

食品

与

安全

连江职专 丁加钗





此漫画说明了什么？



绝非儿戏

图/张瑞芳 新华社发

Won't you



质量安全标志



食品安全指食品无毒、无害，符合应当有的营养要求，对人体健康不造成任何急性、亚急性或者慢性危害。根据世界卫生组织的定义，食品安全是“食物中有毒、有害物质对人体健康影响的公共卫生问题”。食品安全也是一门专门探讨在食品加工、存储、销售等过程中确保食品卫生及食用安全，降低疾病隐患，防范食物中毒的一个跨学科领域。

take me ?

# 双汇瘦肉精事件





据央视曝光，双汇称“十八道检验、十八道放心”，但猪肉不检验“瘦肉精”。此前，河南孟州等地添加“瘦肉精”养殖的有毒生猪，顺利卖到双汇集团旗下公司。

遭曝光后，该公司采购部业务主管承认，他们厂的确在收购添加“瘦肉精”养殖的所谓“加精猪”。记者调查发现，河南孟州市、沁阳市等十几家养猪场，都在养殖这种肌肉发达的“健美猪”，和普通的猪肉相比，这种猪肉几乎没有什么肥肉，且能多买几十元钱。

在河南孟州市、沁阳市、温县和获嘉县，生猪养殖环节违禁使用“瘦肉精”几乎成了一个公开的秘

# 瘦肉精

“瘦肉精”属于肾上腺类神经兴奋剂。把“瘦肉精”添加到饲料中，可以增加动物的瘦肉量。国内外的相关科学研究表明，食用含“瘦肉精”的肉会对人体产生危害，常见有恶心、头晕、四肢无力、手颤等中毒症状，特别是对心脏病、高血压患者危害更大。长期使用则有可能导致染色体畸变，会诱发恶性肿瘤。

## “瘦肉精”的查处

多年来，农业部一直将“瘦肉精”作为监管工作重点。早在2002年出台的《禁止在饲料和动物饮用水中使用的药品目录》，就将“瘦肉精”列为禁用药品。此次，农业部彻底将彻查，随后向社会公布。

# 三鹿“三聚氰胺”事件



# 什么是三聚氰胺？

三聚氰胺是一种主要的化学原料，常被不法商人用作食品添加剂，使得食品的蛋白质测试含量偏高，从而通过食品检验机构的测试

## 为什么黑心商家会在奶粉中加入三聚氰胺？

- 1、在2004年发生了震惊世界的阜阳奶粉事件。为此，增加了奶验收中检验蛋白质的规定。
- 2、黑心商家向牛奶中加入含氮的三聚氰胺，欺骗检验机构。因此，添加三聚氰胺会使得食品的蛋白质测试含量偏高，从而是劣质产品通过食品检验机构的测试。
- 3、据估算，用三聚氰胺的花费只有真实蛋白质的1/5，但按牛奶卖会摄取更大的利润。至于在众多含氮物质中选择三聚氰胺，是因为它是一种白色结晶粉末，没有什么气味和味道，也不会影响牛奶的颜色，掺杂后不易被发现。

2008年9月11日，有媒体报道，甘肃14名婴儿患肾结石，省卫生厅介入调查，初步认为可能与某品牌奶粉有关。随后，全国各地多处发现婴儿因食用三鹿奶粉而出现肾结石的事件。当晚，三鹿集团承认婴幼儿奶粉收到三聚氰胺污染，并宣布召回市面上被污染的产品。国家质检总局，卫生部等有关部门随即展开调查。



# 三聚氰胺的危害

·三聚氰胺由于他极强的黏性，吃到人体中容易在体内吸附形成结石的草酸、鞣酸及钙等物质并积淀在泌尿系统中。长期服用过量的含三聚氰胺的食品就易形成结石，甚至导致膀胱癌。

·大人因为代谢系统能力比较强，耐受量高，而且主要食物来源不是奶粉，所以受影响的几率相对较小。而因幼儿的主要食物来源就是奶粉，加上代谢能力弱，所以长期食用就会对身体造成危害甚至威胁生命安全。

·在治疗方面，目前尚无针对三聚氰胺毒性作用的特效解毒剂，临床上主要依靠对症支持治疗，必要时可以考虑外科手术干预，解除患儿长期损害的风险。早期诊断，早期治疗，是使患儿早日看负的关键。





·近几年，我国发生了许多起食品安全事件，像“吊白块”事件、肯德基“苏丹红”事件、台湾饮料“塑化剂”事件、“猪流感”事件等等。种种案例说明我国食品安全存在很大漏洞。

·我国食品安全存在的主要问题有：

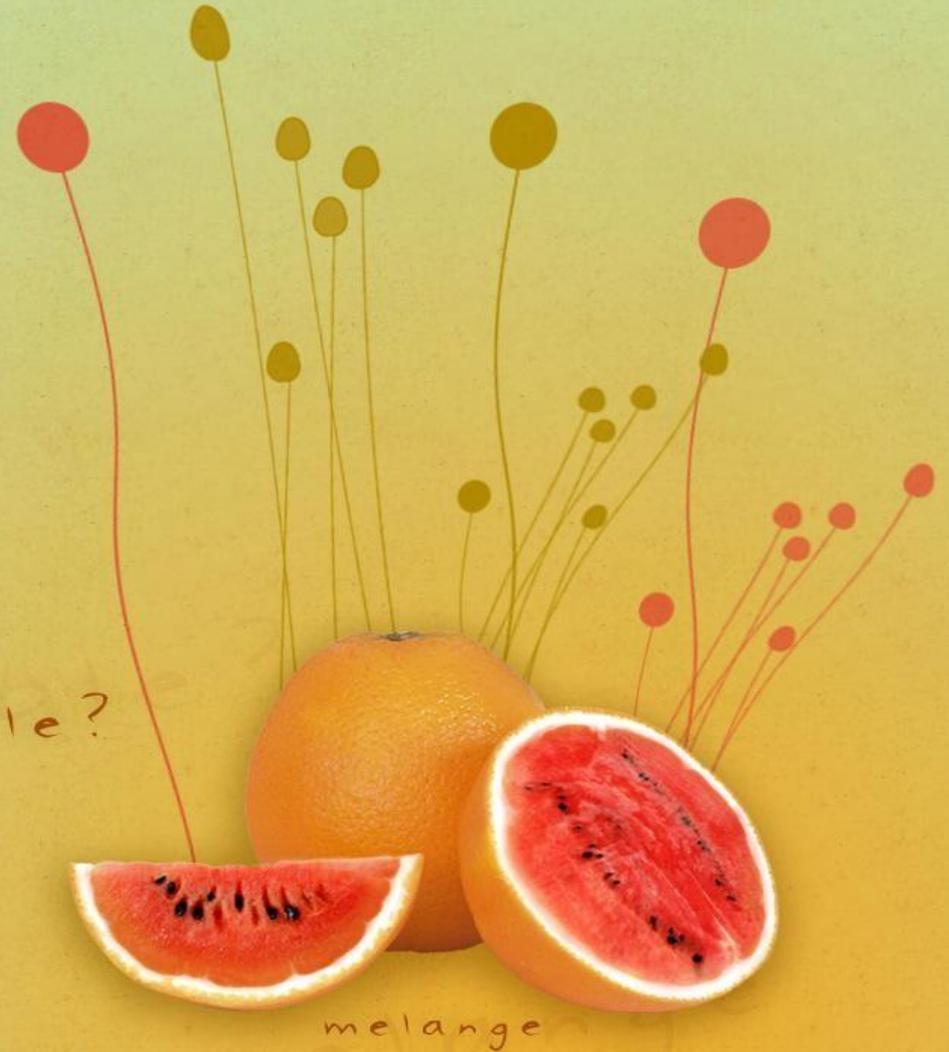
- 1、化学污染带来的食品安全问题；
- 2、微生物及其毒物污染造成的食源性疾病问题；
- 3、食品加工过程引发的食品安全问题；
- 4、违法生产；
- 5、政府监管中存在的问题；
- 6、食品安全法律体系中存在的诸多问题。

·我国食品安全应采取的措施：

- 1、加大对执法部门执法行为的监督力度；
- 2、建立和完善权责明晰的食品安全监管体系。



那么，究竟是什么原因导致了食品安全事件的频频发生呢？我们又该怎样做，才能脱离食品安全的梦魇呢？





## ( I ) 商贩诚信危机

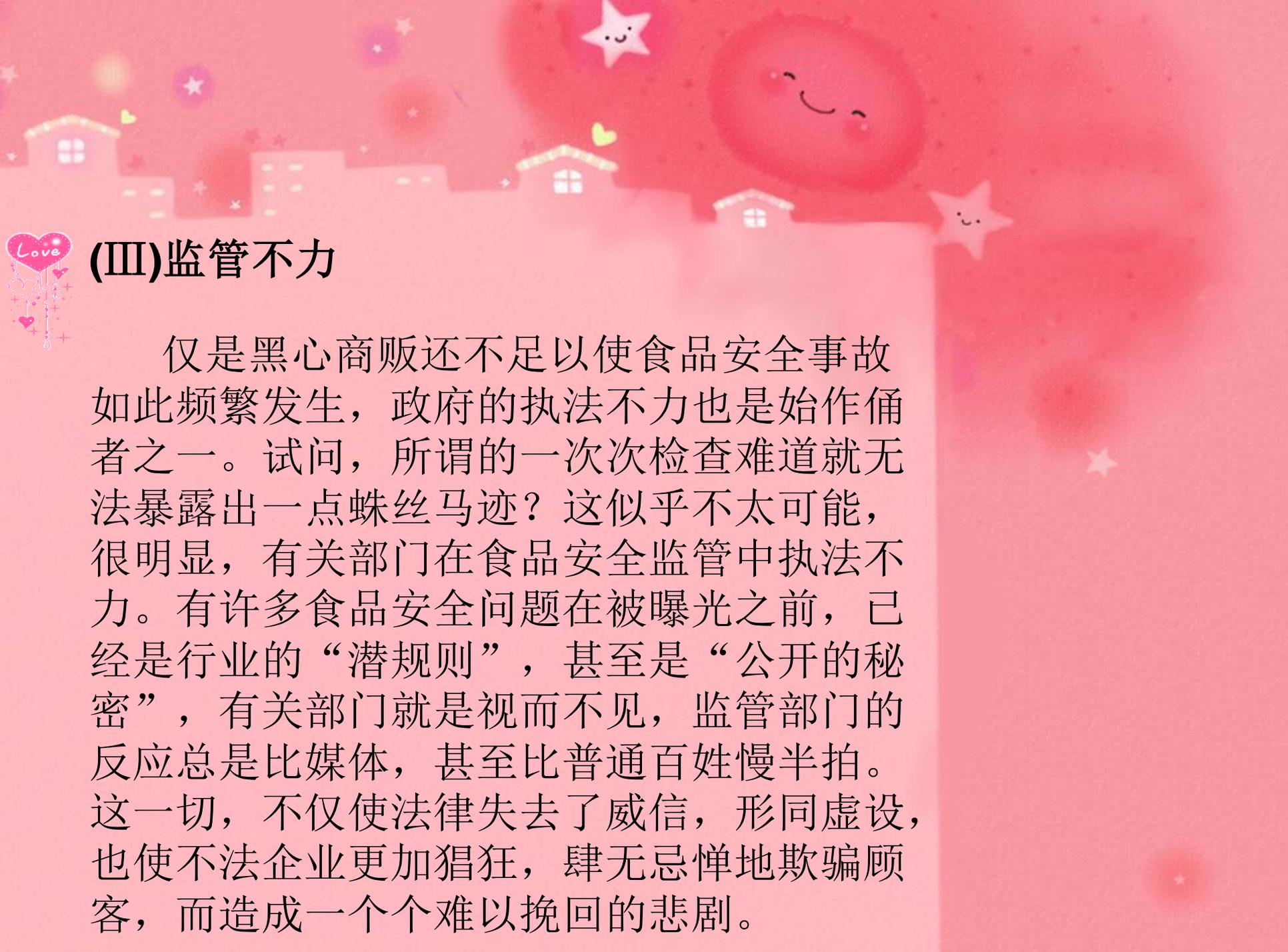
有句古话，叫做“无商不奸”。在名利的诱惑下，常人一般都难以克制内心的欲望。于是一些商贩，就借着顾客无法直观了解产品的材料和制作过程，在产品中动手脚，以此牟取暴利。例如三鹿奶粉中的三聚氰胺，早已被美国禁止往宠物食品中添加，却被中国的知名企业往婴儿的奶粉中添加，可见这企业已无良到何种地步，连刚诞生不久的小生命，他们都忍心如此残害，更反映出了一个企业的道德缺失和诚信危机。





## (II)成本过高

近年来通货膨胀，物价飞涨，生产成本已超出了生产经营者所能承受的范围。这也就导致了一些经营小本生意的商人，即使无心为了更多利益危害顾客，在衣食不济的境况下也只得用非法方式降低成本。像一些饲养牲畜的农户，就通过对牲畜使用工业原料来刺激牲畜的生长，以此获取利益来维持生活。这也就导致了食品安全出现问题。



### (III) 监管不力

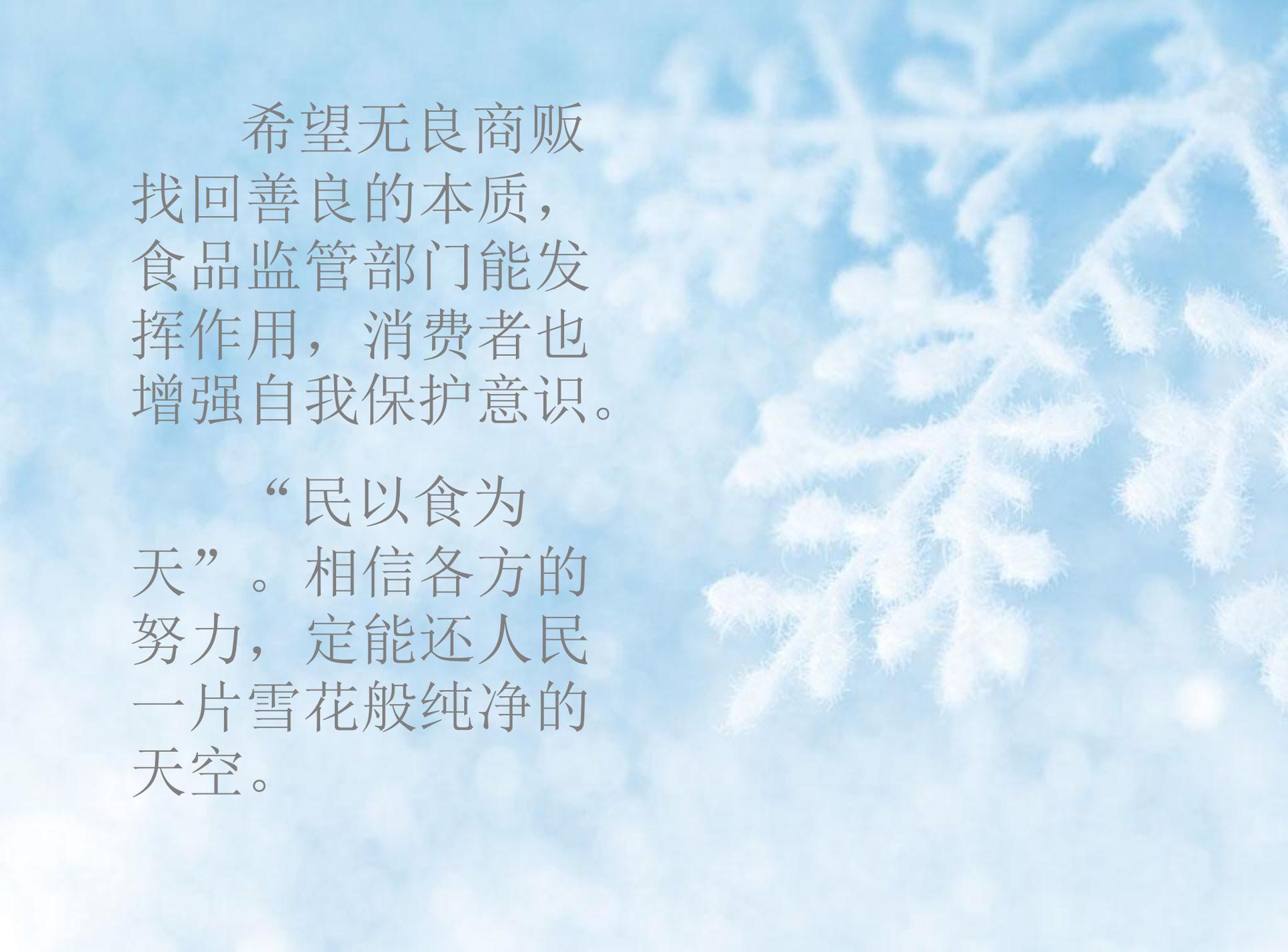
仅是黑心商贩还不足以使食品安全事故如此频繁发生，政府的执法不力也是始作俑者之一。试问，所谓的一次次检查难道就无法暴露出一蛛丝马迹？这似乎不太可能，很明显，有关部门在食品安全监管中执法不力。有许多食品安全问题在被曝光之前，已经是行业的“潜规则”，甚至是“公开的秘密”，有关部门就是视而不见，监管部门的反应总是比媒体，甚至比普通百姓慢半拍。这一切，不仅使法律失去了威信，形同虚设，也使不法企业更加猖狂，肆无忌惮地欺骗顾客，而造成一个个难以挽回的悲剧。

## (IV)消费者自我保护意识薄弱

①例如烧烤之类的食物，其危害早已众所周知。但一些消费者即使心知肚明地沟油不堪入目的内幕，也依然心甘情愿地羊入虎口，只因那份美味实在难以抗拒。由此可见，饮食健康在一些人的心中并不重要，甚至无足轻重。

②至于一些并不为人所知的食品安全问题，消费者会因吃了这些食品而出现病态。但有一些人，或许是忽视了身体有恙，或许是不敢提出诉讼。他们没有将其扼杀在摇篮中，而是任其茁壮，以致如今的严重后果。





希望无良商贩  
找回善良的本质，  
食品监管部门能发  
挥作用，消费者也  
增强自我保护意识。

“民以食为  
天”。相信各方的  
努力，定能还人民  
一片雪花般纯净的  
天空。

再见

