**饶平县市场监督管理局2020年度**

**食品安全监督抽检工作总结**

****

**广东万田检测股份有限公司**

**二〇二〇年十一月二日**

**关于饶平县市场监督管理局2020年度**

**食品安全监督抽检工作总结**

1. **基本情况**

**（一）任务来源。**

广东万田检测股份有限公司（以下简称“万田检测”）受饶平县市场监督管理局（以下简称“市场局”）的委托，按照《2020年饶平县食品安全监督抽检任务采购项目》食品抽检方案。

1. **抽检检验时间**

我司于2020年5月份开始对饶平县食用农产品全年任务进行抽检检验，将于2020年11月25日前如期完成所有抽样检验任务。

1. **食品抽检任务范围**

对饶平县辖区内食用农产品环节进行安全监督抽检。

**（四）总任务数量**

万田检测本年度完成食用农产品抽检任务数量为540批次。主要抽检类别包括畜禽肉及副产品、豆类、生干坚果与籽类食品、蔬菜、水产品、水果类、鲜蛋等共7个类别。（委托抽检方案，详见表1。）

**表1 饶平县市场监督管理局2020年度抽检批次统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **食品大类（一级）** | **抽样批次** |
|  | 畜禽肉及副产品 | 37 |
|  | 豆类 | 5 |
|  | 生干坚果与籽类食品 | 5 |
|  | 蔬菜 | 175 |
|  | 水产品 | 132 |
|  | 水果类 | 164 |
|  | 鲜蛋 | 22 |
| **合计** | **540** |

**二、年度抽查情况**

2020年度，万田检测共完成抽检检测任务并录入国家抽检大平台共540批次，抽检产品检测项目全部合格有532批次，不合格有8批次，不合格率达1.51。（2020年度食品抽检数据统计表，详见下表2。）

**表2 2020年度食品抽检数据统计表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **食品种类** | **样品抽检** | **合格样品** | **不合格样品** | **完成检测样品** |
| **数量/批次** | **数量/批次** | **数量/批次** | **不合格率** |
| 1 | 畜禽肉及副产品 | 37 | 35 | 2 | 5.40% |
| 2 | 豆类 | 5 | 5 | 0 | 0.00% |
| 3 | 生干坚果与籽类食品 | 5 | 5 | 0 | 0.00% |
| 4 | 蔬菜 | 175 | 172 | 3 | 1.71% |
| 5 | 水产品 | 132 | 129 | 3 | 2.27% |
| 6 | 水果类 | 164 | 164 | 0 | 0.00% |
| 7 | 鲜蛋 | 22 | 22 | 0 | 0.00% |
| **合计** | **540** | **532** | **8** | **1.51%** |

**三、抽查结果分析**

**（一）不合格项目统计分析。**

2020年度食品抽检不合格项目有重金属、兽药残留、农药残留、等3大类。其中，重金属超标，共3批次，占总不合格的37.5%；检出违禁兽药，共2批次，占总不合格的25%；兽药超标共2批次，占总不合格的25%；农药残留超标，共1批次，占总不合格率12.5%；。

**（二）不合格产品分析。**

抽检不合格产品有蔬菜、畜禽肉及副产品、水产品，分别占该种类不合格的1.71%、5.40%、2.27%。

不合格产品及项目：检出猪肉中的氯霉素2批次；生鱼（淡）中恩诺沙星1批次、鲈鱼（淡）中的恩诺沙星1此批；韭菜）中的镉2批次和三目蟹（海）中的镉1批次；豇豆中的水胺硫磷1批次。

**（三）常见不合格原因说明**

**1、氯霉素**

氯霉素一种杀菌剂，也是高效广谱的抗生素，对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌均有较好的抑制作用。《食品中可能违法添加的非食用物质和易滥用的食品添加剂品种名单（第五批）》（整顿办函〔2011〕1号）中将氯霉素列为在肉制品中可能违法添加的非食用物质，在肉制品中不得检出。检出氯霉素的主要原因是养殖户在养殖中非法使用。长期微量摄入氯霉素,会使人体肠道正常菌群失调，且对人体的造血系统、消化系统具有严重的毒害性。

氯霉素是一种有效的广谱抗生素，常用于动物各种传染性疾病的治疗，对多种病原菌有较强的抑制作用，曾在水产养殖业中得到广泛应用，同时也带来了水产品中氯霉素残留的严重问题。氯霉素存在严重的毒副作用，能抑制人体骨髓造血功能，引起人类的再生障碍性贫血，粒状白细胞缺乏症，新生儿、早产儿灰色综合症等疾病，低浓度的药物残留还会诱发致病菌的耐药性，因此动物食品中的氯霉素残留对人类的健康构成了巨大威胁。

氯霉素残留问题已引起国际组织和世界上许多国家与地区的高度重视。欧盟、美国等均在法规中规定CAP残留限量标准为“零容许量”(Zero tolerance)，即不得检出。我国农业农村部已将氯霉素从2000年《中国兽药典》中删除，在《动物性食品兽药残留规定》中规定可食部分不得检出。

**2、恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）**

喹诺酮类药物是人工合成的含4-喹诺酮基本结构的抗菌药，主要包括恩诺沙星、诺氟沙星、氧氟沙星、环丙沙星、氟罗沙星等，属于广谱杀菌剂，预防和治疗畜禽的细菌性感染及支原体病有良好的效果。鉴于长期食用可能导致的健康危害，农业农村部规定了“该类药物在动物肌肉中的最大残留限量为≤100μg/kg（以恩诺沙星+环丙沙星之和计）”。喹诺酮类药物若在人体内残留蓄积，可能引起人体的耐药性，长期摄入含有喹诺酮类药物的动物源食品，可引起轻度胃肠道刺激或不适，头痛、头晕、睡眠不良等，大剂量或长期摄入可能引起肝损害。

**3、镉（以Cd计）**

镉是最常见的重金属元素污染物之一。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762—2017）中规定，镉在鲜、冻水产动物的双壳类、腹足类、头足类、棘皮类中最大限量为2.0（去除内脏）mg/kg。水产品中镉超标的原因，可能是水产品养殖过程中对环境中镉元素的富集。镉对人体的危害主要是慢性蓄积性。长期大量摄入镉含量超标的食品可能会导致肾和骨骼损伤等健康危害。

**4、水胺硫磷**

水胺硫磷为有机磷杀虫剂，兼具胃毒和杀卵作用，主要用于防治果树、水稻和棉花害虫。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2016）中规定，水胺硫磷在豆类蔬菜中的最大残留限量为0.05mg/kg。水胺硫磷属于高毒农药，主要通过食道、皮肤和呼吸道引起中毒。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康有一定影响。

**（四）总结与建议**

2020年度的监督检查结果表明，针对抽检中发现的较为突出的问题，例如使用违禁兽药或兽药残留超标，污染物超标等问题，应加强食品监管力度。

1、加大兽药使用规范的宣传力度，加大对使用违禁兽药或超量使用兽药商家的处罚力度。

2、加大食品中有毒有害物质对人体危害及农药，兽药的正确使用的宣传力度。对所有生产商、供应商、销售商开展有毒有害物质对人体危害的宣传、教育，不断增强他们的食品安全意识，更好的在源头保证食品的安全。

总体来看，食品安全形势稳中向好，食品质量水平在不断提高，但是仍有问题需要被重视，需要被解决，需要持续加强监管。