

顶层设计护航乳品质量安全

中国奶业踏上“补钙”之路

本报记者 俞慧友

奶业,是关系健康中国、强民族不可或缺的行业,也是食品安全领域代表性产业、农业现代化标志性产业和一二三产业协调发展的战略性新兴产业。为提振广大群众对国产乳品信心,进一步提升奶业竞争力,国务院办公厅近期出台了《关于推进奶业振兴保障乳品质量安全的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》根据我国奶业现状基础,从奶源基地

建设、乳制品加工和流通体系、乳品质量监管等五大方面,对奶业发展提出了一揽子要求和解决方案。如果管理部门、科研机构、服务保障机构、技术推广机构、生产经营者、市场服务者都能从自身在产业中承担的作用出发,逐一加以落实,中国奶业将会迎来蓬勃发展的明天。”7月9日,北京市畜牧总站副站长、奶牛产业技术体系北京市创新团队首席专家路永强研究员如是告诉科技日报记者。

伴随《意见》的出台,经历过严重信任危机的中国奶业,正极力浴火重生。

消费者亟待重振信心

奶制品质量安全迎来最好时期

“现在是中国奶制品质量安全水平最好的历史时期。实践证明,中国奶业被三聚氰胺等质量安全困扰的阶段已经结束了。”路永强说。此次《意见》也专题聚焦了乳制品消费引导和乳品质量监管。

事实上,三聚氰胺事件后,我国对乳制品安全监管明显升级。6月底,中国奶协名誉会长高鸿宾在成都奶协会议上提到了一组数据:2017年,我国生鲜乳检测合格率99.8%,生鲜乳中乳蛋白、乳脂肪抽检合格率99.2%,在食品行业中位居首位。2009年至今,农业部对生鲜乳坚持持续监测三聚氰胺指标,每年组织全国42家质检中心对全国奶站进行两次全覆盖监测,累计达19万批次,连续9年抽检合格率100%。

“现在,无论养殖和加工企业,均高度重视从原料奶入厂到成品出厂的全程检测监控,检测严格、品项繁多且覆盖全程。政府对奶业全过程也建立和实施了史上最严苛的检测制度,从饲料到

养殖,从原料奶到成品全程严格监控监管。最近实施的婴幼儿奶粉注册制更是实现了源头控制。”高鸿宾说。

然而,人们对国外奶粉的追捧并未退潮。“这不仅反映了消费者对国内奶业的‘心有余悸’,也与人们对中国奶业新发展不了解有关。”路永强说。

北京市畜牧总站高级畜牧师郭江鹏表示,影响民众信心的因素,既有人们对个别偶发事件的“惯性”心理阴影,也包括有关奶业的公益性科普不足,对消费者引导不够,消费者缺乏了解产业的途径和渠道,无法直观、近距离接触或了解产业基本情况等因素。

不过,这类科普正在深入民心。在湖南,德人牧业科技有限公司将养殖场打造成了具体休闲观光功能的牧场和牛奶科普基地。在牧场里,人们可以直观地体验牛奶生产的全过程,了解奶牛吃的草、看奶牛活动、见证现代化乳品加工生产线,收到了良好的科普效果。

奶源基地建设提速

需加强源头产业科技创新

《意见》中大幅强调了加强奶源基地建设,这对打消人们对国产奶品安全的心理阴影很有意义。“德人牧业公司董事长魏仲鹏告诉记者,此次出台的22条《意见》中,有多条涉及源头产业科技创新,如发展标准化规模养殖、加强良种繁育及推广、促进优质饲草料生产、开展奶业竞争力提升科技行动,在奶畜养殖、乳制品加工和质量检测等方面,提高先进工艺、先进技术和智能装备应用水平等。

在我国南方,素有“南养牛,北养羊”之说。其主要原因就在于缺草,特别缺蛋白质含量丰富的苜蓿草,这也是南方奶牛养殖面临的最大困境。以湖南为例,2017年该省进口牧草5.8万吨,进口额1亿美元,苜蓿草需求量达3万吨。

为了做好奶源基地建设,从源头控制乳品质量,德人牧业公司从土壤改良、种植牧草开始,构建起“种—养—加”一体化的全产业链模式,既实现了加工所用奶源全部自产,减少管控风险,还选

别是支持企业智能化升级、支持工业互联网发展、支持机器人产业发展、支持集成电路产业发展、支持软件和信息服务产业发展、支持大数据产业发展、培育新模式应用示范、加强智能科技领域军民融合发展、提升智能科技研发创新能力和培育引进骨干企业。

“政策不仅实在,还具有非常强的可操作性。”南开大学经济研究所所长刘刚举例说,比如,此次细则着眼企业需求,把技术创新与需求牵引相结合,大力支持首台(套)重大技术装备集成应用。对列入天津首台(套)重大技术装备产品名单的制造企业,按照所列装备年度最多不超过三批次、100台(套),单台(套)销售额的3%给予补助。对获得国家首台(套)重大技术装备保费补贴的企业,额外给予一次性150万元奖励。

此次政策还支持天津企业购买使用机器人、具备联网功能数控机床、增材制造等智能制造核心装备,提升企业智能化生产水平。对首次购买使用工业机器人等智能装备的应用企业,按购买价格的15%给予补助。同时,鼓励天津自主品牌机器人骨干企业,以优惠30%的价格向天津企业销售机器人并实际使用的,对生产企业按销售优惠额度给予事后奖补,最高30%。天津市工信委负责人尹继辉接受采访时说:“新政策

着力从供需两端同时发力,把财政引导资金放大,就是要充分发挥政策的‘四两拨千斤’作用,为企业创造全新的应用场景和市场空间,大力推动智能产业发展。”

保姆式服务 贯穿发展全流程

企业实施智能制造,一次性投入大、回报周期长,这些问题会使其陷入既担心投入风险,又担心丧失市场的“两难”困境,在民营科技型企业里,这种困扰尤其普遍。

一飞智控董事长、天津大学教授齐俊桐接受采访时坦言:“没有后顾之忧,企业的创新活力才能迸发出来。”在他看来,天津此次出台的新政可谓“及时雨”。齐俊桐说,此次新政把握住了企业发展的关键环节,从初期检测诊断、方案设计,到实施阶段购置设备、智造升级,再到后期企业上云、打造样板、投入运营,形成“一条龙”政策支持,提供了“保姆式”的全流程服务。在诊断设计阶段,选择第三方专业机构,免费为满足条件的企业进行“数字体检”和评估,为企业实施数字化、网络化、智能化改造“把脉会诊”,对制定智能制造整体解决方案并启动实施的企业,按照实际支付服务费用的50%给予补贴,最高不超过50万元;对企业业务系统云端迁移示范项目给予不超过实际投资额20%、最高不超过50万元的资金支持……

“好政策立竿见影,也坚定了我们企业进一步专注创新,推动创新动力持续提升的信心。”齐俊桐说。在天津深之蓝公司负责人看来,“对于在天津已投入运营并取得显著成效的项目,以及面向全市企业及研究机构展示智能制造最新理念、方案和应

用的智能制造应用展示中心,给予一次性资金支持,这一条实在政策对企业更有吸引力。”

育产业生态 建智能科技高地

“天津市工业门类齐全,以智能科技为引领发展新产业新模式新业态,有基础、有优势。”说起天津的产业基础,尹继辉如数家珍。如今天津已培育了一批具有较高知名度和市场占有率的“隐形冠军”企业,智能产业生态也初具规模,由此看来,此次政策的出台恰逢其时。

此次政策中,在支持产业核心领域方面,重点支持集成电路设计重点企业发展。比如,申请单位年度年销售收入首次超过5000万元、1亿元,给予一次性资金奖励;支持大数据企业在重点行业研发、设计、生产、管理等全生命周期深入应用,积极申报工业和信息化部等部门批准的国家级试点示范,对符合条件的项目给予不超过项目实际投资额20%、最高不超过500万元的资金支持。在支持行业龙头企业方面,支持企业长期专注于制造业特定细分市场,不断提升生产技术和产品市场占有率。对于主营产品市场占有率全国前三的龙头企业,给予500万元资金奖励;对于主营产品市场占有率位居全国前十且全市前两位的龙头企业,给予300万元资金奖励。

“新的政策就是要围绕打造智能产业生态,进一步完善上下游产业链,聚焦智能芯片、人工智能软硬件等智能科技产业核心重点领域,大力支持集成电路、大数据等智能新兴产业发展,打造天津智能科技核心产业高地。”尹继辉说。

一周新政

河南
三年行动
科技助力脱贫攻坚

河南省科技厅日前印发《河南省科技扶贫三年行动计划实施方案(2018—2020年)》(以下简称《方案》),提出积极统筹全省科技资源,深入实施科技精

准扶贫精准脱贫战略,努力做好全省科技助力脱贫攻坚工作。《方案》提出,力争到2020年,在贫困地区基本形成“科技产业带动扶贫、科技示范引领扶贫、科技服务支撑扶贫”的新格局。要加强贫困地区调研,针对突出问题选准切入点,因地制宜,调集相应科技资源,突出科技扶贫的实效性。深入实施大众创业、万众创新战略,加快先进适用科技成果在贫困地区的转化应用,打造新模式,创新驱动贫困地区产业发展。建立省市县三级联动机制,加强统筹协调,形成工作合力,充分发挥科技力量在脱贫攻坚中的重要作用。

《方案》明确,河南省科技厅结合部门职能,重点围绕政策、项目、平台、资金、人才向贫困地区倾斜,实施河南省科技扶贫三年行动计划,推动落实和出台一批科技扶贫政策。建设科普传播基地和产业科技扶贫基地,发挥人才、平台和项目科技支撑体系作用,全面推进科技扶贫,为全省打赢脱贫攻坚战提供有力科技支撑。(记者乔地)

山西
农谷建设
要实现“十个突破”

山西省政府办公厅近日发布《山西农谷建设2018年行动计划》。今年,山西农谷将聚焦农业科技创新和农村改革两大任务,在平台打造等10个方面取得突破性进展。

在平台建设方面,山西农谷将紧扣科技创新这一核心和灵魂,以建设太谷国家现代农业产业科技创新中心为载体,布局科技链、延伸创新链。以山西农业大学为核心,建设功能农业(食品)研究院、功能食品质量检验检测中心、杂粮功能基因组与大数据中心等一批创新平台;推动山西农谷生物科技研究院建设,实现一批创新成果落地;推动建设山东高端科技工程研究院山西农谷分院等科技合作平台。

在产品开发上,聚焦功能农业、功能食品,以终端产品为导向,在产品研发、中试、开发全链条上发力,以山西农业大学为主体,建设种植业、养殖业、农产品加工业、农机装备和农业信息化智能装备5个中试基地、24个中试平台。同时以“转型项目建设年”为抓手,推进总投资286亿元的63个项目,真正把项目建设转化为产业优势。人才引进方面,坚持国际视野、国家标准,吸引各类高端人才在山西农谷建功立业。(记者王海滨 通讯员王玉芳)

青岛
出台新政
力促产教融合

《意见》(以下简称《意见》)出台,发力促进人才培养供给侧和产业需求侧结构要素全方位融合,发挥企业主体作用,培养大批高素质创新人才和技术技能人才,打造城市创新体系的生力军。

《意见》提出同步规划产教融合与经济社会发展,统筹职业教育与产业发展布局,逐步提高行业企业参与办学程度,形成政府、企业、学校、行业、社会协同推进的工作格局,建立产教融合“负面清单”制度,推动产教融合实现新突破。《意见》支持各类企业依法参与职业学校股份制改革,鼓励企业以资本、技术、管理等要素依法参与办学,拓宽职业教育资金来源渠道,扩大企业办的职业学校比重。鼓励金融机构为企业办的职业学校提供融资服务。同时支持企业深度参与职业学校专业规划、教材开发、教学设计、课程设置、实习实训、评价考核等教育教学改革。(记者王建高)

佛山
商事登记
全天全年不打烊

广东省佛山市政府7月9日宣布,佛山市创新开发出“24小时智能商事登记系统”,开启全天全年不打烊商事登记模式。

佛山市副市长乔羽说,为使工商登记服务高效便捷,佛山自主研发佛山市商事主体24小时智能登记系统,推行365天全天24小时不打烊商事登记模式,为传统商事登记模式带来颠覆性变革。

乔羽介绍,通过智能商事登记系统,不仅实现“零见面”就能办理营业执照,而且办照时限由原来传统的两天48小时提速到最快5分钟之内。目前,该终端机已经在市、区行政服务中心24小时办理窗口部署,以后还将覆盖到各镇街、各大型社区、各银行网点。

按照稳步推进、逐步拓展的原则,今年6月15日,佛山市南海区启动试点,首期试点范围为个体工商户(内地居民个人经营)的设立登记;7月初新模式在全市全面铺开,业务范围扩展到个人独资、自然人内资有限公司,之后再拓展到工商登记的其他业务和类型。(据新华社)

十条黄金策,托举天津“智造”未来

第二看台

本报记者 孙玉松

在天津港保税区的爱玛信自动化技术有限公司智能化工作流水车间里,一个个黄色的机械手臂熟练地加工着汽车发动机内的零部件;相去不远的天津开发区内,一飞智控无人机公司试飞车间里,工程师正操作无人机进行大规模群飞的模拟测试,这家公司在我国农业无人机喷洒领域的市场占有率已近40%……

近日,天津市出台推进“智造”产业发展的十条政策细则,为相关产业带来了新一轮快速发展的政策红利。

四两拨千斤 供需两端齐发力

记者了解到,此次出台的十条“智造”政策分



(本版图片来源于网络)

扫一扫
欢迎关注
政策解读时间
微信公众号