

设施农业大有可为②

加快发展现代设施畜牧业，2030年我国畜禽养殖规模化率将达83%以上

优质肉蛋奶丰富“菜篮子”

本报记者 李晓晴



链条精细化管理水平，持续提升奶源保障能力。

规模化设施化养殖助推畜牧业综合产能提升。《全国现代设施农业建设规划(2023—2030年)》(以下简称《规划》)提出，到2030年建设完成260个家禽立体高效设施养殖场、200个肉羊高效集约养殖场、300个肉牛高效集约养殖场和200个现代化奶牛智慧牧场，增加肉产量150万吨以上、鸡蛋产量15万吨以上、奶类产量160万吨以上，我国的肉蛋奶供应保障水平将进一步提高。

养殖集约化标准化，实现经济效益和生态效益双赢

走进广西百色市田东县钱记农业循环经济500万只蛋鸡产业园，鸡舍里一排排笼架设计成了“H”型。分拣打包车间内，传送带源源不断输送着一个色泽鲜亮的鸡蛋。

“蛋鸡饲料以玉米、豆粕为主，科学搭配维生素、微量元素等，鸡舍内的环境控制系统为蛋鸡创造了适宜的生长环境，这些都保障了鸡蛋的产量和质量。”园区经理张金兰介绍，目前园区有产蛋鸡舍35栋，最高一栋是6层楼房，基本实现了“楼房养鸡、舍不见人、蛋不粘手、粪不落”。

记者注意到，这么大规模的鸡舍内，却看不到鸡粪。饲养管理员韦妮妮解释：“每隔一天就开启自动清粪机，保持鸡舍清洁，不仅蛋

鸡生活舒服，我们的工作环境也干净。”

鸡粪去哪儿了？张金兰带着记者前往园区的有机肥生产车间，鸡粪从鸡舍运输到这里变废为宝，年产近5万吨有机肥。肥料销售商黄天培说：“园区生产的有机肥，是很好的果园底肥，改善土质，提高水果产量，很受周边果农欢迎。”

集约化标准化养殖模式，有力保障肉蛋奶质量安全。在田东县，种养结合、农牧循环渐成气候，实现经济效益和生态效益双赢。

炎炎夏日，在田东县皇氏奶业示范区奶牛养殖区，牛舍采用隧道通风模式，奶牛悠闲地吃料或休息，每隔8分钟还可享受喷淋水降温。

“牛舍采用‘微生物+’垫料发酵床技术，对产奶牛群采用‘卧床+发酵垫料床+微生物菌种’的饲养模式，通过安装粪污处理回用系统，基本实现了无排放、无污染。”皇氏田东生态农业有限公司副厂长彭豪丽介绍。

不仅粪污变废为宝，牧场还带动周边农民把农业生产废弃物变为“宝贝疙瘩”。田东县林逢镇林驮村村民黄大紧是牧草代收工人，他告诉记者：“我向周边农民收购甘蔗尾叶等卖给牧场，去年在一个乡镇设置了代收点，今年计划扩大到5个。”

为加快设施农业绿色低碳转型，近日出台的《农业农村部关于发展现代设施农业的指导意见》提出，传统农区突出种养结合、农牧循环，发展高效设施畜牧业，建设集约化现代设施畜牧基地；推动资源节约利用，深入推进畜禽粪污资源化利用，推动畜禽粪肥就地就近还田利用。

发展方式优质高效，改良品种、草畜平衡，加快畜牧业高质量发展

“品种改良让牲畜涨‘身价’，去年我换养新品种西门塔尔肉牛，纯收入达到30多万元！”内蒙古扎赉特旗种畜繁育中心西胡日台嘎查鑫鑫养牛场里，负责人张春林正忙着给牛添青贮饲料。

扎赉特旗农牧和科技局局长陈健介绍，旗里持续推进以提高饲草产量和牲畜良种率为重点的良种繁育体系建设，建设了1100亩优质牧草种子扩繁基地，建成种公牛站和蒙特牛繁育中心。目前每年改良牛达8万头，全旗肉牛良种化率达到60%，有力促进了牧民增收。

除了改良品种，扎赉特旗大力建设标准化规模养殖场，促进草原畜牧业高质量发展。

胡尔勒镇浩斯台嘎查2万头优质肉牛生态项目建设工地里，工人正热火朝天地施工。“等11月底项目竣工后，第一批将购进1万头优质西门塔尔公牛犊进行集中育肥，可使68万亩草原得以休养生息。”项目负责人郎永涛介绍。

“我们全力推进标准化规模养殖，建设以草畜平衡为前提的现代草原生态牧场4个，建成肉牛标准化育肥场30个、肉牛养殖专业村小规模养殖场7个。”陈健说。

为了让更多农牧民分享草原畜牧业转型升级带来的好处，扎赉特旗推广“公司+合作社+农户”的联农带农模式，采取“村企互利”“代养分红”“联户合租合养”等方式，带动家庭农牧场和养殖户增收。

“把肉牛送到育肥基地舍饲，集中科学养殖，既降低了牧民分散养殖的风险，也能更好保护草原生态环境。”巴彦扎拉嘎乡七家子村千头牛场负责人黄润乔说，牧场现在养有肥牛1020头，全部选购本乡附近牧户400斤左右的优质西门塔尔公牛犊进行集中育肥，仅小牛回收一项，每年就为周边牧户增收约100万元。

广袤乡村，一批批规模养殖场、养殖专业村应运而生，越来越多的农牧民转变生产方式，规模化、标准化养殖方式逐年增多，去年我国畜禽养殖规模化率达到71.5%，养殖业稳步提质增效。

《规划》提出，到2030年全国畜禽养殖规模化率达到83%以上，主要畜禽大规模养殖场基本实现全程设施化，畜牧业综合生产能力和供应保障能力明显提升，抵御市场、疫病等风险能力显著提高。

数据来源：农业农村部 制图：张丹峰

话说新农村

和美乡村建设要拒绝“千村一面”，尊重历史、尊重文化、尊重规律、尊重自然，因地制宜找准特色，留住乡风乡韵乡愁。把乡村建设好，让亿万农民有更多获得感

前不久去浙江采访“千万工程”，一个个景美、民富、人乐的现代化乡村，让笔者对乡村振兴充满信心。一路走来，印象最深刻的，要数绍兴市鉴湖街道塘村。

这是一个普通的山村，没有奇山异水，一度还是个“后进村”，如今却成了“乡村振兴先行村”。村党委书记罗国海道出发生巨变的秘诀：“我们在乡村建设中突出差异化、个性化定位，留住乡风乡韵乡愁，农文旅融合发展，蹚出乡村美、产业兴、村民富的新路。”

漫步村里，笔者对罗国海的话有了更深的体悟。一处村居外墙玻璃橱窗内，陈列着一杆旧秤，取名“百姓心里有杆秤”，成了游客打卡点，一个个这样的“微改造”“精提升”让村子韵味十足。旧手扶拖拉机、破蓑衣草帽、废炭球摆放路旁，扫下二维码可看劳作场景，体味田园生活。曾经的老印染厂、老茶厂改建成博物馆、艺术馆，留住了村子的文化根脉，吸引八方来客寻找乡愁。

乡村如何成为亿万农民的幸福家园？村庄如何吸引人气、焕发活力？塘村的发展实践，给各地建设宜居宜业和美乡村以启示。

和美乡村建设要打造风味独特的乡韵，拒绝“千村一面”。一座小桥、一塘春水、一种传统手艺或特色小吃，往往就是一个村庄独特的符号，要保护好这些特色元素。乡村建设中，既不能照搬城市套路或者“以洋代土”，把村庄建得不伦不类；也不能统一模式搞“千村一面”，而是要统筹考虑自然景观、资源禀赋、历史文化等因素，与自然融合，体现乡土人情特色，精心打造一村一韵。

和美乡村建设要留住乡愁，不搞“大拆大建”。让农民就地过上现代文明生活，离不开拆旧建新，但不能大拆大建。“望得见山、看得见水、记得住乡愁”既是乡村鲜明的标识，也是乡村未来发展的宝贵财富。乡村建设要体现“现代骨、传统魂、自然衣”，依山就势、因地制宜，尽量保留山水原生态，保护好传统村落街巷，守护好老屋古树，留住乡愁乡情的寄托。

和美乡村建设要涵养淳朴向上的乡风，不能“有形无神”。乡村振兴，既要塑形，也要铸魂。要重视地方戏曲、古法手艺、传统习俗等非物质文化遗产保护和挖掘，发扬好千百年来传承下来的传统美德、邻里关系、乡风民俗。同时，要结合时代特点，利用新时代文明实践中心、文化礼堂等平台，开展好社会主义核心价值观教育，丰富农民群众的文化生活；通过文明家庭评选、道德积分评比等活动，积极培育遵纪守法、讲信修睦、守望相助的文明乡风淳朴民风，提振广大农民的精气神。

建设宜居宜业和美乡村，是建设农业强国的应有之义，也是实现中国式现代化的重要举措。新征程上，我们要尊重历史、尊重文化、尊重规律、尊重自然，因地制宜找准特色，留住乡风乡韵乡愁，把乡村建设好，让亿万农民有更多获得感。

山东威海经开区

党建联盟助推特色产业

本报记者 王沛

“以前摘下来的品相不好的无花果和梨果不好卖，党建联盟成立后，龙头企业兜底收购，今年估计能多挣五六千元。”谈起无花果产业共富党建联盟，山东省威海市威海经济技术开发区崮山镇邵家庄村无花果种植户邵正强不禁点赞。

经开区是威海无花果的主产区，无花果种植面积2.3万亩。然而过去散户种植、村庄单打独斗，保鲜贮存能力不足、品牌效应不明显等问题，一直制约着无花果产业发展。近年来，经开区强化党建引领作用，指导成立无花果产业共富党建联盟，成员不仅包括14个种植无花果的村，还有威海市农科院、无花果龙头企业、区属国企等。联盟党总支定期召开联席会议，研究解决无花果产业的难点堵点问题。

“无花果产业共富党建联盟整合优势资源，实现抱团发展，帮我们解决了保鲜贮存和冷链运输问题，龙头企业还与各村签订兜底收购协议，保障种植户利益，镇里的无花果产业发展驶入了快车道。”崮山镇党委书记张东明介绍。

在此基础上，区属国有企业投资打造无花果现代农业产业园，引领全区无花果产业高质量发展，叫响“中国青皮无花果之乡”“北纬37度海岸无花果”金字招牌。

“未来，我们将更坚定地以基层党组织为依托，因地制宜布局发展特色产业，打造独具地域特色的农产品品牌，促进乡村产业振兴。”威海经济技术开发区党工委委员王文萍表示。

本版责编：李晓晴 电子邮箱：rmrbxnc@126.com

和美乡村，留住乡风乡韵乡愁

顾仲阳

绿色农田 藏粮于地

近年来，浙江省湖州市长兴县全面推进土地综合整治，实施绿色农田试点项目，改造提升高标准农田，打造集粮食生产、农文旅、产学研多功能为一体的粮油全产业链发展中心，稳步提升粮食综合生产能力。

图为吕山乡胥仓绿色农田建设项目基地里，农机手驾驶着收割机抢收早稻。

王徐超摄(人民视觉)

飞、村村竞赛”活动，充分发挥农村党组织发展“引擎”作用，创新探索资源发包、物业出租、居间服务、产业发展、资产参股等多元化途径，发展新型农村集体经济，对集体年收入低于50万元的村子，采取县领导、县直机关、乡镇、企业“四包一”的方式结对帮扶，确保实现“今年全县村均经营性收入比上年增长10%以上”的目标。

集体鼓腰包，带动村民富口袋。爱园镇幸福村盘活废弃厂房，招来纺织项目，村集体收入今年有望翻番，五六十名村民实现家门口就业。村民李晓玲感慨地说：“大河有水小河满，家门口上班，月薪四五千元，还不耽误照顾家里，这日子我知足！”依托标准化厂房出租和集体土地流转，临河镇杨集村近三年累计分红206万元，3000余名村民人均增收近7000元。

江苏泗阳加快发展新型农村集体经济

车间搬到村头 产业立在田间

本报记者 王伟健

村集体如何增收？泗阳各村共成立了20多个劳务合作社、物业服务公司和建筑服务公司，承接社区、园区、景区的建设、物业等服务，增加村集体收入。每天清晨，临河镇大兴社区32名物业服务人员，分头前往泗阳高新技术产业开发区各企业打扫卫生。社区党总支书记于康礼介绍，社区利用靠近高新区的优势，成立了物业服务公司，为高新区53家企业提供保洁等服务，去年为村集体增收20.5

万元。村级经济能否持续增收，领头人至关重要。穿城镇颜圩村党委书记顾晓舟，带头创办家庭农场，牵头成立花卉产业合作社，建成了“陌上花开”“七彩多肉”等设施花卉基地，带动260多个村民家门口就业，月薪3000多元，每年为村集体增收70余万元。火车跑得快，全靠车头带。泗阳县委书记马伟介绍，近年来，泗阳县委开展“头雁竞



500多平方米的车间里，80多个村民正在高速缝纫机前缝制帽子。江苏省泗阳县王集镇花井村党支部书记胡栋告诉记者，捷锋帽业与村里联手办厂，加工的帽子远销海外，不仅助力村民就业增收，也促进了村集体增收。村集体有钱了，为民办实事有了底气。近3年，花井村拿出300万元用于人居环境整治，村道铺上了柏油，架设了路灯，改造了公园健身广场。正在广场晨练的村民张富超满脸笑容：“村里的变化可太啦，住着越来越舒心！”

像花井村这样的“村企联建”模式，已成为泗阳村级集体收入的新增长点。泗阳县农业农村局副局长王学红介绍，近年来，县里引导村企联建共同发展，充分挖掘村集体资源和优势产业潜力，把车间搬到村头，把产业立在田间，增加村集体和村民收入。目前，全县215个涉农村居村企联建率达到100%。