

推动环境信息公开，数据开放，服务社会发展

上海闵行区青悦环保信息技术服务中心 2016 年年报

2016 年，上海青悦在社会各个方面的帮助支持下，理清方向，创新工作思路，致力于帮助广大公众行使环境质量知情权和监督权，环境数据的再利用权，帮助政府相关部门提供更好公共服务。

1. 政策影响

2016 年，上海青悦两次直接为环保部门法规修订提出建议，多次为环保部门实际工作的开展提出建议。

1.1 2016 年 5 月 6 日上海青悦组织举办了“《上海市环境保护条例》修订民间环保组织讨论会”。上海青悦组织协同另外 5 家环保 NGO 和 1 家法律 NGO 共同对该条例的修订稿提出了 20 多条修订意见并提交给上海市人大以供参考。其中，上海青悦提交的条款主要聚焦于信息公开和开放数据。

1.2 2016 年 6 月 16 日，上海青悦向环境保护部水环境管理司提交了对于《水污染防治法（修订草案）》（征求意见稿）的修改意见。上海青悦聚焦于停止使用工业废水和城镇污水灌溉农田；信息公开应当符合“开放数据”标准；对于环保处罚的条款中应当加入参照标准并减少自由量裁权和权力寻租；建立环评，第三方监测，许可相关机构的个人和单位市场禁入机制等角度，提出了青悦的意见。

1.3 2016 年，上海青悦对环境保护部省级环保厅（局）政府网站绩效评估工作，第二批环保督察组（重庆市、上海市、北京市、湖北省）进驻等督查评估工作，寄送相关参考报告并收到了环保部、重庆市环保局、北京市环保局等相关环保部门的回应。

2. 环境信息公开调研及推动

上海青悦在 2016 年发布了饮用水源地信息公开、排污许可证信息公开、辐射安全许可证信息公开、企业环境信息信用评价等 **10 项调研报告**，并针对调研过程中发现的问题向环保部门 **寄出 105 封建议信，收到 24 次回复**。

2016-1 正式发布《全国危险化学品生产及经营许可证信息公开状况调研报告》
向 **32** 个省份安监局发送建议信。

收到国家安监总局信访办，重庆，上海，福建安监局反馈和改进。

2016-3 发布《2015 年全国省级空气质量发布系统调研报告》
向广东、上海、山东、江苏、海南的省级环保部门寄出 **5** 封建议信
收到山东省的反馈

2016-4 发布《省级环保局网上申请信息公开渠道有效性调研报告》
向全国 **14** 个省级环保局寄出建议信
收到浙江，河北等省环保厅的反馈

2016-6 发布《全国饮用水源地信息公开状况调研报告》并**按月持续更新**
向全国各省级环保部门寄出 **32** 封建议信
收到湖北、山西、江苏、山东、安徽、广东、浙江、湖南等省厅的反馈和改进。
水源地信息公开省份由 3 月份开始调研时的 **14** 个省份，增加到年底全部公开，部分省份在地市级公开，部分省份更新仍然滞后)

2016-7 发布《全国危险化学品重大危险源信息公开状况调研报告》

2016-8 发布《各省企业环境信用评价信息公开状况调研报告》
向全国各省级环保部门寄出 **32** 封建议信
收到了山东、江苏、浙江、福建、安徽 **5** 个省的反馈和改进

- 2016-8 发布《全国生活垃圾处理设施信息公开状况调研报告》
- 2016-8 发布《全国环境违法信息公开状况调研报告》
- 2016-9 发布《全国省级环保厅排污许可证信息公开状况调研报告》
向全国各省级环保部门寄出 **32** 封建议信
收到山东、西藏、浙江、福建 **4** 个省（自治区）的反馈）
- 2016-10 发布《全国辐射安全许可证信息公开状况调研报告》
向海南、西藏、吉林、新疆生产建设兵团的省级环保部门寄出 **4** 封建议信
未收到反馈

3. 媒体报道

上海青悦的工作得到了国内主流媒体环的关注，2016 年累计 **11 篇专题报道** 或者引用青悦的调研结果和开放的环境数据，让更多的公众了解我们的工作成果，扩大公众参与力度，让环境数据发挥其应有的作用，对中国环保工作的进展作出贡献。

- 2016-1 《南方周末》 无法完成的“危险地图” | 全国危化品企业透明度民间调查
- 2016-3 《E20 水网固废网》陈吉宁部长，饮用水安全信息公开难度可能超出您想象
- 2016-7 《DT 财经》全国饮用水调研：打开龙头，你喝到脏水的几率有多大？
- 2016-8 《南方周末》 40 天接受 81 次检查 | 危化仓储业：整肃这一年
- 2016-7 《文汇报》肩负起新形势下的光荣使命
- 2016-8 《鸿芷》 环保达人 | 刘春蕾

- 2016-8 《南方周末》 环境违法信息公开报告：省级满分，县区级或不足 40 分
- 2016-9 《南方周末》 排污许可制：二十年推而不广，再启试点“起死回生”
- 2016-10 《南方周末》 双流机场停用 X 射线安检仪，还有多少省份未公开辐射安全信息？
- 2016-11 《文汇报》热爱绿色他们在行动
- 2016-11 《文汇报》追溯污染源头，助力环境监测



4. 开放数据

4.1 2016 年 9 月，上海青悦正式开始对外提供环境质量 API，首先提供了空气质量的 API。青悦开放数据中心入驻阿里云市场，提供国控以及 11 个省的省控空气质量站点的空气质量数据。

4.2 青悦开放环境数据中心在 2016 年，开放环境数据累计支持国内外各大高校、科研院所等机构的科学项目共 **577** 项，涵盖健康、规划、交通等不同领域的科学项目。此外，上海青悦还为 NGO 与公益活动提供数据支持，为武汉行澈，空气侠，自然之友，芜湖生态中心等环保组织开展行动提供了环境数据的支持，为阿里巴巴公益基金会“公益云图可视化大赛”提供了环境数据支持。

5. 民间环境监测物联网

上海青悦正式启动“民间环境监测物联网”项目，在企业、工业区或者垃圾场周边合适的位置，安装环境自动监测仪器，并自动通过物联网传送到云端，使公众可以随时随地查到该监测点周边的环境质量状况。**目前已经建立了江苏昆山千灯镇实验点、江苏太仓实验点、流动站点实验三个空气质量实验点，一个厂界恶臭试验点，一个水质监测实验点。**



6. 对外交流

上海青悦在 2016 年，主办了三次环保 NGO 研讨会，参加了全国环保社会组织培训班、国际数字政府年会之“开放数据在中国”主题圆桌会议等一系列活动，在环保领域传播开放数据理念，促成更多合作。

5.1 2016 年 5 月 6 日上海青悦组织举办了“《上海市环境保护条例》修订民间环保组织讨论会”。

5.2 2016 年 5 月 18 日～20 日，2016 年全国环保社会组织培训班在江城武汉召开，上海青悦环保作为上海环保组织代表之一参加并提出建议。

5.3 2016 年 6 月 8 日上海青悦参加复旦大学美国研究中心举行的第 17 届国际数字政府年会之“开放数据在中国”主题圆桌会议，并就 NGO 在开放数据中的作用进行发言。

5.4 上海青悦申报的“开放环境数据中心-公众参与型企业环境信息数据库”项目有幸在全国 205 个项目中，被一汽-大众出资，中华环境保护基金会和中国扶贫基金会共同主办的环保领域的新的资助计划“迈向生态文明 向环保先锋致敬”选为 20 个入围项目。

5.5 2016 年 11 月 16 日晚，上海青悦举办“企业环境信用评价体系建设小型研讨会”，由上海青悦负责人刘春蕾介绍“企业环境信用评价数据库”项目并征求各 NGO 的意见。

5.6 2016 年 12 月 19 日上午，上海青悦举办了“企业环境信用建设 NGO 闭门会议”，与来自全国各地的 NGO 相互交流经验，为后续的企业环境信用评价平台建设获取了经验和帮助。



7. 新年展望

新的一年里，上海青悦将继续推进“环境透明化”，推进环境信息的公开和数据开放，在技术赋权+环境保护领域继续努力：

继续帮助政府环境信息的公开和数据开放，进行更多领域的调研工作，为政府的环境信息公开工作提出更多针对性建议。

在环境质量数据库的基础上，建设企业环境信用数据库，鼓励更多企业主动改善环境信用，履行环境保护义务与责任。

为环保NGO和重污染地区居民建立民间环境监测物联网，为污染防治工作提供科技工具。

充分利用上述数据，支撑各个地方及行业NGO共同推动污染防治和环境质量改善工作，并加大数据下载和API公开力度，让全社会各行各业都可以利用环境数据来发挥更大的价值。

上海青悦的相关工作得到阿里巴巴公益基金会“环境云图”项目，SEE 基金会“卫蓝基金”项目，劲草同行支持。

联系方式

上海闵行区青悦环保信息技术服务中心

上海市松江区沈砖公路 5555 弄 9 号 429 室

021-60534095

联系人：刘春蕾

网址：<http://www.epmap.org>

新浪微博：@上海青悦环保

微信公众号：危险地图