

2021 年度报告

2021 ANNUAL REPORT



绿色江南公众环境关注中心

“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。”

价值观

行动改变未来

愿景

让每个人都有优质的生活环境



回顾及展望

2021年4月30日，习近平总书记在主持中共中央政治局第二十九次集体学习时强调：“十四五时期，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。”由此可见，“十四五”时期，我国碳达峰、碳中和进入关键期、窗口期，我国生态环境保护将进入减污降碳协同治理的新阶段。这一年里绿色江南重点围绕“减污降碳”开展工作，为推动企业绿色转型和可持续发展，给公众带来优质的生活环境而不懈努力。

绿色江南作为一家成立近10年的环保组织，始终坚持以“在监督中服务，在服务中监督”的工作方式，以“行动改变未来”的价值观在工业污染防治领域开展工作。2021年，绿色江南在信息公开，污染源实地调研，绿色供应链，绿色税收，绿色证券，绿色保险等领域都取得诸多进展。

2021年，绿色江南向全国各地生态环境部门监督提示1826次在线监测数据异常、超标排放的企业。其中50家污染企业被生态环境部门要求整改、立案查处、行政处罚。

2021年，绿色江南历程近7万公里开展110多次污染源实地调研，涉及江苏、江西、湖南、内蒙古、黑龙江、辽宁、甘肃、安徽、浙江、河北等十几个省份。向生态环境部门递交数百份调研报告，实现由点到面再到行业的全面突破，其中化工园区，钢铁行业的调研取得突出进展，共获得三次生态环境部门的“有奖举报”奖励。

2021年，绿色江南联合阿拉善SEE太湖项目中心，IPE联合举办了“碳中和背景下的绿色供应链论坛”，来自不同行业背景的嘉宾们从多元视角分享了双碳目标下，企业的减污降碳路径，为多元化的碳中和实现之路提供了方案。

2021年，绿色江南还通过积极有效的沟通与合作，形成多方链接和构建信任的方式，帮助企业做好信息公开工作，推动企业节能减排，助力企业可持续发展，构建蔚蓝生态链。

2021年，绿色江南还和IPE发起“垃圾分类随手拍点亮社区垃圾分类城市挑战赛”，动员200多位公众运用“蔚蓝地图”实时拍摄垃圾分类情况，最终实现16613次点亮，位列全国第一，并获得城市管理部门的高度认可，实现大数据赋能公众生活的应用场景。

未来五年，在“减污降碳，协同治理”的大背景下，绿色江南仍将持续关注“钢铁，化工，水泥”等重点行业的环境表现与双碳之路，积极响应“绿水青山就是金山银山”的号召，积极开展多方合作，助力碳中和目标的实现。

目录

CONTENTS

01	信息公开	01-05
02	污染源调研	06-10
03	绿色供应链	11-15
04	绿色税收	16-18
05	绿色证券	19-20
06	绿色保险	21-22
07	构建蔚蓝生态链	23-24
08	大数据赋能 垃圾分类随手拍	25-27

01/信息公开

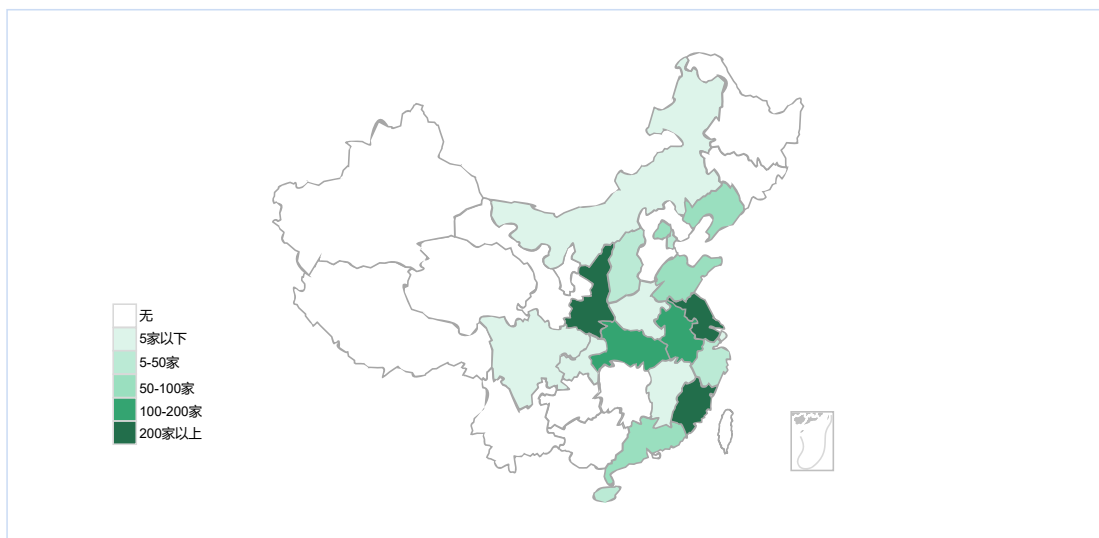
INFORMATION DISCLOSURE



1.1 全国重点监控企业在线监督

通过微博、12369等渠道向全国各地生态环境部门提示超标排放企业，和各地生态环境部门形成友好合作监督重控污染源排放，有益补充政府部门的环境监管，促进公众对信息公开和环境管理的认知和参与。

2021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13567家重控污染源进行稳步持续监督，截止统计时共投诉1826家企业。收到其中1265家的反馈，其中有50家因被举报得到生态环境部门的严肃处理。



图为2021年各省市自治区监督概况



图为2021年各省市自治区举报与反馈情况

案例一

陕西省榆林市

2021年6月16日，绿色江南提示陕西**化工有限公司COD疑似超标排放

8月13日12369网络举报平台回复：COD超标属实，处以行政处罚壹拾万元的处罚



全国生态环境投诉举报平台

举报办理状态

办理状态：已办结

- ✓ 您的举报信息已提交
- ✓ 您的举报已由 府谷县环境保护局 受理
- ✓ 环境执法人员现场调查取证、采样监测、收集违法证据
- ✓ 环保局根据违法事实审议并作出处罚决定
- ✓ 执行处罚
- ✓ 答复举报人
- ✓ 办结

答复内容

受理时间：2021-06-16

办结时间：2021-08-09

办理单位：榆林市生态环境局府谷分局府谷县生态环境保护综合执法大队

答复内容：您好，经我局执法人员现场调查该公司污水处理总排口COD存在超标现象数属实，其中2021年6月15日COD日均值为52.02mg/L，超过排放标准52.02mg/L超标0.04倍，根据中华人民共和国水污染防治法第十条及第八十三条第一款第二项的规定处以行政处罚壹拾万元的处罚，并要求企业加强水污染防治设施的监管，保证达标排放，后期我局会加强日常监管力度。感谢您支持环保事业。

被举报单位信息

案例二

辽宁省调兵山市

2021年9月10日，绿色江南提示调兵山市污水处理厂总磷疑似超标排放。

10月08日12369网络举报平台回复：总磷在线监控系统数据超标属实，罚款人民币15万元。



全国生态环境投诉举报平台

举报办理状态

办理状态：已办结

- ✔ 您的举报信息已提交
- ✔ 您的举报已由 调兵山市环境保护局 受理
- ✔ 环境执法人员现场调查取证、采样监测、收集违法证据
- ✔ 环保局根据违法事实审议并作出处罚决定
- ✔ 执行处罚
- ✔ 答复举报人
- ✔ 办结

答复内容

受理时间：2021-09-13

办结时间：2021-10-08

办理单位：铁岭市生态环境局调兵山分局信访办

接到举报案件后，调兵山市生态环境分局高度重视，立即责成执法队处理，现将处理情况汇报如下：调兵山市 污水处理厂成立于2012年9月7日，地址位于项荒地以北南五路北侧，于2013年5月开工建设，2015年1月31日竣工，2016年初正式运行。2015年12月铁岭市环境保护监测站出具了《建设项目竣工环境验收监测表》结论符合环保标准，2016年6月铁岭市环境监控应急响应中心出具了《在线监控系统验收报告》结论通过验收，并委托第三方运营维护，日处理污水量设计能力为3万吨，采用A2/O生化池+二沉池+深度处理+紫外消毒生产工艺，目前日处理污水量平均约为2.6万吨左右。8月13日，调兵山分局调查发现8月12日在线监控系统数据超标，对其下达了《铁岭市生态环境局行政处罚决定书》（铁市环罚字[2021]04-012号）罚款人民币15万元，并责令加强运营管理。另外9月1日未发现数据超标情况。今后调兵山分局会继续加强监管，确保稳定达标运行。

被举报单位信息

单位名称：调兵山市 污水处理厂

1.2 依申请公开

日期	省份	单位	申请内容
2021/1/18	浙江	浙江省生态环境厅受理中心	
	广西	防城港市大数据和行政审批局政务公开科	申请公开近岸海域海水水质监测信息及入海河流入海监测断面水质监测信息
	广西	钦州市环境保护局	
2021/1/15	广西	广西壮族自治区生态环境厅	
	天津	天津市生态环境局	
	河北	河北省生态环境厅	
	辽宁	辽宁省生态环境厅	
	上海	上海市生态环境局	申请公开近岸海域海水水质监测信息及入海河流入海监测断面水质监测信息
	江苏	江苏省生态环境厅	
	福建	福建省生态环境厅	
	山东	山东省生态环境厅	
2021/4/27	广东	广东省生态环境厅	
	广西	广西壮族自治区生态环境厅	重控污染源在线监督
	湖南	湖南省生态环境厅	重控污染源在线监督
2021/5/21	云南	云南省生态环境厅	重控污染源在线监督
	福建	福建省生态环境厅	绿色保险相关
2021/10/9	湖北	襄阳市生态环境局	重控污染源在线监督



02/ 污染源调研

POLLUTION SOURCE INVESTIGATION

2021年，绿色江南开展污染源实地调研110多次。其中调研了全国32家钢铁企业，并对于14个化工园区钢铁行业的环境问题落实整改起到了推进作用。

14个化工园区的调研现场

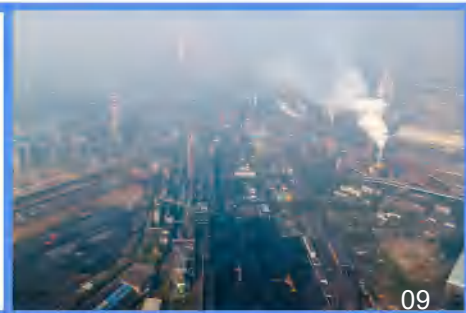
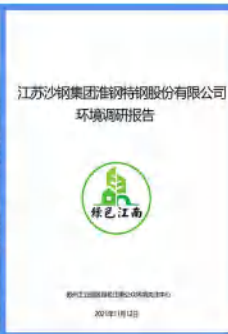
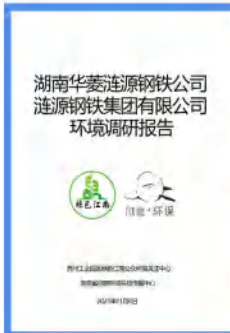
The infographic displays 14 chemical parks arranged in a grid-like pattern. Each park is represented by a hexagonal frame containing an aerial photograph of the site. To the right of each photo is a white box with the park's name, the title '环境调研报告' (Environmental Investigation Report), the '绿艺江南' (Green Art Jiangnan) logo, and the name of the research center along with the date of the report.

园区名称	报告标题	调研中心	调研日期
盐城市大丰港石化新材料产业园	环境调研报告	绿色江南公众平台中心	2021年08月14日
南通市如东县洋口化学工业园	环境调研报告	绿色江南公众平台中心	2021年08月18日
常州滨江化工园	环境调研报告	常州工业园区绿色江南公众平台中心	2021年7月12日
江苏滨海经济开发区沿海工业园	环境调研报告	苏州工业园区绿色江南公众平台中心	2021年08月11日
江苏扬子江国际化学工业园区	环境调研报告	苏州工业园区绿色江南公众平台中心	2021年08月11日
江苏高科技氟化学工业园	环境调研报告	苏州工业园区绿色江南公众平台中心	2021年08月11日
南通经济技术开发区化工园区	环境调研报告	苏州工业园区绿色江南公众平台中心	2021年08月11日



14个化工园区的调研现场

钢铁企业环境调研（部分）




其他污染源环境调研 (部分)




新余市赣锋锂业环境调研报告



苏州工业园区绿色江苏生态环境中心
2021年01月28日



江西省吉安市青原区杨坑
环境污染调研报告




苏州工业园区绿色江苏生态环境中心
2021年04月28日




亿和精密工业(苏州)有限公司
环境调研报告



苏州工业园区绿色江苏生态环境中心
2021年03月20日



苏州市高新区5家企业
环境调研报告



苏州工业园区绿色江苏生态环境中心
2021年3月9日



江苏中特钢铁
物龙集团宝舜钢铁
维克特新材料江苏有限公司
环境调研报告




苏州工业园区绿色江苏生态环境中心
2021年8月20日




江苏新马新材料开发有限公司
环境调研报告



苏州工业园区绿色江苏生态环境中心
2021年11月12日



常州顺安水泥有限公司
环境调研报告



苏州工业园区绿色江苏生态环境中心
2021年12月21日



中国盐化工(樟树)循环产业基地
环境与安全调研报告



苏州工业园区绿色江苏生态环境中心
2021年01月23日

03 绿色供应链

GREEN

SUPPLY CHAIN



■ 3.1 调研报告

开展绿色供应链管理可以使整个供应链的资源消耗以及环境负作用最小化，从而提升供应链竞争力。绿色江南本年度的绿色供应链报告从企业的绿色制造着手，积极推进企业绿色供应链管理的实现。

绿色江南希望看到以创新和变革著称的新能源品牌车企们，能够带领自己的直接供应商，直至带动整个产业链，朝向更加可持续和负责任的发展方向迈进。既能为消费者制造节能环保的车，也能在生产过程中节能环保的造车，在报废过程中有效减量、回收、再利用，推动汽车产业实现全生命周期的绿色转型。

因此，绿色江南联合公众环境研究中心（IPE）发布了2期特斯拉供应链调研报告。



2021年4月28日发布



2021年8月30日发布

■ 3.1 调研报告

K R

2021年3月初，绿色江南在江苏丹阳市进行现场环境调研时接到当地居民反映，称位于丹阳市的柯诺（江苏）木业有限公司在生产过程中的废气排放对周围的环境造成了污染，严重影响了附近居民的生活环境和身体健康。

为此，绿色江南公众环境关注中心联合公众环境研究中心（IPE）对柯诺木业生产过程中存在的环境污染扰民问题开展了调研，并由此公开发布了一篇相关调研报告。

M

—— 两年信访投诉120余件 ——

柯诺木业 持续废气扰民



2021年3月18日发布

■ 3.2绿色供应链论坛

2021年6月29日下午，由阿拉善SEE太湖项目中心主办、绿色江南承办、IPE协办的“碳中和绿色供应链论坛”在苏州高新区圆满举办。

碳中和绿色供应链论坛



参与嘉宾有：

现任中国环科院环境社会学室主任阳平坚，现任可持续发展研究所所长胡涛，现任世界可持续发展工商理事会中国办公室主任周卫东，华为采购部绿色环保负责人朱永光，公众环境研究中心创始人及主任马军，亚洲托盘联盟APSF副主席孙延安，赣锋锂业副董事长王晓申，现任中国工程标准化协会绿色建筑与生态城区专业委员会委员曾剑龙。

■ 3.2绿色供应链论坛



碳中和无疑会对未来世界的发展方向造成重大的影响，能源、经济、生产技术、生活方式等都将迎来新的变革。而绿色供应链作为碳中和达成的必经之路，也日益凸现出其对减污降碳的贡献作用。通过此次论坛的成功举办，我们相信对碳中和目标的实现具有重要的实践意义。

碳中和背景下的 绿色供应链 管理论坛

04 / 绿色税收 GREEN TAX

TAX

税收作为政策工具之一，是国家调控市场发展与企业运营的重要手段。而科学、完善、公平且高效的税收政策将对市场和企业发展具有不可忽略的意义。

GreenTax

绿色税收

绿色税收的精准实施，以更系统的措施，更灵活的策略，为污染防治提供方法指导，多一条方向路径，以税收杠杆撬动减污降碳和污染减排。

2021年，绿色江南共发布3期绿色税收报告。



2021年3月8日发布

绿色税收研究报告（四）
资源综合利用企业环境表现
是否影响税收优惠



2021年5月12日发布

绿色税收研究报告 (五)
全国新型墙体材料企业环境
税收观察报告



2021年12月7日发布

绿色税收研究报告 (六)
水泥行业环保处罚
影响税收优惠影响

05/ 绿色证券

GREEN SECURITIES



Carbon Neutrality

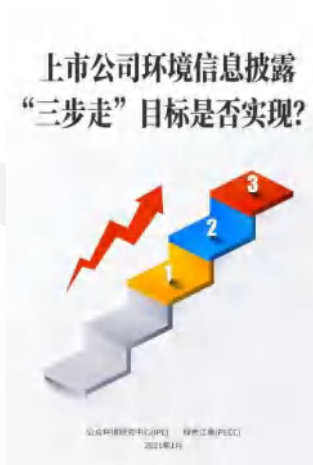
碳中和目标下，企业应履行好环境与气候信息披露的社会责任。

2021年，绿色江南持续关注上市公司环境信息披露状况发布了4期绿色证券报告。



2021年1月20日发布

A&H股气候信息披露调研
关键的财务指标
影响股票流动性的能力



2021年2月1日发布

环境信息披露报告
上市公司环境信息披露
“三步走”目标是否实现



2021年1月4日发布

绿色证券研究报告（三）
A+H股钢铁及煤炭行业环境
信息披露观察报告



2021年10月15日发布

上市公司环境信息披露观察
多家企业对百万处罚
讳莫如深

Carbon
Neutrality

06 |

绿色 保险



2018年，由生态环境部审议并原则通过的《环境污染强制责任保险管理办法（草案）》指出中国境内的环境高风险企业需投保环境污染强制责任保险。绿色江南也希望环境污染责任保险能够切实推动保险公司去重视企业的环境表现，提高企业的环境风险防范能力。以绿色保险为主题，在这一年里绿色江南发布了5期相关报告。

2021年3月1日发布 ▶



2021年6月21日发布 ▶



2021年9月10日发布 ▼



▶ 2021年8月9日发布



◀ 2021年11月12日发布

07/ 蔚蓝生态链

BLUE ECOLOGICAL CHAIN



蔚蓝生态链



绿色江南通过向企业致信、向相关部门反映企业违法情况等方式推动企业借助蔚蓝地图对于自身环境问题主动作出公开说明，实现多方（生态环境部门、企业、公众）信息和数据的共享，多方互动，构建信任，实现蔚蓝生态链。

76家

50家

2021年

- 绿色江南共推动76家企业关注自身环境表现
- 50家企业主动作出公开说明

08 / 大数据赋能「垃圾分类」随手拍



随手拍



苏州垃圾分类随手拍城市挑战赛



为应对日益凸显的城市垃圾挑战，协助政府管理部门和社会相关方掌握城市社区垃圾分类相关情况及动态数据，推动多方参与生活垃圾源头减量和回收再利用，万科公益基金会与公众环境研究中心合作共同发起随手拍点亮社区垃圾分类项目。

绿色江南自2021年3月起发起“苏州垃圾分类随手拍城市挑战赛”，邀请苏州大市范围内公众通过蔚蓝地图APP开展垃圾分类随手拍，实时呈现苏州各小区垃圾分类情况。



》》》 热心志愿者的声音

也有一批热心的志愿者，他们跑遍苏州很多小区，怀着一颗赤诚之心为这份公益事业奉献出自己的业余时间。

郭同学 西交利物浦大学学生



偶然的机会让我成为了绿色江南的志愿者，在不断地行走间我获得地是深深的满足感。

拍摄初期，我经常在想，为什么主要选择在居民区进行垃圾分类拍摄呢？在一段时间的志愿拍摄后，我发现原来志愿者们通过蔚蓝地图构建的垃圾分类情况信息公示平台和实地调研来收集、上传、反馈的社区垃圾分类情况，可以让苏州各地区的垃圾分类状况得到实时动态的监督，促进垃圾分类的规范运行。在遇到不规范的垃圾投放行为时我会反映给绿色江南的工作人员，看着自己的小举动也能够为改善环境作出贡献，我也感受到了更多的满足感和自豪感。

每一个志愿者都充当着调查者和监督员的角色，所拍摄的一张小小的照片或许也可以为身边的环境优化带来实质性的帮助。



匿名 苏州大学学生

在经过为期一个月的垃圾分类随手拍活动后我成功点亮了38个小区。

最开始我抱着参与公益活动的心态加入进来，但在活动过程中，除了记录社区垃圾分类情况，我也有自己很多的思考。

我很欣慰地看到，社区积极主动实践落实垃圾分类的各项措施，全民合理共创美好环境。于是我决定把垃圾分类作为我一项课程的课题。这基于我脚踏实地一个一个小区的观察，我看到了这个城市的发展和变化，这值得被记录和研究。



苏州工业园区绿色江南公众环境关注中心



官网: www.pecc.cc

邮箱: 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幢4楼401室