附件 2

关于抽检不合格项目的风险提示

一、农药残留

（1）噻虫胺

噻虫胺（Clothianidin），烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒作用，具有根内吸活性和层间传导性。土壤处理、叶面喷施和种子处理，防治水稻、玉米、油菜、果树和蔬菜、柑橘的刺吸式和咀嚼式害虫，如飞虱、椿象、蚜虫和烟粉虱。雌雄大鼠急性经口 LD50＞5000 mg/kg，急性毒性分级为微毒。急性中毒可出现恶心、呕吐、头痛、乏力、躁动、抽搐等。食用食品一般不会导致噻虫胺的急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康也有一定影响。

二、兽药残留

（2）土霉素

土霉素（Oxytetracycline）为四环素类抗生素。土霉素对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、化脓性链球菌、淋球菌、脑膜炎球菌、大肠杆菌、产气杆菌、志贺菌属、耶尔森菌、单核细胞李斯特菌等有较强抗菌活性；土霉素对立克次体、支原体、衣原体、放线菌等也有较强作用。土霉素小鼠急性经口毒性为低毒级，大鼠静脉注射 LD50 为 280mg/kg bw。无遗传毒性、无致畸性和致

癌性。长期过量摄入土霉素残留超标的食品，可能导致胃肠道反应、体内菌群失调、肝脏损伤、四环素牙、过敏反应，还可能使人体产生耐药性菌株。体机能产生危害，还可能使人体产生耐药性菌株。

（3）金霉素

金霉素（Chlortetracycline）是由金色链霉菌发酵产生的四环素类抗菌药，具有抗菌谱广、配伍禁忌少、安全高效、成本低等优点。对金霉素敏感的菌种有：多数革兰阳性与阴性菌、立克次体属、支原体属、衣原体属、非典型分枝杆菌属、螺旋体等。动物产品的金霉素残留，一般不会导致对人体的急性毒性作用；长期大量摄入金霉素残留超标的食品，可能在人体内蓄积，产生耐药并对同类药物有交叉耐药，引起再生障碍性贫血和粒状白细胞缺乏等症状。

（4）四环素

四环素（Tetracycline）是具有菲烷母核的抗菌药物，具有抗菌谱广、使用便捷、配伍禁忌少、安全高效、成本低等优点。对四环素敏感的菌种有：多数革兰阳性与阴性菌、立克次体属、支原体属、衣原体属、非典型分枝杆菌属、螺旋体等。动物产品的四环素残留，一般不会导致对人体的急性毒性作用；长期过量摄入四环素残留超标的食品，可能在人体内蓄积，产生耐药并对同类药物有交叉耐药，引起恶心、呕吐，食欲减退等症状，并影响骨骼和牙生长等。