附件3

部分检验项目的说明

一、黄曲霉毒素B1

黄曲霉毒素B1是天然存在的人类致癌物。长期食用黄曲霉毒素超标的植物油可能会对肝脏造成损伤。《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》（GB 2761-2017）中规定，花生油中黄曲霉毒素B1检测结果不得超过20μg/kg。

本次监督抽检发现有12批次的花生油中黄曲霉毒素B1超标，原因可能是个别企业在原料采购和储运过程中环境条件高温潮湿，导致原料霉变、腐烂；也有可能是企业在采购原料时没有严格挑选原料并进行相关检测或是加工中没有采用精炼工艺或工艺控制不当等。

二、氧乐果

氧乐果属高毒杀虫剂，具有内吸、触杀和一定胃毒作用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2019）中规定，氧乐果在蔬菜中的最大残留限量为0.02mg/kg。

本次监督抽检发现有1批次食用农产品样品（特级生芒果）中氧乐果超标，超标的原因可能是在种植过程中过量使用导致。

三、氯霉素

氯霉素是一种具有旋光活性的酰胺醇类抗生素。主要用于伤寒、副伤寒和其他沙门菌、脆弱拟杆菌感染。《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》（农业农村部公告第250号公告）中规定，氯霉素为禁止使用的药物，在动物性食品中均不得检出。

本次监督抽检发现有1批次食用农产品样品（鸭肉）中氯霉素检出，检出的原因可能是在养殖过程中非法使用导致。

四、氟苯尼考

氟苯尼考属于酰胺醇素类抗生素。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）规定，氟苯尼考可用于猪、牛、羊、鱼、家禽等其他动物。但家禽“产蛋期”禁用。长期食用氟苯尼考残留的蛋品，对人体健康有一定风险。

本次监督抽检发现有1批次食用农产品样品（鸭蛋）存在氟苯尼考不合格的情况，原因可能饲料添加或者家禽产蛋期疾病治疗中，违规使用的氟苯尼考残留积累在家禽体内，进而传递至蛋品中。

五、磺胺类（总量）

磺胺类属于合成抗菌药，在动物疾病治疗广泛应用。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）规定，磺胺类药物在食品动物肌肉中限量为100μg/kg。磺胺类药物在体内作用和代谢时间较长，长期大量食用磺胺类药物残留的动物性食品，可能会给人体带来不同程度的健康影响。

本次监督抽检发现有1批次食用农产品样品（罗非鱼）存在磺胺类药物超标的情况，原因可能是为了防治疾病而超量使用或没有加强用药控制所致。

六、甲拌磷
 甲拌磷是一种高毒有机磷类杀虫剂，对害虫具有触杀、胃毒、熏蒸作用。GB 2763-2019《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中规定，甲拌磷在叶菜类蔬菜中的最大残留限量为≤0.01mg/kg，长期大量食用农药超标的蔬菜，可能会给人体带来不同程度的健康影响。
 本次监督抽检发现有1批次食用农产品样品（西芹）中存在甲拌磷超标的情况，原因可能是为了防治疾病违规使用相关农药。