

环境法制宣传以案说法 执法人员读本

王树义 主编



中国社会科学出版社

环境法制宣传以案说法 执法人员读本



中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

环境法制宣传以案说法执法人员读本 / 王树义主编. —北京:
中国社会科学出版社, 2015. 1
ISBN 978 - 7 - 5161 - 5497 - 7

I. ①环… II. ①王… III. ①环境保护法 - 案例 - 中国
IV. ①D922. 685

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 018521 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 任 明 梁剑琴
责任校对 闫 萃
责任印制 何 艳

出 版 中国社会科学出版社
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号 (邮编 100720)
网 址 <http://www.csspw.cn>
中文域名: 中国社科网 010 - 64070619
发 行 部 010 - 84083685
门 市 部 010 - 84029450
经 销 新华书店及其他书店

印刷装订 北京市兴怀印刷厂
版 次 2015 年 1 月第 1 版
印 次 2015 年 1 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16
印 张 13.5
插 页 2
字 数 195 千字
定 价 45.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社联系调换
电话: 010 - 84083683
版权所有 侵权必究

《环境法制宣传以案说法执法人员读本》

编 委 会

主 编 王树义

副 主 编 吴 宇

参编人员 王树义 冯 汝 刘 静 吴 宇

周 迪 胡 斌 戴茂华

目 录

第一章 环境问题——环境执法的出发点	(1)
第一节 环境问题及其原因	(1)
一 环境问题	(2)
二 造成环境问题的原因	(4)
第二节 我国的主要环境问题	(5)
一 大气污染	(5)
二 水污染	(9)
三 土壤污染	(11)
四 噪声污染	(14)
五 海洋污染	(16)
六 固体废物污染	(19)
七 破坏自然资源	(21)
第二章 环境法—环境执法的基本依据	(24)
第一节 环境法概述	(24)
一 环境法的基本概念	(27)
二 环境法的特征	(28)
三 环境法的目的和价值	(29)
四 环境法与环境执法	(30)
第二节 现行环境法律法规	(30)
一 我国环境法的立法体系	(30)
二 宪法中关于环境保护的主要规定	(31)
三 环境保护相关法律和法规	(32)
第三节 我国环境法的基本制度	(33)

一	环境规划制度	(37)
二	环境标准制度	(40)
三	环境影响评价制度	(46)
四	“三同时”制度	(52)
五	申报许可证制度	(54)
六	环境费制度	(57)
七	清洁生产制度和循环经济制度	(61)
八	环境资源信息制度	(65)
九	环境监察与环境监测制度	(73)
十	环境行政指导制度	(82)
十一	突发环境事件应急预案制度	(83)
第三章 环境行政执法的理论与实践——与执法者同行		(90)
第一节 环境行政执法概述		(90)
一	环境行政执法的概念	(90)
二	环境行政执法的特征	(90)
三	环境行政执法的原则	(91)
第二节 环境行政执法的主体及相对人		(92)
一	环境行政执法主体	(92)
二	环境行政执法相对人	(94)
第三节 环境行政执法的方式和程序		(100)
一	环境行政许可	(100)
二	环境行政征收	(103)
三	环境行政调解	(113)
四	环境行政处罚	(117)
五	环境行政强制执行	(122)
六	环境行政监督检查	(124)
第四节 环境行政执法与环境司法		(128)
一	环境行政执法与环境司法的区别与联系	(128)
二	环境执法与环境司法的衔接	(131)

第四章 环境法律责任——违反环境法的不良后果	(136)
第一节 环境行政法律责任及其构成	(136)
一 环境行政法律责任的概念	(136)
二 环境行政法律责任的构成要件	(137)
第二节 环境违法行为主体的行政法律责任	(146)
一 环境违法行为主体行政法律责任的概念	(146)
二 环境违法行为主体行政法律责任的归责原则	(146)
三 环境违法行为主体行政法律责任的承担方式	(147)
第三节 环境执法人员的行政法律责任	(162)
一 环境执法人员行政法律责任的概念	(162)
二 环境执法人员行政法律责任的归责原则	(163)
三 环境执法人员行政法律责任的承担方式	(164)
第四节 环境执法人员的刑事法律责任	(169)
一 环境执法人员刑事法律责任的概念	(169)
二 环境执法人员环境犯罪的构成要件	(169)
三 环境执法人员刑事法律责任的实现方式	(170)
四 环境执法人员环境犯罪的种类	(170)
附录	(180)
中华人民共和国环境保护法（新）	(180)
中华人民共和国环境保护法（旧）	(193)
关键词索引	(200)
参考文献	(202)
后记	(205)

第一章

环境问题——环境执法的出发点

第一节 环境问题及其原因

我们把环境污染和环境破坏统称为环境问题，环境问题就是自然环境要素由于人为的或自然的导致其物理、化学、生物等各种性能的下降，以致对人体健康和财产造成威胁的现象。其中又存在原生环境问题和次生环境问题两类。原生环境问题是由于自然界的活动所造成的环境问题，比如地震、海啸、泥石流等所导致的环境要素的退化；次生环境问题则是由人类的行为所导致的环境要素的退化，如排放废水、废气和废渣导致的水污染、大气污染和土壤污染等。我们的环境法律所针对的主要是次生环境问题，因为这类问题当中包含人类的行为，所以需要法律去规制人们对自然环境的开发、利用等各类行为。

在 20 多年前，英国《新科学家》(New Scientist) 杂志这样描述道：“中国正以可怕的速度丧失它的自然资源，……中国的森林覆盖率达到 1989 年只有 12%，比 1949 年减少 0.7%。火灾是森林减少的最大原因，而且，用于烧柴、建筑、造纸的木材大于每年生长的数量。……森林的退化不可避免地冲击了野生动物，1962 年，中国有 60 种动物濒于灭绝，这个数字在 1989 年已经上升到 300 种。……草原退化地面积已从 15% 发展到 30%。盐碱化也是一个问题，1 亿公顷耕地就有 700 万公顷受到影响。……湖北省 1948 年有湖泊 1066 个，1989 年只有 309 个。……破坏植被的最大恶果要算水土流失。高原的黄土以每年每平方公里一万吨的速度丧失。”在环境污染方面，“中国正以很快的速度实现工业化，导致在华北，大气中含黄土和酸雨的量高得惊

人。南方也有 31 个城市雨的 pH 值平均低于 4.5。……由大量人口所引起的另一环境问题是水资源不足。中国南方水很丰富，可是在北方却是一种珍贵的资源。但水污染却是不分南北，都存在着问题。……中国每年有 15 亿立方米的生物污水和 45 亿立方米的工业污水流入海中，已使近海捕鱼区减少 1/3。污水流经的河流，有 2000 公里不能维持鱼类的生存。流域有 1 亿 5 千万人饮用污水”^①。经过 20 多年之后，21 世纪的今天，中国目前的环境问题变得更为严重。

一 环境问题

1. 环境污染

环境污染是指由于人们在生产建设或其他活动中产生的废气、废水、废渣、粉尘、恶臭气体、放射性物质以及噪声、振动、电磁波辐射等对环境的污染和危害，是环境质量恶化，影响了人体健康、生命安全，或者影响了其他生物的生存和发展以致破坏生态系统良性循环的现象。

(1) 水污染加剧

我国水资源污染严重。2000 年，水利部对全国 700 余条河流约 10 万公里河长的水资源质量进行评价，评价后指出，目前已有 46.15% 的河长受到污染；10.6% 的河长严重污染，水体已丧失使用价值；90% 以上的城市水域污染严重。据有关媒体报道，中国有 1/4 的人口在饮用不符合卫生标准的水，水污染已经成为中国最主要的水环境问题。

(2) 固体和有毒废弃物污染严重

我国工业固体废物的产生量和堆存量以平均每年 2000 万吨的速度增长，城市垃圾以每年 10% 的速度增加，造成垃圾包围城市的严峻局面。固体废物中含有各种有毒有害物质，扬尘污染大气，渗滤液污染地表水和地下水，堆存物污染农田，造成土壤质量下降，并成为

^① 李朝先编译：《国外评中国的生态环境问题》，《世界科技研究与发展》1990 年第 1 期。

重大的环境隐患。目前全国遭受工业固体废物和城市生活垃圾危害的耕地已达 1000 万公顷，每年损失粮食 120 万公斤。

(3) 酸雨和空气污染严重

随着工业发展和化学燃料的大量使用，排入大气中的二氧化硫、二氧化氮越来越多。我国空气污染以城市最为严重。全国 600 多个城市，大气环境质量符合国家一级标准的不到 1%。据统计，我国每年排放的二氧化硫和烟尘分别为近 2000 万吨和 1200 万吨，是排放量最大的国家。空气污染导致酸雨。全国已有 20 多个省、市出现酸雨，酸雨面积占国土面积的 30%，污染农田几百万公顷，年直接经济损失 200 亿元。

(4) 有毒有害化学品污染已对环境和人体健康构成明显威胁

化学农药、化学肥料等的大量应用，使自然界中原有的生态平衡被破坏，尤其是那些高毒高残留农药的使用，使粮食、蔬菜、水果和其他农副产品中有毒成分增多，影响食品安全，并危害人体健康。同时农业生产中大量使用化肥，引起湖泊水库的富营养化和地下水的污染，使生态环境受到严重摧残。据资料报道，我国农药年使用量已达 25 万吨，全国受农药污染的农田约 1600 万公顷，主要农产品的农药残留超标率高达 20%。农药已成为我国环境污染的重要来源之一。

2. 环境破坏

环境破坏是指由于人们对环境不合理的开发利用活动所造成的现象，即由于毁林开荒、过度放牧、掠夺性捕捞、乱猎滥采、不合理灌溉、不适当的水利工程、过量抽取地下水和破坏性采掘、不恰当种植或者移民、人口增长过速和都市化等造成的水土流失、土地沙漠化、耕地锐减、森林蓄积量下降、矿藏资源遭破坏，旱涝灾害频繁，以及传染病、地方病流行等。

(1) 水资源短缺

由于人口的增长和社会经济发展需求的日益增加，水资源数量的短缺和质量的恶化已成为危及我国现代化建设和持续发展的重大问题。全国有 300 多个城市缺水，100 多个城市供水矛盾突出，地下水超采严重，每年因缺水造成的直接经济损失达 2000 亿元。21 世纪，

我国水资源供需矛盾将进一步加剧。据预测，到 2050 年全国将缺水 6000 亿—7000 亿立方米。

(2) 土地退化和荒漠化

我国土地退化的主要表现形式是水土流失和土地荒漠化。目前，我国水土流失面积达 367 万平方公里，占国土总面积的 38.2%，全国每年流失土壤 50 多亿吨，丧失肥力 4000 万—5000 万吨；累计损失水库库容 200 亿立方米。我国是世界荒漠化最严重的国家之一，全国土地荒漠化面积已达到 262.12 万平方公里，占国土总面积的 27.13%。每年因荒漠化造成的直接经济损失约 65 亿美元，占全球荒漠化经济损失的 15%。目前，荒漠化仍以每年 2460 平方公里的速度发展，相当于一年损失一个中等县的面积。水土流失及荒漠化带来生态环境恶化，使得自然灾害加剧。

(3) 毁林和对生物多样性的损害

森林不但为人们提供薪材、为经济发展提供原材料，还为各种野生生物提供优越的活动场所，是调节气候的“地球之肺”。近几十年来，由于无节制地采伐，毁林造田，以及森林火灾等，我国森林面积逐渐缩减。据统计，20 世纪 50—90 年代间，西双版纳热带雨林消失了 1/3，海南岛现有天然林面积只有新中国成立初期的 20%。森林减少，尤其是热带雨林锐减，野生生物生存的自然环境也在减少。我国虽是地球上生物多样性最丰富的国家之一，但物种濒危的现象却十分严重，我国目前有 4600 种高等植物和 400 多种野生动物处于濒危或临界状态。

二 造成环境问题的原因

1. 经济增长加速了对环境的破坏

过去 20 年，我国 GDP 年平均增长率高达 9.17%，是经济增长最快的国家之一。但经济增长的过程往往是对自然资源开发与使用的过程，过度的开发与使用会对环境造成负面影响。目前，我国正处于迅速推进工业化和城市化的发展阶段，对自然资源的开发不断加大，由此产生了大规模的生态破坏和日益严重的环境污染。

2. 粗放的要素投入结构对环境的危害

改革开放以来,我国的经济发展总体上仍然承袭了“资源型”、“数量型”的发展模式,经济增长往往是建立在资源优势基础上的粗放型经济增长,这种增长基本依赖自然资源消耗来维持,它不仅损害生态环境,而且破坏了未来持续发展的基础。

3. 人口增长对生态环境的压力

目前我国人口约 13 亿,每年仍净增 1000 万左右。我国资源有限,人口的增加不仅导致了人均资源拥有量的减少,而且导致资源消耗的增长,人口对资源的巨大压力在相当长时期内难以扭转。

4. 技术水平低加剧了环境问题的严重性

我国多数工业技术装备是发达国家 20 世纪五六十年代的水平,甚至一些三四十年代的设备还在运行;不少新建项目技术起点低;发达国家的能源利用率为 50%、60% 以上,而我国只有 30% 左右。乡镇工业的技术、装备往往更加落后,管理水平低,造成浪费和污染。

5. 环保执法不严

目前我国环保有法不依、执法不严、违法不究的现象仍然十分严重。例如,一些地方政府干预环保部门严格执法;有些地方置国家的产业政策于不顾,仍热衷于建设资源能源浪费大、污染严重的工业项目;在建设新项目时,不执行国家“先评价、后建设”的规定,出现了一些新的不合理布局。

第二节 我国的主要环境问题

一 大气污染

在干净、清洁的大气中,痕量气体^①的组成是微不足道的。但是

^① 大气中浓度低于 10^{-6} 的粒种。指总数为 1000000 个分子中只有一个待研究分子,如大气中的 CO 、 N_2O 、 SO_2 、 O_3 、 NO 、 NO_2 、 CH_4 、 NH_3 、 H_2S 、卤化物、有机物等都属于痕量气体。

在一定范围的大气中，出现了原来没有的微量物质，就有可能对人、动物、植物及物品、材料产生不利影响和危害。大气中污染物质的浓度达到有害程度，以致破坏生态系统、人类正常生存和发展的条件，对人或物造成危害的现象叫作大气污染。凡是能使空气质量变差的物质都是大气污染物。大气污染物已知的约有 100 种。按其存在状态可分为两大类：一种是气溶胶状态污染物，另一种是气体状态污染物。气溶胶状态污染物主要有粉尘、烟液滴、雾、降尘、飘尘、悬浮物等。气体状态污染物主要有以二氧化硫为主的硫氧化合物，以二氧化氮为主的氮氧化合物，以二氧化碳为主的碳氧化合物以及碳、氢结合的碳氢化合物。大气中不仅含无机污染物，而且含有机污染物。

大气污染的发生有自然因素（如森林火灾、火山爆发等）和人为因素（如工业废气、生活燃煤、汽车尾气等）两种，并且以后者为主要因素，主要是工业生产和交通运输所造成的。大气污染主要过程由污染源排放、大气传播、人与物受害这三个环节所构成。影响大气污染范围和强度的因素有污染物的性质（物理的和化学的），污染源的性质（源强、源高、源内温度、排气速率等），气象条件（风向、风速、温度层结等），地表性质（地形起伏、粗糙度、地面覆盖物等）。

大气污染防治方法很多，根本途径是改革生产工艺，综合利用，将污染物消灭在生产过程之中。其他措施有：全面规划，合理布局，减少居民稠密区的污染；在高污染区，限制交通流量；选择合适厂址，设计恰当烟囱高度，减少地面污染；在最不利气象条件下，采取措施，控制污染物的排放量。我国已制定《中华人民共和国大气污染防治法》，并制定国家和地方的“大气污染物排放标准”，以减轻大气污染，保护人民健康。

★典型案例

案例 1：Q 公司排放废气、废水污染行政处罚案

【案情简介】

Q 公司的鱼粉生产车间位于 B 市地角群和市场对面，北侧为地角

中学，南侧为群和市场，东、西两侧为居民区。按照 B 市环境空气质量和地表水功能区划分，该地段属环境空气二类区范围，所排放的工业废水排入海域为四类功能区。受 B 市环境保护局的委托，B 市环境监测中心站于 2003 年 8 月 19 日、20 日、21 日，9 月 10 日、11 日，11 月 16 日使用微电脑烟尘平衡采样仪、TH990 智能烟气分析仪、滴定管、电子天平、恒温培养箱，应用重量法、仪器法、重铬酸钾法、稀释与接种法，以及国家环境保护恶臭污染控制重点实验室应用三点比较式臭袋法对 Q 公司在生产鱼粉过程中外排的烟尘、二氧化硫、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、臭气浓度进行了监测，监测结果显示 Q 公司在生产鱼粉过程中外排的锅炉废气、废水、恶臭等污染物超过了国家规定的排污标准。2004 年 B 市人民政府对 Q 公司作出限期治理的决定，要求 Q 公司在 2004 年 8 月 30 日前完成治理任务并向 B 市环境保护局提交竣工验收申请报告，由 B 市环境保护局组织对限期治理的项目进行验收。Q 公司不服，向省人民政府申请行政复议，2004 年 6 月省人民政府维持了 B 市人民政府的限期治理决定。

2004 年 9 月，限期治理期限到期，B 市环境保护局按照限期治理验收的有关要求、程序委托 B 市环境监测中心站于 2004 年 9 月 15 日、21 日、23 日、24 日，10 月 9 日、21 日、25 日、26 日以及 2005 年 1 月 24 日、26 日，使用 MA110 电子天平、TH990 智能烟气分析仪、滴定管、微生物法 BOD 快速测定仪，通过应用重量法、仪器法、碱性碘化钾高锰酸钾法、微生物传感器快速测定法、三点比较式嗅袋法对 Q 公司的外排锅炉废气、废水、恶臭等污染物进行了监测。监测结果表明：Q 公司在生产鱼粉过程中，外排生产废水中化学需氧量、生化需氧量仍然超过《污水综合排放标准》（GB8978—1996）中的二级标准。锅炉废气烟尘、二氧化硫的浓度均超过《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2001）中燃煤锅炉中的其他锅炉二类区 I 时段的标准。厂界恶臭污染物超过《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）中的二级标准。B 市人民政府根据《中华人民共和国环境保护法》第三十九条的规定，作出环境行政处罚决定，决定关闭 Q 公司。Q 公司不服，向省人民政府申请行政复议，2005 年 9 月，省人民政府

作出复议决定，维持 B 市人民政府环境行政处罚决定。

案例 2：安化县大气污染环境事故案^①

【案情简介】

1992 年，安化县梅城镇卫生纸厂厂长龙某与其妻在梅城镇东华村开办了一家以废纸为原料的再生卫生纸厂，后因故倒闭。由于经济利益的驱使，在国务院下达“凡 5000 吨以下土法造纸小企业一律取缔”的禁令后，2001 年 1 月，龙某与刘某、张某仍然决定合伙投资 96 万多元扩大卫生纸厂规模，将再生卫生纸厂搬迁到梅城镇；由龙某任厂长，刘某负责机械管理及维修，张某主管财务。之后，他们向县环保局递交了签有所在村镇许可意见的《请求恢复生产的报告》。2002 年 3 月，他们未经审批即擅自将纸厂搬迁至梅城镇原供电所院内进行扩建，并购置了大量芦苇和圆形蒸球等机械设备，准备进行蒸煮制浆生产。同年 4 月，龙某代表该厂在安化县环境保护局签订了《安化县土纸生产和土法炼铁环境污染治理整顿责任状》，交纳了相关的污染治理资金。之后，顺利地办到了《污染物排放许可证》，并沿用原梅城纸厂龙某之妻的《个体工商户营业执照》，进行蒸煮制浆造纸生产。这样该厂就由一个再生纸厂摇身变成了一个造纸厂。由于造纸工艺过不了关，龙某等人从 2002 年 10 月份起，将造纸原料由芦苇改为木片，到事故发生时共生产了 10 多次，生产所余废水，仅通过自行设计的四个简易沉淀池，沿着原梅城供电所的一条下水暗沟流出。其从蒸球内排出的高温废气原是从屋顶向空中排放，因周围群众反应强烈，也改为排入一个容积约 2 立方米的冷水池后与废水一同排放。在相当长的时间内，梅城镇卫生纸厂在进行制浆生产时，所排放废水都是先把废水、废气冷却后再向外排放，所幸没有发生中毒事故。

可是，2003 年 5 月 8 日晚上 8 时多，该厂直接将废水、废气注入

^① 洪克非、周小明：《首例大气污染环境事故案：谁为 86 名中毒者买单》（<http://news.sohu.com/2004/03/01/05/news219250562.shtml>）。

冷水中直接向外排放,含有有毒成分的废水、废气流经厂门前一条几十米的露天水沟后注入紧挨东华完小旁的一个地下水道,高温挥发出来的有毒气体很快通过过水孔扩散到学生寝室里,引起师生集体中毒。5月8日晚上8点20分,学校熄灯铃声响过后,正打算就寝的学生们忽然发现位于校门口一栋的寝室内气味很臭、刺鼻。学生们相继出现发烧、头昏、气促、胸闷、呼吸困难等症状。由于学校里高年级寄宿生有200多名,见情况紧急,在校的老师们马上跑到寝室,要求已上床休息的学生迅速到操场疏散,许多学生连衣服、鞋子都来不及穿就拼命往操场跑。时任完小校长的夏持农等人急忙拨打了报警和急救电话。后经安化县环保局、县卫生防疫站初步认定:这是由于安化县梅城卫生纸厂排放有毒废水而引起的触目惊心的重大环保事故。

2003年5月14日,益阳市环保局根据国家环保总局《报告环境污染与破坏事故的暂行办法》第五条、第六条之规定,就安化梅城镇卫生纸厂蒸煮废气致东华完小学生群体性中毒事故的性质作出如下结论:

一、经调查认定本次事故是由于梅城镇卫生纸厂蒸煮工艺所排硫化氢及含硫有机废气经下水道泄入东华完小学生宿舍所致的群体性中毒的重大污染事故。

二、安化梅城镇卫生纸厂未经批准擅自新上造纸蒸煮制浆工艺进行生产,所排硫化氢和含硫有机废气随废水经其下水道流出后,因梅城镇东华完小下水道与该厂下水道相连,该厂废气倒流进入学校下水道逸出散发进入了学生宿舍。该厂的行为已违反《建设项目环境保护管理条例》第九条之规定,生产过程中所排废气可致中毒症状与学校学生中毒症状相同,且事故发生时并无其他途径和类似气体可进入学校,安化梅城镇卫生纸厂是造成本次重大污染事故的直接责任方。

二 水污染

水污染是指由于人们的生产和其他活动,使污染物或者能量进入水环境,导致其物理、化学、生物或者放射性特征的变化,造成水质变化,影响水体的有效利用,危害人体健康、生命安全或者破坏生态

的现象。水污染会造成对人体健康、工农业生产、渔业生产等方面的危害。人直接饮用含有病毒、病菌或者寄生虫的污水后，会引起疾病蔓延。而长期饮用含有汞、铬、镉、铅、砷等重金属的水或食用受到农药污染的鱼、蔬菜和粮食后，则会因为这些重金属和有毒、有害化学物质在人体内的蓄积，导致人体健康受损。对于生长在水中的鱼类和其他水生生物来说，洁净的水同样重要。由于一些鱼类和水生生物对水质较为敏感，一旦水质变差，则会导致其死亡，从而影响渔业生产的效率。

★典型案例

案例3：福建紫金矿业有毒废水污染案

【案情简介】

2010年7月3日下午3点50分左右，紫金矿业集团股份有限公司紫金山铜矿湿法厂岗位人员发现污水池待处理的污水水位异常下降，且有废水自废水池下方的排洪涵洞流入汀江干流。同时，政府也接到群众反映汀江水质异常。7月4日14时30分，渗漏污水得到有效控制，但外渗污水量已达9100立方米。事故发生后，造成沿江上杭、永定大量鱼类死亡和水质污染，该事件不仅给当地民众健康、水资源、生态等造成了严重危害，而且在污染发生后非但没有采取有效措施，还瞒报事件。7月12日下午，福建省环保厅通报称，紫金矿业集团铜矿湿法厂污水池发生渗漏，污染了汀江，部分江段出现了死鱼。据初步统计，汀江流域仅棉花滩库区死鱼和中毒鱼就达328万斤；7月13日，紫金矿业集团总裁接受记者采访说，肇事的铜矿湿法厂已经无限期停产。7月15日晚间11点福建上杭县政府召开新闻发布会，通报对紫金矿业污染事故调查的处理结果。紫金矿业被要求立即停产进行整改，当地司法部门启动对此事的刑事调查。7月16日，紫金矿业污水再次泄漏，此次泄漏流入汀江的污水达500立方米。7月27日福建省环保厅对外发布公告称，根据《中华人民共和国水污染防治法》第八十三条第一款的规定，对紫金矿业集团股份有限公司董事长、常务副总裁兼紫金山金（铜）矿矿长分别处以人民