

2003年，安徽阜阳劣质奶粉事件引起全国对食品安全领域的关注，如今十年过去了，“大头娃娃”的名字也逐渐远去。就在不久前，全国食品安全宣传周工信部主题日上，工信部相关负责人表示，今后两年内，婴幼儿乳品企业将从生产环节实施GMP认证，对婴幼儿乳粉质量的管理将参照药品管理。其实，在民国时期，牛奶和奶粉的问题已经不少了。那时候，配送牛奶的“奶茶铺”，几乎都往牛奶里兑水，更有甚者，还往牛奶里兑豆浆、米汤、碱面儿以及刷墙用的白灰膏。

民国时期的毒牛奶和毒奶粉

在我国，食品安全防线令人忧心，奶业的安全问题就一直没让消费者消停过。其实在民国时期，牛奶和奶粉的问题已经不少了。那时候，配送牛奶的“奶茶铺”，几乎都往牛奶里兑水，更有甚者，还往牛奶里兑豆浆、米汤、碱面儿以及刷墙用的白灰膏。

卖家很多 药店、点心铺都代卖奶粉

有孩子的朋友都知道，现在的宝宝，即使母乳够吃，到了半岁以后，也得贴补点儿牛奶或者奶粉什么的。民国亦然，那时候，条件稍好的家庭，雇奶妈子也好，不雇奶妈子也好，都习惯用牛奶和奶粉给宝宝补充营养。只不过，那时候不叫奶粉，叫“代乳粉”或者“乳粉”，也有叫“母味粉”的。叫法跟现在不一样，成分还是一样的，都是用牛奶制成，附加一些添加剂以及营养原料。

现在的奶粉摆在超市里卖，或者放在婴幼用品专卖店店里出售。民国时期的奶粉，主要的销售渠道是药房，其次是点心铺。以北京为例，当时最有名的大药房同仁堂，还有前门外一家生意很火的“南货食品店”，都代卖过奶粉。

不光北京，当时所有大城市都有卖奶粉的。抗战前，上海广东路40号有一家“爱兰汉百利公司”，是英国原装奶粉“爱兰汉百利代乳粉”的大经销商，分支机构遍布全国。上海南京路20号还有一家“吉时洋行”，是美国原装奶粉“KLIM乳粉”的大经销商，分支机构也是遍布全国。广州惠爱路有一家“恒升泰大药房”，是国产奶粉“生隆昌牌代乳粉”的大经销商，既批发，也零售，广州市民可以直接上门去订。杭州清河坊大街有一家“新文明蜜饯铺”，是国产奶粉“美女牌代乳粉”的代理商。

至于牛奶，卖家就更多了。还以北京为例，在民国二三十年代，四九城里的“奶茶铺”简直俯拾皆是。所谓奶茶铺，就是牛奶配送站，哪家想给宝宝订牛奶，可以选择离自

己家最近的一家奶茶铺，报上名，交上钱，登记过地址，奶茶铺就会派人往家送了。行规是每天早上送一次，每次送一瓶，每瓶刚好是一斤。送一个月，结一次账，每月收费大洋一块八角。

一块八毛大洋订30斤牛奶，谈不上便宜，不过也谈不上贵。那时候，5块大洋能买100斤国产大米，15块大洋能买100斤西贡香米，19块大洋能买100斤猪肉，16块大洋能买100斤羊肉（过去植物油很贵，猪肉出油多，能代替植物油，所以猪肉贵于羊肉，肥肉贵于瘦肉），21块大洋能买100斤花生油。从购买力上看，一块大洋大约相当于现在人民币50元以上，一块八角大洋则将近100元人民币。

竞争激烈 厂商常常降价促销

以上提到的卖奶粉的公司、洋行、药房、蜜饯铺，后来不是毁于战火，就是毁于拆迁，现在统统找不到了。但是，只要您留心老报纸，还是能看到它们的踪影。

在广州老报纸《民国广州日报》上，常能读到如下奶粉广告：

“勒吐精牌代乳粉，育婴珍品，无异母乳！”“克宁乳粉，美国生产，补质均匀，消化尤易，粉一水七，交融立成，用如所需，毫无耗费，吉时洋行经销，各大药行有售！”“天一牌母味代乳粉，荷兰牛乳制造，清洁纯粹，补力非常伟大，一听可抵三听！”“本厂出品金星乳粉，望诸君爱用国货。”“本埠西堤二马路代记商铺经销卫生消毒乳粉，纯正牛乳，绝对不掺豆精！”

从这些广告上可以看出来，当时广州市面上的奶粉品种很多，洋奶粉和国产奶粉都有，个别销路好的奶粉牌子竟然还会被人假冒。

既然奶粉牌子多，那么在厂商之间，在经销商之间，就会有竞争，就会有五花八门的促销方式。

常见的促销手段是打折，比如在广州本

埠一头独大的生隆昌牌奶粉，怕其他牌子抢了地盘，常常降价。还有一种促销手段是赠送育婴手册，比如在上海、杭州和宁波一带卖得很火的爱兰汉百利牌奶粉做促销：凡购买这个牌子的奶粉两听以上的，都能获赠中英双文的《育儿宝鉴》一本。

牛奶掺假 兑豆浆、碱面儿、白灰膏等

众所周知，牛奶这东西不能光看价钱，主要还得看质量。

据一个名叫加藤政三郎的日本留学生说，民国北京的奶茶铺，没有一家不往牛奶里面兑水的，你想喝到真正靠谱的鲜牛奶，除非去奶农家里，而且还得亲眼看着奶农挤奶，因为奶农也往里面兑水，一斤牛奶当一斤半卖。

据我所知，民国宁波的牛奶配送站喜欢兑水，1934年7月18日的《宁波大报》副刊上登了一个笑话，说当地一个牛奶站的老板跟孩子对话，孩子说：“爸爸，你是不是把水掺到牛奶里了？”爸爸矢口否认。孩子坚持道：“刚才我亲眼看见了！”爸爸说：“傻孩子，我没有把水掺到牛奶里，我只是把牛奶掺进了水里。”这个笑话让我想起当年读大学的时候，校门口那个大排档的老板老是往扎啤桶里兑水，以至于我们后来得提醒他：“老板，别忘了兑啤酒！”

坦白说，兑水不算什么大毛病，小孩子消化系统还不健全，喝了百分百的全脂牛奶只会闹肚子，奶农和商人们往里面兑点儿水，等于帮助我们做了稀释，只要那水是干净的，就不会出问题。可问题是，他们不光兑水，还兑别的东西。

前几年，有的奶农为了多卖钱，先往牛奶里兑水，兑过水之后，牛奶的蛋白质含量肯定不达标，为了达标，他们再往里面兑三聚氰胺，兑尿素。民国时期收购牛奶的机构还没学会检测氯元素，当时主要是靠目测，以及用鼻子闻，凡是新鲜的、没有兑水的牛

奶，都比较稠，不结块，也没有异味儿。于是奶农就往牛奶里兑豆浆、兑米汤、兑碱面儿、兑刷墙用的白灰膏。您知道，碱面儿可以去除过期牛奶的异味儿，而白灰膏、米汤、豆浆什么的，则可以改善掺水牛奶的色泽和黏稠度。

奶茶铺的老板也不是傻子，奶农这样做，他们不是不知道，但他们就是睁只眼闭只眼，因为奶茶铺也卖过期牛奶，也往牛奶里兑水，即使奶农不放碱面儿和白灰膏，奶茶铺也会放的。

假货价廉

1925年广州奶粉比面粉便宜

我还能想象得到，既然牛奶里面兑了这么多不靠谱的东西，那么最后加工出来的奶粉肯定也不会多么靠谱。看一下价格就知道，1925年10月5日《广州民国日报》第八版有“生隆昌牌”奶粉的标价，每斤只卖毫洋（民国前期广东通行的货币，比大洋购买力稍低）5分，而当时广州城内每斤面粉就卖到毫洋6分，奶粉比面粉还便宜。

1934年3月，上海天一味母厂生产的天一味奶粉上市，打出的广告是“卫生消毒乳粉”，意思是这个牌子的奶粉是干净无毒的，可以放心食用。有记者给这个广告加了一道号：“卫生消，毒乳粉”。天一味母厂的经理大怒，以“诽谤国货”的罪名把记者告上法庭，记者反驳说：“国货乳粉有无毒的吗？”

这个记者一竿子扫尽所有国产奶粉，未免太偏激了些，但在民国人的心目中，洋奶粉确实比国产奶粉可靠。洋奶粉的价格很高，像美国的克宁乳粉，在上海卖到8角大洋一盒。一盒是12两装，不到一斤（当时一斤是16两），比国产奶粉“生隆昌”贵了将近二十倍！

贵是贵，有条件的家庭还是会首选克宁乳粉，那时候人家在中国打出的广告是：“到埠之后亦不拆包。”意思是原产原装，国内奸商没有投毒的机会。

李开周

★延伸阅读



50多年前，日本曾深陷食品安全的困境，毒奶粉、含镉稻米、含汞鱼贝……日本的民众靠的不是自行生产食品，而是靠推动、组织更优化安全的专业生产模式，走出了困境。

1955年6月起，日本西部各地的许多母亲都发现，自己的婴儿变得无精打采、情绪烦躁，伴随着腹泻、发烧、吐奶、皮肤发黑等症状。一开始，家长们以为是酷暑导致的身体不适，但是医生询问后发现了一个共同点：这些婴儿喝的奶粉，都是日本乳业龙头企业森永公司生产的。

调查的结果令人震惊。原来，当时森永集团在加工奶粉过程中通常会使用磷酸钠作为乳质稳定剂，而其在德岛的加工厂使用的劣质磷酸钠混入了砷，也就是俗称的

50多年前的日本毒奶粉事件

砒霜，这会对婴儿造成神经、内脏的严重受损。在8月末事件公开之前，已经有22名喝了毒牛奶的婴儿夭折，在事发之后的一年内，受害致死的婴儿达到了130名。

事件发生后，受害者家长们成立了“森永奶粉受害者同盟全国协会”（简称全协），“全协”就赔偿和善后问题同森永公司展开谈判。他们要求，森永公司负担治疗住院以及定期检查的费用；对后遗症进行补偿；一次性付清死亡婴儿家庭250万日元，重症家庭100万日元，中等症状70万日元，轻症30万日元赔款。

为了调解矛盾，日本政府厚生省挑选了几位专家，成立了一个貌似持公允立场的第三方调查组织“西泽委员会”和负责赔偿问题的“五人委员会”，它们的经费是由日本乳制品协会支付的。经过“调查”，“西泽委员会”的专家们一致表示，此次中毒事件不必担心后遗症的影响，现在还在治疗的患者与砒霜无关，是其他疾病导致的。而“五人委员会”拿出的赔偿方案，还不如“全协”方案的零头：所有死者一律赔偿25万日元，生存者一律赔偿1万日元。这份明

显偏向大企业的裁决当然令受害者家长们不满，1956年1月，在“全协”再三要求下，森永公司同意再次给受害婴儿体检，但只能到其指定的医院做检查。结果可想而知。“全协”被迫解散，负责人冈崎哲夫新成立了一个“冈山县森永奶粉中毒儿童守护会”，继续为受害儿童奔走。也许谁都想不到，这将是一场长达10余年的艰难历程。

如果列举出当时日本环境污染与食品安全问题。这将是一份长长的清单。除了森永事件，日本50年代由于含镉稻米引发的“痛痛病”、含汞鱼贝导致的“水俣病”世界闻名，60年代的米糠油事件给无数家庭带来了难以弥补的伤害。而对于森永这样的大企业，当时的政府往往采取偏袒的态度。在这种环境下，民间力量的觉醒，成为日本走出食品安全困境的关键因素。

应该说，在当时的日本社会，这样一批具有主体意识的民间力量，无疑发挥了极其重要的作用，最为直接的影响是一批消费者维权团体的出现。1957年2月26日，“全国消费者团体联络会”在东京召集主办了“全国消费者大会”，并发表了《消费者宣

言》。从60年代开始，为了解决环境污染问题、食品安全问题，日本还涌现了各种社会实践和社会运动，如“生活者运动”、“有机农业实践”、“消费者与生产者经济合作运动”等等。1966年，日本消费者协会正式设立。同年，由于对愈演愈烈的食品安全问题担忧，日本冈山县成立了“冈山药害对策协会”，以救援在食品安全事件中的受害者。冈崎哲夫等几位家长马上找上门来。在他们的推动下，冈山县对35名森永奶粉的受害儿童进行了身体检查。结果显示，这些受害儿童都留有不同程度的后遗症。随即，大阪大学的丸山教授开始追踪调查，1968年，他发表了著名的“丸山报告”，证实了毒奶与后遗症之间的关系，引起了轩然大波。同一年，日本颁布了第一部《消费者保护基本法》，这意味着日本开始将重心从发展主义转移到对消费者的保护上。

1973年11月28日，日本法庭终审判决森永有罪，该公司两名工作人员被判刑3年。12月，森永公司接受了受害者家长提出的赔偿协议，对“森永毒奶粉事件”的所有受害者予以终身照顾。

