

乳业时报

DAIRY TIMES



乳业时报微信号: rysbwx

欢迎

扫一扫

国家乳业技术创新中心二期项目启动

□文/图 本报记者 杨丽霞

4月15日,国家乳业技术创新中心二期工程项目在伊利现代智慧健康谷举行开工奠基仪式,标志着中国乳业在科技创新领域又一次提速升级,将为中国乳业高质量发展注入新动能。

国家乳业技术创新中心(以下简称乳业国创中心)由科技部批准,由中国乳业龙头伊利集团牵头建设,是中国乳业唯一的国家级技术创新中心,为乳制品行业的所有企业提供全方位、多元化的技术创新服务和系统化解决方案。

乳业国创中心成立以来始终贯彻中央“围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链”指示精神,持续攻克困扰奶业发展的“卡脖子”问题,极大地推动了行业发展,已成为具有全球影响力的乳业科技创新中枢。



打造中国乳业科技创新中枢

据了解,乳业国创中心在全球范围内选聘顶尖人才,已汇聚了10多位院士、100多名高级行业专家、20多名海外专家和1000多名核心科研人员,拥有超过5000人的全产业链创新人才。乳业国创中心围绕“中国牛、中国养殖模式、中国原料、中国装备、中国品质”五大战略方向开展科学研究工作,已在奶牛性控技术、乳铁蛋白制备、益生菌包埋等方面取得了重大突破,在局部领域实现了国际领先或全球首创。

乳铁蛋白具有广谱抗菌、调节免疫系统等功能,10吨原

奶才能提炼出1公斤,有“奶黄金”之称。在过去很长一段时间里,我国都没有攻克乳铁蛋白提取的科技难题,只能依赖进口,而且价格昂贵,不仅提高了国内乳制品使用成本,更严重影响到产业链、供应链的稳定与安全。为解决这一难题,乳业国创中心与伊利研发人员积极投身乳铁蛋白提取技术研究,开发出“乳铁蛋白定向保护技术”,将常温纯牛奶中乳铁蛋白的保留率由原来的10%提高到了90%以上,不仅填补了国内的技术空白,更打破了国外关键技术壁垒。伊利旗下金典活性乳铁蛋白有机纯牛奶应用该技术,在2024世界乳业峰会荣获“新产品开发创新奖”,是

此次峰会唯一获奖的中国品牌。

聚焦产业链关键环节 夯实发展根基

乳业国创中心总经理何剑介绍,乳业国创中心二期将聚焦乳业全产业链关键环节,推进“高产、长寿、低碳”的奶牛育种与养殖创新能力建设,力争从源头降低养殖成本,提升奶牛综合价值,保障我国奶源安全;建设“乳业数智化柔性深加工中试验证基地”,支持乳铁蛋白、 β -酪蛋白、 α -乳白蛋白等关键原料国产化技术转化落地,开发契合中国饮食习惯的乳蛋白高效利用

关键技术,加快构建具有中国特色的乳制品精深加工体系,为消费者提供更多高品质新型奶基食品。同时,乳业国创中心二期还将深度融合智能数字化技术,引入AI、数字孪生等前沿科技,打造模块化、柔性化的中试平台,为乳业未来发展奠定基础。

“不创新,无未来”,乳业国创中心二期工程项目的建设,是中国乳业科技创新的重要里程碑。伊利作为乳业国创中心的牵头建设单位,将继续发挥龙头企业的示范引领作用,携手各方,以创新为核心驱动力,为中国乳业开拓高质量发展大道,为奶业振兴和国民健康作出更大贡献。

阅读指引

欧洲最大乳品合作社有望诞生

丹麦乳业巨头Arla Foods(阿拉福兹)日前宣布,计划与德国最大乳品合作社DMK集团合并,创建欧洲最大乳品合作社,合并后预计总收入达190亿欧元。

▷▷▷ 03 版

向持续创新要答案—— 我国奶牛育种自立自强之路

“伯乐相马”的典故在我国流传了两千多年,其实不只是马,根据体型外貌判断生产和遗传性能的“相畜术”广泛适用于各类家畜,至今仍是现代家畜选种技术的基础。而在奶牛育种领域,一套通过给各项性状赋值并据此判断种公牛遗传性能的方法,已经能够更加直观地反映牛群遗传水平。

▷▷▷ 04 版

我国乳业从价格竞争 转向多维竞争

继中国飞鹤率先公布12亿元生育补贴活动后,近日伊利股份也宣布推出16亿元生育补贴。在业内看来,两大乳业龙头企业推出生育补贴活动,符合当下构建生育友好型社会的大方向。

▷▷▷ 05 版

新闻热线:0471-6564013

广告热线:0471-6564082

发行热线:0471-6564046

邮政服务热线:11185

地址:内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区

世纪七路传媒大厦10楼

邮编:010020

邮箱:rys2007@163.com

新浪微博:rysweibo@163.com

责任总编:赵敏

责任主任:张耀

版面编辑:冯晓敏

版式设计:封斌

版面一读:范俊 贺冉

乳业时报战略合作单位

