

ZYDR—2023—01002

益资政办发〔2023〕9号

**益阳市资阳区人民政府办公室
关于印发《益阳市资阳区林业发展
“十四五”规划》的通知**

各乡、镇人民政府，街道办事处，长春经开区管委会，区直、驻区各有关单位：

《益阳市资阳区林业发展“十四五”规划》已经区人民政府2022年第4次政府常务会议审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

益阳市资阳区人民政府办公室

2023年6月2日

（此件主动公开）

益阳市资阳区林业发展“十四五”规划

“十四五”时期是我区由全面建成小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期，也是深入践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，全面建设“富饶活力美丽文明幸福新资阳”的关键时期。为加快推进资阳区现代林业和生态文明建设，全面推行林长制，实现林业发展的新跨越，根据省、市有关工作要求，结合资阳区实际，特制定本规划。

一、“十三五”规划总结

（一）工作成就

在“十三五”期间，资阳林业认真贯彻中央、省、市关于林业生态建设的相关精神，以立足职能、服务群众为宗旨，围绕“兴林富民”这一主题，大力推进现代林业与高效生态林业建设，林业资源和林业产业得到较快发展，全区生态环境明显改善，较好完成了区委、区政府及上级主管部门安排的各项目标任务。

资阳实现了森林面积、森林覆盖率及森林蓄积量稳步发展。现有林地面积 1.58 万公顷；森林覆盖率达 26.21%；森林蓄积量 123 万立方米；累计争取上级项目资金投入 1.08 亿元，为资阳林业的发展注入了强大推力。据统计，至 2019 年底，全区实现林业总产值 21.8 亿元（其中第一产业 6.51 亿元，第二产业 11.45 亿元，第三产业 3.92 亿元），与 2014 年相比增加了 6.03 亿元，

增长了 56%。花卉苗木产业已列入“一县一特”产业板块，集中分布在迎风桥镇及长春镇两个乡镇，2019 年底花卉苗木产业面积达到 23000 亩，比 2014 年翻了一番。新增省级龙头企业 3 家，龙头企业的发展带动了农村林业产业的连接链。

（二）存在的问题与不足

1. 林业产业规模较小，管理水平不高，资金制约因素较大，基础条件不足。

2. 群众对湿地保护意识不强。部分群众对湿地保护认识不足、理解不够。虽然近年来通过宣传有所好转，但部分群众对湿地的生态效应重要性认识还需要进一步加强，给湿地保护与恢复工程带来了不利影响。

3. 洪涝灾害破坏湿地项目建设成效。近几年，湖南遭受连续暴雨，各内湖和沟渠水位较高，黄家湖国家湿地公园、南洞庭湖保护区及大部分湿地，地势低洼，洪涝灾害对已建设完成的湿地植被修复等工程带来了负面影响。

4. 可持续发展面临挑战。2017 年以来，对南洞庭湖省级自然保护区矮围网围整治、欧美黑杨退出、黄家湖水质提升等重点工作投入大量的人力和财力，在湿地公园基础建设、保护区生态修复等方面后续投入相对资金不足，影响总体可持续发展。

二、“十四五”规划展望

（一）指导思想

以习近平生态文明思想为指导，践行“绿水青山就是金山

银山”的发展理念，深入推进生态文明建设。全面加强洞庭湖、黄家湖湿地生态保护修复，积极开展大规模国土绿化行动，着力推进生态惠民、绿色富民，加快林业产业发展，绘就资阳林业高质量发展蓝图。

（二）规划原则

1. 坚持实事求是与创新发展相统筹原则。
2. 坚持全面谋划与突出重点相协调原则。
3. 坚持高标准高质量与可操作性相统一原则。
4. 坚持政府主导和社会参与相结合原则。

（三）发展目标

1. 森林资源

全区林地面积稳定在 1.6 万公顷以上，森林覆盖率达到 26%，森林蓄积量达到 152 万立方米，省级以上重点生态公益林保有量达到 1200 公顷，森林碳汇储量达到 280 万吨。

2. “双碳”目标

持续巩固提升林草碳汇能力，全力助推“双碳”战略目标实现。一是认真落实《全国重要生态系统生态保护和修复重大工程总体规划（2021-2035年）》和《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》确定的国土绿化目标任务，推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设，开展全民义务植树，通过多种形式增绿增汇。二是实施森林质量精准提升工程，调整优化林分结构，增加混交林比例，推行以增强碳汇能力为目的的森林

经营模式。加强中幼林抚育和退化林修复，加大人工林改造力度，倡导多功能森林经营，持续提高森林生态系统质量和稳定性。三是全面保护森林、草地、湿地，加强森林防火和有害生物防治，严厉打击破坏林草湿资源的违法行为，减少毁林毁草毁湿造成的碳排放。四是开展能源林培育改造，加强科技攻关，扶持龙头企业，推进林业生物质能源发展。定向培育利用优质木竹资源，提升木竹材料质量和稳定性，拓展木竹在建筑领域的应用。

3. 林业产业产值

全区林业总产值实现 24 亿元，林下经济发展达 2000 公顷。

①充分利用全区林地资源，以新桥河镇和长春镇为重点，结合林业重点工程建设，采用良种良法，加快高产良种油茶林基地建设，提高油茶产量，着力打造林油一体化产业，实现年产值 400 万元以上。

②充分利用林业千亿产业发展规划，努力发展森林旅游和康养、油茶、竹木加工、木槿产业，实现园区以点带面、农村经营大户以“基地+农户+合作社”的方式实现全区林业经济提高和林农增收。

③持续推进“木槿”品牌建设，延伸产业链条，进行木槿花苗培育、花叶收购及产品开发，打造木槿菜园、木槿示范小组、木槿扦插基地，将普普通通的木槿实现观赏价值、经济价值和品牌价值的统一。

4. 湿地保护

按照“全面保护、科学修复、合理利用、持续发展”的基本原则。通过对湖南黄家湖国家湿地公园、湖南南洞庭湖省级自然保护区重点建设，以点带面促进全区河流、湖泊、水库等湿地保护与修复工作。全面谋划、精心保证一批项目，打造新时代洞庭湖生态经济区，带动南洞庭湖自然保护区周边生态旅游等行业的发展。

保护和恢复南洞庭湖独特的湿地生态系统及其生物多样性。保护和扩大湿地面积，恢复湿地生态系统，维护南洞庭湖湿地生态系统的生态特性和基本功能，提升南洞庭湖湿地在国际上的地位和影响力，保持和最大限度地发挥南洞庭湖湿地生态系统的各种功能和效益，为区域发展提供生态服务。加强湿地生态的恢复性建设，为越冬水鸟创造良好的栖息环境，加大保护力度，让过境居留候鸟免受干扰和破坏，使迁徙候鸟的保护和科研达到世界先进水平。引进优秀人才，建立专业、高效、规范的保护区职工队伍。

5. 森林病虫害防治

全区林业有害生物成灾率控制在3‰以内，无公害防治率达88%以上，测报准确率达90%以上，种苗产地检疫率达100%，松材线虫病监测普查率100%。进一步加强森林植物检疫工作基础设施建设，全面提高危险性林业有害生物的预防和除治水平，阻止危险性林业有害生物的传入，一旦外来有害生物侵入，做

到及早发现，立即消灭。

6. 野生动物保护

①加强野生动物疫源疫病监测体系建设，有效地预防、控制野生动物疫病，加强与卫生、畜牧等部门合作，开展疫源疫病监测与防控培训，提高应对突发性野生动物疫情的防控能力。

②强化刘家湖等重点区域、野生动物疫源疫病多发区域、候鸟迁徙通道、野生动物集中分布区域、野生动物繁育基地的防疫措施，严防珍稀濒危动物感染。

③完善防控物资保障体系，建立一个野生动物疫源疫病防控应急物资存储仓库；采购存储一批野生动物疫源疫病防控消毒药械、防护服、警示牌、扑杀器等应急物资。

7. 造林绿化

①充分利用全区林区资源。推进南洞庭湖流域、防护林等重点工程建设，全面提升防护功能。增加绿化面积，改善水质，控制水土流失。同时通过造林绿化工作的开展，防治土地沙漠化。不仅如此，造林绿化工作的开展能有效丰富物种多样性，从而更合理利用环境资源。

②推进农村人居环境整治。开展绿色村庄、森林乡村创建，营造宜居环境。

③城市生态公园建设。通过建设城市生态公园，改善城市空气质量，提升人民幸福感。

（四）规划项目

1. 防护林工程人工造林项目。全面提升防护功能，造林 666.67 公顷。

2. 造林补助项目。在无林地、疏林地、灌木林地、林冠下以及乡村“四旁”（村旁、路旁、水旁、宅旁）造林 3333.33 公顷。

3. 森林抚育补助项目。在国有林、集体和个人所有的公益林中完成幼龄林和中龄林抚育 3333.33 公顷。

4. 环洞庭湖防浪林建设项目。枫杨、竹柳、池杉等更新造林 1333.33 公顷。

5. 生态廊道建设。道路（高速铁路、高速公路、国道、省道、县道和乡道）、资江、洞庭湖等区域生态廊道造林 666.67 公顷。

6. 古树名木保护。开展古树名木挂牌与濒危古树的修复等工作。

7. 乡村绿化工程。推进农村人居环境整治，开展绿色村庄、森林乡村创建，营造宜居环境。全区 70%以上的村达到绿色村庄标准。

8. 青龙洲城市生态公园建设。绿化、土建、园建、基础设施、设备安装等绿化相关建设以及入园公路、桥梁和防护堤等配套设施建设，建成比较完美的自然化的城市湿地生态公园。

9. 珍贵乡土树种苗木培育基地建设。促进花卉苗木产业的转型升级，扶持绿化龙头企业，完善苗木生产、销售、绿化施

工的一体化建设，融合、拉长产业链，建立网络信息服务平台和产业发展预警机制。

10. 发展智慧林业。组织林业技术人员培训；建立 2-3 个林业科普廊道（点），加强林业宣传，提升林业形象；开展林业成果研发与推广。

11. 现代林业示范基地建设。创建 3-5 个示范基地（油茶、迷迭香、特色水果、苗木花卉等）。

12. 湖南林产品交易展示中心建设。功能设计为林产品展示、交易、物流、会议、培训等；新建油茶果初加工与茶籽仓储交易中心；新建特色水果基地 133.33 公顷；紫薇文化博览园提质改造、维护；建设资阳苗木市场、林产品交易市场。

13. 南洞庭湖流域（资阳）内湖生物多样性恢复。在资阳区内湖疏浚清淤、截流面源污染、栽种适生植物、打造小微湿地群、发展培植挺水植物、浮水植物产业，丰富我区生物多样性，改善各内湖水水质。同时带动周边乡土种植产业发展，提供劳动力就业机会。形成截流、生态优化、培养产业、改善南洞庭湖水质的良性运转。

14. 湖南黄家湖国家湿地公园湿地建设与保护工程。管护基础设施设备、管理标识、湿地修复、宣传教育。

15. 矿山修复项目。对资阳区范围内的矿山进行修复。

16. 南洞庭湿地修复项目。开展南洞庭湿地保护工程和湿地恢复工程建设，尽力扩大湿地面积，全力推进“洞庭湖国家

公园”建设。

17. 茶油小作坊升级改造示范项目和高标准油茶示范基地建设项目。升级改造一批油茶小作坊，以嫁接换冠和劣株换种以及加强抚育相结合的方式将低产中幼林和部分低产成林改造成品种优良、林相整齐、适合高效率集约经营的高质量油茶丰产林。

(五) 产业布局

结合实际情况，坚持加强保护与合理开发相结合原则，在全区重点发展森林生态旅游产业，打造乡村旅游精品路线。森林生态旅游以森林生态环境为主体，突出自然野趣和保健等多种功能，因地制宜，发挥自身优势，形成独特风格和地方特色。林业资源经济由“砍树”经济向“看树”经济、由“卖木头”向“卖空气、卖生态、卖景观”的转型发展。

1. 新桥河镇

以新桥河镇为中心，从金沙村的枇杷山庄——车前巷村的黄花梨基地——河坝村的生态黄金茶园——万民山，打造林下经济基地。

2. 长春镇

以长春镇、迎风桥镇为中心，从紫薇村——黄家湖国家湿地公园——云梦方舟七色花洲，从 319 国道——204 省道——234 国道打造花卉苗木产业基地。

3. 民主垸

根据民主垸独特的湖乡文化，以南洞庭湖省级自然保护区内刘家湖国有林场设施为基础，形成具有湖中观鸟、体验湿地文化景观，岸上餐饮、住宿、度假功能的乡间庭院，还可踏着游步道看沿途田园风光、内湖景色，到苗圃参观苗木栽培、湿地水草培植，体会鱼米之乡农家乐的系列游乐链。一是打造高标准国际观鸟中心。二是增加苗圃、农家乐因素、湿地水草植物培植等建设和改造。三是到场部到苗圃工区之间增设景观游步道。实现南洞庭湖自然保护区、游船码头、场部庭院、观景游步道、苗圃农家乐的无缝对接。

4. 长春经济开发区

以长春经济开发区为重点，大力发展迷迭香、家具等林业加工企业。

（六）效益分析

1. 生态效益分析

通过项目实施，全区森林分布、树种配置、林种结构日趋合理，生态环境得到明显改善，水土流失、沙化、石漠化、土壤次生盐碱化、湖泊富营养化、生物多样性锐减、防护林退化等现象得到有效遏制，极端气候以及自然灾害的发生得到有效缓解，森林调节气候、净化空气、涵养水源、保持水土、繁衍物种的能力显著增强，为美丽资阳的发展创造有利条件。

2. 经济效益分析

通过项目建设，全区中幼林和未成林造林地得到全面抚育，

低效林、退化防护林得到有效改造，林分生长条件得到明显改善，林分质量得到显著提高，森林蓄积量和可采蓄积量大幅增加，木材储备效益大幅提升。同时林业产业结构得到进一步优化，林板、林纸、林化、林油、林能、林食、林药、林游等林业产业蓬勃发展，以速生丰产用材林、珍贵用材林、木本粮油（油茶、板栗、核桃等）、毛竹、中药材等为主体的商品林基地建设日趋壮大，原材料供应逐步实现基地化、规模化和集团化，林业产业链条进一步加强，林业产品附加值稳步提高，市场竞争力显著增强。林业产业向着规模化、集群化发展，林业产值大幅提高，到“十四五”末，全区林业总产值将实现 24 亿元。

3. 社会效益分析

“十四五”期间，湿地公园旅游基础设施建设逐步得到加强，旅游环境逐渐得到改善，旅客数量稳步增加，森林游憩效益大幅提升。森林内空气含氧量高、细菌少，噪声小、空气负氧离子高，可以促进新陈代谢、提高人体免疫力，具有消除疲劳、镇静安神的作用。森林还具有减除微尘、净化大气的功能，有效防治雾霾等自然灾害天气。

实施项目建设，需要大量的劳动力，因此，可提供大量的就业岗位，扩大就业途径，减轻就业压力。同时，森林直接或间接收入，可增加人们的收入来源，提高人民的生活水平，从而促进社会稳定，对社会的安定和谐有着重要意义。森林的综合开发，必将带动其他产业的发展，生产环境的改善对提高劳

动生产率发挥了重要作用，森林游憩吸引大量的游客，也将带动当地的旅游、服务业的发展，从而有利于文化知识的传播与交流，促进社会文明的进步。

(七) 保障措施

1. 组织保障

①统一认识，加强领导。林业是生态环境建设的主体，具有生态、经济和社会三大效益，在实现经济社会可持续发展中发挥着重要作用。在人与自然和谐发展大环境下，林业在生态文明建设中具有重要作用，各级党政领导应该充分认识林业的重要性，及时了解林业发展中的各种变化与进步，切实增强林业建设的使命感、责任感和紧迫感，把林业工作列入重要议程，为林业持续健康发展营造良好的环境氛围。

②落实任务，狠抓到位。各级党委政府和相关部门要群策群力，将林业建设各项任务纳入政府目标责任制，建立完善分工负责和统一监管的工作机制，形成区、乡镇、村分级管理的责任体系。

③加强管理，保证实施。对国家和省林业重点工程建设项目，要定期检查，定期通报，确保规划、任务、资金、责任、成效“五落实”；对重大毁林案件、违法占用林地、违规使用资金和重点工程质量事故等，要依法追究有关领导和当事人的责任。

2. 制度保障

进一步抓好“五管理一处罚”，即森林资源管理、森林林木采伐限额管理、木材经营加工管理、林地及山林权属管理、木材运输销售管理、实施林业行政处罚。

①强化林权管理。按照“明晰所有权、搞活使用权、放开经营权、保护受益权”的要求，全面落实集体林权改革，深化配套改革，积极有序地推进森林、林木、林地使用权的合理流转。认真开展调查研究，按照“程序规范、流转有序”的要求，制定流转办法，加强对林权交易的管理。

②加强林地管理，严格控制林地流转，严格工程项目使用林地的审批程序，严厉打击乱砍滥伐、随意占用林地、绿地的不法行为，保证林业的健康发展。

③落实森林资源管护制度，制定相关的管护管理办法和各级生态公益林管护责任制，将森林资源的保护、培育、采伐和流通、销售等主要生产经营活动，纳入法制化管理的轨道。

④加强资金管理，管好用好各种政府投入资金和项目资金。制定资金管理办法，切实落实管理制度。

⑤加大宣传力度。围绕国家及地方各类生态工程实施情况、管理办法、实施成效等开展深入宣传，让人民群众知晓生态工程项目的重要意义，支持项目的实施。

3. 资金保障

①以国家实施森林生态效益补偿工程为契机，积极争取中央和省、市林业的建设项目投入。

②加强工程建设使用林地管理，依法征收森林植被恢复费。

③由区财政预算安排区级林业产业发展专项基金，鼓励引导全区林业产业发展和生态建设。

④开展多渠道筹集资金，积极争取社会、企事业单位、民间团体对林业的投入。要采取租赁、拍卖、承包、股份合作和独资、合资等各种形式，吸引各方面的资金，形成国有资本、集体资本和私营资本共同参与的多元投入机制，确保林业规划任务目标的按时完成。

4. 机制保障

活化机制是发展林业的基础。要以加快改革、扩大开放为动力，大力推进林业体制机制的转轨步伐。要通过改革，逐步建立起一套与现阶段林业发展相适应的政策管理体系。

①把林权制度改革作为突破口，按照“稳定一批、完善一批、调整一批”的办法，建立“产权归属清晰、经营主体到位、责权划分明确、利益保障严格、流转规范顺畅、监管服务有效”的现代林业产权制度。

②进一步解放思想，适应市场经济发展的要求，进一步搞活林业投资机制，以政府投入为引导，调动各方面参与林业建设的积极性，吸引和鼓励“三资”开发林业，形成多元化林业投入的新格局。

③改善投资环境，放宽非公有制林业投资主体、投资领域和经营形式，依法保护非公有制林业经营者的合法权益，引入

民营经济方式，开展对国营林业企业的改革，调整林业所有制结构，转换国有林业经营的运行机制，提高企业效益。

5. 法律保障

①依法治林，确保林业的健康发展。执行中央、省、市出台的各项法律法规、政策及规章制度，做到不违法、不违规。强化林木资源的保护和治理，实施依法治林，是维护造林绿化成果的根本保证。要采取多种形式，广泛深入地开展《森林法》和《森林法实施条例》的宣传活动，使广大群众知法、懂法、守法，不断增强法制观念，大力营造“爱树光荣，毁林可耻”的良好氛围。

②依法护林，确保森林资源有序利用。严格执行林木限额采伐审批制度和木材采伐、运输、经营加工以及林地使用许可证制度，实行林木采伐全额治理。要建立健全护林组织和护林队伍，明确职责，合理解决报酬，调动护林员的积极性。公安、林政、公路、交通等部门相互配合，对乱砍滥伐、乱捕滥猎、乱占林地、故意毁坏幼树的案件，从快从严从重查处，确保林业生产秩序的正常发展。

③健全体系，优化林业发展环境。加强林业执法队伍建设，提高林业执法水平，加强教育培训，提高林政、执法人员的素质，建立权责明确、行为规范、监督有效、保障有力的执法体系，提升林业执法权威。逐步建成以专业执法队伍为骨干，以专职护林队伍为基础，专群结合、以专为主，防打结合、以防

为主，反应迅速、打击有力的森林资源安全保障体系。规范法制业务，建立健全各项法制工作制度，进一步强化执法服务工作，健全并严格落实各项执法制度，努力提高执法服务水平。

④广泛宣传，确保林业政策深入人心。宣传各项林业法律法规，方针政策，让广大群众耳熟能详，制止违法破坏森林的行为。广泛宣传森林公安的地位作用及相关法律法规，增强群众的保护意识和法律意识。

6. 科技保障

进一步深化林业科技体制改革，加大科技投入，推进林业科技进步，是实施好科技兴林，提高工程建设质量的根本保障。

①重视林业科学基础研究，加大适用技术的推广和应用，不断提高林业科技的适应和创新能力。重点研究营造林、低产林改造、补植补造、森林病虫害防治、森林资源与生态监测、林火管理与控制及主要经济林产品加工技术，推动林科教、技工贸相结合。

②要加强林业科技队伍建设，鼓励科技人员参加培训学习，不断更新知识，激发科技人员积极性。了解林业前沿科技，掌握林业实用技术或邀请各个方面的林业专家到林业局来授课、实地指导林业科技推广工作，提高林业从业人员的理论水平和实际操作能力。每年至少安排一次专业技术培训，逐步形成具有高、中、初级技术职称结构合理的技术队伍。同时加强林业科技推广人员的培养，从高校毕业生中引进科技人才。

③鼓励林业科技人员通过技术承包、技术咨询、技术参股、领办企业等多种形式，直接参与林业产业化建设，提高科技进步贡献率与科技成果转化率。

④加强各种林业科技的培训和交流，建立长期稳定的科技协作关系，提高科技创新能力。加强对农民的技术培训工作，努力提高他们的科技意识与应用能力，着力造就一批科技型农民，使科技真正转化为生产。

附件：资阳区林业“十四五”期间重大项目计划申报表

附件

资阳区林业“十四五”期间重大项目计划申报表

序号	项目名称	建设内容	建设时间	总投资(万元)	备注
1	防护林工程人工造林项目	全面提升防护功能,造林 666.67 公顷。	2021-2025	2000	
2	造林补助项目	在无林地、疏林地、灌木林地、林冠下以及乡村“四旁”(村旁、路旁、水旁、宅旁)造林 3333.33 公顷。	2021-2025	3000	
3	森林抚育补助项目	在国有林或集体和个人所有的公益林中完成幼龄林和中龄林抚育 3333.33 公顷。	2021-2025	1500	
4	环洞庭湖防浪林建设项目	枫杨、竹柳、池杉更新造林 1333.33 公顷。	2021-2025	6000	
5	生态廊道建设	道路(高速铁路、高速公路、国道、省道、县道和乡道)、资江、洞庭湖等区域生态廊道造林 666.67 公顷。	2021-2025	3000	
6	古树名木保护	开展古树名木挂牌与濒危古树的修复等工作。	2021-2025	2000	
7	乡村绿化工程	推进农村人居环境整治,开展绿色村庄、森林乡村创建,营造宜居环境。全区 70%以上的村达到绿色村庄标准。	2021-2025	10000	
8	青龙洲城市生态公园建设	绿化、土建、园建、基础设施、设备安装等绿化相关建设以及入园公路、桥梁和防护堤等配套设施建设,建成比较完美的自然化的城市湿地生态公园。	2021-2025	30000	其中绿化建设投资约 1 亿元

序号	项目名称	建设内容	建设时间	总投资（万元）	备注
9	珍贵乡土树种苗木培育基地建设	促进花卉苗木产业的转型升级，扶持绿化龙头企业，完善苗木生产、销售、绿化施工的一体化建设，融合、拉长产业链，建立网络信息服务平台和产业发展预警机制。	2021-2025	10000	
10	智慧林业	组织林业技术人员培训；建立 2—3 个林业科普廊道（点），加强林业宣传，提升林业形象；开展林业成果研发与推广。	2021-2025	8000	
11	现代林业示范基地建设	创建 3—5 个示范基地（油茶、迷迭香、特色水果、苗木花卉等）。	2021-2025	10000	
12	湖南林产品交易展示中心	功能设计为林产品展示、交易、物流、会议、培训等；新建油茶果初加工与茶籽仓储交易中心；新建特色水果基地 2000 亩；紫薇文化博览园提质改造、维护；建设资阳苗木市场、林产品交易市场。	2021-2025	50000	
13	南洞庭湖流域（资阳）内湖生物多样性恢复	在资阳区内湖疏浚清淤、截流面源污染、栽种适生植物、打造小微湿地群、发展培植挺水植物、浮水植物产业，使我区生物多样性增长，改善各内湖水水质。同时带动周边乡土种植产业发展，提供劳动力就业机会。形成截流、生态优化、培养产业、改善南洞庭湖水质的良性运转。	2021-2025	8000	
14	湖南黄家湖国家湿地公园湿地建设与保护工程	管护基础设施设备、管理标识、湿地修复、宣传教育。	2021-2025	6000	
15	矿山修复项目	对资阳区范围内的矿山进行修复。	2021-2025	500000	
16	南洞庭湿地修复项目	开展南洞庭湿地保护工程和湿地恢复工程建设，尽力扩大湿地面积，全力推进“洞庭湖国家公园”建设。	2021-2025	30000	
17	茶油小作坊升级改造示范项目和高标准油茶示范基地建设项目	升级改造一批油茶小作坊，以嫁接换冠和劣株换种以及加强抚育相结合的方式将低产中幼林和部分地产生成林改造成品种优良、林相整齐、适合高效率集约经营的高质量油茶丰产林。	2021-2025	1000	
	合计			680500	

