

# 绿色江南

2025年度报告



绿色江南公众环境关注中心



我们的使命

让地球变得更美好

我们的愿景

让每个人都享有美好的生活环境

我们的价值观

行动带来美好生活

# CONTENTS

## 目 录

### 01 政社协同： 从“田野调研”到“共建共治共享”

实地调研 06  
共建共治共享 08

### 02 产业协同： 推动重点行业减污降碳

助力光伏行业赋能全球能源转型目标 10  
化工行业减污降碳行动 15  
钢铁行业绿色航运行动 16

### 03 大数据赋能

大数据赋能美丽城市建设 18  
大数据助力信息披露研究 20  
智慧监督：从“在线监测”到“生态链”构建 23

### 04 气候变化能力建设与国际交流

气候变化能力建设 27  
气候变化国际交流 28

### 05 媒体报道与 致谢 29

# 回顾与 展望

2025 年是我国“十四五”规划的收官之年，也是承前启后谋划“十五五”生态文明建设的关键节点。“十四五”期间，我国生态环境保护工作取得阶段性成效：污染防治攻坚战纵深推进标志性战役成效显著，减污降碳协同推进绿色低碳转型步伐加快，生态文明体制改革持续深化治理能力显著提升，美丽中国建设布局系统展开美丽系列行动全面推进，全球环境治理引领力不断增强，国际影响力大幅跃升。

绿色江南公众环境关注中心（以下简称绿色江南）作为一家成立近 14 年的环保组织，始终秉持着“我们消灭污染，不是消灭污染企业，而是推动污染企业治理污染，从而消灭污染”的工作态度；坚持以“在监督中服务，在服务中监督”的工作方式开展工作。围绕政社协同、产业协同、大数据赋能、气候变化应对与国际交流等重点方向持续发力。并深入践行“绿水青山就是金山银山”的理念，以碳达峰碳中和为牵引，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，筑牢生态安全屏障，增强绿色发展动能。

2025 年，绿色江南历程 5 万多公里，开展 146 次田野调研，涉及江苏、安徽、湖北、江西 4 省等 22 个地级市。向各地生态环境部门递交了 131 份环境调研报告及视频文件，其中多份报告被列为省级批示交办案件，推动一批突出环境问题得到有效解决。同时，与 18 个政府部门建立协作机制，凝聚治理合力，共同推动区域环境问题的治理和持续改善。

在产业协同方面，绿色江南 2025 年聚焦光伏产业气候行动，累计开展光伏电站调研 166 次，覆盖内蒙古、甘肃、新疆、西藏、四川、湖北、江西、安徽、浙江、江苏、山东等省自治区；此外，我们联合多方举办“2025 年光伏绿色供应链研讨会”发布 5 篇专题研究报告，有力推动光伏产业的绿色协同发展。在化工领域，我们发布 2 份减污降碳良好案例和《长江中下游沿江化工园区观察报告》，主办“迈向美丽低碳化工

园区 助力长江大保护”专题研讨会，并与江苏省钢铁行业协会、江苏省绿色低碳产业发展联盟签订倡议书，进一步推动跨行业低碳行动与区域环境治理。

大数据赋能方面，绿色江南继续深化“蔚蓝地图”环境大数据的应用，以数字化手段激活公众参与生态治理的内生动力。2025 全年公众参与垃圾分类随手拍 6725 条，重点覆盖江苏省 13 个地级市及上海、杭州、青岛等地；策划开展“江苏省汽车碳足迹打卡挑战赛”，累计完成汽车碳足迹打卡 123969 条，覆盖车型超 1000 款，同步发布汽车碳足迹系列研究报告，为汽车行业低碳转型提供坚实数据支撑。此外，在气候信息披露、绿色保险、绿色税收、在线监督提示等领域持续深耕，逐步构建“蔚蓝生态链”体系。

2025 年，绿色江南在赋能行业伙伴推动区域生态治理的同时，深入参与气候变化领域的国际对话与合作，向世界讲述中国环保组织的责任担当与实践贡献，提升中国环保公益事业的国际话语权。同年，绿色江南获评 5A 级社会组织，这是政府部门对绿色江南多年工作的认可，更是激励我们在生态文明建设中持续前行、再创佳绩。

山海寻梦，不觉其远；前路迢迢，阔步而行。面向未来，绿色江南将继续做绿水青山的守护者、绿色转型的助推者、气候治理的行动者。以更坚实的脚步、更开放的协作、更创新的智慧，共同绘制人与自然和谐共生的现代化图景。



01

政社协同：

从“田野调研”到“共建共治共享”

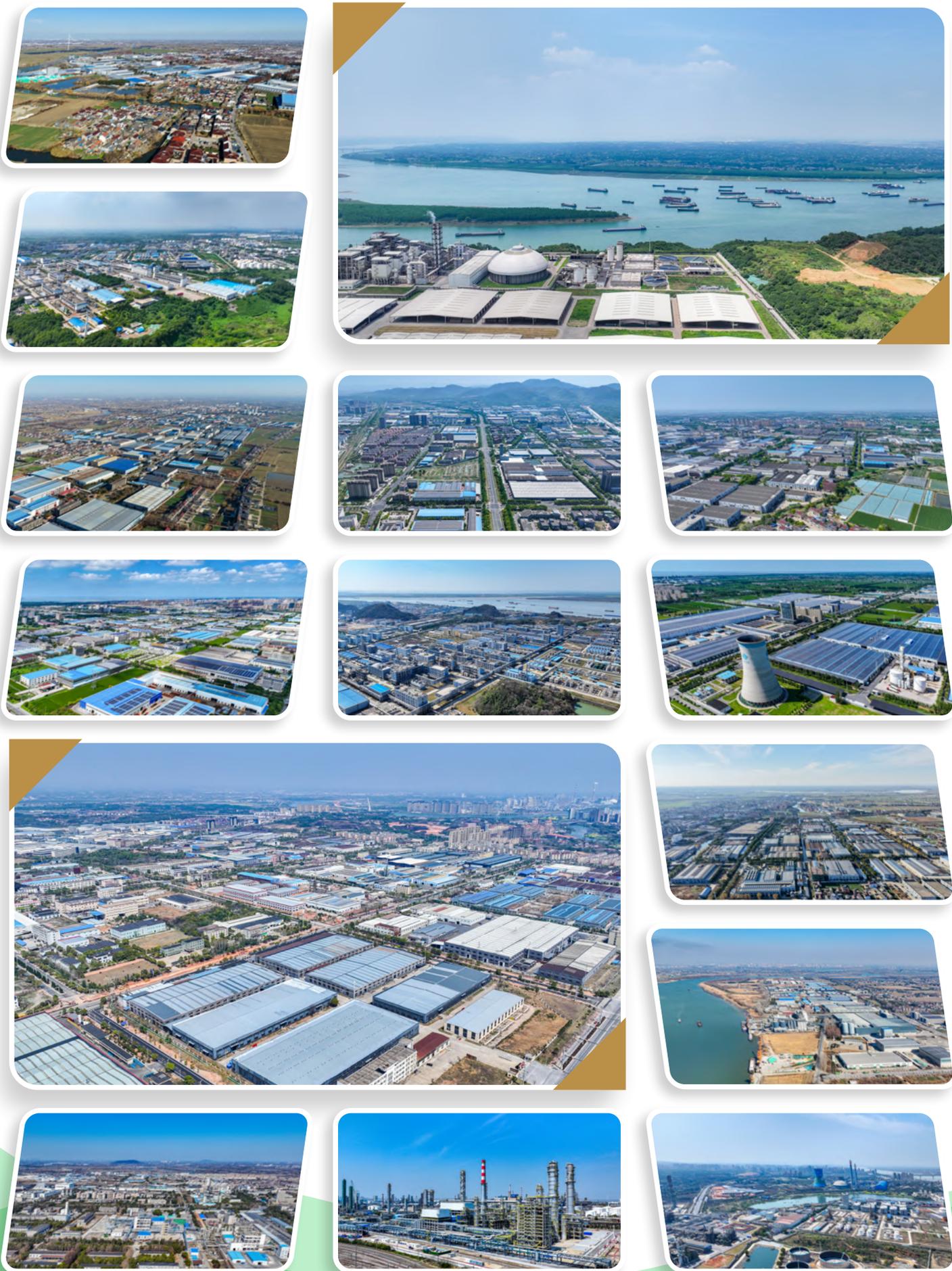
## 1.1 实地调研

2025 年，绿色江南全年行程累计 5 万多公里，在江苏、安徽、江西、湖北 4 省等 22 市，开展了 146 次实地调研。

调研聚焦于化工园区、工业集聚区等重点行业领域，共提交 131 份高质量的调研报告。

其中，多份报告获得省级批示并列为交办案件，切实推动了相关生态环境问题的整改与长效治理。





## 1.2 共建共治共享

2025 年，绿色江南持续扎根一线，以实地调研为基础、数字化监督为支撑、政社协作为纽带，积极推动环境治理由“发现问题”向“推动解决”转变，由“单向监督”向“多元共治”深化。凭借扎实的工作成效与参与监督模式创新，绿色江南获得了多地生态环境部门的高度认可，并成功与江苏省内多家生态环境部门及地方政府达成服务合作。

2025 年，18 家政府部门到访绿色江南进行工作指导和开展交流，各方围绕绿色生产与生态治理重点任务，进一步凝聚合作共识，协同开展“降碳、减污、扩绿、增长”系列实践，共同稳步推进“共建共治共享”的生态治理体系建设。



# 02

## 产业协同：

推动重点行业减污降碳

## 2.1 助力光伏行业赋能全球能源转型目标

### 2.1.1 开展光伏电站调研并发布《向阳而生 中国光伏电站的苍穹视角》短片

2025年,绿色江南围绕光伏电站项目开展了系统调研,累计完成调研166次,包含渔光、农光、茶光、沙光、牧光、草光、扶贫光伏等多种复合型光伏项目;覆盖内蒙古、甘肃、西藏、四川、湖北、江西、安徽、浙江、江苏、山东等十省区,旨在全面了解光伏项目的建设进展与行业发展现状,以实地调研成果助力全球能源转型,让中国光伏技术为世界绿色发展贡献力量。





2023 年至今，绿色江南历经 2 万多公里，在全国开展了光伏项目调研。我们以航拍形式，清晰标注着这场绿色能源变革的足迹，并精心制作 8 分钟左右光伏短片，该片在第 30 届联合国气候变化大会（COP30）及曼谷气候周播放，展示新质生产力背景下中国新能源的磅礴发展。



《向阳而生 中国光伏电站的苍穹视角》

(扫码观看)



### 2.1.2 开展多方交流，赋能光伏绿色供应链建设

2025 年，绿色江南先后与隆基绿能、通威股份、协鑫科技、固德威、正泰新能、东方日升等中国光伏龙头企业以及中国绿色供应链联盟光伏专委会等行业机构就光伏行业绿色供应链建设开展沟通交流，并联合公众环境研究中心（IPE）开展赋能培训，带动近 20 家光伏企业供应商针对环境问题做出整改及反馈。



绿色江南 & 绿链光伏专委会交流



绿色江南受邀参加固德威供应链大会



绿色江南 & 协鑫科技合办活动



绿色江南参加 2025AIPV 数智光伏大会



绿色江南 & 隆基绿能交流



绿色江南 & 通威股份交流



绿色江南 & 正泰新能交流



绿色江南 & 东方日升交流

2025 年 7 月，绿色江南联合北京市企业家环保基金会、公众环境研究中心（IPE）、长三角太阳能光伏技术创新中心在苏州成功举办“2025 光伏绿色供应链研讨会”，会议汇聚了来自政府部门、光伏行业专家、龙头企业、NGO 及公众代表等百余位嘉宾。

会上正式发布了 2025 光伏企业气候行动与绿色供应链表现 TOP10 榜单。数据显示，本年度入选 TOP10 的光伏龙头企业绿色供应链指数较上年同比提升 34%。

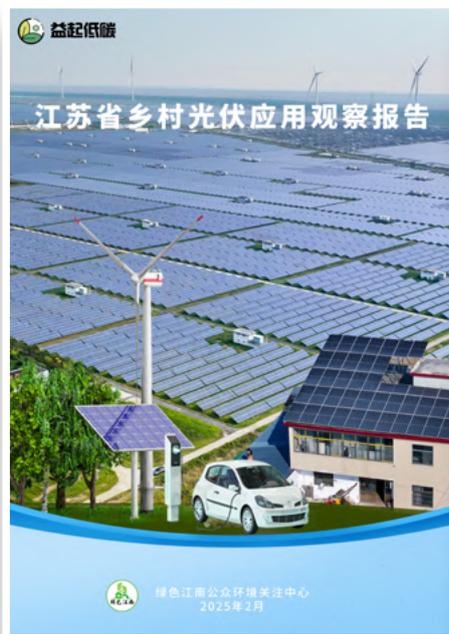
通过评价体系树立行业标杆，引导和激励全行业深化绿色供应链建设的推动路径已初显成效。



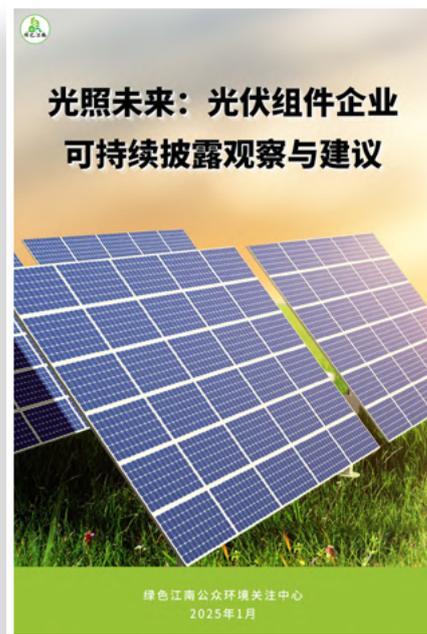
2025 年光伏绿色供应链研讨会现场

### 2.1.3 光伏行业研究报告发布

绿色江南在 2025 年度围绕能源转型与光伏产业可持续发展，开展了系统性研究并发布系列报告。相关成果包括：通过实地调研完成的《江苏省乡村光伏应用观察报告》，聚焦产业链中上游 ESG 表现的《光照未来：光伏组件企业可持续披露观察与建议》与《溯源逐光：光伏上中游企业可持续披露观察与建议》研究报告，与公众环境研究中心(IPE)联合发布的《2025 光伏企业绿色低碳评价报告》，以及全面分析行业发展趋势的《十亿千瓦 向光而行——2025 中国光伏建设发展报告》。这些研究从不同维度为光伏产业的绿色低碳转型提供了实践洞察、评估框架与路径参考。



**报告名称：**  
江苏省乡村光伏应用观察报告



**报告名称：**  
光照未来：光伏组件企业可持续披露观察与建议



**报告名称：**  
溯源逐光：光伏上中游企业可持续披露观察与建议



**报告名称：**  
2025 光伏企业绿色低碳评价报告



**报告名称：**  
十亿千瓦 向光而行——2025 中国光伏建设发展报告

## 2.2 化工行业减污降碳行动

化工行业减污降碳是绿色江南长期聚焦的核心领域。2025 年，绿色江南对全国 39 个化工园区开展专项调研。调研发现，部分园区在减污降碳工作中成效突出，形成了可复制、可推广的实践经验。基于调研成果，绿色江南筛选并发布 2 个减污降碳标杆案例，引发行业内外广泛关注与热议。



同时，联合马鞍山市生态环境局成功主办“迈向美丽低碳化工园区 助力长江大保护”专题研讨会，汇聚政府部门、企业代表及专家学者等多方力量，围绕强化环境监管、优化能源消费结构、构建资源循环利用体系等关键议题深入研讨，提出一系列系统性解决方案与实施建议，为化工园区绿色低碳转型、长江生态环境保护修复及“双碳”目标落地见效凝聚了强大合力。



“迈向美丽低碳化工园区 助力长江大保护”专题研讨会

此外，基于绿色江南多年来在全国化工园区环境调研方面积累的丰富经验与实践成果，系统梳理长江边化工园区在减污降碳方面存在的共性问题与个性化差异，最终发布《长江中下游沿江化工园区观察报告》，为相关部门决策部署，园区提质升级提供了重要参考依据。



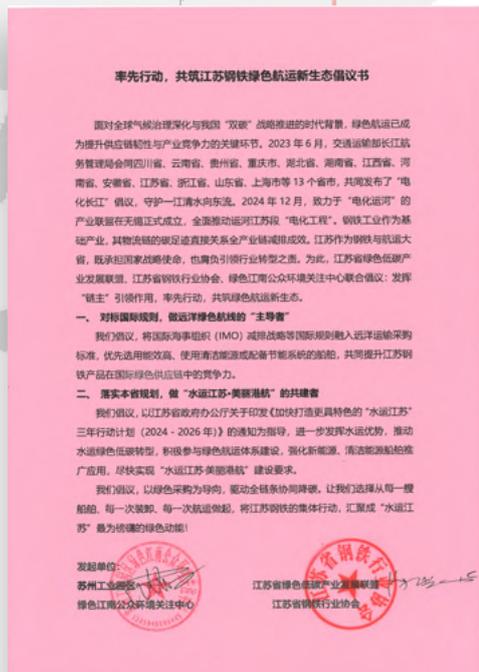
### 2.3 钢铁行业绿色航运行动

2025 年，绿色江南围绕“电化长江”“电化运河”战略，深入江苏重点钢铁企业一线调研，了解货主端绿色航运意愿，开展走访与交流 19 次。从供应链关键环节入手，以江苏省钢铁企业为切入点和重要抓手，推动该行业加快应用新能源等绿色船舶，助力长江航运减污降碳。

2025 年 11 月，绿色江南与江苏省钢铁行业协会、江苏省绿色低碳产业发展联盟围绕钢铁行业绿色航运转型、供应链碳减排实践及政策落地路径等核心议题深入磋商，就协同推进“电化长江”“电化运河”相关举措、共建绿色航运生态达成共识，正式签订《率先行动，共筑江苏钢铁绿色航运新生态倡议书》。



江苏重点钢铁企业分布图

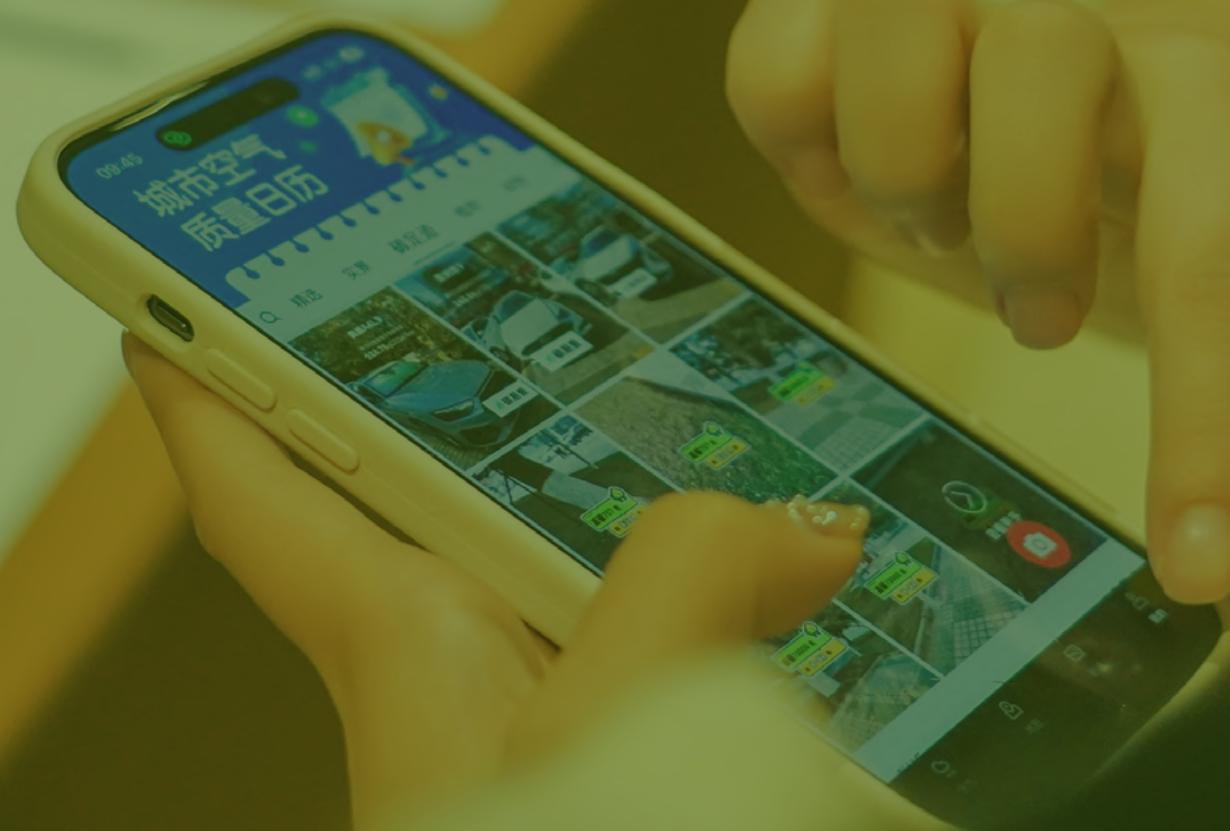


绿色航运倡议书

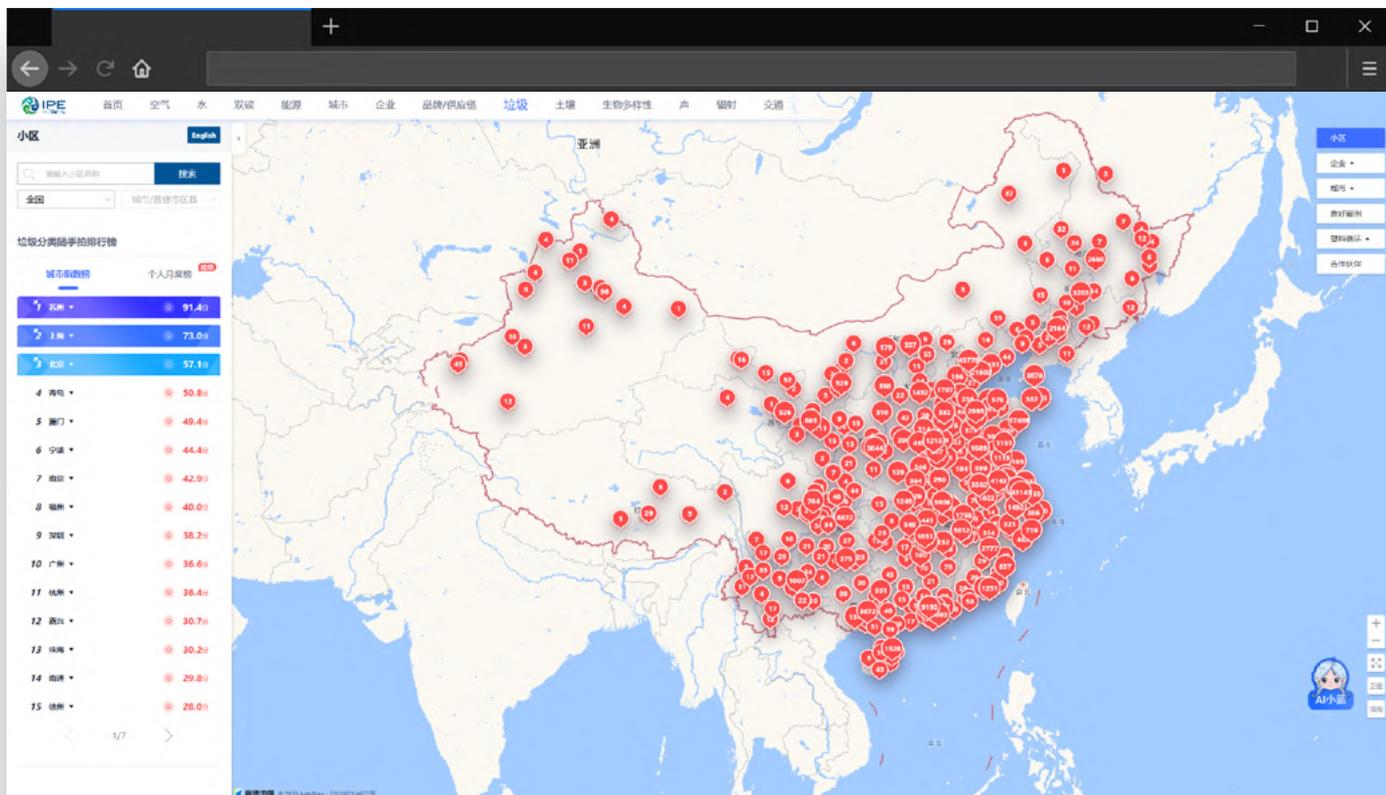


# 03

## 大数据赋能



### 3.1 大数据赋能美丽城市建设



#### 垃圾分类随手拍

2025年度,绿色江南持续在蔚蓝地图环境数据应用基础上推进“垃圾分类随手拍”公众参与行动,完成江苏省13个地级市及上海、杭州、青岛等地垃圾分类随手拍6725条,覆盖7163个小区。



《苏州市生活垃圾分类管理条例》实施五周年  
广场普法暨成效展示活动



参访合作机构青岛市城阳区壹起分社区环境服务中心  
垃圾分类低碳循环示范基地

## 汽车碳足迹 打卡

2025 年，绿色江南首次依托蔚蓝地图环境数据库为应用，发起“江苏省汽车碳足迹打卡挑战赛”。依托蔚蓝地图平台与“碳易查”AI 识别工具，鼓励公众通过街拍车辆照片，自动匹配车型并解锁其全生命周期碳足迹数据。

活动自 8 月 8 日启动至 12 月 31 日，在江苏省内开展汽车碳足迹打卡 123,969 次，覆盖 1000 多种车型。



基于数据研究分析，公众环境研究中心（IPE）联合绿色江南发布汽车产品碳足迹报告《碳排放不减反增？奔驰公司已读不回》，旨在呼吁社会各界共同关注汽车行业的低碳转型进展和汽车产品的绿色低碳属性，为汽车产业加速脱碳进程创造良好的外部环境，并通过绿色选择支持车企低碳转型，助力重点领域绿色转型取得积极进展，推动形成绿色生产方式和生活方式。

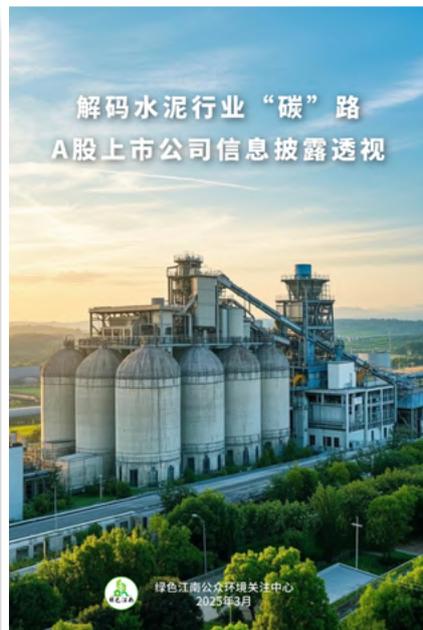


## 3.2 大数据助力信息披露研究

### 气候信息 披露

2025 年，绿色江南重点关注水泥及化学工业两大行业的气候信息披露情况，并发布 2 篇研究报告，推动 20 余家企业完善气候信息披露工作。

企业开展气候信息披露不仅可以更好地评估和管理气候变化带来的风险与机遇，也有助于企业向绿色低碳转型，助力社会经济高质量、可持续发展。



### 绿色 保险

2025 年，绿色江南继续聚焦保险公司，关注并评估其环境信息披露水平，发布 1 篇研究报告。

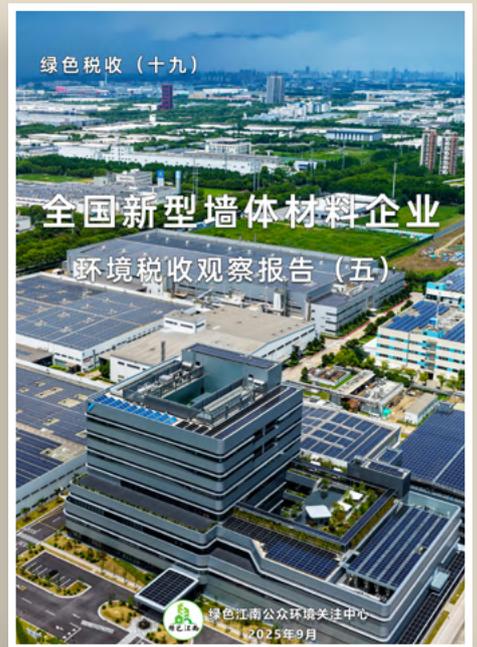
另外，结合《关于开展环境污染强制责任保险试点工作的指导意见》《企业环境信息依法披露管理办法》《企业环境信息依法披露格式准则》等政策法规要求，绿色江南针对性关注铅酸蓄电池行业的环境污染责任保险披露情况，并发布 1 篇研究报告，推动 2 家企业投保环责险，1 家补充披露环责险相关信息披露工作。



## 绿色 税收

2025 年，绿色江南持续依托蔚蓝地图数据库应用，检索企业环保处罚情况，并与全国多地税务部门建立协同沟通机制，及时提示存在环保违规却享受税收优惠政策的企业风险。

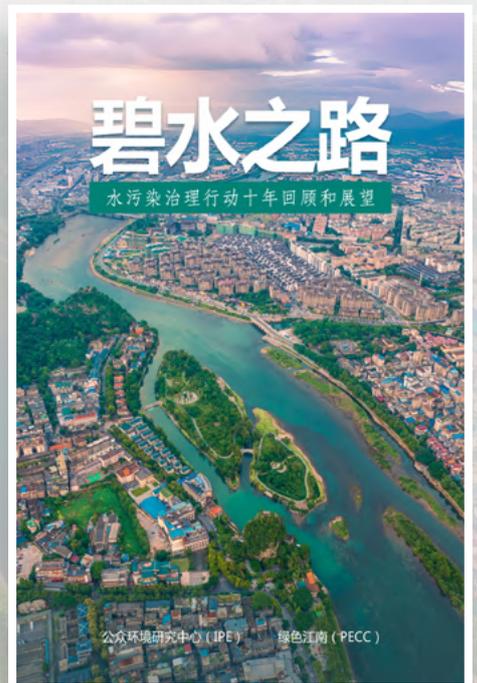
全年累计发布 2 期报告，成功推动 12 家企业因环境问题被追缴税款。截至目前，绿色江南累计推动追缴税款金额近 6000 万元。



## 碧水之路： 水污染治理行动 十年回顾和展望

2015 年 4 月，国务院印发《水污染防治行动计划》，以改善水环境质量为核心，要求形成“政府统领、企业施治、市场驱动、公众参与”的水污染防治新机制，系统推进水污染防治、水生态保护和水资源管理。

2025 年 3 月，公众环境研究中心（IPE）和绿色江南联合发布《碧水之路—水污染治理行动十年回顾和展望》报告，从机制创新和多元参与视角，盘点自《水污染防治行动计划》发布十年以来，中国水环境保护取得的历史性进展，并展望下一阶段水环境保护的重点。



## 十年见证者： 在线监测信息 公开专项报告

绿色江南自 2015 年起，积极响应和参与生态环境部发布的《环境保护公众参与办法》，依托蔚蓝地图数据库及各省级地区的自行监测平台，实时监督全国重点排污单位的自行监测数据，并据此发布《十年在线监测信息公开，共绘碧水蓝天》报告。

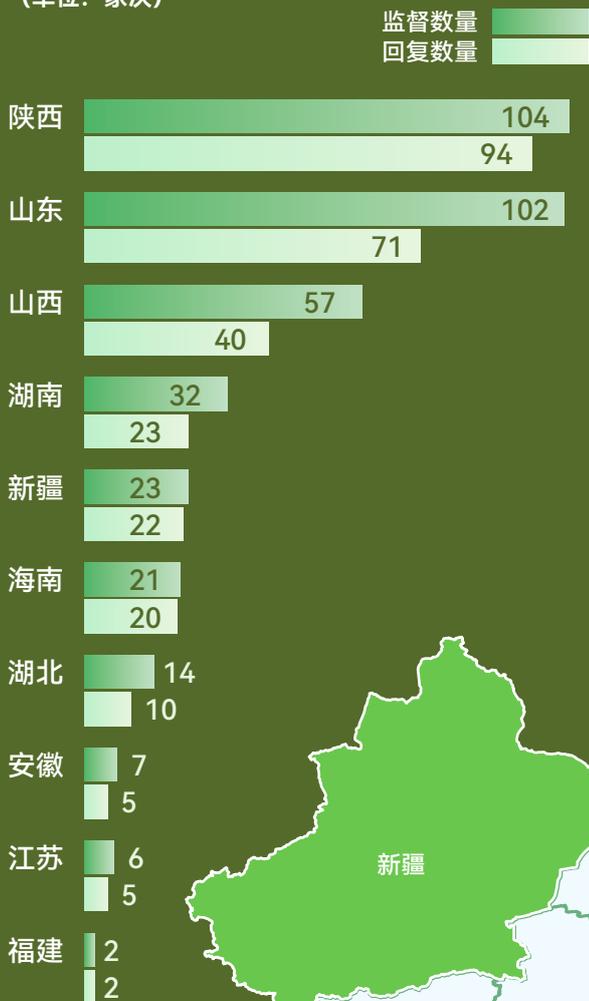
报告不仅系统呈现了十年监督提示工作取得的阶段性成果，也展示了公众监督在推动政府完善污染源自动监控体系中的积极作用。与此同时，绿色江南在开展监督提示工作过程中，与全国各地在地生态环境部门开启了多元共治、社会共享的合作模式，积极践行了共建共治共享的社会治理理念。



### 3.3 智慧监督：从“在线监测”到“生态链”构建

#### 2025年监督提示及回复数量

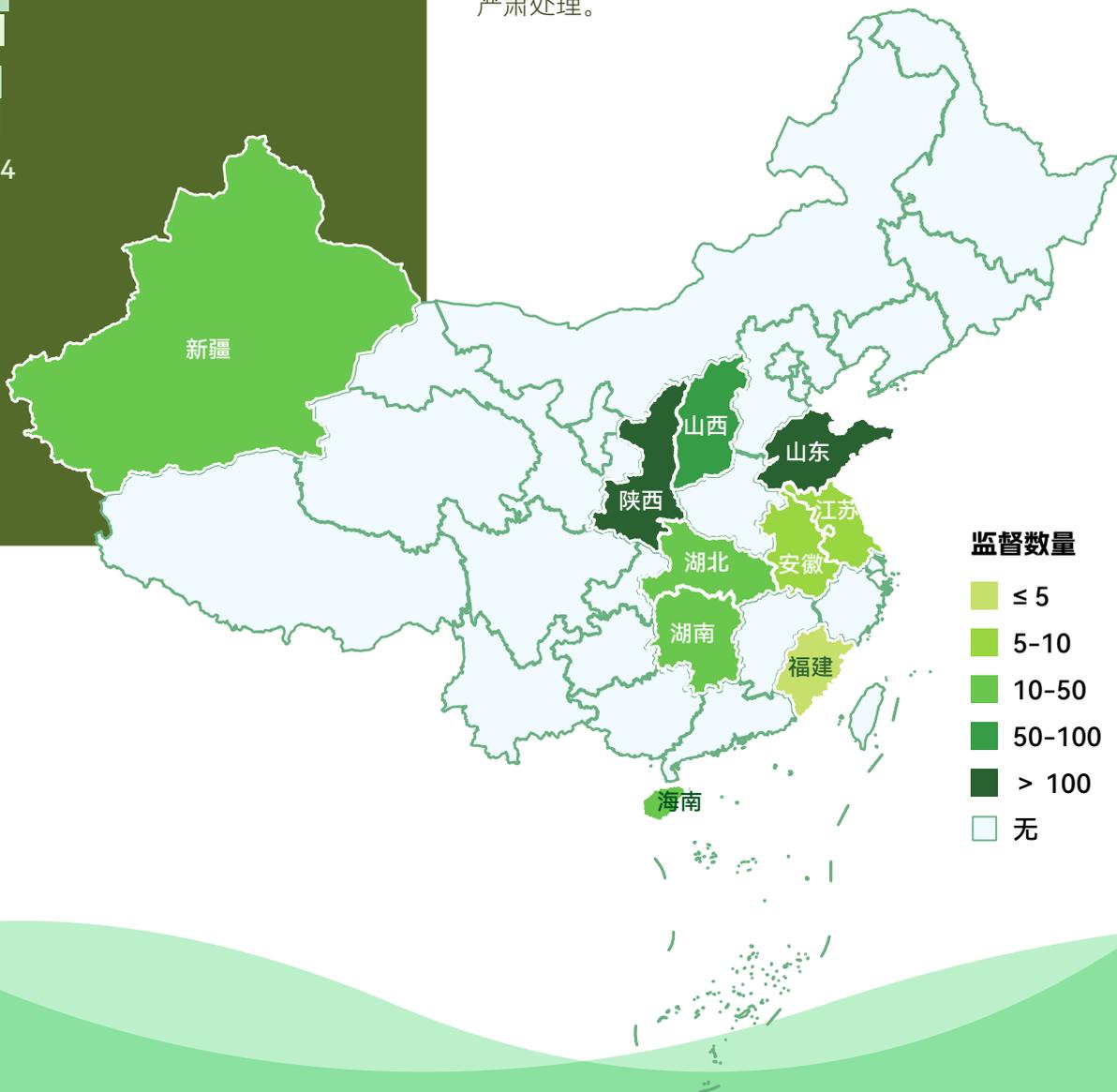
(单位：家次)



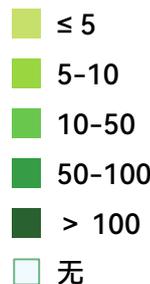
#### 在线监督提示

通过微博、12369 等渠道向全国各地生态环境部门提示在线监测数据超标企业，和各地生态环境部门形成友好合作监督重控污染源排放，有益补充政府部门环境监管的不足，促进公众对信息公开和环境管理的认知和参与。

2025 年，依托各省、市、自治区企事业单位自主监测平台，结合蔚蓝地图 APP 环境大数据平台，绿色江南对全国超 6 万家重控污染源进行稳步持续监督，截至统计时共监督提示 368 家次企业，收到反馈 292 家次，其中有 14 家企业因监督提示而被生态环境部门严肃处理。



#### 监督数量



## 依申请 公开

2025 年，绿色江南持续关注企业环境信息披露，向 27 家在地生态环境部门进行依申请公开，并收到生态环境部门的积极回复，申请内容包括重点温室气体排放企业名单、环境影响评价报告书等。



## 构建蔚蓝生态链

绿色江南通过向全国各地生态环境部门、税务部门、保险机构分别致函，友情提示企业环境违法情况，以此推动企业在蔚蓝地图主动披露并作出说明，实现多方链接、环境数据信息共享、构建信任的方式实现共建蔚蓝生态链。2025 年，绿色江南共推动 304 家次企业关注自身环境表现并在蔚蓝地图作出公开说明，14 家企业入驻蔚蓝地图，便于后期反馈环境问题。

### 2025年各省级行政区推动情况

(单位：家次)

陕西 87

山东 76

山西 53

新疆 22

湖南 20

海南 19

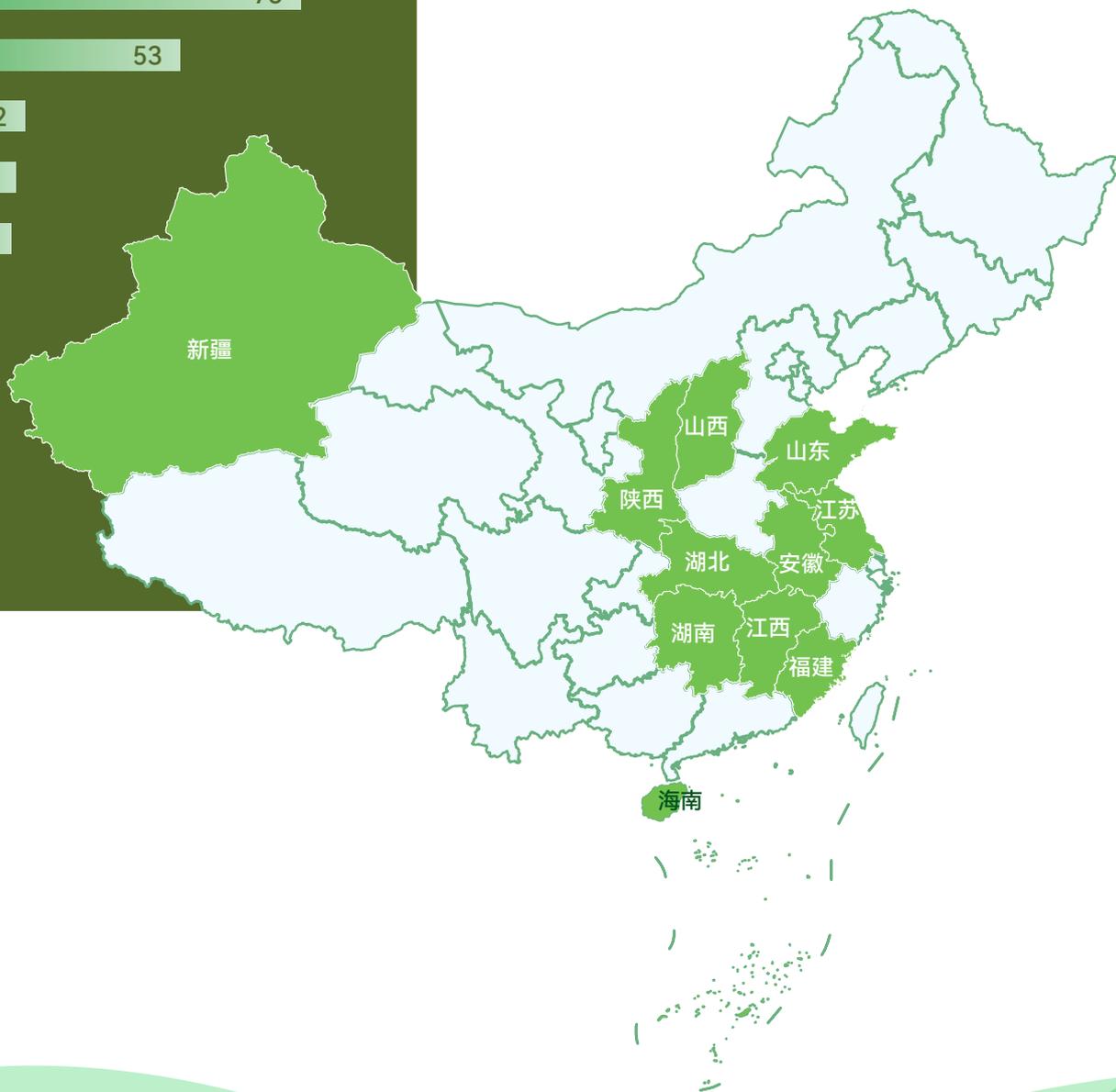
江西 14

江苏 13

湖北 8

安徽 4

福建 2



# 04

## 气候变化能力建设 与国际交流



## 4.1 气候变化能力建设

### 4.1.1 发布 4 期《气候变化季度简报》

2025 年，绿色江南持续推出四期《气候变化季度简报》，内容全面覆盖国内外最新政策动态、行业支持信息、前沿理论成果与专家深度解读，旨在为气候行动伙伴提供及时、可靠的资讯参考，助力社会组织在气候治理中提升专业能力并发挥更加积极的作用。

### 4.1.2 举办政策对话、社会组织能力建设工作坊

2025 年，绿色江南充分发挥气候枢纽组织的积极作用，携手中国国际民间组织合作促进会及陕西妇女儿童发展基金会，先后在合肥，青岛，南京等地举办了四次工作坊及政策对话活动。

活动共吸引超过 200 名来自政府部门、社会组织、高校及研究机构的代表与专家参与，有效促进了多方交流，提升了社会组织在气候议题上的协同行动与专业能力。



## 4.2 气候变化国际交流

### 赴日本参与 气候变化 国际交流

2025 年 4 月 21 日至 26 日，绿色江南参与组织中国社会组织赴日交流，深入参访日本在地环保机构，围绕可持续发展与气候行动主题开展互学互鉴。此次交流推动了中日社会组织间的后续合作意向，为促进两国民间友好与气候协作搭建了桥梁。



与京都环境保护网络开展交流



参访龙谷大学

### 参加曼谷气候周 活动

在 2025 年泰国曼谷气候周期间，绿色江南受邀参加由 C Team 与泰国环境研究所（TEI）共同主办的中泰民间组织对话研讨会。会上，绿色江南分享了中国光伏产业在技术创新、规模化应用与产业链完善等方面的突破性进展，阐述了清洁能源发展对全球能源转型与气候治理的重要贡献以及社会组织如何助力光伏产业做好绿色供应链管理从而应对气候变化的实践，展现了社会组织在产研协同与全球气候治理中的独特桥梁作用。



曼谷气候周活动

# 05

## 媒体报道与致谢



2025 年，绿色江南获得了广泛的社会关注与专业认可，先后获得中国经济新闻、中国日报、中国环境报、中新社、新华报业等多家权威媒体报道共计 66 次，并受到新媒体平台 300 万粉丝大 V 生态梦人的多维度传播与现场报道。



2025 年，绿色江南在年度评级中获评 5A 级社会组织，标志着其在组织治理与专业能力建设上迈入新阶段。这一切离不开各地政府部门的高度认可、每一位资助方、合作伙伴与捐赠人的支持与信任。你们的每一份力量，都转化为我们守护绿水青山的行动，也共同绘就了中国民间环保事业的进步轨迹。





苏州工业园区绿色江南公众环境关注中心 🔍

展望未来

绿色江南将继续秉持  
专业、求真、协同的理念

深耕环境治理  
与绿色转型一线

聚力共建  
美丽中国

**官网** [www.pecc.cc](http://www.pecc.cc)

**邮箱** [lvse\\_jiangnan@126.com](mailto:lvse_jiangnan@126.com)

**电话** 0512-65960315 0512-67286118

**地址** 苏州工业园区方洲路 128 号 7 区 B 栋 401 室