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7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、甜蜜素

甜蜜素，化学名称为环己基氨基磺酸钠，是食品生产中常用的甜味剂之一，其甜度是蔗糖的40—50倍。长期摄入甜蜜素超标的食品，可能会对人体的肝脏和神经系统造成一定危害。本次监督抽检发现有1批次餐饮食品检出甜蜜素，原因可能是生产企业为增加产品甜度而超量使用，也可能是使用的复配添加剂中甜蜜素含量较高，还可能是添加过程中未准确计量等。

四、吡虫啉

吡虫啉属内吸性杀虫剂，具有触杀和胃毒作用。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用吡虫啉超标的食品，对人体健康可能有一定影响。本次监督抽检发现有1批次食用农产品吡虫啉超标，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，或者是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。

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1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16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、柠檬黄

柠檬黄是一种酸性合成着色剂，常用于饮料类配制酒、糖果、风味发酵乳、腌渍蔬菜、果冻、膨化食品等制品。柠檬黄基本无毒，没有营养价值，不在体内贮积，会被人体消化代谢排出，但长期食用柠檬黄超标的食品可能也存在一定的健康风险。本次监督抽检发现1批次餐饮食品检出柠檬黄，原因可能是企业在生产加工过程中，为了改善产品色泽而超范围使用。

八、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7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，清洗消毒流程控制不当，进而残存在餐（饮）具中。

九、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、脱氢乙酸及其钠盐

脱氢乙酸及其钠盐作为一种广谱防腐剂，对霉菌和酵母菌的抑菌能力强。长期过量摄入脱氢乙酸及其钠盐超标的食品，对人体健康可能有一定影响。本次监督抽检发现1批次餐饮食品检出脱氢乙酸及其钠盐，原因可能是企业为增加产品保质期，或者弥补产品生产过程卫生条件不佳而超范围使用。