部分不合格项目的小知识

1. 恩诺沙星

恩诺沙星，为化学合成广谱抑菌剂，在预防和治疗畜禽的细菌性感染及支原体病方面有良好效果。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）中规定，该类药物在禽（产蛋鸡禁用）的肌肉中最高残留限量为100μg/kg。长期摄入恩诺沙星超标的食品，可引起轻度胃肠道刺激或不适、头痛、头晕、睡眠不良等症状，大剂量摄入还可能引起肝损害。

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。养殖环节未严格控制休药期或超量使用可能导致残留超标。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）规定，磺胺类（总量）在食品动物的肌肉中的最高残留限量为100ug/kg。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猪肉，可能引发泌尿系统、肝脏损伤。

三、氧氟沙星

氧氟沙星属于喹诺酮类抗菌药，在预防和治疗畜禽的细菌性感染及支原体病方面有良好效果。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）中规定，氧氟沙星在动物性食品中不得检出。长期摄入喹诺酮类药物超标的动物性食品，可对人体健康产生不良影响。

四、多西环素（强力霉素）

多西环素（强力霉素）是一种四环素类药物，一般用于治疗衣原体、支原体感染。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）中规定，多西环素（强力霉素）在禽（产蛋鸡禁用）的肌肉中最高残留限量为100μg/kg。长期食用多西环素（强力霉素）残留超标的食品，可使病原体产生耐药性，对人体健康有一定影响。

五、呋喃唑酮代谢物

呋喃唑酮代谢物属于硝基呋喃类广谱抗生素，曾广泛应用于畜禽及水产养殖业。硝基呋喃类原型药在生物体内代谢迅速，和蛋白质结合后相当稳定，故常利用对其代谢物的检测来反映硝基呋喃类药物的残留状况。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）中规定，硝基呋喃类药物及其代谢物为禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出。硝基呋喃类药物及其代谢物可引起溶血性贫血、多发性神经炎、眼部损害和急性肝坏死等，会对人体健康产生危害。

六、氯霉素

氯霉素是一种广谱抑菌剂，《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）将氯霉素列入禁止使用且不得在动物性食品中检出的药物。氯霉素会抑制人体骨骼的造血功能，引起人的再生障碍性贫血、粒状白细胞缺乏症等疾病，过量食用氯霉素超标的食品会对人体健康造成危害。

七、防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和

防腐剂是常见的食品添加剂，能抑制微生物的生长繁殖，防止食品腐败变质从而延长保质期。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，防腐剂在混合使用时，各自用量占其最大使用量的比例之和不应超过1。糕点中防腐剂混合使用时各自用量占其最大使用量的比例之和超标的原因，可能是生产厂商对国家标准不了解或了解得不够透彻，随意添加多种防腐剂所致。

八、菌落总数

菌落总数是指示性微生物指标，并非致病菌指标。主要用来评价食品清洁度，反映食品在生产过程中是否符合卫生要求。菌落总数超标说明个别企业可能未按要求严格控制生产加工过程的卫生条件，或者包装容器清洗消毒不到位；还有可能与产品包装密封不严，储运条件控制不当等有关。