2025年连云港市新收获小麦

质量及卫生安全情况调查报告

根据《粮油质量安全风险监测管理办法》（国粮标规〔2025〕160号）要求，市粮油质量监测所开展了全市新收获小麦的质量调查、品质测报和卫生安全监测工作，现将有关情况公示如下：

一、基本情况

我市今年小麦种植面积约为375.20万亩。以淮麦、连麦、徐麦等系列为主体的中强筋小麦，种植面积占比超过66%，其中淮麦43、连麦15、徐麦44等优质中强筋小麦品种种植面积扩大趋势明显。

5月中下旬开始，市粮油质量监测所组织市县（区）两级粮食质检人员，赴全市45个乡镇，138个自然村田间地头、家庭农场及种植大户等场所，按照粮食质量调查及卫生安全监测规范要求，对新收获小麦进行样品采集及检测。共抽检样品198份，其中，质量调查样品146份，品质测报样品22份，卫生监测样品30份。

二、新收获小麦质量情况

经对146份质量调查样品检验结果进行分析：新收获小麦容重最高为834克/升，最低为707克/升，平均为798克/升；不完善粒最高为8.0%，最低为0.1%，平均为2.5%；水分含量最高值为15.7%，最低为9.0%，平均为12.2%。符合国家一等标准的小麦（容重≥790克/升）约占总量的69%，二等标准（容重≥770克/升）的约占总量的26%，三等标准（容重≥750克/升）约占总量的3%。今年新收获小麦容重三等及以上占比约为98%，水分含量低，不完善粒值低，与去年相比，一二等级的小麦占比提升，质量略优于去年。

三、新收获小麦品质情况

经对22份品质测报样品检验结果进行分析：新收获小麦降落数值为306s-442s，湿面筋含量为24.0%-34.6%，面筋指数为41.0%-96.0%，粗蛋白含量为11.3%-15.7%，面团稳定时间2.7min-16.6min。根据今年新实施的国家优质小麦标准（GB/T 17892-2024），抽检的22份样品中，小麦籽粒的检测指标均满足优质小麦的标准要求，在小麦粉的三个限量指标检测中，均有一项或一项以上的指标符合标准要求。

四、小麦卫生安全状况

新收获小麦主要检测2种真菌毒素污染情况，重金属铅、镉、汞、总砷等4种元素的含量以及9种农药残留情况。经对30份卫生监测样品检验结果进行分析：

真菌毒素方面。检测了小麦脱氧雪腐镰刀菌烯醇（呕吐毒素）和玉米赤霉烯酮含量。呕吐毒素检出值均低于100μg/kg，远低于国家限量标准（≤1000μg/kg）；玉米赤霉烯酮检出样品16份，检出率为53.3%，最高含量为17.1μg/kg，低于国家限量标准（≤60μg/kg）。

重金属污染方面。检测了铅、镉、汞、总砷等4种重金属，30份样品中镉元素有检出，铅、汞、总砷均未检出。镉元素含量最高为0.08mg/kg，低于国家0.1mg/kg的限量标准。

农药残留方面。检测了甲拌磷、毒死蜱、马拉硫磷、甲基嘧啶磷、甲基对硫磷、甲基异柳磷、三唑磷、三唑酮、多菌灵等9种常用农药，检验结果均为阴性，符合国家卫生标准限量要求。

五、调查结论

在小麦质量指标方面，我市今年新收获小麦质量良好，国标三等以上小麦约占调查总数量的98%。在小麦品质指标方面，所种植的小麦符合国家优质小麦标准要求，品质优良。在小麦卫生指标方面，脱氧雪腐镰刀菌烯醇、玉米赤霉烯酮2种真菌毒素；铅、镉、汞、总砷等4种重金属和9种农药残留检测值均符合国家标准限量要求。

　 　 　 　 　 　 　 　 　 　 　 　 　 　 　 　 　 　　连云港市粮油质量监测所

　　 　 　 　 2025年7月22日