

# 调查报告

## 1999 年全国食品卫生监督监测统计报告

张肃<sup>1</sup> 李泰然<sup>1</sup> 王京萍<sup>2</sup>

(1. 卫生部食品卫生监督检验所,北京 100021;2. 中国预防医学科学院信息中心,北京 100050)

1999 年全国各级卫生行政部门依照《食品卫生法》及有关法规,对全国食品生产经营企业及各类市场进行了大量的食品卫生监督监测和监督执法工作。根据全国 31 个省、自治区、直辖市(缺台湾)报告统计,1999 年全国食品卫生监督监测情况如下。

### 1 食品卫生监督情况

**1.1 经常性食品卫生监督情况** 1999 年全国共有食品生产经营企业 4 569 325 户,其中食品生产加工业有 418 809 户,占 9.17%,食品批发零售业有 1 989 362 户,占 43.54%,饮食服务业有 1 269 033 户,占 27.77%;集体食堂有 139 119 户,占 3.04%,食品摊贩有 753 002 户,占有 16.48%。1999 年对全国 18 类食品生产加工业以及食品批发零售业、饮食服务业、集体食堂、食品摊贩进行经常性食品卫生监督的情况见表 1。

1999 年全国各级卫生行政部门实际监督户数为 4 507 348 户,监督覆盖率为 98.64%。总监督户次数为 15 895 806 户次,其中合格 14 388 801 户次,监督合格率为 90.52%,平均每户实际监督户次数为 3.53 次。

1999 年全国食品从业人员数量为 12 659 059 人,其中生产加工业占 18.90%,批发零售业占 25.71%,饮食服务业占 40.48%,集体食堂占 6.35%,食品摊贩占 8.56%。

1999 年全国应进行食品卫生知识培训的食品从业人员人数为 12 044 754 人,经培训合格的人数为 11 769 289 人,占应培训人数的 97.71%;食品从业人员应进行体检的人数为 12 547 279 人,体检合格人数为 12 185 565 人,体检合格率为 97.12%。

1999 年与 1998 年相比,应监督户数增加了 0.83%,实际监督户数增加了 1.58%,监督户次数增加了 5.21%,监督覆盖率增加了 0.74%,户监督频次增加了 3.82%(表 2)。

**1.2 预防性食品卫生监督情况** 1999 年全国应进行预防性食品卫生监督的新建或改建的食品生产经营户数为 200 994 个。其中有卫生行政部门参与设计审查的有 112 288 个,监督审查率为 55.87%;参与竣工验收的有 120 370 个,监督验收率为 58.15%。在卫生行政部门参与设计审查的 112 288 个项目中,审查合格的有 105 176 个,审查合格率为 93.67%;参与竣工验收的 120 370 个项目中,验收合格的有 116 872 个,验收合格率为 97.09%。与 1998 年相比,1999 年的监督审查率减少了 13.51%,监督验收率减少了 12.36%。

**2 食品卫生监测情况** 1999 年全国食品卫生抽样监测情况:全国各级卫生行政部门对 21 类食品共抽检监测 1 699 127 件,合格 1 503 643 件,平均抽检合格率为 88.50%。其中对生产加工业抽检监测 831 473 件,合格 730 206 件,合格率为 87.82%;对销售服务业抽检监测 867 885 件,合格 773 437 件,合格率为 89.12%。

在抽检的 21 类食品中,新资源食品、粮食、蒸馏酒及配制酒、罐头、食糖、水产品、发酵酒、保健食品、植物油、食品添加剂、乳制品、糖果蜜饯共 12 类食品的抽检合格率较高,均在 90%以上;消毒牛乳、饮料、调味品、豆制品、糕点、肉与肉制品、酱腌菜和其它类食品的抽检合格率均在 80%~90%之间;抽检合格率低于 80%的只有冷食类(79.45%)。

全国各地对食品用产品及餐具消毒卫生监测情况:1999 年全国共抽检监测食品用产品 27 476 件,合格 24 074 件,合格率为 87.6%;对餐具消毒共抽检监测 6 375 615 件,合格 5 034 407 件,合格率为 79.0%;由此

表1 1999年全国食品卫生监督情况

	总计	生 产 加 工 业						
		合计	粮油 加工	肉禽 加工	乳品 加工	水产 加工	罐头 加工	食糖 加工
<b>经常性监督</b>								
户数	4569325	418809	66655	65658	3370	4018	2414	1781
从业人数	12659059	2392559	284127	262314	50802	60916	54772	46922
实监督户数	4507348	411771	64836	64612	3274	3915	2394	1669
监督户次数	15895806	1512725	211128	240840	14111	16582	8259	5494
合格户次数	14388801	1348849	189826	216447	12517	15954	7190	4711
应培训人数	12044754	2233403	267509	247703	47547	57714	49384	28323
培训合格数	11769289	2181685	258780	242861	47046	57233	48718	26240
应体检人数	12547279	2327537	277959	257831	49815	60773	53559	30422
体检合格数	12185565	2260292	271629	252076	48825	59486	51906	28981
<b>预防性监督</b>								
应监督项目数	200994	24731	2879	3406	315	121	191	122
参与设计审查								
审查数	112288	14835	1867	2460	175	56	80	93
合格数	105176	13908	1770	2256	164	55	76	89
参与竣工验收								
验收数	120370	16218	2062	2621	181	68	80	58
合格数	116872	15466	1933	2458	179	68	78	56
生 产 加 工 业								
	冷食	饮料	酒厂	调味品 酱腌菜	豆制品 淀粉制品	糕点	糖果 蜜饯	茶叶
<b>经常性监督</b>								
户数	31454	23322	33949	18644	35440	77535	8679	5641
从业人数	173639	200901	335933	130779	98318	357821	68503	33455
实监督户数	31200	22800	33228	18421	34775	77037	8552	5526
监督户次数	129832	101870	110579	67435	109788	323970	25550	15844
合格户次数	113169	88612	102043	59813	96934	288643	22751	14592
应培训人数	166523	190736	314893	121736	93100	342012	63102	30659
培训合格数	163424	187180	306455	118702	89802	335777	61421	28311
应体检人数	172129	201736	328131	125873	97229	354639	64957	32879
体检合格数	167795	193565	319914	123180	94360	338579	63311	31895
<b>预防性监督</b>								
应监督项目数	2538	1961	2580	927	1302	4948	626	344
参与设计审查								
审查数	1353	1276	921	592	875	3037	282	127
合格数	1273	1228	900	559	817	2791	266	121
参与竣工验收								
验收数	1674	1348	1201	672	832	3122	407	236
合格数	1585	1305	1182	641	778	2964	396	230
生 产 加 工 业								
	保健食品 新资源食品	食品 添加剂	食品用 产品	其他 食品	批发零售业	饮食服务业	集体食堂	食品摊贩
<b>经常性监督</b>								
户数	1289	1159	4019	33782	1989362	1269033	139119	753002
从业人数	18241	19807	54457	140852	3254561	5124245	803527	1084167
实监督户数	1240	1142	3945	33205	1961984	1256294	137475	739824
监督户次数	4280	3688	10897	112578	5740134	5613968	542012	2486967
合格户次数	4051	3245	10294	98057	5330127	5008821	496098	2204906
应培训人数	16822	15816	48256	131568	3082546	4921301	768263	1039241
培训合格人数	16617	15754	47820	129544	3016172	4820162	754057	997213
应体检人数	17484	16337	49390	136394	3224587	5114423	795161	1085571
体检合格数	17203	16151	48677	132759	3159289	4930596	777429	1057959
<b>预防性监督</b>								
应监督项目数	127	217	325	1802	70374	76568	6915	22406
参与设计审查								
审查数	70	76	203	1292	33665	48656	4827	10305
合格数	60	73	186	1224	32852	44274	4299	9843
参与竣工验收								
验收数	61	73	201	1321	39242	47060	4716	13134
合格数	55	71	196	1291	38720	45190	4534	12962

可见,餐具消毒的合格率比1998年(79.50%)下降了0.5%。与1998年相比,1999年各类食品平均抽检合格率由88.28%增长到88.50%,增长率为0.25%。

表2 1999年与1998年食品卫生监督覆盖情况比较

	应监督户数	实监督户数	监督户次数	监督覆盖率 %	户监督频次
1999年	4569325	4507348	15895806	98.64	3.53
1998年	4531830	4437348	15108180	97.92	3.40
增长率 %	0.83	1.58	5.21	0.74	3.82

17.17%。

在各种处罚中,警告最多,共232712户次;责令改正196524户次,责令公告收回已售出的食品2956户次,并收回食品313871kg,责令停止生产经营23443户次,责令销毁食品78557户次,销毁不合格食品5594308kg,没收违法所得154297户次,金额1337360元,执行罚款1000113户次,罚款金额46394796元;吊销卫生许可证20335户次;取缔非法经营活动22950户次。见表3。

表3 1999年全国食品卫生监督行政处罚情况

处罚户次数	受处罚情况						
	警告	责令改正	责令公告收回已售出的食品		责令销毁食品		
			户次数	重量 kg	户次数	重量 kg	
合计	544208	232712	196524	2956	313871	78557	5594308
生产加工业	54295	20636	19238	567	219154	20167	3175376
批发零售业	143028	52538	44374	1166	85439	47211	2115306
饮食行业	242327	110697	96908	670	3055	4346	148289
职工食堂	11130	5357	4749	25	564	262	14996
食品摊贩	93428	43484	31255	528	5659	6571	140341

  

	受处罚情况						
	责令停止生产经营	没收违法所得		罚款		吊销卫生许可证	取缔非法经营活动
		户次数	金额元	户次数	金额元		
合计	23443	154297	1337360	1000113	46394796	20335	22950
生产加工业	3549	145648	414110	207600	8901996	452	2389
批发零售业	4306	3238	370806	103622	9495698	1634	4549
饮食行业	10426	3255	490020	581615	24109002	17488	6578
职工食堂	296	39	16288	78188	2035100	17	595
食品摊贩	4866	2117	46136	29088	1853000	744	8839

1999年执行的处罚总户次数(544207户次)比1998年(572273户次)有所减少,下降率为4.90%。

4 食物中毒情况及原因分析 据全国28个省、自治区、直辖市的报告数据统计,1999年共发生食物中毒591起,中毒人数为17941人,其中108人死亡。从中毒人数上看,发生食物中毒最多的为集体食堂,共有7529人,占食物中毒总人数的41.97%;其次,在家庭进餐引起中毒的有4401人,占食物中毒总人数的24.53%;在饮食行业引起中毒的有4019人,占食物中毒总人数22.40%;在其他场所进餐引起中毒的有1438人,占食物中毒总人数的8.02%;在个体摊贩处进餐引起中毒的有554人,占食物中毒总人数的3.09%。从食物中毒致死人数看,由家庭进餐引起的食物中毒致死人数最多,共93人,占总死亡人数的86.11%。

1999年全国食物中毒发病率为1.44/10万人,病死率为0.60%。集体食堂食物中毒起数发生率为1.09%,饮食服务单位中毒起数发生率为0.11%,食品摊贩食物中毒起数发生率为0.03%,由此可见,食物中毒起数的发生率在集体食堂较高,应继续加强对集体食堂食品卫生的监督力度,见表4。

表4 1999年全国发生食物中毒情况及原因分析

中毒情况总计	中毒食物				致病因素				
	动物性食品	植物性食品	其它食品	不明食品	微生物性	农药及化学物	动植物	原因不明	
总计									
中毒起数	591	226	242	92	47	216	221	77	81
中毒人数	17941	8359	6752	1899	1361	8505	5016	2710	1969
死亡人数	108	29	52	28	1	16	48	24	20
集体食堂									
中毒起数	152	45	82	15	14	55	45	35	19
中毒人数	7529	2196	4299	430	675	2850	1867	2258	779
死亡人数	2	1	1	0	0	0	1	0	1
饮食服务单位									
中毒起数	136	88	16	22	17	87	22	4	22
中毒人数	4019	2874	404	394	506	3104	270	25	593
死亡人数	6	1	0	5	1	2	2	2	0
个体摊贩									
中毒起数	26	9	10	7	0	10	14	2	2
中毒人数	554	167	250	137	0	195	241	42	128
死亡人数	2	0	0	2	0	0	2	0	0
家庭									
中毒起数	231	73	114	33	16	49	123	30	30
中毒人数	4401	2816	1205	400	180	1598	2233	286	293
死亡人数	93	24	49	21	0	12	42	20	19
其他场所									
中毒起数	46	11	20	15	0	15	17	6	8
中毒人数	1438	306	594	538	0	758	405	99	176
死亡人数	5	3	2	0	0	2	1	2	0

注:表4山西、山东、青海缺报,表1~表4均缺台湾报告。

在引起食物中毒的食品中,动物性食品引起的食物中毒人数为8359人,占总中毒人数的46.59%;植物性食品引起的食物中毒人数为6752人,占总中毒人数的37.63%。但在死亡人数上,植物性食品共致死52人,占总死亡人数的48.15%;动物性食品的致死人数为29人,占总死亡人数的26.85%。

从食物中毒的致病因素分析,在中毒人数上,微生物性食物中毒为8505人,高于农药及化学物质引起的中毒人数5106人和动植物引起的中毒人数2719人;在死亡人数上,农药及化学物质引起的死亡人数为48人,大于动植物中毒致死人数(24人)和微生物性中毒致死人数(16人)。

由以上统计分析可以看出,在各级卫生行政部门和技术监测机构的努力下,1999年全国各级卫生行政部门在执法力度上继续有所加强,表现在对食品生产经营户的监督覆盖率和监督频次都有所升高;食品的抽检合格率继续提高,我国食品卫生总体状况继续得到明显改善。

中图分类号:R15,N66 文献标识码:C 文章编号:1004-8456(2000)06-0028-04