

# “共生”农业银川样本：高标准打造特色产业集群

本报记者 黄永旭 银川报道

在宁夏回族自治区银川市贺兰县习岗镇新平园区，坐落着一排排现代科技温棚，新鲜采摘的草莓、桑葚、瓜菜等农产品正从这里出发，销往银川市。宁夏瑞信农业开发有限公司(以下简称“瑞信农业”)负责人迟宏伟称，“银川市提供了许多支持政策，所以企业在资金和科技投入时，就能更大胆、更放心，促成了银川现代农业的突飞猛进。”

《中国经营报》记者了解到，近年来，银川市大力实施乡村振兴战略，集中精力扶持和推动特色产业，重点推动“六特”产业做优、做

## “共生”高效农业

“稻在水中长，蟹在水里生”，贺兰县永兴村村民说，“稻蟹共生”既提升了水稻产量和质量，又延伸出水产养殖产业。

走进瑞信农业基地温棚，首先映入眼帘的是一个巨大的蓄满水的“铁桶”，温棚另一端则是绿意盎然的蔬菜地。迟宏伟说，这就是银川“鱼菜共生”模式的标准配置。

迟宏伟介绍，“大铁桶”其实是一座鱼池，它直径6米，由不锈钢镀锌板制成，能容纳水35立方米。鱼池内部装有粗滤机、微滤机等设备，保证了鱼池水循环。而鱼池底部经过二次改造呈斗状，有利于沉积鱼粪和饵料，保持鱼池清洁，而这些沉淀下来的鱼粪和饵料也有大用处。

“温棚里的鱼池和菜地是一体的，鱼池下方有管道铺设在菜地里，过滤后的鱼池水可以通过塑料管道进入菜地，对蔬菜实施滴灌，沉淀的鱼粪、饵料又可以作为有机肥料。”迟宏伟说。

据介绍，养殖尾水一小部分用于灌溉蔬菜，大部分则进入微生物制剂分解处理器，借助微生物降解水中的氨氮、亚硝酸盐等元素，最后通过紫外线杀菌器灭菌后，再次进入养殖池循环使用，形成“鱼肥水—菜净水—水养鱼”的生态循环系统，实现无菌化养殖，既解决了养殖尾水的处理难题，也有效减少了蔬菜化肥使用量，实现“鱼菜共生”。

银川市农业农村局方面表示，在乡村振兴战略实施以来，银川市

强，形成了农业增效和农民增收的美好局面。

“近日，《中共中央 国务院关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》发布，对2023年乡村振兴工作做出全面部署。银川市积极响应中央号召，立足当地资源优势，以特色产业为抓手，以科技创新为支撑，全面推动乡村振兴。”银川市农业农村局方面表示，银川市将继续深入实施特色农业提质计划，分产业制定高质量发展实施方案，推动品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产，全力打造葡萄酒、枸杞、牛奶、肉牛、滩羊、冷凉蔬菜等一批特色产业集群。

除了“鱼菜共生”模式之外，还创新升级形成了“光伏鱼菜共生”模式和“稻蟹共生”模式，实现绿色生态循环生产模式。

记者了解到，银川市兴庆区掌政镇碱富桥村的光伏鱼菜公园正是“鱼菜共生”模式的升级版，关键就在温棚顶部改造，加装光伏板之后，温棚机械用电可以实现自给。光伏鱼菜公园一位企业负责人表示，“光伏鱼菜共生”模式不但具备“鱼菜共生”的优势，同时，该模式可利用大棚顶部铺设光伏组件，推动农机与能源完美结合，既解决农业设施用电，又可提供清洁能源，实现“一棚两用”“农光互补”。

“稻在水中长，蟹在水里生”，贺兰县永兴村村民说，“稻蟹共生”既提升了水稻产量和质量，又延伸出水产养殖产业。

据介绍，“稻蟹共生”模式，一方面是利用稻田蟹来松土、除草、捉虫，用螃蟹的粪便肥田，促进水稻生长，另一方面也是为稻田蟹提供阴凉、安全的生长环境，实现双丰收。

银川市农业农村局表示，目前贺兰县稻田蟹养殖面积7000亩，永兴村占了3000亩，该村还新建成的宁夏虾蟹集散中心，全县的虾蟹养殖户都可以在这里进行交易，为养殖户减少成本增加收益。

## “六特”产业提质

银川市根据自治区关于“六特”产业集群部署，规划布局了“六特”产业实施落地，为不同产业量身定制高质量发展实施方案。

银川市聚焦葡萄酒、枸杞、牛奶、肉牛、滩羊、冷凉蔬菜“六特”产业，以乡村振兴为统揽，以农业增效和农民增收为目标，加快推进农业农村现代化。

此前，宁夏回族自治区相关规划文件提出，坚持要推进集聚化发展，不断优化“六特”产业布局，打造以贺兰山东麓为重点的葡萄酒产业集群，以清水河流域为重点的枸杞产业集群，以银川和吴忠为核心、石嘴山和中卫为两翼的牛奶产业集群，以中南部地区为重点的肉牛产业集群，以中部干旱带为重点的滩羊产业集群，以六盘山区为重点的冷凉蔬菜产业集群。

事实上，银川市根据自治区关于“六特”产业集群部署，规划布局了“六特”产业实施落地，为不同产业量身定制高质量发展实施方案。

银川市统计数据显示，2022年，银川市“六特”产业实现农牧业产值126.21亿元，占宁夏自治区“六特”产业的比重为23.6%，占银川市农林牧渔业总产值的比重达到66.7%。

银川市农业农村局方面介绍，2022年，银川市酿酒葡萄、枸杞种植面积分别达到26.2万亩、1.39万亩，新(续)建葡萄酒庄10个，全年

## 乡村振兴提速

改善农村人居环境，是实施乡村振兴战略的一场硬仗，不仅关系到亿万农民的获得感、幸福感，也关系到农村社会的文明和谐。

乡村振兴是产业、人才、文化、生态、组织的全面振兴。2023年银川市将加快建设乡村全面振兴示范市，实现农业增加值增长5%，农村居民人均可支配收入增长7.5%以上，确保农业稳产增产、农民稳步增收、农村稳定安宁。

记者了解到，2023年1月31日，银川市印发了《关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的实施意见》(以下简称“《实施意见》”)，从坚定不移抓好粮食生产和重要农产品供给、集中精力扶持和推动乡村特色产业发展壮大



贺兰县习岗镇新平园区设施农业温棚内，工人们正在进行草莓补种。

本报资料室/图

葡萄酒产业综合产值达到260亿元，获批筹建贺兰枸杞健康产业园等8个项目，实现枸杞产业综合产值100亿元；2022年前三季度，奶牛存栏达26.5万头，同比增长35%，生鲜乳产量86.8万吨，同比增长38.6%。肉牛滩羊产业规模稳中有增，灵武市滩羊产业被列为国家级产业集群项目；建成规模化蔬菜基地163个，设施温棚园区110个，供港蔬菜基地53个。

特别是，此前火遍全国的电视剧《山海情》剧情中，宁夏滩羊作为美食特产登上屏幕，一举成为明星产品，勾起了观众一饱

口福的欲望。而银川市在发展“六特”产业过程中，滩羊产业也被寄予厚望。

“滩羊是中国独有的裘皮羊品种，是宁夏特殊环境生态环境的产物，经济价值很高，产肉性能好而且皮毛制品品质高。”宁夏中牧亿林畜产股份有限公司(以下简称“中牧亿林”)张亮博士说。

张亮介绍，2020年，中牧亿林被宁夏农业农村厅评为宁夏滩羊良种繁育基地建设示范企业。近年来，中牧亿林资源羊场一直承担宁夏滩羊改良繁育工作，年存栏滩羊、滩寒羊核心育种群1000

余只，通过提供优良肉羊品种，辐射带动地方肉羊规模化养殖产业发展，提高地区良种覆盖率 and 良种化水平。

张亮表示，下一步，将建立滩羊基因组遗传变异数据库和全基因组选择技术体系平台，利用分子标记辅助育种、分子聚合育种、细胞融合等多种技术，提升本品种选育水平。应用羔羊体外胚胎快速繁育技术，培育繁殖率高、生长速度快、肉用品质佳的宁夏滩羊新品种(系)，使滩羊繁殖性能和产肉性能在现有基础上显著提升。

# 赋能实体经济 广东数字政府迎来2.0建设新阶段

本报记者 陈靖斌 广州报道

“经过多年数字化建设方面的努力，数字政府已经从简单的数据采集、计算、发布等方面向赋能实体经济，促进产业发展，营造服务实体经济良好环境等方面迈进。”广东省一位受访政府官员告

## 数字政府优化营商环境

近日，广东省再度深化数字政府改革，让营商环境“提质增效”。

《措施》明确，将围绕招商引资从项目签约到落地开工全过程服务链，为企业提升融合高效的线上线下服务。广东省将完善市场主体诉求响应机制，依托“粤省心”平台构建企业服务专区，为企业诉求提供精准化服务；还将完善省政务服务网、粤商通、粤智助等平台的涉企服务专区和功能，拓展粤省事平台的企业用人服务渠道，升级“粤公平”平台，降低市场主体交易成本。

《措施》还提到，将建设全省数据业务网，提供制造业企业及相关资源节点接入服务，支撑制造业产业链中原材料、设备、产线、人员、技术等生产资源的泛在连接、柔性配置和上下游协同共享，赋能制造业数字化转型。同时，深化“粤经济”平台的场景应用，建成省、市两级经济态势感知研判平台；打造“粤基座”APP，在保证安全的情况下，在线发布优质算力等新型基础设施服务，并向企业、群众开放审批、购买、结算等业务。

据了解，粤商通平台覆盖全省

诉《中国经营报》记者，近日，广东省印发实施了《广东省“数字政府2.0”建设落实“实体经济为本，制造业当家”工作若干措施》(以下简称《措施》)。

事实上，在2023年广东省《政府工作报告》中就提出，广东省将深入推进数字政府2.0建

近1400万户市场主体，广东省将充分发挥这一优势，优化企业诉求响应，搭建全产业、可视化、智慧化的产业梯度转移和招商引资对接平台，提供更加优质便捷的政务服务，推动融资、用工、市场、培训、产业等多元素供需对接和惠企政策精准触达，促进项目加速落地建设，构建广东高品质一流营商环境。

此外，广东省还将做强数据“一网共享”平台，通过推进公共数据、产业数据深度融合利用，发挥政企数据融合对实体经济的赋能和倍增作用；继续办好数字政府建设峰会，打造高水平数字政府合作交流平台，吸引信息化、安全、信创、数据等数字产业到广东集聚发展。

今年，广东省政务服务数据管理局将全面加强强化“12345+N”业务体系，充分发挥数字政府大平台、大数据、大服务、大治理优势，服务实体经济和制造业发展，深化数据要素市场化配置改革，加快“数字湾区”建设，让数字政府更好发挥对全面数字化发展的牵引作用。

在袁帅看来，构建数字政府意义深远。“经济基础决定上层建筑，

推进数字政府基础能力均衡发展，完善一体化基础设施和本质安全防护体系。建设全省数据业务网、算力资源发布共享平台。

农文旅产业振兴研究院常务副院长袁帅告诉记者，构建数字政



广东省将深入推进数字政府2.0建设。

视觉中国/图

上层建筑反作用于经济基础。数字经济时代下，数字技术与实体经济深度融合，数据要素赋能数字产业化与产业数字化的各类应用场景。只有构建适用于数字经济发展规律的数字政府，才能安全高效地提升数字经济的治理，进而规范和引导数字经济的健康持续发展。”袁帅告诉记者。

袁帅介绍，数字政府主要在于推进政务信息系统整合，破除“信息孤岛”，打造统一安全的政务云平台、数据资源整合和大数据平台、一

体意义上，数字政府作为数字中国的重要组成部分，通过推动政府治理手段和治理模式的数字化转型，已经成为国家治理体系和治理能力现代化的重要抓手，数字政府建设是构建法治政府、廉洁政府、服务型政府的必然要求。”

“通过数字政府建设，可以构建即时、便捷、交互、高效的民情民意反映系统，有利于提高政府决策的科学性民主性；其次，数字政府建设可以利用大数据构建数字政府一体化平台，有效消除不同地域区间的信息差；另外，数字政府建设能够充分发挥数字化战略资源及工具的优势，提升政府治理能力。”袁帅表示。

体网上政务服务平台，构建形成大平台共享、大数据慧治、大系统共治的顶层架构，实现互联网和政务服务深度融合。

## 加强基础能力均衡化发展

事实上，近年来，广东一直在深化数字政府改革。

2023年广东省《政府工作报告》指出，广东省深入推进数字政府2.0建设。加快政务服务“一网通办”标准化规范化便利化，丰富省域治理“一网统管”应用体系，深化政府运行“一网协同”和数字机关建设，推动数据资源“一网共享”直达基层。强化“粤系列”平台建设，推出一批行业标志性应用。推进数字政府基础能力均衡化发展，完善一体化基础设施和本质安全防护体系。建设全省数据业务网、算力资源发布共享平台。

其中，“一网通办”依托各级政府服务事项标准化和全省统一申办受理平台，全面优化业务办理流程，深度融合大数据、人工智能等先进技术，全面推动政务服务“网上办、指尖办、就近办、一次办”。

“一网统管”则依托数字政府一体化支撑平台和感知体系，统筹数字化治理资源，提升政府经济调节、市场监管、社会管理、公共服务和生态环境保护的数字化履职能力，实现省域治理“可感、可视、可控、可治”。

“一网协同”则是以粤政易移动端办公平台作为全省政府各部门办公枢纽，建设横到边、纵到底、联通省市县镇村五级的工作协同体系，全面提升数字机关建设水平。

“一网共享”则建设覆盖各级公共管理和服务机构的一体

化数据共享交换体系，为各级各部门提供统一规范的数据服务，全面赋能政府部门履职，助力深化数据要素市场化配置改革。

今年，广东省还将全面启动数字政府建设对口帮扶，提高粤东粤西粤北地区在基础设施、公共支撑、政务服务、区域治理等方面的能力，支撑县域振兴工作；建设乡村振兴综合服务信息平台，为乡村振兴工作提供数字化智能化服务，助力实施“百县千镇万村高质量发展工程”。

同时，广东省还加快探索全省政务信息化项目一体化管理模式创新，做强“粤复用”数字政府应用超市，推动“一地创新、各地复用”模式落地见效。

尽管如此，广东省的数字政府建设仍任重道远。袁帅认为，建设数字政府，要“破障碍、补短板、强基础”。要加强顶层设计，打破信息孤岛，实现应联尽联，根据统一的数据采集与交换标准推动数据资源共享开放。

“根据政务资源关联度，聚焦共享服务，通过建立统一的目标数据标准，促进政府内各部门和各业务系统之间的数据互通和数据应用，构建数字政府，始终要坚持以人民为中心，将数字技术广泛应用于政府决策和管理服务，推动政府治理流程优化和模式创新，更好地满足人民群众需求，进一步实现数字便民惠民。”袁帅表示。