

李英

市水产技术推广站中心实验室检测Ⅱ室副主任

每次检测都是一种责任

□本报记者 白莹 文/摄

8月16日下午，北京市水产技术推广站中心实验室检测Ⅱ室副主任李英在检测室里，按照程序对抽取的水产品进行检测。

“检测是验证水产品质量安全的重要手段，主要是药残检测。”一进入检测室，李英就忙碌起来，穿上白大褂就开始工作，满屋子试剂的味道也不在乎。“早就习惯了，自己干的就是这份工作。”常年跟仪器设备、药品试剂打交道，李英显得有些不善言谈，但他却很享受这个过程，“因为通过自己的检测可以守住百姓餐桌的安全，还是很值得骄傲的。”

通常情况下，一般样品抽取完成后，由业务室进行制样、编号、分装，将待检样品转交检测室。检测人员根据检测项目进行样品称量、前处理、上仪器测试以及数据分析，并在整个过程中随时记录各项原始数据。

“由于水产样品成分复杂，而我

们关注的药物残留等目标物含量仅为亿分之一，甚至十亿分之一，所以样品必须经过一系列提取、净化和浓缩等操作并将其他绝大部分不需要关注的成分去除，确保进仪器测试时的样品溶液尽量干净，以保证检测准确性，防止污染和损坏仪器。”李英向记者解释着自己的工作。

除了日常检测，中心实验室还开展水产品质量安全风险监测、应急监测、重大活动保障和风险评估等工作。

2013年8月，有市民反映秋刀鱼表面有蓝绿色物质存在，担心是否为人为添加药物残留，反映到市场监管部门。“我中心受中国水产科学研究院委托对此事进行调查。随即，我们对北京市水产品批发市场进行采样检测，未发现秋刀鱼中有孔雀石绿等违禁药物，后经专家咨询与验证核实鱼鳞和鱼骨变蓝绿色是秋刀鱼本身的后胆色素与钙结合引起的，最终解除了市民



的疑惑，将有关结果上报至中国水产科学研究院。”李英说，“风险评估工作主要是针对未知风险因子进行摸底排查、风险分级以及危害评估，增加了工作的困难，原来常规检测一半的时间用于样品前处理；而风险评估在完成检测的基础上，要更加注重样品来源的调查、检测完成后的数据分析以及相关的实验验证。”

李英至今和水产品检测打交道已经7年了，他和同事每年平均会检测一千余个样品，繁重工作的背后是对水产品质量检测的高度负责。“每出具一个检测数据，在我看来，都不仅仅是一个单纯的实验，而是一种责任。因为我们对水产品养殖生产环节的质量严格把关，守护的是老百姓的水产品质量安全。从目前我们检测的数据来看，水产品药残检出的情况是很少的，大部分水产品可以说都是安全的。”李英说。

密云区农产品质量安全综合质检站

每年检数千样品上万道工序

□本报记者 王路曼

密云区一向以生态环境好著称，是北方第一个国家生态区，而这里生产的农产品也一直备受消费者青睐。日前，记者走进密云区农产品质量安全综合质检站，探访密云生产的蔬菜及水产品的质检情况。

密云区农产品质量安全综合质检站成立于2014年，隶属于密云区农业服务中心，主要职能是负责该区种植业、渔业等行业的投入品、产出品及生产环境的日常监测、检测工作。

“我们应该算是产品的终端监管部门，只有通过我们检验合格的产品，才能上市。”密云区农产品质量安全综合质检站站长王金茹告诉记者。以蔬菜为例，目前，密云区共有60多家规模型蔬菜生产基地，全部在其监管范围之内，每月一次的送检和不定期的抽检工作，让他们基本掌握全区蔬菜生产基地产品的质量安全。

“而令人倍感欣慰的是，自建站以来，我们所监测的所有产品，均未超过国家限量标准。”对于监测“零超标”的工作成绩，王金茹和其他同时都倍感自豪。

你可不要小看这个“零超标”，王金茹告诉记者，这是每年数千检验样品汇聚而成的结果，涵盖5000多个蔬菜产品快速检测样品、600多个蔬菜农药残留定性定量检测样品、300多个水产品快速检测样品及300多个大中型水库、养殖池塘水质检测样品和300多个土壤基础检测样品。“这些检测样

品的数据均是实打实的，每一个样品均有详细的检测记录。”王金茹说。

采访当天，记者还参观了质检站的检测室，共计17个检测室内，包含各类检测仪器设备164台。“目前，我们已经通过了检验检测机构资质认定和农产品质量安全检测机构考核认证。”王金茹一边带领记者参观，一边告诉记者，除了拥有先进的检测设备，他们还拥有一流的技术人才，包括她在内的13名职工中以80、90后的年轻职工为主，且专业技术岗职工学历均在本科及本科以上，专业科班出身的他们，有着严谨的工作态度和强烈的责任感。

90后小伙子雍青山就是学习食品科学与工程专业出身，现在是密云区农产品质量安全综合质检站一名普通的专业技术人员，说起专业操作和相关知识，阳光帅气的脸上多了几分认真和责任。

8月28日，密云区农产品质量安全综合质检站又接到一批需要检测的蔬菜样品，“接样”“登记”“编号”“制备”……检验工作有条不紊地进行着，站在铺了一地样品的检测室里，工作人员们虽然深知接下来的工作非常繁重，但也同样严谨和从容。经过十多个检测工序和流程，才能最终得出产品是否合格的结论。

作为市民“舌尖上安全”的守护者，看着他们认真工作的背影，顿时让人觉得很迷人。

