

上海闵行区青悦环保 信息技术服务中心

2020年年度报告

报告组织范围：上海闵行区青悦环保信息技术服务中心

报告时间范围：2020年1月1日~2020年12月31日

报告发布周期：年度报告

报告数据说明：本报告披露的财务数据为审计后数据，本报告所涉及货币金额以人民币作为计量币种，特别说明的除外。

报告参考标准：国际综合报告委员会 (IIRC) 的国际 <IR> 框架

<https://integratedreporting.org/>

重要提示:

单位理事会、监事会及理事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

单位负责人刘春蕾、主管会计工作负责人闵瑞麒声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

单位全体理事均同意本报告。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成单位对捐赠人的实质承诺，捐赠人及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请捐赠人注意捐赠风险。

目录

一、关于机构	2
三、机构治理	6
四、业务模式	8
五、风险和机遇	18
六、战略和资源配置.....	19
七、绩效.....	20
九、前景展望	26
致谢:	28

一、关于机构

青悦核心价值观:

公平，正义，进取，高效

我们在全面落实社会主义核心价值观的同时，更关注如下蓝色字体：

富强、民主、文明、和谐的国家层面的价值目标

自由、**平等、公正、法治**的社会层面的价值取向

爱国、敬业、**诚信**、友善的公民个人层面的价值准则

所有权和经营结构:

上海闵行区青悦环保信息技术服务中心，2015年1月在上海市闵行区民政局注册为民办非企业单位，业务主管单位为上海市闵行区生态环境局。我们致力于利用信息技术推进中国经济社会绿色，可持续的高质量发展。

使命: 保护生态环境，建设美丽中国

路径及方法论:

生态环境问题归根结底是发展方式和生活方式问题，要从根本上解决生态环境问题，必须贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，加快形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，把经济活动、人的行为限制在自然资源和生态环境能够承受的限度内，给自然生态留下休养生息的时间和空间。

——习近平总书记2018年5月18日在全国生态环境保护大会上的讲话

青悦实现使命的路径:

充分借助信息化力量，推进各地，各行业落实生态环境保护责任，践行创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,实现绿色可持续的高质量发展。

工作风格: 依法，理性，专业

员工人数: 全职工作人员5人。实习生5人。

联系我们:

官网: www.epmap.org

微信: 美丽环境行动者、ESG 行动者、排污许可行动者

微博: @上海青悦环保

邮箱: support@epmap.org

二、外部环境

从世界范围来看

新冠疫情, 美国政府更迭成为影响 2020 年的重大事件, 对全球各个方面都产生了巨大影响。

在生态环境污染方面, 西方发达国家处于后工业化时代, 污染产能, 固体废物等相当部分转移到发展中国家; 在气候变化方面, 积极采取行动, 但在减排, 资金, 技术等责任分担等方面仍有不同意见, 美国将重返巴黎协定。发达国家企业及社会相对来说更加重视气候变化, 可持续发展等, 并推出 ESG 等评价指标体系, 但同时也发现有相当部分西方企业 ESG 披露及绩效等质量较低。

包括中国在内的发展中国家及中等发展国家还在工业化和城镇化过程中, 生态损害, 环境污染仍然高发, 未来可能持续相当一段时间; 气候变化可能会对发展中国家造成更大负面影响, 因此包括中国在内的发展中国家更加的重视气候变化, 并承诺了碳达峰和碳中和的具体时间表。

欧盟可能会在 2023 年征收碳边境调节税, 会对全球包括中国企业出口到欧盟的产品的碳足迹提出更高的要求, 也有可能触发贸易战。

全球越来越多国家对于疫情后的绿色复苏更加重视。

近几年全球气候极端事件频发, 地球平均温度上升, 海平面上升, 冰川及冰山加速融化, 稀有物种灭绝等仍然在发展中。

大数据, 区块链, 人工智能, 5G 等新技术正在对经济社会发展模式进行重塑, 将对个人和企业, 国家等发展模式带来冲击, 预计中国将充分把握这次技术革命, 也必然会给生态环境保护带来正面影响。

全球化带来的贫富差距扩大, 就业转移导致的民粹高涨等弊端初显, 贸易保护主义泛

起，全球化包容性增长压力变大，中美竞争将长期化，美国对中国正当发展的遏制将继续强化但窗口期在变窄，并随着美不同党派执政而激烈或缓和。

总之全球发展还极不均衡，不稳定，实现联合国 SDG2030 可持续发展目标还存在巨大压力。

可持续发展目标



从中国来看

中国面临的生态环境问题依然严峻，污染防治攻坚战仍然被列为国家三大攻坚战之一。

从政府治理，监管等角度讲，包括生态环境治理在内的各个层级的国家治理体系和治理能力现代化有较大进步，法治体系及意识增强，但还需要在精细化，精准治理等方面继续改进，《排污许可管理条例》正式施行会起到很好的作用，但还需要《生态环境监测条例》，具体的技术规范等配套；以降碳为总抓手，减污降碳协同已成为生态环境部的工作思路。能源结构，交通结构，城市规划，过剩产能退出等供给侧结构性改革等还在进一步推进中。

从市场角度来看

大量企业依靠污染环境来盈利的情况在政府有效履职监管的情况下已大幅改观，进入新的混合阶段，部分企业实现创新高质量发展，部分企业仍然存在污染问题。绿色发展的科技支撑能力仍然不够，很多所谓高科技企业的核心技术仍然严重依赖进口；ESG 理念在过去一年中有很普及，但环境信息披露及企业的积极性还是基础性短板。碳达峰与碳中和成为绝大多数企业，尤其是高污染高能耗企业的新的风险与机遇，各种服务与人才需求量大。可信的绿色技术与绿色产品的优胜劣汰机制还有待政策与市场支持，绿色消费还需要大力促进。

从社会及文化角度来看

保护生态环境的社会意识与文化有更大改善，但绿色，可持续，高质量发展的新文化和新时尚，尚未形成主流并有效渗透影响到绝大多数人，尤其是普通消费者和企业主等。生态环境保护的公众参与还需要进一步推进。

从捐赠角度来看

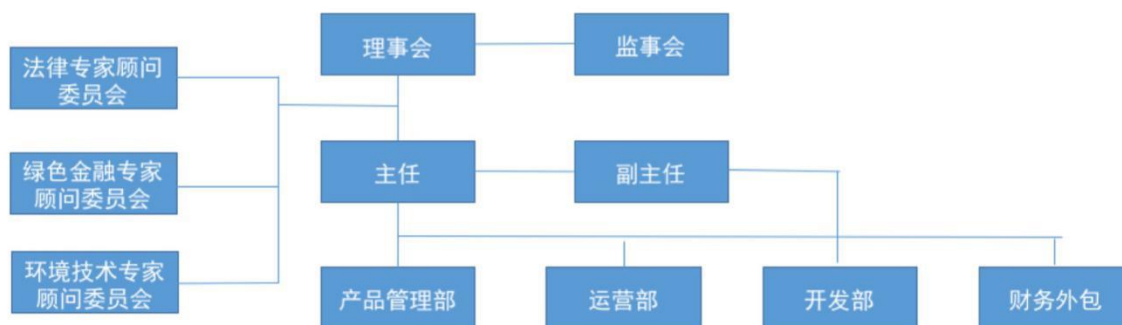
受疫情影响，相当多企业出现经营困难，处于避险等各种因素，企业与个人社会捐赠，尤其是在生态环境保护方面的捐赠显著减少，有些基金会转型或战略调整，对公益组织，尤其是环保公益组织的生存带来较大挑战。



三、机构治理

- ❖ 机构自 2015 年成立以来，一直严格依法依规运营，机构及管理人员无任何违法犯罪问题。
- ❖ 机构的章程和基本治理，依照上海市闵行区社团局的章程范本，以及业务主管部门上海市闵行区生态环境局的规定和指导进行，设立了理事会，监事（会），执行层等。

组织架构



- ❖ 理事会成员包括生态环保 NGO 领导人，环境咨询行业 CEO，绿色金融行业 CEO，技术创新行业资深从业者等，为机构在短，中，长期价值创造提供支持。
- ❖ 理事会严格根据章程，每年至少 2 次理事会议，对机构治理，战略规划，落实执行情况等进行检讨，并提出进一步要求。
- ❖ 监事每次均列席理事会议，对机构执行法律法规及内部制度情况进行监督。
- ❖ 为完善机构治理，根据上海市社会组织规范化要求，对内部制度进行梳理补充完善，严格执行，并于 2019 年顺利通过了 3A 级规范化评估。同时根据业务模式需要，增设了法律，绿色金融，环境技术专家顾问委员会，从律师事务所，大学研究机构，环境咨询行业聘请了专家顾问作为业务支持，应对法律，业务方向等方面的风险。
- ❖ 机构还主动及根据安排接受劲草同行导师团，企业战略咨询专家，资助方，审计机构的各类意见建议，用以完善机构治理，探索和梳理业务模式。
- ❖ 为了给利益相关方提供机构发展相关信息，机构每月通过官方微信公众号，微博定期披露工作月报，在推送至业务主管部门，资助方等关键利益相关方的同时，向所有公众公开，主动接受监督。每年公布年报并向所有公众公开。上述报告同时在机构网站持续公示。
- ❖ 在财务管理风险控制方面，除了严格执行机构财务制度，机构每年接受来自业务主管部门的财务审计与指导，同时每年委托有资质的会计师事务所进行年度财务审计，在项目层面接受来自资助方的远程及现场项目审计。年度财务审计报告同时在机构网站

持续公示。

- ❖ 机构的文化，核心价值观等，均已明确标示在机构网站，用以指导整个机构战略制定及平时运作，向关键利益相关方及所有公众公示。
- ❖ 机构管理层致力于深入研究中国的生态环境问题，提供有大数据支撑的高效的创新性解决方案，先后在排污许可，ESG 方面展示了这方面的实际成果和带来的有效改变。
- ❖ 机构管理借鉴诸多商业手段，比如考勤方面在保证核心工作时间团队高效协作的同时，允许一定的灵活性；在绩效评估及薪酬调整方面每半年一次评估，同时通过年终奖等方式给予团队有效激励；每名新员工均需接受入职培训，并根据实际运作情况及时组织在职技术及团队文化培训，不断优化产品管理，研发管理，运营管理流程，手册等。

四、业务模式

4.1 投入

机构投入主要来自各大基金会资助，尤其是北京市企业家环保基金会（阿拉善 SEE 基金会）和阿里巴巴公益基金会，中华环境保护基金会，亚洲清洁空气中心，中国扶贫基金会等，还有其他小额资助，微量政府补贴，暂无企业捐赠。

目前模式的好处是可以维持较为独立的第三方角色，在面对政府和企业时不用太多顾虑。缺点是资金来源过于集中，对主要资助方组织及战略变化等比较敏感，筹资风险较大，且已相当程度暴露。

主要的捐赠人理论上为价值观投资，也就是认可青悦价值观，方法论，产生的实际改变的自然人或法人，目前来看，基金会是较为天然的同路人，实际的筹款表现也如此。

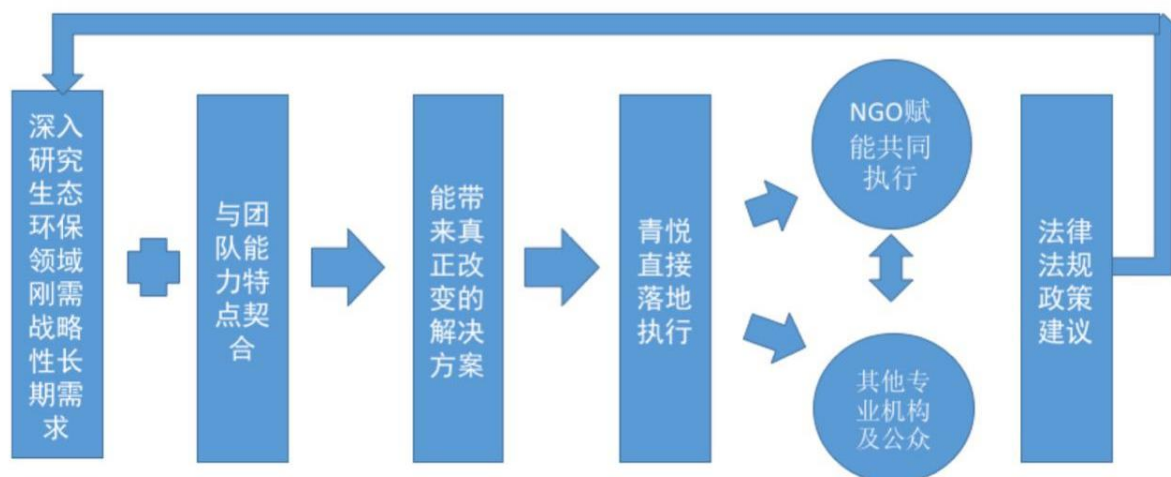
后续机构要继续加强与更多基金会战略对接与互动，形成更加紧密的战略同盟，通过创新性的高效工作带来更多规模化高价值社会改变，也为基金会筹款提供有效支持，进而成为基金会的重点战略支持对象。

后续筹款将继续以基金会类型为主，适度拓展无利益冲突的企业直接捐赠，利用技术能力探索服务性收入，同时规避可能的利益冲突等风险。

我们希望拥有共同价值观的捐赠人能给予我们更大的持续的支持。

4.2 经营活动

综合分析中国生态环境所面临的长期的战略性的问题，政策法规法规，识别发生的变化，确定主要矛盾和社会长期需求，分析当前已有解决方案（含 NGO，商业，政府，学术，媒体等提供方），根据团队自身特点，提供以依法合规，大数据信息化能力作为依托的差异化高效解决方案，并牵头探索实验落地，过程中与各地，各行业，其他互补利益相关方（含 NGO，商业，政府，学术，媒体等）配合，推进社会改变，在此过程中，及时根据运营过程中的利益相关方反馈进行业务模式创新迭代，并在项目过程中或结束后提政策法规改进建议。



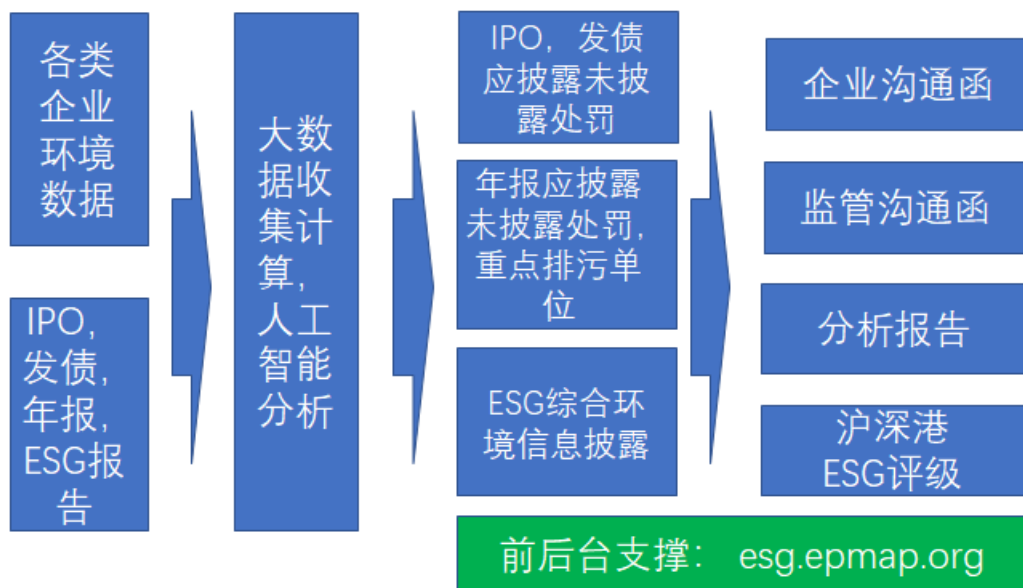
2020 年主要的工作领域为 ESG 信息披露/评级/投资推动，排污许可制落实，开放数据，下列工作均以上述思路进行，与全国十多个省份 NGO 合作运营。

4.2.1 ESG 信息披露，评级，投资推动：

ESG 是衡量企业非财务绩效，尤其是可持续发展方面绩效的重要工具，与我国绿色可持续高质量发展的理念十分契合，值得长期投入推进落实。

我们的主要工作主要集中的绿色证券，绿色债券，包括推进 IPO / 公司债 / 绿色债券发行期，存续期，上市公司年报 / 半年报 / CSR / ESG 报告强制性及自愿性环境信息披露。推进企业落实主体责任自行公开，若不落实，对于强制性环境信息披露推进监管部门履职。

同时，对钢铁，垃圾焚烧，污水处理等垂直行业进行了 ESG 环境绩效深度分析。



输入:

IPO，公司债，绿色债券，上市公司定期报告，ESG 报告，企业环境信用等数据。

大数据计算:

根据证券法，环境保护法等法律法规，证监会，生态环境部的行政规章，准则，标准等，ESG 披露标准等，计算上述输入的报告，文档中，应该公开的环境信息（尤其是环境行政处罚，重点排污单位，超标，节能减排环境效益等）是否披露。

输出:

与各地合作 NGO 共同进行，定期发布 IPO，公司债，绿色公司债，上市公司年报，半年报，及时披露，CSR / ESG 报告的环境信息披露分析报告，对于强制性环境信息披露存在疑似问题的企业发送沟通函。对于沟通无效的企业向各地证监局，交易所发送举报函。对于自愿性披露的 ESG 信息，通过深度行业分析报告与标杆企业等引导企业自觉改进。

通过 <http://esg.epmap.org/disclosure> 进行第三方及时披露

成果:

联合 11 家环保 NGO 共同推动 IPO/发债公司和上市公司环境信息披露工作。

IPO 信披推动

共检查 318 家 IPO，328 家科创板 IPO 和 383 家创业板 IPO 公司。其中共发现 1 家 IPO 及 2 家创业板 IPO 公司存在未披露环保处罚情况，另核实 3 家 IPO 公司处罚情况。

上市公司定期报告信披分析报告

对沪市主板 1520 家，科创板 121 家上市公司，深市主板 461 家，中小板 959 家和创业板 823 家，共计 3884 家上市公司的 2019 年年度报告的环境信息披露进行了检查，发布《A 股上市公司 2019 年度报告环境信息披露检查报告》。并对环境治理、造纸、水泥、化工和采矿行业上市公司进行重点关注，发布行业上市公司 2019 年度报告环境信息披露检查报告。

相关报告或分析数据，得到了《中国环境报》、《上海证券报》、《中国化工报》、《环境经济》等媒体的专题报道与协同推进。

公司债券信披推动

共检查 640 家公开发行公司债券公司，发现 199 家公司存在未披露环保处罚情况。经过沟通及举报推动，共促使 7 家发债公司承诺或已完善自身处罚披露。

绿色公司债券信披推动

共检查 14 家公开发行绿色公司债券公司，发现 4 家公司存在未披露环保处罚或未披露项目环境效益的情况。

合作伙伴:

浙江：绍兴市朝露环保公益服务中心

山东：济南市绿行齐鲁环保公益服务中心

四川：成都市锦江区绿氧生态环境保护中心

陕西：安康市绿色秦巴环保公益服务中心

安徽：绿满江淮<合肥市庐阳区深蓝环境保护行动中心>

甘肃：西固区绿萌空间环保技术咨询服务部

河北：绿行太行

江西：南昌青赣环境交流中心

湖北：武汉行澈环保公益发展中心

山西、河南：空气侠

福建：福建乡水守护

主动披露屈指可数！上市化企环境信息披露亟待完善

原创 徐岩 中国化工报 2020-09-11



8月20日，浙江海翔药业股份有限公司(简称“海翔药业”)发布公告称，其全资子公司台州市振港染料化工有限公司(简称“振港染料”)因偷排工业废水被查处。

这是为数不多的化工上市企业主动披露环境处罚。由于种种原因，目前化工上市企业主动披露环境信息的动力不足，不少披露也存在不全面、不充分、不及时等情况。9月7日，环保组织上海闵行区青悦环保信息技术服务中心(以下简称“上海青悦”)对上市化企环境信息披露进行统计，选取主要经营业务涉及到化学原料或化学制品制造的共计95家上市公司作为样本，发现19家存在10万元以上环境处罚的公司中，仅有3家主动披露。化工行业环境信息披露情况不容乐观，相关机制亟待完善。

企业主动披露屈指可数

在95家化工上市企业中，上海青悦检索到的涉及到2019年度环境类行政处罚共计63条，累计罚金1444万余元，共涉及27家上市公司。其中，单次罚金在10万元及以上的有36条，累计罚金1336万余元，涉及19家上市公司。

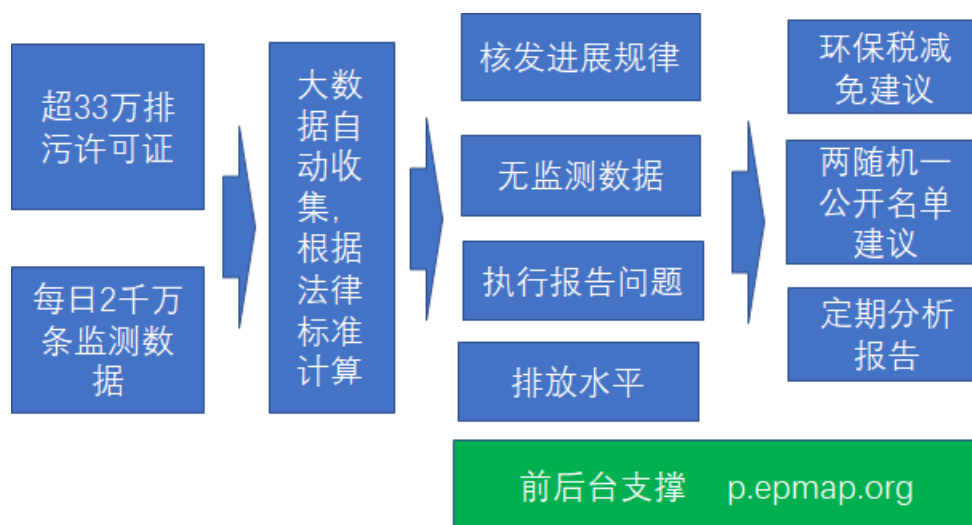
《中国化工报》合作推进化工领域上市公司环境信息披露

4.2.2 排污许可制落实：

排污许可制作为我国固定污染源的“一证式”监管核心，被明确列入生态环境部和各级环保部门年度工作重点，值得我们重视并协同推进。

我们的工作主要是推进企业执行报告公开，自行监测数据公开，依证排污，达标排

放；推动政府监管执法信息公开，对上述企业主体责任发现的问题进行监管；通过环境保护税减免建议，“两随机一公开”名单建议等排污许可绩效后续应用的落实推动企业主动改善。



输入:

全国排污许可平台公开端，各地排污企业自行监测数据公开平台。

大数据计算:

根据《环境保护税法》及其实施条例等法律法规，生态环境部《排污许可管理办法》（试行），各个行业排污许可规范及排放标准等，对企业排放数据与环境保护税减免规则，“两随机一公开”规则进行计算，产出建议名单。

输出:

与各地合作 NGO 共同发布如下:

- 1) 定期排污许可落实分析报告
- 2) 绿色发展先锋榜单与环境保护税减免建议名单
- 3) “两随机一公开”监管建议名单
- 4) 给各地环保部门，税务部门，发改委发送建议信

<http://p.epmap.org> 对上述计算结果进行及时公开

成果:

联合 5 家环保 NGO 共同推动京津冀，汾渭平原，长三角污染防治攻坚战重点区域排污许可落实情况及在环境保护税减免，“两随机一公开”名单调整等方面的应用。与

山西，安徽等省份税务部门面谈并提供数据参考。与浙江，江苏等生态环境厅执法局面谈及交流。推动浙江等多个省份在自行监测平台公开流量数据。

合作伙伴：

浙江：绍兴市朝露环保公益服务中心

山西/河南：空气侠

陕西：安康市绿色秦巴环保公益服务中心

安徽：绿满江淮<合肥市庐阳区深蓝环境保护行动中心>

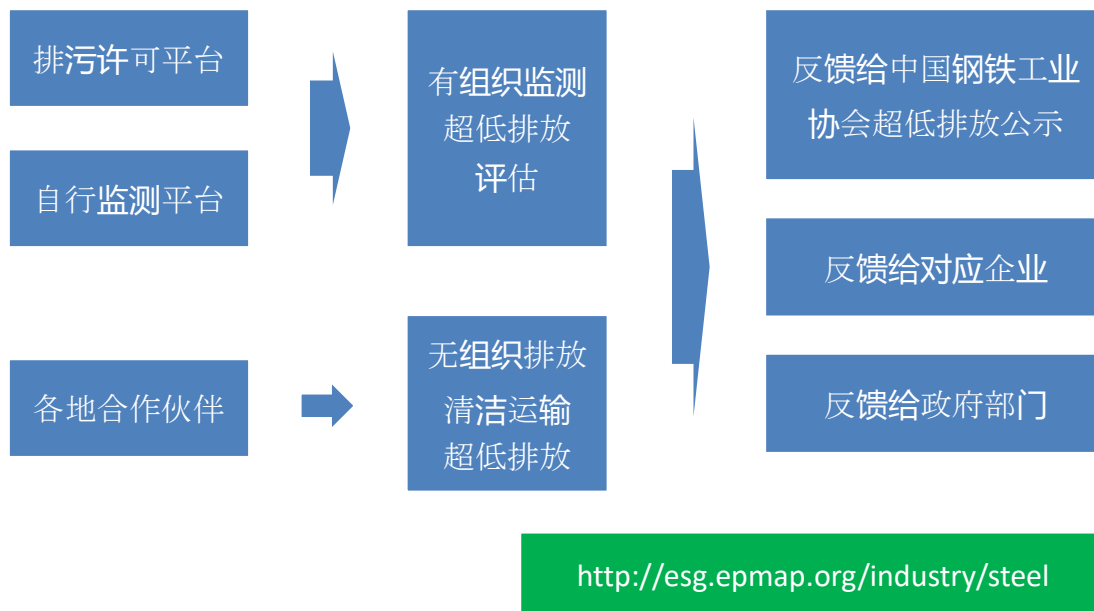
河北：绿行太行



2020年6月19日 上海青悦与合作伙伴空气侠一起与山西省税务局就环境保护税减免问题进行座谈。

4.2.3 钢铁行业超低排放观察：

2019年4月28日生态环境部、发改委、工信部、财政部、交通运输部五部委正式发布《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》（环大气〔2019〕35号）。作为环保公益组织，上海青悦也积极在行动，我们联合河北绿行太行、安徽绿满江淮、武汉行澈环保、空气侠、青岛清源环保五家环保公益组织，一起发起了钢铁行业超低排放第三方观察，以第三方角度去追踪钢铁行业超低排放改造的进程，发现存在的问题并推动解决。



输入:

全国排污许可平台公开端，各地排污企业自行监测数据公开平台。

大数据计算:

根据《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》及相关规定，对钢铁企业排污许可执行报告发布及排放数据进行计算，产出分析报告。

输出:

- 1) 钢铁行业超低排放第三方观察指标体系及小程序;
- 2) 钢铁行业超低排放分析网站, <http://esg.epmap.org/industry/steel>;
- 3) 钢铁行业超低排放观察分析报告。

成果:

- 1) 对 64 家钢铁企业进行实地观察并推动解决发现的问题。

2) 此项目计划 2021 年 3 月底结项。

合作伙伴:

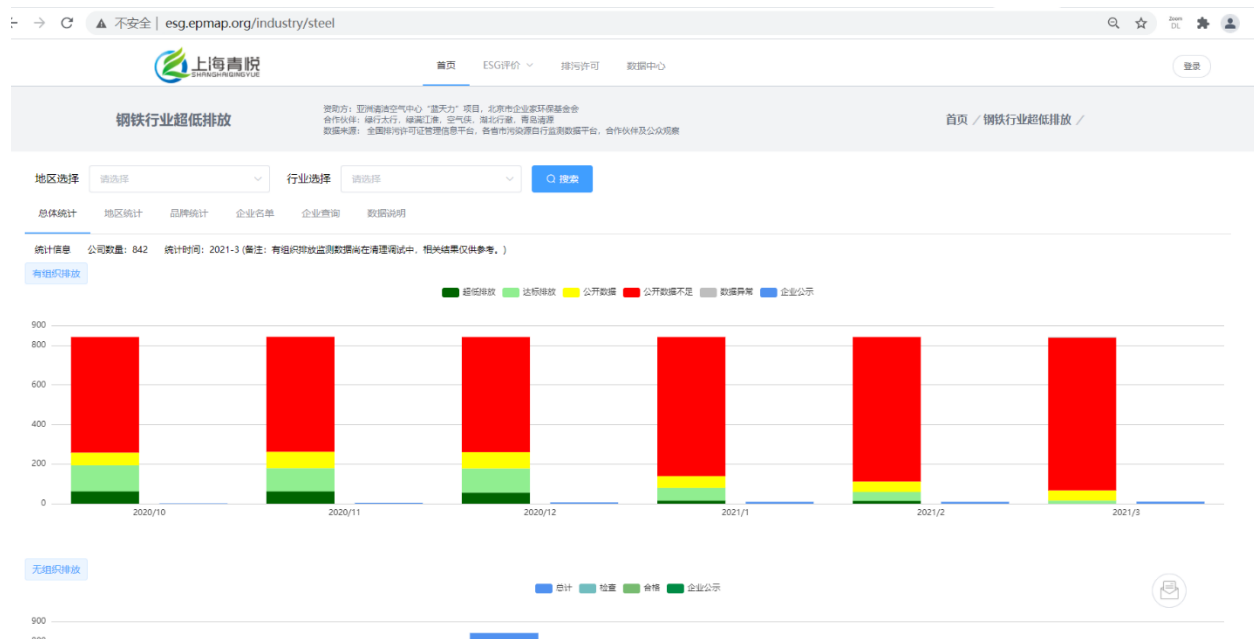
河北: 绿行太行

安徽: 绿满江淮<合肥市庐阳区深蓝环境保护行动中心>

山西、陕西: 空气侠

湖北: 武汉行澈环保公益发展中心

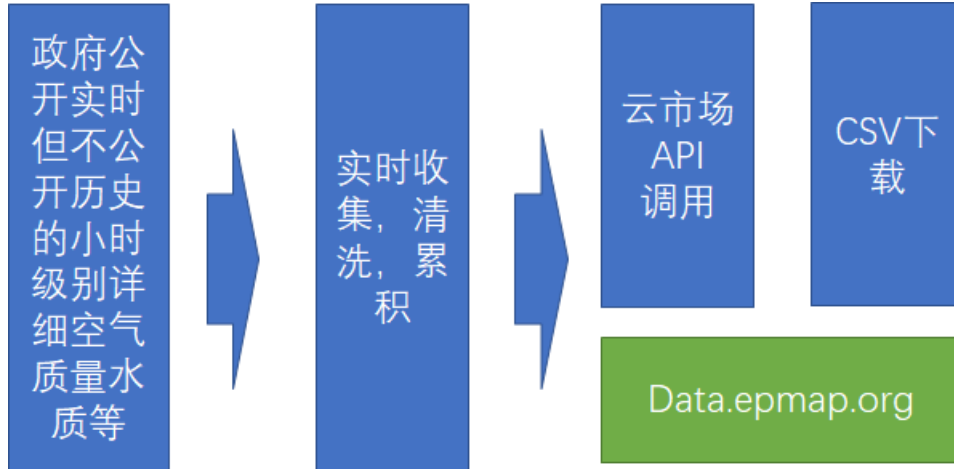
山东: 青岛市黄岛区青岛清源公益服务中心



钢铁行业超低排放第三方观察网站

4.2.4 开放数据:

中国目前很多的详细的环境质量数据只公开实时结果, 不公开历史数据, 这些数据只存在于部分有条件的单位手里, 导致非常多研究机构的基于环境质量的科研工作及推动工作无法展开。我们收集每个小时发布的空气, 天气, 水质等数据, 并根据用户分类开放给科研单位, NGO 等工作。



输入:

各级生态环保部门官网公开发布的实时环境质量数据，排放数据等。

活动:

对实时发布的环境质量数据进行收集，整理，按开放数据格式 CSV/API 对外开放。

产出:

开放数据网站，<http://data.epmap.org>。

成果:

- 1) 2020 年全年累计支持环境相关科研及 NGO 项目 288 个，2015 年上线以来已累计支持 2600 多个项目。
- 2) 作为联合发布方与第一财经新一线城市研究所联合发布新一线城市榜单。与新华智云合作支持环境新闻自动产生服务。
- 3) 环境数据 API 已上线阿里云市场，腾讯云市场，并为各类用户提供环境数据服务。

支持项目

获青悦资助总名单 获免费支持NGO名单 获特殊支持科研单位名单 获资助论文名单

« 首页 < 上页 ... 3 4 5 6 7 8 9 10 11 ... 下页 > 末页 »

单位名称	项目名称	资助时间
浙江大学	空气污染对老年健康的影响	2020-11-25 10:17:35
辽宁工程技术大学	空气污染专题地图制作	2020-11-25 06:08:07
徐州市气象局	城市大气污染的时空分布及潜在源分析	2020-11-25 03:23:16
天津市生态环境科学研究院	大气政策评估	2020-11-24 13:46:58
中国地质大学 (武汉)	对松花江流域2019年地表水体监测分析	2020-11-24 11:28:26
生态环境部华南环境科学研究所	衡阳市工业园区异味污染物溯源、减排项目	2020-11-24 09:24:45
安徽师范大学	长江 (芜湖段) 水质卫星反演研究	2020-11-22 06:35:09
浙江工商大学经济学院	水环境治理的健康绩效研究	2020-11-20 09:38:09
安徽理工大学	淮河流域王蚌区向农业源污染评估与控制技术途径研究	2020-11-19 03:00:23
南京医科大学	环境因素与肺癌的风险及预后研究	2020-11-18 06:11:44
暨南大学	城市工业用地价格变化的环境效应	2020-11-17 03:06:38
河海大学	太湖河网区河湖智能管理与应用示范	2020-11-16 12:49:38

部分青悦开放数据支持的项目

五、风险和机遇

战略方向风险与机遇:

随着国家发展日新月异，生态环境领域，尤其是污染防治领域的社会需求变化也非常快速，如果能快速识别跟踪社会需求变化，并快速进行战略方向和业务调整与创新，则能把握机遇为社会改进作出更大贡献，否则将面对业务老化不匹配，边际创造价值降低，社会认可度降低等风险。

应对：重点关注生态环境部等相关部委政策，法律，工作重点，发布的数据等变化，把握社会需求的轻重缓急。

解决方案效果风险与机遇:

若在准确识别污染防控社会需要及已有竞争方案基础上，设计出业务上更加针对性，技术上更加高效，带来更大价值改变的解决方案，则社会认可度提升，可获得更大成长性，否则如果单位资金或时间内带来改变较低，则社会认可度下降。

应对：以法律法规标准规范等强制性规则为基础，侧重调研各项法律政策的落实，考查已有解决方案，通过业务产品创新构建差异化，较强针对性的业务模式，同时加强业务运营执行力。

法律风险与机遇:

当前业务模式设计主要是通过影响企业的实际财务利益的方式来影响企业对生态环境认识和行动，影响越大，法律风险越高，对法律法规，政策，标准的研究，数据计算及复核的准确度，带反馈的工作流程，人员培训等要求较高。如果发生法律纠纷，会给机构声誉及财务，发展等带来较大风险；

应对：当前主要通过建立法律专家顾问委员会，双人复核工作流程，加强培训应对。

技术风险与机遇:

创新的业务模式需要新的大数据技术及人工智能等新的技术支持，团队技术能力瓶颈及个别技术选型不合适等会严重影响新业务发布速度及质量。

应对：通过加强技术预研，多个技术方案对比，补充技术人力资源等方式进行了风险管理。

规模化风险与机遇:

在从单个行业拓展到更多行业与 NGO 伙伴时，工作质量及速度的下降，成本的上升，都会引发较大风险。

应对：签署书面协议，加强培训，通过信息化系统优化固化处理流程。

筹款风险与机遇:

随着收支规模扩大，筹资风险凸显，筹资结构不健康，风险大。

应对：筹款对象与规模适度分散化，开拓新的筹款渠道与对象。

六、战略和资源配置

2020年初的战略目标，机构根据对中国生态环保形势变化的解读，决定把排污许可制落实，ESG 信息披露推进作为核心业务。

为了达成上述战略目标，各个部门对主要的时间及资源分配做了如下调整：

1.产品管理

从时间分配上，加强了对上述三个领域政策，法律法规，标准规范的研究。同时，分别建立了排污许可和 ESG 专家咨询微信群，便于随时获取专家咨询；同时积极参加或主办了排污许可，ESG 相关的多场研讨会，从而在业务方向把握，解决方案设计上能够更扎实的把握需求与最新发展趋势，设计具有前瞻性的，针对性的，端到端的业务产品。

2.研发管理

在研发内部人力资源分配，服务器等 IT 基础设施资源，向上述核心业务方向聚焦，确保资源投入强度，大数据产品开发速度与质量，尤其是在对数据收集的数据质量控制，计算效率，可视化等方面加大了资源投入。

3.运营管理

一方面进行了 ESG 信息披露，排污许可等对合作伙伴的培训，一方面对操作手册，工作流程等进行文档化，同时补充有经验运营人员 1 名，加强了实习生招募。

七、绩效

ESG 信息披露/评级/投资推动:

1.发布 2020 A + H ESG 信息披露评价并与商道纵横合办“绿色发展先锋 Top100-上市公司 ESG 信息披露评价”发布会。



2.多家知名上市公司及发债企业经沟通主动或被采取监管措施加强环境信息披露。



3. ESG 项目获颁 2020 年度中华环保联合会“绿色金融十大案例”。



4.主办 2020 年中国环保组织可持续发展年会 “绿色金融分论坛”。



5.协助提交关于环境信用修复及全生命周期管理的 2020 年全国政协提案一份，并得到全国人大法工委，发改委，生态环境部对提案的正式答复。



6.ESG 信息披露相关工作得到《中国环境报》，《上海证券报》，《每日环境新闻》，《中国化工报》，《环境经济》杂志等专题报道协同推进。

媒体报道：

- 1) 《中华环境网》：《NGO 在绿色金融及 ESG 发展中的定位》
(<http://www.zhhjw.org/a/qkzz/ztml/202004/gy/2020/0522/7466.html>)
- 2) 《中国环境报》：《3600 家上市公司环境处罚披露率不到一成，市值位列前 100 的企业未披露率反而更高》
(<https://res.cenews.com.cn/h5/news.html?id=95583>)
- 3) 《中国环境报》：《7 家环境治理类上市公司受处罚未披露，金圆环保、伟明环保、远达环保、上海环境在列！》

(<https://res.cenews.com.cn/h5/news.html?id=97036>)

4) 《中国环境报》：《A股造纸业上市公司环境信息披露表现良好》

(<https://res.cenews.com.cn/h5/news.html?id=99326>)

5) 《中国环境报》：《非织造产业成立绿色发展联盟》

(http://epaper.cenews.com.cn/html/2020-09/18/content_97913.htm)

6) 《中国化工报》：《主动披露屈指可数！上市化企环境信息披露亟待完善》

(<https://mp.weixin.qq.com/s/igktpGoogcf0Nc7Xn38pww>)

7) 《每日经济新闻》：《中国上市公司 ESG 信息披露评价 2020：部分高市值企业未发布 ESG 报告 气候变化应对普遍不足》

(<https://m.nbd.com.cn/articles/2020-09-23/1511410.html>)

8) 《中国环境报》：《上市公司 ESG 信息披露评价结果发布——大多数 A 股企业缺乏 ESG 报告》

(http://epaper.cenews.com.cn/html/2020-10/09/content_98337.htm)

9) 《上海证券报》：《近 60 家 A 股公司披露“环保罚单” 环境信息强制披露乃大势所趋》

(<https://news.cnstock.com/paper,2020-10-20,1381201.htm>)

epaper.cenews.com.cn/html/2020-10/09/content_98337.htm

中国环境报
中华人民共和国生态环境部主管
国内统一刊号：CN11-0085
邮发代号：1-59

CHINA ENVIRONMENT NEWS
版面导航 返回电子报首页

2020年10月9日

上市公司ESG信息披露评价结果发布
大多数A股企业缺乏ESG报告

◆本报记者徐卫星

近日，上海闵行区青悦环保信息技术服务中心（以下简称上海青悦）针对A股和H股市值各前300及生物科技、证券、钢铁等部分垂直行业上市公司所做的2019年ESG报告评价结果正式出炉。

结果显示，无论是报告质量还是报告绩效的评价，A股评价结果普遍差于H股，特别是A股大多数企业缺失有效的ESG报告。

A股纳入MSCI的企业ESG评级处于最末CCC级

据全球报告倡议组织（GRI）大中华区董事、中国CSR智库副理事长吕建中博士介绍，A股正式纳入MSCI（明晟公司）新兴市场指数以来，中国上市公司评级结果稳中有升，但中国指数中的企业仍有超过55% ESG评级处于最末的CCC级。

排污许可制落实:

与山西省税务局，安徽省税务局就环境保护税减免建议实现了面对面交流及提供数据参考。

与生态环境部监测司，环评与排放管理司，执法局，浙江省生态环境厅执法局，江苏省生态环境厅执法局建立了直接沟通渠道。

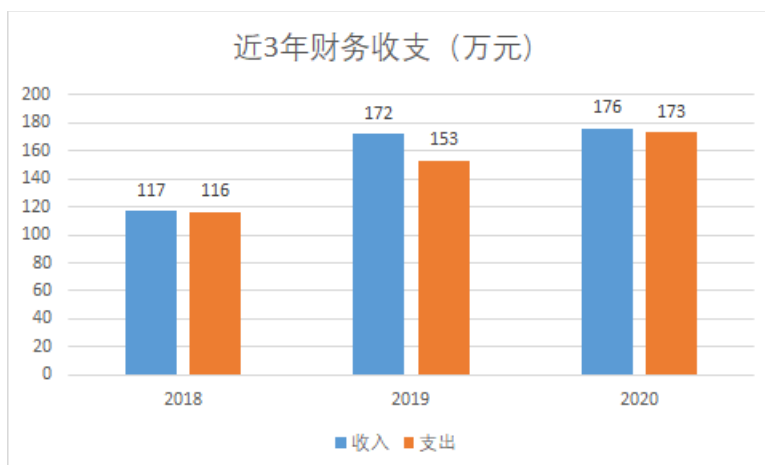
每月发布京津冀，汾渭平原，长三角污染防治攻坚战重点区域的绿色发展先锋榜单与环境保护税减免建议名单，“两随机一公开”名单调整建议，寄送各个省市税务局，生态环境厅局，部分调整建议被采纳。推动浙江等多个省份在自行监测平台公开流量数据。



2020年6月11日，上海青悦与合作伙伴绍兴朝露，浙江省生态环境厅执法局一起，到某垃圾焚烧厂一起研讨考察，就污染源自动监控数据的标记与公众参与合作进行探讨。

八、财务

经上海轩城会计师事务所审计，2020年累计收入176.5656万元，支出173.2926万元。近3年财务收支情况：



2020 年度机构财务审计报告已于单位网站 <http://www.epmap.org> 底部“信息公开”专栏全文公示。

九、前景展望

我们应该建立一个比较科学高效的对高环境风险企业的可持续发展评估体系，展示整个行业可持续发展的现状与趋势，推动整个行业进步。

我们在 2021 年将把减排与降碳协同，应对气候变化与改善环境质量协同，保护生态环境与绿色可持续的高质量发展协同，聚焦钢铁，垃圾焚烧，污水处理等高污染高能耗行业，对企业所有关键节点的可持续发展表现予以关注和评价，为政府，市场，社会应用提供参考，促进整个行业的绿色可持续的高质量发展。

对于我们新一年的工作，重大的挑战和风险来自于：

1. ESG 及排放水平的评价指标体系是否合理，是否能产生公信力。

继续深入研究并推出青悦 ESG 评级方法论，评级框架与系统，产出定期 ESG 评级调整，更加深入研究细分行业地区等影响因素对于企业可持续发展的影响，在应对气候变化方向等横向议题上，与各个专业 NGO 充分合作，共同推出高质量评级模型。

2.我们的技术力量能否在数据收集和计算上支撑上述模型，尤其是 ESG 要求海量非结构化数据的收集，计算，解析能力，需要大数据和人工智能自然语处理技术支撑。

在当前已有基础上，进一步以应用牵引架构逐步进化，充分利用各云服务商大数据与 AI 新架构能力，实现较少人力的基础上的 AI 能力。

3.我们的运营能力能否保证 ESG 评价结果对资本市场，监管部门形成影响力，带来规模化的企业生态环保行为和结果的变化。

通过与企业等各利益相关方建立更紧密的链接，产出更具实质性影响力的 ESG 评级结果与分析报告带来改变，更加注重细分行业影响。

上述前景展望仅为截止目前为止的判断与计划，不排除后续根据实际进展情况进行调整，不代表未来实际成果，请各位捐赠人留意风险。



致谢：

上海市闵行区生态环境局
上海市闵行区民政局社团管理局
上海市闵行区财政局
上海市闵行区税务局

阿拉善 SEE 基金会 卫蓝侠
阿里巴巴公益基金会 清源行动
中华环境保护基金会
亚洲清洁空气中心
中国扶贫基金会
阿拉善 SEE 东海项目中心
阿拉善 SEE 珠江项目中心
阿拉善 SEE 福建项目中心
劲草同行
三元工作团队
福特汽车环保奖
北京合一绿色公益基金会
自然之友
腾讯公益
爱德基金会

生态环境部政研中心
生态环境部环境规划院
上海环境科学研究院
上海市政研究总院
复旦大学
南京大学
同济大学
香港城市大学

西北政法大学
中国人民大学
昆山杜克大学

中华环保联合会
UNPRI
GRI
CSR 微客
中国金融学会绿色金融委员会
清气团
芜湖生态中心
无毒先锋
公众环境研究中心
绿网
襄阳绿家园
空气侠
绍兴市朝露环保公益服务中心
绿满江淮<合肥市庐阳区深蓝环境保护行动中心>
成都市锦江区绿氧生态环境保护中心
安康市绿色秦巴环保公益服务中心
西固区绿萌空间环保技术咨询服务部
绿行太行
青岛清源环保
娄底市环保志愿者协会
南昌青赣环境交流中心
武汉行澈环保公益发展中心
沈阳绿色希望环境保护发展中心
福建乡水守护

济南市绿行齐鲁环保公益服务中心	码云 (gitee.com)
仁渡海洋	
河南绿色中原	新华社
商道纵横	澎湃
上海益驰思环境技术有限公司	南方周末
上海一米一智造	财新网
国浩律师事务所	每日经济新闻
阳光律师事务所	中国环境报
新华智云	中国化工报
阿里云	环境经济杂志
码上公益	上海证券报
腾讯企业邮	

更多捐赠人，社会各界及合作伙伴的支持，在此一并感谢