附件3

关于抽检不合格项目的风险提示

一、微生物污染问题

**大肠菌群**

大肠菌群是国内外通用的食品污染常用指示菌之一。《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》（GB 14934-2016 ）中规定，消毒餐（饮）具中大肠菌群不得检出。餐（饮）具中检出大肠菌群的原因可能是餐具清洗、灭菌不彻底，或存放过程中污染等。

二、农药残留问题

**（一）吡虫啉**

吡虫啉是一种烟碱类超高效杀虫剂，主要用于防治多种作物的蚜虫、叶蝉等刺吸式口器害虫。香蕉中吡虫啉不合格，可能是种植过程中违规使用造成的。吡虫啉具有广谱、高效、低毒，害虫不易产生抗性，对人毒性较低等特点，但其对家蚕、虾类和蜜蜂等动物毒性很高，因此需控制其在环境中的残留量和扩散。

**（二）氯吡脲**

氯吡脲是一种低毒植物生长调节剂，主要用于促进果实的形成，提高坐果率，促进果实膨大等。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用氯吡脲超标的食品，可能对人体健康有一定影响。猕猴桃中氯吡脲残留量超标的原因，可能是为增大果实、增加产量，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。

**（三）腈苯唑**

腈苯唑又叫唑菌腈、苯腈唑，是三唑类内吸杀菌剂，能阻止已发芽的病菌孢子侵入作物组织，抑制菌丝的伸长。腈苯唑含量超标，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。蔬菜种植户法律意识及食品安全意识薄弱，为追求产量喷施药效明显的农药所致。

三、兽药残留问题

**（一）恩诺沙星（恩诺沙星与环丙沙星之和）**

恩诺沙星属于氟喹诺酮类药物，是一类人工合成的广谱抗菌药，用以治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等。恩诺沙星超标的主要原因可能是畜禽养殖过程中为控制疾病超量使用或不遵循休药期规定。长期食用恩诺沙星超标的养殖类动物，人的身体中也会残留这种物质，会让人对此类氟喹诺酮类抗生素产生一定的耐药性。

四、重金属污染问题

**（一）镉（以Cd计）**

镉（以Cd计）是一种蓄积性的重金属元素。《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）中最大限量值为0.5mg/kg。镉（以Cd计）超标的原因，可能是在生长过程中富集了环境中的镉元素。长期食用镉（以Cd计）超标的食品，可能对肾脏、肝脏和骨骼造成损害，还可能影响免疫系统，甚至可能对儿童高级神经活动有损害。

**（二）铅（以Pb计）**

铅是一种能够在生物体内蓄积且排除缓慢的重金属污染物。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762-2017）中规定，淀粉制品中铅的最大限量值为0.5 mg/kg；新鲜蔬菜（芸薹类蔬菜、叶类蔬菜、豆类蔬菜、薯类除外）中铅的限量为0.1mg/kg。淀粉制品中铅超标原因，可能是企业在生产时未对原料进行严格验收或为降低产品成本而采用劣质原料，导致生产原料或辅料中的铅带入；也可能是在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食品。新鲜蔬菜中铅超标的原因，可能是蔬菜种植过程中对环境中铅元素的富集。铅可以在人体内积累，长期摄入铅超标食品，会严重影响大脑和神经系统。

五、其他污染问题

**阴离子合成洗涤剂（以十二烷基苯磺酸钠计）**

阴离子合成洗涤剂的主要活性成分是十二烷基苯磺酸钠，是一种低毒的化学物质。《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》（GB 14934-2016）中规定，消毒餐（饮）具中阴离子合成洗涤剂（以十二烷基苯磺酸钠计）不得检出。消毒餐（饮）具中检出阴离子合成洗涤剂的原因，可能是用于清洗餐具的洗涤剂不符合标准；也可能是洗涤剂或消毒剂未彻底冲洗干净等。

六、添加剂指标

**脱氢乙酸及其钠盐(以脱氢乙酸计)**

脱氢乙酸及其钠盐作为一种广谱食品防腐剂，对霉菌和酵母菌的抑制能力强，为苯甲酸钠的 2-10 倍，在高剂量使用时能抑制细菌。根据《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760-2014）规定，糕点中过氧化值最大限量为0.50g/kg。脱氢乙酸超标的原因可能是个别生产经营企业为防止食品腐败变质，超量使用了该添加剂，或者其使用的复配添加剂中该添加剂含量较高；也可能是在添加过程中未计量或计量不准。脱氢乙酸毒性较低，按标准规定的范围和使用量使用是安全的。脱氢乙酸及其钠盐能被人体完全吸收，并能抑制人体内多种氧化酶，长期过量摄入脱氢乙酸及其钠盐会危害人体健康。