

# 多起血铅事件暴发背后：

# 为什么村民反复投诉总是被忽视

大面积的儿童血铅中毒事件，近几年在全国频发。我们不禁要问：为什么直到那些乡村儿童，用流淌在身体中的血铅，作出污染的证明，才会最终触动地方政府……

3月6日，四川省隆昌县组织渔箭镇儿童在成都华西医院的检测结果显示，接受检查的26个孩子除一个是88毫克/升外，其余孩子的血铅含量均不同程度“超标”。其中血铅最高的张贤蕊，达到了307毫克/升，年龄才满1岁。后进一步发现，共有86名当地儿童被证实“中了铅毒”。

几乎是接踵而至，湖南郴州数百名儿童血铅超标的情况也被媒体曝出。而在此之前，江苏大丰、湖南武冈、陕西凤翔、福建龙岩、甘肃徽县等地，均暴发了大面积儿童血铅超标的公共事件。

宛如开水锅里沸腾的水泡，近几年来，儿童铅中毒事件在中国乡村此起彼伏，频频暴发。

北京朝阳医院职业病与中毒科主任医师郝凤桐认为，这些发生在中国农村地区的血铅事件，上演的几乎都是同样的版本：即由村庄周边的环境污染引发，最终以儿童血铅超标的形式表现出来。

## 总是“达标排放”

拿来沉重的血铅报告，村民梁堂英终于明白了为什么孙女钟莎总是不肯吃饭，经常肚痛，脾气暴躁，“老爱拿头往地上撞”。而村民杨素萍也终于知道了为什么9岁的女儿马灵至今身高只有1.1米，几乎和四年前一样。

村民认为铅毒来源于当地一家四年前建立的废旧电瓶回收还原铅锭的工厂。但他们的投诉，或被敷衍，或被告知“一直是达标排放”，没有污染。

甚至在血铅事件暴发后，隆昌县环保局副局长李家琪还向媒体称，该企业一直“达标排放”。

走到隆昌镇渔箭镇陈家林村，远远就能望见一根有点歪斜的烟囱。这根“歪脖子烟囱”就是多年炼铅，被含酸的排放物腐蚀的结果。

梁堂英的家，就在这根烟囱背后的山坡上。梁堂英心疼地说，孙女比住院前瘦了整整一圈。3月22日出院时，钟莎的血铅含量，仍有190毫克/升。

记者在现场看到，现在的厂址紧邻村庄，茶馆甚至公用井水。

2005年运行不久，工厂烟囱冒出的黑烟曾使庄稼枯黄和死亡，“像火烧过一样”，弥漫的臭气也令人作呕。

但环保官员李家琪向记者出示的当年隆昌县环保局检测报告，结论是“全部达标”。

此后数次，不少村民刚种下的秧苗被毒烟“烧毁”。隆昌县环保局以罚款“一万元钱”了事。庄稼受损的村民则得到了几十元至几百元的赔偿。但环保局结论仍是“达标排放”。

为了安抚村民，炼铅厂开始招收周边村庄200多残疾人做工人。

和其他血铅事件一样，如果不是因为一次“偶然”，村民们还要浑浑噩噩地和“铅污染”生活下去。

## 偶然的自检

这次“偶然”发生于炼铅厂建成四年后的2009年10月。

一直在北京打工的渔箭镇村民张家友和妻子带孩子去县疾控中心检查血铅。一周后才拿到检验报告单，县疾控中心的工作人员告诉他们：“低于250毫克/升，正常。”

张家友信以为真。但今年年初，他回到北京偶然在网上查到了“儿童血铅含量的正常标准”为100毫克/升，他发现报告单上的数字是“194毫克/升”，早已超标。

这一情况被其他村民获知后，陆续带家人去医院检查。梁堂英也是在这个时候才发现孙女钟莎的种种怪癖与血铅过量有关。

对铅毒的恐慌迅速蔓延，铅厂周边越来越多的村民自发前往各大医院检验血铅含量。炼铅厂内部的工人也开始自发去医院体检。

梁堂英及查出血铅超标的村民拿着报告单找到铅厂和政府质问：“你们当初不是说没毒吗，这是什么？”

在镇政府，一位干部告诉梁堂英“没得事”，吃几个苹果，喝两盒牛奶，“就好了”。但梁堂英不相信。因为泸州医学院的教授曾建议她“搬家”。

和众多血铅事件一样，此前村民屡次投诉，都未能引起政府重视。直到孩子们用流淌的血铅“拿出了证据”，地方政府才会被触动。

## “达标排放”与血铅

此后，隆昌县政府，不得不反复面对媒体的这一质疑：“达标排放，为何还会血铅超标？”李家琪的



21 实际经济报道供图

回答是：“达标排放，也会有一定污染。”

当时，环境监测组对肇事企业的监测数据显示，废水、废气、固废水渣排放等指标全部符合国家标准。

环保部一位专家解释，达标排放，只是说造成环境污染的风险在可控范围内。

对此，隆昌县当地一位受害村民曾愤怒质疑：“环境保护就是为了保护人，‘工业标准’定得再好，把人体搞坏了，还有啥意义？”

南京农业大学农业资源与生态环境研究所研究员潘根兴，则直言不讳地指出：“国家标准低了。”

他曾参与世界卫生组织制定土壤环境质量标准的工作，“与世界卫生组织制定的标准相比，我国现在执行的土壤环境质量标准还是太宽松了。”以土壤含铅量标准为例，世界卫生组织的标准是最高不超过90微克/公斤，而我国的标准为最高不超过300微克/公斤。

若以世卫组织标准，隆昌检测“略为超标”的那份土壤样本铅含量达到了258微克/公斤，已接近其三倍。

但除了技术标准的问题，人的因素仍不可忽略。

## 迟来的“关停”

渔箭镇党委书记秦振尧的说法是：“我也没想到铅污染会这么厉害。”

对炼铅厂负责人叶为民来说，血铅事件暴发的时机让他有苦难言。因为据他称，去年11月份，他刚刚投入350多万，完成了对铅厂一系列污染治理设施的技术改造。

但多位村民却向记者证实，技术改造后的炼铅厂烟囱里冒出的烟尘并不见小，反而更大了，“白天看不见，但一到晚上就看见了”。

隆昌县环保局副局长李家琪说，酿成此次血铅事件的原因，不排除该企业没有使用环保设施。

隆昌县委宣传部部长刘均称，事发后，隆昌县政府已初步推断污染源为忠义合金有限公司，并启动了立案调查程序。

“我们现在需要的就是一个合法的处理依据。”刘均说，“县里肯定会关停它，这次给县里惹了这么大的政治风险，随便哪个来说都不会管用了。”他向记者保证，绝没有县领导参与这家企业。

## 链接：立法“抗铅”

早在19世纪末20世纪初，英国便开展了长达四十年的专门对抗铅中毒工业病的改革运动。英国法律规定，油漆和汽油中禁止含铅。2003年12月，英国更禁止铅盐热稳定剂用于饮水管道。

日本、瑞典、荷兰，也在这方面做了类似立法。

1994年，丹麦、瑞典、芬兰和冰岛共同签署提议，长期禁用铅。许多亚洲国家提出了铅回收法。

欧盟、加拿大、新西兰、澳大利亚等也立法禁止铅等有毒物质在电子电器产品中的使用。

这些国家的措施，也使儿童铅中毒大面积下降。

(《南方周末》)

## 儿童“血铅”危害多

血铅是指血液中铅元素的含量，超过了血液铅含量的正常值。

铅是一种具有神经毒性的重金属元素，在人体内无任何生理功用，其理想的血铅浓度为零。然而，由于环境中铅的普遍存在，绝大多数人体中均存在一定量的铅，铅在体内的量超过一定水平就会对健康引起损害。儿童由于代谢和发育方面的特点，对铅毒性特别敏感。研究证实，血铅水平在10ug/dL(0.483umol/L)左右时，虽尚不足以产生特异性的临床表现，但已能对儿童的智能发育、体格生长、学习能力和听力产生不利影响。

目前，国际血铅诊断标准为，正常血铅水平：0—99微克/升(L)。等于或大于100微克/升，为铅中毒。200—249微克/L为轻度中毒。250—449微克/L为中度中毒。等于或高于450微克/L为重度中毒。

铅通过呼吸道和消化道吸收入人体后，对机体的影响是全身性的和多系统的。存在与否，儿童铅中毒的临床表现为：

1、神经系统：易激惹、多动、注意力短暂、攻击性行为、反应迟钝、嗜睡、运动失调。严重者有狂躁、谵妄(神志错乱、迷惑、语无伦次、不安宁、激动等特征并时常带有妄想或幻觉的暂时性神经失常)、视觉障碍、烦神经瘫痪等。血铅水平在1000 ug/L(4.826umol/L)左右时，可出现头疼、呕吐、惊厥、昏迷等铅性脑病的表现，甚至死亡。

2、消化系统：腹痛、便秘、腹泻、恶心、呕吐等。

3、血液系统：小细胞低色素性贫血等。

4、心血管系统：高血压和心律失常。

5、泌尿系统：早期氨基酸尿、糖尿、高磷尿，在晚期病人可见到氮质血症等肾功能衰竭的表现。

亚临床性铅中毒主要影响儿童的智能行为和体格生长。由于缺乏足以引起家长和儿科医生注意的临床表现，儿童铅中毒往往容易被忽视，待发现时，铅毒性作用已难逆转。其隐匿渐进的病理特点使血铅对儿童健康的危害性极大。



2009年8月11日，陕西省凤翔县长青镇高吼头村，医务人员为小朋友抽取血样，检测血铅。(新华社)

## 环境法基本原则需转变

“我国的环境污染危害已经到了一个集中暴发期。”中国政法大学环境资源法研究和服务中心主任王灿发对记者表示。

在王灿发看来，我国的环境保护立法在很大程度上没有得到执行和遵守，而环境执法的困境也没有得到根本缓解，环境执法腐败也加剧了有法不依的情况。

“虽然国家一直在努力解决，但直至目前仍然没有得到根本缓解，环境指标纳入政绩考核、环保管理体制调整、环境执法腐败的遏制都还没有十分有效的制度和措施加以保证。”王灿发认为。

对于重大环境污染事件频发的现象，王灿发认为固然与环境管理的体制和机制有很大关系，但从根本上还应与国家整个发展战略紧密相关。“试想一个国家还只是粗放型的发展经济，仍然把经济发展凌

驾于环境保护之上，就算再严格的环保立法也不可能得到执行和遵守。”王灿发说，“要想从源头上遏制血铅等环境污染事件，则必须从发展战略的高度，对过去一些原则进行反思和改变”。

王灿发认为，目前的预防为主、防治结合原则也有必要变为风险防范原则。防治结合的原则，看似合理，但其中却包含了允许一定的环境污染和破坏存在，这实际上就已经在人们的心理上打开了一个缺口，即如果不能得到预防，还是可以治理的。现在我们经济发展到一定程度，风险防范原则必须要得到重视，否则，强大的经济能力必然使得环境问题防不胜防。

此外，王灿发建议，达标合法原则应变为不得恶化原则。“目前我国对污染物的排放实行达标即合法原则。一个建设项目，虽然有较

多污染物的排放，但如果符合污染物排放标准，就可以建设和运营。从环境保护的要求来讲，好的环境是不应让其恶化的。不得恶化原则的实行，将从根本上改变排污合法的观念，只要你的建设会导致当地环境质量恶化，就不能说是合法的，就有预防和治理的义务，也就可以为解决排污达标仍然污染、扰民的问题提供法律依据。”王灿发说。

面对层出不穷的各地血铅异常事件，北京大学医学部公共卫生学院教授潘小川认为，处理好环境与经济的关系，还要抓源头，政府、企业都要提高环保意识。这其中还包括环保标准的制定。“之前由于经济技术条件的限制，而环保部门很多的标准制定并不征求卫生监察部门的意见，这就很容易忽视人的健康需求标准。”(《法制周末》)

## 西南省区旱情严重

据国家防总办公室统计，截至3月26日18时，全国耕地受旱面积1.14亿亩。其中，云南、贵州、广西、重庆、四川5省(区、市)耕地受旱面积9500万亩，占全国的84%。

## 韩国一警戒艇沉海

韩国海军“天安”号警戒艇3月26日晚在朝鲜半岛西部海域值勤时“在船尾因爆炸出现巨大窟窿后沉没”。据报道，沉没的警戒艇上共载有韩国海军104人。到当地时间27日零时30分许，已有58人获救。

## 阿披实对话“红衫军”

泰国总理阿披实3月28日下午在曼谷开始与支持前总理他信的“红衫军”举行谈判，为结束当前政治危机寻求出路。

本月14日，“红衫军”在曼谷举行阿披实上台一年多来最大规模的反政府集会，并发出“最后通牒”，要求政府在24小时内解散国会下议院。阿

披实15日对此明确予以拒绝。

## 王家岭煤矿透水事故

3月28日14时30分许，华晋焦煤有限责任公司王家岭煤矿发生一起透水事故，初步确认王家岭煤矿发生透水事故时当班下井261人，升井108人，有153人被困井下。被困人员多为山西、河北、湖南、贵州4省籍农民工。

## 莫斯科地铁连环爆炸

3月29日早晨，两名女自杀式袭击者分别在俄罗斯首都莫斯科地铁一号线的卢比扬卡和文化公园地铁站引爆身上的炸弹。由于时值上班高峰期，爆炸造成至少41人死亡，60多人受伤。目前，俄政府已将爆炸案定性为恐怖袭击。(新华社)