附件3

关于部分检验项目的说明

1. **总汞(以 Hg 计)**

微量的汞在人体内不致引起危害，可经尿、粪和汗液等途径排出体外。如数量过多，即可损害人体健康。汞超标可能是生产原料或辅料带入到产品中，亦可能是食品生产加工过程中加工设备、容器、包装材料中的汞迁移带入。

1. **铅(以 Pb 计)**

铅是一种慢性和积累性毒物，进入人体后，少部分会随着身体代谢排出体外，大部分会在体内沉积，危害人体健康。铅超标可能受到原材料在植物种植业环境中受到土壤、水等污染，亦可能是食品生产加工过程中加工设备、容器、包装材料中的铅迁移带入。

1. **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。水产品中恩诺沙星超标的原因，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。

1. **噻虫胺**

噻虫胺是烟碱类杀虫剂，具有触杀、胃毒作用，具有根内吸活性和层间传导性。在土壤处理、叶面喷施和种子处理中，常用于防治水稻、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。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。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2021）中规定，噻虫胺在根茎类蔬菜中的最大残留限量值为0.2mg/kg。噻虫胺残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量，或是生产者不清楚采摘间隔，未科学用药，致使上市销售的产品中残留量超标。