

# 国家奶牛生产性能测定补贴项目

## 工作简报

(2010年第3期, 总第11期)

中国奶业协会  
全国畜牧总站

二〇一〇年六月

### 一、第五次全国奶牛生产性能测定技术培训班在云南召开

为贯彻落实《国务院关于促进奶业持续健康发展的意见》和《奶业整顿和振兴规划纲要》等文件精神, 加快奶牛生产性能测定技术推广步伐, 进一步做好奶牛生产性能测定项目工作, 全国畜牧总站和中国奶业协会于2010年6月17日至18日, 在云南省昆明市联合举办了第五次全国奶牛生产性能测定技术培训班。中国奶业协会常务副理事长兼秘书长魏克佳、云南省农业厅畜牧兽医局副局长张志勇出席了开班式并讲话, 全国畜牧总站奶业与畜产品加工处副处长孙飞舟主持开班式。来自全国38个参与奶牛生产性能测定项目单位的90余名代表参加了培训。

魏克佳常务副理事长在讲话中对当前奶业的形势和项目的整体



进展情况进行了简要介绍，对当前我国奶业发展面对的各种问题和压力进行了详细分析，强调了实施奶牛生产性能测定项目的重要意义，指出了我国奶业今后的发展方向。

在中央和地方的共同努力下，我国奶牛生产性能测定工作逐步深入人心，取得了良好的效果。一是参测数量越来越多。2008 年以前年参加测定的奶牛头数始终徘徊于 7-8 万头之间。2008 年中央财政实施奶牛生产性能测定补贴项目，极大地推动了这项工作的进展，当年参加测定的牛场接近 600 个，参测牛数量达到 25 万头，是 2007 年 3 倍。2009 年参测牛场已达 853 个，参测牛数量增加到 33.6 万头，比 2008 年又有了大幅度的提高。二是参测范围越来越广。经过两年的时间，参加生产性能测定工作的省份已经由当初的 16 个扩展到目前的 20 多个。项目区以外的湖北、湖南等地也自行开展了测定工作，

吉林、安徽等暂时不具备测定条件的地区一方面将样品送到其他地区代为测定，另一方面又积极筹划，准备开展测定工作的条件。今年5月份，武汉、长沙、济南、昆明等地的4个实验室又通过现场考核，加入到了项目工作中。三是宣传普及越来越深入。仅去年一年时间，全国畜牧总站和中国奶业协会就举办了三期全国性的奶牛生产性能测定技术培训班，有针对性地聘请美国、加拿大、以色列等技术专家前来讲学，累计培训600余人次。据不完全统计，2009年各地举办技术培训活动20余场，培训人员超过2600余人次。从2008年至今，全国畜牧总站和中国奶业协会共出版10期《国家奶牛生产性能测定补贴项目工作简报》，及时通报项目的进展动态，有效地调动了项目区的工作积极性。项目省利用各种机会，采取各种形式进行宣传活动。去年内蒙、宁夏、山东等一些省组织开展了评比、表彰等活动。今年在首届中国奶业发展大会上，2008年-2009年度100个全国奶牛生产性能测定先进奶牛场得到了表彰，宣传效果十分明显。四是技术服务形式越来越丰富。多年来，各地在技术服务方面进行了积极的探索，不断丰富服务的形式和手段。内蒙古根据服务对象的不同结合，开展了以奶牛养殖集团为单位，走进企业搞服务；以养殖小区为单位，到挤奶厅内实地指导采样服务；对资料员开展电话支持服务。北京结合奶牛场实际情况，聘请国内外专家，进行现场技术服务。上海以“提高牧场管理水平”为重点，为参加测定的牧场免费提供冻精、采样专业工作服、液氮罐等，开展头胎牛体型外貌鉴定，为牧场做好选种选配工作提供了有效的帮助。五是测定效果越来越明显。2009年项目

区具有有效系谱的奶牛达 19 万头，测定次数超过三次的牛只接近 26 万头，测定日平均产奶量 22.6 千克，乳脂率 3.7%，乳蛋白率 3.25%，较 2008 年均有较大幅度的提高，体细胞数则降至 60 万以下。通过测定数据分析，得到了国内 1266 头种公牛的女儿数据，其中女儿数大于 50 头的种公牛达 460 头，较 2008 年增加了 44 头，为提高我国自主培育种公牛的能力提供了有力支撑。

但与欧美奶业发达国家相比，我国参测牛数量所占比例仍然很低，还不到 5%。我国开展此项工作比较晚，奶牛分散养殖、管理水平落后、平均单产低，奶牛生产性能测定工作仍需继续努力。

魏克佳常务副理事长在讲话中，希望各项目区测定中心抓住此次培训的机会，充分学习和交流。他鼓励各省市奶牛生产测定中心要在国家良好的促进政策和市场环境下，再接再厉提高业务水平，建设高水平技术团队，为发展奶牛生产性能测定事业做出贡献。

美国朗斯顿大学农业和自然资源系曾寿山教授详细介绍了美国奶牛群体改良项目(DHI)的历史和 DHI 实验室的实际运行模式；美国 DHI 东部实验室服务中心总裁约翰·罗兹先生就美国奶牛群体检测与质量认证的作用和实验室管理的关键统计分析等方面做了详细讲述。学员们就教师的讲课内容和工作中遇到的实际问题，不断向教师提问，两位教师认真而又耐心地解答了学员们提出的问题。同时学员之



间也展开了深入的讨论和交流，培训现场气氛十分活跃。学员们纷纷表示，此次培训对今后开展工作起到了很好的推进作用，希望以后能增加此类培训次数，通过进一步的学习和交流来加强今后的奶牛生产性能测定的推广、测定和服务等工作，达到了培训的预期目的。

孙飞舟副处长对此次培训活动进行总结，并对今后奶牛生产性能测定工作提出了要求：一是要继续加大宣传、普及奶牛生产性能测定知识的力度。当前，奶牛生产性能测定工作尚处于起步阶段，各地要采取有效措施，不断增加宣传渠道，扩大宣传范围，深化宣传内容，抓住典型，带动一般，引导更多的奶农积极参与，努力夯实群众基础。二是要继续加强测定中心能力建设，满足工作的需求。各地要将人才培养放在提高测定能力的首位，采取各种有效措施将人才留好，用好，培养好。要加强仪器设备的更新和维护工作，进一步提高测定数据的

准确性和时效性，对上报的数据要仔细核对，不要简单应付；已经核实的数据要及时上传，不要耽搁。三是要继续加快项目推进速度，保证项目整体进度。从项目实施第一年，全国畜牧总站和中国奶业协会就立下了规矩，对上年度任务完成好的，下一年度增加任务量；完成不好的，核减任务量；没有开展工作的下一年坚决不分配任务。今后仍将继续坚持这一做法。希望各单位抓紧工作，尽快完成上年任务，轻装迎接今年的新任务。今年表彰了 100 个先进奶牛场，以后还将尝试对测定中心以及测定中心先进工作者的表彰，希望大家认真工作，争当先进。