

关于举办“2023 年度粮油实验室间比对暨 2023 年度全国粮油检测大赛”的通知

“五谷者，万民之命，国之重宝”，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把粮食安全作为“头等大事”“永恒的课题”，粮食质量检测是保障粮食质量和安全的重要环节。为提高各实验室人员检测能力，保障实验室检测监测数据准确性及有效性，推动粮油行业健康发展，国家粮食和物资储备局科学研究院联合能力验证网、食品伙伴网举办“2023 年度粮油实验室间比对”，比对结果满意者发布比对合格证书；同时，由能力验证网联合食品伙伴网对比对结果进行评定，成绩优异者发放获奖证书。

国家粮食和物资储备局科学研究院是国家粮食和物资储备局直属的中央级公益性科研机构，是我国粮食流通领域成立时间最早、规模最大、科研力量雄厚的国家级科研院所。

能力验证网（烟台联食检测科技有限公司）是食品伙伴网旗下的全资子公司，为食品、农产品行业实验室提供能力验证资讯，检测能力提升及实验室间比对等服务。

本活动专家组由国家粮食和物资储备局科学研究院粮油质量检验检测中心和能力验证网共同组成，能力验证网全权负责组织协调。现将相关事宜通知如下：

一、比对及大赛宗旨

提高粮油检测水平，激励检测人员弘扬工匠精神，崇尚技能、科学客观，加快培养和选拔高技能性人才，促进粮油行业人才队伍发展。

二、主办单位：国家粮食和物资储备局科学研究院

承办单位：能力验证网（烟台联食检测科技有限公司）

协办单位：食品伙伴网

支持单位：山东粮油食品学院

三、比对项目：

- 1、**粮食项目：**粮食中水分、灰分、容重、面筋吸水率、不完善粒、黄曲霉毒素的测定
- 2、**食用油项目：**食用油中酸价和过氧化值的测定

四、技术说明

实验室（实验人员）按照日常检测程序和方法进行检测，检测方法可选用国标、行标等相关标准或非标方法。如采用非标方法，请将方法在结果报告单备注栏进行描述。

五、大赛评比规则：

1. 评比标准

大赛组委会对检测结果汇总后，按照能力验证方式对数据进行统计处理，将“ $|z|$ 比分数”按非降序排列，依次确认一二三等奖获奖单位（个人）。对于 $|z|$ 比分数相同的单位（个人），以报名先后顺序依次确认获奖单位（个人）。对于 $|z|$ 比分数 ≤ 0.3 的参加者，给予“优秀奖”奖励。

注：获奖单位（人员）结果必须 $|z|$ 比分数 ≤ 2 ；奖项不重复获得。

2. 大赛评审组

由国家粮食和物资储备局科学研究院粮油质量检验检测中心和能力验证网专家组成。

六、大赛奖项设置（单项）

一等奖：1名 《2023年度全国粮油检测大赛一等奖证书》

二等奖：2名 《2023年度全国粮油检测大赛二等奖证书》

三等奖：3名 《2023年度全国粮油检测大赛三等奖证书》

优秀奖：若干 《2023年度全国粮油检测大赛优秀奖证书》

七、活动流程：

全年举行2轮计划活动，每轮计划活动项目均相同，流程为“**申请报名及线上培训→分发样品→结果上报→数据分析→能力评定→发布报告→总结暨颁奖**”。过程严格按照实验室间比对的程序进行样品发放，各实验室独立检测，结果按要求进行数据统计及能力评定。对于结果满意的实验室，发放结果满意证书。对于获奖人员和单位，发放纸质版获奖证书，并在能力验证网公布。

八、项目须知：

计划编号	计划名称	测试项目	费用 (元)	报名截止时间	
				第 1 轮	第 2 轮
LSJC-BD23-0 29	粮食中水分、灰分、容重检测实验室间比对	水分、灰分、容重	1000	2023. 4	2023. 10
LSJC-BD23-0 33	粮食中面筋吸水率、不完善粒检测实验室间	面筋吸水率、不完善粒	800	2023. 6	2023. 11
LSJC-BD23-0 15	粮食中黄曲霉毒素检测实验室间比对	黄曲霉毒素	800	2023. 9	
LSJC-BD23-0 30	食用油中酸价、过氧化值检测实验室间比对	酸价 过氧化值	800	2023. 4	2023. 10

九、活动方式：

全年度共组织 2 轮实验室间比对，每轮比对的结果均分别进行评比，得出一、二、三等及优秀奖项。

十、我们的承诺：

1. 样品制备的过程严格按照 GB/T 27043 进行；
2. 结果统计及能力评定严格按照 GB/ 28043 进行。

十一、参加对象

粮食企业、事业单位，粮库，第三方检验检测机构，学校及科研院所等。

十二、联系我们

联系人：秦老师 联系电话：15688565238（微信同号） 邮箱：pt@foodmate.net

