# 腾讯新闻专题报告：

# <https://news.qq.com/zt2011/xajwr/>

# 食品服务器网专题报告：

# <https://www.21food.cn/html/zhuanti/xinanjiangshiwuran/>

# 

# 

# 2

# 新安江水污染事件

2011年6月4日晚上22时55分左右，[杭州市](https://bkso.baidu.com/item/%E6%9D%AD%E5%B7%9E%E5%B8%82/200167)辖区[建德](https://bkso.baidu.com/item/%E5%BB%BA%E5%BE%B7/80414)境内[杭新景高速公路](https://bkso.baidu.com/item/%E6%9D%AD%E6%96%B0%E6%99%AF%E9%AB%98%E9%80%9F%E5%85%AC%E8%B7%AF/5963197)发生[苯酚](https://bkso.baidu.com/item/%E8%8B%AF%E9%85%9A/317273)槽罐车泄漏事故，导致部分苯酚泄漏并随雨水流入[新安江](https://bkso.baidu.com/item/%E6%96%B0%E5%AE%89%E6%B1%9F/1039785)，造成部分水体受到污染。事故发生后，[杭州](https://bkso.baidu.com/item/%E6%9D%AD%E5%B7%9E/147639)市民超市疯狂抢购矿泉水。同时[杭州](https://bkso.baidu.com/item/%E6%9D%AD%E5%B7%9E/147639)、[建德](https://bkso.baidu.com/item/%E5%BB%BA%E5%BE%B7/80414)两级政府立即启动应急预案，环保、消防、交警、林水等部门第一时间赶赴现场进行处置；[杭州市](https://bkso.baidu.com/item/%E6%9D%AD%E5%B7%9E%E5%B8%82)委、市政府紧急动员、多管齐下，及时果断采取有力措施，全力保障杭州市居民用水不受影响。

**中文名**

新安江水污染事件

**发生时间**

2011年6月4日

**地    点**

杭州市

**事件类型**

[苯酚](https://bkso.baidu.com/item/%E8%8B%AF%E9%85%9A)槽罐车泄漏

目录

1. 1 [事故详情](https://bkso.baidu.com/item/%E6%96%B0%E5%AE%89%E6%B1%9F%E6%B0%B4%E6%B1%A1%E6%9F%93%E4%BA%8B%E4%BB%B6#1)
2. 2 [应急措施](https://bkso.baidu.com/item/%E6%96%B0%E5%AE%89%E6%B1%9F%E6%B0%B4%E6%B1%A1%E6%9F%93%E4%BA%8B%E4%BB%B6#2)
3. 3 [水质监测](https://bkso.baidu.com/item/%E6%96%B0%E5%AE%89%E6%B1%9F%E6%B0%B4%E6%B1%A1%E6%9F%93%E4%BA%8B%E4%BB%B6#3)
4. 4 [市民抢水](https://bkso.baidu.com/item/%E6%96%B0%E5%AE%89%E6%B1%9F%E6%B0%B4%E6%B1%A1%E6%9F%93%E4%BA%8B%E4%BB%B6#4)
5. 5 [案件审理](https://bkso.baidu.com/item/%E6%96%B0%E5%AE%89%E6%B1%9F%E6%B0%B4%E6%B1%A1%E6%9F%93%E4%BA%8B%E4%BB%B6#5)
6. 6 [思考](https://bkso.baidu.com/item/%E6%96%B0%E5%AE%89%E6%B1%9F%E6%B0%B4%E6%B1%A1%E6%9F%93%E4%BA%8B%E4%BB%B6#6)

事故详情

2011年6月4日晚上22时55分左右，一辆车牌号为浙AM8993的装载有31吨苯酚化学品的槽罐车(车辆所属单位：萧山伟宇运输有限公司)，在由[上海](https://bkso.baidu.com/item/%E4%B8%8A%E6%B5%B7)[高桥](https://bkso.baidu.com/item/%E9%AB%98%E6%A1%A5)化工厂开往[龙游](https://bkso.baidu.com/item/%E9%BE%99%E6%B8%B8)红云化工厂的途中，经[杭新景高速公路](https://bkso.baidu.com/item/%E6%9D%AD%E6%96%B0%E6%99%AF%E9%AB%98%E9%80%9F%E5%85%AC%E8%B7%AF)[新安江](https://bkso.baidu.com/item/%E6%96%B0%E5%AE%89%E6%B1%9F)高速出口互通主路段内(S31龙游方向48公里+200米处，距离新安江约1.5公里)时发生抛锚，当车辆正在进行抢修作业时，一辆车牌号为浙HD8399的重型货车与其发生碰撞事故，导致槽罐破裂，苯酚泄漏，并造成1名抢修人员当场死亡。事发时，因时逢黑夜和暴雨影响，估计约有20吨泄漏苯酚随地表水流入新安江中，造成部分水体受到污染。

这是一起因危险化学品运输交通事故引发的严重环境污染事件。但由于事发地新安江为杭州市重要饮用水源地上游，对下游居民正常生产、生活用水造成重大影响。根据专家意见，确定沿线各自来水厂进水挥发酚最高允许浓度为0.005mg/L。根据现场水质监测情况，[桐庐](https://bkso.baidu.com/item/%E6%A1%90%E5%BA%90)县政府决定桐庐境内[富春江](https://bkso.baidu.com/item/%E5%AF%8C%E6%98%A5%E6%B1%9F)沿线桐庐自来水厂、桐庐七里陇水厂于6月5日晚上21：10开始暂停取水；[富阳](https://bkso.baidu.com/item/%E5%AF%8C%E9%98%B3)市政府决定，富阳境内富春江沿线[江北](https://bkso.baidu.com/item/%E6%B1%9F%E5%8C%97)水厂、[江南](https://bkso.baidu.com/item/%E6%B1%9F%E5%8D%97)水厂、东梓自来水于6月6日凌晨1：00开始停止取水。以上5个水厂总计供水能力约为30.9万吨/日，共计涉及55.22万居民用水。

应急措施

事故发生后，[杭州](https://bkso.baidu.com/item/%E6%9D%AD%E5%B7%9E)、[建德](https://bkso.baidu.com/item/%E5%BB%BA%E5%BE%B7)两级政府主要领导高度重视，立即启动了杭州市突发环境应急预案，组织环保、林水、消防、交警、安监等部门赶赴现场进行事故处置。[浙江省](https://bkso.baidu.com/item/%E6%B5%99%E6%B1%9F%E7%9C%81)委常委、杭州市委书记[黄坤明](https://bkso.baidu.com/item/%E9%BB%84%E5%9D%A4%E6%98%8E)、杭州市政府[邵占维](https://bkso.baidu.com/item/%E9%82%B5%E5%8D%A0%E7%BB%B4)市长、[杨戌标](https://bkso.baidu.com/item/%E6%9D%A8%E6%88%8C%E6%A0%87)常务副市长等主要领导对分别对事故作出重要批示，要求全市各级、各部门全力以赴，做好事故处置工作，确保饮水安全。主要采取了以下几项措施：

第一时间紧急部署。事故发生后，[建德市](https://bkso.baidu.com/item/%E5%BB%BA%E5%BE%B7%E5%B8%82)政府主要领导分别牵头，连续召开4个紧急会议，研究部署事故处置工作。杭州市政府在第一时间成立由市应急办、环保、林水、卫生、安监、经委、[公安](https://bkso.baidu.com/item/%E5%85%AC%E5%AE%89)、交警、城投、城管办、港航等相关部门及沿线各政府和管委会负责人为成员的应急指挥领导小组及其办公室，并组建专家组，统一指挥协调事故应急处置。明确要求沿线各级政府、管委会也成立相应的应急指挥领导小组及办公室，由各地党委、政府一把手负总责。2011年6月5日下午，杭州市副市长[张建](https://bkso.baidu.com/item/%E5%BC%A0%E5%BB%BA)庭又召集事故应急指挥领导小组各成员召开紧急会议，研究部署下一步事故处置工作，要求全市各级、各部门高度重视，全力以赴，多管齐下，打好杭城饮用水源安全保卫战。杭州市环保局在接到事故报告后，立即组建了现场组、技术组、宣传组3个事故应急处置小组，分头做好各项应急处置工作。该市各级、各部门已抽调专门力量，全力应对，落实24小时应急值班制度，直至水质警报解除。

第一时间赶赴现场处置。事故发生后，建德市环保、林水、消防等相关部门第一时间赶赴现场进行处置，环保部华东督察中心、浙江省环保厅、杭州市环保局也都在第一时间到达现场，指导事故现场处置工作。一是控制事故现场，对泄漏的苯酚用石灰进行吸附处置，用沙包、活性炭筑坝拦截，并对山水实施分流，防止污染进一步扩散。交通事故的现场已基本清理完毕，泄漏的槽罐车已被拖离现场，残留在现场的部分苯酚以及受污染的土壤等也得到基本清除。二是加快水体稀释，根据专家意见，加大新安江大坝、富春江大坝的下泄水量，对污染水体进行稀释处理。新安江大坝已经增加到九孔发电，达到满负荷运行，下泄流量从每秒268立方米增至1230立方米。

第一时间开展水质监测。环保部门尽最大努力、以最大限度，加密、加急开展水质监测，从6月5日5:30分开始对事发地及下游水质开展应急监测，监测项目为挥发酚，监测点位从事故入[江口](https://bkso.baidu.com/item/%E6%B1%9F%E5%8F%A3)至下游九溪水厂，根据专家意见共布设监测点位8个。同时建立监测结果信息报送网络，及时将监测结果上报市委、市政府以及省环保厅和环保部华东督察中心，并抄送事故应急指挥领导小组各成员单位，实现信息互通、共享。

第一时间进行科学分析。由环保部门牵头，林水、卫生等部门配合，立即聘请由浙江省、市相关部门专家学者成立专家组，并集中进行专题研究，结合水体流速、流量等气象水文信息，综合分析污染扩散情况，提出科学的对策建议，协助应急指挥领导小组及办公室做好应急处置工作。

第一时间发布信息。事故发生后，建德市政府于5日凌晨5:00左右，立即通知沿线乡镇、街道，要求沿线企业、居民停止取水；杭州市环保局于第一时间通知下游沿线桐庐、富阳、[萧山](https://bkso.baidu.com/item/%E8%90%A7%E5%B1%B1)、[滨江](https://bkso.baidu.com/item/%E6%BB%A8%E6%B1%9F)、主城区政府以及城投等部门负责人，要求自来水厂立即开展挥发酚指标的检测，密切关注水质变化情况。卫生、农业、交通等部门第一时间召开紧急会议，通告相关信息，确保沿线农业、渔业、养殖业正常进行，同时密切关注上岸鱼类等水产品的监测工作。以此同时，由杭州市政府应急办、市环保局负责，在市政府门户网及杭州绿网开始统一的信息发布平台，及时、准确统一发布信息，通报事故进展情况及水质变化情况和专家意见。建德、桐庐、富阳等地政府也正政府门户网站及时发布了相关信息。截止6月6日早上7:00，该市政府共发布各类事故信息6篇。

第一时间应急防范。城管、城投、经委等部门负责，研究制定供水应急方案，加紧做好饮用水源和居民用水储备工作，全力保障杭州市[居民生活用水](https://bkso.baidu.com/item/%E5%B1%85%E6%B0%91%E7%94%9F%E6%B4%BB%E7%94%A8%E6%B0%B4)。当前，市各自来水厂正抢储原水，开足马力生产，同时告知广大市民做好应急防备，利用各种容器尽可能多储水，并要求广大市民和企事业单位根据预报信息使用生产、生活用水，以保障群众身体健康。同时，市政府成立了由安监局牵头，交通、卫生、环保等部门参与的事故调查小组，尽快查明事故原因、明确事故责任并依法进行处置。

为确保饮用水安全，杭州市饮用水源应急处置现场办公室最后表示，下一步工作要做到以下三点：全力以赴，全力保障饮水安全、维护社会稳定。杭州市各级党委、政府及相关部门全力做好各项应急准备工作，确保饮水安全，维护社会稳定。桐庐、富阳等县市暂停取水区域，做好桶装水的供应保障，并采取分时段低压供水等措施，优先保障居民用水；同时要时刻关注水质监测结果，水质一旦到达制水安全水平后，当地政府会恢复正常的取水、供水。

全力以赴，全面加强水质监测、加快水体更新。环保、卫生、城投部门继续坚持严密监测的态势不松懈，密切关注各水质监测点和自来水厂进水、出水口水质变化情况，确保在第一时间掌握现场信息，第一时间科学分析、第一时间综合决策、第一时间发布信息。新安江大坝、富春江大坝要继续坚持加大下泄水量，进一步加快水体更新。

及时发布有关水质监测信息，水质监测结果继续会在第一时间向社会发布。[1]

水质监测

根据杭州市环境监测中心连续监测结果分析，随上游来水稀释，从污染事故点下游城东污水处理厂至杭州九溪水厂，挥发酚浓度逐渐下降趋势，污染带呈逐步下移的趋势，具体监测结果详见杭州市政府门户网站相关信息。

市民抢水

杭州市民从6日上午开始抢购瓶装水，一些大型超市出现了暂时缺货。居民买水一买就是五箱、六箱，超市货架上6.9元一桶的4升装矿泉水已经销售一空。售货员说上午开门后不到三个小时，每桶4升装，一箱四桶，一共150箱大桶装矿泉水全部卖完。“我们是大超市，备货充足，平时这些水超市可以销售一个星期。”[联华超市](https://bkso.baidu.com/item/%E8%81%94%E5%8D%8E%E8%B6%85%E5%B8%82)文三西路店是一家小型超市，桶装水备货不多，货架早已抢空，550毫升一瓶的矿泉水也所剩无几，售货员告诉记者，顾客都是挑最大瓶的买，一买就几十瓶，550毫升的矿泉水上午已经销售了300多瓶。在世纪联华[运河广场](https://bkso.baidu.com/item/%E8%BF%90%E6%B2%B3%E5%B9%BF%E5%9C%BA)店，大桶装的农夫山泉也已经售罄，一点二五升的娃哈哈矿泉水也全部卖完。世纪联华超市[管理员](https://bkso.baidu.com/item/%E7%AE%A1%E7%90%86%E5%91%98)表示，超市有几万箱的矿泉水备货，如果抢购现象持续时间不长，超市还有供货能力，但是不能应对大规模抢购。

被抢购一空的纯净水专柜

案件审理

2011年6月17日，因交通肇事导致装载有化学品苯酚的槽罐车发生泄漏而污染新安江水的犯罪嫌疑人徐祖国被杭州建德市检察院批准逮捕。

检察机关调查，2011年6月4日晚，徐祖国持准驾B2E类车型驾驶证驾驶车牌号为“浙HD8399”挂号重型半挂牵引车(准驾不符)在杭新景高速公路往江西方向行驶。22时55分许，经杭新景高速公路新安江高速出口互通主路段内时，在下雨路滑的情况下，徐祖国对前方道路状况观察不明，车速过快，未能及时采取有效避让措施，和停于硬路肩的同向“浙AM8993”挂号重型半挂牵引车发生相撞。

被撞车辆系装载有化学品苯酚的槽罐车，由上海高桥化工厂开往龙游红云化工厂，时正因故障停车抢修。

此事故造成正给被撞车辆抢修作业的杭新景友帮施救公司人员赵乃成当场死亡、两车损坏、被撞车辆罐体内部分化学品苯酚泄漏。因事发时正逢暴雨影响，导致部分泄漏苯酚随雨水流入新安江，造成部分水体受到污染。经现场勘查和事故认定，犯罪嫌疑人徐祖国负事故的全部责任。[3]

思考

**槽罐车泄漏事故频发暴露危险物品运输防范短板[4]**

由于危险化学品在运输过程中发生事故，造成重大人员伤亡和环境污染的事件，在我国多次发生。2004年1月13日，河南省郾城县发生一起液氯槽罐车泄漏事故，造成当地2万多人紧急疏散。2005年3月29日，京沪高速公路淮安段液氯泄漏特大事故，造成29人中毒死亡，紧急疏散村民近万人。

浙江省公安厅交通管理局副局长宋晓春表示，目前我国对危险化学品运输有着严格的规定，但由于槽罐车运输的特点，运输安全在很大程度上是取决于“人”的。

而杭州市环保局一工作人员表示，新安江水库是杭州地区重要的生活用水源头，一旦发生污染事件，后果极其严重。在重要水源地和人口密集区，应该对危险化学品运输进行管控，防止发生事故后危害扩散。

宋晓春说，首先危险化学品公路运输单位和运输从业人员资质应该进行严格考核，强化他们的法律意识和业务素质；二是加强对车辆和罐体的管理，对使用的车辆和容器罐体应实行严格的质量鉴定，对车辆及罐体状况的检测、清洁、维修实行统一规范和管理；三是运输前进行路径优化，尽量避开水源地等易污染地带，选择路况良好、交通标志齐全、非人口密集的快捷路径。

# 其他新闻网站：

2011年6月7日从杭州市环保部门获悉，杭州市余杭区自来水厂水源遭到工业园区排放的有机物污染，导致当地部分地区停止供水。受此影响，目前余杭瓶窑镇和良渚镇的学校已经部分停课。国家及省市三级环保部门专家也已赶赴现场，对水质污染原因展开调查。

　　从6月5日开始，余杭区部分居民在使用自来水时发现水存在异味，余杭水务公司检测发现余杭镇一带的自来水确实存在异味，随后发现余杭水厂苕溪取水口的水源有问题。经排查和监测分析，污染源来自南苕溪上游的临安境内。据余杭区环保局有关负责人介绍，基本确定污染源来自临安青山湖工业园区，经过杭州市专业检测部门的监测，苕溪原水中出现了多种苯烯类有机物质。对于这类物质，因为此前从未检测到，所以其危害性尚不明确，而且这类物质不在卫生部门检测的国家饮用水规定的指标范围之内。目前，杭州市、余杭区两级政府已启动突发性饮用水源污染事故预案，临安市已切断了污染源，青山水库已加大下泄流量，稀释污染净化水质。

　　记者了解到，从6月5日下午开始，余杭水厂已经停止制水，改用杭州水业集团供水。瓶窑水厂出厂水经杭州市、余杭区两级卫生部门分析，除“嗅和味”外，其余指标符合生活饮用水卫生标准。但为了安全起见，环保部门希望良诸镇、瓶窑镇自来水用户不要饮用自来水。同时，余杭区相关部门要求区域内饮食、食品行业的企业、商户近日不得使用自来水进行生产活动。余杭区卫生、环保、水务等部门已实施24小时现场监测，水质恢复正常时，政府部门将及时发布通告。

　　杭州临平、塘栖地区的饮用水现已采用三白潭备用水源，水质安全可靠，可放心使用。为确保居民生活用水，临平、塘栖地区内企业生产用水将采取限制措施。此外，受停水影响，7日开始，余杭区瓶窑镇、良诸镇2个镇的所有幼儿园、小学和初一、初二年级的学生都将停课3天。高三和初三的学生正常考试和学习，所有饮用水和生活用水由当地消防部门提供。

　　杭州两日发生两起水污染事件

　　据新华社电 记者从杭州市环保局获悉，6月4日杭州建德境内杭新景高速苯酚槽罐车泄漏导致新安江受污染、6月5日杭州余杭区自来水厂水源遭到工业园区排放有机物污染两起事件的相关处置和原因调查工作正在紧张进行中。目前，新安江下游各取水点水质均符合国家一类水标准，而涉嫌排放有机污染物造成余杭水厂苕溪水源污染的临安青山湖工业园区所有企业目前均已停产，有关部门正在进行全面排查。

　　杭州市环保局副局长劳新祥在接受记者采访时介绍，最新统计数据表明，除事故入江点外，新安江大部分受污染流域水质已经达标，杭州主城区和富阳、滨江、萧山等地的自来水厂取水口水质均达到了一类水标准，杭州市民生活用水有安全保证。劳新祥表示，这里所说的“事故入江点”并不是在新安江内，而是发生泄漏事故后苯酚流入的排水渠，有关部门已经将其拦截，并使用活性炭等材料降低渠内苯酚浓度，虽然这里水质仍为劣五类，但对新安江水质不会再造成污染。

　　从6月5日开始，余杭区部分居民在使用自来水时发现存在异味，余杭水务公司检测发现余杭水厂苕溪取水口的水源有问题。经监测分析，基本确定污染源来自临安青山湖工业园区，经过杭州市专业检测部门的监测，苕溪原水中出现了多种苯烯类有机物质。因这类物质不在卫生部门检测的国家饮用水规定的指标范围之内，所以取水时未能发现污染情况。目前，杭州市、余杭区两级政府已启动突发性饮用水源污染事故预案，临安市已切断了污染源，青山水库已加大下泄流量，稀释污染净化水质。

　　6月7日，杭州市政府主要领导已经赶赴余杭和临安，指挥开展对此次污染事件的调查和处置工作。目前，临安青山湖工业园区的所有企业均已经停产，园区的废水处理厂也已经停止排水，环保监察等有关部门正在对企业逐一进行排查，寻找肇事企业。