

单产翻倍、品质升级、成本下降

蒙牛携手“奶牛金钥匙”打造奶源高质量发展新范式 昂首迈向“十五五”

近日,以助力奶业高质量发展为主题的“奶牛金钥匙”蒙牛专场活动,在湖北省襄阳市云上牧歌牧场、河南省济源市果香源牧场成功举办。作为年度压轴的重要行业活动,本次专场不仅集中展现了蒙牛在“十四五”期间通过产学研合作,推动奶业伙伴品质升级、单产翻倍、成本下降的扎实成果,更擘画了“十五五”期间蒙牛奶源高质量发展的新蓝图。



专家组在犊牛岛进行评估。

政产学研深度联动 共商韧性牧场建设路径

活动现场,30余位行业顶尖专家,以及来自湖北、河北、河南、山东、广东、江苏等10省20市的80余位牧场合作伙伴齐聚一堂,聚焦消费结构、牛群结构、种业结构升级,以及循环经济、低碳养殖、绿能应用、气候变化对养殖影响等话题展开了深度交流和探讨。

奶牛种业结构升级是国家种业振兴卡脖子问题的核心工作,也是蒙牛韧性牧场建设中的一项关键举措。通过选育生产性能突出、经济效益显著的后代,即可加速遗传改良,更能有效提升牧场盈利水平,更是加强我国农业种质资源保护与利用、改良国内奶牛群体结构、培育高品质奶牛的重要举措。

为此,牧场活动期间设置了“奶牛选美大赛”专业评估环节。由现场专家组成的评审团,对牧场CPI及NM值较高的奶牛进行健康、体型和生产性能三大维度打分,涉及体况评分、步态评分、乳房评分等关键评分项。

通过现场示范评估、点评讲解的方式,让牧场合作伙伴清晰掌握优质奶牛选种选育的逻辑与实操要点,为后续韧性牧场建设提供了可落地的参考范本。

此外,活动紧扣国家“双碳”战略部署与绿色奶业发展要求,还设置了新能源作业车展示环节。作为蒙牛推动牧场绿色转型的重要举措之一,新能源作业车以其低能耗、零排放的特点,可有效替代传统燃油设备,减少牧场运营中的尾气污染与能源浪费,同时降低长期使用成本。通过直观的展示与讲解,让牧场合作伙伴深刻感受到低碳技术对养殖模式的优化价值,为蒙牛韧性牧场在低碳转型领域的持续推进凝聚了思想共识。

组织一场技术赋能活动,送上一把牧场发展的“金钥匙”。经过系统评估后,专家组对牧场评估结果进行专业解读,并移交结合实地考察数据与实验室检测结果形成的《技术服务报告》,为牧场精细化管理提供科学依据与改进方向。同时,为完成“奶牛金钥匙”专题培训的学员颁发结业证书。



新能源作业车展示环节,引发了牧场伙伴的热烈讨论。

「十四五」期间蒙牛奶源建设实现质效双升



专家组以品尝的方式对饲喂奶牛的牧草品质进行评估。

事实上,细观这场行业交流的背后,其实是我国奶业科技创新与产业实践深度融合的生动缩影。“十四五”以来,我国奶业科技创新能力稳步提升,成果转化效率持续提高。作为乳业“国家队”,蒙牛始终坚持联动国家奶牛产业技术体系、“奶牛金钥匙”技术服务联盟等国家农业科技创新与推广核心力量,将众多前沿科研成果转化为可落地、可复制的养殖技术方案,为蒙牛奶源端产业升级注入了强大科技动能,有力推动了蒙牛高质量发展。

当前,我国奶业已在单产水平、饲料利用效率、奶牛利用年限、劳动生产率等关键维度持续突破,原奶核心竞争力不断夯实,但在降本增效、提升盈利能力等方面仍有优化空间。技术交流会现场,行业专家与蒙牛奶源团队围绕行业发展痛点与未来方向,共话韧性牧场建设路径。

国家奶牛产业技术体系首席科学家、中国农业大学教授李胜利在《中国奶业形势报告》中指出,中国奶业养殖需从行业组织管理、奶源主体利益保障、产业链一体化推进、种养结合模式深化、奶牛育种与推广体系完善等多维度协同发力,才能实现高水平进阶、进中提质。

国家奶牛产业技术体系岗位科学家、中国农业大学副教授王蔚和全国畜牧总站畜牧业绿色低碳科技服务流动站站长李刚,分别以《探索构建以碳效率为核心的奶产业链高效发展体系》《环保约束下粪污处理技术升级与资源化利用路径探索》为主题,聚焦牧场低碳养殖需求,详解绿能技术应用场景与

据本次活动公布数据显示,“十四五”期间,蒙牛与“奶牛金钥匙”平台合作成效显著:合作范围累计覆盖全国600多家牧场,助力合作牧场奶牛平均单产从16公斤提升至35公斤,实现翻番;牛奶指标稳定提升,已超过欧盟主要国家水平,接近美国水平;微生物、体细胞、脂肪、蛋白均优于全国平均水平;累计为牧场合作伙伴发放奶款1400亿元,提供各类资金扶持220亿元;培养牧场技术骨干、奶源技术和管理人才510余人;同时通过推广精准营养、本地化粗饲料替代、优质青贮保障、推进精益ROE改善等技术行动,帮助牧场平均降低公斤奶成本近0.2元,实现了“提质降本增收”的多重目标。

这些成绩也得到了湖北省襄阳市南漳县委副书记蒋双成的高度认可。他在致辞时表示:“蒙牛作为乳业领军企业,通过科技创新与产业链协同,不仅在保障奶源安全、提升原奶品质方面发挥了关键作用,更为区域奶业现代化转型和乡村振兴战略的实施提供了强大助力。”

优化方向,为牧场循环经济高质量发展提供科学思路。

面对行业新形势与新要求,蒙牛在《韧性发展 要强进化》主题报告中明确发展路径:“十五五”期间,蒙牛将坚定实施“一体两翼”业务战略,构建“一枚种、一株菌、一棵草、一杯奶、一罐粉到一块酪”的乳业全链条优质布局,聚焦消费者“喝上奶、喝好奶、喝对奶”核心需求,从供给侧和需求侧两端着手,推动牛奶结构、渠道结构、产品结构、供方结构、牛群结构、饲喂结构、种业结构、资金结构“八大结构”升级落地,加快未来奶畜研究院建设,持续增强奶产业链韧性,实现全链条提质、降本、增效。

本次“奶牛金钥匙”年度专场,既是对过往成功实践的总结,也是开启未来新征程的起点。站在新的发展起点上,蒙牛将持续以“韧性发展,要强进化”为核心引擎,深化产学研融合,全面推动奶源端的数智化与绿色化双转型,为中国奶业高质量发展注入更强劲动能。 筱筱文/图

锚定「十五五」擘画韧性牧场未来蓝图