

苏州

GREEN WATER
CASTLE PEAK

2020

林业

IS
THE JINSHAN
SILVER

年报

苏州市园林和绿化管理局
苏州市林业局

2020

苏州林业年报

前言

森林被誉为“地球之肺”，是地球上最大的陆地生态系统，是全球生物圈中重要的一环，是地球上的基因库、碳贮库、蓄水库和能源库，是人类赖以生存和发展的资源 and 环境，对维护生物多样性和国土生态安全起着至关重要的作用。

绿色是“美丽中国”的底色，林业是生态文明的基础。“十三五”以来，苏州坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照山水林田湖草系统治理要求，全面深化林业领域改革，切实加强林业生态修复，着力提升资源管理能力，大力发展绿色富民产业，推动林业高质量发展取得明显成效，走出了一条精致的平原水乡林业发展之路，为苏州建设生态文明、全面建成小康社会作出了积极贡献。市林业局荣获“全国集体林权制度改革先进集体”和“全国保护森林和野生动植物资源先进集体”称号。

目录

前言

2020年林业工作成果

造林绿化	2
植树造林 / 长江造林 / 绿美村庄 / 河长制	
林木种苗监管	8
全市林木种苗供需情况 / 林木良种和植物新品种保护 / 林木种苗“双打”专项行动	
森林资源管理	10
林地林木行政许可 / 公益林调整及生态补偿 / 森林经营规划和采伐限额编制 / 森林督查 / 林产品质量安全监管 / 林长制试点	
野生动植物保护	14
新冠肺炎疫情防控与禁食野生动物 / 环太湖野生动物资源专项调查 / 陆生野生动物栖息地保护	
林业有害生物防控	27
监测预警 / 检疫御灾 / 防治减灾	

『十三五』林业改革发展成效

林业生态修复	30
一、造林绿化 / 二、村庄绿化建设 / 三、交通干线绿化及环境专项整治 / 四、森林质量提升	
森林资源保护管理	35
一、林地保护利用规划年度变更 / 二、公益林保护管理 / 三、森林督查 / 四、陆生野生动物资源调查 / 五、陆生野生植物资源调查 / 六、陆生野生动物收容救护 / 七、林业有害生物普查 / 八、常熟虞山松材线虫病疫点拔除 / 九、美国白蛾疫情监测预防	
林业产业发展	55
一、林木种苗千亿工程 / 二、珍贵用材树种培育 / 三、森林旅游	
林业改革创新	58
一、国有林场改革 / 二、集体林权制度改革 / 三、机构改革 / 四、“放管服”改革 / 五、科技创新	
林业生态文化	61
一、全国生态文化村 / 二、古树名木保护 / 三、森林公园 / 四、科普宣教 / 五、出版书籍	
基础保障	66
一、资金保障 / 二、制度办法 / 三、督查考核 / 四、依法行政	



2020 年
林业工作成果



造林绿化

01 植树造林

围绕省下达年度造林任务，制定印发《关于下达 2020 年全市绿化造林指导性计划的通知》，层层分解落实，加强督促检查；安排市级财政资金 3864 万元，带动全市完成造林 1.3 万亩、实施森林抚育 6.06 万亩、栽植珍贵用材树种 117 万株，林木覆盖率达到 20.43%，营造林实绩核查综合得分全省第一。



“两湖一江”生态修复——吴中区东山镇



“沿水沿路”绿色廊道——昆山沪宁城际



“彩色珍贵”生态片林
——工业园区独墅湖



“生态宜居”绿美乡村
——高新区树山村

02 长江造林

实施“张家港江海交汇第一湾”等重点工程，建成生态景观防护林带 1275 亩；新建村庄绿化 3 个，改造提升村庄绿化 1 个；完成“三网”绿化折实面积 472 亩；实施 1000 米范围内森林质量提升 2137 亩。开展长江苏州段沿岸造林绿化本底调查和生态景观防护林带绿化贯通率测算；编印《长江苏州段沿岸造林绿化图册》，充分展示长江苏州段沿岸造林绿化成效。



长江太仓段七丫口生态景观防护林带

03 绿美村庄

深入开展“千村示范、万村行动”绿美乡村建设活动，按照省林业局下达 2020 年绿美村庄建设目标要求，排定计划任务，指导新建常熟市海虞镇七峰村等各具特色、生态优美的省级绿美村庄 10 个，全市村庄绿化覆盖率提升至 32.4%。



张家港市大新镇海坝村村庄绿化

04 河长制

按照市河长办要求，以市级河湖“一事一办”任务为重点，全面牵头完成局河长制年度各项目标任务。一是高质量开展河岸绿化美化和湿地水生态修复，督促指导属地部门按时保质完成 12 项牵头单位任务。二是高标准完成石湖水文化项目，督促完成《石湖水利风景区规划》编制和水利风景区文化展示馆建设，2020 年 12 月，石湖水利风景区成功获得省级水利风景区授牌。三是高要求协同推进生态美丽河湖建设，协助建成 387 条生态美丽河湖样板，全市河道绿化再上新台阶。



督查指导太仓新浏河河岸绿化



石湖水利风景区创建考核验收



盛泽镇黄家溪绿美村庄建设

林木种苗监管

01 全市林木种苗供需情况

2020 年，全市苗圃保有量 1457 处，育苗面积 9.9 万亩、种子采收量 2435 公斤、苗木产量 5447.7 万株，产值总计 5.2 亿元；实际用种量 607 公斤、用苗量 592.3 万株，分别占产量的 25%、11%。2021 年，预计可供用苗量 1491.1 万株，榉树、朴树、桂花等乡土树种苗木需求量会进一步增加。



吴江苗圃国家耐水湿树种良种基地



吴江苗圃国家耐水湿树种良种基地

02 林木良种和植物新品种保护

2020 年新建省级良种基地 1 个—苏州市彩色树种林木良种基地，育种面积 255 亩；培育成功“粉黛”“雀之舞”“空蒙”等 3 个植物新品种，获国家林草局植物新品种授权。



月季——空蒙



月季——雀之舞

03 林木种苗“双打”专项行动

以“双随机、一公开”为重要手段，持续开展打击制售假劣林木种苗和侵犯植物新品种权“双打”专项行动，全市共出动执法人员 100 余人次，抽查 30 家林木种苗生产经营单位，未发现违法行为，抽查结果录入企业诚信体系平台并向社会公开，营商环境得到进一步优化。



苏州市绿和苗木专业合作社“双打”现场

森林资源管理

01 林地林木行政许可

创新批次建设用地使用林地报批模式，实行疫情期间先行使用林地备案制，推动林木采伐并联审批，全力保障重点项目复工复产。2020 年，全市共审核审批阳澄半岛车联网试验场等重点项目建设使用林地许可 102 件、258.31 公顷，其中永久使用林地 83 件、212.23 公顷，临时使用林地 14 件、34.79 公顷，林业设施 5 件、11.29 公顷；审批林木采许可 76 件，采伐面积 154.07 公顷，采伐蓄积 7633 立方米。

江苏省林业局文件

苏林地临审字〔2019〕27 号

江苏省林业局关于苏州国际快速物流通道二期工程—南湖路快速路东延工程项目临时使用林地的批复

苏州市林业局：

你局《关于苏州国际快速物流通道二期工程—南湖路快速路东延工程项目（临时）使用林地审查意见的报告》（苏市林发〔2019〕90 号）收悉。根据《森林法》《森林法实施条例》等法律法规的规定，经研究，批复如下：

一、同意苏州国际快速物流通道二期工程—南湖路快速路东延工程项目临时使用林地。

二、苏州国际快速物流通道二期工程—南湖路快速路东延工程项目临时使用林地地点位于：吴中区郭巷街道国泰社区

江苏省采伐林木批准书

申请采伐单位（人）：苏州市吴中区金庭镇人民政府		批准书号：苏林采苏字〔2020〕年 1 号	
采伐理由：使用林地项目采伐			
采伐地点：金庭镇谢家村、东桥村、东林村、东河社区、林里村、德胜村、堂里村、施光里			
采伐树种：马尾松、杉木和其他灌木等		采伐年度：2020	林地造林树种：香樟
采伐面积 42.3810 亩		拟采伐蓄积林木蓄积 34m³	
申请采伐林木蓄积	主伐	抚育采伐	低产（荒）地采伐
34m³	m³	m³	m³
拟采伐林木蓄积	主伐	抚育采伐	低产（荒）地采伐
34m³	m³	m³	m³

说明：1、同意采伐（采伐方式为：主伐）林木面积 42.3810 亩，采伐蓄积 34m³，出材量 / m³，所采伐蓄积纳入 / 年度 / 森林采伐限额指标。

2、采伐单位必须按照林木采伐许可证规定的地点、树种、面积、数量实施采伐作业，采伐单位要对采伐作业情况进行检查监督。

3、采伐单位应按设计要求及时对采伐迹地实施抚育或补植造林，对林木形成的空地应及时采取植被恢复措施，复垦单位监督。

说明：1、林木权属：集体

2、____国家____级生态公益林

3、全国森林火灾高风险项目（苏林地林字〔2020〕16 号）

审 批 意 见

同 意 采 伐

发审单位：苏州市林业局吴中分局 苏州市吴中区金庭镇人民政府

建设项目使用林地批复

林木采伐批准书

使用林地审核同意书

苏林__林地审字〔2020〕025号

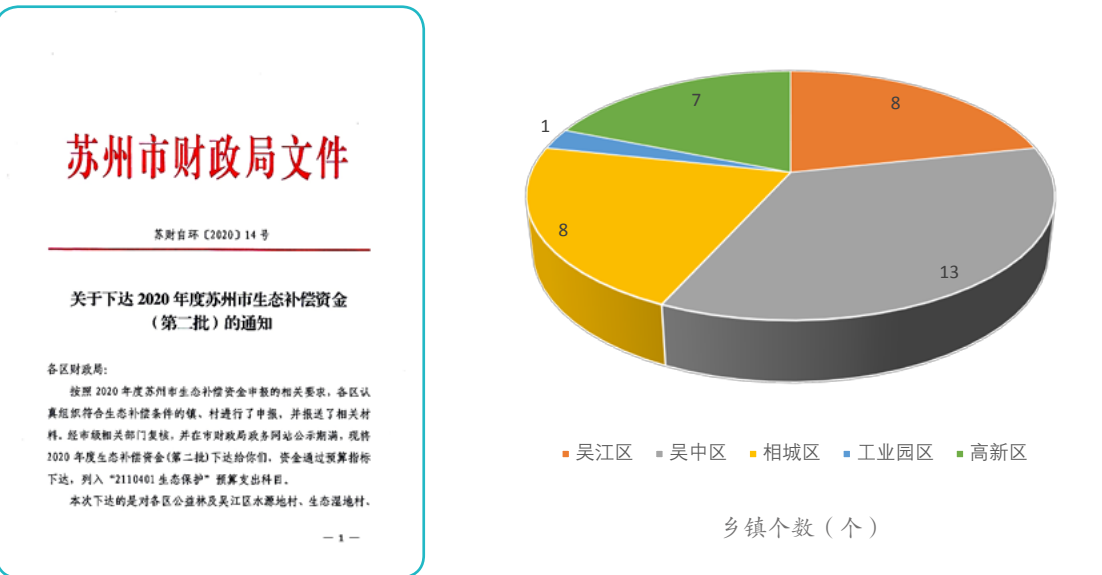
苏州国家高新技术产业开发区镇湖街道办事处

根据《森林法》和《森林法实施条例》的规定，经审核，同意苏州高新区镇湖消防站建设项目，使用苏州高新区（虎丘区）镇湖街道集体林地零散套陆（0.4136）公顷。

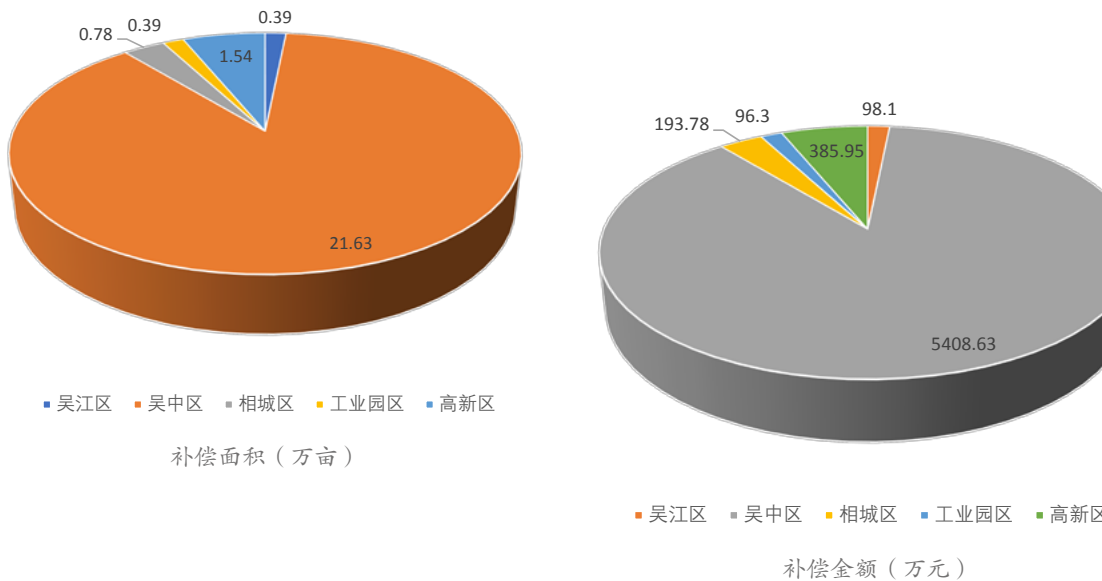
使用林地审核同意书

02 公益林调整及生态补偿

严格生态公益林保护与利用，落实公益林“占一补一”制度，全市全年完成区划调整、建设项目占用公益林调整报批 62 个，调出公益林面积 0.20 万亩、调入 0.21 万亩，其中张家港市 34 个、常熟市 11 个、太仓市 1 个、吴江区 3 个、吴中区 2 个、相城 1 个、工业园区 3 个、高新区 7 个。通过遥感监测，核实公益林生态补偿面积 24.73 万亩，其中吴江区 0.39 万亩、吴中区 21.63 万亩、相城区 0.78 万亩、工业园区 0.39 万亩、高新区 1.54 万亩，市、区两级财政按 250 元 / 亩落实生态补偿资金 6183 万元。



2020 年度公益林生态补偿资金下达文件

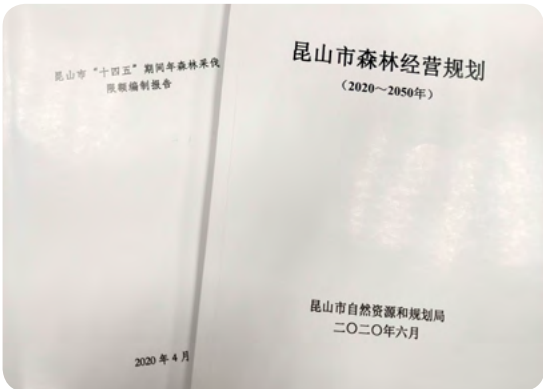


03 森林经营规划和采伐限额编制

根据国家、省林业局相关要求，推进“十四五”期间年森林采伐限额和森林经营规划编制，印发了编限工作方案，核定“十四五”期间年采伐限额指标 19958 立方米，按林木权属分：国有采伐指标 2185 立方米、集体采伐指标 17773 立方米；按森林类别分：商品林采伐指标 11079 立方米、公益林采伐指标 8879 立方米。完成 2021—2050 年县域森林经营规划编制，明确了近、中、远期森林经营规划目标任务，为科学经营、保护和利用森林资源提供重要规划依据。



“十四五”森林采伐限额和森林经营规划编制成果审查会



“十四五”森林采伐限额和森林经营规划编制成果报告

04 森林督查

组织开展 2020 年度森林督查，指导各地完成县级自查遥感变化图斑 328 个，选取昆山市、吴江区开展市级抽查，外业现地核查遥感变化图 18 个；完成 2019 年度森林督查问题图斑整改落实，立案查处问题图斑 9 个、罚款 5.97 万元、回收林地 2.4 亩、补种树木 1200 株。



2020 年森林督查市级抽查昆山市座谈会



2020 年森林督查市级抽查吴江区

05 林产品质量安全监管

认真贯彻落实省林业局、市食安委工作要求，成立局长任组长、副局长任副组长、相关处（站）为成员的食用林产品质量安全监管工作领导小组。配合省林业局完成对吴中区 4 批次板栗、2 批次对应土壤的抽样，以及 8 批次银杏（白果）、4 批次对应土壤的抽样，经检测，我市抽取的食用林产品样品全部合格。



林产品质量安全监测座谈会



板栗土壤样品贴封条

06 林长制试点

积极推进张家港市林长制试点工作，指导张家港市印发《张家港市林长制试点实施意见》及相关制度，初步构建了县、镇、村三级林长制体系，设立县级林长 6 名、镇级林长 30 名、村级林长 472 名，初步形成责任明确、落实有力、绩效评价、长效监管的森林资源发展保护工作机制。



省林业局检查指导张家港市林长制落实情况



张家港市金港镇林长公示牌

野生动植物保护

01 新冠肺炎疫情防控与禁食野生动物

1.1 全面贯彻实施禁食决定

新冠肺炎疫情发生以来，特别是2月24日《全国人民代表大会常务委员会关于全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习、切实保障人民群众生命健康安全的决定》通过后，全市林业系统坚持把疫情防控作为当前最重要、最紧迫的工作抓实抓好，严格落实“三个一律”“五个确保”的管控措施，切实做到“四个100%”的管控目标，为全市打赢疫情防控阻击战贡献林业力量。全市累计出动执法检查人员24336人次，专项检查疫源疫病监测点2190个次、野生动物人工繁育单位139家次、其他场所1.2万家次，查处非法猎捕、交易野生动物违法案件2起，收缴捕鸟网18张，解救、收缴野生动物140只，妥善完成6家单位、2534只蓝孔雀的禁食陆生野生动物后续处置工作，补偿164.71万元。



全市禁食野生动物后续工作部署会



联合检查组查看动物笼舍监控



联合检查组查看动物笼舍环境



动物笼舍消毒现场

1.2 严格执行“一法一条例”

认真贯彻落实《中华人民共和国野生动物保护法》和《江苏省野生动物保护条例》，完成《苏州市禁止猎捕陆生野生动物条例》修正，开展“盘羊”“亮剑”等专项执法行动，市人大常委会开展涉野生动物“一决定一法”及省《条例》执法检查，形成严打严管的高压态势，坚决遏制破坏野生动物资源的违法犯罪活动。



局领导带队巡护野生动物栖息地



太仓市拆除捕鸟网解救鸟类



查获的红嘴相思鸟



市人大常委会执法检查座谈会

1.3 全面清理人工繁育单位

据统计，疫情防控初期我市共有陆生野生动物人工繁育单位 44 家；经清理，林业部门管理 15 家、转产或者转交农业农村部门管理 29 家。

现有陆生野生动物人工繁育单位统计表

单位名称	证件编号	人工繁育种种	存栏量
苏州市动物园	林护许变 [2018]01010 号 苏林动审字 [2018]340 号 苏发驯繁 2016-26 号 苏（苏）发驯繁 2017003 号	华南虎、丹顶鹤、川金丝猴等 87 种	500 只
张家港高明盛梦幻海洋王国有限公司	苏发驯繁 2015-24 号 苏发驯繁 2015-26 号	北极狼、洪氏环企鹅	6 只
张家港农耕年华野生动物养殖有限公司	苏林动审字 [2019]233 号 苏林动审字 [2019]462 号	松鼠猴、绿颊锥尾鹦鹉、太阳锥尾鹦鹉、麋鹿	310 只
苏州雷允上蟾业科技有限公司	苏（苏）发驯繁 2018003 号	中华大蟾蜍	10 万只
常熟市虞山动物园	林护驯繁 2013-097 号 苏发驯繁 2015-21 号 苏（苏）发驯繁 2016014 号	东北虎、棕熊、节尾狐猴等 21 种	87 只
中美冠科生物技术（太仓）有限公司	苏发驯繁 2014-013 号	食蟹猴	290 只
苏州展鸿鹦鹉养殖有限公司	苏发驯繁 2015-7 号	亚马逊鹦鹉 绿颊锥尾鹦鹉	16 只
苏州西山中科实验动物有限公司	苏发驯繁 2013-021 号	食蟹猴、猕猴	1.4 万只
苏州市涵村动物养殖场	苏发驯繁 2011-025 号	河麂	14 只
苏州福文生态农业有限公司	苏发驯繁 2013-001 号	大天鹅、鸳鸯	12 只
吴中区木渎华新药动物养殖场	苏（苏）发驯繁 2013006 号	中华大蟾蜍	11 万只
苏州庭山野生动物驯养场	苏发驯繁 2011-004 号	河麂	15 只
施建平（个人）	苏林动审字 [2019]51 号	非洲灰鹦鹉、折衷鹦鹉等 15 种	188 只
苏州市开心野生动物驯养繁殖有限公司	苏发驯繁 2016-25 号	太阳锥尾鹦鹉、折衷鹦鹉	4 只
苏州市穹窿山景区开发有限公司	苏发驯繁 2015-25 号 苏（苏）发驯繁 2015003 号	小天鹅、鸳鸯、非洲灰鹦鹉等 50 种	44 只

1.4 持续做好疫源疫病监测防控

批复同意高新区调整市级陆生野生动物疫源疫病监测点 1 个，构建 18 个监测点组成的全市疫源疫病监测体系，其中国家级 1 个、省级 6 个、市级 11 个，监测范围覆盖国土面积 4% 以上，出动监测人员 5 万余人次，监测距离近 15 万公里，监测到野生动物 360 余万只次，配合做好野猪非洲猪瘟和 H7N9 禽流感疫情防控，充分发挥了前沿哨卡和屏障作用。



省级陆生野生动物疫源疫病监测点（省级野生动物集中分布区）监测巡查制度和路线

根据市重大动物疫病指挥部统一部署，开展高致病性禽流感疫情监测和形式评估，我局组织全市林业部门采集送检 10 个野鸟栖息地粪便样品 104 份，经专业机构采用 RT-PCR 方法，对禽流感 H5 和 H7 亚型病原进行监测，结果均为阴性。从本次结果来看，我市野鸟栖息地发生禽流感疫情风险较低。



工作人员监测



考核个人生物安全技能

02 环太湖野生动物资源专项调查

2020 年，苏州市林业站联合苏州大学，创新开展环太湖野生动物资源专项调查，共记录到陆生野生动物 216 种，其中两栖动物 8 种、爬行动物 13 种、鸟类 182 种、哺乳动物 13 种，新记录到棘胸蛙、红耳鹌 2 个物种。

2.1 两栖动物

布设调查样地 16 个、调查样线 21 条，记录到两栖动物 1 目 5 科 8 种。

苏州环太湖两栖动物物种数统计表

目	科	物种数	占比
无尾目	蟾蜍科	1	12.5%
	雨蛙科	1	12.5%
	姬蛙科	1	12.5%
	叉舌蛙科	1	12.5%
	蛙科	4	50%

2.2 爬行动物

布设调查样地 16 个、调查样线 21 条，记录到爬行动物 2 目 7 科 13 种。

苏州环太湖爬行动物物种数统计表

目	科	物种数	占比
龟鳖目	龟科	2	15.28%
	鳖科	1	7.69%
蜥蜴亚目	壁虎科	1	7.69%
	石龙子科	3	23.08%
有鳞目	蜥蜴科	1	7.69%
	游蛇科	4	30.77%
蛇亚目	蛇科	1	7.69%

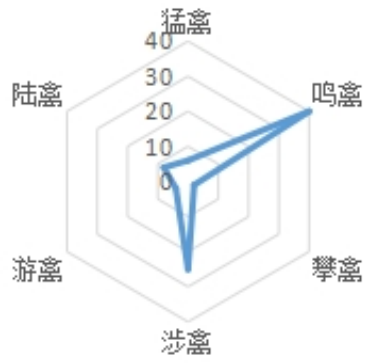
2.3 鸟类

布设调查样地 16 个、调查样线 21 条，记录到鸟类 17 目 52 科 182 种。

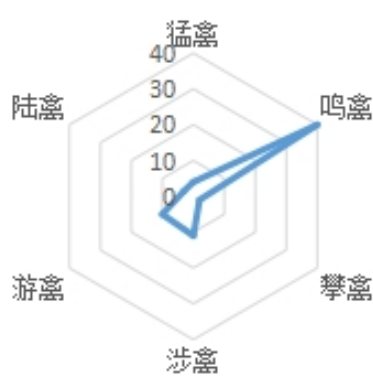
苏州环太湖鸟类物种数统计表

目名	科目	物种数	占比	目名	科目	物种数	占比
鸡形目	雉科	2	1.10%	雀形目	伯劳科	3	1.65%
雁形目	鸭科	19	10.44%		鸦科	5	2.75%
鸮形目	鸮形科	2	1.10%		王鹟科	1	0.55%
鸽形目	鸠鸽科	2	1.10%		山雀科	2	1.10%
夜鹰目	雨燕科	1	0.55%		攀雀科	1	0.55%
鹃形目	杜鹃科	2	1.10%		百灵科	1	0.55%
鹤形目	秧鸡科	4	2.20%		扇尾莺科	2	1.10%
	反嘴鹬科	2	1.10%		苇莺科	1	0.55%
	鹬科	4	2.20%		燕科	2	1.10%
	水雉科	1	0.55%		鹀科	5	2.75%
	鹳科	7	3.85%		柳莺科	5	2.75%
	鸥科	4	2.20%		树莺科	1	0.55%
鳾鸟目	鳾科	1	0.55%		长尾山雀科	2	1.10%
鹈形目	鹈科	2	1.10%		莺鹟科	1	0.55%
	鹭科	11	6.04%		绣眼鸟科	2	1.10%
鹰形目	鸢科	1	0.55%		噪鹛科	3	1.65%
	鹰科	13	7.14%		鸫科	1	0.55%
鸮形目	鸱鸺科	1	0.55%		棕鸟科	6	3.30%
犀鸟目	戴胜科	1	0.55%		鹟科	5	2.75%
佛法僧目	佛法僧科	1	0.55%		鹟科	13	7.14%
	翠鸟科	3	1.65%		太平鸟科	1	0.55%
啄木鸟目	啄木鸟科	3	1.65%		梅花雀科	2	1.10%
隼形目	隼科	4	2.20%		雀科	1	0.55%
雀形目	黄鹟科	1	0.55%		鹟科	8	4.40%
	山椒鸟科	3	1.65%		燕雀科	5	2.75%
	卷尾科	1	0.55%		鹟科	7	3.85%

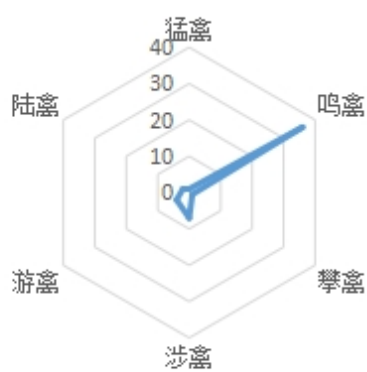
苏州环太湖各区域鸟类生态类型分布



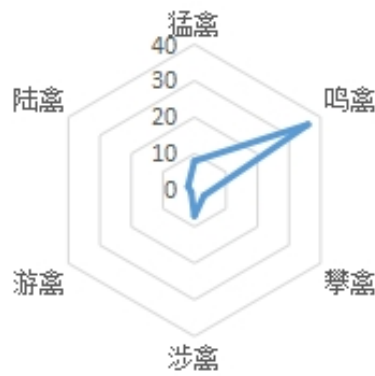
东太湖



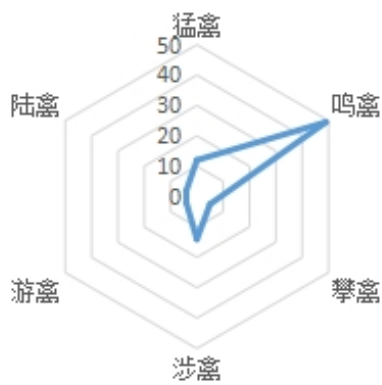
东山



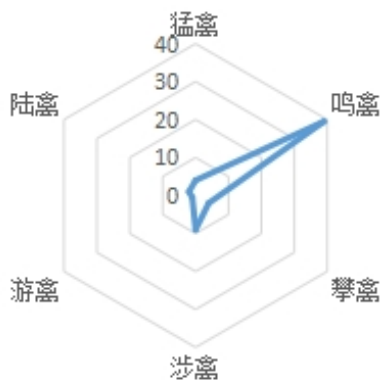
三山岛



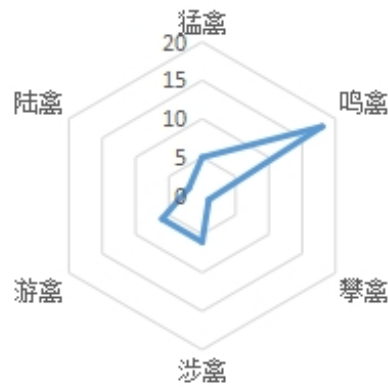
西山



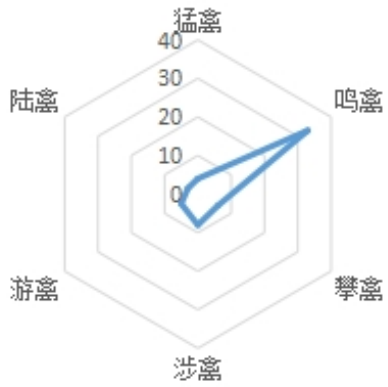
光福镇沿太湖山地



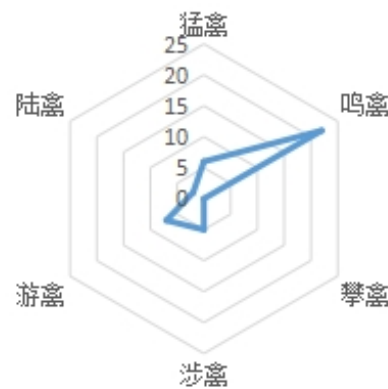
穹窿山



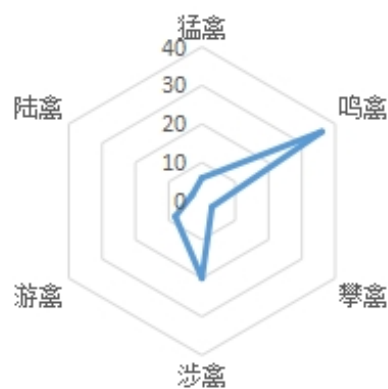
吴中区冲山村



苏州太湖国家湿地公园



苏州太湖湖滨湿地公园



北太湖

2.4 哺乳动物

布设调查样地 16 个、调查样线 10 条、红外位点 25 个、鼠笼布放点 12 个，记录到哺乳动物 5 目 7 科 13 种。

苏州环太湖哺乳动物物种数统计表

目	科	物种数	占总种数
食虫目	猬科	1	7.69%
	鼯鼯科	1	7.69%
食肉目	鼬科	4	30.77%
偶蹄目	鹿科	1	7.69%
啮齿目	松鼠科	1	7.69%
	鼠科	4	30.77%
兔形目	兔科	1	7.69%

2.5 苏州环太湖野生动物影像资料（节选）



小太平鸟



丝光椋鸟



白翅浮鸥



白琵鹭



鸬鹚



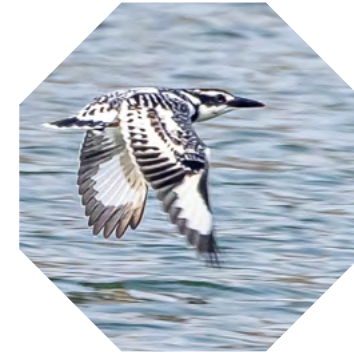
银喉长尾山雀



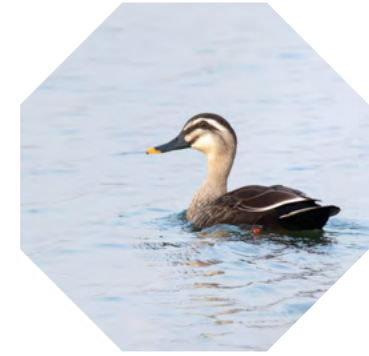
白腰草鹀



斑文鸟



斑鱼狗



斑嘴鸭



黄喉鹀



镇海林蛙



北草蜥



多疣壁虎



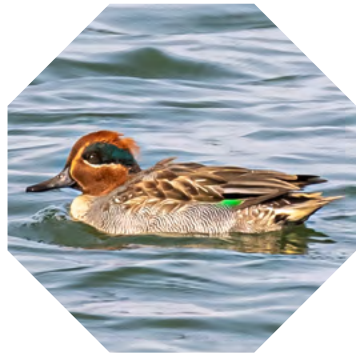
纯色山鹧鸪



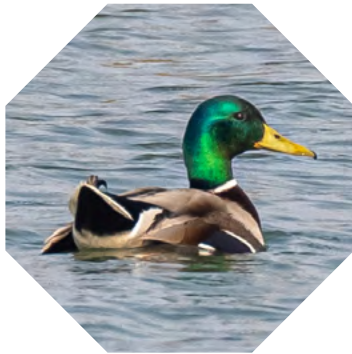
小天鹅



牛背鹭



绿翅鸭



绿头鸭



猕猴



凤头鸕鶿



金翅雀

2.6 苏州野生动物新记录种

棘胸蛙

本次两栖类调查过程中在穹窿山景区的福道溪流及其溪流流经的多个池塘、朱买臣读书台溪流及其溪流流经的多个池塘监测到种群密度、数量较大的棘胸蛙种类，共计 54 只。

邹寿昌 1995 年在《江苏省两栖动物区系及地理区划》一文的江苏名录中列有棘胸蛙，但依据赵肯堂 2000 年《苏州地区两栖爬行动物多样性及其动态变化》论文、及其 2005 年的专著《苏州野生动物资源》均未有棘胸蛙的苏州记录，此后多年也未见报道；南京林业大学在 2017—2018 年《苏州市陆生野生动物资源调查报告》中也未在苏州记录到棘胸蛙。

棘胸蛙个体大，肉质细嫩，民间有食用习俗。受利益驱使，棘胸蛙的捕杀比较严重，近些年已比较少见，棘胸蛙被列入濒危物种红色名录，属易危（VU）物种。

红耳鹎

本次调查过程中记录到江苏新纪录种 1 种，为雀形目鹎科的红耳鹎（*Pycnonotus jocosus*）。

在光福镇邓蔚山及附近区域调查人员先后两次观测到三只中等体型雀形目鹎科鸟类并拍摄到清晰数码照片。该鸟羽冠黑色，眼下后方具红色的羽簇，下体皮黄，臀红，参考《中国鸟类野外手册》约翰·马敬能等（2000）鉴定为红耳鹎 *Pycnonotus jocosus*。《中国鸟类分类与分布名录》第三版（郑光美 2017）记载，红耳鹎指名亚种分布于河南、山东、云南、贵州、湖南、江西、浙江、福建、广东、香港、澳门、广西、海南、台湾等地，红耳鹎云南亚种分布于西藏东南部至云南南部。目前未见红耳鹎分布于江苏的正式报道，本次于邓蔚山观测到的红耳鹎在苏州是否已成留鸟、繁殖鸟，还需要在今后的调查中进一步观测、确定。



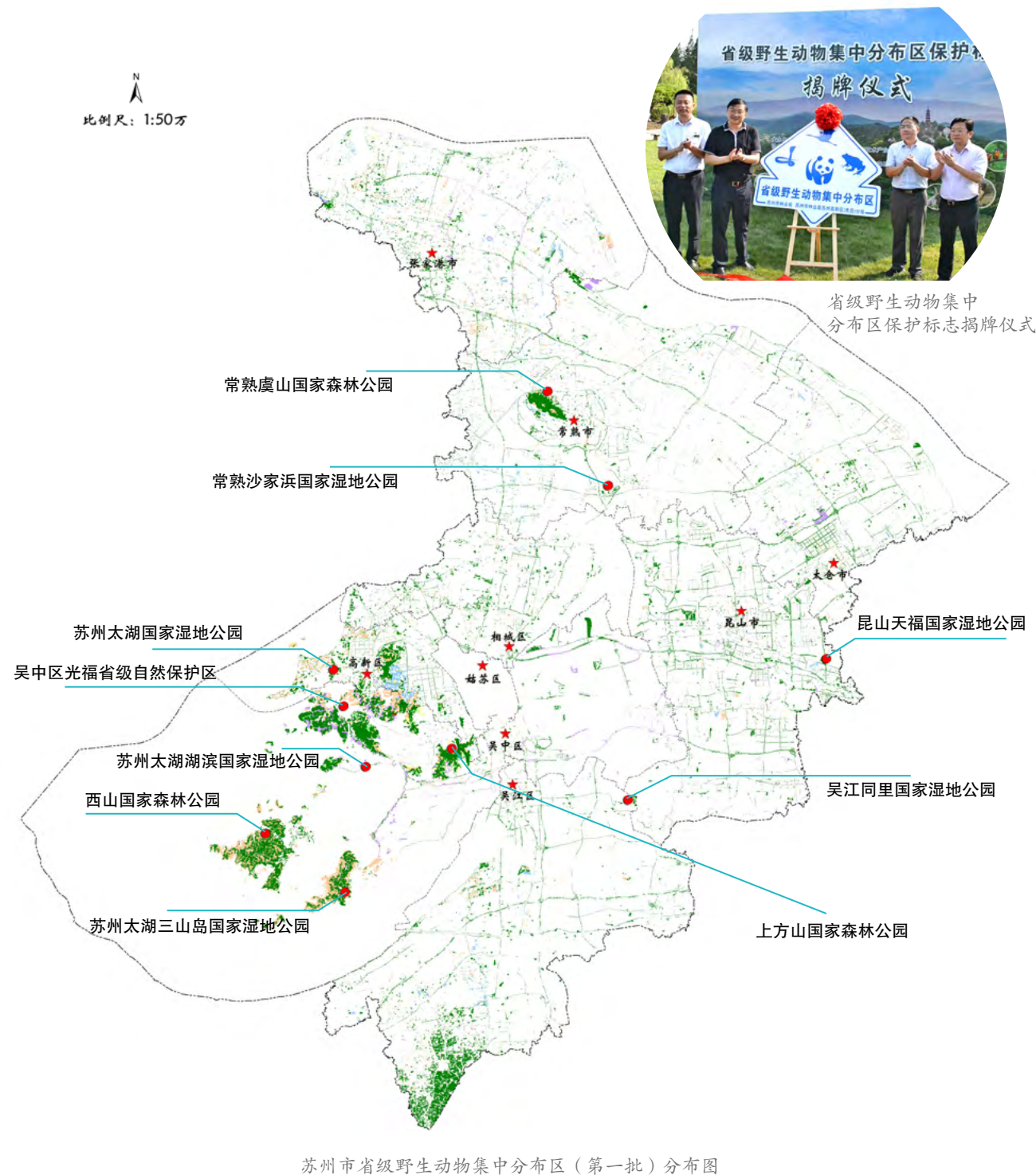
两栖纲无尾目蛙科棘胸蛙（*Rana spinosa*David）



鸟纲雀形目鹎科红耳鹎（*Pycnonotus jocosus*）

03 陆生野生动物栖息地保护

根据全国第二次陆生野生动物资源调查结果，省林业局在全省范围内划定了省级野生动物集中分布区（栖息地）48个，其中苏州10个，数量居全省第一。我市探索开展上方山国家森林公园省级野生动物集中分布区示范建设，启动上方山野生动物资源专项调查，设置保护标牌24块，安装太阳能语音提示器12套，推动全市野生动物栖息地规范化建设。



林业有害生物防治

01 监测预警

2个国家级、1个省级中心测报点增配高智能监测基站3套，进一步完善预报诊断系统，发布林业病虫害防治意见12期；制定印发《苏州市2020年美国白蛾监测工作实施方案》，新增物联网美国白蛾性诱自动监测点16个、性诱捕器341套，组织开展定人、定点监测和定期疫情普查，现场排查美国白蛾疑似疫情15起，未发现美国白蛾入侵。



常熟市国家级中心测报点新增高智能监测基站



太仓市省级中心测报点新增高智能监测基站

02 检疫御灾

开展“护绿2020”林业有害生物防控执法专项行动，全市共组织行动137次、出动执法人员471人次，检查各类涉木企业217个，未发现违法违规调运行为；市级检疫行政许可事项全部进驻行政服务大厅，不见面办理率达100%；合理调整张家港港区、吴江汾湖办证点位置，方便企业“家门口办理”；向重点企业发放网上报检秘钥130余把，网上报检率达90%以上；全年办理植物检疫证书13余万份，办证量居全省第一。



张家港港区办证点



开展检疫执法检查

03 防治减灾

指导常熟虞山设置重点监测小班 31 处，悬挂天牛诱捕器 500 套，注干防治 4420 株，释放生物天敌 100 余万头，进一步巩固松材线虫病疫点拔除成果；建设山区生物防治示范林 200 亩，开展白蚁防治实验示范 2 次，释放花绒寄甲 10 万余头，发布虫情测报和防治建议 7 期，深入推广生物防治技术在丘陵山地病虫害防治的应用；持续开展白蚁防治，处理蚁穴 2552 只，防治面积 10700 亩，有效降低虫口密度，减轻白蚁发生危害。



常熟虞山挂设天牛诱捕器



常熟虞山进行注干防治

“护绿 2020”林业有害生物防控执法专项行动开展情况统计表

市、区	宣传工作开展情况				执法情况				
	发放宣传资料 (份)	信息发布		签收宣传资料 企业 (个)	组织行动次数 (次)	出动执法人员 (人次)	检查涉及企业 (个)	执法案件(件)	
		市、区 (条)	市级以上 (条)					查处案件	移送案件
苏州市 合计	3837	7	1	273	137	471	217	0	0
张家港	204	1	0	51	9	22	25	0	0
常熟	2500	2	1	40	45	126	40	0	0
太仓	300	0	0	118	31	97	112	0	0
昆山	20	0	0	16	7	21	7	0	0
吴江	200	0	0	5	4	20	0	0	0
吴中	500	2	0	30	28	140	20	0	0
相城	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高新	113	2	0	13	13	45	13	0	0



“十三五”
林业改革发展成效

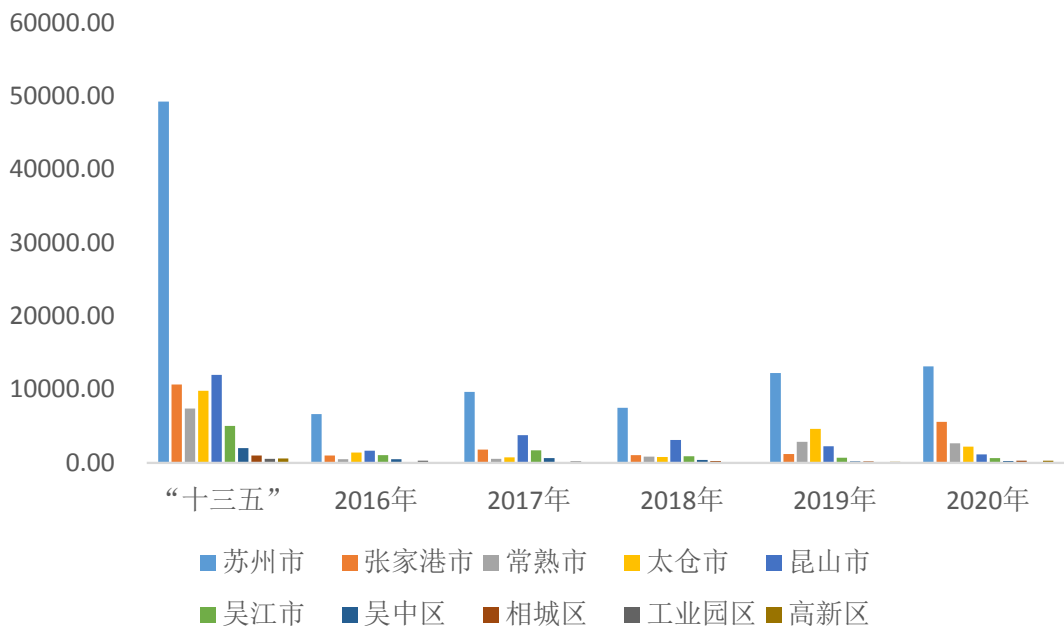
林业生态修复

一、造林绿化

贯彻落实“共抓大保护、不搞大开发”理念，编制《长江苏州段沿岸造林绿化工程建设规划》，指导沿江三市实施重点工程 50 项，完成生态景观防护林带 8892 亩，规模全省领先；调查出长江沿岸绿化贯通率达 85.02%，汇总出长江沿岸一公里范围内适宜造林绿化地块 13776 亩。编制印发《沪苏通铁路绿色空间概念性规划》，指导沿线 4 市做好沪苏通铁路沿线两侧 1 公里区域内生态空间绿化建设。以张家港湾生态提升、常嘉高速公路生态景观廊道等重点工程为抓手，大力实施“两湖一江”生态修复、“沿水沿路”绿色廊道等七大工程，完成造林绿化 5 万亩，森林覆盖面积 190.61 万亩，林木覆盖率达到 20.43%。

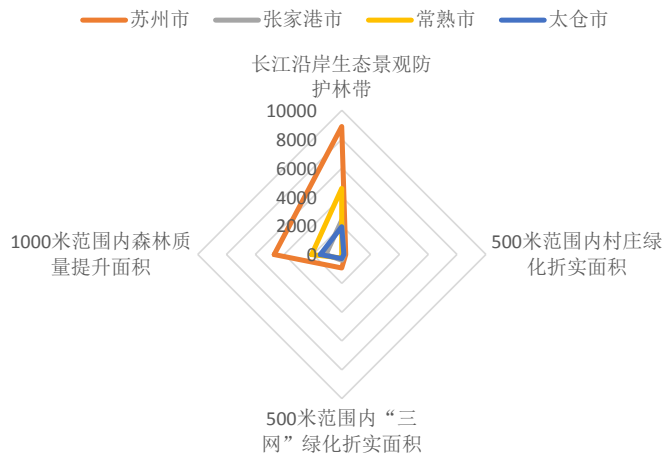
“十三五”期间全市造林面积统计图

单位：亩



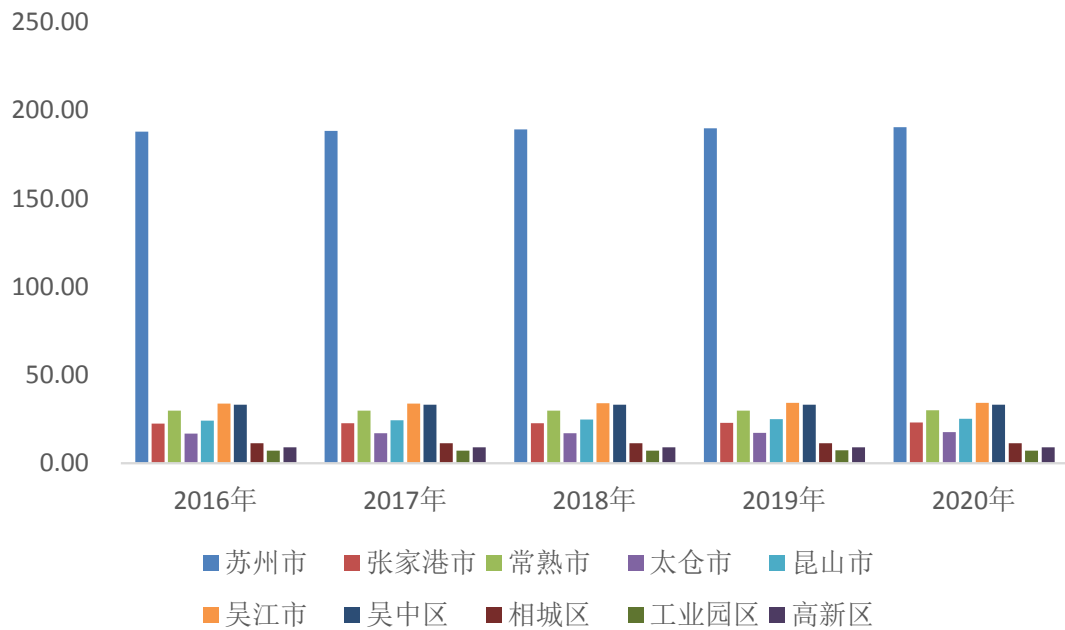
2019—2020 年
全市长江沿岸造林绿化完成
情况统计图

单位：亩



“十三五”期间全市森林覆盖面积统计表

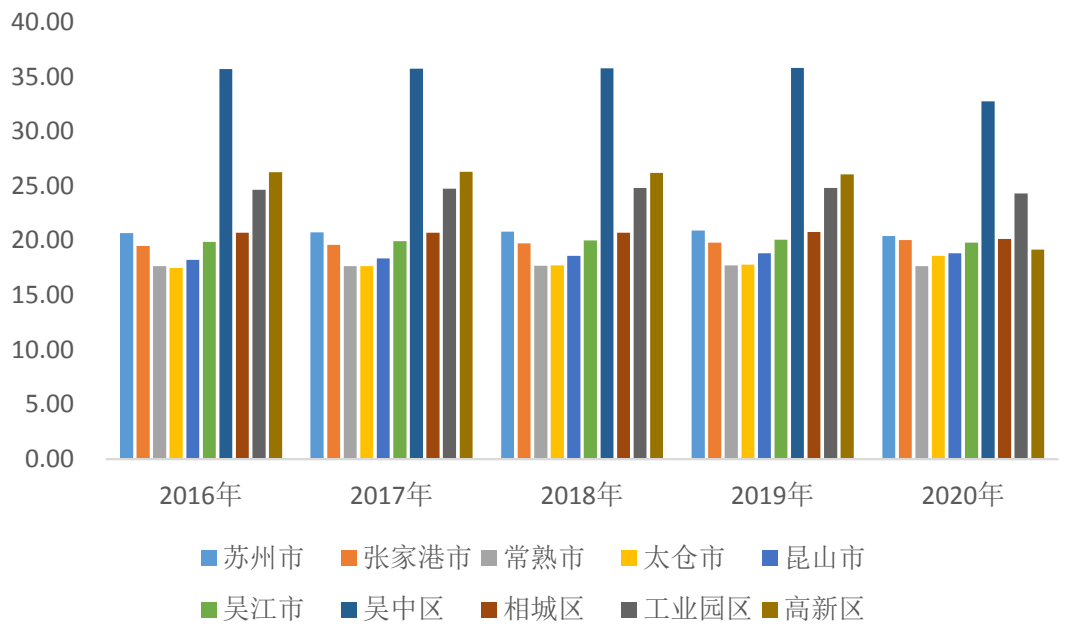
单位：万亩



注：不包括姑苏区森林资源

“十三五”期间全市林木覆盖率统计图

单位：%



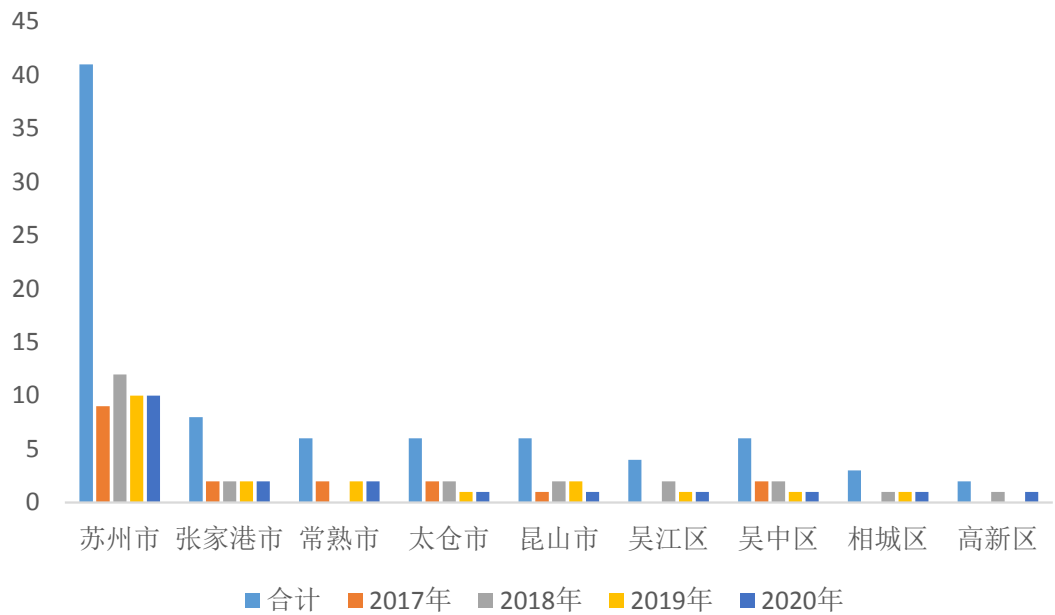
备注：2020 年林木覆盖率根据省林业局统一部署，使用新的统计口径

二、村庄绿化建设

根据省林业局统一部署，结合实际分解落实绿美村庄建设任务，加强规划设计、土地整理、苗木调剂等指导工作，落实“一村一规划、一村一图纸”要求，实现村域内宜林地绿化率达到 95% 以上、绿美村庄绿化覆盖率达 35% 目标。“十三五”期间，建成各具特色的绿美村庄 41 个，国家森林乡村 17 个，为乡村振兴、实现农业农村现代化贡献林业力量。

“十三五”期间全市新建绿美村庄数量统计图

单位：个



全市创建“国家森林乡村”名单

单位	村庄名单
张家港市	/
常熟市	支塘镇蒋巷村 / 海虞镇七峰村 / 碧溪新区李袁村
太仓市	城厢镇东林村 / 沙溪镇香塘村
昆山市	淀山湖镇杨湘泾村 / 千灯镇歇马桥村
吴江市	同里镇肖甸湖村 / 桃源镇严慕村
吴中区	东山镇碧螺村 / 东山镇莫厘村 / 金庭镇堂里村 / 临湖镇东吴村 / 越溪街道张桥村
相城区	望亭镇迎湖村
高新区	通安镇树山村 / 镇湖街道石帆村

三、交通干线绿化及环境专项整治

按照省、市关于改善交通干线沿线绿化及环境整治的决策部署，以“三治（治脏、治乱、治违）三化（洁化、绿化、美化）”为抓手，大力实施生态廊道和绿色通道彩色化、珍贵化、效益化提升工程，全市共完成新建及改造提升绿化面积 2.02 万亩，林木结构逐步调整，林相景观日益丰富，森林质量不断提升，有力推进了城乡人居环境改善及全市生态文明建设。



G15W 苏嘉杭高速常熟（苏通连接线）经济开发区段绿化整治全景



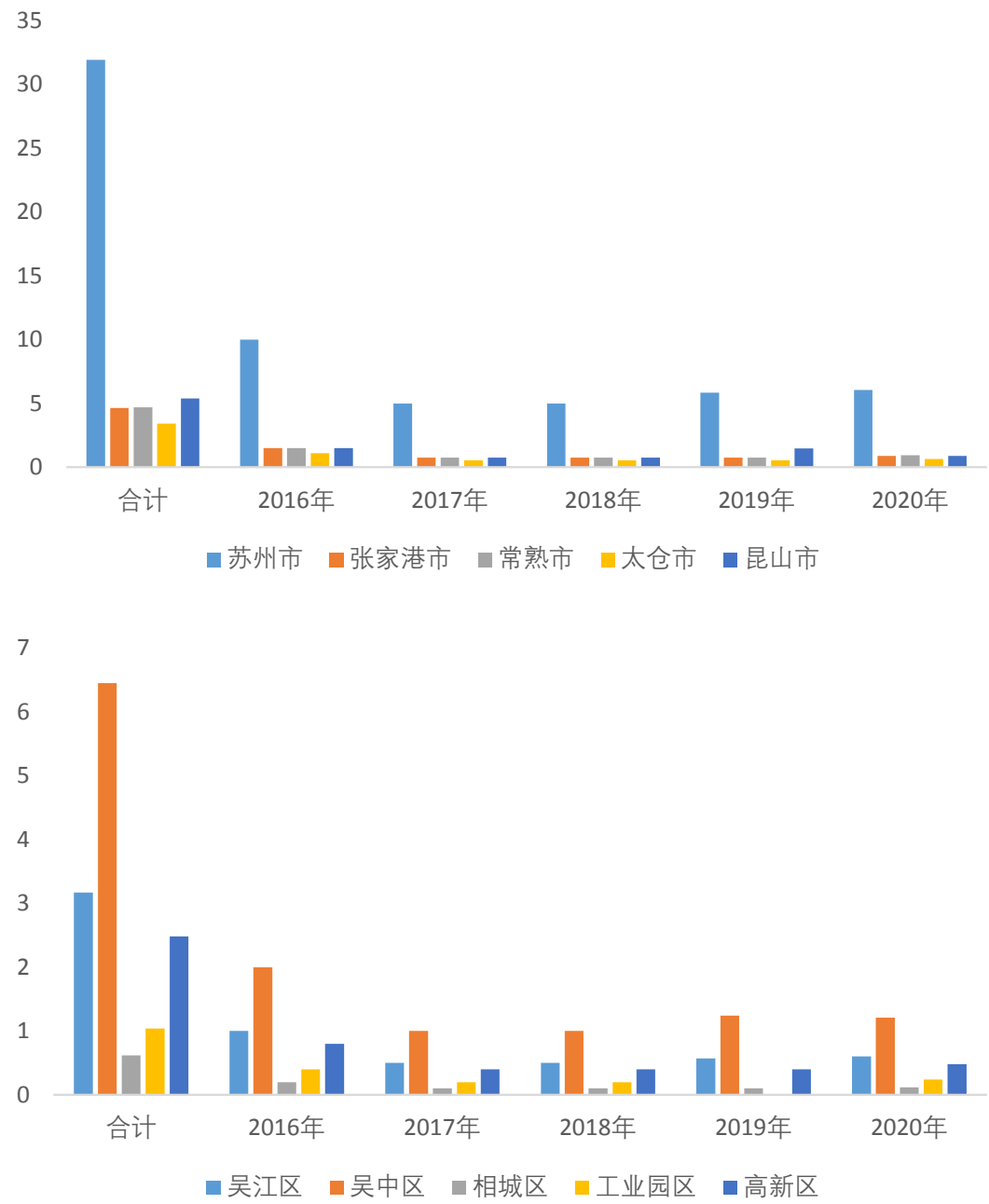
张杨公路张家港段两侧绿化整治全景

四、森林质量提升

科学制定森林抚育计划，明确重点目标任务，强化检查验收，“十三五”期间，全市共完成森林抚育面积 31.9 万亩，占省下达任务 127%，其中张家港 4.7 万亩、常熟市 4.7 万亩、太仓市 3.4 万亩、昆山市 5.4 万亩、吴江区 3.2 万亩、吴中区 6.4 万亩、相城区 0.6 万亩、工业园区 1 万亩、高新区 2.5 万亩。通过实施森林抚育，防御灾害能力显著增强，森林质量持续提升，森林生态系统更加健康稳定。

“十三五”期间全市森林抚育面积统计图

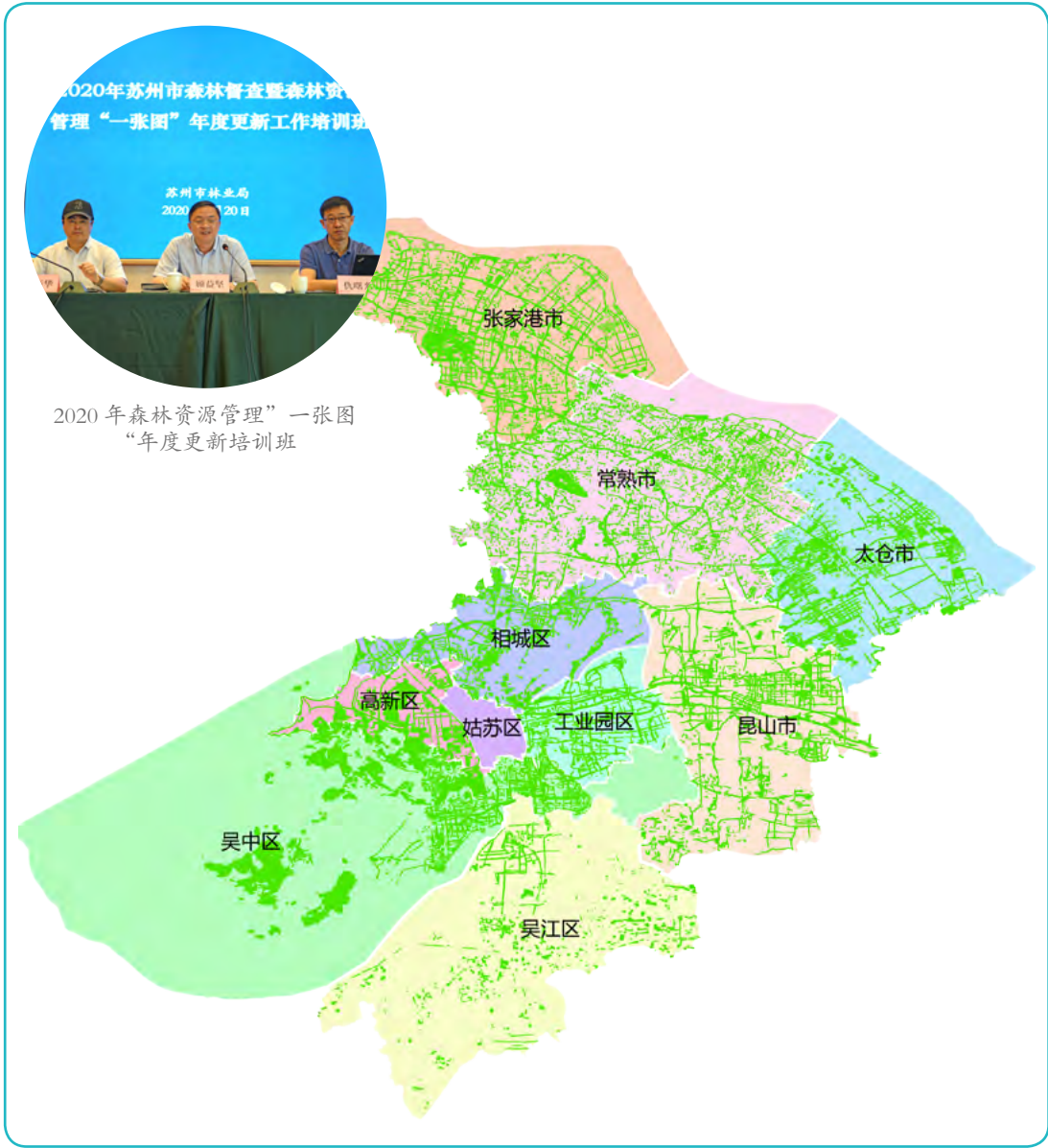
单位：万亩



森林资源保护管理

一、林地保护利用规划年度变更

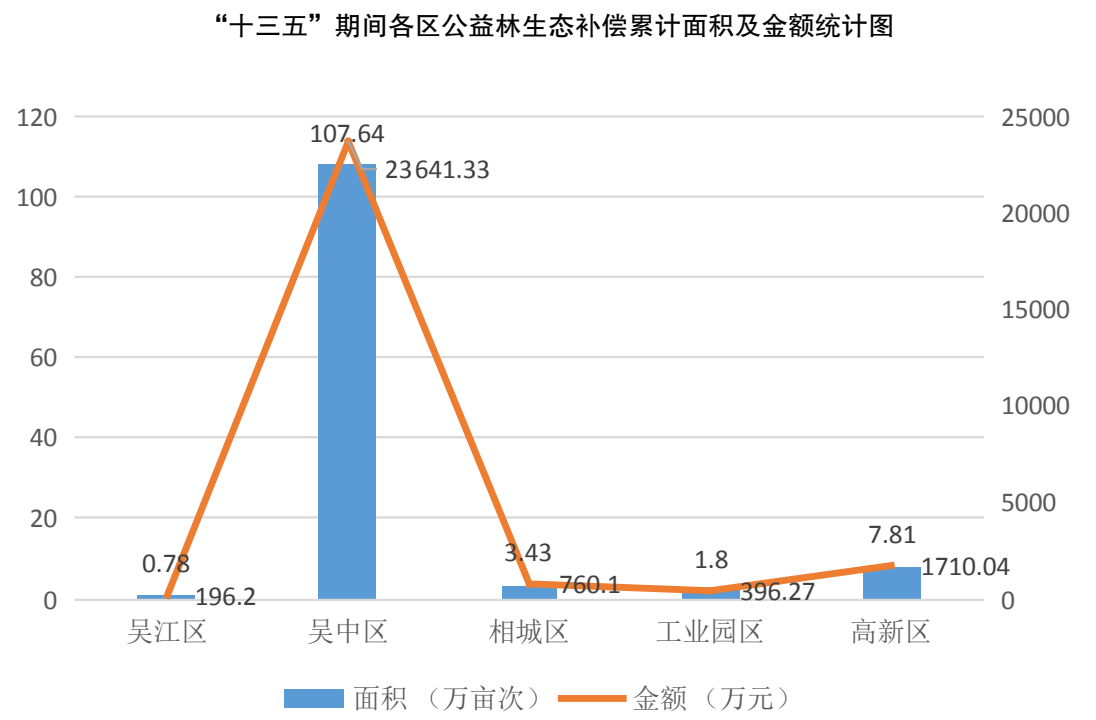
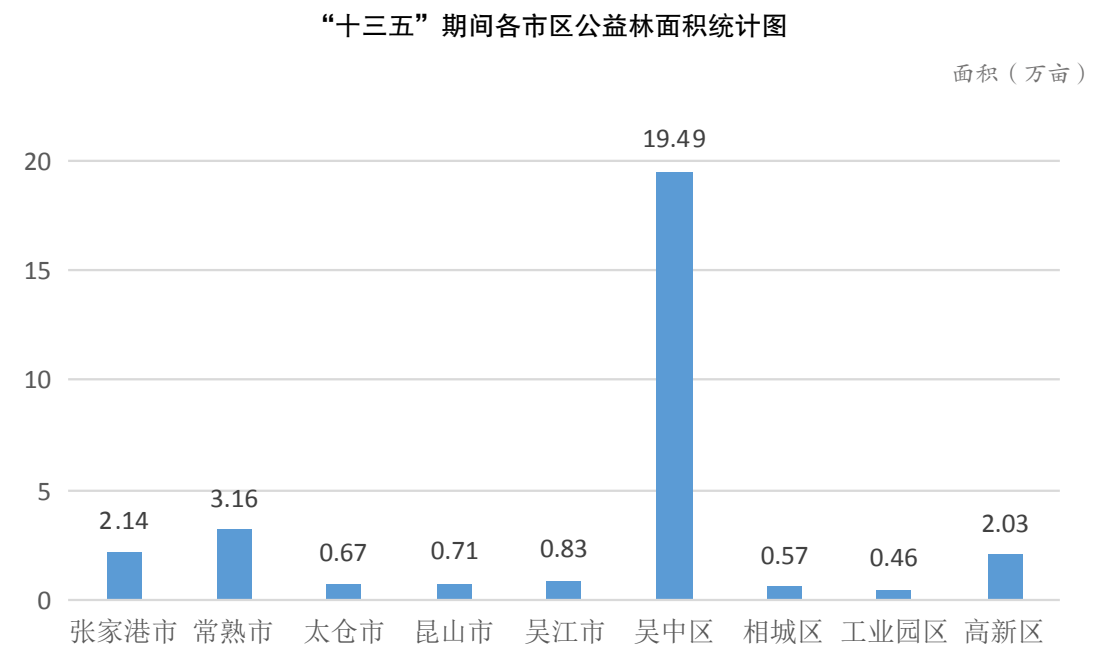
组织全市 9 个县级（市区）开展林地保护利用规划年度变更，更新非林地转为林地面积 0.22 万亩、林地转为非林地 0.16 万亩，更新后林地保有量达到 84.39 万亩、涉及林地小班 10.69 万个。按区域划分：张家港市 8.33 万亩、常熟市 9.41 万亩、太仓市 5.68 万亩、昆山市 8.84 万亩、吴江区 12.32 万亩、吴中区 26.92 万亩、相城区 3.87 万亩、工业园区 1.58 万亩、高新区 7.45 万亩。按地类划分：有林地 65.33 万亩、占 77.41%，疏林地 0.07 万亩、占 0.08%，灌木林地 13.67 万亩、占 16.20%，未成林造林地 1.09 万亩、占 1.29%，苗圃地 2.61 万亩、占 3.09%，无立木林地 1.07 万亩、占 1.27%，其他林地 0.55 万亩、占 0.65%。



2020 年苏州林地分布图

二、公益林保护管理

开展省级公益林区划界定，完成国家级公益林优化调整，新增省级公益林 1.20 万亩，省级以上公益林面积 30.06 万亩。持续开展公益林市级生态补偿，累计补偿吴江区、吴中区、相城区、工业园区、高新区 37 个乡镇公益林面积 121.46 万亩次、补偿金额 2.67 亿元；张家港市、常熟市、太仓市、昆山市参照市级标准分别对辖区内公益林进行了生态补偿。强化公益林责任落实，累计签订管护合同 336 份、设立标志牌 303 块，护林员达 1200 余人。



三、森林督查

2018 年起，连续 3 年组织开展森林督查专项行动，完成调查核实疑似变化林地图斑 1294 个，立案查处违法图斑 38 个、罚款 111.21 万元、回收林地 27 亩、补种树木 4628 株。其中常熟市查处图斑 1 个、吴江区查处 11 个、吴中区查处 10 个、相城区查处 1 个、高新区查处 9 个、工业园区查处 6 个。

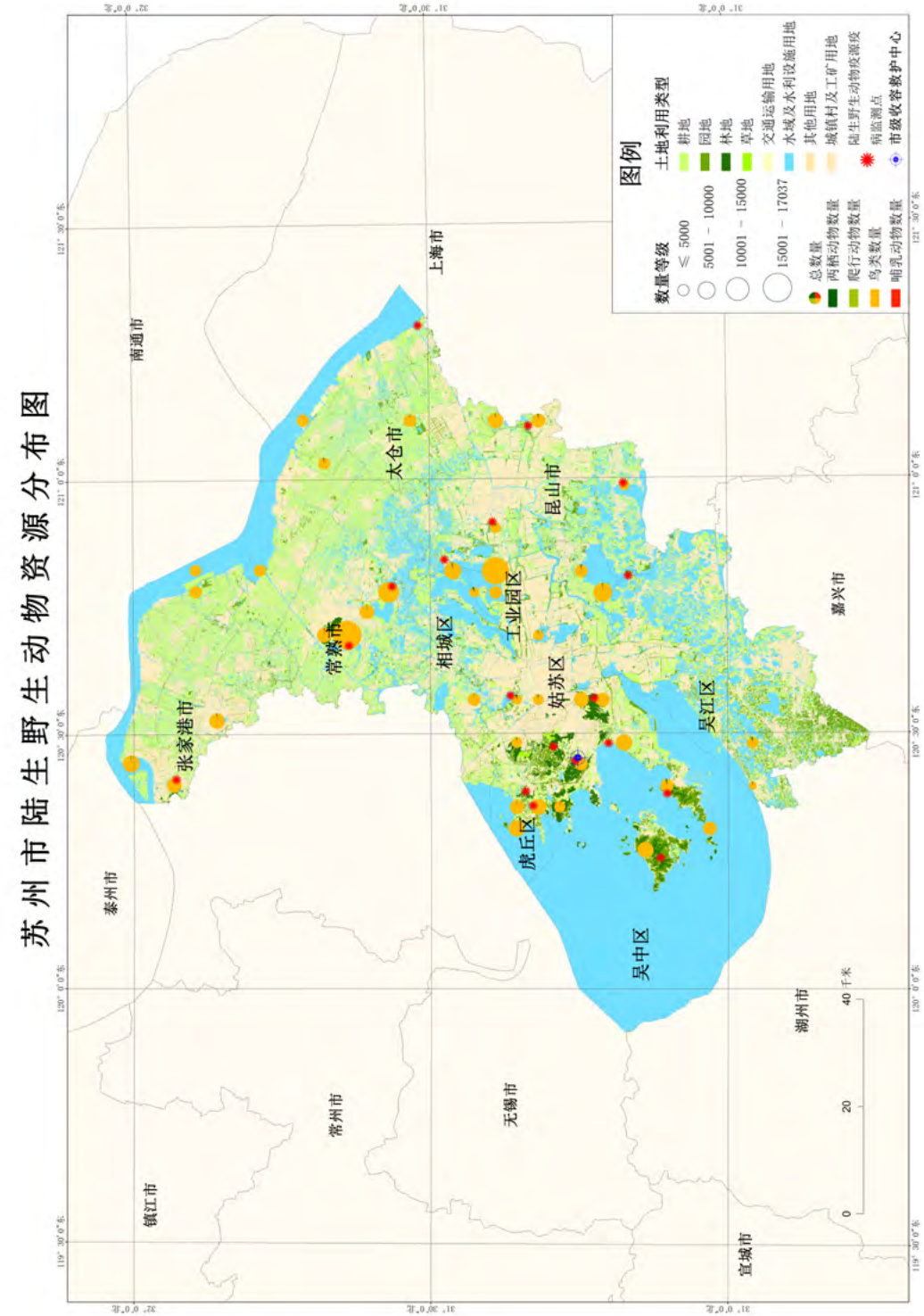
森林督查疑似图斑统计表						
市、区	2018		2019		2020	
	图斑数量	图斑面积	图斑数量	图斑面积	图斑数量	图斑面积
张家港市	28	36.77	58	29.6931	20	20.0002
常熟市	33	19.17	42	15.9142	10	4.565
太仓市	58	46.46	36	38.4743	20	22.479
昆山市	15	13.1	49	34.0604	43	61.0923
吴江区	42	33.29	142	107.9583	72	101.6954
吴中区	42	55.88	113	76.4539	79	75.6665
相城区	26	23.72	91	65.1771	26	42.2908
工业园区	1	0.35	24	33.4	0	0
高新区	45	48.52	121	104.2349	58	31.9829



森林督查现场核实

四、陆生野生动物资源调查

2017—2018 年，苏州市林业站联合南京林业大学在省内率先完成陆生野生动物资源调查。2020 年联合苏州大学对环太湖区域开展专项资源监测。已发现苏州市陆生野生动物 441 种，分属 30 目 95 科，物种数比 1990 年代调查结果增加 198 种、增幅 81.48%。



(一) 物种组成

苏州市已发现的陆生野生动物包括两栖纲 14 种，分属 2 目 6 科；爬行纲 27 种，分属 3 目 8 科；鸟纲 360 种，分属 17 目 63 科；哺乳纲 40 种，分属 8 目 18 科。

苏州市两栖动物物种数统计表

目	科	物种数	占比
有尾目	蝾螈科	1	7.69%
	蝾螈科	1	7.69%
无尾目	雨蛙科	2	15.38%
	姬蛙科	2	15.38%
	叉舌蛙科	2	15.38%
	蛙科	6	46.14%

苏州市爬行动物物种数统计表

目	科	物种数	占比
龟鳖目	平胸龟科	1	3.70%
	龟科	3	11.11%
	鳖科	2	7.41%
蜥蜴目	壁虎科	1	3.70%
	石龙子科	4	14.81%
	蜥蜴科	2	7.41%
蛇目	游蛇科	13	48.15%
	蝮科	1	3.70%

苏州市鸟类物种数统计表

目	科	物种数	占比
潜鸟目	潜鸟科	1	0.28%
鸮形目	鸮形科	3	0.83%
鸮形目	鸮形科	1	0.28%
	鸮形科	1	0.28%
鸮形目	鸮形科	14	3.89%
	鸮形科	2	0.56%
	鸮形科	2	0.56%
雁形目	鸭科	31	8.61%
隼形目	鸮科	1	0.28%
	鹰科	19	5.28%
鸡形目	隼科	5	1.39%
	雉科	3	0.83%
鹤形目	三趾鹑科	1	0.28%
	秧鸡科	8	2.22%
	鹤科	1	0.28%
鸽形目	水雉科	1	0.28%
	彩鹬科	1	0.28%

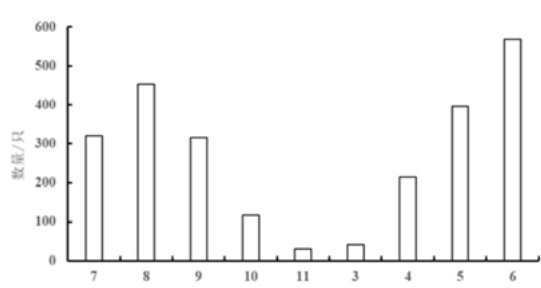
续表

目	科	物种数	占比
鸽形目	蛎鹬科	1	0.28%
	反嘴鹬科	2	0.56%
	燕鹬科	1	0.28%
	鸽科	11	3.06%
	鹬科	35	9.72%
	鸥科	7	1.94%
鸬形目	燕鸥科	5	1.39%
鹃形目	鸠鸽科	3	0.83%
鸮形目	杜鹃科	10	2.78%
	草鸮科	1	0.28%
夜鹰目	鸱鸃科	9	2.50%
	夜鹰科	1	0.28%
雨燕目	雨燕科	4	1.11%
	翠鸟科	4	1.11%
佛法僧目	佛法僧科	1	0.28%
	戴胜科	1	0.28%
鸺形目	拟鸺科	1	0.28%
	啄木鸟科	6	1.67%
雀形目	八色鸫科	1	0.28%
	百灵科	2	0.56%
	燕科	5	1.39%
	鹡鸰科	11	3.06%
	山椒鸟科	4	1.11%
	鹎科	7	1.94%
	太平鸟科	2	0.56%
	伯劳科	5	1.39%
	黄鹂科	1	0.28%
	卷尾科	3	0.83%
	棕鸟科	6	1.67%
	鸦科	10	2.78%
	鸲科	23	6.39%
	鹪科	11	3.06%
	王鹪科	2	0.56%
	画眉科	6	1.67%
	鸦雀科	3	0.83%
	扇尾莺科	3	0.83%
	莺科	23	6.39%
	戴菊科	1	0.28%
	绣眼鸟科	2	0.56%
	攀雀科	1	0.28%
	长尾山雀科	2	0.56%
	山雀科	2	0.56%
	雀科	2	0.56%
	梅花雀科	2	0.56%
	燕雀科	7	1.94%
	鹇科	14	3.89%
	鸬鹚科	1	0.28%

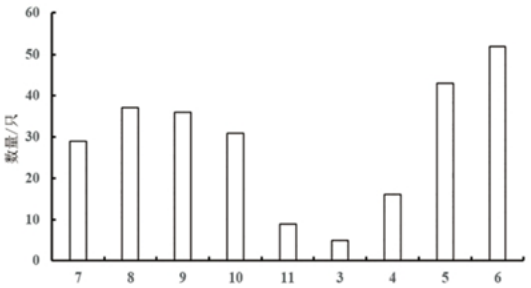
苏州市哺乳动物物种数统计表			
目	科	物种数	占比
食虫目	猬科	1	2.50%
	鼯鼠科	1	2.50%
	鼯鼯科	4	10.00%
翼手目	菊头蝠科	3	7.50%
	蹄蝠科	2	5.00%
	蝙蝠科	4	10.00%
灵长目	猴科	1	2.50%
鲛甲目	鲛鲤科	1	2.50%
食肉目	犬科	2	5.00%
	鼬科	5	12.50%
	灵猫科	3	7.50%
	猫科	1	2.50%
偶蹄目	鹿科	2	5.00%
	松鼠科	1	2.50%
啮齿目	仓鼠科	1	2.50%
	鼠科	6	15.00%
	豪猪科	1	2.50%
兔形目	兔科	1	2.50%

（二）物种分布与数量动态

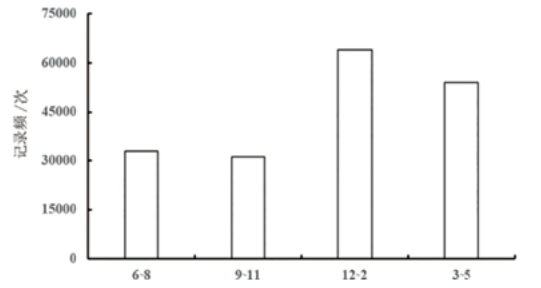
各市、区平均物种数为 154 种，其中吴中区、常熟市、张家港市、虎丘区的物种数显著高于其他市、区，全市陆生野生动物资源最丰富的 10 个点位分别是：东山镇、双山岛、上方山国家森林公园、穹窿山、西山飘渺峰、太湖国家湿地公园、大（小）贡山、肖甸湖森林公园、虞山国家森林公园、吴中区环太湖区域。



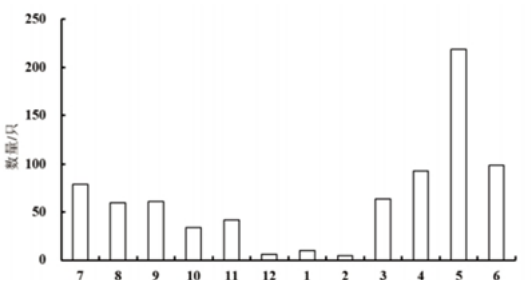
基于抽样调查的苏州市两栖动物各月份数量分布



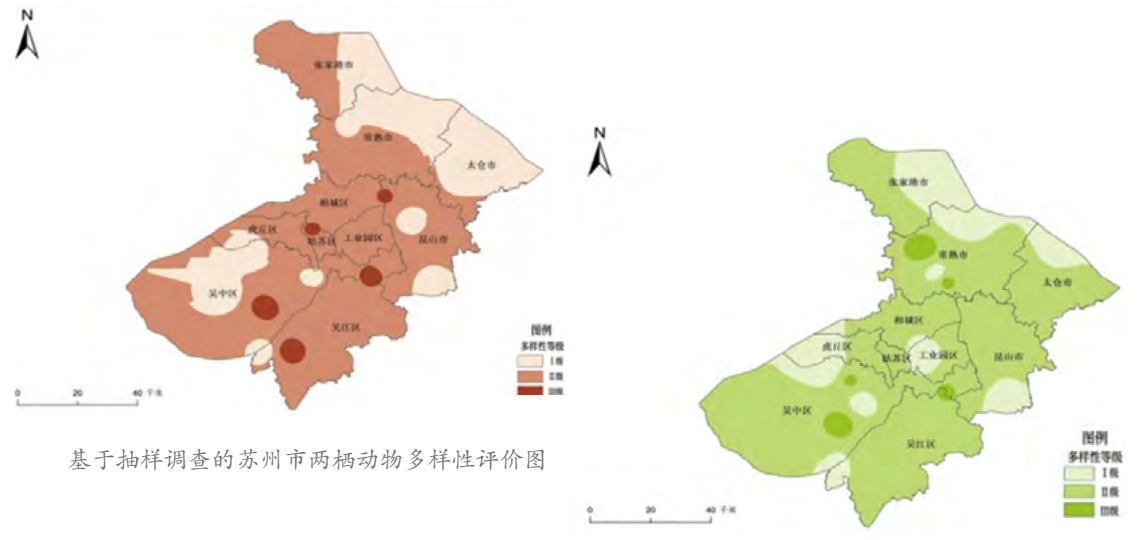
基于抽样调查的苏州市爬行动物各月份数量分布



基于抽样调查的苏州市鸟类各季度数量分布

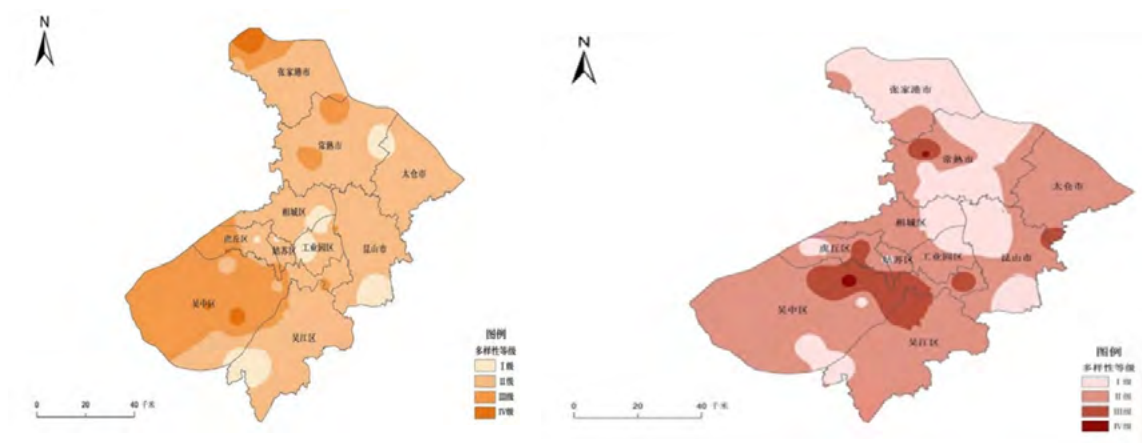


基于抽样调查的苏州市哺乳动物各季度数量分布



基于抽样调查的苏州市两栖动物多样性评价图

基于抽样调查的苏州市爬行动物多样性评价图



基于抽样调查的苏州市鸟类多样性评价图

基于抽样调查的苏州市哺乳动物多样性评价图

各行政区域野生动物物种数量统计表

行政区划	物种数					数量			
	两栖	爬行	哺乳	鸟类	总数	两栖	爬行	哺乳	鸟类
张家港市	7	7	8	172	194	++	+	++	21000
常熟市	7	14	14	168	203	++	++	+++	37000
太仓市	7	9	9	110	135	++	+	+++	14000
昆山市	4	8	6	118	136	++	++	++	24000
吴江区	7	12	8	92	119	++	++	++	11000
吴中区	12	15	15	222	264	++++	+++	++++	31000
相城区	8	7	6	114	135	+++	+	++	11000
工业园区	4	5	3	82	94	+	+	+	7500
虎丘区	6	10	12	162	190	++	+++	+++	22000
姑苏区	4	4	3	63	74	++	+	+	2000

说明：哺乳：+ 小于 30，++30-59，+++60-89，++++ 大于等于 90
爬行：+ 小于 20，++20-39，+++ 大于等于 40
两栖：+ 小于 100，++100-299，+++300-399，++++ 大于等于 400

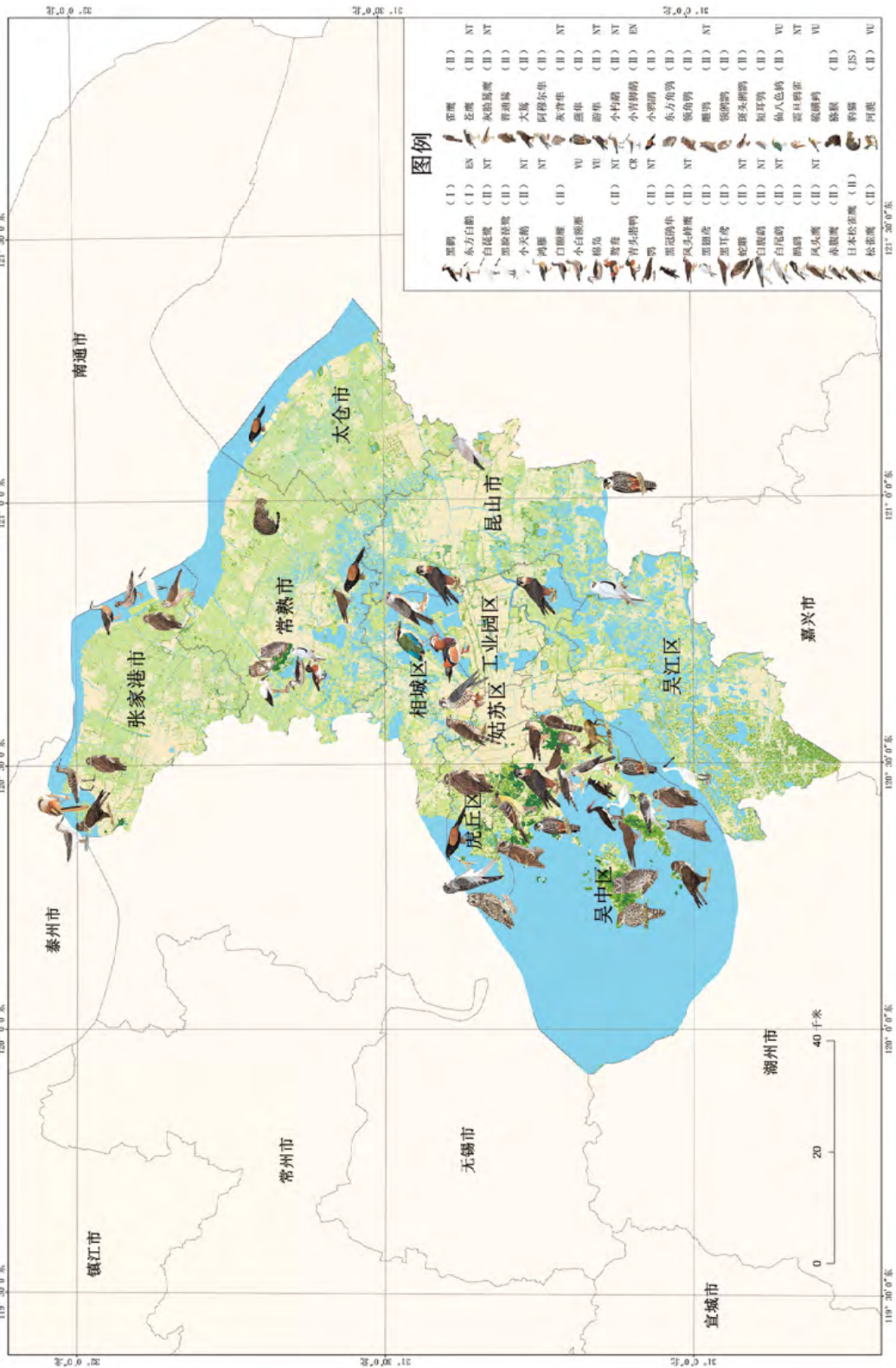
各调查样地野生动物物种数量统计表

调查样地	物种数					数量			
	两栖	爬行	哺乳	鸟类	总数	两栖	爬行	哺乳	鸟类
双山岛	4	4	2	113	123	++	++	+	6000
香山风景区	3	3	5	74	85	+	+	+	4500
暨阳湖生态园	4	3	3	62	72	++	+	+	5000
张家港市江滩	2	2	2	77	83	+	+	+	2500
常阴沙农场	3	2	2	64	71	+	+	+	3000
昆承湖	4	2	4	83	93	++	+	+	4500
尚湖	5	6	2	80	93	+++	++	+	16000
虞山国家森林公园	2	9	12	73	96	+	+++	+++	4000
常熟市江滩	1	1	2	84	88	+	+	+	3000
沙家浜国家湿地公园	4	7	2	66	79	++	++	+	9000
金仓湖公园	2	3	5	74	84	++	+	+	3500
太仓市江滩	1	1	2	73	77	+	+	+	3500
城厢镇（水杉林）	4	4	8	68	84	+	++	++	5000
横泾镇（农田）	3	5	3	45	56	++	++	+	2500
淀山湖	2	1	2	45	50	+	+	+	2000
阳澄湖	3	4	3	81	91	++	++	+	15000
昆山城市生态森林公园	2	4	3	66	75	++	++	+	2500
天福国家湿地公园	4	6	2	69	81	++	++	+	4000
肖甸湖森林公园	6	7	7	79	99	++	+++	+	7000
震泽省级湿地公园	6	6	3	52	67	+++	+++	+	2500
七都镇沿太湖区域	2	1	2	41	46	+	+	+	1000
西山缥缈峰	2	5	6	96	109	+	++	+	5000
东山镇	7	9	6	103	125	+++	+++	+	3500
三山岛	3	4	3	74	84	+	++	+	4000
吴中区环太湖区域	3	2	3	88	96	+	+	+	5500
七子山	2	4	11	74	91	+	++	+	4000
光福镇（铜井山）	2	2	10	63	77	+	+	++	2500
穹窿山	3	7	13	87	110	+	++	+++	3500
澄湖（水八仙）	4	5	8	75	92	++	+++	++	3000
阳澄湖湿地公园、莲花岛	6	4	3	64	77	+++	++	+	6000
虎丘区沿太湖区域	3	1	3	74	81	++	+	+	4000
荷塘月色湿地公园	4	3	3	65	75	+	+	+	3500
三角咀湿地公园	6	3	5	58	72	+++	+	+	2000
大阳山国家森林公园	4	6	8	57	75	++	+++	+	2500
大、小贡山	3	3	3	94	103	+	++	+	5500
太湖国家湿地公园	3	2	4	99	108	+	+	+	5500
金鸡湖	3	1	2	48	54	+	+	+	2000
阳澄半岛	4	3	3	57	67	+++	+	+	3500
阳澄湖	3	3	2	46	54	++	+	+	2000
虎丘山公园	4	4	3	63	74	++	++	+	2500
上方山国家森林公园	4	6	9	93	112	+	+++	+	4500

说明：哺乳：+ 小于 40，++40-59，+++ 大于等于 60
爬行：+ 小于 5，++5-14，+++ 大于等于 15
两栖：+ 小于 50，++50-99，+++ 大于等于 100

(三) 保护级别

按保护级别分，国家一级 14 种，占 3.17%，分属 3 纲 9 目 11 科；国家二级 72 种，占 16.33%，分属 4 纲 15 目 28 科；省重点 124 种，占 28.12%，分属 4 纲 14 目 24 科；三有 160 种，占 36.28%，分属 4 纲 18 目 48 科；其他 71 种，占 16.10%，分属 4 纲 11 目 28 科。



基于抽样调查的苏州市珍稀陆生野生动物物种分布图

五、陆生野生植物资源调查

“十三五”期间，江苏省林业局组织南京师范大学和南京林业大学开展了第二次重点保护野生植物资源调查，对 26 个目的物种的濒危现状与濒危等级进行了全面评估与分析。

经调查，南京椴、短穗竹、香樟在苏州野外有自然分布，红果榆及榉树仅在历史上有分布记录。

苏州市人工培植的调查物种为红豆杉和铁皮石斛。红豆杉共 204 株，其中 200 株培植于江苏澳洋生态农林发展有限公司，4 株培植于苏州新光景园林绿化工程有限公司。铁皮石斛共 600 万丛，培植于苏州神元生物科技股份有限公司。

(一) 香樟

香樟又名樟、樟木、樟木树、樟树、香樟木，樟科（Lauaceae）樟属（Cinnamomum）常绿大乔木，高可达 30 m，直径可达 3 m。该植物为高大常绿乔木，树皮、小枝和叶均有香味，根、茎和叶均可提取樟脑或樟油；明朝李时珍《本草纲目》记载“其木理多文章，故谓之樟”，故名。

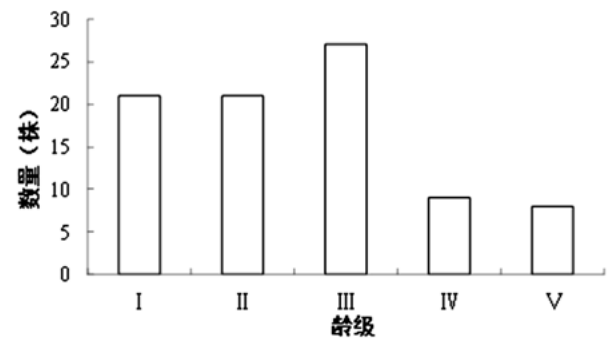
本次调查发现穹窿山茅蓬坞和上方山有 308 株野生香樟分布，西山岛景区缥缈村茶园上方分布有大片的香樟萌生林。

苏州市调查物种资源总量统计表										
树种	分布地区	数量（株）								
		小计			保护区内			保护区外		
		成树	幼树	幼苗	成树	幼树	幼苗	成树	幼树	幼苗
香樟	上方山国家森林公园	77	16	46	0	0	0	77	16	46
	穹窿山茅蓬坞	231	35	117	0	0	0	231	35	117

苏州分布的野生香樟资源状况简表					
位置	经度（° / ' / " ）	纬度（° / ' / " ）	海拔 (m)	资源状况	
西山景区缥缈村茶园上方	120° 14' 34" E	31° 05' 58" N	157	一般	
穹窿山茅蓬坞孙武苑	120° 25' 18" E	31° 15' 42" N	120	较少	
上方山国家森林公园	119° 18' 28" E	31° 43' 27" N	74	较少	
上方山国家森林公园	119° 18' 29" E	31° 43' 27" N	101	较少	
穹窿山	120° 25' 17" E	31° 15' 44" N	133	较少	

苏州分布的香樟资源状况简表（实测法）

分布地点	DBH (cm)	高度 (m)	海拔 (m)	经度(° /' /")	纬度(° /' /")	冠幅 (m)	更新方式
上方山国家森林公园	5.0	23	101	119° 18' 28" E	31° 43' 27" N	2×3	实生
	10.0	8	74	119° 18' 48" E	31° 43' 28" N	6×4	实生
穹窿山茅蓬坞	50.0	19	120	120° 25' 18" E	31° 15' 42" N	3×5	实生
	52.5	23	120	120° 25' 19" E	31° 15' 43" N	10×12	实生
	67.5	23	120	120° 25' 20" E	31° 15' 44" N	10×10	实生
	66.2	24	120	120° 25' 21" E	31° 15' 45" N	10×13	实生
	80.6	22	120	120° 25' 22" E	31° 15' 46" N	10×14	实生
	59.6	24	120	120° 25' 23" E	31° 15' 47" N	5×8	母株
	51.0	25	120	120° 25' 24" E	31° 15' 48" N	4×3	萌生植株



西山景区缥缈村茶园上方香樟种群的龄级结构

备注：Ⅰ龄级：DBH<2.5 cm；
Ⅱ龄级：2.5 cm ≤ DBH < 7.5 cm；
Ⅲ龄级：7.5 cm ≤ DBH < 15 cm；
Ⅳ龄级：15 cm ≤ DBH < 22.5 cm；
Ⅴ龄级：DBH ≥ 22.5 cm

（二）南京椴

南京椴又名小叶韧皮树、菠萝树、椴树、菩提树、密氏椴树、密克椴树，椴树科（Tiliaceae）椴树属（Tilia）的落叶乔木，高 20 m。该植物最早在南京发现，故名。

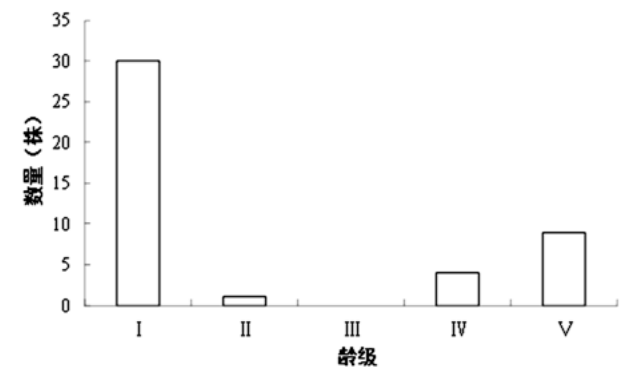
本次调查发现穹窿山海拔 193 m 的宁邦寺附近分布 1 株南京椴；茅蓬坞孙武苑，海拔范围 133—193 m 处分布有成片的南京椴种群。

苏州分布的南京椴资源状况简表

位置	经度(° /' /")	纬度(° /' /")	海拔(m)	资源状况
穹窿山宁邦寺	120° 25' 28" E	31° 16' 07" N	193	1
穹窿山孙武苑	120° 25' 18" E	31° 15' 41" N	117	6

苏州分布的南京椴资源状况简表（实测法）

分布地点	DBH (cm)	高度 (m)	海拔 (m)	经度(° /' /")	纬度(° /' /")	冠幅 (m)	更新方式
穹窿山宁邦寺	36.4	14	193	120° 25' 28" E	31° 16' 01" N	7×8	实生
穹窿山孙武苑	25.2	21	133	120° 25' 17" E	31° 15' 44" N	5×6	实生
	16.9	12	133	120° 25' 17" E	31° 15' 44" N	5×5	实生
	15.8	11	133	120° 25' 17" E	31° 15' 44" N	2×4	实生
	23.6	8	133	120° 25' 17" E	31° 15' 44" N	4×7	实生



穹窿山茅蓬坞孙武苑南京椴种群的龄级结构

备注：Ⅰ龄级：DBH<2.5 cm；
Ⅱ龄级：2.5 cm ≤ DBH < 7.5 cm；
Ⅲ龄级：7.5 cm ≤ DBH < 15 cm；
Ⅳ龄级：15 cm ≤ DBH < 22.5 cm；
Ⅴ龄级：DBH ≥ 22.5 cm

（三）短穗竹

短穗竹又名苦竹，禾本科（Graminae）业平竹属（Semiarundinaria）的灌木状竹类。该植物为灌木状竹类，笋味苦，总状花序短穗状，故名。

本次调查发现短穗竹在苏州有分布，但数量较少。

苏州分布的短穗竹资源状况简表

位置	经度(° /' /")	纬度(° /' /")	海拔(m)	资源状况
穹窿山	120° 25' 17" E	31° 15' 44" N	133	较少

（四）历史记录

红果榆：1933 年苏州市有采集记录。

榉树：1933 年苏州上方山有采集记录，1956 年苏州东洞庭山、木渎灵藏山有发现记录。1999 年，江苏省第一次重点保护野生植物资源调查发现，苏州上方山已无胸径大于 15cm 的野生个体，仅有残存个体散生沟谷。

六、陆生野生动物收容救护

“十三五”以来全市共收容救护陆生野生动物 4129 只，其中国家级重点保护动物 603 只；及时答复咨询求助 500 余次，答复率和满意率均为 100%。



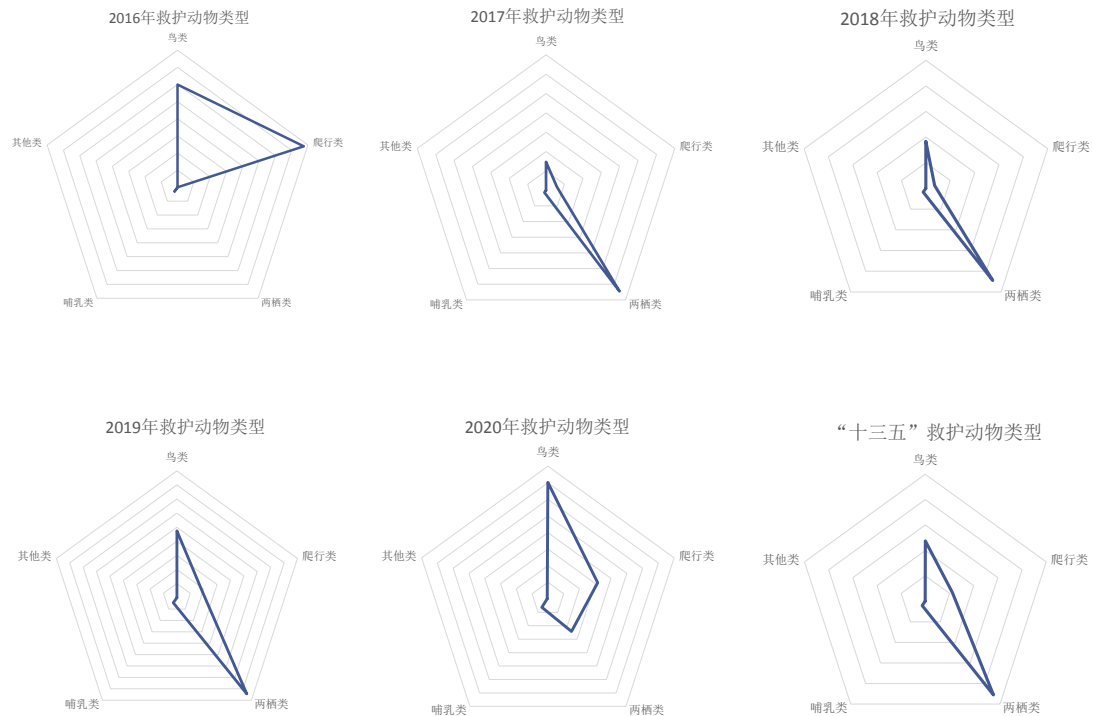
苏州市陆生野生动物救护中心



治疗受伤的鸟类

（一）动物类型分析

“十三五”以来，全市收容救护的野生动物，按类型分，由多到少分别为两栖动物 2278 只，鸟类 1185 只、爬行动物 559 只、哺乳动物 105 只、其他类型动物 2 只。



（二）保护级别分析

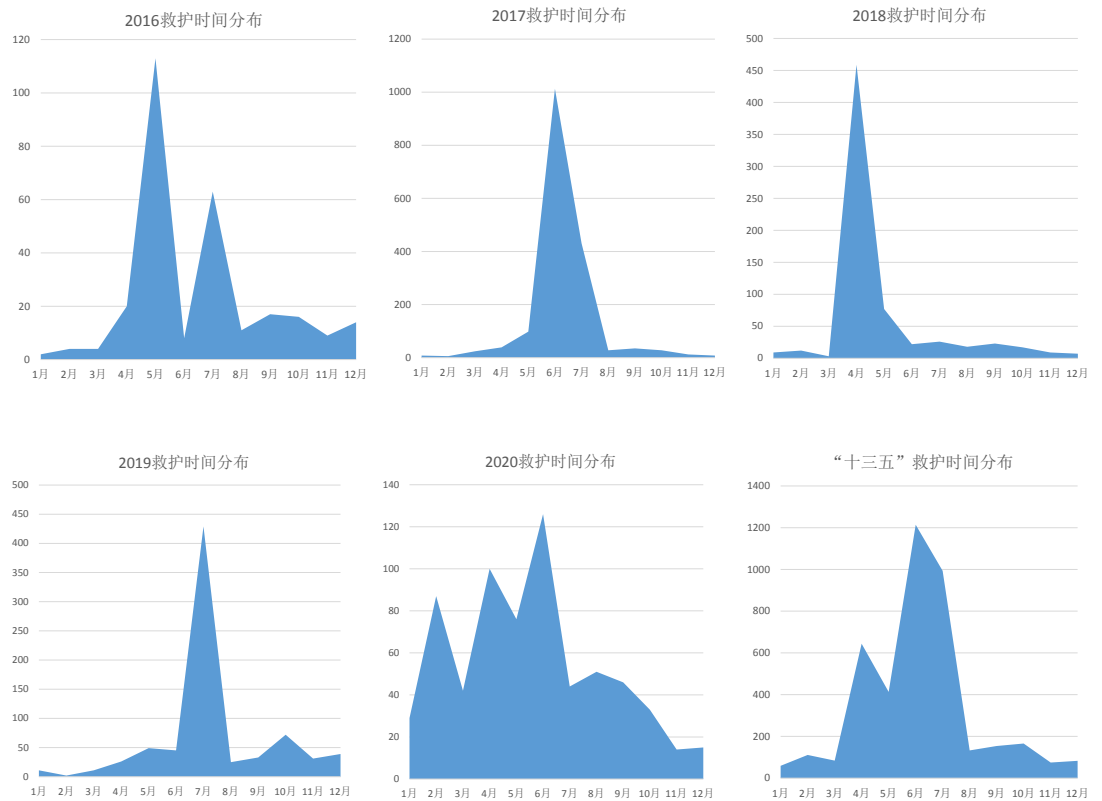
“十三五”以来，全市收容救护的野生动物，按保护级别分，国家一级保护动物 76 只，国家二级保护动物 527 只，省重点保护动物 3143，“三有”保护动物 306 只，其它 77 只。

“十三五”期间收容救护野生动物保护级别统计表

时间	救护量（只）					
	国家一级	国家二级	省重点	三有	其他	合计
2016	15	33	184	43	6	281
2017	11	133	1515	71	0	1730
2018	5	73	534	59	11	682
2019	15	88	587	54	29	773
2020	30	200	323	79	31	663
十三五	76	527	3143	306	77	4129

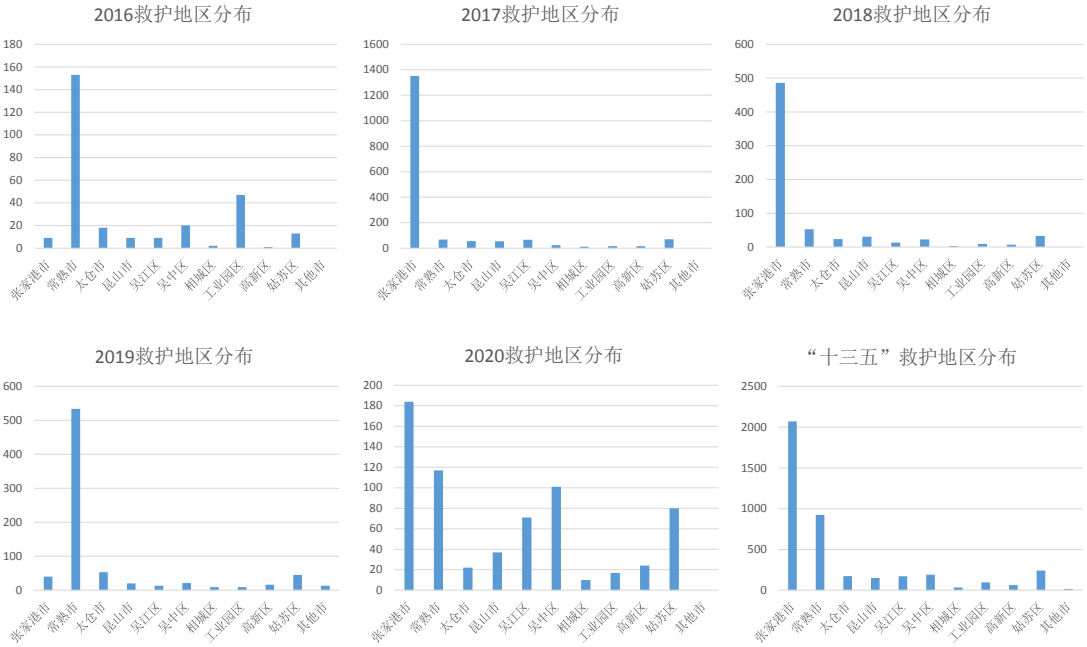
（三）救护时间分析

“十三五”期间，全市救护量由多到少分别为 6 月 1214 只、7 月 993 只、4 月 644 只、5 月 413 只、10 月 166 只、9 月 154 只、8 月 133 只、2 月 111 只、3 月 84 只、12 月 83 只、11 月 75 只、1 月 59 只。



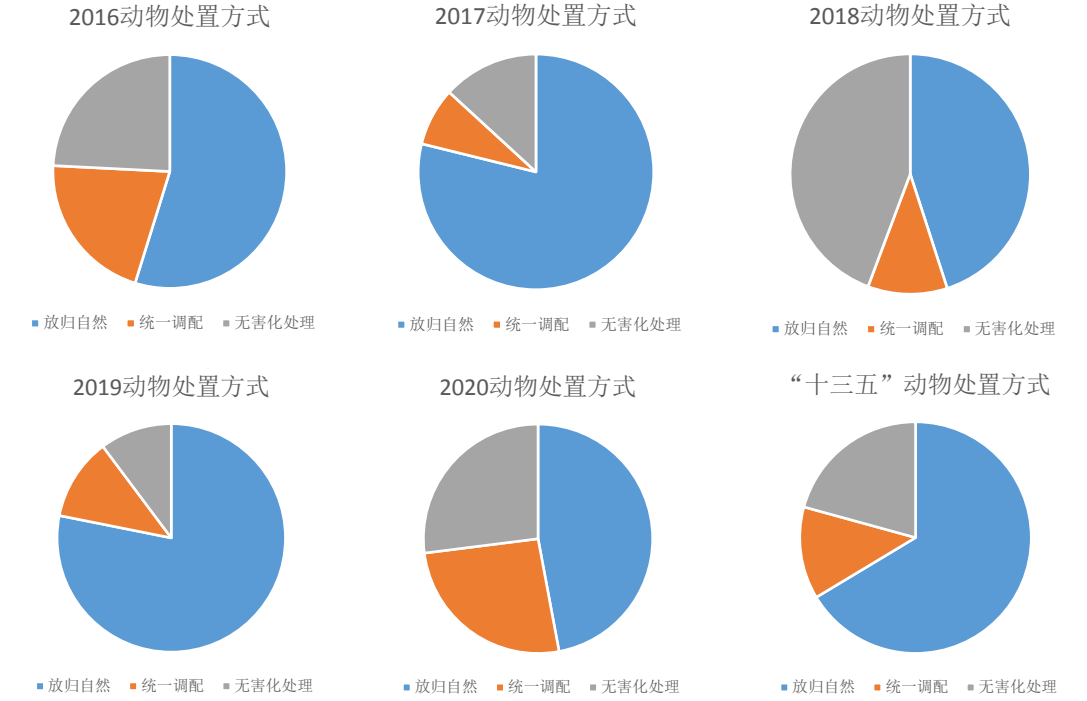
（四）救护地点分析

“十三五”期间，各市区救护量由多到少分别为：张家港市 2071 只、常熟市 924 只、姑苏区 241 只、吴中区 189 只、太仓市 173 只、吴江区 172 只、昆山市 151 只、工业园区 97 只、高新区 63 只、相城区 35 只、其他市 13 只。



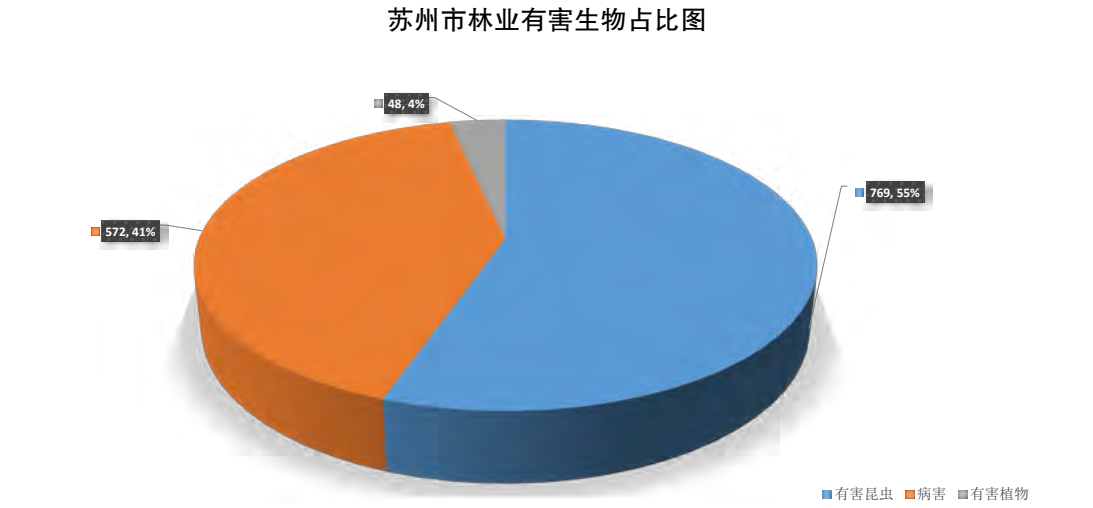
（五）处置方式分析

“十三五”以来，全市收容救护的动物中，有 2741 只经救助后放归自然，532 只统一调配至人工繁育单位，856 只无害化处理。



七、林业有害生物普查

2014–2017 年，组织全市开展林业有害生物普查，发现并鉴定林业有害生物 1389 种，包括有害昆虫 769 种，病害 572 种，有害植物 48 种。



为更好展示此次普查成果，市林业站编写出版了《苏州市林业有害生物原色图谱》，重点介绍了苏州常见林业有害生物 848 种，包括有害昆虫 502 种、病害 326 种、有害植物 20 种。

苏州市常见林业有害生物分类统计表				
分类		种类	数量（种）	占比
林业有害昆虫	蛀干类害虫	天牛类	22	2.59%
		吉丁虫类	4	0.47%
		象甲类	6	0.71%
		小蠹类	6	0.71%
		其他甲虫	1	0.12%
		蛾类	8	0.94%
		蜂类	4	0.47%
		蝉类	9	1.06%
		蝇类	1	0.12%
	刺吸类害虫	蚜虫类	44	5.19%
		叶蝉类	22	2.59%
		木虱类	8	0.94%
		粉虱类	9	1.06%
		蚧类	42	4.95%
		蜡类	16	1.89%
		蓟马类	5	0.59%
		瘿蚊类	4	0.47%
		螨类	17	2.00%

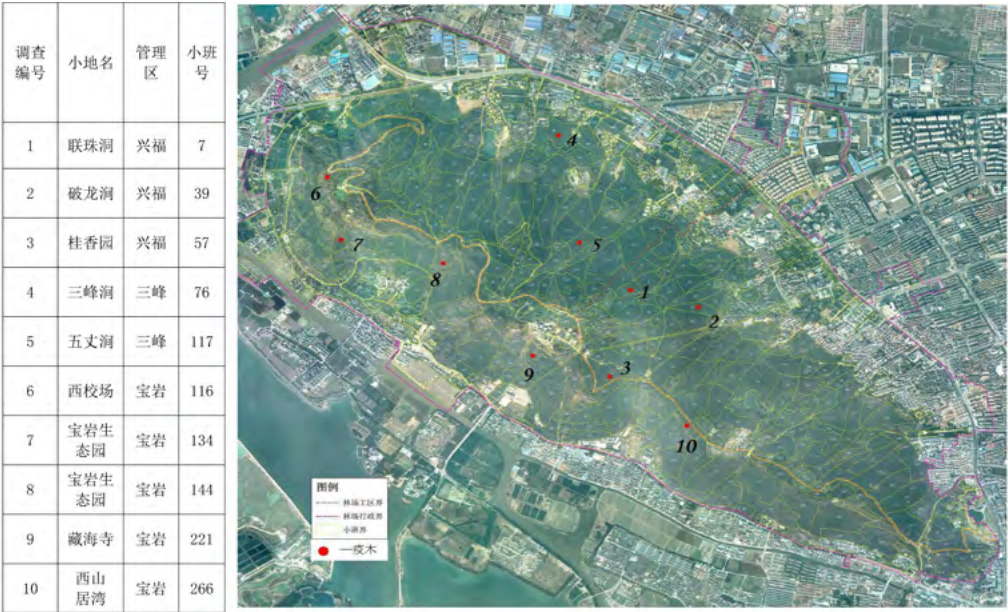
续表

分类		种类	数量（种）	占比
林业有害昆虫	食叶类害虫	刺蛾类	9	1.06%
		毒蛾类	14	1.65%
		舟蛾类	9	1.06%
		蓑蛾类	3	0.35%
		灯蛾类	10	1.18%
		夜蛾类	19	2.24%
		枯叶蛾类	6	0.71%
		螟蛾类	17	2.00%
		尺蛾类	13	1.53%
		卷蛾类	7	0.83%
		蚕蛾类	6	0.71%
		天蛾类	15	1.77%
		其他蛾类	8	0.94%
		蝶类	31	3.66%
		叶蜂类	8	0.94%
		叶甲类	15	1.77%
		象甲类	7	0.83%
		直翅类	14	1.65%
	潜叶类害虫	潜叶蛾类	5	0.59%
		细蛾类	3	0.35%
		叶甲类	4	0.47%
		潜叶蝇类	2	0.24%
	花果类害虫	蛾类	5	0.59%
		象甲类	2	0.24%
		蝇类	2	0.24%
	地下害虫	蛾类	1	0.12%
		金龟子类	21	2.48%
		金针虫类	5	0.59%
		白蚁类	3	0.35%
		直翅类	2	0.24%
		甲壳纲	2	0.24%
病害	针叶树类病害	常绿针叶树	17	2.00%
		落叶针叶树	3	0.35%
	棕榈植物病害		13	1.53%
	竹类植物病害		6	0.71%
	阔叶乔木病害	常绿阔叶乔木	50	5.90%
		落叶阔叶乔木	102	12.03%
	灌木植物病害	常绿灌木	48	5.66%
		落叶灌木	23	2.71%
	藤蔓植物病害		24	2.83%
有害植物	草本植物病害		28	3.30%
	水生植物病害		12	1.42%
			20	2.36%

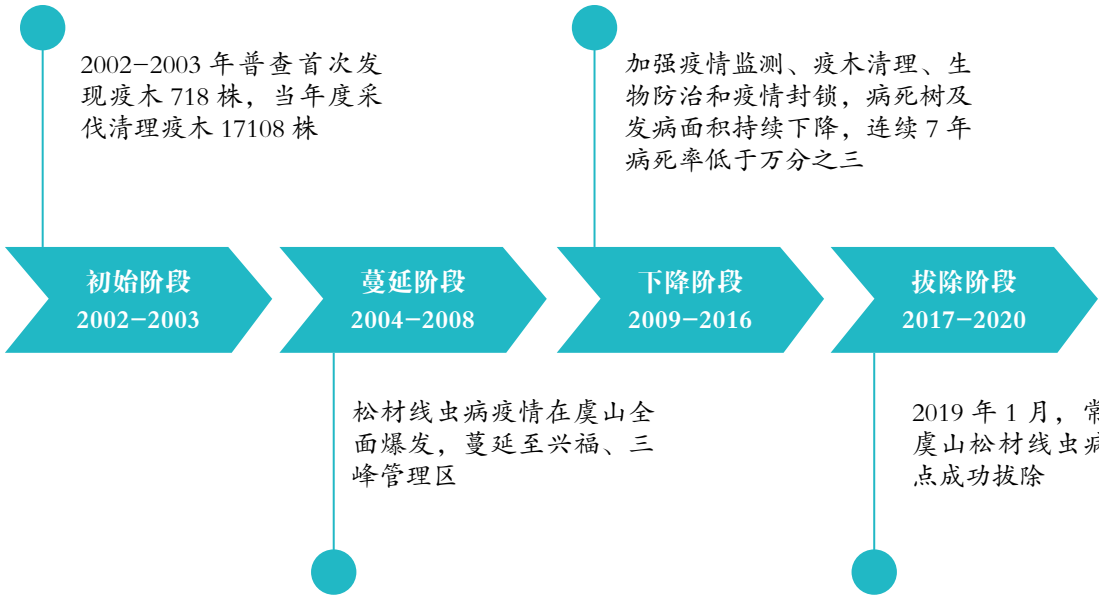
八、常熟虞山松材线虫病疫点拔除

2002 年，常熟虞山首次发现松材线虫病疫情，当地松林遭到了较大破坏，严重影响了生态环境和自然旅游风光。多年来，我市高度重视松材线虫病综合治理工作，积极引进先进防治技术，运用物理、化学、生物、行政等多项治理措施，在保住了虞山大部分松林的基础上，2017 年、2018 年连续 2 年未发现松材线虫病疫情，2019 年 1 月，常熟虞山松材线虫病疫点成功拔除。

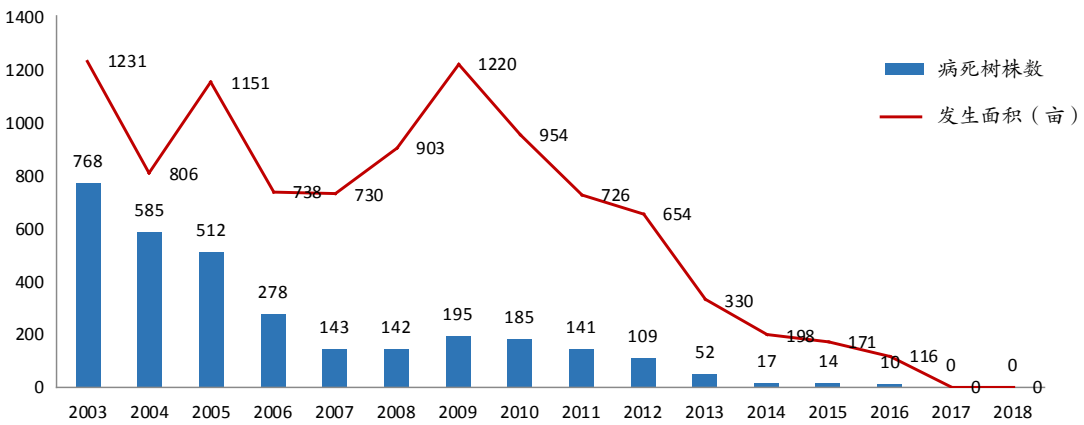
常熟虞山疫点疫木分布图



常熟虞山疫点拔除时间轴

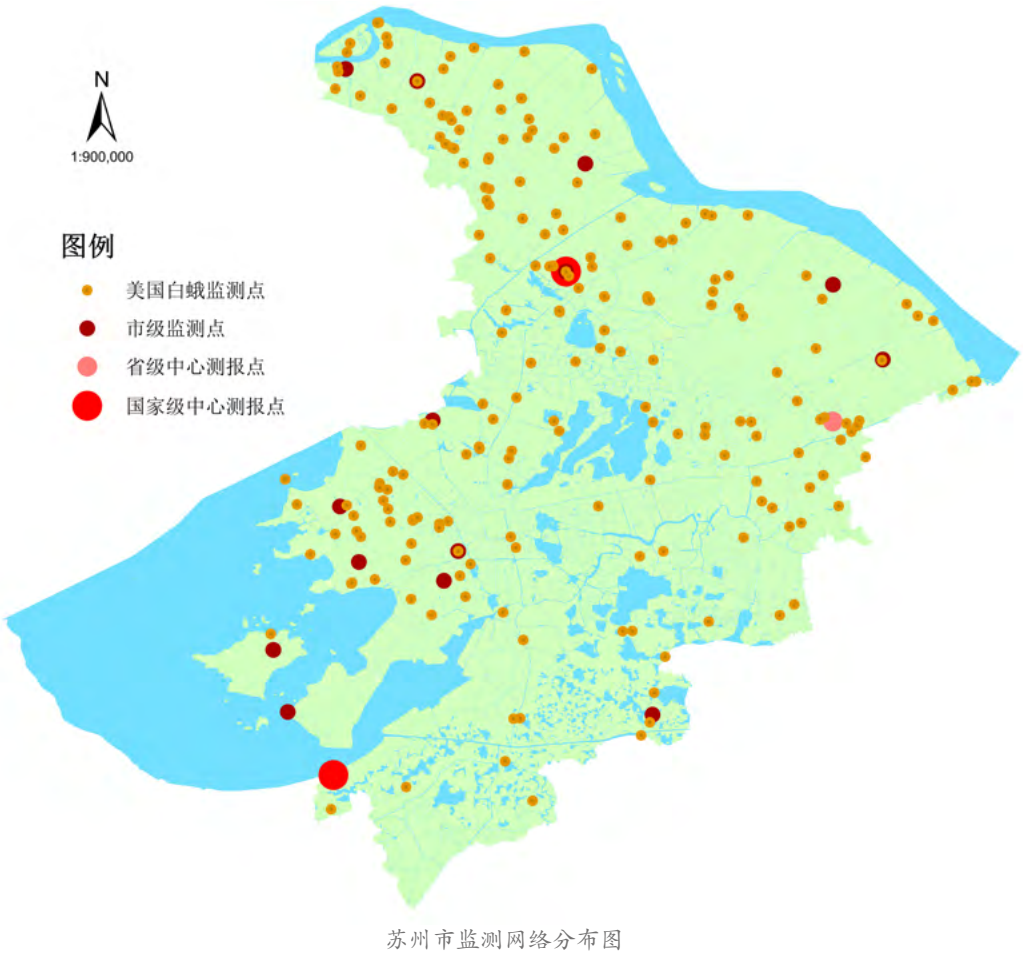


常熟虞山松材线虫病发生趋势图



九、美国白蛾疫情监测预防

建立以 18 个市级以上中心测报点为基础、215 处美国白蛾监测点为补充的监测预警体系，以新造林、苗圃、村庄等区域为重点，开展性诱监测和人工踏查，实行定人、定点监测和疫情月报告、零报告制度，截至目前暂未发现美国白蛾入侵为害。2019 年，全面建成苏州市级林业有害生物应急防治药剂药械储备库，储备各类防治器械 260 余台，药剂 580 千克，防治面积可达 3100 余亩，进一步提升我市美国白蛾应急防治快速反应能力和灾害控制水平。



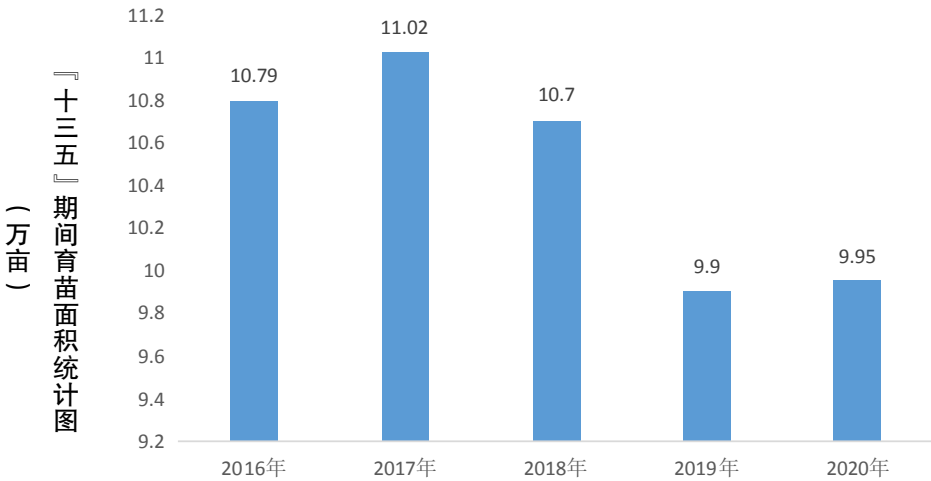
苏州市级林业有害生物应急防治药剂药械储备库物资储备清单

种类	名称	数量
药剂	5.7% 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	100 千克
	5% 高效氯氟氰菊酯	480 千克
药械	防治作业车（登高车）	1 辆
	叉车	1 辆
	100 米高射程车载喷雾机（卡车）	1 辆
	肩负式喷雾机	6 台
	推车式喷雾机	6 台
	树干注射机	20 台
	杀虫灯（简易）	10 个
	杀虫灯（双电网）	10 个
	担架式打药机	5 台
	诱捕器（诱心）	90 个
	测报灯	2 个
	油锯	10 个
	高枝剪	50 个
	高枝油锯	10 个
	绿篱修剪机	15 台
	5KW 发电机	3 个
	13 马力高压水泵	1 个
	20 米输水管	1 卷
	手持风向风速仪	20 台

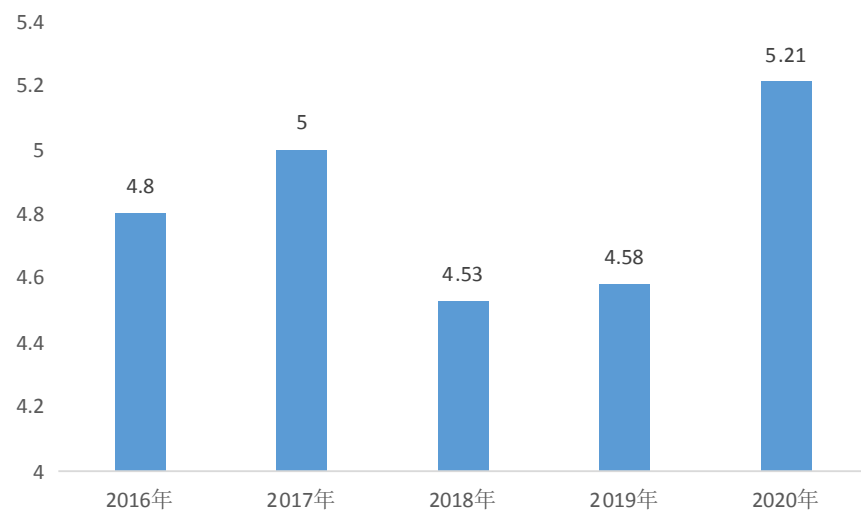
林业产业发展

一、林木种苗千亿工程

全力推进林木种苗和林下经济优势特色产业发展，建成国家级林木良种基地 1 个，省级林木良种基地 2 个、省级保障性苗圃 2 个，育种面积达 53 万亩，产值超 24 亿元。充分利用土地资源和林荫空间，重点推进林下种植基地、林下养殖基地、木本油料等特色经济林基地和森林景观利用基地等四类基地建设，林下经济总产值累计达 50.8 亿元。



“十三五”期间种苗产值统计表
(亿元)



二、珍贵用材树种培育

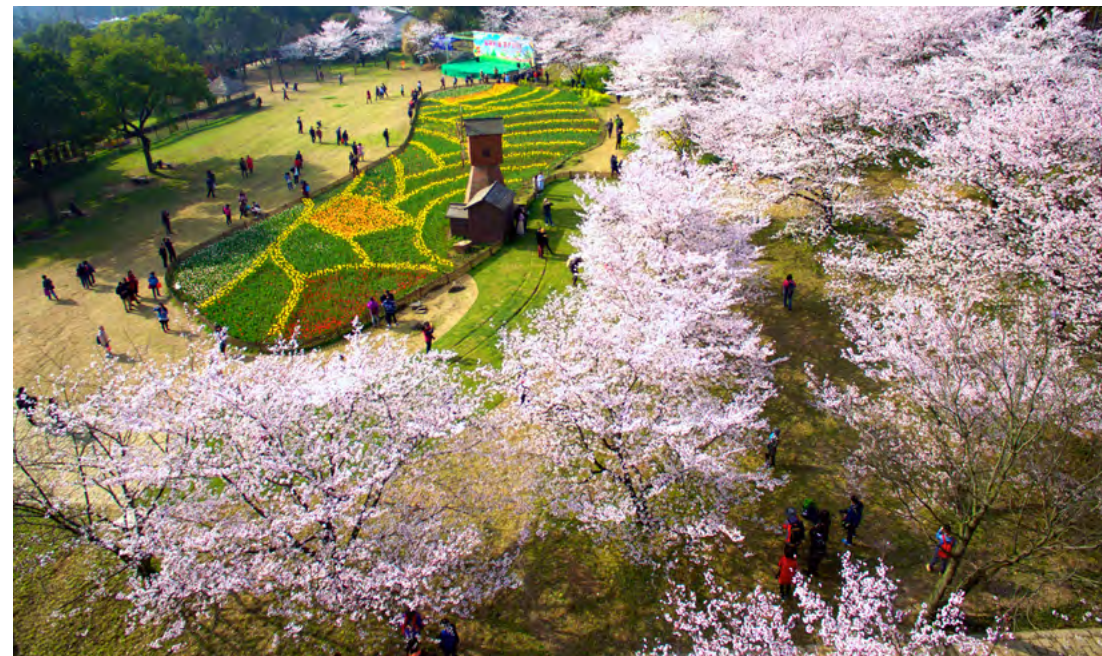
贯彻落实省委市政府提出的坚持绿化与彩色化、珍贵化和效益化相结合的国土绿化总体要求，以发展材质优良、效益显著、前景广阔的珍贵乡土树种资源为重点，调整林木结构，提升林木效益，制定印发《苏州市珍贵用材树种培育行动方案（2016—2020）》，栽植珍贵用材树种 583 万株，成功创建“三化”示范县 1 个、示范片 5 个、示范村 40 个、示范单位 500 个。



尚湖水上彩色森林

三、森林旅游

充分发挥森林旅游产业优势，促进森林旅游一、二、三产融合发展，创立生态旅游项目和品牌，上方山国家森林公园承办“江南花卉艺术展览会”，打造专业展览新品牌；江苏大阳山国家森林公园打响“吴地阳山”茶叶品牌，发展果园经济，丰富生态旅游项目；省级太湖东山森林公园打造“雨花胜境”等系列旅游品牌，全面提升森林旅游产业发展水平。“十三五”期间，森林旅游人数达 5518 万人次，收入超过 22 亿元。



上方山国家森林公园百花节



太湖东山森林公园碧螺春茶文化旅游节

林业改革创新

一、国有林场改革

严格按照《省政府关于推进国有林场改革的实施意见》要求，科学编制林场改革方案，顺利完成国营常熟市虞山林场、吴中区林场、苏州高新区（虎丘区）阳东林场和苏州市上方山林场4个国有林场改革工作，核定事业编制227个，其中公益一类101个，公益二类126个，全部纳入社保保险范围。建立以购买服务为主的公益林管护机制，实行专业化队伍进行森林抚育、病虫害防治等工作。



苏州市国有林场改革省级自查验收工作会议

二、集体林权制度改革

深化集体林权制度改革，创新“均股均利”和“联户发证”等模式落实产权，全市共发（换）林权证339本，涉及集体林地面积24.89万亩；完成302本林权证登记信息数字化工作，涉及集体林地面积22.88万亩，推进集体林权综合监管信息化，全面提升集体林权精准管理和网络服务水平；推广林地承包合同和集体林权流转合同示范文本，规范集体林权承包、流转；印发了《市政府办公室关于完善集体林权制度的实施意见》，进一步稳定农户承包权、放活林地经营权，荣获全国集体林权制度改革先进集体。



荣获“全国集体林权制度改革先进集体”称号



完善集体林权制度的实施意见



集体林权流转合同示范文本

三、机构改革

2019年1月18日，随着新一轮政府机构改革的落地，苏州市林业局由市农业农村局划转至市园林和绿化管理局，标志着园林绿化和林业工作进入调整重塑、创新变革的窗口期和创新思路、全面提升的跨越期。



苏州市林业局揭牌仪式



2020年7月28~29日，根据《市委编办关于切实加强部分市辖区林业属地管理的通知》精神，成立苏州市林业局吴中、相城、苏州国家高新技术产业开发区（虎丘）分局，进一步规范相关市辖区林业行政权力运行，推进林业管理职责落地落实，推动执法下沉，强化属地责任，形成管理闭环，提高林业管理服务水平，对于市辖区林业机构的建设和权责的明确有着里程碑意义，为开创全市林业高质量发展新局面提供了坚强组织保障。



苏州市林业局苏州国家高新技术产业开发区（虎丘）分局揭牌仪式



苏州市林业局吴中分局揭牌仪式



苏州市林业局相城分局揭牌仪式

四、“放管服”改革

按照国家、省关于深化“放管服”改革优化营商环境要求，将行政权力事项承诺办结期限平均压缩 80%，“不见面”率达到 100%；2017 年 1 月 1 日起取消野生动物及其制品运输证；2017 年省林业局以苏州为试点，探索减少部分野保行政许可事项的市级审核环节，试点工作成效显著并已全省推广；落实市政府《关于印发苏州市相对集中行政许可权改革试点工作方案的通知》（苏府〔2017〕88 号）要求，将临时占用林地、林木种子生产经营许可证核发等 8 项行政许可市级审批权限下放至县级审批，将林木采伐许可划转至市行政审批局；2018 年 1 月 1 日起按照属地管理原则，将张家港港口森林植物检疫证书核发业务交还张家港市林业站；2020 年 7 月 1 日起取消木材运输证，不断提升政府服务质量和效率，实现让数据多跑路、让群众少跑腿，切实增强企业、群众的获得感和满意度。

五、科技创新

成功培育“金墨杉 1 号”，获得国家林草局植物新品种授权，“东吴墨杉 1 号”“吴江苗圃水松母树林”获得江苏省林木良种认定。创新编制《紫楠容器育苗技术规程》，推广应用紫楠人工繁育技术，推动珍稀树种保护与发展。



吴江苗圃水松母树林

林业生态文化

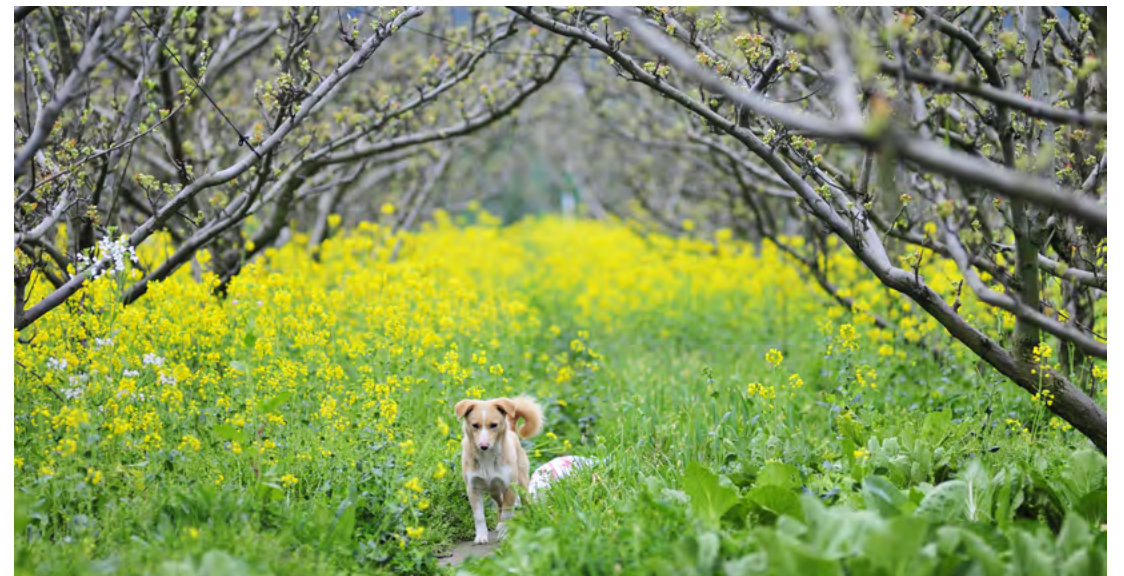
一、全国生态文化村

严慕村位于紧连上海、接壤浙江的江苏省南大门，与“省级生态森林公园核心景区”——林海天池浑然一体。该村从以香樟为主的种植经营逐渐形成以多种植物花卉的种植经营趋势，从农户散种渐渐转向规模承包种植发展，随之产生了生态农家乐和蔬果种植采摘为特色的新型模式。



2017 年全国生态文化村——吴江区桃源镇严慕村

树山村坐落于大阳山国家森林公园北麓，辖区总面积 5.2 平方公里。该村大力发展生态旅游产业，先后形成了集以摩崖石刻、廉石、云泉寺为主的历史文化体验游，以大石山十八景、生态果园为主的自然生态观光游和以温泉养生、野外拓展为主的养生乐活休闲游于一体的生态旅游村。



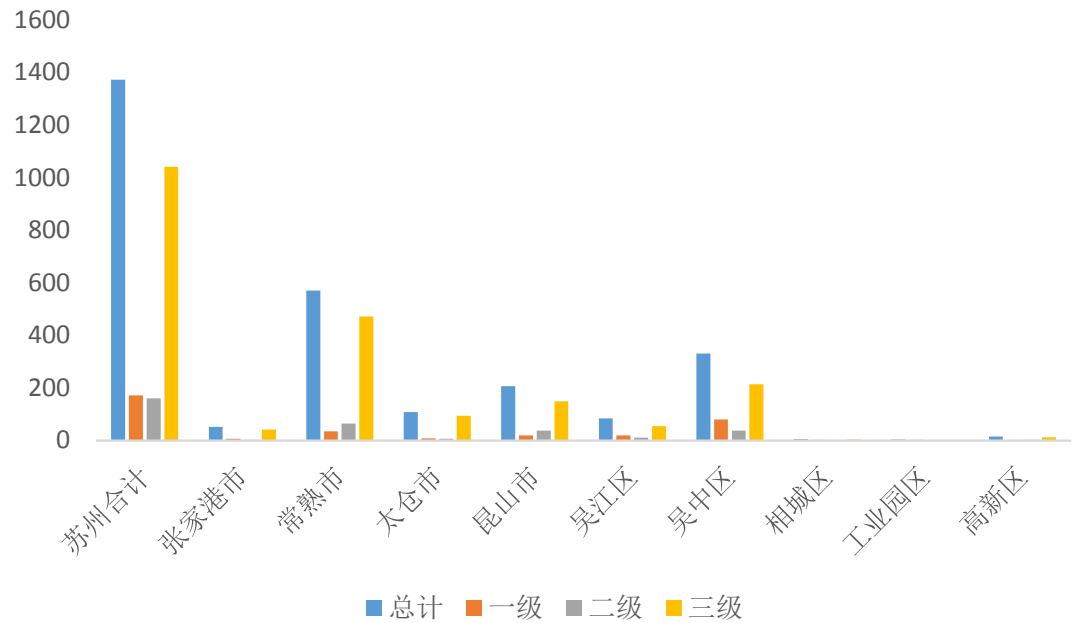
2018 年全国生态文化村——高新区通安镇树山村

二、古树名木保护

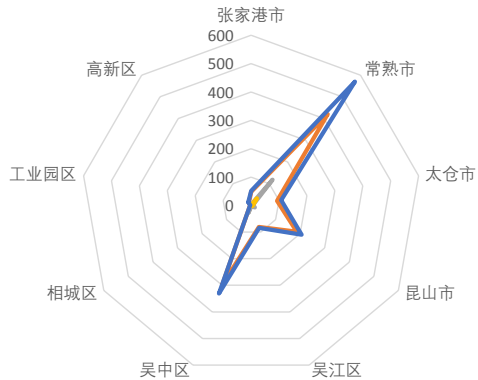
完成古树名木资源普查，全市农村范围古树名木 1373 株，其中 500 年以上的 172 株，300 年以上的 160 株，100 年以上的 1041 株。积极开展古树名木保护，组织实施古树名木抢救复壮 270 株，进一步维护苏州历史文化名城风貌。

全市农村范围古树名木普查结果统计图

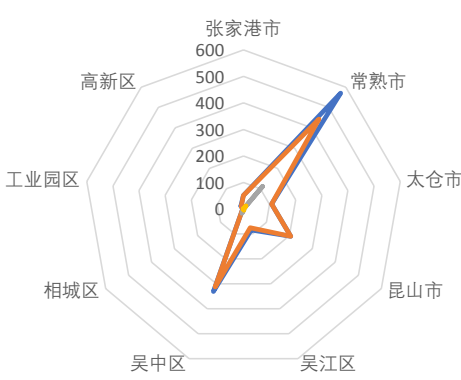
单位：株



注：一级古树：500 年以上；二级古树：300—499 年；三级古树：100—299 年。



— 生长势 正常株 — 生长势 衰弱株
— 生长势 濒危株 — 生长势 计



— 生长环境计 — 生长环境良好
— 生长环境较差 — 生长环境差

三、森林公园

全市建成省级以上森林公园 10 个，其中国家级 6 个、省级 4 个，各项收入达 29 亿元，为社会提供就业岗位近万个；创新森林旅游政策措施，累计投入资金 30 亿元，全力推动创建生态旅游品牌；植树造林 1000 亩，林相改造 5000 亩，森林公园建设和生态旅游发展迈上新台阶。

苏州市森林公园名录

名称	所在行政区	级别	批复时间	公园面积（公顷）	地址	收费情况
江苏虞山国家森林公园	常熟市	国家级	1989	1467	常熟市虞山镇虞山南路 88 号	门票免费 部分景点收费
上方山国家森林公园	高新区	国家级	1992	500	苏州市高新区吴越路 47 号	收费
东吴国家森林公园	吴中区	国家级	1993	1200	苏州市吴中区藏书镇兵圣路穹山麓	收费
西山国家森林公园	吴中区	国家级	1997	6000	苏州市吴中区金庭镇	门票免费 部分景点收费
江苏大阳山国家森林公园	高新区	国家级	2009	1029.8	苏州高新区阳山南路	收费
省级太湖东山森林公园	吴中区	省级	1999	333	苏州市吴中区东山镇雨花路 10 号	门票免费 部分景点收费
吴县市香雪海森林公园	吴中区	省级	2000	1666.67	苏州市吴中区光福镇福湖路	收费
常熟滨江省级森林公园	常熟市	省级	2013	189.67	常熟市江南大道与金浦路交叉口东北 150 米	免费
吴江桃源省级森林公园	吴江区	省级	2013	205.4	吴江区杨西路天池水寨	免费
张家港暨阳湖国家生态公园（试点）	张家港市	国家级	2015	254	张家港市暨阳湖大道南 50 米	免费

四、科普宣教

依托“世界森林日”“爱鸟周”“野生动物保护宣传月”“法治开讲了”等平台，结合业务技能培训，向基层林业部门工作人员、社会大众普及《中华人民共和国森林法》《中华人民共和国野生动物保护法》等相关法律法规和野生动植物、林木种苗等科普知识，促进社会广泛认同、支持和参与林业生态建设和保护，“十三五”期间，全市累计开展科普宣教活动百余次，发放宣传资料3万余份，参与超10万人次，营造人与自然和谐共生的良好舆论氛围。被国家林草局授予“保护森林和野生动植物资源先进集体”。



爱鸟周宣传活动



全国保护森林和野生动植物资源先进集体



2020年市级机关工委“法治开讲了”讲座



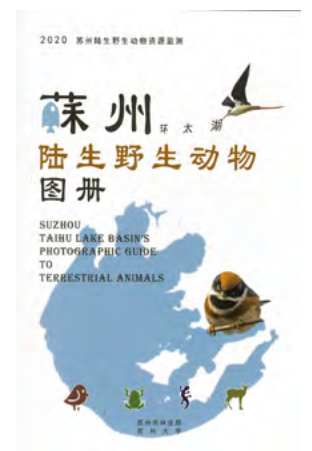
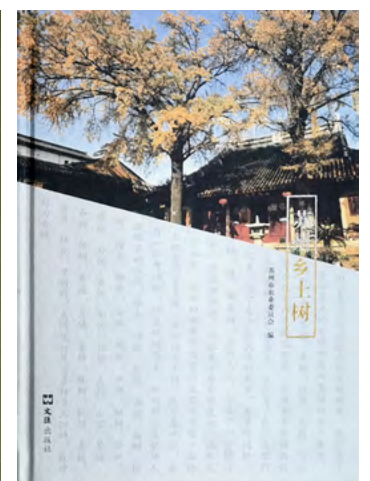
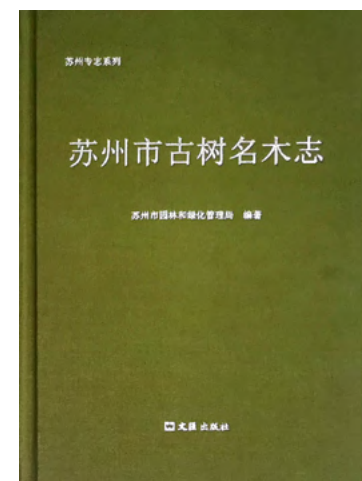
“3.21世界森林日”科普宣传活动



“5.22国际生物多样性日”科普宣传活动

五、出版书籍

出版《苏州市林木种质资源树种图谱》《苏州乡土树》《苏州市古树名木志》《苏州市陆生野生动物资源》等专业书籍4部，编制苏州环太湖区域陆生野生动物资源监测、长江苏州段沿岸造林绿化等图册3本，充分展示林业生态建设成果，树立起尊重自然、顺应自然、保护自然的绿色发展理念。



基础保障

一、资金保障

积极争取、落实省级林业发展专项资金 8000 万元、市级造林绿化项目补助资金 2 亿元，为打造符合导向、重点突出、效果显著的市级造林绿化项目，加快森林资源培育、加强森林资源管护、完善生态保护体系提供有力保障。

二、制度办法

制定印发《苏州市造林绿化项目和资金管理办法》，进一步推进造林绿化项目管理规范化、科学化和制度化，健全财政资金管理机制；编制《苏州市绿美乡村造林绿化技术导则》，科学引导村庄绿化工作，推动全市造林绿化水平迈上新台阶。

三、督查考核

将林木覆盖率、村庄绿化覆盖率、年度造林面积列入苏州市生态文明建设、深入打好污染防治攻坚战、率先实现农业农村现代化等目标考核体系，为苏州林业高质量发展“保驾护航”。

四、依法行政

（一）行政许可

（1）林木种苗

严格执行林木种子生产经营许可制度，有效规范林木种子生产经营活动，严把林木种苗生产经营准入关，依法管理林木种苗市场，“十三五”以来，全市共核（续）发普通林木种苗经营许可证 106 件。

“十三五”期间全市普通林木种苗许可证核发情况统计表

单位：件

单位	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
苏州市林业局	1	1	3	1	3
张家港市林业局	/	/	18	1	1
常熟市林业局	/	/	37	2	/
太仓市林业局	/	1	/	/	1
昆山市林业局	22	4	2	/	1
吴江区林业局	/	/	/	/	/
吴中区林业分局	/	/	6	/	/
相城区林业分局	/	/	1	/	/
工业园区综合行政执法局	/	/	/	/	/
高新区林业分局	/	/	/	/	/

（2）林木采伐

全市共审批林木采伐许可 213 件，采伐面积 15462 亩，采伐蓄积 30045 立方米，各年度采伐蓄积均控制在限额内。2018 年，市林业局林木采伐行政许可审批事项划转至市行政审批局，期间市行政审批局未接收到相关采伐许可申请；2020 年，市林业局成立吴中、相城、高新林业分局，原三区林木采伐行政许可事项由市林业局审批。

“十三五”林木凭证采伐行政许可统计表

年度	采伐许可数（件）	采伐面积（公顷）	采伐蓄积（立方米）
2016	37	94.07	5843
2017	21	51.93	1572
2018	26	126.00	6646
2019	53	604.67	8351
2020	76	154.07	7633
合计	213	1030.70	30045

（3）建设项目使用林地

“十三五”期间，全市共审核审批南京大学苏州校区、轨交 6 号线等重大项目使用林地许可 204 件、518.73 公顷，原地或异地恢复森林植被 485 公顷。按使用林地类型分：永久 130 件、399.65 公顷，临时 35 件、84.32 公顷，林业设施 39 件、34.76 公顷。

建设项目使用林地行政许可统计表

时间	临时使用		永久使用		林业设施	
	林地许可数（件）	面积（公顷）	林地许可数（件）	面积（公顷）	林地许可数（件）	面积（公顷）
2016 年	5	10.38	3	1.39	13	7.19
2017 年	4	3.76	7	3.05	8	6.73
2018 年	3	4.23	18	92.90	7	5.40
2019 年	9	31.16	19	90.07	6	4.15
2020 年	14	34.79	83	212.23	5	11.29
合计	35	84.31	130	399.65	39	34.76

(4) 野生动植物

“十三五”期间全市共审核审批野生动植物行政许可 287 件（野保许可均为市本级，县区无权限）。

“十三五”期间全市野生动植物行政许可统计表

单位：件

年份	审批	审核	合计
2016	20	133	153
2017	9	78	87
2018	16	10	26
2019	8	7	15
2020	4	2	6
合计	57	230	287

(5) 林业植物检疫

全市设立检疫办证点 16 处，累计办理产地检疫合格证、植物检疫证书 69.9 万份，直接服务各类涉木涉绿企业 572 家，带动相关产业产值约 355 亿元。



常熟现场检疫种苗花卉



张家港联合海关开展产地检疫



太仓现场检疫港区进口木材



市森检站开展涉木企业检疫执法检查

“十三五”期间全市林业植物检疫证书办理量统计表

市、区	办证点	办证量（份）				
		2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
张家港市	港区办证点	67682	64238	56121	86575	98665
常熟市	港区办证点					
	常熟市林业站办证点	12325	11899	11674	4842	4341
太仓市	港区办证点					
	太仓市林业站办证点	53334	54890	51216	27875	16373
昆山市	政务服务中心办证点	6328	6511	6218	1176	771
吴江区	汾湖经开区办证点					
	七都镇办证点					
	盛泽镇办证点	8612	8511	8632	8411	9510
	震泽镇办证点					
	桃源镇办证点					
吴中区	吴中区林业站办证点	2436	2526	2469	2193	1297
	光福镇办证点					
相城区	相城区自然资源和规划局办证点	588	581	326	126	36
姑苏区	苏州市森林植物检疫站办证点	699	655	749	50	78
工业园区						
高新区	高新区林业站办证点	40	42	13	2	2
苏州市		152044	149853	137418	131250	129466

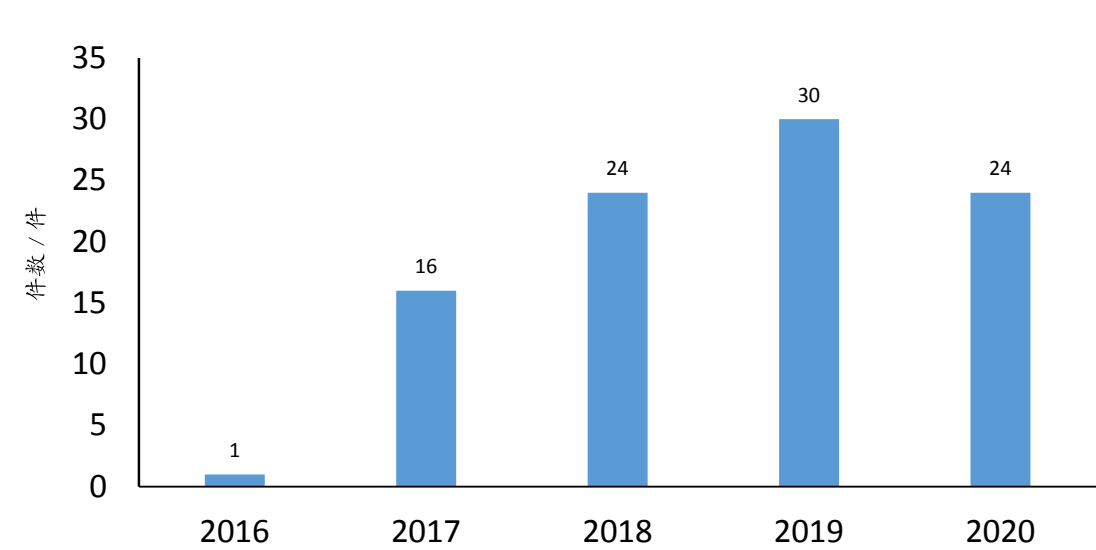
“十三五”期间核发林业植物检疫证书分类统计表

材种	办证量（万份）	占比	服务企业代表
板材	32.3	46.14%	苏州汇明木业有限公司 太仓市渤海木业有限公司 靖江国林木业有限公司
苗木	14.03	20.05%	苏州枫彩生态科技集团有限公司 苏州市绿和苗木专业合作社 苏州忆乡源生态农业有限公司
原木	13.52	19.32%	苏州集顺经贸有限公司 伍德曼国际贸易有限公司 吉千安国际贸易有限公司
电缆盘	5.47	7.82%	江苏亨通光电股份有限公司 通鼎互联信息股份有限公司 永鼎股份有限公司
木托盘	2.1	3.00%	苏州电瓷厂股份有限公司 吴通控股集团股份有限公司 通力电梯有限公司
其他	2.57	3.67%	常熟市远东家具有限公司 德胜（苏州）洋楼有限公司 苏州皇家整体住宅系统有限公司

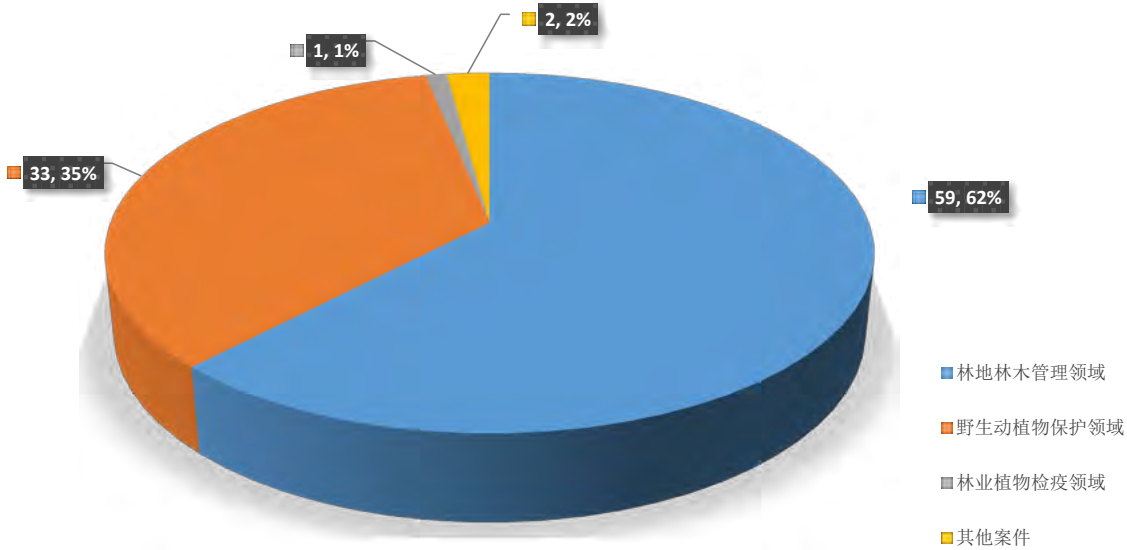
（二）行政处罚

“十三五”期间，全市加大涉林案件查处力度，累计受理立案行政案件 95 件，办结率达 91%，切实保护林业生态建设成果。其中，按年份划分，受理立案件数总体呈逐年上升趋势；按类型划分，主要集中在林地林木管理、野生动物保护、林业植物检疫三大领域；按区域划分，排名前三位分别是吴中区、常熟市、高新区。

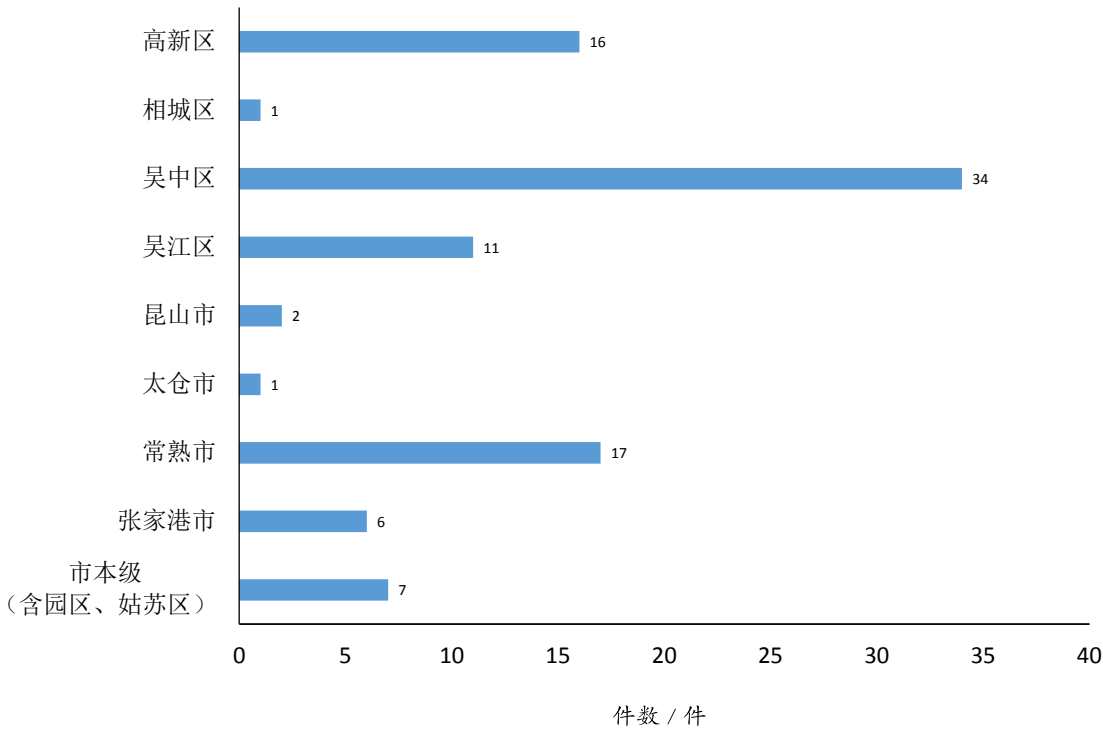
“十三五”林业行政处罚案件受理立案统计图（按年份）



“十三五”林业行政处罚案件受理立案统计图（按类型）



“十三五”林业行政处罚案件受理立案统计图（按市、区）



附表

“十三五”期间全市造林面积统计表

单位：亩

单位	合计	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
苏州市	49270.05	6665.85	9669.90	7520.25	12268.05	13146.00
张家港市	10686.90	1030.95	1817.55	1056.15	1185.90	5596.35
常熟市	7430.55	486.75	563.25	863.85	2851.65	2665.05
太仓市	9847.65	1427.10	764.40	790.80	4659.60	2205.75
昆山市	12009.15	1679.70	3796.05	3122.10	2277.60	1133.70
吴江市	5061.75	1059.60	1714.20	918.60	719.10	650.25
吴中区	2014.50	480.30	661.80	400.65	202.80	268.95
相城区	1027.80	103.80	120.60	272.85	219.45	311.10
工业园区	570.00	315.00	204.00	51.00	/	/
高新区	621.75	82.65	28.05	44.25	151.95	314.85

2019–2020 年全市长江沿岸造林绿化完成情况统计表

单位：亩、个

单位	长江沿岸生态 景观防护林带	500 米范围内 村庄绿化			500 米范围内 “三网”绿化 折实面积	1000 米范围 内森林质量 提升面积
		折实 面积	新建 个数	改造提升 个数		
苏州市	8892	278	5	3	926	4697
张家港市	2369	140	3	3	400	1100
常熟市	4597	/	/	/	249	2097
太仓市	1926	138	2	/	277	1500

“十三五”期间全市森林覆盖面积统计表

单位：万亩

单位	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
苏州市	217.34	218.31	219.06	220.18	221.41
张家港市	25.96	26.14	26.24	26.35	26.88
常熟市	34.81	34.87	34.95	35.22	35.46
太仓市	20.15	20.22	20.30	20.73	20.93
昆山市	24.45	24.83	25.14	25.35	25.46
吴江市	37.95	38.12	38.22	38.28	38.34
吴中区	35.99	36.05	36.09	36.11	36.14
相城区	16.24	16.25	16.28	16.30	16.33
工业园区	8.99	9.01	9.01	9.01	9.01
高新区	11.30	11.31	11.31	11.32	11.35

注：不包括姑苏区森林资源。

“十三五”期间全市林木覆盖率统计

单位：%

单位	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
苏州市	20.69	20.76	20.85	20.92	20.43
张家港市	19.54	19.63	19.75	19.84	20.06
常熟市	17.66	17.68	17.71	17.74	17.68
太仓市	17.52	17.66	17.73	17.81	18.60
昆山市	18.25	18.37	18.63	18.85	18.86
吴江市	19.89	19.95	20.04	20.09	19.82
吴中区	35.72	35.76	35.80	35.82	32.77
相城区	20.72	20.73	20.75	20.80	20.15
工业园区	24.66	24.76	24.82	24.84	24.33
高新区	26.28	26.30	26.20	26.08	19.20

注：2020 年林木覆盖率根据省林业局统一部署，使用新的统计口径。

“十三五”期间全市新建绿美村庄数量统计表

单位：个

单位	合计	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
苏州市	41	9	12	10	10
张家港市	8	2	2	2	2
常熟市	6	2	0	2	2
太仓市	6	2	2	1	1
昆山市	6	1	2	2	1
吴江区	4	0	2	1	1
吴中区	6	2	2	1	1
相城区	3	0	1	1	1
高新区	2	0	1	0	1

“十三五”期间全市森林抚育面积统计表

单位：万亩

市、区	合计	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
苏州市	31.9	10	5	5	5.84	6.06
张家港市	4.65	1.5	0.75	0.75	0.75	0.9
常熟市	4.70	1.5	0.75	0.75	0.75	0.95
太仓市	3.41	1.1	0.55	0.55	0.55	0.66
昆山市	5.38	1.5	0.75	0.75	1.48	0.9
吴江市	3.17	1.0	0.5	0.5	0.57	0.6
吴中区	6.45	2.0	1.0	1.0	1.24	1.21
相城区	0.62	0.2	0.1	0.1	0.1	0.12
工业园区	1.04	0.4	0.2	0.2		0.24
高新区	2.48	0.8	0.4	0.4	0.4	0.48

全市农村范围古树名木普查结果统计表

单位：株

市区	分级				生长势				生长环境			
	总计	一级	二级	三级	计	正常株	衰弱株	濒危株	计	良好	较差	差
苏州合计	1373	172	160	1041	1373	1147	177	49	1373	1217	135	21
张家港市	51	7	2	42	51	48	3	0	51	51	0	0
常熟市	570	34	64	472	570	420	118	32	570	443	112	15
太仓市	108	8	6	94	108	93	7	8	108	108	0	0
昆山市	206	19	38	149	206	186	15	5	206	206	0	0
吴江区	84	19	11	54	84	81	3	0	84	75	4	5
吴中区	331	80	37	214	331	299	29	3	331	313	17	1
相城区	5	2	0	3	5	5	0	0	5	5	0	0
工业园区	3	2	0	1	3	3	0	0	3	3	0	0
高新区	15	1	2	12	15	12	2	1	15	13	2	0

注：一级古树：500 年以上；二级古树：300—499 年；三级古树：100—299 年。
截止统计日期为 2020 年。

本年报采用环保纸与大豆油墨印刷
请珍惜使用并传阅，让大家一起关怀林业，关怀地球！

