

话说“十五五”

梁代华代表 升级饲料产业 守好健康食品源头

□本报记者 薛婧

“十五五”是我国推进农业现代化、建设农业强国的关键五年。省委规划建议提出,着力推动产业从中初级向中高端为主转变。作为扎根龙江32年的畜牧科研工作者,全国人大代表、谷实农牧集团研究院院长梁代华表示,黑龙江持续优化“五个涉企环境”,出台生物制造产业扶持政策,为民营企业科技创新与产业化发展注入强劲动能,让我们对推动饲料产业升级、守好健康食品源头更有底气、更有信心。

梁代华介绍,饲料是畜牧业的基石。当前行业正从规模扩张转向质量提升,黑龙江省对生物制造产业化项目政策,精准契合饲料产业向中高端转型的需求。“十五五”期间,谷实集团将依托这些利好,以科技创新驱动全链条升级,推动产品结构、技术标准、质量管控全面迈向中高端。

聚焦源头创新,做强核心技术支撑。谷实集团研发团队深耕精准营养与节粮技术,将生猪肉比从3.2降至2.4,节粮率达25%;肉鸡肉比每降0.01,对于年出栏460万只的合作养殖场合浦食品来说,即可增收50万元。所以,精准动物营养,是谷实集团研发团队为用户创造价值的重要课题。“我们联合高校攻关的‘玉米蛋白粉主料发酵生产高白功能饲料’项目,新增经济效益2.76亿元,每克可溶性蛋白含量提升至102-118毫克。我们将持续推进豆粕减量替代与非粮资源高效利用,助力国家粮食安全。”梁代华说。

严把质量关口,筑牢全链条安全防线。依托省委省政府领导干部包联企业机制,企业享受到精准服务,解决了多项研发与生产难题。谷实集团建立全程可追溯体系,实行批批检验,以标准化、数字化赋能生产。凭借教槽料等省重点新产品,解决了困扰行业多年的仔猪断奶难题,做到了“一撒即食”,让养殖户对收益更有信心。

深耕绿色低碳,践行可持续发展。响应省委“生态优势向绿色发展动能转变”的要求,谷实集团大力开发生物发酵饲料,推动农副资源饲料化利用。团队累计获得发明专利22项,以技术创新实现产能提升与生态保护双赢。

梁代华表示,面向“十五五”,谷实集团将抢抓龙江民营经济与农业科技创新的黄金机遇,以产业升级规划部署,以新质生产力推动饲料产业从中初级向中高端跨越,守好健康食品源头,为建设农业强省、保障国家粮食安全贡献力量。

吕炜代表 系列扶持政策赋能 加快通道经济向产业经济转变

□王思函 本报记者 赵吉会

“十五五”是我国对外开放战略全面升级的关键五年。全国人大代表、黑龙江丰德恒泰粮油有限公司董事长吕炜表示,黑龙江省为了支持民营企业“走出去”和“引进来”,出台的一系列“降成本、拓市场、强保障”扶持政策,为外贸企业在本地开展加工制造创造了优越的制度环境和产业生态。这不仅促进了本地产业的转型升级,也为培育外贸竞争新优势注入了强劲动力。

黑龙江丰德恒泰粮油有限公司是黑河市首家互市贸易落地加工企业,主要从事粮食精深加工业务,目前拥有高、低温两条生产线,具备年加工大豆30万吨的生产能力。企业的发展历程,正是黑河市对外开放从“通道经济”向“进口加工、产业多元”转型升级的生动缩影。截至目前,黑河市互市贸易落地加工企业从2020年的6家增加到15家,加工能力从30万吨增加到50万吨,年均增长10.8%。

近年来,国家沿边开放战略深化、自贸试验区黑河片区建设及口岸通关便利化推动了黑河外贸企业发展环境优化与业态创新。目前,黑河市对外贸易结构持续优化,跨境电商、互市贸易等新业态蓬勃发展,通道经济向产业经济转型。作为本土民营外贸企业代表,吕炜切实感受到口岸功能完善、物流效率提升和营商环境改善带来的红利。越来越多的民营企业像丰德恒泰一样,从单纯的贸易商转变为集加工、仓储、物流于一体的综合型企业。

“政策与数字化的双重驱动,正转化为实实在在的产业发展动能。”吕炜特别提到,黑河市依托对俄区位优势,积极构建“口岸+园区+产业”联动发展模式,将互市贸易进口的原料优势转化为本地加工制造的产业集群优势。如今在黑河,跨境加工产业集群已初具规模。

吕炜表示,在“十五五”期间,企业将依托自贸试验区黑河片区政策红利,加大技术创新投入,进一步提升粮油精深加工能力,重点拓展大豆蛋白、功能性油脂等高附加值产品领域,并将积极利用跨境电商电子商务等数字贸易新渠道,进一步开拓国际市场。

“我们有信心,随着国家更高水平对外开放战略的深入实施和黑龙江省系列扶持政策的精准滴灌,黑河跨境产业将迎来更高质量的发展。更多民营企业将在产业链中找准定位,做强做优,推动‘通道经济’向‘口岸经济’、‘产业经济’全面升级,为构筑我国向北开放新高地贡献坚实的民力。”吕炜表示。

《新华每日电讯》3月5日刊发省委书记、省人大常委会主任许勤署名文章 牢记习近平总书记重要嘱托 奋力谱写中国式现代化黑龙江新篇章

习近平总书记始终关心黑龙江振兴发展,党的十八大以来4次考察黑龙江,发表重要讲话、作出重要指示,赋予黑龙江在国家发展大局中的战略定位,擘画宏伟蓝图、注入强大动力。我们认真贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示精神,坚决落实维护国家国防安全、粮食安全、生态安全、能源安全、产业安全重大使命任务,建好建强“三基地一屏障一高地”,以“身在最北方、心向党中央”的政治忠诚,奋力推进高质量发展、可持续振兴,中国式现代化龙江实践迈出新的坚实步伐。

认真落实习近平总书记“因地制宜发展新质生产力”重要指示,推动科技创新和产业创新深度融合,加快构建现代化产业体系。发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。我们聚焦国家战略需求,坚持因地制宜,结合省情实际,发挥资源、生态、科研、产业、区位优势,制定实施打造发展新质生产力实践地的意见,以科技创新引领产业振兴,高水平建设哈大齐国家自主创新示范区、环大学大院大所创新创业生态圈,全国重点实验室和国家级高新技术企业数量分别是“十四五”初期的2.3倍和2.6倍,国家重大科技基础设施哈工大空间环境地面模拟装置服务全球用户,双形态人形机器人实现整机“自造”,吨级无人直升机成功首航,高精度水声定位系统助力“蛟龙”号实现我国首次北极冰区载人深潜,一批关键核心技术应用于国家重大工程。以科技创新赋能装备制造、航空航天等产业升级,着力建设国家重型装备制造基地、重要能源及原材料基地,中国一重巨型核电转子铸件刷新世界纪录,哈电集团成功研制全球单机容量最大冲击式转轮,大庆油田原油年

产量和中俄原油管道年输入量均稳定在3000万吨左右,大庆陆相页岩油新增探明储量1.58亿吨,去年产量突破100万吨。大力培育发展数字经济、生物经济和人工智能等新兴产业、未来产业,2025年数字经济核心产业营收同比增长10.9%,工业和制造业技改投资增速分别高于全国12.7个和12个百分点。

认真落实习近平总书记“当好国家粮食安全‘压舱石’”重要指示,以发展现代化大农业为主攻方向,建好建强国家重要商品粮生产基地,打造更加稳固、可靠、坚实、安全的“大粮仓”。黑龙江作为全国第一产粮大省,多种粮、种好粮是首要担当。我们始终保障国家粮食安全摆在首位,统筹推进科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业,实施千万吨粮食增产计划,持续提升粮食综合产能,确保平时产得出、供得上,极端情况下顶得上、靠得住。2025年全省粮食总产量1640.06亿斤,再创历史新高,增产39.7亿斤,占全国增量23.6%,总产量、净增量均居全国首位,累计建成高标准农田1.25亿亩,绿色有机食品基地1.05亿亩,发展定制农业138.7万亩,农业综合机械化率和科技进步贡献率分别高于全国24个和7个百分点。认真践行大食物观,高端肉牛、冷水鱼、中药材等特色产品规模不断扩大,“黑土优品”“九珍十八品”等黑龙江优质农林产品市场竞争力持续提升。

认真践行习近平总书记“绿水青山就是金山银山、冰天雪地也是金山银山”重要理念,坚持生态优先、绿色发展,推动经济社会发展全面绿色转型,筑牢祖国北方生态安全屏障。良好生态是黑龙江经济社会发展的宝贵财富,也是振兴发展的优势所在。我们

坚持增绿就是增优势、护林就是护财富,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,统筹推进“三北”防护林六期等生态工程建设,持续打好蓝天、碧水、净土保卫战,“十四五”时期完成造林绿化任务600余万亩,全省空气质量优良天数比例高于全国平均水平,松花江干流水质保持优等级,污染防治攻坚战成效考核连续6年获评国家优秀,新能源和可再生能源并网装机占电力总装机59.2%,比2020年提高23.5个百分点,东北虎豹国家公园建设取得明显成效,黑龙江成为全国5个美丽中国省域先行区之一。坚持把发展冰雪经济作为推动全面振兴的切入点,冰雪旅游连续三年火爆,呈现可持续发展势头,为东北振兴带来旺盛人气,促进全国冰雪旅游和旅游产业发展。习近平总书记2025年2月出席哈尔滨第九届亚冬会开幕式,全省人民备受鼓舞激励,哈尔滨亚冬会继北京冬奥会后再次掀起冰雪运动和冰雪旅游热潮。这个冰雪季,我们成功举办国际冰雪经济博览会、世界旅游经济论坛和首届“冰超”联赛,联合国旅游组织授予哈尔滨“世界冰雪旅游卓越城市”,哈尔滨冰雪大世界单日接待游客突破12万人次,2025年全省接待游客数量和游客总花费分别增长10.3%和16.5%。2026年总台春晚哈尔滨分会场向全国人民和世界展现了冰雪文化魅力和独特北国风光,彰显了黑龙江蒸蒸日上的良好态势和龙江人民团结拼搏的精神风貌。

认真落实习近平总书记“全面深化改革、扩大高水平对外开放”重要指示,以改革破难题,以开放促振兴,加快打造我国向北开放新高地。东北全面振兴,归根到底靠改革开放。黑龙江是我国对俄开放合作最前沿、共建“一带一路”重要节点。我们强化前

沿意识、开放意识,持续深化以向北为重点的全方位开放合作,黑瞎子岛中俄联合保护开发规划实施路线图签署、公路客运口岸封顶、货运口岸开工,边境产业协作园区加快建设,绥芬河片区“一证双线”新模式获评国家级自贸试验区最佳实践案例,2025年全省出口总值增长5%,其中对俄增长21.8%,对共建“一带一路”国家、非洲国家分别增长11.6%、28.4%。坚持用改革的办法解决发展中的问题,全面落实党的二十届三中全会部署,统筹推进省委确定的383项改革任务落实,国资国企改革不断深化,北大荒农垦集团深化改革取得新突破,体制机制障碍得到有效破解,高质量发展动力活力持续增强。

我们认真落实习近平总书记关于党的建设的重要思想,全面加强党的领导和党的建设,纵深推进全面从严治党,坚决抓好中央巡视反馈问题整改,连续五年开展干部能力作风建设,干部干事创业精气神有力提振,政治生态和营商环境持续向好,重点领域风险有效防范,民生福祉不断增进,人民群众自信心自豪感显著提升,推动事业发展内生动力不断增强。

黑龙江各项事业取得的成绩,根本在于习近平总书记领航掌舵,在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。我们牢记习近平总书记关于“重振雄风、再创佳绩”的重要指示,认真落实总书记重要讲话重要指示精神,忠诚担当、感恩奋进,树立和践行正确政绩观,按照党的二十届四中全会战略部署,制定“十五五”规划建议和规划纲要,组织编制重点专项规划,加快推动高质量振兴发展,确保“十五五”开好局起好步,以一域振兴服务全局发展,为强国建设、民族复兴伟业贡献力量!

两会头条

以新引领 龙江提质



□本报记者 彭溢
郭铭华 李民峰 薛婧 孙铭阳

政府工作报告提出,加快高水平科技自立自强,推动科技创新和产业创新深度融合,培育壮大新动能,深化拓展“人工智能+”。在全国两会上,如何加快科技创新和产业创新深度融合、以科技创新引领新质生产力发展、服务国家高水平科技自立自强,成为多位我省全国人大代表和住我省全国政协委员热议的话题。

以“人工智能+”赋能传统产业

“作为科研底蕴深厚、应用场景丰富的老工业基地,黑龙江发展‘人工智能+’,有着独特的人才、应用优势,这既是推动产业升级、激活发展新动能的关键抓手,更是必须答好的发展‘应用题’。”全国政协委员、省政协副主席庞达说。

如何将资源优势转化为产业胜势?庞达建议,以“人工智能+”赋能传统产业提质。在装备制造领域推进“智改数转”,运用人工智能实现精准制造与预测性维护。在现代农业领域深化“AI+农业”应用,通过智能监测、算法模型开展产能预测、防灾减灾,守护粮食安全。以“人工智能+”激活冰雪经济活力,推广哈尔滨工业大学等单位联合研发的大型冰雕自动搭建机器人成果,推动人工智能在冰雪运动训练、冰雪旅游服务、

智慧景区管理等场景落地,提升冰雪产业智能化水平。以“人工智能+”提升政务治理效能,落实《黑龙江省“人工智能+”政务深化应用工作方案》,推动数据多跑路、群众少跑腿。

以科技创新引领产业升级

“大庆市以科技创新引领产业升级,‘十四五’期间全社会研发投入年均增长20%。面向‘十五五’,将以全省深化科技成果产业化突破年行动为牵动,持续从三方面发力,加力推动创新要素向企业集聚、向产业集中,为创新龙江建设贡献大庆力量。”全国人大代表、大庆市市长李岩松说。

构建技术攻关“共同体”,将推动页岩油规模化生产,打造陆相页岩油勘探开发核心技术策源地,切实维护国家能源安全。打造成果转化“蓄水池”,从推动有组织科研和有组织转化切入,开放科研平台,组建创新联盟,强化金融支撑,做实科技招商,广泛吸纳各类创新主体,推动更多科技成果从样品变成产品、形成产业。并探索在哈大齐自创区推广,通过跨区域创新互促、要素互通、产业互动,让科技成果在扩大应用中迭代升级。抢占人工智能“新赛道”,将引进头部企业、标杆项目,培育数据标注、数据处理等创新业态,打造国家级数据产业集聚区,推动人工智能赋能千行百业,走进千家万户。

以市场需求为导向进行创新

“齐重数控始终坚持科技创新、产业创新和产学研用深度融合,加速发展新质生产力。”全国人大代表、齐重数控装备股份有限公司董事长王俊峰说,“企业确立高端发展方向提升产品科技优势,聚焦高端数控重型机床研发制造,突破五轴、高速高精等关键技术,成功替代进口设备,服务于新能源等战略领域,成为国家制造业单项冠军企业。”

“技术创新必须以市场需求为导向。”王俊峰说,“为此,企业建立了‘客户共研’机制,与清华大学、浙江大学、哈尔滨工程大学等高校构建了全链条创新体系,针对静压转台热稳定性、温度补偿等关键技术进行联合攻关,在核心技术上取得重大突破,为核电、水电、船舶推进器等领域的发展提供了装备保障,为国内多家能源企业提供了定制化解决方案。”

将科技创新与国家安全使命相融合

“安天始终将核心技术创新与国家安全使命深度融合,这既是企业责任,更是我作为全国政协委员履职的核心方向。”全国政协委员、安天科技集团董事长、首席架构师肖新光说。

“当前,人工智能安全风险持续凸显,筑牢人工智能安全防线,成为培育新质生产力的关键支撑。”肖新光说,“龙江坐拥哈工大

等科研人才积淀、重工业体系禀赋,更有安天反病毒引擎共性技术的多年实践积累,具备布局上游核心技术的独特优势。”他建议,依托龙江落地“人工智能+”国家安全技术引擎重大项目,构建人工智能时代安全防护体系,实现人工智能安全核心技术自主替代,推动国家重大安全能力在全国均衡布局,为龙江奋进“十五五”、培育壮大新质生产力注入硬核科创动能。

深化营商环境建设为科技创新护航

“科技创新是培育新质生产力、推动产业升级的核心引擎。”全国人大代表、哈尔滨九洲集团董事长李寅说,“九洲集团扎根龙江发展多年,得益于龙江持续优化的营商环境,政企主动包联的贴心服务,公平有序的市场环境、全方位的要素保障,让企业能心无旁骛深耕智能电网、新能源等领域的技术创新,持续攻坚关键核心技术,在产业升级的赛道上稳步前行。”

李寅建议,持续深化市场化、法治化、国际化营商环境建设,常态化搭建政企对接服务平台,以全流程精准服务、全方位要素保障做实做优主动服务,持续巩固提升公平有序的良好发展环境,为企业创新发展保驾护航,让创新成果真正落地为产业竞争力。搭建高能级产业创新平台,支持龙头企业牵头组建创新联合体,聚焦制造业关键核心技术联合攻关,打通“研发—中试—产业化”转化堵点。