附件3

不合格检验项目说明

一、噻虫胺

噻虫胺属新烟碱类杀虫剂，具有内吸性、触杀和胃毒作用，对姜蛆等有较好防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康可能有一定影响。本次监督抽检发现有8批次食用农产品噻虫胺超标，原因可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

二、噻虫嗪

噻虫嗪是第二代烟碱类高效低毒杀虫剂，其施药后迅速被内吸，并传导到植株各部位，对刺吸式害虫如蚜虫、飞虱、叶蝉、粉虱等有良好的防效。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫嗪超标的食品，可能对人体健康有一定影响。本次监督抽检发现有1批次食用农产品噻虫嗪超标，原因可能是为快速控制病情，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

三、咪鲜胺和咪鲜胺锰盐

咪鲜胺和咪鲜胺锰盐是一种广谱高效杀菌剂。急性毒性分级标准为低毒级，一般只对皮肤、眼有刺激症状，经口中毒低，无中毒报道。相关研究未见遗传毒性和致癌性。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用咪鲜胺超标的食品，对人体健康可能有一定影响。本次监督抽检发现有2批次食用农产品咪鲜胺和咪鲜胺锰盐超标，原因可能是为快速控制虫害，在种植过程中未控制好农药的使用量，致使上市销售的产品中残留量超标。

四、镉

镉是一种蓄积性的重金属元素。长期食用镉超标的食品，可能对肾脏、肝脏和骨骼造成损害，还可能影响免疫系统，甚至可能对儿童高级神经活动有损害。本次监督抽检发现有1批次食用农产品镉超标，原因可能是种植食用农产品的土壤环境受到污染，其生长过程中富集了环境中的镉元素。

五、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯

氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯互为异构体，是一种新型的菊酯类杀虫剂。用于家庭、医院、列车及其他环境的蚊、蝇、蟑螂、蚂蚁的防治，还可防治生长在果树、棉花、蔬菜等植物上的害虫。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用氯氰菊酯残留超标的产品，对人体健康有一定影响。本次监督抽检发现有3批次食用农产品中氯氟氰菊酯超标，原因可能是由于进行病虫害防治时农药施药量过大，或者使用频率过高，或者没有严格执行农药停药期，喷洒后雨水淋洗时间短、降解周期未到及采摘周期短造成。

六、大肠菌群

大肠菌群是国内外通用的食品污染常用指示菌之一。检出大肠菌群，提示被致病菌（如沙门氏菌、志贺氏菌、致病性大肠杆菌）污染的可能性较大，说明其卫生状况达不到安全要求。如果使用大肠杆菌群超标的餐饮具，有可能引起呕吐、腹泻、肠胃感染等症状。本次监督抽检发现有6批次餐饮具检出大肠菌群，原因可能是产品清洗、灭菌不彻底，或存放过程中被污染等。

七、恩诺沙星

恩诺沙星属第三代喹诺酮类药物，是一类人工合成的广谱抗菌药，用于治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等，是动物专属用药。长期食用恩诺沙星超标的食品，可能导致在人体中蓄积，进而对人体机能产生危害，还可能使人体产生耐药性菌株。本次监督抽检发现有1批次食用农产品恩诺沙星超标，原因可能是在养殖过程中为快速控制疫病，违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使产品上市销售时的药物残留量超标。

八、毒死蜱

毒死蜱又名氯吡硫磷，是一种硫代磷酸酯类有机磷杀虫、杀螨剂，具有良好的触杀、胃毒和熏蒸作用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用毒死蜱超标的食品，对人体健康可能有一定影响。原因可能是为快速控制病情加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。本次监督抽检发现有8批次食用农产品毒死蜱超标，原因可能是为快速控制虫害而违规使用。

九、阴离子合成洗涤剂

阴离子合成洗涤剂是我们日常生活中经常用到的洗衣粉、洗洁精、洗衣液、肥皂等洗涤剂的主要成分，其主要成分是十二烷基磺酸钠，这是一种低毒的化学物质，它具有使用方便、易溶解、稳定性好、成本低等优点，在日常生活中广泛使用。本次监督抽检发现1批次餐饮具检出阴离子合成洗涤剂，原因可能是部分单位使用的洗涤剂不合格或使用量过大，未经足够量清水冲洗或餐具漂洗池内清洗用水重复使用或餐具数量多，造成交叉污染，进而残存在餐（饮）具中。

十、甲氧苄啶

甲氧苄啶为抗菌增效剂，常与磺胺类药物一起使用。长期食用甲氧苄啶超标的食品，可能会引起恶心、呕吐等症状。本次监督抽检发现有1批次食用农产品甲氧苄啶残留量超标，原因可能是在养殖过程中为快速控制疫病，违规加大用药量或不遵守休药期规定，致使上市销售产品中的药物残留未降解至标准限量以下。

十一、甲硝唑

甲硝唑是一种抗生素和抗原虫剂。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）中规定，甲硝唑为允许作治疗用，但不得在动物性食品中检出的药物（在所有食品动物的可食组织中均不得检出）。本次监督抽检发现有1批次食用农产品检出甲硝唑，原因可能是养殖户在养殖过程中违规使用相关兽药。

十二、啶虫脒

啶虫脒是一种具有触杀、胃毒和内吸传导作用的氯化烟碱类杀虫剂，主要用于防治半翅目（特别是蚜虫）、缨翅目和鳞翅目害虫。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用啶虫脒超标的食品，可能对人体健康有一定影响。本次监督抽检发现有2批次食用农产品啶虫脒残留量超标，原因可能是在种植过程中为快速控制虫害加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

十三、4-氯苯氧乙酸钠（以4-氯苯氧乙酸计）

4-氯苯氧乙酸钠（以4-氯苯氧乙酸计）又称防落素、保果灵，是一种植物生长调节剂。国内商品名为防落素、保果灵。4-氯苯氧乙酸钠可以促进植物体内的生物合成和生物转移，不仅可防止落花落果、提高做果率、增进果实生长速度、促进提前成熟，还能达到改善植物品质之目的，同时它还有除草剂的作用。主要用于防止落花落果、抑制豆类生根等。本次监督抽检发现有1批次食用农产品检出4-氯苯氧乙酸钠，可能是由于生产者在生产过程中为了提高产量，从而违规使用相关农药。