

驶入高质高效发展“快车道”

——大连市做强农业优势产业推动乡村振兴纪实

核心提示

大连地处北纬39°，是寒暑交界的黄金地带，是世界公认最适宜农作物和海洋生物生长的纬度。在大连，渔业、水果、畜牧是最具地域特色的农业优势产业。海参、鲍鱼、扇贝等海产品，大樱桃、苹果、草莓等水果产品，猪肉、鸡蛋、鸡肉等畜禽产品，均为大连农业的金字招牌。好产品固与自然条件相关联，但主要还是大连市多年来追求农业高质高效发展的结果。

党的十八大以来，大连市深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作重要论述和指示批示精神，认真落实省委、省政府关于“三农”工作决策部署，全面实施乡村振兴战略，紧紧围绕农业供给侧结构性改革，坚持质量兴农、绿色兴农、品牌强农，加快发展优势特色产业，不断推动渔业、水果、畜牧等优势产业走向高质量、高效益的发展道路。

大连市进一步调整农业生产结构、区域布局和产品结构，统筹抓好果菜鱼、肉蛋奶等重要农副产品生产，不断提高供给体系的适配性。海参年产量5万吨，占全国四成、辽宁省九成以上；大樱桃种植面积35万亩、产量26万吨，均稳居全国首位；白条鸡占香港市场70%份额……今年前三季度，全市实现一产增加值327.3亿元，同比增长5.7%；农村居民人均可支配收入18853元，同比增长10.4%。大连都市现代农业实现高质量发展，农业综合生产能力持续提升。



大连鑫玉龙海洋生物种业科技股份有限公司有机加工车间内，工人们在对鲜活海参进行加工。 林 帅 摄

耕海牧渔展宏图 迈步深蓝建粮仓

大连特色是海，优势是海。开阔的海域，四通八达的水道，在此交汇的北温带不同洋流，为种类繁多、数量丰富、品质佳的海洋动植物自然生长和繁衍生息提供了理想场所。

初冬时分，在北黄海平岛海域的辽参保护区里，大连鑫玉龙海洋生物种业科技股份有限公司的20多位潜水员不停下潜，将栖息在这片国家级海洋牧场上的肥硕海参捡拾上船。

当满载海参的小船靠岸后，数十位工作人员立即将海参运至不远处的有机加工中心。经剖肠、蒸煮等工艺处理，2个小时后，一箱箱鲜食即食海参就被陆续发往全国各地。

“我们已经形成了一条完整

的海参产业链，每年的销售额1亿多元，苗种产值1亿多元，加工产值八九千万元。”公司负责人告诉记者。作为当地一家农业龙头企业，该公司还采用“企业+农户”的形式，为参与协作的农户提供优质苗种、技术支持、回购等全套服务，带动当地农民一同致富。

大连市作为我国优质海参的主要产地，2000年以来，提出了海水养殖业以“发展海参品牌”为重点，以“打造大连海参品牌”为行业发展战略，并出台了一系列支持扶持海参养殖业发展的惠农政策及鼓励办法，海参产业进入快速发展时期。

经过20年的发展，大连市海参增养殖业规模已达192万亩，产量约5万吨，产值超过80亿元，占

全国25%。全市有上千家企业从事海参育苗，海参苗种年产量达2.5万吨；海参精深加工企业达50余家，已形成盐渍海参、干海参、即食海参和胶囊、口服液等保健品四大类数十品种，全产业链创造产值达200亿元以上。

海洋牧场建设是海洋渔业转型升级和渔业生态文明建设的重要举措。大连市高度重视海洋牧场建设，将其纳入科技重大专项、引进人才计划等支持重点。2016年以来，落实支持涉及海洋牧场建设科研项目15项，累计支持资金超过5000万元；实施涉海科技人才计划项目27项，累计支持资金1510万元。目前，大连市海洋牧场面积达500万亩，创建国家级海洋牧场示范区22处，位居全国首

位。通过海洋牧场基础设施建设，示范区海洋生物资源量增加30%以上，主要经济品种产量提高20%以上，海洋资源的恢复达到了预期效果，大大增强了海洋牧场发展后劲。

大连市还把增殖放流作为渔业可持续发展的重要途径。“十三五”期间，投入资金2亿多元，累计放流各类苗种150亿尾以上，放流规模居全国同类城市首位。增加捕捞渔民收入约20亿元，直接投入产出比达1:10以上。

优质的海洋生物种质资源是海洋牧场发展的重要基础，也是渔业高质量发展的前提。“十三五”期间，大连市先后投入以奖代补资金200万元，用于水产原良种场创建及水产新品种认定奖励，建成了国

家级水产原良种场4家，省级水产原良种场26家，通过国家认定新品种6个，奠定了大连市海洋牧场种业基础。

大连市充分利用海洋资源，乘势而为。加快养殖方式转变，实施大规模增殖放流，国家级海洋牧场示范区数量位居全国首位，“蓝色粮仓”已具规模。同时，大连市主动作为，积极响应党中央、国务院“一带一路”倡议和辽宁沿海经济带战略，加快渔业走出去步伐，远洋渔业、域外养殖走在沿海城市前列。目前，大连市水产品年产量达220万吨以上，渔业经济年产值超700亿元，占全市农业经济总量超40%。其中，远洋捕捞渔船263艘，占全国10%，产量16万吨，产值超20亿元。

“五朵金花”齐绽放 量质同升促增收

眼下，虽处农闲时节，但在普兰店区四平街道顾家村400多个樱桃大棚里，却是一派忙碌景象：有的忙着给冬眠中的樱桃树剪枝，有的开始给大棚升温以期提早樱桃上市。

手持剪枝工具穿梭在自家两个樱桃大棚中，村民张德福说现在心里很踏实。大棚樱桃每年能给他家带来20万元的收入，“我都61岁了，特别知足。”张德福说。

顾家村地处丘陵地带，早些年种植的多是老旧果树，产量低，效益差。村里最先发展大棚樱桃的是原村党支部书记于喜梅，“顾家村是在政府的鼓励下，不断发展壮大樱桃产业的。我们打大棚补贴，缺钱有贷款支持。”在政策引导下，很多村民扭去老果树，扣上了樱桃大棚。目前，樱桃已成为村里的支柱产业，年产值达3000多万元。

顾家村的变迁，是大连市加快供给侧结构性改革、推进农业高质量发展的一个缩影。

党的十八大以来，大连市紧紧围绕“提质增效”这一核心，在划定粮食生产功能区和重要农产品生产保护区的同时，因地制宜，积极优化调整农业结构，推进现代农业发展，扶持和引导水果生产向规模化、特色化、设施化、集约化和标准化方向发展。大连也由此走出了一条适合自然禀赋特点、经济和社会效益明显的水果业发展之路。大樱桃、苹果、桃、草莓、蓝莓产业不断壮大，在大连市形成了“五朵金花”全面绽放之势。大樱桃、苹果、桃、草莓、蓝莓种植面积分别达到35万亩、52.8万亩、34.5万亩、12万亩和2.13万亩，产量分别达到26万吨、75.7万吨、45.3万吨、11.7万吨和1.6万吨。

在政策扶持上，大连市不仅出台30多项扶持政策，还积极运用宏



大连韩伟养鸡有限公司的现代化鸡蛋加工车间。 达 农 摄

观调控手段，推动资金、项目、技术、人才等资源向特色农业集聚，在各级政府资金、政策的支持下以及较高的经济效益驱动下，农民发展果业的热情空前高涨。

农业技术服务是果业健康发展的重要手段。大连市先后制(修)订《大樱桃日光温室生产技术规程》等技术规程十余项，筛选、整理国家、行业标准20余项，形成了以无公害生产技术规程为主体的产品生产标准体系。推广防风网、病虫害绿色防控等提质增效技术20余项，应用优型节能日光温室、硫磺熏蒸器等新设施、新装备十多种，不断提升果品品质和质量安全水平。

大连市坚持以市场为导向，加快树种结构和品种结构调整步伐。自主培育了明珠、状元红、蜜泉、蜜桃、丽珠大樱桃、丹霞油桃、橙露黄桃、瑞峰葡萄、滨香梨和桑甜1号桑葚等优良水果新品种，引进推广了富士优系、嘎拉优系、维纳斯黄金、望乡红苹果、俄罗斯八号、布鲁克斯大樱

桃、中油系列桃、阳光玫瑰、夏黑葡萄等新品种，优良品种覆盖率达90%以上。产业结构优化升级促进了效益快速增长，全市水果产值从2015年的96.95亿元增加到2020年156亿元，年增长率近10%。

目前，大连市已形成以北三市(区)为主的优质苹果基地群，以南三区、瓦房店市和普兰店区部分乡镇为主的大樱桃基地群，以瓦房店市和普兰店区为主的桃生产基地以及庄河市、金普新区部分街道为主的草莓、蓝莓等小浆果基地群。而最具大连特色的大樱桃种植面积和产量，分别占到全国总量的10%和20%，均居全国首位。同时，通过接二连三产，大樱桃还催生出了一个规模超过百亿元的全链条产业。

如今，大连水果种植面积已达142万亩，产量174万吨，产值160亿元，水果总体生产规模居全省首位，做大做强的大连水果产业已成为促进农民增收的有效手段和助推乡村振兴的重要动力。

畜牧产业布局优 转型升级增后劲

作为中国最大的现代化蛋鸡饲养企业之一，大连韩伟养鸡有限公司生产的“咯咯哒”鸡蛋深受广大消费者喜爱。公司成立于2000年7月，是农业产业化国家重点龙头企业、首批国家畜禽养殖标准化示范场、辽宁省首批现代农业园区，是世界蛋品协会国家级会员。

在蛋鸡孵化、蛋鸡饲养、疫病防控、品质控制、蛋品加工等生产技术方面，韩伟养鸡有限公司处于国内领先水平。公司年蛋鸡存栏量300万只，年产鲜蛋5800万公斤。“咯咯哒”牌高品质鸡蛋早在2000年就被中国绿色食品发展中心认定为绿色食品，畅销国内诸多大城市，并出口到日本等国家和地区。

韩伟养鸡有限公司是大连市畜牧业高质量发展的代表。目前，大连已培育包括“韩伟”在内的40家畜牧产业龙头企业，一批全国知名品牌，如“砬明”“金字塔”猪肉、“姐妹厨房”“欣城”肉鸡、“咯咯哒”“洪家”鸡蛋、“三寰”“心乐”牛奶等，成为同行业中的佼佼者。

近年来，大连市大力推进畜牧业高质量发展，加快构建现代畜禽养殖、动物防疫和加工流通体系，高标准推进畜牧产业转型升级，不断增强畜牧业质量效益和竞争力，更好地满足人民群众多元化的畜禽产品消费需求。

优化调整结构布局。制定现代畜牧业发展规划，引导畜牧产业结构调整和优化。大连市现有种畜禽生产基地42个、规模养殖场近3000个、饲料兽药企业132个、屠宰企业57个。根据《大连市畜禽养殖污染

防治规划(2019—2030年)》《大连市畜禽禁养区划方案》，划定畜禽禁养区面积3183平方公里，占全市国土总面积23.5%，筹集资金2.15亿元，关迁养殖场户367家。

加大财政金融支持力度。2016年以来大连市落实各级财政扶持资金5.3亿元，涵盖养殖保险、动物疫病防控、养殖污染防治、产品质量安全监测等各个方面。创新金融服务，在全省首创青贮贷、生猪价格指数保险、收担保等金融支持产品，最先开展养殖保险，“保险+期货”等金融服务，有效促进了产业发展，增强产业抗风险能力。

加强品种保护与创新。专门成立畜禽物种资源保护专家组，争取政策建立国家级保种场3个，重点支持大骨鸡、复州牛品种保护工作。目前，庄河大骨鸡保种场存栏稳定在1.4万只以上，每年可向社会提供鸡雏150万只；复州牛存栏核心群170头。实施优良品种“聚宝工程”，先后引进荷斯坦种牛(胚胎)、丹系原种猪、海兰祖代蛋种鸡等一批国内外优良畜禽品种，并开展本土驯化和新品种培育，“金州黑色水貂”“明华黑色水貂”2个优良新品种，通过国家畜禽新品种审定，打破了我国水貂良种完全依赖进口的局面。

当前，大连市按照“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念，扎实推进畜牧业供给侧结构性改革，不断完善产业体系。畜牧业已经成为大连市农业支柱产业之一。全市肉蛋奶总产量116.5万吨，畜牧业产值216.9亿元，占农业总产值比重23%。

三农在线 ZAI XIAN

今年预计完成46亿元 农业项目投资

本报讯 大连市农业农村局把农业项目建设当作促进产业发展的加速器，成立项目谋划专班，建立起“组”“链”统筹谋划、专项细化推进、招商全程服务的立体式谋划推进体系。截至目前，已完成谋划项目200个，匡算总投资304.76亿元，年内计划投资46.52亿元。

创新谋划工作机制。大连市农业农村局将项目谋划与县区落实督导、日常工作有机结合，做到凡进县区督导，必研究项目谋划，凡调研行业发展，必走访头部企业，实现谋划布局、属地要素、意向企业“一体化”推进；组建全市农村项目谋划联系经理群，不断扩大项目“朋友圈”；与大连市经合中心招商专班形成“互通共享”工作机制，并以招商专班为纽带，将大连市农业资源禀赋、产业需求与外部资金、专业技术进行有效衔接，实现资源、需求、资金三方面信息整合联动。通过一系列行之有效的措施，大连农业项目招商引资工作不断取得新突破。

目前，大连市一方面继续谋划项目储备，一方面紧盯已谋划项目，确保重点项目尽早落地。据介绍，海洋牧场项目、瓦房店国家现代农业产业园项目、部分畜牧养殖屠宰项目、农村基础设施村内道路硬化项目等正快速推进，有效投资远超预期。

开展动态监测调度防返贫

本报讯 大连市深入贯彻落实中央、省关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作会议精神，聚焦“两不愁三保障”及农村饮水安全工作，每月开展防返贫动态监测调度，脱贫成果持续巩固。

开展社会救助兜底脱贫成果“回头看”和农村低保领域专项治理提升行动。7月1日起，普兰店区、瓦房店市、庄河市农村居民低保标准为每人每月580元，其他地区农村居民低保标准为每人每月780元，较去年同期分别提高40元和30元。建立低收入家庭保障制度，坚决守住防止规模性返贫底线。

义务教育方面，建立控辍保学防止反弹联控机制，全面落实各项学生资助政策，惠及义务教育阶段家庭经济困难学生11596人，资金总计655.6万元。

基本医疗保障方面，建立城乡居民基本医疗保险扶贫工作动态监测机制，将现有符合条件的困难居民全部纳入城乡居民基本医疗保险，累计救助困难居民51171人次，救助金额2568.14万元，实现基本医保、大病保险、医疗救助综合保障全覆盖。

大连市还实施农村困难人口危房改造390户，实施8项农村饮水安全巩固提升工程，改善1.7万名农村居民的饮水条件。

查处涉渔违法案件807起

本报讯 为维护海上正常渔业作业秩序，保障渔民的生命财产安全，实现海洋渔业可持续发展，大连市今年采取有力措施，依法严厉打击涉渔违法行为。截至目前，查处涉渔违法案件807起，处罚金额773万元。

大连市今年组建了由渔政、公安边防、海警等部门联合的工作组，成立涉渔渔船起底式大排查专项行动工作专班，各地组织排查员1644人开展排查工作。建立“日报告、周调度”制度，通过专项督导检查、明察暗访，督促整改具体问题325个。组织新北斗设备安装，18716台船用北斗终端设备全部安装到位。

今年2月，大连市七部门联合制定了《关于加强海洋渔业船舶管控严厉打击涉渔违法行为的通告》，将相关法律法规中涉及加强渔船管控、打击涉渔违法行为相关内容集合在一起，结合大连涉渔管控实际，在违法情节认定和裁量方面明确严厉态势，为执法行动提供了制度保障。

特别是在今年的休渔期，出动执法人员3.6万人次，执法车辆8000余辆次，执法船艇3000余艘次，海上巡查5.6万海里，检查渔港和自然港湾1.5万座次，下达停航整改书140份，没收违规网具11.3万顶(张、延长米)，查处违规渔业案件276起，有力打击了涉渔违法行为。

建立农村厕所长效运维机制

本报讯 12月13日，记者从大连市农业农村局获悉，为巩固和拓展农村改厕成果，大连市出台《大连市农村厕所管护长效机制指导意见》，将符合无害化管护标准的农村厕所纳入后续管护范围，确保实现“坏了有人修、满了及时淘、粪污有去处”的长期运维管护目标。

大连市坚持把农村“厕所革命”作为实施乡村振兴战略的一个重要抓手，2019年和2020年，累计实施农村无害化卫生厕所改造28.1万座。农村厕所环境、卫生水平明显提升，96.3万农民群众直接受益。

大连市牢固树立“三分建、七分管”理念，今年累计排查问题厕所4594座，已基本完成整改。按照指导意见，大连市将2009年至2020年使用财政资金改造的399568座农村无害化卫生厕所以及农户自建、有管护申请且符合无害化卫生标准的户厕，一并纳入后续管护范围。大连市级财政每年将统筹利用中央、省、市相关资金2000万元，对农村户厕管护进行奖补，并探索建立村民主体、政府引导、财政补贴、社会投入相结合的改厕后续管护长效机制。

本版稿件由本报记者杨少明采写



位于金普新区的大连天正实业有限公司网箱养殖基地。