

保卫灾区 3000 万人饮水安全



亲历都江堰水源监测点：

“没事就是好事”

“14日我们就赶到这里，一直守到现在，一刻也不敢松懈。对我们来说‘没事就是好事’。”6月2日，成都市环境监测中心站丁里站在都江堰南桥的取水点说。南桥下奔流而去的岷江水就是成都市区600万人饮水的源头。

和丁里一起坚守在南桥取水点的还有8个人。从5月14日到现在，先后有几批人轮换。

“地震发生后，成都市环境监测中心站和省环境监测中心站成为守在这里的第一批人，成为把守成都饮水的第一道闸门。开始我们每天检测12次，可以说是在不停地取水、监测、分析、上报。地震过后水质很有可能出现变化，这道关不卡住，成都的饮用水就危险了。”据丁里介绍。

位于南桥的简易监测点其实就是一个帐篷，一辆监测车。帐篷里堆满了矿泉水和方便面，还有一堆厚厚的军大衣。检测人员24小时轮流值班，困了就取件军大衣在地上倒头就睡，饿了就啃方便面。现在有郫县的志愿者每天中午为他们送来盒饭，算是改善生活了。

都江堰环境监测站在这次地震中损失惨重，设备仪器全部埋在废墟下。省、市环保部门在最短的时间内支援都江堰一辆崭新的监测车，都江堰站的工作人员又重新回到自己的岗位上。

据监测站的向莉介绍，地震过后，都江堰站的人一个不落赶到南桥报到。“现在我们做的化验、检测主要是综合毒性等指标的检测。可以在10多分钟内检测出水质能不能饮用，只要我们这里没有问题，成都饮用水就是安全的。”

据了解，地震过后，省环境监测中心站已派出10支监测队奔赴灾区监测水质安全。他们正默默地奋战在抗震救灾的第一线。



工作人员正在检测水质

“5·12”汶川大地震后，有这么一群人，他们没有在废墟上救援，没有往大山里送粮，也没有引起大众的热点关注。一眼望去，几顶帐篷，一堆方便面，几件军大衣，唯一不同的是，他们的帐篷边停着一辆写有“环境应急监测”的车辆。他们就是奋战在四川环保战线上的“无名战士”，他们的工作就是保证灾区3000万人民的饮水安全。

■ 陈希

千里送仪器，支援四川灾区

刘建民，广州格维恩环保科技有限公司副总经理。如果没有这次大地震，他不过是广州一位从事环保产品的普通商人。5月12日，得知四川发生大地震，刘建民做出了让他一生都为之骄傲的决定。

“地震过后，我接到四川省环境监测中心站监测室杨坪主任的电话。‘刘总，你的快速综合毒性监测仪能立即支援一下吗？灾区急用！’”

“快速综合毒性监测仪是美国SDI公司进口，订单式生产，当时公司只有3台仪器，这对灾区来说远远不够。”一天前刚刚把仪器交给广州自来水公司和东莞自来水厂。“没办法，只有再去把仪器借出来了。”

当客户一听是因为四川灾区急用时，二话没说，广州自来水公司总经理立即安排让人把仪器送回来。

13日晚上，刘建民带着凑集的10台仪器准备赶赴成都。广州飞成都的机票已经

省环保监测的技术人员进行紧急培训。从仪器工作原理、仪器部件、具体操作、检测过程中的注意事项到水样综合毒性的评估。原计划半天的培训时间被浓缩为两个小时，随后，各小组立即奔赴灾区一线。14日晚，都江堰、绵阳、德阳等9个受灾重镇饮用水源地水质监测数据全部报出。

仪器送到了，但刘建民仍不放心：“我们有义务到每个现场作培训，更要对灾区饮用水安全尽一份心。”于是，他和两名工程师每天硬是冒着交通不畅、余震不断等危险，用三天时间对灾区的全部监测点进行了实地考察、实地培训。



工作人员在取水样

全省动员，确保灾区饮水安全

地震灾害造成的停电、停水现象突出，为及时解决好群众的饮水问题，如何保证饮用水安全成为环境保护部门抗震救灾的头号问题。

但要在地震后做好水质监测又谈何容易？这次地震，省环保部门在重灾区也遭受了严重损失。绵阳、广元、德阳、阿坝等地环保部门的基础建设几乎荡然无存。

面对巨大损失如何保证水环境质量？在地震发生后的一个多小时，省环保局立即成立了抗震救灾指挥部，局长田维钊亲自担任指挥长，迅速整合现有的环境监测资源，使得重灾地区的环境监测方面都能够做到加密监测。在都江堰、涪江流域、岷江流域以及重要饮用水源保护地，地震后20多天，省环保局一共出动了7680多车次，出动了19400多人次，一共监测出数据超过10万个，对于全省受灾较重的48个县、市和150个乡镇、镇重要的取水口，以及278个饮用水源保护地，都进行了每两小时一次的加密监测，通过加密监测，及时得到了重要的数据。

目前，全省环保抗灾的新一轮战役已经打响。

工程师日记

广州格维恩环保科技有限公司此次专门抽调两名工程师来川，协助省环保局工作人员进行综合毒性检测仪的现场培训。这里选取工程师李浩的几篇日记，以飨读者。

2008-5-13

今天到东莞出差，中午接到通知，立即带3台Deltatox综合毒性检测仪赶往四川，提供给四川省环保监测站，以监测地震灾区饮用水源及饮用水的水质状况。

原本晚上9时起飞的航班延误到14号凌晨2:30才到达成都。成都都在下雨，是老天的眼泪吗？

2008-5-14

早上7点半到省监测中心站，对SDI便携式综合毒性检测仪的使用进行培训。从全省各站抽调来的人将分成10个小组到各个灾区进行水源检测。

经过两个小时紧急培训，各小组基本掌握仪器的操作使用，仪器野外使用的电池也配置完毕。

2008-5-15

经省监测中心站与公司刘总决定，明天到各小组去巡查并补给综合毒性检测仪的试剂。

2008-5-16

上午9时，由省环境监测站监测室杨主任安排，任工程师、廖师傅和我一行3人从省环境监测中心站坐应急交通车到灾区一线，了解综合毒性检测仪的现场使用情况。

第一站，绵竹。到达绵竹已是中午，小组的工作点是一部应急监测车和一棵小树遮盖下的一片空地。检测人员有的在车上检测水样、讨论结果；刚换班休息的人员，或眯眼小睡片刻，或喝水进食点干粮。

第二站，安县。下午2点多到达安县，工作点大部分成员都外出采样了，现场弥漫着刺鼻的消毒剂味

道，从12个采样点采来的水样分析后有3个点的水样因为添加消毒剂产生了变化，除氯后恢复正常，现场有热心的居民询问水质情况，得知安全后放心回“家”。

第三站，绵阳。水质正常、仪器使用正常。

第四站，江油。一切正常。

第五站，广元。晚上11点多到达广元，梁老师一直在等我们，当检测发现水质正常后，梁老师露出了轻松的笑容。

这一夜在车里度过，明显感觉有几次余震。

2008-5-17

第六站，青川。由于余震不断，从广元出发，我们断断续续地走了7个多小时才到达青川，深夜12点赶回成都。

今天太累了……

2008-5-18

第七站，都江堰。到达这座千年古城时我不敢相信自己的眼睛，道路的两旁几乎找不到一栋完整的楼房，心情十分沉重。

在南桥的广场上，由于刚刚换班，新的小组成员还不能熟练操作仪器，经过一个小时的现场培训，很多成员基本上都能理解和操作，培训中有领导过来，向现场人员解释一些综合毒性的概念，后来得知是国家环境监测总站主管应急的李站长一行。

第八站，彭州。去彭州的路上，随处可见倒塌的楼房和伤痕累累的危楼，所幸监测站的楼比较结实，还可以维持正常的日常监测工作，到达时刚好有一批水样送到，正好可以和郝老师一边检测水样一边交流讨论。这是目前唯一可以在站里做检测的监测小组，真是难得！

第九站，什邡。最后一站，一切正常。

今晚早点休息，明天还有新的任务在等着我们……

寻找地震灾区的客户

您在哪里？请告诉我，我来帮助您。

5·12四川汶川大地震后，我们一直关心挂念着灾区的群众。我们日夜不停地给广大客户拨打电话，发送着寻找的信息。我们渴望早日得到您的音讯，将服务和帮助送到您的身边。如果，您是中国人保的客户，如果，您看到了这条信息，请及时与我们联系。

中国人保财险：95518
中国人保健康：4006695518 95591
028-86258666(四川)
中国人保寿险：4008895518
028-86727766(四川)
服务监督电话：028-82990512
13808201315