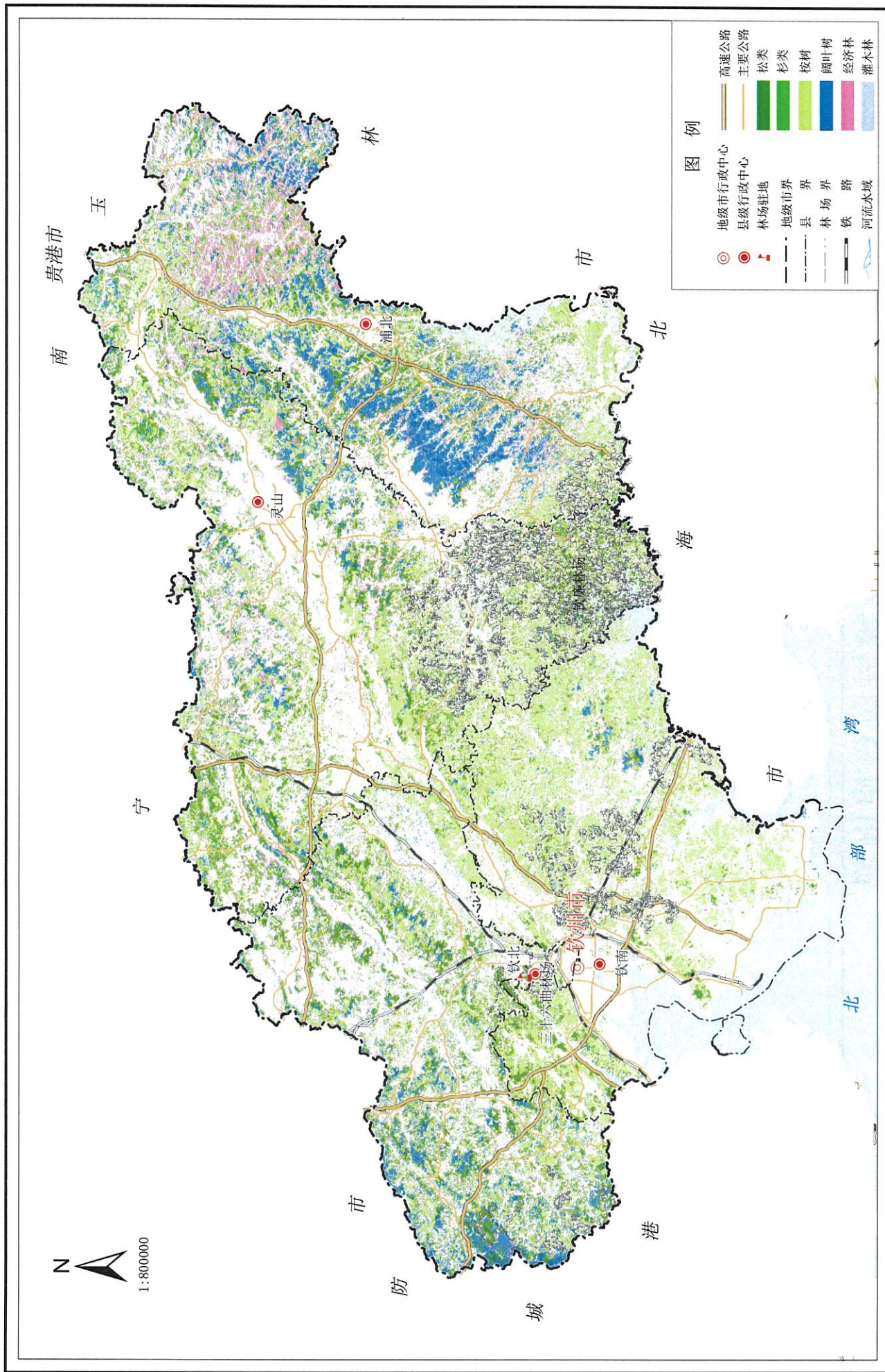
单位: 万元

附表10

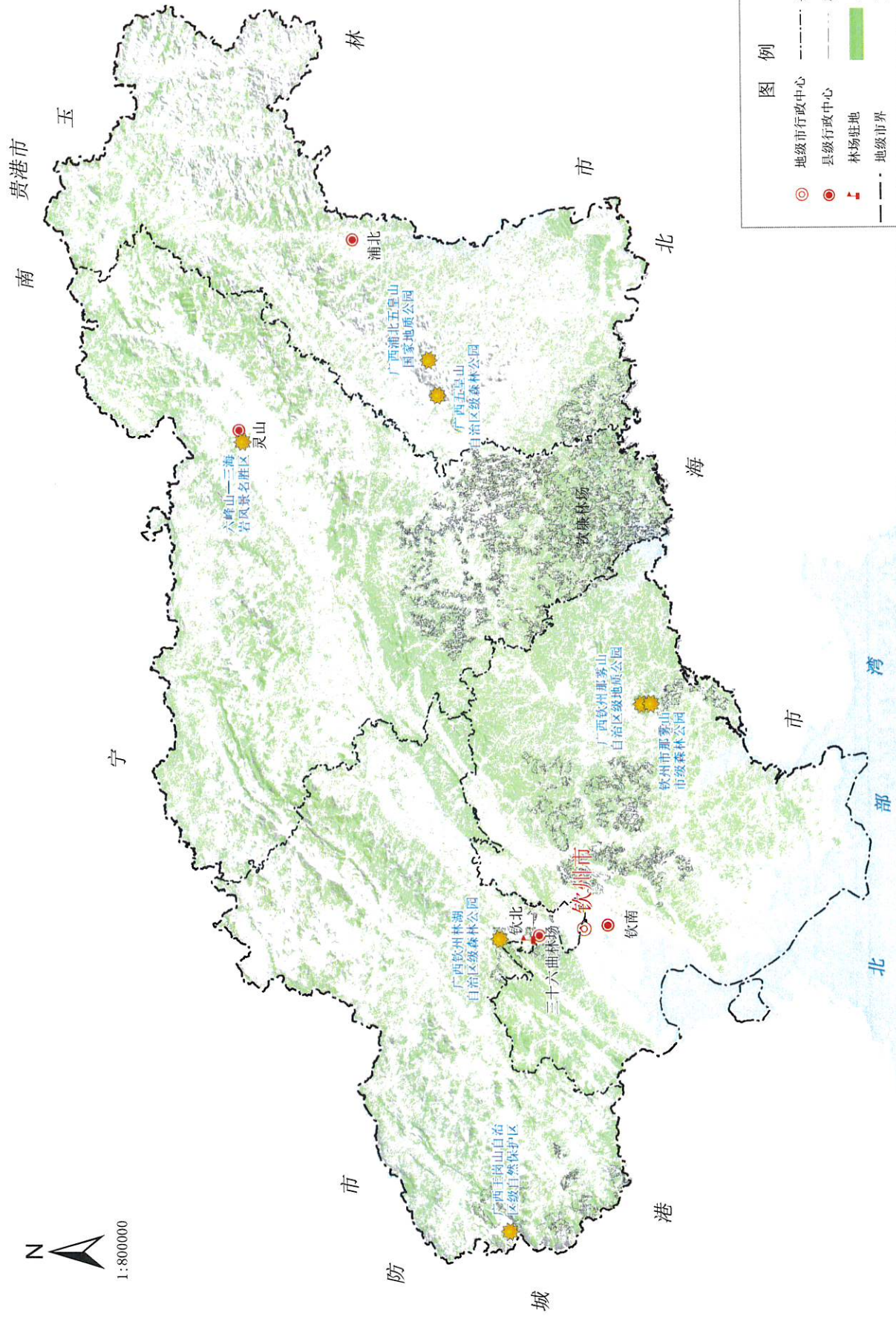
类型	项目名称	主要建设内容及规模	重点建设区域	总投资	备注
	合计			31069	
火源管控能力建设工程	野外火源管控体系建设项目	力争新建检查站点14个, 升级改造检查站点5个, 新建临时检查站点728个。	3个防治区	3970	
	隐患排查治理体系建设项目	建立联合宣教机制, 林业、公安、应急、电网等单位每年开展森林防火集中宣传教育活动常态化、规范化、信息化。	3个防治区		
森林防火宣教体系建设工程	宣教设施体系建设项目	力争新建智能卡口82个、智能卡口终端7个, 宣传牌611块、宣传碑299块、宣传栏298个、电子显示屏72块。	中部森林火灾防治区	3316	
	半专业森林消防队伍建设项目	全市力争新增半专业森林消防队伍37支, 共643人。	东部森林火灾防治区		
	干部群众巡护队伍建设项目	全市力争新增护林员1817人。	中部森林火灾防治区		
森林防火力量建设工程	森林防火力量建设项目	力争购置运兵车22辆、机具车68辆、森林消防水车1辆、超高速涡流风力灭火机10台、单兵助力牵引车10台、风力灭火机2505台、油锯218台、割灌机207台、扑火服3261套、作训服3040套、森林消防头盔2316个、大型无人机6台、小型无人机73台、便携式森林消防水泵71组、便携式森林消防水池246个、北斗巡护终端172台等防火	中部森林火灾防治区	6726	
	林火阻隔系统建设项目	力争新建、维护防火线257.4公里, 新建林区防火公路200公里, 新建、维护防火林带242.6公里。	东部森林火灾防治区	8370	
森林防火基础设施建设工程	预警监测设施建设项目	运用钦州市第一次森林火灾风险普查成果, 结合实施综合治理工程项目, 力争新建林火视频监控前端20套、中控系统6套、瞭望塔(台)9座, 租赁林火视频监控前端310套, 升级改造瞭望塔(台)10座。	中部森林火灾防治区	5870	
	防火设施设备建设项目	力争购置运兵车22辆、机具车68辆、森林消防水车1辆, 新建小型森林消防水池46座、中型森林消防水池8座、不锈钢蓄水桶99个等以水灭火设施, 力争布设水管道24.5公里; 新建营房、训练场、车库各4处, 新建储备库11处。	中部森林火灾防治区	2817	

钦州市森林分布示意图

附图1



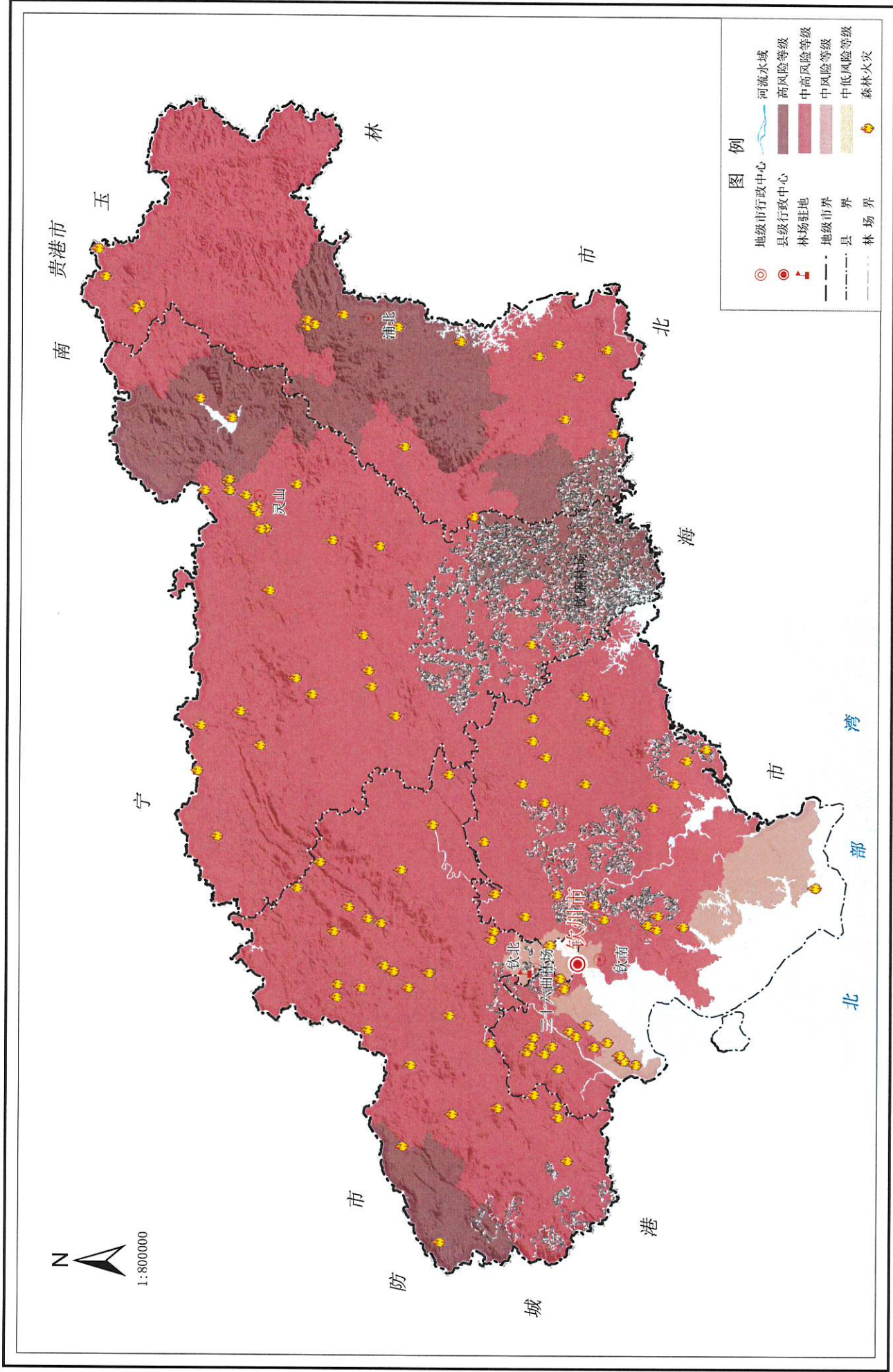
钦州市易燃树种分布示意图



 地级市行政中心
 县级行政中心
 林场驻地
 易燃树种
 县界
 地级市界

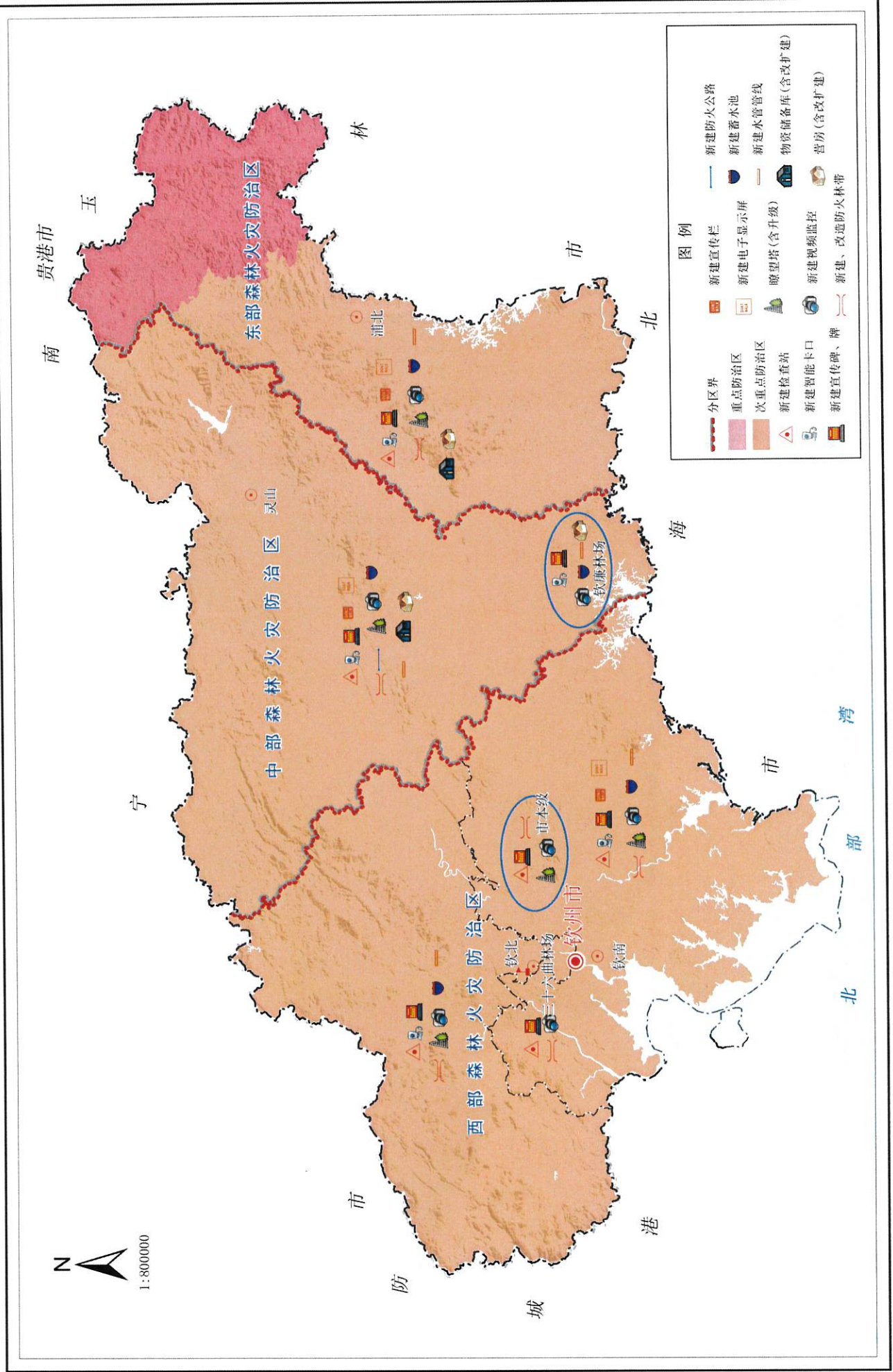
钦州市历史森林火灾分布示意图(2016-2022年)

附图3



钦州市森林防火重点建设内容规划示意图

附图4



附件 2

各有关单位名单

市发展改革委员会

市教育局

市公安局

市财政局

市自然资源局

市交通运输局

市应急管理局

市气象局

市消防救援支队

各县（区）人民政府

