

深化改革激活力 服务三农谋新篇

慈溪勾绘农业农村现代化美丽画卷

入选首批国家数字乡村试点县（市、区），获评国家农产品质量安全放心县，全省实施乡村振兴战略、高水平推进农业农村现代化成效明显县市；集体经济经营性收入40万元以上村占比90%以上；城乡居民收入比低至1.64:1，列宁波第一、全省前列；低收入农户人均可支配收入去年同比增长14.3%……近年来，慈溪深入实施乡村振兴战略，绘就农业农村现代化发展新画卷。

抢抓新机遇，担当新使命。今年年初以来，慈溪大力实施“三农”数字化改革和科技强农、机械强农“双强行动”，深入推进乡村产业强链升级行动、新时代美丽乡村全域建设行动、共同富裕协同发展促进行动、农村集成改革攻坚行动、党建引领保障行动，促进农业高质高效、农村宜居宜业、农民富裕富足，奋力走在全国农业农村现代化建设前列。

“十四五”期间，慈溪将着力打造全国城乡融合发展先行区、全国乡村全面振兴示范区、全国高效生态都市农业引领区“三区”高地，为慈溪在建设共同富裕先锋市、打造“重要窗口”走前列当标兵中树立农业农村现代化引领标杆。到2025年，该市力争农林牧渔业增加值年均增长2%以上，农村居民人均可支配收入达到6万元，农业农村现代化水平位居全国第一方阵。



“正大蛋业”的自动化生产线。（王烨江 摄）

“双强”驱动 夯实农业农村现代化发展基石

乡村振兴，产业兴旺是基础。慈溪全面实施乡村振兴战略，以数字化改革为牵引，大力实施促进农业“双强行动”，加快推进农业农村现代化，促进农业增效、农民增收和农村繁荣。

大平台集聚大产业，大项目推动大发展。近年来，慈溪发挥园区平台科技集成和要素集聚功能，着力打造具有较强带动力、辐射力的区域科技强农“主引擎”。其间，慈溪市国家现代农业产业园依托杭州湾现代农业研究院、正大中国区食品研发中心，深化同院校合作，建成院士工作站、博士后工作站、国家级企业技术中心、国家工程实验室研发示范基地，获国家技术发明二等奖4项；引进国内外大中型企业51家，一大批示范性项目落地生产。

优品提质，强链延链。慈溪提升农业种业和农业品牌竞争力、农产品加工衍生力，实施现代种业提升行动，培育“慈农优选”市级农产品区域公用品牌和单品类区域公用品牌，打响恒康、卡依之等知名农业企业品牌和鸣鹤年糕、宋家漕香干等“土字号”品牌，杨梅、葡萄、蜜梨三大区域公用品牌价值超30亿元；加快国家农产品产地冷藏保鲜整县推进试点，实施正大研发微波食品隧道加工、海通调理食品加工等项目，构建农产品加工集群。去年，该市农产品加工值达169亿元，加工转化率达74%。

立足大农业，发展大农机。慈溪大力实施农机服务组织提质行动，培育壮大一批管理规范、规模适度、服务能力强的新型农机服务主体，开展

订单式、全程式、保姆式、托管式服务；积极研发主导产业适用农机，打造的无人智慧农场实现粮食耕、种、管、收全程无人作业，自主研发的国产毛豆采收机实现进口替代、售价减半、节本增效等。“在我们的示范区内，鲜毛豆生产已实现全程机械化。”宁波海通时代农业有限公司相关负责人告诉笔者，他们为30家加盟农场提供机械化采收服务，年服务面积5000亩左右，为农户每亩节约成本约140元。

深化数字改革，撬动农业发展新动能。通过数字化应用场景，慈溪促进农业生产要素变革，推进农业产业结构持续优化，大力发展绿色高效农业，累计创建省级数字工厂（牧场）5家，数字化改造基地30个，创建省美丽牧场25家。3年前，慈溪市民徐佳坤在坎墩建起种植精品柑橘“红美人”的

家庭农场。现在，该农场已安装集土壤湿度、温度、EC（肥力）以及光照强度等数据监测于一体的无线传感器。“我们能将大棚内温度控制在25℃左右，湿度保持在70%上下。”徐佳坤说，不在农场时，他会通过手机软件查看大棚情况，一旦发现数据异常便通知员工及时排除隐患。

慈溪全力打造数字乡村数据平台，绘制农业农村数字地图，搭建“数字乡村驾驶舱”，推动生产管理、流通营销、行业监管、公共服务、乡村治理五大领域数字化转型。“今年，我市将建立农事‘一码通’数字服务平台，农业保险一呼就灵，政策补助一瞬直达，服务需求一呼必应；加大农业生产主体和园区、产业链数字化改造力度，进一步促进产业节本增效。”慈溪市农业农村局负责人说。

共建共富

打造乡村振兴“慈溪样板”

对照共同富裕和高质量发展要求，慈溪补短板、促发展，加大新型职业农民培育，制定出台一揽子促进农业“双强行动”、乡村产业发展扶持政策，加强涉农财政资金统筹整合，推动低收入农户缩小发展差距，打造共同富裕乡村样板。

慈溪创新举措，强化帮扶、精准施策，发展壮大村级集体经济，提升乡村振兴底气。去年，该市村级集体经济总收入10.7亿元，比2015年增长30.9%；集体经济年收入100万元以上村占比超过98%，经营性收入20万元以下村全面清零。“我市以巩固与提升并重、增强‘造血’功能、实施市场化运作，突出长效发展机制及政策要素供给等为抓手，力争今年集体经济经营性收入50万元以上村占比70%以上。”该市农业农村局相关负责人说。

农旅融合催生“美丽经济”，让村民走上绿色发展之路。今年，慈溪市农旅集团与掌起镇在任佳溪村加快建设集山谷观光、山地运动等于一体的后茅山微度假旅游项目。项目建成后将进一步提升该村综合实力，带动村民农副产品销售。“任佳溪山美、水美，国家级登山健身步道与村庄相连。人气旺了，农产品销售也火了。”村党总支书记任建华说，任佳溪还将建一个旅游集散中心，融合村庄文化展示、民宿餐饮、民俗体验等，打造农旅融合新业态，拓宽群众增收致富路。

乡村振兴，人才是关键。慈溪自2015年实施新型职业农民培育以来，形成了一套特有的“经验”。培育前，精准遴选培育对象，重点培养新型农业经营主体带头人，确保涉农大学生、青年农场主、规模以上农场、星级合作社负责人100%覆盖。培育中，强调培育方式多元化、培育课程多元化，提升培训对象的参与积极性，开展新型职业农民认定发证，提高职业农民证书含金量和职业荣誉感。培训后，加强技术指导并遴选

一批新型职业农民成为科技示范户，加强农业技术协作和主推技术、主导品种上门指导服务。

通过搭建坎墩大学生农创园、沧海慈湖农创客基地等平台，制定创业就业大学生扶持政策，开展“新农人创业之星”评选等，慈溪涌现近千名新型职业农民。自2010年起，玉兰果蔬农场场长胡晶金从国内外引进数十种新品果蔬，应用智能化、网络化农业信息技术提升农场生产管理水平，带领周边地区80多户农户增收致富。“玉兰果蔬农场不仅是我省残疾人扶贫基地，还是我省农民田间学校。这些年，晶金向结对农户提供种苗、技术培训等服务。在他的帮助下，我种的水果番茄不愁卖。”直塘村村民陈锡锐说。

写好低收入农户增收文章。慈溪实施低收入农户产业精准扶贫增收行动，加大精准扶贫力度，将免费就业技能培训、就业创业扶持、公益岗位优先安排、自主创业小额信贷贴息等举措落到实处，累计下达扶持资金1400万元，有效扩大低收入农户产业、创业扶持政策覆盖面。该市低收入农户自主生产（特色种植）受益895户，就业务工受益140户，村集体或党员帮带产业项目2个、受益423户。去年，慈溪低收入农户人均可支配收入19535元，绝对值位居宁波各监测区县（市）首位。

共同富裕路上，一个也不能掉队。今后5年，慈溪将高水平建设共富乡村，提升优化国家现代农业产业园、坎墩大学生农创园两大园区，建设一批“一镇一品”特色产业园和主体特色园区，打造全省水果高效栽培示范区；建立两个以上大宗作物全程机械化生产技术体系，打造一批农业“机器换人”示范乡镇和示范基地；开展数字农场（牧场、渔场）、数字工厂、数字园区等示范创建；大力实施新时代美丽乡村建设“12113”工程，打造展示特色场景的未来乡村，形成未来乡村“慈溪模式”。

片区组团 构建乡村高质量发展共同体

整合区域资源要素，加快美丽乡村乡村建设。慈溪推出“党建引领乡村片区组团发展”模式，推动各村发展共谋、事务共商、资源共享、产业集成，探索乡村振兴新阶段发展路子。

立足村与村之间经济发展不平衡、资源要素配置不协调等矛盾，慈溪瞄准“片区”这个基本单元，将“组团发展”作为新一轮改革攻坚的突破口之一，创新实施党建联盟、规划联体、产业联动、社会联治等一揽子工程，打造乡村高质量发展共同体。截至目前，该市已培育组团片区79个，落地发展项目205个。去年首批培育的8个市级片区，村集体经济平均

增收38.9万元。

龙窑餐厅、乡村会客厅……近段时间，位于匡堰镇倡隆村的棟树下区块改造项目正在加快建设。这两年，该镇3个山区村组成联合发展片区，注册专业公司对土地、民房等要素资源进行有机整合、抱团营销，区域发展步入快车道。“组团后资源多了，大家干事创业的积极性也高了。今年国庆假期，片区内各项文旅活动吸引近万名游客，预计全年经营性收入可增长10%以上。”片区联合党委负责人介绍。

慈溪紧抓发展这个“牛鼻子”，创新机制，强化片区组团这个系统工程的要素保障。以改

革为牵引，该市出台12项针对性举措，协调15个市级部门“一库集成”惠农政策，市财政每年安排不少于2亿元专项扶持资金，新编国土空间规划安排不少于10%的建设用地指标、5%的新增建设用地保障片区发展。此外，慈溪还配套片区道路每公里100万元导向性补助，夯实交通基础，助力乡村振兴。

为保证财政资金利用效率和片区组团发展实效，慈溪还创新实施“红黄绿灯”考核和“升降级”制度，考评“绿灯”的给予奖励，“红灯”的降级或解散重组。通过建立统筹培养、导师帮带等机制，该市过半片区党建联盟由省“千名好支书”、各级“兴村名师”担任

书记，110余名产业带头人等“能人”进入联盟班子。

党建引领乡村片区组团发展，为美丽乡村建设注入新动能。近年来，慈溪累计创建宁波市美丽乡村示范镇6个、示范村15个，省美丽乡村示范镇8个、特色精品村21个。其间，该市积极挖掘当地自然资源、人文特色，促进“美丽经济转化”发展；加快培育新业态，推动种养加、产供销、农文旅深度融合，新慈湖农业绿谷旅游线路入选省级精品线，山下村入选省历史文化（传统）村落保护利用重点村优秀名单；持续推进农村生活垃圾分类、农村生活污水治理，推动农村基础设施提升、公共服务均等发展。

撰文 陈章升 陈琪 张天叶

图片除署名外由慈溪市农业农村局提供



慈溪市国家现代农业产业园。