

2011 年全国环境应急监测演练

工作简报

环境保护部

2011 年全国环境应急监测演练活动领导小组办公室

主管

2011 年全国环境应急监测演练活动领导小组办公室宣传组

编辑

第三十二期

目 录

- 1、吉林省成功完成全国环境应急监测演练
- 2、上海市成功举行大规模环境应急监测演练活动
- 3、江苏省成功举办全国环境应急监测演练
- 4、浙江省成功举行全国环境应急监测演练
- 5、安徽省成功举办全国环境应急监测演练
- 6、福建省全国环境应急监测演练成功举行
- 7、江西省与全国同步举行环境应急监测演练

吉林省成功完成全国环境应急监测演练

为了全面提高环境应急监测水平，建立健全应急监测制度和运行机制，确保在紧急情况下，环境应急监测方案的科学性、响应的及时性、数据的准确性和报告的可用性，吉林省环保厅按照环保部《2011 年全国环境监测应急演练方案》的要求，于 8 月 16 日上午与全国各省同步进行环境应急监测演练。

吉林省举行的此次环境应急监测演练活动，模拟了一次环境污染意外事故。上午 9 时，演练开始：装有某种化学品的罐车意外翻车泄漏，化学品进入岔路河，对水质造成了一定的污染，有可能危及下游约 30 公里处的长春市饮用水源地。吉林省环保厅接到报警后，马上由吉林省环境应急指挥中心向吉林省环境监测中心站下达应急监测任务，启动应急预案。吉林省环境监测中心站立即组织应急监测小组赶赴现场进行应急监测。记者在“事故”现场看到，各类应急监测仪器设备一一上阵，4 名身着防护服的监测人员正在按照拟定的应急方案，有条不紊地进行水流测试、水体采样、样本分析等工作。据现场监测站人员介绍，此次演练是完全模拟环境突发事件监测的全过程，采样工作分 4 批进行，除了在现场做采样的定性半定量分析外，最后还把采样送回实验室进行定量分析。下午 4 时，环境污染应急监测演练顺利结束。

据省监测站负责人介绍，此次演练的目的是规范程序、强化应急、提高质量、完善机制。通过此次演练，可以进一步提高监测人员的应急响应能力，明确环境应急监测的流程和操作步骤，并为拟定突发事故的处理提供科学依据。

上海市成功举行大规模环境应急监测演练活动

根据环境保护部办公厅《关于举办 2011 年全国环境环境应急监测演练活动的通知》（环办〔2011〕60 号）要求，8 月 16 日，以上海市环境保护局孙建副局长和青浦区朱明福副区长为总指挥的大规模环境应急监测演练活动在上海市青浦区成功举行。为了切实提高监测水平，本次演练为高度仿真型环境应急监测演练，从场景选取、断面设置、方案制定、现场监测等多方面开展了实战。环保部派专家观摩了本次活动。

演练模拟的内容为 8 月 16 日上午 7:20，上海市某化学品运输公司一辆装有化学原料的卡车，在行驶至上海市青浦区太浦河路东蔡大桥上游 1km 处时，发生意外事故侧翻，车上化学品桶散落。其中 1 只桶破损，部分化学品进入紧邻公路的太浦河中，事发地下游约 10km 处设有青浦区太浦河原水取水口，日取水量为 26 万吨。事发点距离上海市环境监测中心约 75km，距离青浦区环境监测站约 40km。

7:45 市环境监测中心接到应急办的应急指令，整个演练正式开始。市环境监测中心即时启动《上海市环境监测系统应急监测预案》（2009）和《上海市饮用水源地突发污染事件应急预案》（2010），成立应急监测指挥部。应急队伍迅速出动，同时通知青浦区环境监测站，市、区两级监测站应急小组人员分头赶赴现场。紧急协调市环境科学研究院，利用水质模型，对太浦河水体污染趋势及对取水口影响进行水质模拟。由于太浦河的潮汐变化，污染团可能上溯至苏浙沪边界，紧急通报上游江苏省及浙江省环境监测中心、苏州市和嘉兴市环境监测站，对太浦河上游的江苏段、浙江段开展水质应急监测。

上海市环境监测中心和青浦区环境监测站的应急队伍，携带应急监测装备，分别于 9:00 和 8:40 迅速赶到现场。途中，应急监测仪器已经开始预热、准备。

在监察队伍现状汇报基础上，监测队伍汇报了环境应急监测方案，经快速讨论后，总指挥下达了监测指令。监测队员在太浦河原水取水口和东蔡大桥两地进行采样及现场快速检测，市、区两级根据分工，开展联动监测。演练现场，应急队伍快速采集了水样，现场获得 pH 值、溶解氧等水质参数。应急队员简要汇报后，环保部专家开始分发盲样，一支用于现场分析，一支送至实验室进行分析。

现场样品快速送达环境应急车，开始实验室分析。各类应急监测仪器设备在现场一一上阵，既展示了环境应急监测能力的建设；又检验了环境监测人员的业务能力。

9: 15，现场盲样分析结果表明，模拟的 2# 事发点断面水体中定性检出三氯甲烷、四氯化碳、溴二氯甲烷、二溴氯甲烷和三溴甲烷等主要污染物质，现场定性监测告捷！同时，按照应急监测方案和水质模型计算结果，初步确定下次污染水团污染物最高点监测断面为事发点下游 1400m 左右（10: 15）。

10: 00，针对盲样的实验室第一组定量数据也已经测出，再次确定，本次污染事故中检出 5 种卤代烃化合物，并且给出了具体浓度。实验室监测告捷！

11: 50，总指挥宣布本次环境应急监测演练活动现场终止结束。

本次应急监测演练活动，得到了市区两级相关部门的大力支持，尤其是市区应急办、公安和新闻媒体等部门。8 月 16 日，青浦区电视台全程跟踪拍摄、采访，并进行了专题报道，扩大了演练的宣传范围。环保体系内外的联动作战，进一步提升了环保应急工作的协调能力和影响范围。

本次演习程序规范、指挥有序、通讯畅通，数据报送及时，取得了明显效果，达到了预期目的。通过高度仿真型的应急演练，切实检验和锻炼市区两级环境监测部门的应急监测能力，将进一步提高提高快速出动能力、现场应急处置和监测能力、全局联动作战能力，进一

步积累在环境应急监测方面的有益经验。

江苏省成功举办全国环境应急监测演练

8月16日，按照环保部统一部署，江苏省在无锡成功举办2011年全国环境应急监测演练。省政府徐鸣副省长出席启动仪式并实地考察应急演练。环保部环保宣教中心副主任何家振，监测司谢飞同志亲临现场指导工作。环保部还派来唐桂刚和郭小玲二位应急监测演练专家对我省监测演练的全过程进行技术辅导和现场指导。省发改委，财政厅，太湖办等单位也派人观摩此次演练。

在演练启动仪式上，无锡市委常委，常务副市长徐劼，环保部环保宣教中心副主任何家振和省环保厅于红霞副厅长分别讲话，徐鸣副省长宣布演练开始。

启动仪式结束后演练正式开始，各部门参演人员按照职责分工迅速就位，应急指挥部里，视频连线应急现场和各个监测断面，监测车监测船迅速出动，对各个控制断面进行监测，环境监察人员也迅速赶到事故现场进行污染源处置工作。

参加演练的领导和嘉宾观摩了应急指挥部，并去现场察看了应急监测车船和水质自动站的工作情况。

环境监测分析人员在拿到环保部专家交接的盲样后立即按照预定方案进行应急车快速检测和实验室检测，并及时向环保部报告了检测结果。

在完成各项演练活动后，江苏省环保厅胡和林副巡视员宣布了应急演练结束命令，整个演练活动按照预案顺利完成。

浙江省成功举行全国环境应急监测演练

8 月 16 日，浙江省环境应急监测演练在杭州成功举行。环境保护部华东督查中心缪旭波副主任和中国环境监测总站质管室夏新副主任、陕西省环境监测中心站杜新黎副站长分别以领导和专家身份指导、观摩演练；省环境保护厅监测与信息处，省环境应急中心、省环境监测中心、省环境宣传教育中心、省环境信息中心，杭州市环境监测中心站和宁波市环境监测中心参加了演练。

上午 9 时许，省环保厅党组书记、厅长徐震宣布演练开始，各单位按照《浙江省环境应急监测演练方案实施计划》紧锣密鼓地开展各项工作。本次演练以水污染事件为例，采取“省市联动”形式，演练了接受任务启动应急监测、编写应急监测方案、现场采样、盲样监测及分析、编制监测报告、报送监测结果和应急监测终止的全过程。环保部领导、专家和浙江省环境应急监测演练活动领导小组成员坐镇省环保厅九楼监控中心，通过大屏幕和卫星传输设备对现场指挥部下达应急监测指令，进行实时联络，随后前往模拟事故现场进行观摩、指导。

演练结束后浙江省厅召开总结会议，陈茜总工程师在讲话时要求相关单位要认真做好这次演练的总结工作，找出存在的问题，不断完善环境应急监测的机制，继续加强环境应急监测的技术力量和物质储备。同时以本次演练为契机，全面检查全省环境应急监测能力现状，采取有效措施解决突出问题，充实应急监测整体实力，推进全省各级环境监测单位环境应急监测能力建设。

安徽省成功举办全国环境应急监测演练

8月16日，随着安徽省环保厅副厅长殷福才一声令下，载有11名“环境卫士”的环境应急监测车紧急出动，在最短时间内抵达“紧急事故”发生地——匡河河口处，及时完成了应急监测任务。这是2011年全国环境应急监测演练活动安徽站的现场，按环保部统一部署，本次演练以水污染为典型案例。

演练流程为：16日上午9时整，合肥市环保局12369接到报告，一辆装载有剧毒性物质挥发性卤代烃的大型车辆途经匡河附近时遇交通事故，污染物泄漏。合肥市环保局紧急启动应急预案，将此情况报告给省环保厅应急领导小组值班领导，省环保厅启动应急预案。9时30分，应急监测队伍集结完毕，环境应急监测组和现场调查组携带摄像机、GPS、流速仪等取证设备、应急监测设备等赶赴现场。9时40分，应急队伍抵达“事故”发生地，经过布点、采样、监测，工作人员向指挥部报告第一组应急监测数据。

为确保本次演练圆满成功，安徽省环保厅专门成立了环境应急演练领导小组，制定了预案，对演练流程进行详细部署，组织了8家省级媒体进行采访报道。

福建省全国环境应急监测演练成功举行

根据省委、省政府和环保部关于在“十二五”期间要把防范环境风险摆在重要位置，应急工作常抓不懈的要求，8月16日上午9:00开始，福建省环保厅在福州市晋安区茶园桥附近组织举行了2011年福建省环境应急监测演练活动。

本次演练模拟一辆载有化学品的槽罐车在茶园桥发生翻车事故，运载的化学品发生泄漏，少量流入晋安河，河下游是某模拟饮用水源地。在接到模拟报警电话后，省环保厅迅速启动应急预案，省环境监测中心站、省环境监察总队、省环境应急与事故调查中心等单位迅速组织应急人员携带各类应急装备赶赴事故现场，并按照预案分别开展应急工作。

本次演练的重点是应急监测。从 9:15 应急队伍抵达现场到 11:30 应急监测演练现场部分顺利结束，承担应急监测任务的省环境监测中心站快速高效地完成了应急演练各项内容。

为全面提高环境监测系统突发性环境事件的应急监测能力，建立健全应急监测制度和运行机制，确保在紧急情况下响应及时、行动到位、数据准确、建议可行，国家环保部近期采取了一系列的强化措施和演练活动。本次省环保厅举办的福建省环境监测应急演练活动，也是国家环保部定于 2011 年 8 月 16 日举办的全国环境应急监测演练活动的一个组成部分。省环保厅同时也利用此次机会，对突发性环境污染事故处理流程再次进行了熟悉和练兵。省环保厅马承佳厅长、陈宁副厅长全程指挥此次应急监测演练活动，福州、厦门、泉州等地市环保系统均派员观摩演练活动。

下一步，省环保厅将在此次应急监测演练活动的基础上，组织有关设区市的环保局开展类似演练活动，进一步提高全省各级环保部门应急工作水平。

江西省与全国同步举行环境应急监测演练

为提高突发性环境事件的应急监测和快速处置能力,维护环境安全和社会稳定,8月16日上午9点,省环保厅按照环保部的统一部署,在南昌市富大有路赣江洪都大桥下游约2000米处举行了一场贴近实战、声势浩大的水环境应急演练。这也是我省首次与全国同步举行重大水环境污染应急监测演练。

此次演练模拟一辆满载着剧毒氯代苯化学物品的罐车,在南昌市富大有路赣江洪都大桥下游约2000米处翻车,造成氯代苯泄漏赣江,污染水环境事件。省环保厅在得知此情况后,立即启动突发性环境事件应急预案。演练分为应急响应、队伍拉动、采集水样、应急监测、损害评估等环节,来自环保、公安水上消防等部门的100余人参与了演练。

这次环境突发性事件的应急演练,锻炼了环保系统内部在应急响应、监测、处置、调查及终止各环节的实战技能,达到了“规范程序、强化应急、提高质量、完善机制”的预期目的。

江西卫视、江西日报、江西都市频道、信息日报、江南都市报等媒体都对此次应急监测演练进行了宣传报道。