

7

谁在污染太湖流域？

——绿色选择 IT 产业污染调研第 7 期



绿色江南 公众环境研究中心 自然之友 环友科技 自然大学

2013/8/1



作者单位：

绿色江南公众环境关注中心

公众环境研究中心

自然之友

环友科技

自然大学

合作单位：

南京绿石

绿色潇湘

重庆两江志愿者服务发展中心

安徽绿满江淮

自然之友苏州小组

鸣谢：

感谢阿拉善 SEE 基金会、RBF 基金会等多家机构的支持！

目录

摘要.....	3
1 概述.....	4
2 太湖流域水环境基本情况.....	6
3 现场调研的主要案例.....	9
3.1 富士康污水泵入皇仓泾河.....	9
3.2 娄下河底泥遭受惊人污染.....	15
3.2.1 暗流涌动.....	16
3.2.2 寻找排放源头.....	21
4 污染企业拒绝回应.....	23
4.1 致信富士康、鼎鑫等企业.....	23
4.2 绿色江南记录信件发送和接受情况.....	23
5 谁是买家企业?.....	23
5.1 HTC 简介.....	24
5.2 HTC 在当地更多供应商存在不良记录.....	24
5.3 HTC 拒绝回应.....	24
5.4 32 家品牌已回应, 推动数以百计供应商整改.....	24
6 保卫太湖流域, 需要消费者作出绿色选择!.....	26
附件 1.....	28
附件 2.....	32

摘要

自 2010 年以来，诸多环保组织形成的绿色选择联盟，一直致力于推动 IT 产业的绿色生产和采购，并就此发布过 6 期报告，推动近两百家 IT 产业供应商对污染问题和整改情况作出说明。

本期报告，5 家绿色选择联盟成员将聚焦全球 IT 电子产业的一个重要基地，太湖流域，调研工业排放对部分地区的水环境带来的长期影响。

太湖，是我国第三大淡水湖，流域内养育了三千多万人口，支撑了中国最有活力的经济中心。但太湖流域内水污染形势依然严峻，其中发达的 IT 电子产业造成的污染的影响不容忽视。通过调研，环保组织发现太湖流域的部分企业大量排污，造成太湖支流部分河段底泥中的重金属污染物严重超标，而这些污染最终可能影响流域内的环境和公众健康。

在对皇仓泾河进行调查的过程中，来自当地的环保组织绿色江南发现，富士康两个厂区之间的内河有大量废水排入，并每日通过泵站排向皇仓泾河。所排废水味道刺鼻，水体发黑，泡沫浓厚。现场取样的检测结果显示，镍的浓度达到 2060 毫克/公斤，超过限值近 40 倍。

在绿色选择联盟就 IT 产业污染开展的前期调研中，就曾经涉及到娄下河两岸的企业排污，以及当地居民健康影响问题。为了进一步确定娄下河的污染状况和污染源头，绿色江南先后 22 次前往娄下河排污现场调研，最终发现了河底的排污管道。

现场取样的检测结果显示，底泥中的铜含量高达 21600 毫克/公斤，镍含量高达 797 毫克/公斤，分别超出超出 NOAA 泥沙质量标准 ERM 限值 80 倍和 15 倍。

绿色江南于 2013 年 7 月 15 日、16 日，就企业周边水体污染和社区投诉等问题分别致信富士康科技集团和鼎鑫电子等，希望企业能够作出公开说明，两家企业拒绝接收，后传真/Email 后也没有任何回应。

根据公开资料，环保组织查到鼎鑫电子和可成科技等有环境不良记录的企业均为 HTC 的疑似供应商，并为此向 HTC 发出环保提示信，HTC 收到信件后没有任何回应，是 33 家 IT 品牌中唯一拒绝面对污染质疑的企业。

环保组织特别呼吁消费者，为了太湖流域宝贵的水资源免受毒害，用自己的消费选择，向拒绝面对污染质疑的富士康、鼎鑫和 HTC 等 IT 品牌作出表达。

1 概述

太湖，地处长江三角洲，面积 2425 平方公里，是我国第三大淡水湖。太湖流域包括江苏的苏州、无锡、常州、镇江和浙江的嘉兴、湖州以及上海市。“太湖美，美就美在太湖水”，正是太湖流域丰富而清洁的水源，滋养了以苏州为代表的小桥流水美景，成就了千年来富饶的鱼米之乡。今天，太湖流域养育了三千多万人口，支撑了中国最有活力的经济中心。



图 1 太湖流域图¹

近 30 年来太湖流域经济的高速发展，也使其付出了沉重的环境代价，太湖水质随之严重恶化。虽经治理，但 2007 年太湖无锡水域依然暴发大面积蓝藻，导致无锡市城市供水陷入瘫痪，自来水龙头里流出的水有一股浓郁的臭味。

¹ <http://www.geonet.cn/GeoPopular/SourceofLife/12379.shtml>



图 2 昔日太湖美景²



图 3 太湖蓝藻爆发³

无锡百万人口断水超过两天令举国震惊，从此太湖的蓝藻闻名全国。此后太湖流域省市痛下决心，建设了大规模的引江济太工程，同时提高了排放标准，并逐步推进太湖污染底泥疏浚、湿地修复与保护、河网综合整治等项目建设。

但是，太湖流域的问题不止是过多的氮磷等营养物质排放。这个地区发达的农业生产带来大量农药和养殖废水的排放，而当地以钢铁、纺织、通信设备、IT 电子、造纸、化工、金属制品、水泥建材和医药制造为主的工业企业，也都会产生大量的废水和污染物⁴。它们的污染控制是否有效？它们的排放是否会影响到流域的水环境质量？

为回答这些问题，绿色江南、公众环境研究中心、自然之友、环友科技、自然大学五家机构合作，开始对流域内企业排污情况展开调研。考虑到 IT 产业是苏州等地的重要产业，

² <http://image.baidu.com>

³ <http://image.baidu.com>

⁴ http://www.cnemc.cn/publish/totalWebSite/news/news_35773.html

环保组织决定继续深化绿色选择联盟对 IT 产业的调研和推动。通过现场查访，绿色江南发现部分位于太湖流域的企业不顾当前严峻的环境形势，依然在大量排放污水，造成太湖支流部分河流底泥中的重金属污染物严重超标，而这些污染最终可能影响流域内的环境和公众健康。

2 太湖流域水环境基本情况

太湖流域经济发达，但污染问题也十分突出。根据《2011 年度太湖流域及东南诸河水资源公报》，全年期水功能区水质达标个数 39 个，达标率 14.2%；河流达标河长 455.9 公里，达标率 15.3%；湖泊达标面积 42.55 平方公里，达标率 1.1%；水库达标库容 0.15 亿立方米，达标率 5.33%。⁵

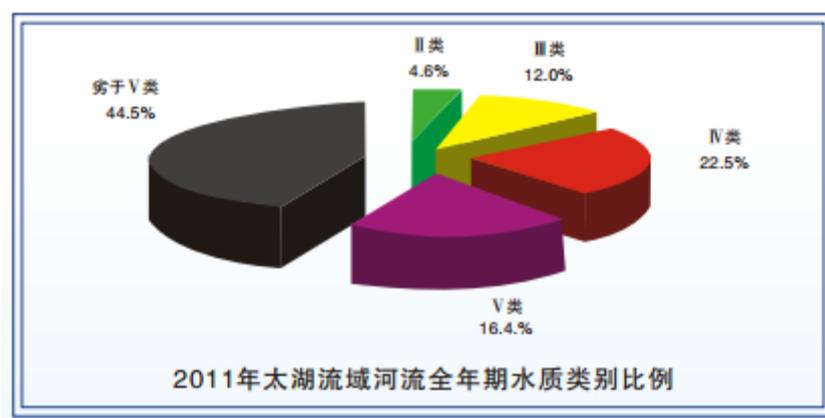
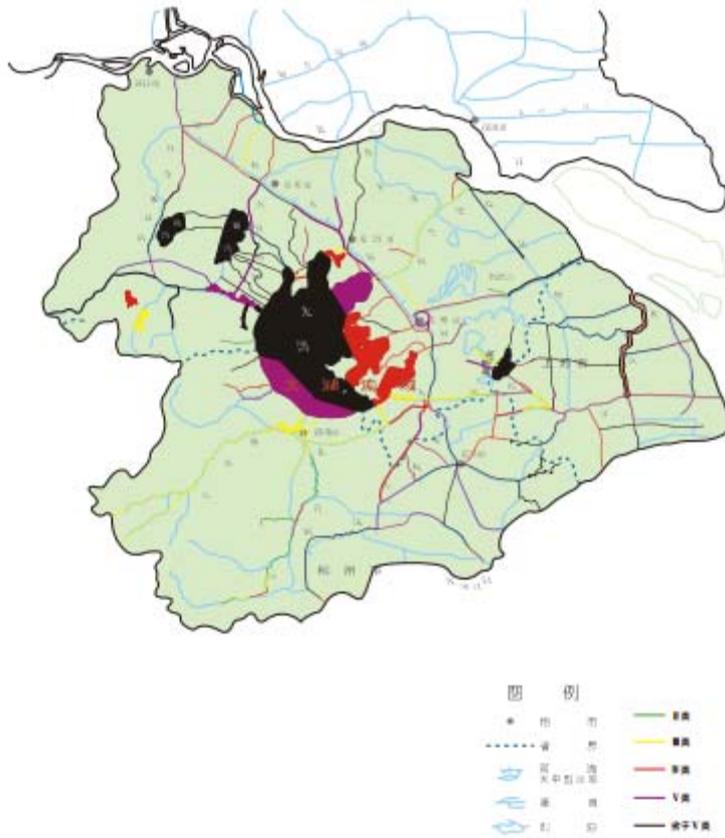


图 4 2011 年太湖流域河流全年期水质类别比例

曾经小桥流水人家的江南水乡，其一条条河流已经失去了清流。

⁵ <http://www.tba.gov.cn//tba/content/TBA/lygb/szygb/JCMS000000051415.html>



2011年太湖流域水质类别分布图

图 5 2011 年太湖流域水质类别分布图

而在诸多的污染源中，流域内高度发达的工业，其排放的影响不容忽视。

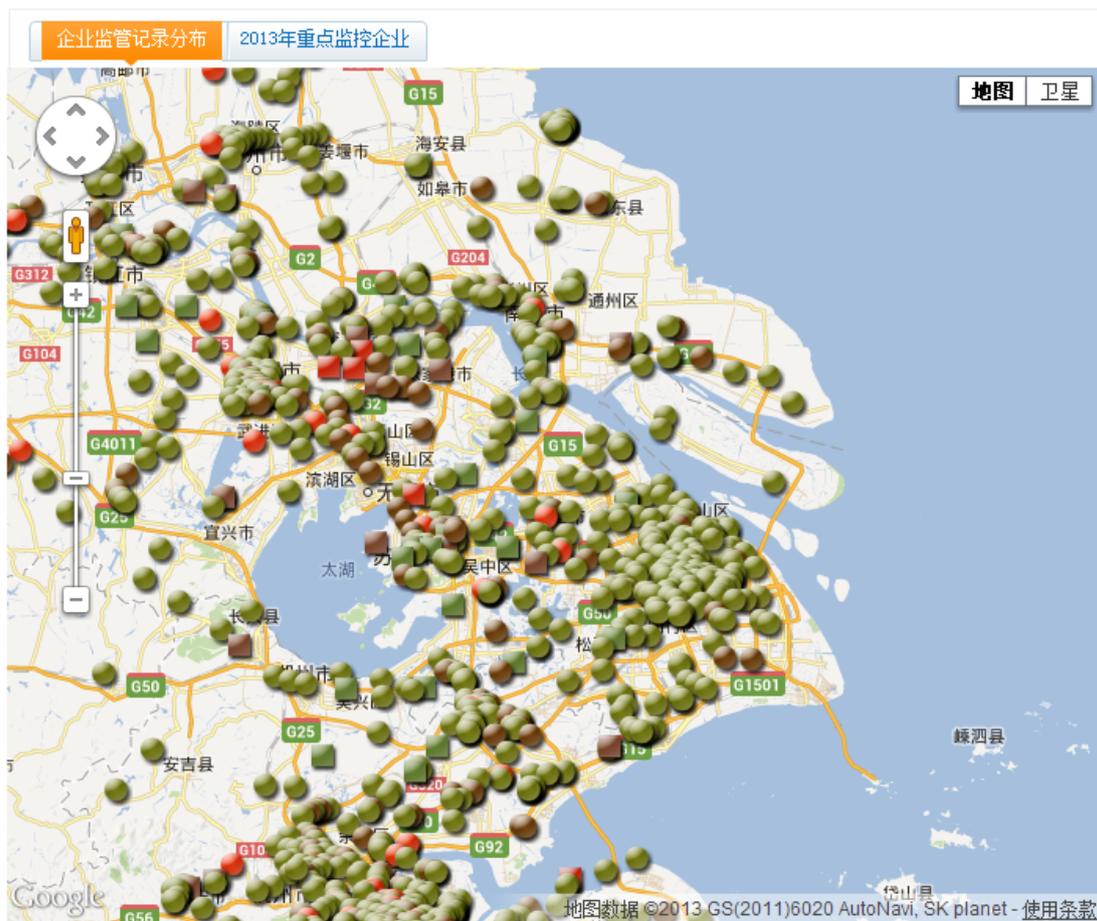


图 6 太湖流域及周边地区企业部分污染记录分布
(<http://www.ipe.org.cn/pollution/sources.aspx>)

在诸多产业中，IT 电子产业被认为是高科技产业，是太湖流域多地竞相发展的目标。但 IT 电子产品的生产加工过程，也存在消耗大量资源和排放大量污染物的环节。例如在 IT 产品不可或缺的印刷电路板生产中，其电镀、蚀刻等工序会消耗大量水资源，并产生铜、镍等金属排放。这些重金属对环境污染非常严重，给自然界可能造成的破坏如下：

铜

对生物毒性较大。铜的质量浓度超过 0.01mg/L 能抑制水体自净，从 0.0002mg/L 开始对鱼产生毒性反应，土壤对铜有积蓄性，污灌或使用污泥肥易造成土壤污染，阻碍作物根系发育，抑制养分吸收，阻碍作物生长。铜对水生生物的毒性很大，在海岸和港湾曾发生铜污染引起牡蛎肉变绿的事件。

流行病学调查发现，饮水含铜高的地区心血管死亡率相应较高。铜性中毒者症状：血压降低、呕吐、黑便、黄疸、胆小叶中心坏死、溶血性贫血、昏迷致死。⁶

⁶ 《环境污染与人体健康》，中国环境科学出版社，作者：石碧清 赵育 阎振华，2008 年 08 月

镍及镍化物

被确认为人体致癌物。职业者接触含镍粉尘或镍蒸气，会出现呼吸道炎症、皮炎、白细胞增多、鼻腔癌和肺癌等病症。据现场调查，多数学者认为癌症高发与硫化镍、氧化镍合羰基镍的含量呈正相关。⁷

铬

有毒，是致突变和致癌物质。职业接触侵入机体的途径主要是呼吸道和皮肤，已证实的疾患：皮炎、皮肤溃疡、黏膜损伤、支气管炎、鼻中隔穿孔……从消化道过量持续摄入铬，可对内脏产生腐蚀，影响胃肠功能，呕吐、腹疼，严重者引起肝肾病变而死亡。铬的毒性与其存在的价态有关，通常认为六价比三价铬的毒性大100倍。六价铬进入细胞后，还原成三价，并与细胞内大分子结合，引起遗传密码改变，进而使细胞癌变。三价铬可透过胎盘，对胎儿起抑制和致畸作用。……铬对水中微生物有致死作用，抑制水体自净过程。⁸

3 现场调研的主要案例

作为系列调研的第一部分，本次调研主要以昆山地区的IT电子产品加工企业废水污染为主。昆山属长江三角洲太湖平原，境内河网纵横，湖泊星罗棋布。境内河湖水源主要为太湖、阳澄湖、澄湖等西部来水，经吴淞江、娄江、庙泾河、七浦塘、杨林塘、急水港等河道过境，其中急水港、吴淞江、娄江为主要泄水河道。与本次调研密切相关的河道有：皇仓泾河、汉浦塘、娄下河、同心河。⁹

3.1 富士康污水泵入皇仓泾河

皇仓泾，明正统六年开浚，北起新塘河，南至樾河。南北纵贯昆山市境内，全长6.7公里。1958年拓宽浚深，平均面宽35米，是引排泄洪主要干河之一¹⁰。

⁷ 石碧清 赵育 阎振华，《环境污染与人体健康》，中国环境科学出版社，2008年08月

⁸ 石碧清 赵育 阎振华，《环境污染与人体健康》，中国环境科学出版社，2008年08月

⁹ <http://www.docin.com/p-444806303.html>

¹⁰ <http://www.dfzb.suzhou.gov.cn/zsbl/1183027.htm>



图 7 皇仓泾河位置图

富士康科技集团苏州区的几家工厂位于皇仓泾河两岸。富士康两个厂区之间有条内河，内河的西端为富士康泵站，通向皇仓泾河。

2013 年 5 月，绿色江南公众环境关注中心的工作人员根据网上提供的企业地址和民众投诉信息，开展了现场调研。

发现排污

2013 年 7 月 9 日早上，绿色江南工作人员到达昆山城北富士康泵站，发现该泵站有过排水痕迹，站内没有工作人员。

2013 年 7 月 10 日早上，再次来到昆山城北富士康泵站，发现有工作人员，与工作人员交流了解相关情况，据工作人员介绍：该泵站每天早上 6—7 点；下午 6—7 点向西面的皇仓泾河排水。每天不断。问其泵站在为谁排水，工作人员说就是富士康厂里面的河。

2013 年 7 月 11 日早上到达昆山昆北路皇仓泾河富士康泵站，苦守一个半小时，7:00 该泵站开始排水，味道刺鼻，水体发黑，泡沫浓厚，泡沫经网拦截厚度最高可达 50cm，污水经过小桥冲入皇仓泾河几十米，河面泾渭分明。8 点结束排放，排放时间为 1 小时。



图 8 富士康泵站排水



图 9 泡沫浓厚

与该泵站的工作人员交流，据该工作人员介绍，该泵站 2 台泵每天向皇仓泾河排水 30—40 分钟，如果富士康内河水大，有的一天要排 2 次，甚至晚上都要排，如果不排，富士康就会要求她必须马上排。

2013 年 7 月 14 日，新北村皇仓泾河旁一位经营业主透露，河对岸富士康有多个管道向皇仓泾河排水，排水时就会出现满河泡沫。现场拍摄河对岸乔灌木下面有一个很明显的大排水管道，管口有 50cm 左右。富士康当天向内河排水量很大，带有泡沫。

底泥取样

富士康其中一个车间位于富士康内河与紫竹路的交界处的西北角（见下图）。在富士康该车间外的桥的位置有一个接近 50cm 的排口在排污水，水体颜色发白。于该桥下（距离富士康排水位置约 100 米处）取河底底泥样品送澳实分析检测有限公司检验。

检测结果显示：镍 2060mg/kg，铜 532mg/kg，铬 175mg/kg。

表 1 紫竹路桥下底泥

样品	镍 mg/kg	铜 mg/kg	铬 mg/kg
紫竹路桥下底泥	2060	532	175
NOAA 泥沙质量标准 ERL 限值 ¹¹	20.9	34	81
NOAA 泥沙质量标准 ERM 限值	51.6	270	370
长江干流泥沙背景值分级质量标准 I 级 ¹²	35	35	65
长江干流泥沙背景值分级质量标准 II 级	55	65	115
长江干流泥沙背景值分级质量标准 III 级	75	150	250
长江干流泥沙背景值分级质量标准 IV 级	100	250	600

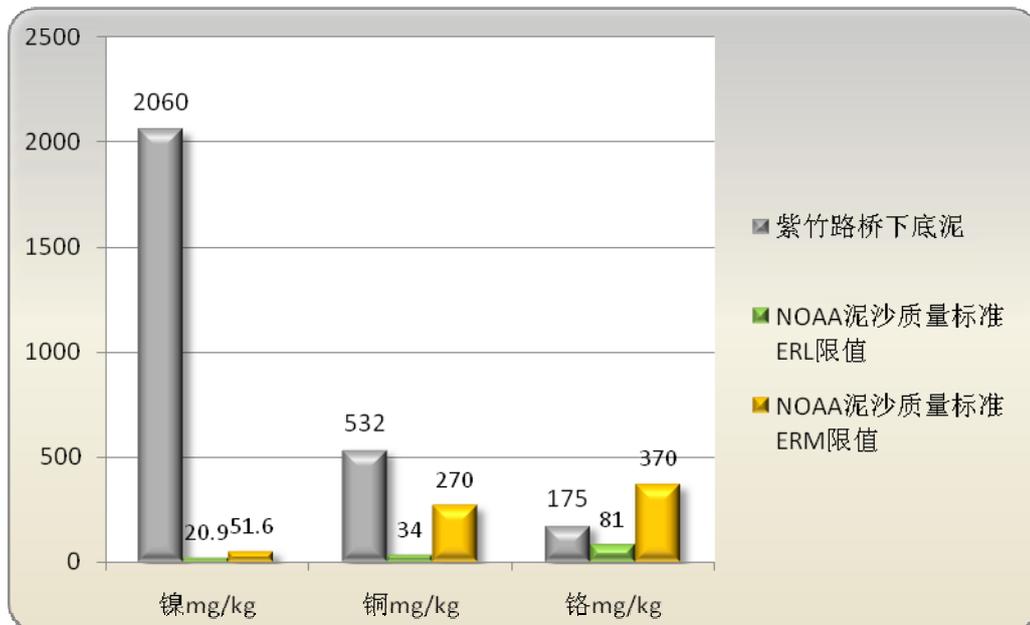


图 10 富士康内河底泥检测值柱状图

表 2 泥沙质量分级及描述（NOAA 标准）

指标含量	<ERL	ERL-ERM	>ERM
质量级别	I 类	II 类	III 类
质量状况	良好	一般	较差
状况描述	有害影响的可能性较小	可能存在一定有害影响	有害影响的可能性较高

表 3 泥沙质量分级及描述（背景值分级标准）

¹¹ Sediment Quality Guidelines developed for the National Status and Trends Program

¹² 刘成、王兆印、何耘，水体沉积泥沙质量标准之探讨，泥沙研究，2005 年

质量级别	I类	II类	III类	IV类	V类
质量状况	优	良	一般	较差	很差
状况描述	无污染	个别重金属富集	轻微污染	中度污染	严重污染

NOAA 泥沙质量标准设定了 ERL (Effects Range-Low) 和 ERM 两个限值, ERL 代表可能产生毒性影响为“低”, 而 ERM 代表可能产生毒性影响为“中”。当底泥金属含量低于 ERL 限值时, 产生负面效应(有害影响)的可能性低于 10%; 如果底泥中重金属含量超过 ERL 值但低于 ERM 值时, 产生有害影响的可能性增加到 20%-30%; 而如果重金属含量超过 ERM 值时, 产生有害影响的可能性增加到 60%-90%¹³。

根据澳实公司的检测结果, 图 10 柱状图中可以清楚的看出, 底泥中镍含量超过 NOAA 泥沙质量标准 ERM 限值近 40 倍! 铜含量超过 NOAA 泥沙质量标准 ERM 限值近 2 倍。意味着其产生有害影响的可能性很大。并且镍、铜含量远远超出了背景值 IV 级的标准, 达到了严重污染。铬含量超过背景值 II 级, 属于重金属富集的状况。

菜地取样

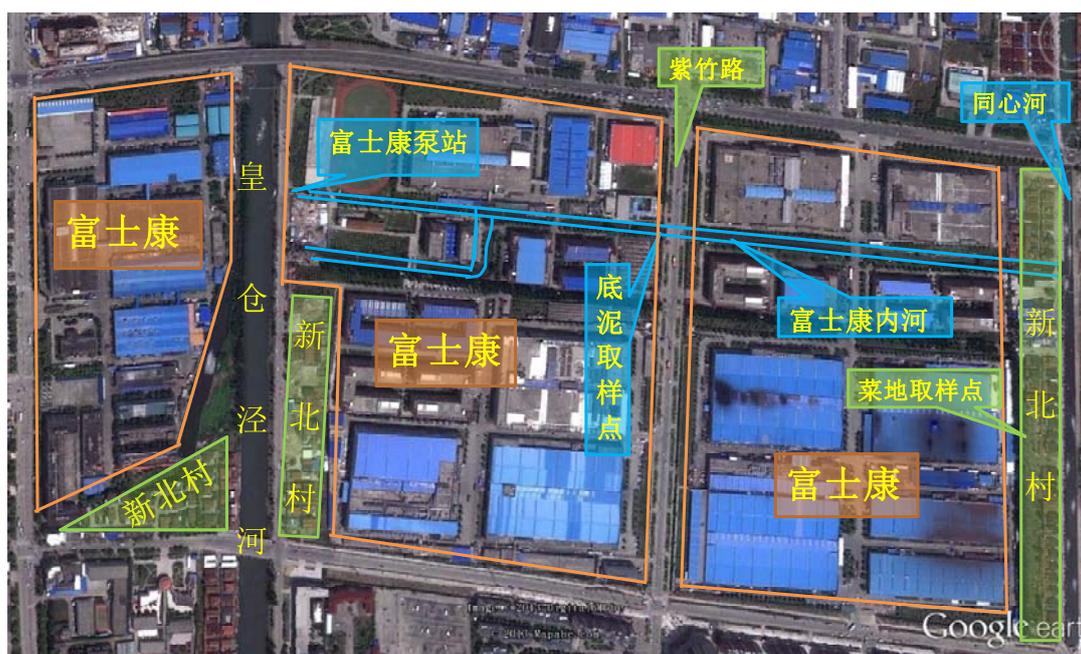


图 11 富士康、泵站、取样点、新北村、皇仓河位置图

新北村位于富士康东侧与同心河之间的狭长地段, 以及皇仓河西岸的富士康工厂东南角地段(见上图)。2013 年 5 月 21 日绿色江南工作人员走访新北村时, 居民介绍富士康早几年直接通过该村村民田地同心河排水, 水量很大, 有时候排出来的污水发红、发白, 同心河鱼都死了, 经过居民围堵, 富士康排污口被彻底堵上。

但是, 据居民反映, 他们的菜地地表土颜色发黄、发红, 他们非常担心菜地的土壤被富士康污染有毒害, 担心他们种的蔬菜有问题, 担心他们食用有问题的蔬菜对全家人的身体有

¹³ 余国安、王兆印、刘成、黄文典, 长江中游底泥质量现状调查研究, 泥沙研究, 2007 年

伤害。

据现场发现，居民菜地中间的开挖的沟渗水带有黑、黄的颜色，而他们就是用沟内的水浇灌蔬菜。

在走访谈及空气污染时，据村民反映，富士康排气时，噪音扰民，气味难闻，居民都不敢在外晒衣服，富士康排出来的气像雨点，飘到衣服上一点一点白色，现在少了，以前很多。

居民还反映，她们种的蔬菜长着长着就死掉了，即使长成熟后也会枯萎，有的居然开花不结果。

新北社区 5 组菜地地表泥取样检测结果显示，铜含量为 211mg/kg，镍含量为 45.5 mg/kg，铬含量为 48.7mg/kg。

表 4 新北社区 5 组菜地地表泥样品检测

样品	铜 mg/kg	镍 mg/kg	铬 mg/kg
新北社区 5 组菜地地表泥	211	45.5	48.7
土壤无机污染物环境质量第二级标准值 ¹⁴	100	90	250

根据保护目标，划分三级标准值：

土壤环境质量第一级标准值（环境背景值）

基本上保护土壤处于环境背景水平，是保护土壤环境质量的理想目标。适用于国家规定的自然保护区（原有背景重金属含量高的除外）、集中式生活饮用水源地、牧场和其他需要特别保护地区的土壤。

土壤环境质量第二级标准值（筛选值）

初步筛查判识土壤污染危害程度的标准。土壤中污染物监测浓度低于筛选值，一般可认为无土壤污染危害风险；高于筛选值的土壤是具有污染危害的可能性，但是否有实际污染危害，尚需进一步调研与确定。适用于各类用地土壤。

土壤环境质量第三级标准值（整治值）

土壤发生实际污染危害的临界值。适用于各类用地的污染场地土壤。

重金属与其他无机物属于土壤环境质量第二级标准值（筛选值）范畴。根据检测结果，菜地地表泥样品中铜的含量超出了筛选值，因此具有污染危害的可能性。

¹⁴ 土壤环境质量标准（修订）（GB15618-2008）

富士康科技集团是专业从事计算机、通讯、消费电子等 3C 产品研发制造，广泛涉足数位内容、汽车零组件、通路、云运算服务及新能源、新材料开发应用的高新科技企业。

1974 年在台湾肇基，1988 年投资中国大陆，拥有百余万员工及全球顶尖客户群，是全球最大的电子产业科技制造服务商。2012 年进出口总额达 2446 亿美元，按海关统计，占中国大陆进出口总额的 4.1%，2012 年旗下 15 家公司入榜中国出口 200 强，综合排名第一；2013 年跃居《财富》全球 500 强第 30 位。

富士康逐步建立起以中国大陆为中心，延伸发展至世界各地的国际化版图。

在珠三角地区，布局深圳、佛山、中山、东莞、惠州等地，深圳园区将打造成专注于科技研发和电子商务的“五中心一基地”加速集团产业转型升级，力争成为珠三角地区产业转型升级的主力推手。

在长三角地区，布局昆山、上海、南京、淮安、阜宁、杭州、宁波、嘉善等地，形成以精密连接器、无线通讯组件、液晶显示器、网通设备机构件、半导体设备和软件技术开发等产业链及供应链聚合体系，促进区域产业结构优化和升级。

在环渤海地区，布局北京、天津、烟台、廊坊、秦皇岛、营口等地，以无线通讯、消费电子、云运算、纳米科技、电脑组件、伺服马达、精密机床、环境科技等为骨干产业，为区域经济发展输送科技与制造动能。

在中西部地区，布局太原、晋城、郑州、济源、南阳、重庆、成都、武汉、南宁、北海、丰城、长沙、衡阳等地，重点发展精密模具、自动化设备、镁铝合金、汽车零部件、光机电模组、智能手机、平板电脑等，助推“中部崛起”和“西部大开发”国家发展战略实施。¹⁵

在污染地图上，可以发现富士康多地多家企业存在不良环境记录¹⁶。

3.2 娄下河底泥遭受惊人污染

娄下河

娄下河东西走向 1000 米左右，西通柏庐路（已堵死），砌有围墙，无法近距离观察。东通汉浦塘，有一闸口；有一个同心北站（排灌站）。表面看起来如果不开闸放水，娄下河东、西方向没有水源流动。两岸有城市居民小区和待拆迁的村庄，据村民介绍，在 80 年代时还没有企业，娄下河曾经鱼虾密集，河水清澈，可淘米做饭，洗菜。

¹⁵ <http://www.foxconn.com.cn/GroupProfile.html>

¹⁶ <http://www.ipe.org.cn/alliance/supplier.aspx>

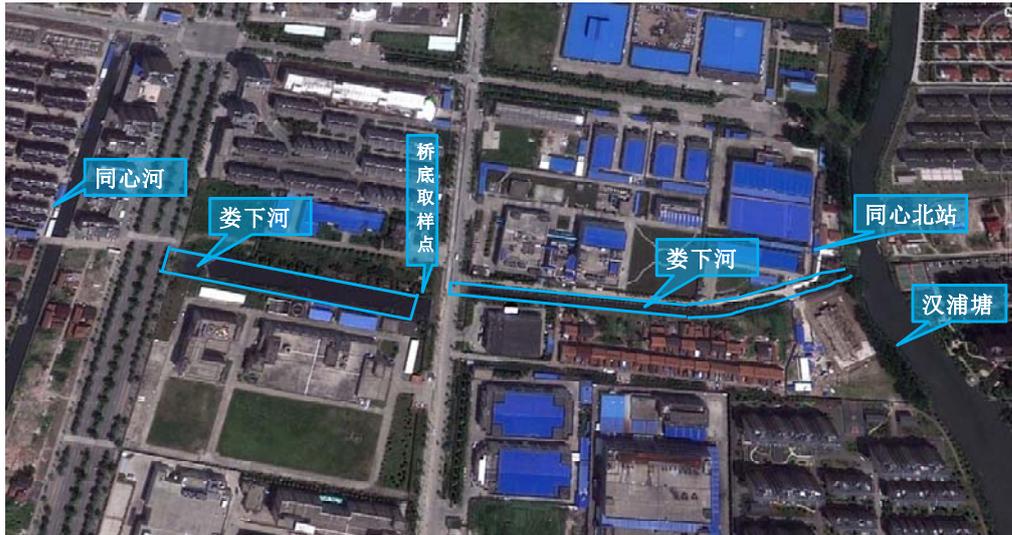


图 12 同心河、娄下河、同心北站、汉浦塘位置图

同心河

同心河为南北流向，长而且直，是一条半个世纪前的人工河，连通了许多条城里的小河，成为太湖流域水网的组成部分。

汉浦塘

北起周市镇积善桥，南达隔潮塘桥入东娄江，河面宽 15~20 米，系境内主要泄洪河道¹⁷。

3.2.1 暗流涌动

在绿色选择联盟就 IT 产业污染开展的前期调研中，就曾经涉及到娄下河两岸的凯达电子和鼎鑫电子。根据当时同心村居民提供的当地居民癌症患病统计表的信息，自 2007 年以来，仅同心村 8 组患癌症或因癌症死亡的人数有 9 人，而该组的总人口不过 50 余人¹⁸。

因附近企业污染严重，被媒体屡屡曝光，当地政府部门决定拆迁该村，目前该村只剩下 6 户因为拆迁补偿没有达成一致没有拆迁。

前期的调研发现娄下河水污染严重，但对于具体的污染浓度则没有检验。为了进一步确定娄下河的污染状况，绿色江南公众环境关注中心的工作人员先后 22 次前往娄下河排污现场调研。

疑有暗涌

2013 年 5 月 10 日上午在对娄下河的实地考察中，目测娄下河水位较高，水体发黑，刺鼻，恶臭。水面不断有小气泡产生，两岸水草树木枯死。

2013 年 5 月 15 日下午再次抵达娄下河，水位较低，河滩裸露，与岸边水位痕迹有 35

¹⁷ <http://www.dfzb.suzhou.gov.cn/zsbl/1127727.htm>

¹⁸ 《苹果的另一面 2 — 污染在黑幕下蔓延》

公分左右，水体发黑，恶臭，水面不断有小气泡冒出，沿河望东察看，发现有 4 处河底的排污管，且不断有水排出，圆裕电子北围墙排水臭、红，水面明显有分界线。

2013 年 6 月 5 日上午到达娄下河，在查看、检测排水口的 PH 值的时候，无意中发现汉浦路与娄下河桥下有水流动的波浪，经过仔细观察，似乎水下有暗涌。

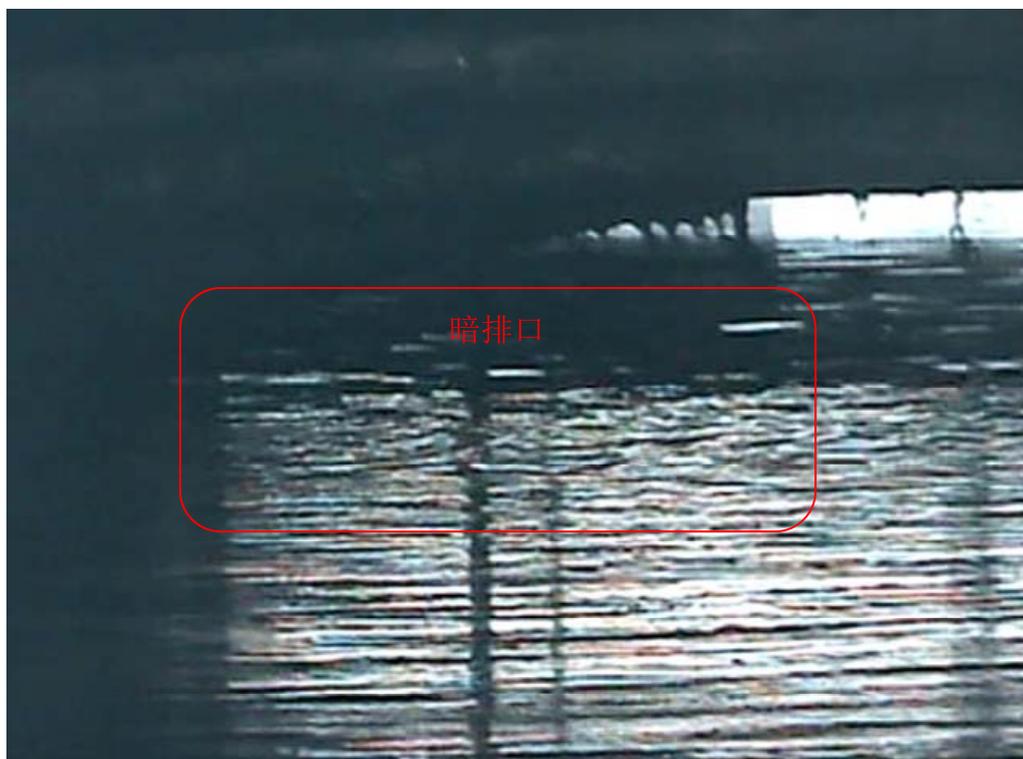


图 13 汉浦路与娄下河桥下的暗排口

污水泵排

2013 年 6 月 11 日上午第 15 次到达娄下河查看，水位很高，明排口几乎已经在水中了，水中散发阵阵臭味，水体呈现黑色，从汉浦路娄下河桥步行到娄下河的尽头-----汉浦塘，一路都是臭味相伴。放眼望去，汉浦塘水位也比往常高了许多，已漫过河汀的春草，河水透明度较高，有鱼戏水，岸边有垂钓者，河中央有渔民的小船在游弋收网，两岸青色翠绿，杨柳清风。

轰隆隆，声音突然出现，寻音而去，发现一个泵站在排水，排水泵管估计有 50 公分，水量很急，黑臭的污水顺着一段 10 多米的渠道流向汉浦塘，瞬间，汉浦塘就成为黑臭的污水，就 15 分钟，汉浦塘水面一片乌黑发臭。流向汉浦塘口的污水与上游现场形成鲜明的对比，可谓是泾渭分明，现场触目惊心！



图 14 同心北站排水渠，黑水从娄下河排向汉浦塘



图 15 汉浦塘瞬间泾渭分明



图 16 汉浦塘里的死鱼

追寻排污泵站外可以发现，娄下河的水流向泵站，水流很急，可以确定该泵站排向汉浦塘的臭水就是来自娄下河的污水。

在泵站外找到一位工作人员，他承认排向汉浦塘的臭水是娄下河的污水。该工作人员称是他们排涝站允许把水排向汉浦塘。12:00 整，经过一小时的泵站排放，泵站关闭电闸，排污结束，娄下河水位下降接近 35 公分。

2013 年 6 月 12 日上午 8:30 分到达娄下河，发现河水向东缓缓移动，疑是向汉浦塘排放污水。还未到达汉浦塘就听见轰隆隆的声音，到汉浦塘一看，汉浦塘一片黑臭，同心北站（泵站）正在向汉浦塘排放娄下河的污水。

河中央有一渔船，渔船上的老大爷向我们透露，该泵站每天都向汉浦塘排放污水，一排就是几个小时，而且有的一天排放 2 次。老大爷还透露，排灌站同心汉浦塘口上游不远就有 4 个泵站，有的几天就向汉浦塘排放一次，有的一天排放几次，可以察看一下同心北站的用电就可以知道了，以前汉浦塘有很多鱼，现在只能捕点小龙虾了。

在对娄下河周围居民做了解后 10:30 分返回同心排灌站汉浦塘口时，娄下河水位下降接近 40 公分，排灌站停止排放。

12:30 分午饭返回娄下河，娄下河水位已经回复到原来水位，但河流两岸有限的几个排污口水量都很小，这进一步增加了绿色江南工作人员产生疑问：娄下河河底暗管的排放量有多大？是哪家企业在向娄下河排放？

2013 年 6 月 13 日上午 11:25 分到达娄下河，水位很高，水发黑，有臭味。

6月15日上午8:50分到达娄下河，河水发臭刺鼻，水位下降40公分左右，水面由西向东急流，同心北站在拍娄下河的污水。到达汉浦塘一看，汉浦塘一片乌黑发臭，DV拍摄，同心北站工作人员发现我们，9:02分同心北站停止排污。回头去汉浦路桥观察，桥底有管涌，10:25分，娄下河水位回复原来位置。

底泥取样

2013年6月23日上午到达娄下河，河水发臭，在向东缓缓流动，速到同心北站，发现北站一个小泵在向汉浦塘排水。到同心北站内与工作人员交流，他介绍说娄下河两旁有多家企业向娄下河排污水，并提到其中有鼎鑫电子。

下午4:15分，同心北站水泵依然在工作，水位下降50公分。绿色江南工作人员划橡皮艇到汉浦桥下，取了河底泥，底泥墨黑，刺鼻，恶臭。

污染惊人

将底泥样品送澳实分析检测有限公司检验，8天后绿色江南得到了结果。

检测结果，底泥中的铜含量高达21600 mg/kg，镍含量高达797 mg/kg，铬含量223 mg/kg。

表5 娄下河底泥样品检测

样品	铜 mg/kg	镍 mg/kg	铬 mg/kg
娄下河底泥	21600	797	223
NOAA 泥沙质量标准 ERL 限值 ¹⁹	34	20.9	81
NOAA 泥沙质量标准 ERM 限值	270	51.6	370
长江干流泥沙背景值分级质量标准 I 级 ²⁰	35	35	65
长江干流泥沙背景值分级质量标准 II 级	65	55	115
长江干流泥沙背景值分级质量标准 III 级	150	75	250
长江干流泥沙背景值分级质量标准 IV 级	250	100	600

¹⁹ Sediment Quality Guidelines developed for the National Status and Trends Program

²⁰ 刘成、王兆印、何耘，水体沉积泥沙质量标准之探讨，泥沙研究，2005年

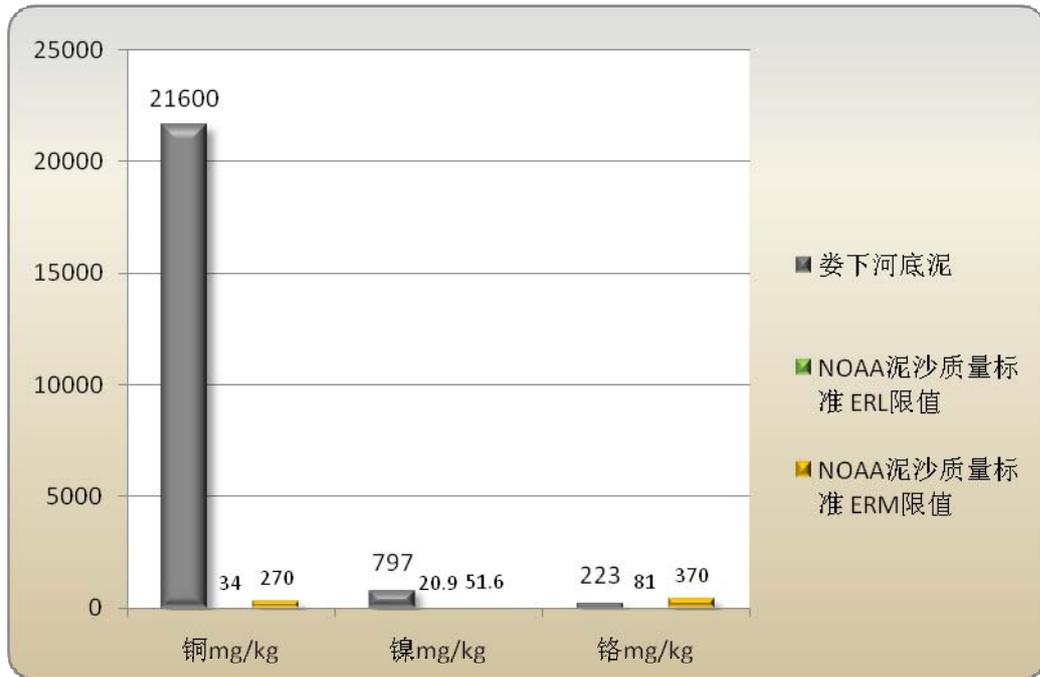


图 17 娄下河底泥检测值柱状图

根据澳实公司的采样检测结果，娄下河底泥中铜的含量超出 NOAA 泥沙质量标准 ERM 限值 80 倍！镍的含量也超出了 NOAA 泥沙质量标准 ERM 的限值 15 倍！意味着其产生有害影响的可能性很大。并且铜、镍含量远远超出了背景值 IV 级的标准，达到了严重污染。铬含量超过背景值 II 级，属于重金属富集的状况。

3.2.2 寻找排放源头

娄下河和汉浦塘沿岸分布着四家工厂，分别是鼎鑫电子、圆裕电子、中辰矽晶、凯达电子。其具体分布情况见下图。



图 18 娄下河及汉浦塘沿岸工厂及周边社区

四家企业中，中辰矽晶从事提炼硅晶棒及制作硅晶片、硅晶粒等产品及其他附属产品的生产，凯达电子主要生产电子产品外壳，这两家企业的排放都不能造成如此高浓度的铜/镍金属污染。而鼎鑫电子和圆裕电子是生产印刷电路板的企业，其特征污染物正是铜和镍。

而鼎鑫电子的规模远远大于圆裕电子²¹，其厂区面积约为后者的 2.5 倍，人数约为其 5 倍，其 2010 年危险废物产生量在全昆山市企业中名列第二位²²，因此我们将调研重点对准了鼎鑫电子。

昆山鼎鑫电子有限公司成立于 1998 年，公司位于江苏省昆山市萧林路 168 号，注册资金 8200 万美元，投资总额达 2 亿美元以上，厂房占地面积约 100,000 m²，现有员工 4500 多人，所生产的印刷电路板 PCB 及 HDI 产品广泛应用于网络通讯、个人通讯、手机 PDA 及汽车领域等。

位置

从卫星地图上可以看见，鼎鑫电子和圆裕电子所在区域，有幼儿园、社区、村落，居民区与众多工厂混扎在一起。鼎鑫电子与东面水岸花园社区只有“汉浦路”相隔，直线距离不到 100 米；其背面一墙之隔是圆裕科技电子，南与一个高档社区也是一路之隔，距离同样不足 100 米。鼎鑫电子西有同心河；北有娄下河；东有汉浦塘。

不良记录

²¹ <http://www.kshr.com.cn/zhaopin/4526.html>; <http://www.cmi.com.cn/factory2.htm>

²² http://www.ipe.org.cn/pollution/s_detail.aspx?id=11504

调研中看到，鼎鑫曾出现不良环境记录，并曾受到社区举报。相关记录和走访材料见附件 1

4 污染企业拒绝回应

4.1 致信富士康、鼎鑫等企业

绿色江南于 2013 年 7 月 15 日、16 日，就企业周边水体污染和社区投诉等问题分别致信富士康科技集团、鼎鑫电子、圆裕电子和中辰矽晶。

在给富士康和鼎鑫的信件中，绿色江南提到调研中发现企业周边的水体受到严重污染，同时看到企业曾有不良环境记录。绿色江南希望企业能够就自己的废水排放、不良记录整改和排放数据向公众作出公开说明。

4.2 绿色江南记录信件发送和接受情况

2013 年 7 月 15 日:

下午 5 点，绿色江南工作人员亲自送信件到昆山北门路富士康（昆山）电脑接插件有限公司，拒绝签收。理由：他们没有义务签收快件，并且让绿色江南工作人员到寰庆路试试。

5: 10 分到达寰庆路富士康集团鸿准精密模具（昆山）有限公司，拒绝签收。

下午 5:25 分，汉浦路昆山中辰矽晶有限公司，门卫态度冷淡，拒绝签收。

下午 5:35 分，汉浦路圆裕电子（昆山）有限公司，门卫勉强签收。

下午 5:50 分，萧林中路鼎鑫电子（昆山）有限公司，门卫拒绝签收。

2013 年 7 月 16 日:

上午 10:40 分给富士康科技集团电子信箱发送邮件，显示信件发送成功。

下午 1:15 到 1:45 分分别给昆山中辰矽晶有限公司、鼎鑫电子（昆山）有限公司、圆裕电子（昆山）有限公司传真信件。

截至报告发布日，绿色江南没有收到上述企业的任何回应。

5 谁是买家企业？

根据公开资料，环保组织查到鼎鑫电子和可成科技等有环境不良记录的企业均为 HTC 的疑似供应商，

5.1 HTC 简介

HTC 全称宏达国际电子股份有限公司，于 1997 年 5 月 15 日创立于台湾桃园县。公司注册资本金：新台币 NT\$81.77 亿元；2009 年公司营业额：新台币 NT\$1448.81 亿元，约合 47 亿美元；2011 年 4 月 7 日，HTC 总市值达到了 338 亿美元。

5.2 HTC 在当地更多供应商存在不良记录

经过环保组织进一步调查发现，HTC 的疑似供应商中，除了鼎鑫，其他还有闳晖科技、可成科技、可胜科技等存在污染问题，甚至给当地社区居民的生活造成影响。详细内容见附件 2。绿色江南也分别致信闳晖科技、可成科技、可胜科技，但上述企业均未做任何回复。

5.3 HTC 拒绝回应

2011 年 11 月 3 日，环保组织就 HTC 疑似供应商存在的环境问题与 HTC 进行沟通，要求 HTC 回答是否了解这些问题以及这些问题的解决措施。

2011 年 11 月 7 日，环保组织收到的只是来自 HTC 的一系列的自动回复，但并未收到具体的回应。

2012 年 4 月 18 日，环保组织再次联系 HTC，要求 HTC 说明是否了解供应链存在的环境问题，以及解决措施，未收到 HTC 的任何回应。

2013 年 7 月 16 日，环保组织第三次向 HTC 发出环保提示信，收到一系列自动回复，无具体回应。

5.4 32 家品牌已回应，推动数以百计供应商整改

自 IT 产业 6 期报告发布以来，苹果、三星、佳能等公司都取得了进展。诸多品牌的推动，促使数以百计供应商整改。详情可查看公众环境研究中心对信息通讯行业 33 家品牌企业进行的环境信息公开状况评价²³。

表 6 IT 品牌绿色供应链表现评价表

²³ <http://www.ipe.org.cn/alliance/new01.aspx?ProfessionId=004>

查看信息通讯行业行业企业沟通状态

客户企业名称	回复收到和了解背景	跟进供货商超标记录	利用公开信息建立供货商检索机制	推动供应商作出整改并公示环境信息		推动环境管理向供应链深处延伸	
				作出整改并公开说明	定期公布排放数据	直接延伸到主要材料供应商	推动一级供应商检索二级供货商
苹果	✓	✓	✓	✓	×	✓	×
西门子	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
惠普	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
微软	✓	✓	✓	✓	×	×	×
松下	✓	✓	✓	✓	×	×	×
诺基亚	✓	✓	✓	✓	×	✓	×
沃达丰	✓	✓	✓	✓	×	×	✓
飞利浦	✓	✓	✓	✓	×	✓	×
阿尔卡特-朗讯	✓	✓	✓	✓	×	×	×
索尼	✓	✓	✓	✓	×	×	×
三星	✓	✓	✓	✓	×	×	×
英国电信	✓	✓	✓	×	×	×	✓
三洋	✓	✓	✓	✓	×	×	×
戴尔	✓	✓	✓	✓	×	×	×
思科	✓	✓	✓	✓	×	×	×
富士康	✓	✓	✓	✓	×	×	×
日立	✓	✓	✓	✓	×	×	×
联想	✓	✓	✓	×	×	×	×
摩托罗拉	✓	✓	✓	×	×	×	×
东芝	✓	✓	✓	×	×	×	×
佳能	✓	✓	✓	×	×	×	×
夏普	✓	✓	✓	×	×	×	×
英特尔	✓	✓	✓	×	×	×	×
精工爱普生	✓	✓	✓	×	×	×	×
海尔	✓	✓	×	×	×	×	×
比亚迪	✓	✓	×	×	×	×	×
TCL	✓	✓	×	×	×	×	×
新加坡电信	✓	✓	×	×	×	×	×
IBM	✓	✓	×	×	×	×	×
LG	✓	✓	×	×	×	×	×
爱立信	✓	✓	×	×	×	×	×
RIM-黑莓	✓	✓	×	×	×	×	×
HTC	×	×	×	×	×	×	×

值得一提的是，鼎鑫的疑似买家企业不止 HTC，还包括松下²⁴、诺基亚、索尼、苹果和三星等大型品牌。而在这些品牌中间，苹果和三星已在对其作出推动，松下、诺基亚和索尼也开始就供应链管理问题进行沟通。

其中，作为鼎鑫电子的买家企业之一，三星集团（中国）总部环境安全部发来昆山鼎鑫电子有限公司《环境违法改善结果通报》报告等资料。²⁵

而 HTC 是所有 33 家由绿色选择联盟沟通的 IT 品牌企业中，唯一一家拒绝回应污染质疑的企业。

6 保卫太湖流域，需要消费者作出绿色选择！

调研显示，太湖流域的部分河流水网，因部分 IT 电子企业的肆意排放而遭受了严重污染，在此我们呼吁政府、企业和公众共同行动，推动污染企业节能减排，清理污染。

● 监管机构

我们呼吁当地环境主管部门加大对太湖流域内 IT 电子行业的监管力度，遏制企业的超标超总量排放，推动污染者清理被严重污染的水体。

我们呼吁当地环境主管部门依照国务院办公厅新近印发的《当前政府信息公开重点工作安排》和环保部《关于加强污染源环境监管信息公开工作的通知》要求，扩大污染源监管信息的公开，最终实现监管信息、在线监测、排放数据和环评信息的全面公开。

● 企业

我们呼吁 IT 产业供应商严格遵守环保法规，完善自身环境管理，及时回应社区投诉和环保组织提出的质疑，大力减排，清理造成的污染，承担起企业环境责任。

我们呼吁在太湖流域大量采购的全球主要 IT 品牌，关注供应链生产过程给当地环境和社区造成的严重影响，并利用中国不断扩大环境信息公开所提供的契机，与利益方合作推动供应链的减排。

● 消费者

HTC 作为主要的手机品牌，拥有庞大的消费群体。而富士康、鼎鑫等企业，还为全球诸多 IT 品牌外包生产。我们相信，HTC 的消费者，以及其它相关品牌的消费者，不会愿意看到手中的时尚电子产品，成为太湖流域水污染的源头。

²⁴ 松下于 2013 年 8 月份致信 IPE，表示自 2011 年 2 月 19 日之后，与鼎鑫电子无业务关系。特此说明。

²⁵ 2013 年 5 月，三星集团（中国）总部-环境安全部发来 40 家位于广东、江苏、浙江、河北、陕西、上海的供应商的《环境违法改善结果通报》报告，就其 2011 年监管记录进行反馈，提供了环境违法改善结果通报及整改照片等。IPE 均已将其公式在 IPE 的网站上。

我们倡议HTC产品的消费者，能够向HTC品牌表达自己的期望和要求。作为HTC最为重要的利益方，消费者清晰表达其愿望，会为HTC改进供应链环境管理提供动力。

揭示富士康、HTC 对环境污染的漠视，并非是要打垮这些品牌。我们希望促进富士康、HTC 加强环境管理，从污染太湖流域的品牌，转变为带动污染减排的正向力量。

为了太湖流域宝贵的水资源免受毒害，为了环境和公众的健康，请向富士康、鼎鑫作出表达！请向 HTC 作出表达！

附件 1

鼎鑫电子的不良环境记录及社区投诉调研

根据公开披露的监管信息可以看见，昆山鼎鑫电子存在多条污染记录。

2005 年：2006 年，昆山市环保局发布的《2005 年度企业环境行为信息公开化评级结果》中显示，昆山鼎鑫电子有限公司的评级结果为**红色**。

2007 年：2008 年 6 月 5 日，昆山市环保局发布的《昆山市 2007 年度工业企业环境行为评级公示》中显示，昆山鼎鑫电子有限公司的评级结果为**黄色**。

2011 年：昆山鼎鑫电子被媒体爆料，在昆山市环保局的相关资料中显示，在 2011 年 9 月初在昆山市环保局针对重金属污染专项行动中，鼎鑫电子被开出了 10 万元的罚单。

鼎鑫电子在 2011 年 12 月发布了《昆山鼎鑫电子环境改善报告》，对 2005 年和 2007 年的红色和黄色评级结果进行了公开说明，并公开了 2010 年对噪声、废气、水质进行的检测报告。报告数据显示均符合标准。

在 SOSO 输入“鼎鑫电子废气”，可以看见很多关于鼎鑫偷排废水废气、关注鼎鑫搬迁和当地居民投诉反馈的新闻报道和论坛发帖。

网页 图片 视频 音乐 问问 百科 新闻 地图 更多

SOSO 鼎鑫电子废气

为您找到约796,945条相关结果

昆山新城的凯达电子与鼎鑫电子被指排放污水和废气，造成邻村居民批量...
在凯达厂区不远处，是另一家苹果代工商鼎鑫电子高高的烟囱。一位刘姓居民告诉记者：“鼎鑫每天晚上都要偷偷通过下水道往河里倒废水、向空气里排废气，我们都觉得很...
www.shijante.com/article.php?id=1299 2011-09-02 - 快照

IPE-Green Supply Chain-昆山鼎鑫电子
江苏苏州陆续有对苹果代工环保处罚的消息传出，昆山鼎鑫电子就名列其中。鼎...不仅企业员工的身体受到侵害，代工厂所产生的废气、污水以及废渣均存在污染情况...
www.ipe.org.cn/En/alliance/com_detail.a... 2012-03-27 - 快照

凯达电子与鼎鑫电子被指排放污水和废气-514BY潜水圈
位于昆山新城的凯达电子与鼎鑫电子被指排放污水和废气，造成邻村居民患上癌症。据一份环保报告指出，距离凯达电子昆山厂区仅一墙之隔的同心村8组及周边...
514by.cn/html/4/CD8EC82E94E09533.html 2011-12-08 - 快照

昆山新城的凯达电子与鼎鑫电子被指排放污水和废气，造成邻村居民批量...
在凯达厂区不远处，是另一家苹果代工商鼎鑫电子高高的烟囱。一位刘姓居民告诉记者：“鼎鑫每天晚上都要偷偷通过下水道往河里倒废水、向空气里排废气，我们都觉得很...
bbs.sx.soufun.com/2015536586--1-178/106... 2011-10-16 - 快照

昆山凯达电子和鼎鑫电子严重污染环境，两家都是苹果公司供应商-姑苏
鼎鑫生产的是PCB线路板，需要使用硫酸等溶剂。凯达带来废气污染的则是喷漆...他们发现凯达和鼎鑫的污染困扰周边居民已达数年之久，而鼎鑫电子亦是苹果供应商...
suzhou.19lou.com/forum-922-thread-20324... 2011-09-02 - 快照

江苏昆山的凯达电子和鼎鑫电子因为废气、噪声、废水等问题被反复...
匿名 该用户匿名发帖 江苏昆山的凯达电子和鼎鑫电子因为废气、噪声、废水等问题被反复投诉。在将帖子加入新浪网中文论坛之前您必须仔细阅读并同意下列条款...
weihai.bbs.house.sina.com.cn/treeview-9... 2011-09-05 - 快照

2010年度环境报告书-----昆山鼎鑫电子有限公司 一、总经理致辞页面
化学需氧量、铜离子均达标，2、废气监测情况 鼎鑫电子废气一年两次请昆山环境监测站进行废气监测：氮氧化物、硫酸物、氯化氢、甲苯均达标。2010年11月29日...
www.docin.com/p-402771471.html 2012-05-16 - 快照

鼎鑫电子商业资讯-阿里巴巴
昆山凯达电子和鼎鑫电子因废气排放被投诉，邻近村庄村民多发疾病，手持污水水样跪求制止企业污染；山西太原富士康工厂也因废气遭反复投诉，但问题仍未获得解决...
search.china.alibaba.com/news/B6A6F6CE... 2012-06-15 - 快照

苹果疑似供应商凯达与鼎鑫拒绝回应搬迁问题-科技频道-凤凰网
有居民表示，只要凯达电子搬迁的时间一天没有确定，心里就没法踏实，毕竟企业排放的废气对自己生活环境的影响很大。昨日，《每日经济新闻》记者联系凯达电子和鼎鑫...
tech.ifeng.com/t/tdetail_2011_09/01/884... 2011-09-01 - 快照

代工厂偷排污水废气“苹果”有毒？-科技-腾讯网
在凯达厂区不远处，是另一家苹果代工商鼎鑫电子高高的烟囱。一位刘姓居民告诉记者：“鼎鑫每天晚上都要偷偷通过下水道往河里倒废水、向空气里排废气，我们都觉得很...
tech.qq.com/a/20110901/000433.htm 2011-09-01 - 快照

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 下一页>

相关搜索：[鼎鑫电子](#) [昆山鼎鑫电子招聘](#) [昆山鼎鑫电子详细地址](#) [鼎鑫电子心得报告](#) [昆山鼎鑫电子工伤](#)
[昆山鼎鑫电子底薪](#) [鼎鑫电子培训心得体会](#) [鼎鑫电子昆山有限公司](#) [昆山鼎鑫电子普工](#) [江苏昆山鼎鑫电子](#)

鼎鑫电子废气

帮助中心 | 反馈建议 | 团队博客
Copyright © 1998 - 2013 Tencent. All Rights Reserved.

从相关新闻报道中我们了解到，自2006年始，周边居民与厂区的矛盾就已经恶化了。周边居民甚至集体筹款7000元钱经费组织投诉，在小区楼外挂横幅要求政府部门加大对工厂污染的管理。

鼎鑫电子周边社区走访

在大概了解了鼎鑫与周边居民的前尘往事之后，2013年4月，绿色江南工作人员在当地志愿者的带领下，来到万方水岸（水岸花园）进行了实地走访。

这名志愿者也是水岸花园的业主，她参与了多次对周边厂区的投诉活动对周边厂区的情况也比较了解。

在志愿者的引荐下，我们采访了住在水岸花园 1 幢的一位居民，她的房子临街，抬眼就可以见到在马路对面的鼎鑫电子。在和她的聊天中我们了解到她搬来这里快两年了，刚开始搬过来时，因为鼎鑫厂区的噪音还有难闻的废气，她们都睡不着，现在习惯了一点。：“酸酸的臭味，还有像（烧）焦味。”她向我们描述废气的味道说。：“夏天会比较浓。”她补充道。

在水岸花园一角我们遇到了一个来自东北的业主，他听说我们的工作人员是来了解关于鼎鑫环境污染问题的，很乐意的接受了我们的采访。

绿色江南：对面的鼎鑫在生产过程中对你们的生活有没有什么影响？

居民：肯定是对我们有影响的，因为每天早晨 6 点到 8 点的时候，他会给我们排出一种气体，这个气体究竟是什么气体，我们现在也没通过什么科学研究，但是多我们的子女，对我们中年人危害很大的，因为我们起来以后，这嗓子不舒服，这个鼻子现在非常敏感，包括口腔、肺啊，严重的时候 6 点半到 7 点放出的那个味就已经整个就是蓝色的。（受访者说边用手指了指鼎鑫厂区那边）

绿色江南：味道是不是非常难受？

居民：味道非常严重，人已经就呼吸困难，就像人到一个没有空气的地方，偶尔就能有那总感觉，发闷、上不来气。我现在就是呼吁社会、媒体、昆山市环保局能出面为环保局公道一些，你们可以亲自来，我们不会瞎说，我们老百姓，一丝一厘攒的钱买的房子也不容易。

绿色江南：您能确定这个气体是鼎鑫排放的吗？

居民：确定，就是他工厂出来的。

绿色江南：他承认吗？

居民：他承认，他已经承认了，他给我们的承诺就是搬家（搬迁）。我们经常要去的（去工厂），我们业主委员会每隔三天五天就要到他们工厂去，他们给我们的承诺就是搬家，我们没有任何办法，究竟什么时候搬，具体什么时候一拖再拖，07 年的年底到现在，6 年，天天搬天天搬到现在 6 年，一千多天，也没有结果。我们很多人都不想在这住，但是我们又没办法，因为老百姓没有钱，不可能这套房子卖了在上别的地方买。我们承受的折磨无法用语言表达。

绿色江南：那你们的身体状况有没有什么改变？

居民：我现在就是经常胸闷。

另一个居民补充道：有很多咽喉炎，他又不吸烟。

居民：我觉得肺这都有尘肺了。

绿色江南：这么多年，你们有没有向环保局投诉过？

居民：我们已经 N 次了，就是昆山环保局、苏州环保局我们都去过，他们说正在和鼎鑫协调，你等着政府通知，我们还要有听证会，等等等等，但是都没有用。

绿色江南：你们小区有多少人？

居民：我们有 44 幢大概一万多人吧。在昆山萧林路上这小区是最大的小区。

居民：有时候小孩出门都戴口罩，我们小区你过了 8 月末，你看小区每个人都带个口罩。夏天的时候，7 月份的时候，基本上你早上你看，十个人有 6 个人戴口罩。

绿色江南：您认为戴口罩有效吗？

居民：没办法啊，就是自己安慰自己，是一种解脱啊，我觉的戴口罩可能我就少闻点，就是这种感觉，心理作用，没办法，没办法。老百姓有什么办法。

绿色江南：那你们想对这个企业。。。

居民：我们要想投诉他，去弄，政府又不帮我们，我们老百姓还继续努力，今天不行，明天不行，我们后天，毛泽东都八年抗战，我们有啥不可能的，我们也继续努力。

绿色江南：你想要这个企业？
居民：搬迁。

附件 2

HTC 供应链其它问题

经过环保组织进一步调查发现，HTC 的疑似供应商中，除了鼎鑫，其他还有几家存在违规污染问题，给当地社区居民的生活造成严重影响。

案例 1

疑似供应商—可成科技集团

可成集团成立于 1984 年，为台湾第一家成功开发并量产 NB 镁合金机构件的厂商。是少数能同时和全球 NB、手机及 MP3 前 5 大知名品牌(Apple、Dell、HP、IBM、多普达..等)合作的厂商。可成集团包含：台湾总部，可成（苏州），可胜（苏州），可利（苏州），可成（宿迁）。在公开资料上显示，可成是宏达电机壳的供应商。

在污染地图上，可成科技（苏州）有限公司和可胜科技（苏州）有限公司两家公司存在污染记录。

可胜科技（苏州）有限公司

可胜科技（苏州）有限公司是可成科技集团在苏州工业园区成立的第二家子公司，公司于 2004 年正式成立，2005 年正式量产出货。

根据公开披露的监管信息，可胜科技（苏州）有限公司存在严重的环境污染行为，在案头调研中我们同时发现，可胜科技在生产操作中屡屡违规，工作环境存在严重安全隐患。

- 2008 年：2009 年 6 月 4 日，苏州市环保局发布的《关于发布 2008 年度苏州市市区企业环境行为信息公开化评定结果的公告》中显示，该企业评级结果为黄色。
- 2010 年：2011 年 6 月 13 日，苏州市环保局发布的《关于发布 2010 年度苏州市市区企业环境行为信息公开化评定结果的公告》中显示，该企业评级结果为黄色。
- 2011 年：2012 年 6 月 19 日，苏州市环保局发布的《关于发布 2011 年度苏州市市区企业环境行为信息公开化评定结果的公告》中显示，该企业评级结果为黑色。
- 2012 年：2013 年 3 月 4 日，苏州工业园区环保局发布的《2012 年园区环保局行政处罚案件目录》中显示，可胜科技（苏州）有限公司有“危险废物非法转移和大气污染物排放超标”两项违法行为。
- 2012 年 7 月 26 日下午 13:15 左右，苏州工业园区台资企业——可胜科技(苏州)公司 B 幢废水处理车间 5 名工人在工作操作中意外中毒，经送医院抢救，有 1 名员工不幸死亡，其余 4 名伤员 1 人已转入普通病房，3 人仍在救治之中。

（图片）

- 2012 年 8 月 24 日，可胜科技有限公司一间厂房发生大火，无人员伤亡。

可成科技（苏州）有限公司

可成科技（苏州）有限公司位于苏州工业园区，2001年4月正式成立，2002年正式量产出货。

根据公开披露的监管信息，可成科技（苏州）有限公司量产以来一直存在违法污染记录。

- 2007年：2008年6月10日，苏州市环保局发布的《2007年企业环境行为信息公开化评级结果》中显示，该企业的评级结果为黄色。
- 2008年：2009年6月4日，苏州市环保局发布的《关于发布2008年度苏州市市区企业环境行为信息公开化评级结果的公告》中显示，该企业评级结果为黄色。
- 2011年：2012年6月19日苏州市环保局发布的《关于发布2011年度苏州市市区企业环境行为信息公开化评级结果的公告》中显示，该企业评级结果为红色。

2012年：2013年3月4日，苏州工业园区环保局发布的《2012年园区环保局行政处罚案件目录》中显示，可成科技（苏州）有限公司有“大气污染物排放超标”的违法行为。

可成科技（苏州）除了连续数年有污染物超标排放之外，对周边社区居民的伤害也是屡见报端。在案头调研中，我们看到2013年居民对可成科技的相关投诉：

2013年5月至6月间，绿色江南公众环境关注中心的工作人员，间断性的相继走访了有投诉信息出现的中央景城和海尚壹品等可成科技附近分布的居民社区。

听说我们是民间环保组织来了解可成科技废气污染的，居民都很热情的给我们提供他们知道的信息。

很多居民表示：“在晚上会闻到刺鼻的气味，白天有时候也有。”

在中央景城社区一个运动场地，我们遇到了一个带着孩子的爸爸，他是一年前搬到中央景城的。在我们的交流中我们了解到，一年前搬过来这个地方，他就闻到这个味道，并表示并不是只有中央景城能闻到，海尚壹品等社区也能闻到。面对这个问题，小区论坛上也发起过相应的讨论并向相关部门投诉过，都没有得到解决。

刺鼻的气味让这位爸爸感到不安。他说：“我们睡觉都将窗门关上的。”我们问他：“像这么凉爽的天也把窗门关上吗？”他无奈表示：“晚上那没办法啊，谁知道外面是什么东西。”另外他还对我们说：“大人闻到这个东西还好，就是闻到的时候会不舒服，其他倒没什么，但是可能，就是感觉肯定是对身体不健康的。”

最后他表达了对可成的一些要求：“第一个，对排放尾气是不是存在，最好给一个正面的回答，排放尾气对人体有没有危害，至少要给我们一个说法.....要是有可能的话，搬走我们是最放心的。”



在中央景城社区休闲区,我们遇到了一位抱小孩的妈妈。她是 2010 年入住中央景城的,对于可成排废气的事情她早有耳闻。

居民:“据我所知,苏州新闻,新闻直通车也报道过就是没什么用。当时是好了,完了之后照排不误。”她说。她还表示:这边晚上会有刺鼻的味道,白天有但是很少,大人和小孩对这些气体的可吸入量不同,宝宝应该会受不了。

绿色江南:企业排放过程中,平时对你们的生活有什么影响?

居民:“肯定是有的,就是身体不健康啊,一时半天可能闻不出来,要是经常排,经常吸入,当时我还想干嘛买这边的,我还不如买那边再里边一点的。可能好一点,比如说奥运花园那边,这不是离这边更远一点吗!”这位妈妈说,听她言语间表示,像是很后悔买了这个被刺鼻气味笼罩的地方,想要离这里越远越好。

绿色江南:这个废气什么时候开始排放的?

居民:“前些年还好,味道有时候还蛮重的,今年清明节那会就能明显感受到,天气不好的时候很严重。”这位妈妈向我们描述着,同时她还对我们她们晚上睡觉也是要关着窗户的。

绿色江南:你对企业有什么要求?

居民:“不让排放。”这位妈妈很果断的对我们说。

直至报告撰写时,中央景城业主论坛业主就可成科技废气排放味道影响居民生活投诉一直未间断。

案例 2

闾晖科技（苏州）有限公司

闾晖实业股份有限公司系台湾股票上市公司，属台湾光宝集团(LITEON)之关系企业，于 1978 年在台湾成立。光宝集团是一家国际性的大公司，目前拥有建兴、闾晖、敦南、敦扬、朋程等多家上市、上柜公司。目前排名全台与全球优势地位的主力产品，包括：影像产品、机壳产品、电源产品、发光二极管（LED）等。在公开资料上显示，光宝科技是宏达电相机镜头模组的供应商。

闾晖科技（苏州）有限公司位于苏州吴中区，是闾晖实业股份有限公司在大陆投资兴建的第三家工厂，也是规模最大的一家工厂，于 2006 年 6 月成立，面积 205 亩。闾晖科技（苏州）有限公司专注于手机按键、镁合金手机外壳及汽车零部件的研发及生产，在手机按键的销售量、销售额知名度等方面均属世界一流公司，是全球最大的手机按键制造商。

在污染地图上可以看见，闾晖苏州子公司：闾晖科技（苏州）有限公司存在污染记录。2010 年，闾晖科技（苏州）有限公司因需配套建设的水污染设施未经验收，主体工程即投入生产而被有关部门要求停产并罚款 10 万元。

在案头调研中，我们发现许多关于闾晖科技排放刺鼻气体的居民投诉：



查看: 306 | 回复: 3

[咨询投诉] 废气排放严重影响居民生活 [复制链接]

吴门才子

发表于 2012-9-10 14:36:13 | 只看该作者 | 倒序浏览

分享到:  楼主 电梯直达

本人上周反应的吴中区胥口镇新峰村旁，苏州闾晖电子有限公司废气排放影响居民生活的问题好像在闻钟中找不到了，是否被删了，希望吴中区的监管部门重视一下，上周末回去，村民反响很大，部分村民们提出要堵该企业厂门了，希望区领导们在十八大前做好维稳工作，重视起来。

部门回复

 吴中区便民服务员 2012年9月11日星期二 16:29 查看楼层

您反映的问题我们已关注，请等待回复。

图片说明：名为“吴门才子”的网友通过 12345 苏州阳光便民之苏州寒山闻钟论坛发帖投诉闾晖科技废气排放严重影响居民生活



图片说明: 吴中区便民服务员对“吴门才子”环境投诉的回复



图片说明: 网民通过中国苏州网的公众监督向环保局投诉阚晖科技排放刺鼻性气体

2013年5月至6月, 绿色江南公众环境关注中心工作人员, 4次前往投诉中所提到的胥口镇新峰村进行实地调研。从当地居民口中我们了解到, 新峰村约有人口50到70户, 另有很多外地务工人员在此租住。

从卫星地图上看, 新峰村与阚晖科技只有一路之隔。



图片说明：闵晖科技与周边村庄卫星图

工作人员首先到达了，离厂区较远的新峰村西面。那里的民众普遍像我们反应，闵晖排气一般是晚上，白天也有但很少，所排气体有浓浓的臭味，闻到会令人头晕，呼吸道有毛毛的感觉。



图片说明:每天要路过闵晖厂区工作的居民像我们描述，闻到气体嗓子会有毛毛的感觉

有一位每天上班会路过阡晖厂区的女士像我们表示：“我每天上班路过那个地方都要捂着鼻子走，反正很臭很臭的。”另外她还告诉我们，阡晖电子近几年就一直能闻到这种臭气，2012年阡晖科技曾在村里设点，派人驻扎对排气问题进行检测但没过多久就撤了，到现在排气问题仍然存在，困扰着新峰村居民。



图片说明：“绿色江南问小朋友闻到气体难不难受，小朋友回答：“不难受才怪。”

小朋友的爷爷像我们表示希望工厂能够搬迁，：“整改也可以但最好是搬迁。”爷爷说。小朋友的奶奶还对我们表示：每天一排气她们就将窗户关上，一到天热的时候气味就会特别浓。

在随后的走访中，我们采访了抬眼即可看见阡晖厂区的新峰村东面的村民。



在走访中，我们采访了一位正在农作的大妈，他告诉我们，闽晖建厂以来，她们就一直能闻到难闻的气味，并且她很肯定就是闽晖。



图片说明：站在村民后院拍到的闽晖排气烟囱

大妈说：“味道（闾晖排的废气）不一样，闻到头晕乎乎的。”

大妈表示曾有人反映过，闾晖那边也有些举动，但是问题到现在还存在。：“有人反应过，然后他们（闾晖）在那个地方搭了一个棚，派人在那个地方闻。”大妈说。



图片说明：闾晖搭棚的地方

大妈认为闾晖排放废气对她们的农作物有影响，同时：“影响了菜的味道，都影响的吧，对人也有影响。”大妈说。

大妈和许多其他村民一样，对身边这个每天冒臭气的东西心存疑虑，总是希望闾晖能够整改，但最好是搬走，离他们居住的地方远一点。

2013年5月，三星集团推动闾晖科技（苏州）有限公司就违规事件向公众进行说明，并将《环境违法改善结果通报》报告公开²⁶。公开资料显示诺基亚、索尼、飞利浦、阿尔卡特、摩托罗拉、松下²⁷、东芝、佳能、三洋、夏普、LG等品牌公司²⁸也与闾晖科技（苏州）有限公司有供货关系。然而令人遗憾的是截止目前，这些品牌尚未推动闾晖科技（苏州）有限公司对其违规记录作出公开说明。

²⁶ http://www.ipe.org.cn/alliance/com_detail.aspx?id=654983

²⁷ 松下于2013年8月份致信IPE，表示自2012年6月28日之后，与闾晖科技无业务关系。特此说明。

²⁸ 西门子致信IPE表示“We confirmed Silitech is not Siemens supplier.”，故将西门子移除。