附件2

部分不合格项目的小知识

一、镉（以Cd计）

镉是一种蓄积性的重金属元素，可通过食物链进入人体。长期食用镉超标的食品，可能会对人体肾脏和肝脏造成损害，还会影响免疫系统，甚至可能对儿童高级神经活动有损害。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762—2017）中规定，镉（以Cd计）在鲜、冻水产动物（甲壳类）中的限量值为0.5mg/kg。海水蟹中镉（以Cd计）检测值超标的原因，可能是其生长过程中富集环境中的镉元素。

二、腐霉利

腐霉利是新型杀菌剂，属于低毒性杀菌剂，主要用于蔬菜灰霉病防治。《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，韭菜中腐霉利残留限量值不得超过0.2mg/kg。本次抽检的不合格样品中，有2批次韭菜样品的腐霉利残留量不符合标准要求。含腐霉利的韭菜通常会对眼睛和皮肤造成一定的刺激，如果食用者的身体里腐霉利的含量较多时，可通过血液循环到达身体各个神经肌肉接头处，造成神经功能紊乱，进而对人体健康产生不良影响。

三、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。《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，吡虫啉在香蕉中的最大残留限量值为0.05mg/kg。香蕉中吡虫啉残留量超标的原因，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。