華興時報

产业兴旺“龙头”带 联农带农促振兴

——宁夏兴耘田现代农业开发有限公司“五连模式”带动农民增收致富

本报记者 **张红霞**

六月正是蔬菜大量上市的季节。近日，记者走进位于贺兰县常信乡张亮村的宁夏兴耘田现代农业开发有限公司（以下简称“兴耘田”）西兰花种植基地，只见一颗颗绿莹莹的西兰花隐藏在片片绿叶下，宛如碧波荡漾的花海。采收人员穿梭其中，忙得不亦乐乎，他们娴熟地把花球切下装进筐篓内，再背运装车，一派农忙景象。

随着推进乡村全面振兴的进一步深入，农民就业增收、联农带农利益联结机制已成为乡村振兴的重中之重。兴耘田通过“村企联合、产业连片、基地连户、股份连心、责任连体”五连模式，积极带动周边农民增收致富，保证农民共享增值收益。

“目前，我们在贺兰县隆源村、铁东村、四十里店村、张亮村、兰丰村、旭光村共建立种植基地6个，总面积达6140亩，露地种植品种主要有线椒、西兰花、西红柿等，设施地主要种植樱桃、蟠枣、黄瓜等。”该公司总经理魏新民说，2023年公司带动农户种植10800亩，亩均收入超过1万元，公司年劳务用工量6万多人次，劳务支出达1000多万元。

隆源村是搬迁移民村，集体经济薄弱，农民收入低。兴耘田积极与隆源村开展项目合作，投资建设冷库及包装车间1700平方米，并由公司租用，按照总投资额的6%，每年向村集体支付租金24万元，租期自2019年起到2027年止。公司流转土地建设隆源村优质果蔬扶贫产业示范园，每年向村集体和建档立卡户共支付分红1.26万元。

“兴耘田和我们村的村民签订用工协议，对基地务工的易返贫户，在日工资的基础上，每人每天额外发放10元奖励工资，激励他们克服等靠要思想，靠勤劳致富。”隆源村相关负责人介绍，露地线椒种植一直是村里的特色支柱产业，种植面积大，品质优且供货稳定，但由于露地蔬菜易受气候影响，寒冬和早春时节土地闲置，村民无法增收。

怎么让村民稳赚呢？对此，兴耘田和村里探索建立“企业+合作社+农户”利益联结机制，企业每年在种植周期结束后，依据上一年度市场销售情况，与长三角、珠三角等终端市场销售商签订购销合同，确定种植规模与品种，以销定产实现风险共担、利益共享。销售商按照订单成本总价的50%预付定金，在解决融资难题的同时，规避市场风险。

产业兴村，就业富民。隆源村只是兴耘田联农带农的一个缩影。近年来，兴耘田采用“核心企业+产业联合体+合作社+农户”的合作方式，形成生产种植规模化、土地利用集约化、生产管理现代化、产品销售订单化的新型农业产业化经营模式，全面实现高标准农田建设和农产品质量安全体系全覆盖。

兴耘田把带动农民增收致富作为本质所在，在抓好生产的同时，积极建设外销窗口，拓展销售渠道，已与北京、上海、广州、深圳、香港等一线城市及海南、福建、四川等省份的蔬菜批发市场客户建立了稳定的供应销售合作关系，对接27个销售档口。“为满足蔬菜外销所需要的分拣、加工、包装、冷藏等配套设施，我们先后在隆源村、张亮村，兴建了优质农产品集采集配中心和制冰厂、制箱厂等基础设施，促进当地冷链物流体系建设，提高农产品质量安全水平，降低农产品在采摘、运输、储存等物流环节上的损失。”魏新民说。

目前，兴耘田已注册“兴耘田”“今柿之椒”和“金柿之交”等商标，荣获自治区“农业产业化重点龙头企业”“自治区扶贫龙头企业”和银川市“农业产业化龙头企业”等荣誉称号。

“围绕农民增收，干给农民看，带着农民赚，要千方百计让农民‘钱袋子’越来越鼓。”谈及下一步工作计划，魏新民说，要继续做好“村”字文章，以多种方式与村集体、农户形成经济共同体、利益共同体，打造创新能力强、产业链条全、品牌特色亮、联农带农紧的产业全要素全链条，促进产业增效益、农民增收益、集体增实力，实现合作共赢发展。

银川经开区邀请园区企业家进车间谋发展

本报讯（记者 **张红霞**）日前，银川经开区召开经济运行调度会，组织园区近30名企业家深入车间，看项目、找差距，理思路、鼓干劲，让大家在生产一线感受企业竞相发展、你追我赶的劲头，奋力推进新型工业化向纵深发展。

在沃福百瑞枸杞馆，大家品尝“舌尖”美味，了解名扬四海高品质枸杞的发展之路；在威力传动数字化生产车间，近距离感受大国重器“银川制造”标签的科技魅力；在中环工业4.0智慧工厂，实地观摩业内最大的单体太阳能级单晶硅项目……企业家们一路行、一路看，一路听、一路议，用镜头记录企业发展的强劲脉动和园区争创一流的浓厚氛围。大家表示越看越振奋，将把所看所学带回去，抓好政策机遇，压实目标责任，加大研发投入，提高创新能力，确保高质高效完成全年目标任务。

调度会上，近30位企业家代表围绕企业生产经营碰撞思路，共话产业未来。今年以来，银川经开区聚焦“三新产业”发展和“三都五基地”建设，铆足干劲抓发展，园区经济运行总体平稳有序。银川经开区相关负责人表示，将继续加速畅通园区内循环，通过加强创新链、产业链、供应链、数据链、资金链、服务链、人才链等多维度合作，切实引导中小微企业精准“卡位”入链。充分发挥要素集约、服务集成、特色化、专业化等“专精特新”优势，主动提升配套支撑能力，深化拓展供应链合作关系，不折不扣落实好政策措施，加快培育壮大新经济增长点，助力经开区在新型工业化道路上实现新突破、迈上新台阶。

安徽省工商联法律处赴西夏区考察交流

本报讯（记者 **韩瑞利**）近日，安徽省工商联法律处相关负责人及芜湖街道商会会长代表一行到西夏区参观考察。

考察团首先来到西夏区“检察护企”工作站，西夏区人民检察院相关负责同志就“检察护企”专项行动进行详细介绍，共同参观西夏区“检察护企工作联系点”、12309检察服务大厅及各功能室。实地走访西夏区红酒街商会、西花园街道商会，相关负责人从商会思想建设、组织建设、制度建设、文化建设、商会发展运营情况等方面作详细介绍，双方就新形势下如何做好商会建设工作进行深入交流与讨论，并与西花园街道商会签订友好商会协议。在宁夏沃福百瑞枸杞有限公司、宁夏四季青冷链物流有限公司等企业，考察团详细了解宁夏枸杞产业发展现状及冷链物流发展中遇到的难点问题。

考察结束后，双方表示将通过开展多种形式的交流活动，推动两地在经济、文化、就业、创业等方面形成更为紧密的交流合作，加强优势互补，拓宽合作思路，实现两地协同发展、互利双赢，为两地经济社会高质量发展作出更大贡献。

宁夏农垦集团研发投入强度连续两年保持在20%以上

本报讯（记者 **马 敏**）6月19日，记者从自治区国资委获悉，宁夏农垦集团坚持创新引领，强化科技赋能，实施科技创新+揭榜挂帅“双百计划”，研发投入强度连续两年保持在20%以上，为推进自治区农业产业现代化贡献力量。

宁夏农垦集团统筹完善企业工程技术研究中心建设，与中国科学院、中国农业大学、上海交通大学等科研院校在技术服务、科技研发、人才培养等方面开展深度合作，培育了一批由塞上农业专家、自治区青年科技托举人才、拔尖人才、高层次人才等组成的高质量本土人才队伍。宁垦酒业、宁垦乳业分别获批组建农业农村部葡萄酒酿造加工重点实验室、宁夏奶牛良种选育工程技术中心。

针对青贮玉米、小麦、酿酒葡萄规模化经营中盐碱耕地节水控盐、精准灌溉与施肥、单产提升关键技术及全程机械化等方面面临的重大技术难题，宁夏农垦集团加大科研投入，加快成果转化，形成盐碱地改良技术模式，玉米高效节水压盐增产技术模式，玉米、小麦、牧草、葡萄等多个作物水肥一体化高产高效栽培模式等，自主创新的旱区玉米水肥一体化技术在全区推广转化面积超过100万亩，取得亩均节水30%、节肥20%、节人工成本40%，亩均增产15%、增收500元，新增耕地15%，减少面源污染20%。

按照农业现代化发展目标，立足产业发展实际，宁夏农垦集团聚力耕地地力提升、葡萄苗木繁育、作物栽培技术、生物菌肥研制等方面谋发展。先后主持和参与国家重点研发计划、自治区重点研发计划等项目20余项，实施自治区级课题39项，获得授权专利20余项、自治区科技进步奖8项，登记自治区科技成果6项，制定地方标准4项。自主立项项目115项，青贮玉米亩产首次在宁夏突破6吨，规模化青贮玉米亩产达到3.8吨、同比增产10%以上，增收4000万元。

6月17日，在安徽省巢湖市槐林镇的巢湖岸边，村民在水稻田里劳作。

作为重要粮食生产基地，中部地区是端牢“中国饭碗”的骨干力量。近年来，在安徽巢湖和湖南大通湖，当地通过化肥减量增效、病虫害绿色防控、搭建智慧农业平台等方式，推进大湖之畔水稻绿色种植及科学种植“新模式”，提升农业发展水平。 **新华社发**

中卫市智慧畜牧大数据平台上线运行

本报讯（记者 **孙振星**）“只要奶牛场配备数字化管理系统，我们就可以通过中卫市智慧畜牧大数据平台获取各智慧牛场实时数据，实现数字化管理。”宁夏奶业科创中心大数据运营负责人孙尚元边操作大数据平台边介绍道。近日，中卫市智慧畜牧大数据平台上线运行，可为全市牛奶产业生产指导、动物疫情管理、畜产品质量安全提供智能管理和数据保障。

中卫市智慧畜牧大数据平台投资380万元，综合运用5G通信、大数据、云计算、区块链、物联网和人工智能等新一代信息技术，实现全市畜牧全产业链数据互通共享。该平台包括数据分析平台、服务与创新平台两部分，包含可视化系统、大数据统计分析、基础数据收集、运营管理等模块，全面收集中卫沐沙畜牧科技、中垦天宁牧业、中卫光明生态智慧牧场等39家规模化奶牛养殖场免疫统计、疫病监测、投入品使用、青贮种植等数据，接入视频监控管理平台，通过图形、图像、视觉处理，实现一体化数据集成和可视化展示，助力中卫市畜牧产业智能化转型升级。

“以中卫市智慧畜牧大数据平台为依托，中卫市将不断以科技赋能畜牧产业，以大数据监测为亮点，进一步优化平台功能，加大平台业务拓展，将智慧大数据平台推广应用到中卫市肉牛、生猪、家禽等特色畜禽养殖产业，积极探索‘种、养、加、研’产业高质量发展模式，助力乡村振兴。”中卫市农业农村局畜牧水产管理科负责人梁俸杰说。

国家税务总局回应近期企业纳税问题

新华社北京6月18日电 近期，有反映部分地区发生税务部门针对企业纳税问题“倒查30年”及要求企业补税的情况。对此，国家税务总局有关部门负责人18日表示，税务部门没有组织开展全国性、行业性、集中性的税务检查，更没有倒查20年、30年的安排。

“国家税务总局已关注到相关反映，也充分理解广大经营主体和社会公众的关切。”这位负责人说，需重点说明的是：首先，税务部门没有组织开展全国性、行业性、集中性的税务检查，更没有倒查20年、30年的安排。近期反映的有关查税补税，有的是对企业以前年度欠税按程序进行催缴，有的是对企业存在的税收政策适用风险按程序予以提示告知，均属税务部门例行的依法依规正常履职行为。

第二，税企双方始终休戚与共。依法组织收入是税务部门的基本职责，支持企业发展是税务部门的应尽之责，广大经营主体好，国家税收才能好。税务部门一贯坚守保经营主体就是保经济税源的理念，坚决落实税费优惠政策，严格防范和查处违规征税收费行为，积极助力各类经营主体健康规范发展。

“第三，加强税收监管也是税务部门的法定职责。”这位负责人表示，我们将持续优化税务执法方式，着力推进精准监管、精确执法，重点打击偷税、逃税、抗税、骗税等违法犯罪行为，为守法企业营造公平竞争的税收营商环境。同时，也请广大纳税人对税务部门依法履职予以监督、理解、配合，对有关涉税争议，欢迎和支持纳税人通过法律途径积极妥当解决，切实维护自身合法权益。

宁夏汉尧建成万吨级富锂锰基材料产线

本报讯（记者 **张红霞**）日前，走进宁夏汉尧富锂科技有限责任公司（以下简称“宁夏汉尧”）生产车间，只见工人们正忙着将企业自主研发的富锂锰基产品发往全国各地。

“富锂锰基是新材料石墨烯家族的重要‘成员’，用它制造的电池比传统电池价格更实惠、充电速度更快、续航能力更强，还可以摆脱对钴材料的依赖。”企业相关负责人介绍，宁夏汉尧作为目前国内第一家将富锂锰基正极材料产品化的高新技术企业，主要开展锂离子电池三元正极材料、富锂锰基正极材料、电池材料前驱体研发、制造和销售。

历经多年技术攻关，宁夏汉尧成功解决富锂锰基正极材料面临的效率低、电压衰减严重等瓶颈问题，在2009年、2012年先后建成两条富锂锰基产线，目前已在宁夏基地建成万吨级富锂锰基材料产线，实现从科研攻关到量产化应用的转变。目前，公司已形成锂矿、富锂锰基材料前驱体、富锂锰基正极材料从应用到回收的完整产业链闭环，先后承担了国家2022年产业基础再造和制造业高质量发展专项“低成本富锂锰基正极材料”项目和“十四五”国家重点研发计划“新能源汽车”重点专项“无钴动力电池及梯次应用技术”项目，引领国内正极材料向高质量发展方向迈进。

巨轮背后的“精雕细琢”

——探访中国船舶大连造船公司

6月的大连，天高海阔，碧海流云。中国船舶集团大连船舶重工集团有限公司（以下简称中国船舶大连造船）一艘大型液化天然气（LNG）运输船停靠在码头，近千名工人正有条不紊地进行货物围护系统施工。

这艘由中国船舶大连造船自主研发、总舱容达17.5万立方米的大型LNG运输船，于2023年6月1日开工，同年12月1日铺底，今年5月27日出坞。计划明年3月首次试航，9月交付使用。

大型LNG运输船，被称为“海上超级冷冻车”，与航空母舰、大型邮轮一同被称为造船工业“皇冠上的三颗明珠”。

“之所以被称为明珠，是因为这类船舶建造难度大。货舱的货物围护系统，即货舱的隔离屏障和热绝缘系统，是大型LNG运输船建造的核心，需要超高的施工精度和超高的质量标准。”中国船舶大连造船LNG运行部负责人毛海波说，施工过程中各工序的安装精度控制在零点几毫米到一点几毫米的量级，一丝微小的身体摆动，就可能导致产品不合格。

大型LNG运输船特有的薄膜型货物围护系统，是解决零下163℃的超低温液化天然气储存和运输的核心技术。毛海波说，4个货舱就如同暖瓶内胆一样，承载和直接接触超低温的液化天然气，施工过程涉及长度达数万米的粘连和焊接工作量，必须保证零漏点零缺陷。

粘连、焊接等关键工序，精细度极高。中国船舶大连造船LNG运行部计划工艺科科长秦明介绍，以粘连为例，部分区域粘连需要人工完成，绝缘板需要多少胶，都按面积计算而确定，同时要保证涂抹均匀，才能确保密封性和保温性，使得液化天然气在运输过程中不泄漏且蒸发率低。施工时，货舱要求恒温恒湿，温度控制在20℃至30℃，湿度不超过70%。

如此大型、精细度极高的船舶建造，需要大量的专业技术人才和创新研究。为此，中国船舶大连造船设立了专门的培训中心，专注于薄膜型货物围护系统的建造技术研究，以及货物围护系统专业施工人员的培养。

在LNG综合培训中心，有着34年焊接经验的贾师傅正在验收学员的焊接作业。他打开小型手电筒，仔细查看钢板的焊接处，不时向学员指出焊接的缺陷，并在培训记录本上做好记录。根据要求，学员需要将7块一米多长的薄钢板严丝合缝地依次焊接到一起。

培训中心工作人员介绍，由于工序质量要求高，培训一个工人至少需要3个月时间，仅是焊接就分5个阶段，而且在上岗之前要经过严格的考试，顺利通过才能成功上岗。

近年来，大型LNG运输船的市场需求显著上升。为了抓住市场机遇，中国船舶大连造船于2022年正式加入大型LNG运输船建造的行列，2022年3月31日签订首个项目，并利用两年时间完成了两代产品的迭代升级。“在建的这艘大型LNG运输船的设备国产化率较此前继续提升，按设备种类统计为70%，按设备价值统计为73%。”毛海波说。

据介绍，中国船舶大连造船手持大型LNG运输船订单数量截至目前达到15艘，船期最长的排至2028年，实现了大型LNG运输船的批量设计、批量接单和批量建造。

数据显示，2023年，我国造船完工量、新接订单量和手持订单量国际市场份额均保持世界第一。加快培育海洋工程制造业，我国造船工业正在向制造高技术、高附加值船型升级。

记者了解到，下一步，中国船舶大连造船将继续以数字化、信息化、智能化、精细化为发展方向，加速船海产品制造技术提升，加强高技能人才培养，提升产品国际竞争力。

（新华社沈阳电）

6月18日，工作人员在孔雀表业（集团）有限公司的大师装配室内作业。

手表产业是辽宁丹东市传统产业之一。从手工制造到高精端设备联合应用，作为国家级专精特新“小巨人”企业的丹东孔雀表业集团，不断自主创新，攻关核心技术，实现从制造向“智造”和创造转型。

近年来，丹东市厚植科技创新土壤，构建良好创新生态，大力培育创新型企业，让技术迭代推动传统产业转型升级，推进高技术制造业发展。

新华社发