附件4

**不合格项目解读**

一、噻虫胺

噻虫胺是一种新烟碱类低毒杀虫剂，具有触杀、胃毒和内吸活性。食品中少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫胺超标的食品，对人体健康有一定影响。食用农产品中噻虫胺残留量超标的原因，可能是种植过程为快速控制病情，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定。

二、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。《食品安全国家标准食品中污染物限量》（GB2762-2017）中规定，蔬菜中镉（以 Cd 计）的限量值为0.05 mg/kg。蔬菜中镉（以 Cd 计）检测值超标的原因，可能是其生长过程中富集环境的镉元素。

三、铅（以Pb计）

铅是最常见的重金属污染物，可在人体内蓄积。《食品安全国家标准食品中污染物限量》（GB2762-2017）中规定，仔姜中镉（以Cd计）的限量值为0.02 mg/kg。仔姜中铅超标的原因，可能是生长的土壤中铅含量超标，导致终产品铅含量超标。