

东莞市林业局

东林函〔2022〕41号

关于提供“双碳”工作有关情况的复函

市发展和改革局：

根据国家、省、市的部署要求，现将我局贯彻落实“双碳”工作的有关情况总结如下：

一、贯彻落实国家《意见》及省《实施意见》的总体情况

《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》及省推进碳达峰碳中和工作的实施意见均提到，要持续巩固生态系统碳汇能力，提升生态系统碳汇增量。2021年以来，东莞林业通过以下三个途径开展了增汇抵排工作：

第一，科学造林增加森林碳储量。做好水源涵养林改造备耕562亩及抚育4915亩，启动6599亩高质量水源林、20亩红树林、36亩红花油茶森林公园彩色林营造项目。第二，强化经营提高森林固碳能力。落实透光伐抚育备耕2934亩及抚育3592亩，启动1100亩大径材基地建设，完成麻涌80亩红树林抚育，启动沙田80亩红树林修复工作，评审通过《狮子洋通道工程涉

及东莞市穗丰年水道红树林生态修复方案》。第三，保护森林减少碳排放。2021年实施白蚁防治、树干空洞修补、寄生植物清除等措施挽救古树名木333株，完成303公里生物防火林带抚育工作、1.41万株病枯死木清理及5.06万亩薇甘菊防治防控，完成红花油茶寄生植物防治一期200亩示范地的抚育任务、二期5003.1亩防治质保期验收与结算、三期2535亩防治工作。启动2022年443公里生物防火林带抚育、3.06万亩松材线虫病防治及4.57万亩薇甘菊防治项目。

目前，东莞一年的林业碳汇尚无具体数据，需要尽快委托第三方专业机构开展全面调查和监测计算得出。另外，市林科所与中国林业科学研究院林业研究所正在联合共建广东珠江口城市群森林生态系统国家定位观测研究站，构建珠江口城市群森林生态系统观测网络，随着监测站点的铺开，监测网络的完善，将不断获得更多有关森林碳汇方面的辅助数据，为碳达峰碳中和和绿色发展提供技术支撑。

二、推动全市“双碳”工作的总体情况

在政策举措方面，开展全市森林质量精准提升及松材线虫病防控情况调研并形成调研报告，编制《东莞市营造林综合核查调查报告》，出台《东莞市松材线虫病疫情防控五年攻坚行动实施方案（2021—2025年）》，年内将印发《东莞市古树名木保护管理办法》《东莞市科学绿化实施方案》，编写全市造林绿化

空间适宜性调查评估成果资料。

在重点项目方面，东莞林业将继续通过三大途径，实现森林生态质量精准提升，推进林业碳汇能力持续增强。一是**实施林相改造工程**。“十四五”期间完成3.32万亩高质量水源林建设，进一步改造桉树、相思纯林及松林，调整树种结构，提高林分质量。二是**加强森林抚育工作**。实施全周期管理，培育大径材林，采取现有林提质培育、现有林改造培育、新造林培育等方式，选择最适宜的优良乡土树种和珍贵树种，建成8334亩大径材基地，达到经济效益与生态效益协调统一。三是**加强森林资源保护**。落实古树名木健康状况巡查及安全性评估、挽救复壮等项目；完善防火林带建设，通过新建林带、抚育林带、拓宽升级林带等方式，全面完善生物防火林带建设，形成阻隔林火功能较强、多种效益较高、林带布局合理的林火阻隔网络体系；严密监测和防治松材线虫病、薇甘菊等林业有害生物。

在保障措施方面，按照“增、减、并、优”四个步骤，通过现场踏勘、科学考察，编制完成《东莞市自然保护地整合优化预案》，解决现状自然保护地的突出矛盾，在保护生态环境的同时，充分兼顾地方经济发展的需求，理顺保护与发展的关系，努力做到保护与发展相协调。有待国家批复自然保护地整合优化预案后，将督促各自然保护地积极开展总体规划编制及勘界立标，构建各类各级自然保护地“天空地一体化”监测网络体系。

三、与省林业局工作对接情况

经与省林业局对接，生态系统碳汇能力提升方案林业部分的文本资料已提交省自然资源厅统筹汇总，省自然资源厅也已完成统稿工作并上报省发改委，有待批复实施。全省尚未下达各地市森林覆盖率任务目标，正在进行国土三调数据整合衔接。另外，省林业局在做好生态系统碳汇能力提升方案林业部分编制的基础上，拟编写省林业碳中和行动方案，计划年内编制完成。

四、涉及“双碳”和绿色低碳发展方面的宣传培训情况

一是加强组织，凝聚共识。在全省率先成立关注森林活动组织委员会，广泛凝聚政协委员、民主党派、工青妇等人民团体及文化新闻宣传等社会各界力量，形成全社会关注森林、保护生态、推进生态文明建设的强大凝聚力。筹备成立东莞市自然教育联盟，建立以政府为引领、全社会共同参与的模式，引导各类社会组织、企事业单位、志愿者团队等积极参与自然教育、绿色低碳活动。

二是注重带动，形成合力。深入推进全民义务植树运动，践行生态优先、绿色发展理念。市几套班子领导在黄旗山城市公园、东莞植物园开展义务植树活动；各镇街（园区）、机关事业单位以城乡公园、水岸碧道、林分改造等建设项目为抓手，广泛动员干部群众积极参与形式多样的全民义务植树活动，践行生态优先发展理念，构筑优质城乡生态绿化网络；各大学校

师生开展植树护林、趣学植物知识等绿色环保教育活动，以实际行动在校园范围掀起造林绿化行动热潮；各规模企业也通过认种认养的形式履行植树义务，共建“和谐林”“彩色林”，优化企业社会形象，助力国土绿化建设。

三是举办活动，营造氛围。2021年开展“植物的艺术”、“近自然节约型绿地与城市森林构建”、“走近古树名木，感受生态文明”等190场自然教育活动和科普讲座，受众约1.5万人次，营造热爱自然、倡导绿色低碳生产生活方式的社会氛围。举办东莞第三届自然嘉年华活动，推出教育课程、路线和特色产品，拍摄短萼仪花、萤火虫、无核荔枝、肉食植物等趣味科普专题专栏，提高公众自然体验广度和深度，引领广大市民更加关注、支持、参与科学绿化和生态保护。



(联系人：黄丽铭，联系电话：22221460。)

