今年政府工作报告提出,要深入 实施创新驱动发展战略,巩固壮大实 体经济根基。黑龙江省是全国重要老 工业基地,立足新时代提出要全力实 施工业振兴计划、促进产业优化升级、 加快培育壮大新动能,请谈一下具体 有哪些突破性举措?

□黑龙江日报全媒体记者 孙铭阳



李海涛代

全国人大代表李海涛对此问 题做了回答:为了贯彻落实习近 平总书记提出的"十四五"时期东 北振兴要有新的战略性举措,要 取得新突破的重要指示要求,黑 龙江省委提出,全力实施工业振 兴计划,以工业振兴支撑龙江振 兴取得新突破,并且将坚持创新 驱动发展战略,加快培育壮大新 动能,把大力发展战略性新兴产 业作为战略性举措,重点将从四 个方面发力加速。

一是加速发展数字经济。黑 龙江省具备蕴藏海量数据资源、 雄厚数字科技优势、特色创新发 展平台、丰富数字应用场景等优 势,黑龙江省委省政府将发展数 字经济作为工业振兴的新增长 点,制定了发展规划和专项支持 政策。

李海涛代表介绍,在数字产 业化上,以人工智能、大数据、工 业互联网等新一代数字技术创新 应用为主引擎,以消费电子、新型 显示、卫星及通信装备、音视频制 作等数字产品产业化为主动力, 实施数字产品制造业规模倍增行 动,以无中生有、有中生优加快构 建龙江数字经济产业体系;在产 业数字化上,以装备、石化、农业、 旅游等传统优势产业数字化转型 升级为主阵地,开展制造业数字 化转型行动和中小企业数字化赋 能行动,打造"5G+工业互联网" 典型应用场景,培育一批智能制 造系统解决方案供应商。把黑龙 江省打造成数字产业化东北基 地,形成制造业数字化龙江模式, 建成现代数字农业全国样板 提 **>>** 升智慧生态旅游首位度,建成东 北亚跨境数字化合作中心。到 2025年,培育形成数个优势产业 集群,数字产品制造业和软件信 息服务业营业收入达到1000亿 元,数字经济核心产业增加值占 GDP比重达到10%,数字经济实 现跨越式发展,成为东北地区数 字经济发展新龙头。

二是加速发展生物经济。黑 龙江省具有生物资源丰富、创新 资源富集、医疗资源雄厚、产业资 源聚集、合作资源广泛等优势,黑 龙江省委省政府把生物经济作为

战略性主导产业进行打造,制定出台了发展规划和

专项支持政策。 李海涛代表介绍,在前沿生物技术产业化上,推 进生物科技创新和产业化应用,引进生物领域科研 机构、创新人才、领军企业,加强基因工程、蛋白质工 程等领域前瞻布局,重点建设20个以上产业技术创 新平台,构建20条左右生物创新链产业链,加快发展 生物医药、生物育种、生物能源等产业,建设生物产 业链聚集区;在重点生物产业上,打造生物医药千亿 级和生物制造、生物农业、生物能源、生物服务等产 值规模超百亿、产业链齐全、配套完善的生物产业集 群,培育形成一批具有行业竞争力的龙头企业和知 名品牌,形成生物技术、生物产业、生物经济一体化 发展格局,力争"十四五"末生物产业产值达到 4200 亿元,增加值占地区生产总值的比重达到10%,成为 黑龙江省战略性主导产业。

三是加速培育战略性新兴产业。主动对接国家 新一轮东北地区培育和发展新兴产业行动计划,积 极争取国家先进制造产业投资基金支持,加速发展 壮大航空航天、高端装备、新材料、新能源汽车、节能 环保等产业,把以石墨为代表的碳基材料、以轻量化 为代表的先进复合材料产业打造成最具优势和潜力 的产业。规上战略性新兴产业总产值占规上工业总 产值比重达到15%以上。

四是加速科技成果高质量就地转化。李海涛代 表说,黑龙江省政府出台了《激励高校和科研院所科 技成果高质量就地转化若干政策措施》,支持哈工大 等创建国家技术转移中心,发挥省科技成果转化联 盟作用,推动国家重点研发计划和重大专项成果在 黑龙江省落地转化。每年围绕科技前沿和未来产业 发展,确立具有市场化商业化前景、高价值可转化科 技成果500项以上。组织实施50个省重大科技成果 转化示范项目,形成具有龙江特色转化模式。发挥 新光光电、广联航空、海能达、天晴干细胞、长城计算 机、哈工大卫星激光通信、航天海鹰等科创企业示范 带动作用,依靠创新提高发展质量。





□黑龙江日报全媒体记者 徐佳倩

粮食安全是今年全国两会关注的热点问题。2021年, 黑龙江粮食生产实现"十八连丰",为维护国家粮食安全作 出了突出贡献,请谈一谈黑龙江未来如何提升农业综合生 产能力和发展质效,加快推进农业农村现代化?



李玉刚代表

坚决担起做好新时代"三农"工作的政治责任

多年来,黑龙江省委省政府始终牢记习近平总书记嘱托,当好国家 粮食安全"压舱石",争当全国农业现代化建设的排头兵。2021 年,黑龙江粮食产量达到1573.5亿斤,实现"十八连丰",连续12年 政府工作报告中,把"粮食产量保持在1.3万亿斤以上"确定为今年 主要预期目标之一,把"大力抓好农业生产,促进乡村全面振兴"作 为政府重要工作任务。结合实际,黑龙江将从"聚焦"三个方面抓 好贯彻落实,坚决担起做好新时代"三农"工作的政治责任,奋力推 进乡村振兴取得新进展、农业农村现代化迈出新步伐。

聚焦农产品稳产保供,勇当维护国家粮食安全的"压舱石"。 习近平总书记多次强调:"中国人要把饭碗端在自己手里,而且要 毫不动摇地抓好粮食生产,在粮食等重要农产品供给上体现龙江 责任担当。

一要坚决完成稳粮扩豆政治任务。在确保粮食安全上,做到 3个稳中有增。即:耕地面积稳中有增、粮食播种面积稳中有增、 粮食单产稳中有增,坚决完成粮食作物播种面积稳定在2.18亿亩 以上,粮食产量继续保持在1500亿斤以上的政治任务。在扩大大 豆生产上,重点在4个方面下功夫,提高大豆自给能力。即:在玉 米主产区适度扩大大豆种植面积,在米豆轮作区稳步增加大豆种 植面积,新增耕地面积以大豆种植为主,在超采地下水区域的非灌 区范围内探索"稻改豆",坚决完成扩种大豆1000万亩、增产26亿 斤的政治任务。

二要千方百计提升"菜篮子"产品有效供给。坚持"稳猪、扩 牛、增禽"的工作思路,要持续落实宏观调控措施,加大繁育体系保 护和规模化养殖的支持,稳住生猪基础产能,全年生猪出栏稳定在 2100万头左右;要以肉食一体化、粮食一体化为引领,大力发展标 准化规模化肉牛、奶牛养殖;要持续推进禽类产业化,全年肉蛋奶 产量要达到900万吨。同时,要大力发展设施农业,充分开发利用 好林地、园地资源,重点发展果蔬、食用菌、鲜食玉米等高品质作物 生产,提高"菜篮子"产品供给能力。

三要切实保护好黑土地这一"耕地中的大熊猫"。采取工 程、农艺、生物等多种措施,保护好利用好黑土地,促进农业可持 续发展。要坚持一体化、系统化思维,统筹推进高标准黑土农田 建设,今年要完成高标准黑土农田建设任务1100万亩。要建设 好5600万亩黑土地保护示范区,提升土壤有机质含量和基础地 力。要加快水土流失治理,实施侵蚀沟水土流失综合治理三年

聚焦建设"四个农业",勇当全国农业现代化建设的排头 风、淳朴民风。

全国人大代表李玉刚说,黑龙江是农业大省、粮食生产大省, 兵。我们以农业强省为目标,大力发展科技、绿色、质量、品牌农 业,走出龙江现代农业发展特色之路。

一要以技术创新为支撑,发展科技农业。我们将推动"数 字+生物+农业"深度融合,把数字技术和生物技术推广应用到种 居全国首位,为端稳"中国饭碗"作出了龙江贡献。李克强总理在 业、农艺、农机装备等农业生产经营全过程。深入实施种业振兴行 动,开展农作物和畜禽种源"卡脖子"技术攻关,并积极争创大型高 端智能农机装备推广应用先导区。今年,黑龙江省农业科技进步 贡献率要达到69%以上,主要粮食作物耕种收综合机械化水平稳 定在98%以上。

二要以生态优势为依托,发展绿色农业。生态是黑龙江农业 的底色,我们将重点从生产资料、生产方式、生产环境等方面推动 农产品绿色有机化,扎实推动绿色种养循环农业,进一步扩大绿 装自己的粮食。"我们要坚决扛起维护国家粮食安全的政治责任, 色有机作物的种植面积和产品种类规模。今年,绿色、有机食品 认证面积达到9100万亩,当好全国人民的绿色粮仓、绿色菜园、 绿色厨房。

三要以优质高效为方向,发展质量农业。以农业生产品种培 优、品质提升和标准化生产提升行动为抓手,推进农业生产标准 化、经营规模化集约化、产业融合化、质量可追溯,提高农业质效和

四要以提升价值链为目标,发展品牌农业。突出用好寒地黑 土、绿色有机、非转基因三张金字招牌,做大区域品牌、做强企业品 牌,做优全省农产品品牌,扩大全省优质农产品知名度、影响力和 市场占有率。

聚焦农村振兴发展,勇当共同富裕的忠实践行者。我们将始 终坚持乡村振兴为农民而兴,乡村建设为农民而建,锁定农民共同 富裕目标,促进乡村全面发展。

一要持续增加农民收入。重点在巩固经营性收入、大幅增加 工资性收入上下功夫,通过技能培训提高农民就业能力,加大农村 劳务组织化开发力度,为农民就地就近稳定务工创造条件。

二要开展乡村建设行动。以乡村规划为引领,提升乡村基础 设施建设、公共服务水平、农村人居环境整治水平,坚持建管并举、 重在管护的工作思路,加力推进农村厕所革命、生活污水治理、生活 垃圾治理、村容村貌提升、菜园开发利用和龙江民居建设等"4+2"重 点工作,不断提高农民生活品质。

三要提高乡村治理水平。健全村党组织领导的自治、法治、 德治相结合的乡村治理体系,大力推广"积分制""清单制",充分 调动农民和基层参与乡村治理的积极性,创建一批乡村治理示 范村镇。要以婚丧嫁娶、人情往来、节庆活动为重点,扎实开展 除陋习、树新风专项整治,推进农村地区移风易俗,培育文明乡

□黑龙江日报全媒体记者 付字

黑龙江冰雪资源丰富,是我国冰雪 体育强省、现代冰雪产业的肇兴之地。 后冬奥时代的黑龙江在冰雪运动、冰雪 产业方面如何发力突破、再谱新篇?



全国人大代表孙喆说: "习近平总书记指出,黑龙江 的冰天雪地也是金山银山。 这为我们发展冰雪产业、冰雪 经济指明了发展路径。特别 是北京冬奥会的成功举办,更 为把'冷资源'真正变成'热经 济'带来新机遇,就如习近平 总书记强调那样,北京冬奥 会、冬残奥会就像是一个弹射 器,可以推动我国冰雪运动和 冰雪产业飞跃式发展。"

孙喆代表表示,黑龙江作 为中国冰雪资源、冰雪运动和 冰雪旅游品牌第一大省,发展 冰雪运动、冰雪产业优势和条 件得天独厚。

一是冰雪资源好。黑龙 江位于中国最北端,生态环境 优良,全省冬季时间平均达到 7个月,结冰期135-137天,积 雪期86-193天,每年平均降雪 30-40毫米,积雪厚度20-30 厘米,"冰天雪地"名副其实。

二是文化底蕴深。创办 于上世纪70年代的哈尔滨冰 灯游园会和成功举办23届的 哈尔滨冰雪大世界名扬中 外。成功举办过世界大冬会、 亚冬会、全国冬运会等重大冰 雪体育活动。哈尔滨的亚布 力滑雪场、冰雪嘉年华,牡丹 江的雪乡,漠河北极村等一大 批景区景点成为网红打卡地。

三是运动设施全。仅哈 尔滨市域内就有24处滑雪场、 85处户外滑冰场、10座室内冰 上运动气膜馆,以及省冰上训 练中心、省体育中心、人民体 育场(馆)、市冰球馆等运动场 馆,为多支国家集训队备战北 京冬奥会提供了有力保障。

四是冰雪人才多。黑龙 江先后培养了申雪、赵宏博、 杨扬、王濛、张虹等一批奥运 冠军。北京冬奥会中国代表 团黑龙江籍运动健儿有63名, 占 43.4%; 教练员有 15 名, 占 55.56%,涵盖冬奥会几乎所有 项目。本届冬奥会上,中国代 表团收获的9枚金牌中有4枚 来自黑龙江籍选手。

五是群众参与度高。积 极打造"带动三亿人参与冰雪 运动"核心区,仅哈尔滨就组 建校园冰球队120支,连续43

年开展的"百万青少年上冰雪"是新中国成立以来 历时最长的大型群众性冰雪运动。连续6年推出 "赏冰乐雪"系列活动,累计开展各级各类冰雪赛事 活动数千场次,带动9000万人次参与冰雪运动。

六是产业基础实。总投资424亿元的5个冰雪 产业省百大项目正在加紧建设,分别是哈尔滨冰球 馆改扩建项目、哈尔滨融创冰雪影都项目、哈尔滨 冰雪大世界四季冰雪项目、齐齐哈尔奥悦冰雪体育 公园项目和牡丹江海林雪乡大型冰雪实景演出基 地项目。围绕冰雪业态打造完整产业链,培育鸿基 索道、黑龙冰刀、华艺舞蹈等冰雪品牌企业5000余 家。激发校企创新活力,自主研发的转换冰场、环 保火炬、滑雪索道等冰雪装备,为北京冬奥会贡献 了龙江智慧和力量。

七是文旅体融合发展旺。正常年份,全省接待 游客超过2亿人次、旅游收入2600亿元,其中哈尔 滨接待游客近1亿人次、旅游收入超过1500亿元, 冰雪季期间两项指标占全年总量的1/4,接待游客 2300万人次、冰雪旅游收入近400亿元。哈尔滨连 续5年荣膺"中国冰雪旅游十佳城市"榜首。

孙喆代表说,后冬奥时代,黑龙江省高度重视 冰雪运动和冰雪产业发展,全省将大力发展冰雪体 育冰雪运动,乘冬奥东风做大做强冰雪产业冰雪经 济,为龙江振兴发展构建新优势、培育新动能、打造 新经济增长点。编制出台了《黑龙江省冰雪经济发 展规划(2022-2030)》,重点实施冰雪体育、冰雪文 化、冰雪装备、冰雪旅游四大产业,打造"冰天雪地 也是金山银山"先行区、"后冬奥国际化冰雪经济示 范区",并推出一系列配套政策措施,推动冰雪经济 "双区"高质量建设,助力龙江全面振兴全方位振

本版图片均由黑龙江日报全媒体记者 邵国良摄

11