

果蔬水稻林木被“熏”坏，居民在家也得戴 N95

曾被中央环保督察组通报的贵州台江经济开发区，整改3年后疑似大气污染现象却不减反增

本报记者蒋成、张典标

新华每日电讯记者近期在贵州省黔东南苗族侗族自治州台江县经济开发区走访发现，当地数家铅酸蓄电池及再生铅企业，疑似排放二氧化硫等污染物，导致周边村民生产生活受到影响，柳杉、枇杷、橘子等树木大面积枯萎死亡，蔬菜、粮食腐烂减产甚至绝收。受访群众呼吁，强化经开区生产企业合规排放，同时开展详细的环境影响评价，对造成的损害进行评估鉴定。

园区周边果蔬死亡、粮食减产，空气刺鼻得戴 N95 口罩

记者在台江县经济开发区工业园区走访发现，机械生产的轰鸣声不绝于耳，十几个烟囱不断排出白色烟雾。

在距离工业园区一公里左右的台江县革一镇后哨村，记者看到，道路两旁的山林中，成片的柳杉树逐渐枯萎，近三分之一的树木已经干枯死亡，土地里的部分蔬菜泛黄或发白，空气中弥漫着比较刺鼻的气味。

“污染大，空气是臭的。”在一位农户家里，记者见到正在收拾屋子的村民蔡秀华，她戴着一只已经发黑的 KN95 口罩说，“一般的口罩扛不住，一些村民即使在家都戴这种口罩，能紧实些。”

黔东南州台江经济开发区是 2012 年 1 月经贵州省人民政府批准设立的省级开发区，规划面积 43.87 平方公里，辖台盘、革一两个乡镇，地处台江、施秉、黄平、凯里三县一市接合部。

目前，园区已落地各类生产经营企业 50 家，已生产企业 30 家，其中规模以上工业企业 10 家，在建企业 20 家。

资料显示，台江经济开发区重点以铅酸蓄电池行业和再生铅企业为主导，形成以动力电源产业为引领的上下游产业集群。2020 年 1 至 9 月，台江经济开发区完成工业总产值 29.78 亿元，税收收入 1.57 亿元。

蔡秀华说，每天下午两三点钟是台江县经济开发区工厂排污最集中的时候，十几个烟囱源源不断排出浓烟，遇到阴雨天气，烟雾散不去。后哨村地势比工业园区低，能够感受到浓郁的气味向村子扑面而来。“空气难闻，时间长了就会呼吸不畅。”她说。

蔡秀华告诉记者，最近两年，她家菜地里的白菜总是无缘无故染病，试了各种农药都不管用，种植的白菜总是还没到包心阶段就开始起泡、干枯，油菜、蚕豆等蔬菜甚至无法生长起来。

跟着蔡秀华，记者发现后哨村多家农户菜地都存在相同的问题，田间地头的白菜菜叶发白，像被火烧过一样，油菜叶片发黄，有些出现腐烂。

蔡秀华家有一亩多水田，今年收成比以往减少了三分之一。“水稻也长不高，有的在生长过程中就逐渐枯死。”她说。

不光是蔬菜和水稻，后哨村的果树也受到影响。记者在一片枇杷树林看到，枇杷树叶大量掉落，有些树梢开花部位干枯发黑。

“前几年种枇杷是主要经济来源，工业园区开起来以后，我们的枇杷产量一年比一年少，枇杷果子个头越来越小，有的果子甚至长不大就



左大图：无人机拍摄的台江县经济开发区工业园区。右图上：台江县革一镇后哨村的部分蔬菜。右图中：工业园区附近村民使用过的口罩。右图下：后哨村周边的部分树木已经干枯死亡。

本报记者蒋成摄

掉落了。”村民杨树先说，“没想到今年有些枇杷树连花都不开了。”杨树先坦言，因为污染较大，留在村里发展产业已经不现实，只有外出务工才是唯一的出路。

园区曾因污染问题被中央环保督察组通报

早在 2017 年，第一轮中央环境保护督察反馈指出：贵州省“工业园区污染防治设施不配套”“全省工业企业污染防治水平有待提高”。

贵州省整改方案明确，2017 年 12 月 31 日前，确保依托城镇污水处理厂处理废水的经济技术开发区、高新技术产业开发区、工业园区所排放污水达到相关要求后才能接入城镇污水处理厂处理；2018 年 6 月 30 日前，建设完善已建成集中式污水处理设施的园区配套管网，确保园区废水应收尽收；强化执法监管，严厉打击设施不正常运行、偷排及超标排污等违法行为。

2018 年 11 月，中央第五生态环境保护督察组开展“回头看”时在台江县督察发现，黔东南州台江经济开发区整改不力，敷衍应对，涉重企业管理混乱，园区污水处理设施徒有其表，不能有效发挥作用，重金属污染隐患突出。

其中，台江经济开发区园区内有企业不正常运行污染治理设施，厂区环境管理粗放，防渗措施不到位，含铅含酸废渣堵塞厂区导流沟，废水处理系统跑冒滴漏造成厂区外林木大面积死亡。企业虽将受污染林木铲除后补种了树木，但并未及时加强污染治理设施运行管理，也未完善防渗措施。

此次督察还发现：台江经济开发区企业雨污分流、清污分流不到位，废水处理系统混乱，清水收集池贮存大量工业废水；未按规范设置危险废物贮存场所，随意将危险废物和其他杂物混合堆放，危废管理混乱；作为再生铅生产企业，废气在线监测系统不能监测其特征污染因子——铅及其化合物，不能监控含铅粉尘进入外环境状况，形同虚设。此外，9 家铅酸蓄电池及再生铅企业均未按規定开展强制性清洁生产审核，园区环境风险隐患突出。

黔东南州生态环境局台江分局局长杨宏介绍，针对中央第五生态环境保护督察组开展“回头看”时在台江县督察发现的企业管理不规范问题，台江县立即开展调度和研究，邀请相关专家编制《一企一策整改方案》，在两年整改期内全面落实整改措施，经过几轮的专家组审查验收，如今问题已基本解决；针对经开区环保不配套问题，台江县出资 5000 余万元建成完备的污水处理厂，每天能够处理 1000 吨工业废水。

3 年多过去，记者在当地走访发现，群众反映的土壤、水污染问题逐渐减弱，但疑似大气污染的现象却正在加剧。

后哨村村民杨有民告诉记者，树木、蔬菜、粮食作物等逐渐枯死是近两年的事。“大概两年前开始出现果树死亡的现象，个别的村民曾到村党支部、村委会反映情况，但是问题都没有得到解决。”杨有民说，“从来没有相关人员到村里核实过村民的损失。”

“作为监督机构，并不能确保企业每时每刻都不排污”

台江县经开区管委会副主任陈飞表示，近年来也接到过工业园区周边村民反映大气污染问题，但经开区管委会均根据群众反映的线索进行过数次督察整改，督促企业提升工艺水平，加强环保监督，目前园区内各家企业污染物排放情况均达标。

受访专家初步判断，台江经济开发区周边村寨柳杉、果树、蔬菜逐渐枯死符合二氧化硫污染特征，或与当地工业园区铅酸蓄电池、再生铅冶炼回收等重工业排放废气有关，但具体原因需要科学地进行鉴定。

园区内的贵州鼎鑫冶金科技有限公司安全环保部部长张力介绍，园区内产生二氧化硫的主要是再生铅企业，再生铅使用回收



的废旧电池作为生产原料，内含硫酸铅、硫化铅等物质，加工过程中极易产生二氧化硫，贵州鼎鑫在各生产环节均按照标准程序进行，尤其是二氧化硫的处理经过了三步脱硫技术，常年排放的二氧化硫在 80mg/Nm³ 以内，低于国家规定的排放标准。

杨宏说，作为经开区生产企业的环境监督单位，台江县生态环境局每年对经开区整体环境只做一次监测，2020 年的监测正在委托第三方有资质的机构进行，监测结果还没出来，但从 2018 年和 2019 年的监测结果来看，经开区包括土壤、水质、大气在内的整体环境均达标。

杨宏介绍，台江县生态环境局每年一次的监督性监测虽采取不打招呼、暗访抽查的形式进行，每一期监测耗时 3 天，但作为监督机构，并不能确保企业每时每刻都不排污。

受访的部分农户呼吁，成立专家组对当地大气、地面水、地下水、土壤、声、固体废物等进行综合性的环境影响评价，在此基础上对农户的损失进行评估和赔偿。

陈飞表示，根据群众近年来反映的大气污染问题线索，台江经济开发区管委会将组织专家组进行科学评估，若确定当地果蔬枯死等现象与经开区企业排污有关，将合理鉴定农户损失，保障农户权益。

（应受访者要求，文中村民均为化名）

“卫星锅”随意安装时有坠落，到底该由谁来“背锅”？

有关人士呼吁多部门协作专项整治，批量拆除“卫星锅”，消除悬在城市上空的“达摩克利斯之剑”

本报记者兰天鸣

3 月 1 日，全国首例高空抛物罪案件宣判，被告人因与他人发生争执，先后将两把菜刀抛至楼下，被判处有期徒刑 6 个月。近年来，全国各地陆续发生高空抛物、坠物伤人事件，成为“悬在城市上空之痛”。

新华每日电讯记者调查发现，随意安装“卫星锅”的现象依旧普遍，违反国家相关规定的同时，也成为城市高空坠物的“达摩克利斯之剑”，亟待清理和整治。

悬在城市上空的“达摩克利斯之剑”

卫星电视接收器俗称“卫星锅”。合规的直播卫星电视服务，解决了广大农村地区群众长期无法收听收看广播电视的问题。如今，在人口密度大的城市核心区域，“卫星锅”也大量出现在楼房外立面。

“根据我们走访调研，仅上海市黄浦区的高楼外立面上就有约 4000 只‘卫星锅’存在。”黄浦区人民检察院检察官邵怡向记者表示。

上海市黄浦区房管局提供的报告显示，对该区 180 栋建筑物（楼房）排查，发现各种隐患共计 1013 处，外墙墙面附着物隐患 568 处，占各种隐患总量的 56.07%，其中“卫星天线”高坠隐患共计 73 处，占外墙墙面附着物隐患的 12.58%，并占全部各类高空坠物隐患的 7.2%。



左图：上海一小区安装在高层住宅阳台外的“卫星锅”。

右图：上海市黄浦区大同花园小区高空坠落的“卫星锅”。黄浦区人民检察院供图

老旧还是新建的居民小区均存在安装“卫星锅”的情况：有的安装在高楼墙面，有的搭建在空调外机架处、有的周边布满了电线。其中，不少“卫星锅”和支架都已经锈迹斑斑。

黄浦区检察院的检察官表示，近年来黄

浦区已经发生多起“卫星锅”高空坠落事件：位于鲁班路 168 弄的大同花园一年内已连续发生两起因卫星地面接收设施天线脱落而引起的安全事故。2019 年 7 月 8 日该小区某高层楼房室外卫星天线坠落在人行道上，

所幸发生在夜间，未造成人员伤亡。

“有的‘卫星锅’实际上已经被废弃了、电线被剪掉，但依旧悬在半空。黄浦区人流量密集，是上海的核心区域。‘卫星锅’已经成为威胁城市安全的‘达摩克利斯之剑’。”邵怡说。

近期，浙江、内蒙古、广西多地都对“卫星锅”展开了集中拆除。据公开数据显示，仅浙江省安吉县昌硕街道近期就查处了 2000 多只“卫星锅”；浙江省宁波市在一次集中销毁活动中销毁 2590 个非法卫星电视接收设施……

违法贩卖“卫星锅”现象依旧普遍

记者在淘宝、闲鱼等电商平台上搜索“电视雷达”“电视天线”等关键词后，出现了大量违法售卖“卫星锅”的商品信息，售价从 100 元至 300 元不等。名为“正版批发商城”的商家告诉记者，“卫星锅”必须要放在室外，“也可以固定在空调外机上，有条件的可以用冲击钻和螺丝，把‘卫星锅’固定在外墙上。”

此外，还有一些商家打着合法的“户户通”“卫星锅”的旗号，出售自制“卫星锅”，表示可以超出“限于农村等地区使用”的规定，在大城市亦可使用。

记者查阅相关规定发现，国家对卫星地面接收设施的生产、进口、销售、安装和使用实行严格的许可制度，涉及市场监管、海关、广播电视台等多个主管部门。

邵怡说：“我们走访了黄浦区文化主管

部门，该部门表示拆除违法‘卫星锅’要协同的部门众多，涉及数千个具体拆除点位，且需要街道的配合。区里文化执法人员只有数人，单打独斗很难顺利完成。”

记者在一份上海市文化和旅游局的采购项目合同中发现，上海市文化和旅游局曾向一家建筑工程公司购买拆除一个老小区里“卫星锅”和恢复墙面的服务，价格超过 4 万元。若对数千处“卫星锅”进行拆除，服务成本巨大。

化解高空之痛不能“一个人战斗”

为化解“高空之痛”，上海市黄浦区人民检察院制发了多份检察建议，认为城市主要区域应当开展对违法卫星地面接收设施的集中专项整治工作。

上海市黄浦区人民检察院表示，可由文旅部门归口管理，多部门协作配合开展综合治理，进行批量拆除。文旅部门应当全面核查辖区内卫星地面接收设施许可安装、使用情况，依法查处有关单位和个人违法安装、使用卫星地面接收设施的情形，并对辖区内宾馆饭店、公共场所、单位违规接收境外卫星电视节目进行查处等。

“街道等基层单位应协同主管部门工作，引导群众自主处理与依法处理结合，排查各类违法情形后依法移送文旅、市场监管等部门处理；市场监管部门应当会同文旅部门、各街道，对区域内生产、销售、安装、使用卫星地面接收设施的情况开展专项排查。”邵怡说。