# 2002 年食品和饲料快速预警系统报告

# 食品和饲料快速预警系统

这个报告主要是关于2002年食品和饲料快速预警系统(RASFF)的功效。食品和饲料快速预警系统是根据92/59/EEC(欧洲经济共同体)法令第8条建立起来的,这个法令用于当某一产品对消费者的健康和安全存在严重威胁时通报欧洲经济共同体成员国(欧洲联盟+欧洲自由贸易区/欧洲经济区),并且从2002年2月21日开始被接受为新的法律标准(N°178/2002号法规(欧洲共同体))。新的法律标准把食品和饲料快速预警系统扩展到包括所有最终与人类消费有关的食品和饲料。

做这个报告的主要目的是为了提供有关通报数量、污染源、通报来源、产品以及涉嫌国的详细信息。

食品和饲料快速预警系统(RASFF)处理两种类型的通报:

#### 1. 警示通报:

主要用于通报已经投放市场并且对消费者存在威胁的产品。

#### 2. 信息通报:

主要用于通报对消费者存在威胁但可以假定尚未投放市场的产品(比如:未出境,产品已经过了最佳使用(食用)期)或者对消费者威胁有限的产品(在裁决和通报之间存在长的延迟时间)。

#### 统计数据总结:

通报信息的数量从1999年的698个、2000年的823个以及2001年的1567个增加到2002年的3024个。

这个报告只涉及符合食品和饲料快速预警系统所产生通报的产品。因此,它只提供与实际状况相符的部分有用图表(附件1)。

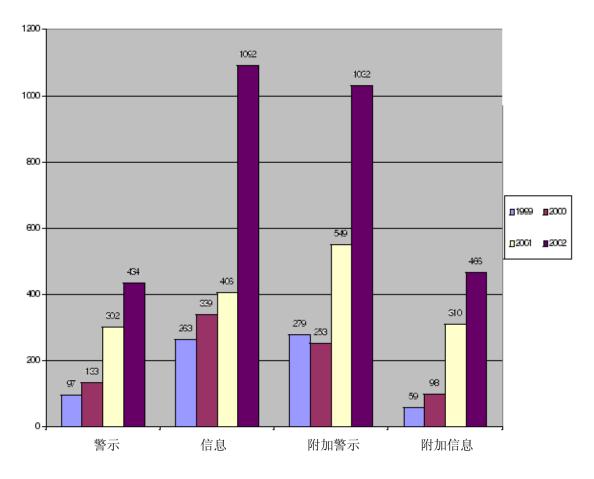
附件 1

### 2002 年统计数据总结

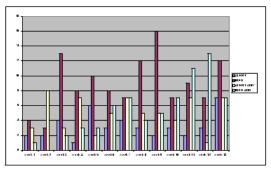
#### 1999 年-2002 年期间的通报比较

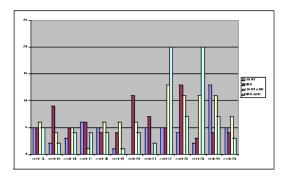
		- 1 ///11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 100			
		<b></b>	信息	附加警示	附加信息	通报总数
	1999	97	263	279	59	698

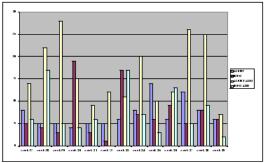
2000	133	340	253	98	824
2001	302	406	549	310	1567
2002	434	1092	1032	466	3024

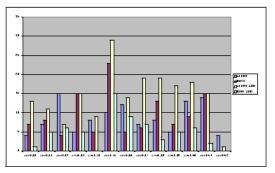


2001 年各季度通报的总体情况



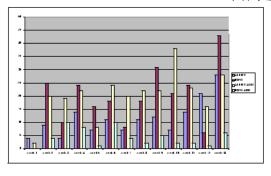


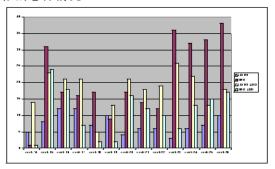


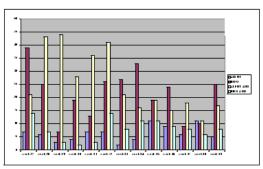


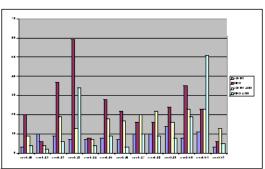
注释:图中标注从上至下分别表示警示、信息、附加警示、附加信息 横坐标表示周

2002 年各季度通报的总体情况





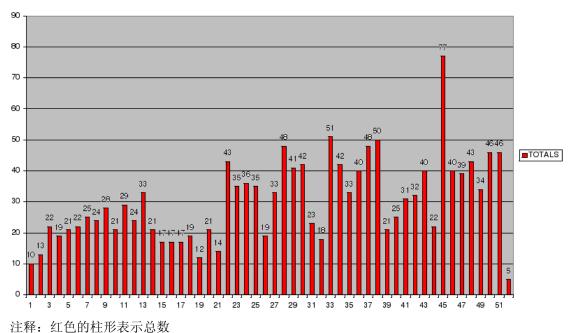




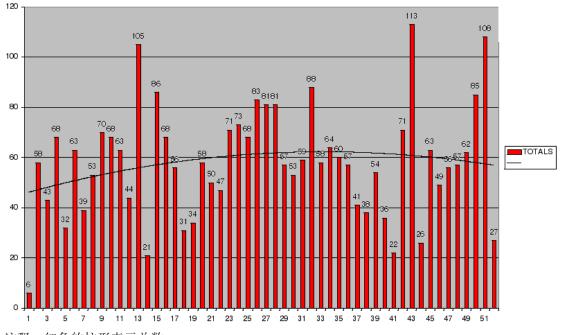
注释:图中标注从上至下分别表示警示、信息、附加警示、附加信息 横坐标表示周

2001 年各周通报总数的整体分布情况

总数

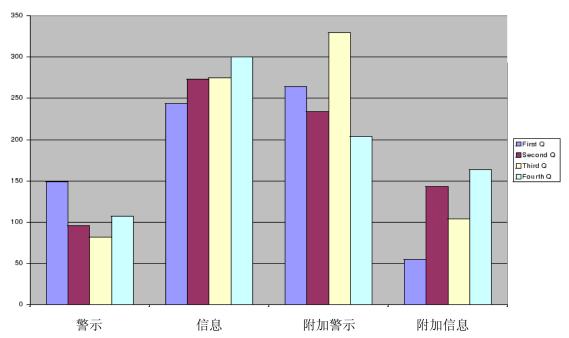


2002年各周通报总数的整体分布情况



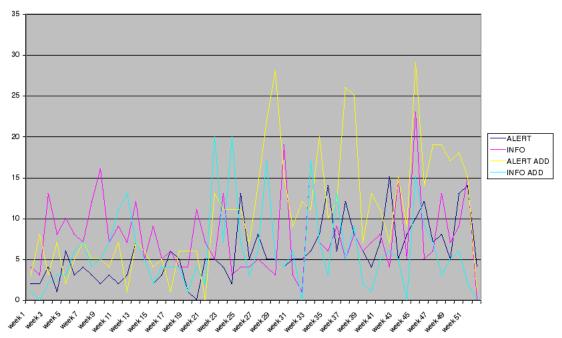
注释: 红色的柱形表示总数

2002 年每季度各类通告的整体分布情况

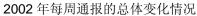


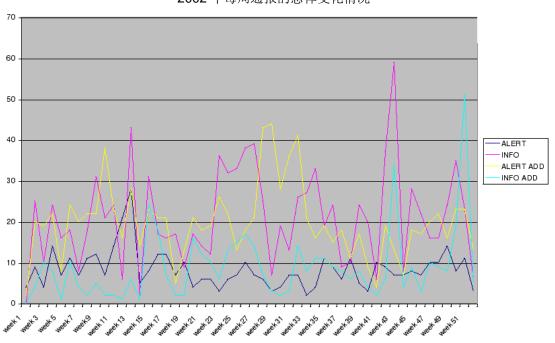
注释: 图中标注从上至下分别表示第一季度、第二季度、第三季度、第四季度

2001年每周通报的总体变化情况



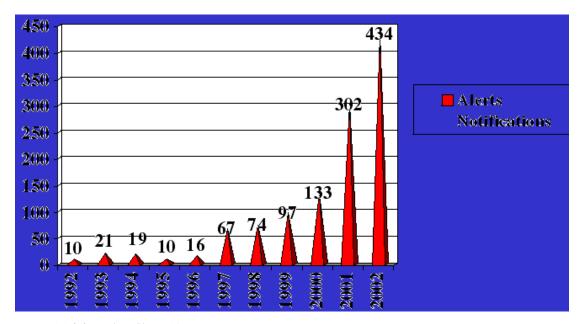
注释:图中曲线的标注从上至下分别表示警示、信息、附加警示、附加信息 横坐标表示周





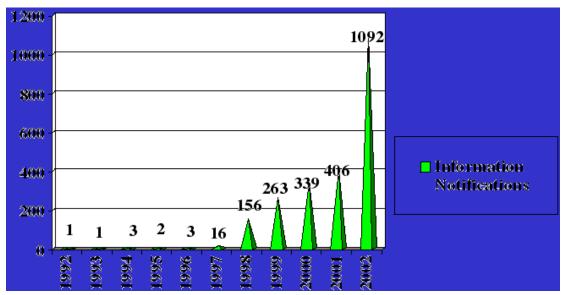
注释:图中曲线的标注从上至下分别表示警示、信息、附加警示、附加信息 横坐标表示周

1992 年-2002 年期间的警示通报



注释:图中标注表示警示通报

1992 年-2002 年期间的信息通报



注释:图中标注表示信息通报

根据不同产品类型统计的通报

	<b>2000</b> 年总数	<b>2000</b> 年警示	<b>2000</b> 年非警 示	<b>2001</b> 年总数	2001 年警示	<b>2001</b> 年非警 示	<b>2002</b> 年总数	2002 年警示	<b>2002</b> 年非警 示
添加剂	1	1	0	0	0	0	3	1	2
酒精饮 料 (除 酒以 外)	2	1	1	1	1	0	1	0	1

谷类和										
焙烤食			4	9	7	2	8	5	3	
品品	3		4	9	,	۷	O	3	3	
可可豆										
和可可										
	40	0	40	40	4	45	20	4	40	
粉、咖啡豆和	19	0	19	19	4	15	20	4	16	
啡豆和										
茶	2	0	0	7			<b>5</b> 0	40	24	
糖果类	2	0	2		5	2	53	19	34	
乳制品	25	19	6	15	7	8	45	19	34	
鸡蛋和	4	4			4	0	40		40	
蛋类产	4	4	0	1	1	0	18	8	10	
脂肪类	•			7.4	70		40	4.4		
和油类	3	1	2	74	73	1	13	11	2	
产品	•	0			0	-		04	50	
饲料	0	0	0	0	0	0	90	31	59	
鱼、甲	405	00	400	000	07	4.45	400	440	000	
売类和	165	32	133	232	87	145	480	112	368	
软体类										
有保健		_		_					_	
功效的	8	7	1	3	2	1	26	19	7	
食品										
水果和	65	12	53	76	25	51	212	59	153	
蔬菜										
草药和	21	1	20	35	12	23	30	7	23	
香料										
冰冻食			_			_	_	_	_	
品和甜	1	1	0	1	1	0	0	0	0	
点										
与食品										
接触的	2	0	2	1	0	1	5	1	4	
原料和										
商品										
肉和肉										
类产							<b></b>		400	
品、野	52	27	25	53	38	15	234	98	136	
味和家										
禽										
无酒精	2	1	1	7	5	2	6	3	3	
饮料										
坚果和										
坚果类	92	21	71	157	19	138	251	24	227	
产品、										

快餐										
精制菜 品	0	0 0		2	1 1		4	1	3	
汤、肉 汤和调 味料	4	4	4 0 15		14	1	14	6	8	
酒	0 0 0		0	0	0	0	1	1	0	
其它			0	0	0	0	1	1	0 1085	
总数	473	133	340	708	302	406	1515			

<sup>\*</sup>其中一个通报从非警示升级为警示,2002年有9个通报被撤消(未包含)

### 2002 年根据污染源类型统计的通报

	总数	<b>警</b> 示	非警示
化学制品	510	130	380
兽医用药残留物	446	90	356
微生物	307	132	175
农药残留物	172	43	129
不确定物	24	17	7
寄生虫	19	1	18
副作用物	15	5	10
夹杂物	14	11	3
标签	11	2	9
包装	4	0	4
放射物	3	0	3
变质	2	2	0
掺假货	1	0	1
2002 年总数	1528	433	1095

其中一个通报从非警示升级为警示,2002年有9个通报被撤消(未包含)

## 2002 年根据产品来源地统计的通报

中国大陆	147	瑞士	4
泰国	143	罗马尼亚	4
土耳其	141	博茨瓦纳	3
巴西	102	捷克	3
德国	97	韩国	3
意大利	94	东南亚国家	3
越南	67	乌干达	3
伊朗	63	乌拉圭	3
印度	61	澳大利亚	2
法国	48	白俄罗斯	2
荷兰	47	保加利亚	2
西班牙	42	刚果	2

一个通报可能包含多于一个的污染源

印度尼西亚	39
比利时	27
美国	25
丹麦	19
摩洛哥	17
纳米比亚	16
马来群岛	14
乌克兰	14
立陶宛	13
南非	13
英国	13
瑞典	12
阿根廷	11
智利	11
厄瓜多尔	11
拉脱维亚	11
孟加拉国	10
埃及	9
爱沙尼亚	8
俄罗斯	8
象牙海岸	7
巴基斯坦	7
巴拿马	7
塞浦路斯	6
希腊	6
爱尔兰	6
巴拉圭	6
斯里兰卡	6
新加坡	5
中国台湾	5
突尼斯	5
以色列	4
日本	4
菲律宾	4
波兰	4
塞内加尔	4
*欠注 夕立旦右時	· - - - - - - - - - - - - -

中国香港	2
匈牙利	2
黎巴嫩	2
马里	2
墨西哥	2
摩尔多瓦	2
缅甸	2
新西兰	2
秘鲁	2
葡萄牙	2
塞舌尔	2
坦桑尼亚	2
阿尔及利亚	1
安哥拉	1
亚美尼亚	1
贝宁湾	1
布基纳法索	1
喀麦隆	1
斐济群岛	1
冈比亚	1
加纳	1
危地马拉	1
卢森堡公国	1
马耳他	1
毛利塔尼亚	1
毛里求斯群岛	1
尼日利亚	1
挪威	1
斯洛伐克	1
苏里南	1
叙利亚	1
多哥	1
乌兹别克斯坦	1
未知国家地区	2
2002 年*总数	1520

## 2002 年根据通报国家统计的通报

国家	通报总数	警示数量	信息数量
德国	455	155	300
意大利	214	30	184
荷兰	159	44	115

<sup>\*</sup>备注:各产品有时来自不只一个国家(地区)

英国	155	38	117
西班牙	149	1	148
比利时	70	35	35
法国	59	20	39
欧洲自由贸易区/挪威	57	20	37
奥地利	39	23	16
希腊	36	2	34
瑞典	34	20	14
芬兰	33	10	23
丹麦	27	18	9
爱尔兰	11	8	3
葡萄牙	11	1	10
卢森堡公国	6	5	1
欧洲自由贸易区/冰岛	0	0	0
欧洲自由贸易区/列支	0	0	0
敦士登			
2002 年总数	1515	430	1085

<sup>\*</sup>其中一个通报从非警示升级为警示,2002年有9个通报被撤消(未包含)

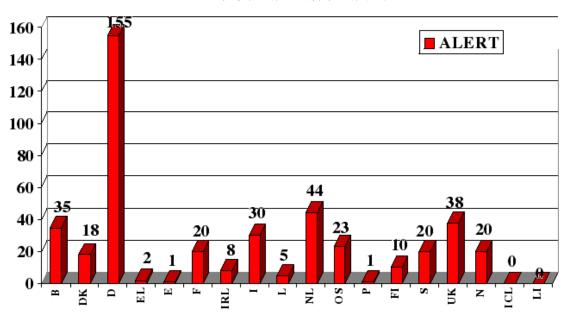
自 1979 年以来根据产品来源国所属区域统计的通报

	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	0
	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	0
	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
欧																						1	2	4
洲	1	4	4	4		1	1	1	1	2	2	1	1	8	9	1	3	1	2	4	7	0	2	1
联	'	-	7	7		2	6	2	4	5	1	7	2	0	9	4	3	4	3	1	4	7	3	4
盟																						′	3	7
欧						1		2			1			1	3	2			5	3	3	1	1	8
洲						'								ľ	3	_			)	6	0	5	5	4
欧																								
洲																								
联																								
盟		1							1															0
/																								
欧																								
洲																								
欧																								
洲																								
联																								
盟		1																						0
/																								
南																								
美																								

洲																							
欧																							
洲																							
联																							
监																							
/																							
M						1																	0
洲 /																							
/ 北																							
美																							
洲																							
欧																							
洲																							
联																							
盟																			1				0
/																							
亚																							
洲																							
欧																							
洲																							
/																		1		1			0
<u> </u>																							
洲																							
北 美	2		2	1	1			1						1			2		3	1	6	8	2
洲			2	ı	ı			ı						ı					3	6	0	0	6
美																							
洲																					1		2
中								1										1	4	4	2	9	1
部																							
南																				_	_	_	1
美					1					2		3	1	1				4	7	1	5 6	5 1	3
美 洲																				5	Ö		6
加																							
勒		1		6							1										7		0
比																							
AIN.																		2	6	8	1	2	5
洲	6	3	3	4	2	1	1		2	5	3	2	1	3	4	4	2	3	6	9	4	1	2
																					0	4	6
非	1	3		1				1		2				2			1	1 7	3	5	4	5	8
洲 非																		/	6	0	8	1	5
洲																1							0
1/1	<u> </u>						<u> </u>		<u> </u>						<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		

/ 亚 洲																								
中东							1			4	1		1		2	2	2		6	3 5	7 4	7 9	1 2 8	2 2 1
中东/亚洲																			1					0
大洋州						1		1		1					1				1	1	3	3	6	5
未知											1		1				2				4		3	2
	1	1 5	1	9	1 2	1 8	1 9	1	1 8	3 2	3	2	1 9	1	2 2	2 2	1 2	1 9	8 2	2 3 0	3 6 0	4 7 3	7 0 8	1 5 2 0

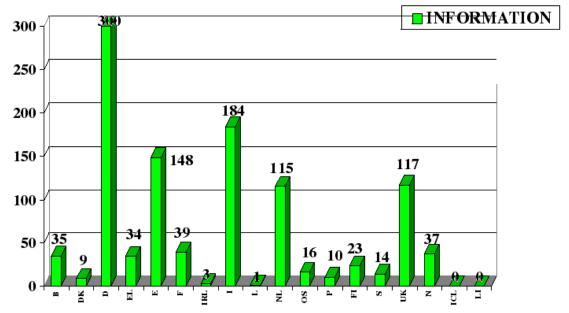
2002年每个通报国的警示通报统计



注释: 图中标注表示警示通报

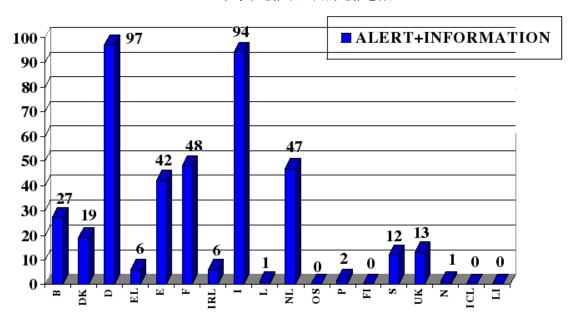
横坐标表示国家,从左至右依次为比利时、丹麦、德国、希腊、西班牙、法国、爱尔兰、 意大利、卢森堡公国、荷兰、奥地利、葡萄牙、芬兰、瑞典、英国、挪威、冰岛、列支敦士登

2002年每个通报国的信息通报统计



注释:图中标注表示信息通报

横坐标表示国家,从左至右依次为比利时、丹麦、德国、希腊、西班牙、法国、爱尔兰、 意大利、卢森堡公国、荷兰、奥地利、葡萄牙、芬兰、瑞典、英国、挪威、冰岛、列支敦士登

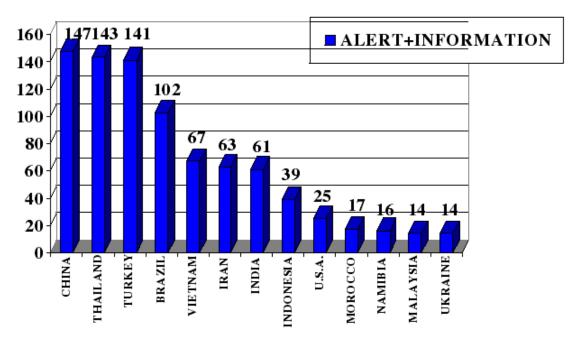


2002年每个通报欧盟国的通报总数

注释:图中标注表示警示通报+信息通报

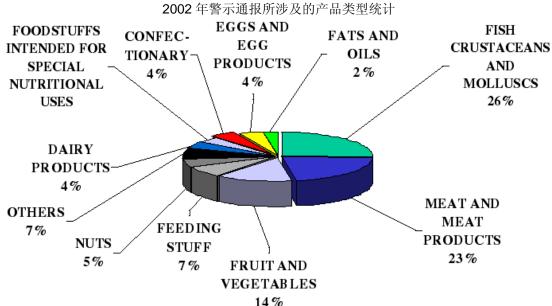
横坐标表示国家,从左至右依次为比利时、丹麦、德国、希腊、西班牙、法国、爱尔兰、意大利、卢森堡公国、荷兰、奥地利、葡萄牙、芬兰、瑞典、英国、挪威、冰岛、列支敦士登

2002 年被通报次数最多的前三分之一个国家的通报总数



注释:图中标注表示警示通报+信息通报;

横坐标表示国家,从左至右依次为中国、泰国、土耳其、巴西、越南、伊朗、印度、印度 尼西亚、美国、摩纳哥、纳米比亚、马来西亚和乌克兰

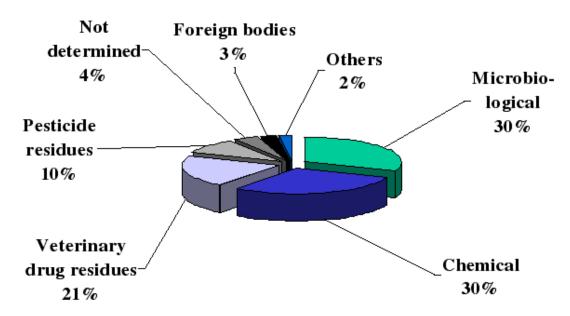


14% 注释: 饼图中产品类型和相应比例从深蓝色部分开始按顺时针方向依次为肉和肉类产品(23%)、水果和蔬菜(14%)、饲料(7%)、坚果(5%)、其它(7%)、乳制品(4%)、有保健功效的食

品()、糖果(4%)、鸡蛋和蛋类产品(4%)、脂肪类和油类产品(2%)、鱼、甲壳类和软体类

(26%)

2002 年产生警示通报的原因统计



注释: 饼图中原因和相应比例从深蓝色部分开始按顺时针方向依次为化学制品(30%)、兽医用药残留物(21%)、农药残留物(10%)、不确定物(4%)、夹杂物(3%)、其它(2%)、微生物(30%)

OTHERS
18%

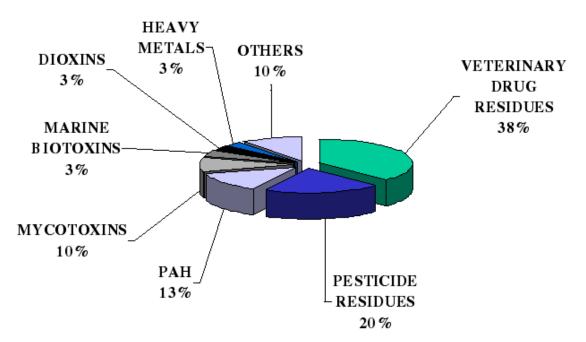
VIBRIOS
9%

SALMONELLA
E
56%

2002 年产生警示通报的微生物原因统计

注释: 饼图中微生物类型和相应比例从深蓝色部分开始按顺时针方向依次为沙门氏菌(56%)、李司忒氏菌(17%)、弧菌(9%)、其它(18%)

2002 年产生警示通报的化学原因统计



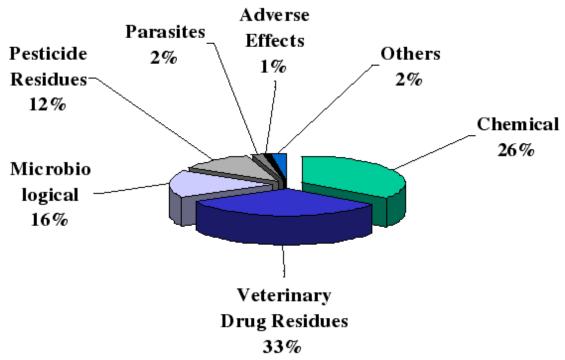
注释: 饼图中化学物类型和相应比例从深蓝色部分开始按顺时针方向依次为农药残留物(20%)、多环芳烃(13%)、毒枝菌素(10%)、水生生体毒素(3%)、二氧(杂)芑(3%)、重金属(3%)、其它(10%)、兽医用药残留物(38%)

Herbs and Confectio Dairy Spices products nery 2% 2% 3% Others Fish Feeding-Crustaceans stuffs 5% and Meat and Molluscs meat 35% products 13% Fruit and Vegetables Nuts and nut products 14% 21%

2002 年信息通报所涉及的产品类型统计

注释: 饼图中产品类型和相应比例从深蓝色部分开始按顺时针方向依次为坚果和坚果类产品 (21%)、水果和蔬菜(14%)、肉和肉类产品(13%)、饲料(5%)、糖果(3%)、乳制品(2%)、草药和香料(2%)、其它()、鱼、甲壳类和软体类(35%)

2002 年产生信息通报的原因统计



注释: 饼图中原因和相应比例从深蓝色部分开始按顺时针方向依次为兽医用药残留物(33%)、微生物(16%)、农药残留物(12%)、寄生虫(2%)、副作用物(1%)、其它(2%)、化学物(26%)

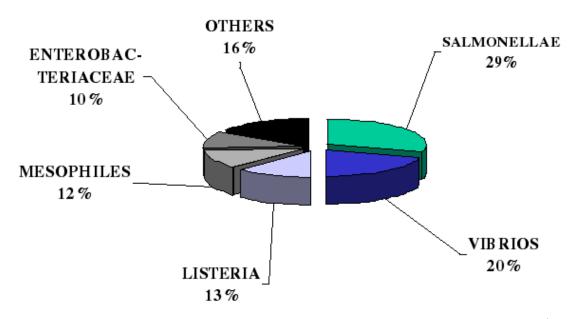
#### 3-MCPD DIOXINS OTHERS 1% 1 % ADDITIVES 5% 1% VETERINARY HEAVY DRUG METALS-RESIDUES 4% 45% PESTICIDE RESIDUES 17% MYCOTOXINS

2002 年产生信息通报的化学原因统计

注释: 饼图中化学物类型和相应比例从深蓝色部分开始按顺时针方向依次为毒枝菌素(26%)、农药残留物(17%)、重金属(4%)、添加剂(1%)、二氧(杂)芑(1%)、3-氯丙醇(1%)、其它(5%)、兽医用药残留物(45%)

26%

2002 年产生信息通报的微生物原因统计



注释: 饼图中微生物类型和相应比例从深蓝色部分开始按顺时针方向依次为弧菌(20%)、李司 忒氏菌(13%)、嗜中温菌(12%)、肠杆菌(10%)、其它(16%)、沙门氏菌(29%)