



齐齐哈尔烤肉。本报记者 孙铭阳摄

本报(记者孙铭阳)工业和信息化部等十一部门日前联合发布《关于培育传统优势食品产业和地区特色食品产业的指导意见》,提出到2025年,国内传统优势食品产区规模要不断壮大,地域覆盖范围进一步拓展,地方特色食品产业发展质量和效益不断提升,供应链保障能力明显改善,一二三产融合水平持续提升,产业链现代化水平大幅提升;“百亿龙头、千亿集群、万亿产业”的地方特色食品发展格局基本形成。围绕传统优势食品产业和龙头企业,积极培育打造一批全国知名地方特色食品产品品牌和地方特色小吃工业化典型案例。

在《指导意见》里,龙江“两大平原”的水稻和大豆、甜菜、黑蜂列入“特色农产品原料基地”

专栏:婴幼儿配方乳粉、非转基因大豆制品列入“重点地方特色食品产业集群”专栏,成功打卡“国家队”。

《指导意见》印发实施前,按照工信部要求,省工业和信息化厅已组织省内各市(地)工信局、行业协会等梳理并汇总申报了2批次、10大品类的龙江地方特色食品产业集群,得到了工信部的充分肯定。主要有:哈尔滨红肠、婴幼儿配方乳粉(牛乳粉)、非转基因大豆制品(豆粉、豆酱、豆油等)、饮用水(天然苏打水)、俄式糕点(列巴、提拉米苏等)、齐齐哈尔烤肉(预制菜)、黑龙江大米、绥化鲜食玉米、宝清大白板(白瓜籽)和森林食品等。

近年来,我省着力做好“三篇大文章”,把改

造升级“老字号”作为推动传统产业转型升级、助力东北振兴的重要任务之一,予以全力推进。奋进新征程,省委省政府着力构建“4567”现代化产业体系,制定实施产业振兴行动计划,持续推动食品等传统产业升级。以哈尔滨红肠为代表的婴幼儿配方乳粉、非转基因大豆食品等龙江特色食品产业集群不断加快高质量集群化发展,产业规模和品种、品质、品牌持续提升,在新时代绽放出健康发展的新活力、新成效。

下一步,黑龙江省将以《指导意见》为指引,全力践行大食物观发展要求,在科技、产业、金融、招商、人才等方面持续政策赋能,着力在标准化、增品种、提品质、创品牌和多元营销5个方面持续发力,围绕“特”字做大做强,促进具备地域特点的产业加速集群化发展,积极培育新兴特色食品产业由小变大、由弱变强,让“老字号”在新时代不断焕发新活力。

## 联盟搭鹊桥 助企巧融资

□本报记者 董盈

近日,黑龙江省科技成果转化产业技术创新战略联盟(以下简称联盟)一届二次理事会暨科技成果转化项目路演活动在黑龙江省新产业投资集团举行。

由联盟成员单位哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、东北农业大学选送的4个项目亮相路演现场,项目聚焦生物经济、高端装备两个重要领域,省内多家创投企业代表、业内知名专家等20余人受邀到场。整场活动集项目推介、经验交流、嘉宾对话、投融资对接为一体,对参与本期路演的项目提供一站式全方位的服务与支持。

“我们的项目是第一次参加这样的路演活动,感谢联盟搭建了路演平台,让我们的项目有了一个落脚的地方,通过路演让更多的人了解到我们的项目,扩大项目的知名度,感兴趣的人可以来融资,成为我们的合作伙伴。参与联盟路演的投融资机构都是比较稳定的伙伴,联盟已经筛选了一遍,省去了我们做深入背调的麻烦。”路演项目方代表牟哲宣说。

不仅是路演项目方,投资经理们节省了各处找项目的时间,只需要在路演现场花上两个小时,就能一次掌握四个精选项目的信息。通过项目路演等方式,联盟搭建起投融资两端需求对接桥梁。据悉,联盟已累计举办各类路演对接活动21次,帮助105个科技成果转化项目与资本进行对接。

通过路演对接、讲座培训、上门走访送服务、公益辅导等多元服务,联盟在推动企业上市“紫丁香计划”、助力龙江发力新赛道上也初结硕果。

记者从联盟一届二次理事会上了解到,联盟助力“科能熔敷”“天有为电子”“东盛金材”“爱威尔科技”等企业成功获得股权投资,累计实现项目融资金额4.4亿元。其中,“科能熔敷”已于2022年9月成功登陆新三板创新层,未来拟转板北交所上市;“天有为电子”“东盛金材”均已启动上市计划。

同时,联盟的“朋友圈”也在不断扩大,成员单位已由最初成立时的38家壮大到53家,已逐渐构筑相互支撑生态朋友圈,积极推动成员打破壁垒实现协同发展。现阶段,联盟已初步形成以哈尔滨为中心,辐射省内各地市的战略合作布局。

## 运用数字化运维技术 大庆采油五厂 节省用工成本2亿元



本报讯(高慧泽 记者刘楠 赵吉会)采油五厂是大庆油田唯一的老区数字化建设示范厂。截至目前,其30座大中型站场实现集中监控,累计节省用工400余人,降低用工成本2亿元。耀眼的业绩,离不开采油五厂数字化运维中心自控仪表室——全油田唯一实现自主运维的数字化仪表团队。

数字化运维,技术含量高,涉及专业广。为了早日实现数字化的梦想,自控仪表室主任孙文剑带领团队成员学习关键技术,先后到胜利油田、长庆油田学习,开展现场试验,终于编制形成了具有大庆老区采油厂特点的数字化建设方案。

为扩大仪表运维队伍规模,他们用3年时间在采油五厂范围内选拔专业人才20余名,突破了油田公司软件编程及调试无法外委的屏障,成为油田公司率先掌握大型站场控制系统整装自主开发的仪表运维团队。2014年到2019年,自控仪表室大胆创新,先后提出地上地下协同管控的“大联合站”模式和配注系统无人值守控制理念,建成了油田首座“大联合站”模式样板站——杏四聚联合站,编制了数字化建设指导手册,为全油田数字化建设的推进实施积累了经验。

油田数字化,基础建设是前提,运维保障是关键。自控仪表室还创新应用“维修工作群+网络平台+应急电话”三种值班管理模式,组织室内专业人员开展24小时值班,实现了对突发故障快速响应、及时处理,对疑难杂症攻坚啃硬、有序处理,对潜在风险细致排查、高效处理,充分保证了站场生产平稳运行。

数字化运维技术有力推进了建设进度。

高慧泽 本报记者 刘楠 赵吉会摄

## 截至2月末,我省私营企业56.52万户,同比增长9.1%



老村长酒业的现代化立体库。

## 民营经济春暖花正开

□文/摄 本报记者 桑莺

从投资“洼地”到兴业“热土”,省委省政府在2022年11月出台《关于振兴发展民营经济的若干意见》(以下简称“45条”)后,又相继出台了一系列促进民营经济高质量发展的政策措施,推动民营经济偏弱黑龙江融入发展快车道。

截至2月末,我省私营企业56.52万户,同比增长9.1%。这是记者从省发展非公经济(中小企业)工作领导小组会议上获得的最新数据。

不久前举行的亚布力中国企业家论坛第23届年会上,这个数据在企业家的评价中得到验证——“黑龙江是企业实现转型升级的重要地方。我们在黑龙江的员工超过5000人,我们对未来投资发展非常有信心!”新希望集团董事长刘永好如是说。

### 2 好服务提供项目建设保障

3月22日,中国第一汽车集团有限公司党委副书记、董事、总经理邱现东一行现身龙江,释放了一汽集团将在黑龙江扩展供应链体系的积极信号。第二天,省工信厅就组织了哈尔滨艾瑞瑞放、哈尔滨东安动力、牡丹江富通空调等12家重点配套企业,参加了中国一汽集团召开的2023年红旗供应链伙伴大会。

3月17日,2023年黑龙江省创意设计产业供需对接会举行。记者在会上获悉,黑龙江省要进一步加强与深圳工业设计行业协会合作,共建哈尔滨创意设计中心,吸引国内外知名创意设计机构到黑龙江投资兴业、对接合作,重点赋能城市地标景观、重点街区、重点区域、绿色食品、冰雪产业、文旅产业等领域,推动创意设计赋能产业升级发展。

2月13日,东北四省区能源电子产业政策片区宣贯会在哈尔滨举行。活动还举行了《黑龙江省打造电子信息制造业“北方基地”可行性研究报告》《黑龙江省电子信息制造业振兴专项行动方案》的专家论证会。“北方基地”的大胆设想第一次对外界披露。

一连串的活动折射出我省正在快步推进“4567”现代产业体系建设。从宏观规划到产业链条平台对接,再到用新技术为传统产业赋能,政府在引领产业发展中发挥着重要作用。如果说,数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计四大新引擎,正成为龙江实现换挡超车的“法宝”,为龙江民营企业发展注入了一针“强心剂”,贴心的服务更是民营企业扎根龙江的“定心丸”。

为了支持引导民营资本参与重点项目建设,我省坚持“要素跟着项目走”,创新项目推进机制,支持民营企业投资省级重点项目和绿色食品、冰雪产业、文旅产业等领域,推动创意设计赋能产业升级发展。

2月13日,东北四省区能源电子产业政策片区宣贯会在哈尔滨举行。活动还举行了《黑龙江省打造电子信息制造业“北方基地”可行性研究报告》《黑龙江省电子信息制造业振兴专项行动方案》的专家论证会。“北方基地”的大胆设想第一次对外界披露。

一连串的活动折射出我省正在快步推进“4567”现代产业体系建设。从宏观规划到产业链条平台对接,再到用新技术为传统产业赋能,政府在引领产业发展中发挥着重要作用。如果说,数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计四大新引擎,正成为龙江实现换挡超车的“法宝”,为龙江民营企业发展注入了一针“强心剂”,贴心的服务更是民营企业扎根龙江的“定心丸”。

为了支持引导民营资本参与重点项目建设,我省坚持“要素跟着项目走”,创新项目推进机制,支持民营企业投资省级重点项目和绿色食品、冰雪产业、文旅产业等领域,推动创意设计赋能产业升级发展。

一连串的活动折射出我省正在快步推进“4567”现代产业体系建设。从宏观规划到产业链条平台对接,再到用新技术为传统产业赋能,政府在引领产业发展中发挥着重要作用。如果说,数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计四大新引擎,正成为龙江实现换挡超车的“法宝”,为龙江民营企业发展注入了一针“强心剂”,贴心的服务更是民营企业扎根龙江的“定心丸”。

为了支持引导民营资本参与重点项目建设,我省坚持“要素跟着项目走”,创新项目推进机制,支持民营企业投资省级重点项目和绿色食品、冰雪产业、文旅产业等领域,推动创意设计赋能产业升级发展。

2月13日,东北四省区能源电子产业政策片区宣贯会在哈尔滨举行。活动还举行了《黑龙江省打造电子信息制造业“北方基地”可行性研究报告》《黑龙江省电子信息制造业振兴专项行动方案》的专家论证会。“北方基地”的大胆设想第一次对外界披露。

一连串的活动折射出我省正在快步推进“4567”现代产业体系建设。从宏观规划到产业链条平台对接,再到用新技术为传统产业赋能,政府在引领产业发展中发挥着重要作用。如果说,数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计四大新引擎,正成为龙江实现换挡超车的“法宝”,为龙江民营企业发展注入了一针“强心剂”,贴心的服务更是民营企业扎根龙江的“定心丸”。

为了支持引导民营资本参与重点项目建设,我省坚持“要素跟着项目走”,创新项目推进机制,支持民营企业投资省级重点项目和绿色食品、冰雪产业、文旅产业等领域,推动创意设计赋能产业升级发展。

2月13日,东北四省区能源电子产业政策片区宣贯会在哈尔滨举行。活动还举行了《黑龙江省打造电子信息制造业“北方基地”可行性研究报告》《黑龙江省电子信息制造业振兴专项行动方案》的专家论证会。“北方基地”的大胆设想第一次对外界披露。

一连串的活动折射出我省正在快步推进“4567”现代产业体系建设。从宏观规划到产业链条平台对接,再到用新技术为传统产业赋能,政府在引领产业发展中发挥着重要作用。如果说,数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计四大新引擎,正成为龙江实现换挡超车的“法宝”,为龙江民营企业发展注入了一针“强心剂”,贴心的服务更是民营企业扎根龙江的“定心丸”。

为了支持引导民营资本参与重点项目建设,我省坚持“要素跟着项目走”,创新项目推进机制,支持民营企业投资省级重点项目和绿色食品、冰雪产业、文旅产业等领域,推动创意设计赋能产业升级发展。

## 肉类行业发展趋势怎样? 数智化为企业赋能



培训现场。本报记者 董盈摄

本报讯(记者董盈)AI在肉类行业里有哪些应用场景?科技如何为肉类产业赋能?日前,黑龙江省肉类加工产业技术创新战略联盟暨肉类加工技术骨干人员培训班圆满结业。2天半的时间里,来自大庄园、秋林里道斯、商委、裕昌、天顺源等省内34家肉类加工企业的45名专业技术骨干参加了培训,掌握学习肉类行业最前沿的知识、动态以及发展趋势。

此次培训由黑龙江省肉类协会与黑龙江省肉类加工产业技术创新战略联盟主办,黑龙江省财政轻工纺织工会大力支持。培训期间,来自中国肉类食品综合研究中心、东北农业大学、省智推委科技云服务有限公司、省市场监督管理局等单位的专家学者,为参训学员带来了11场精彩实用的专题培训课程,包括“我国肉类产业科技需求及未来发展趋势”“创新技术与AI在肉类行业的应用”“企业数字化转型的模式、路径及举措”等。

“老师们讲得特别接地气,在眼界开阔、实际生产和运作、工作方向把握等方面都对我大有帮助。专家老师还分析了当下的市场前景、科研动态等行业前沿信息,有助于企业界定发展的目标和远景。同时,此次培训也建立了校企对接的渠道,助力高校科研成果产业化。”五常大雁食品有限责任公司质量管理部部长周峰此次培训满载而归。

黑龙江鹤香久食品有限公司生产部经理关君边拍照、边认真记笔记。谈到收获,关君表示,这次培训了解了很多新设备,吸收了很多新鲜技术,包括数字化方面的内容,以后可以应用到实际生产当中,提高生产效率。

黑龙江省肉类协会常务副会长兼秘书长崔志贤表示,此次培训旨在助力我省肉类企业提升工艺水平,增强研发创新能力,提升产品品质,丰富产品品类,实现转型升级,推进龙江肉类产业高质量发展。

## 如何成为专精特新“小巨人”? 专题培训 解读申报要点

本报讯(记者董盈)工信部第五批专精特新“小巨人”企业申报和第二批专精特新“小巨人”企业复核申报已启动。日前,黑龙江省中小企业发展服务中心举办2023年度专精特新“小巨人”企业申报政策宣讲专题培训,邀请专家解读专精特新“小巨人”企业申报要点,指导申报工作的注意事项,进一步指导各地主管部门和相关企业组织开展2023年专精特新“小巨人”企业申报工作,引导更多龙江中小企业走专精特新发展之路。

本次培训是黑龙江省中小企业发展服务中心“优质企业培育”工作的一项重要内容,也是省工信厅工信政策大讲堂的第2期课程。培训活动中,有关部门专家相继解读了工信部《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》、工信部第五批专精特新“小巨人”企业申报和第二批专精特新“小巨人”企业复核申报标准,与企业互动答疑。

培训采取线上线下同步的方式进行,线上收看超过1500人次,13户企业现场参会,实现线上线下同步互动,及时解决部分企业提出的问题。下一步,省中小企业发展服务中心将组织更多服务机构和专家开展直播培训、座谈沙龙等多种形式的服务活动,搭建服务平台,助力企业发展。