附件4

部分不合格项目小知识

一、吡虫啉

吡虫啉属氯化烟酰类杀虫剂，具有广谱、高效、低毒等特点。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，吡虫啉在香蕉的最大残留限量值为0.05mg/kg。吡虫啉超标的原因，可能是果农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。

二、磺胺类（总量）

磺胺类药物是合成的抑菌类兽药，除了治疗敏感菌所致传染病外，通常情况下还用于治疗传染性脑膜炎、痢疾、弓形体病。人在食用含残留的磺胺类药物家禽时，可能引起过敏反应、耐药性、胆红素病发病率增加、乳儿粒细胞减少及溶血性贫血症等。长效磺胺类药物还可引起变形血红蛋白症，磺胺类药物对人体可能还会产生致畸、致癌作用。如果磺胺类药物在体内作用和代谢时间较长，长期食用磺胺类药物超标的动物性食品，还可能引发泌尿系统、肝脏损伤。《食品安全国家标准 食品中41种兽药最大残留限量》（GB 31650.1-2022）中规定，磺胺类（总量）在鸡蛋中的最大残留限量值为≤10μg/kg。磺胺类（总量）超标的原因，可能是养鸡户为快速控制疫病违规加大用药量，或未遵守休药期规定，致使上市销售时产品中的药物残留超标。