

2026, 浙江“三农”启航新征程

编者按:

1月31日,2026年全省农业农村局长会议在杭州召开,总结交流2025年“三农”工作情况和经验做法,系统部署2026年“三农”重点工作,加快推进以“千万工程”牵引城乡融合发展缩小“三大差距”推进共同富裕先行示范。会上,杭州市、宁波市、乐清市、平湖市、常山县农业农村局和绍兴市农创客代表作交流发言,现将交流发言内容摘登如下。

持续擦亮“千万工程”源起地金名片 奋力打造“现代版富春山居图”实景地

杭州市农业农村局

过去一年,杭州市坚决扛起“千万工程”源起地的责任担当,紧盯“富、美、强、和、优”目标,加快建设诗画浙江和美乡村,奋力打造“现代版富春山居图”实景地。

组团富村,推动增岗增收。坚持以片区化发展、系统性帮扶、家门口就业,筑牢强村富民根基。一是片区组团激发内生动能。已启动50个市级片区组团,到2027年建成100个市级组团片区,辐射带动千村以上。市级专项投入超5亿元,推动片区内村集体经济和农民收入稳步增长。二是协作帮扶促进均衡发展。迭代升级“区县协作、联乡结村、三百帮促”机制,组建各类帮扶实体162个,2025年落实资金5.49亿元、实施项目366个,实现重点区域帮扶全覆盖。三是“共富工坊”拓宽就业渠道。全市建成“共富工坊”1813家,吸纳就业7.5万人;年发布各类岗位超百万个,让农民在家门口

有活干、有钱赚。

建管美村,推动长效长新。坚持硬件改善与长效管护并重,推动乡村风貌保持“全域美”“持久美”。一是基础设施筑牢美丽基底。累计建成未来乡村、数字乡村近600个,实现行政村5G网络、千兆光纤、污水处理“三个全覆盖”;深入实施农房改造、管线序化、村道提升“三大行动”,和美乡村覆盖率达76%。二是长效机制激发参与活力。全面推广“人人都是保洁员”等模式,推动环境管理从“靠村里管”转向“由大家护”,让美丽乡村永葆生机。

产业强村,推动全链升级。深耕“土特产”文章,推动乡村产业全链升级、融合发展。一是特色产业培育实现“一村一品”。分类打造电商、民宿、文创、运动等特色产业村400个,形成多元发展格局。二是盘活资源唤醒“沉睡”资产。创新乡村运营机制,培育乡

村运营人才321名,推动资源变资产、资产有收益。三是延链补链做强产业集群。实施“一链百亿、十链百亿、百链百亿”计划,累计打造超10亿元农业全产业链20条,临安坚果等人选省级百亿级培育名单。

文化兴村,推动文脉传承。坚持物质精神共富,以文化人、以文兴村。一是为培育人才注入源头活水。实施“百万农民素质提升工程”,累计培育“新农人”6.87万名、农创客1.31万名、乡村“头雁”1360名。二是文化惠民丰富精神生活。深化文化特派员制度,落地项目194个;打响“村BA”“村晚”品牌,年活动超550场,构建“15分钟品质文化生活圈”。三是保护传承延续乡土文脉。系统保护222个历史村落,推动桐庐古澳及漚区农业系统成功申遗,打造60个市级人文乡村,让传统与现代相得益彰。

治理优村,推动提质提标。坚持党建引领

领,提升乡村治理现代化水平。一是强基固本筑牢战斗堡垒。高质量完成村社换届,深化“红色根脉”强基工程,增强村组织凝聚力和战斗力。二是民主协商优化治理机制。全面推广“众人的事情由众人商量”等民主协商模式,深化自治、法治、德治、智治“四治融合”,营造和谐有序善治氛围。三是优质服务提升生活品质。持续推进西部基础设施补短提质,推动教育、医疗、养老等公共服务“七优享”,努力让农民生活更便利、更舒心。

下一步,杭州将始终锚定以“千万工程”牵引城乡融合发展缩小“三大差距”,发挥放大省会城市、数字城市优势,围绕“富民”做深做实“强城”“兴村”“融合”三篇文章,奋力打造展现城乡融合发展、共同富裕先行示范的“现代版富春山居图”实景地,为全省大局贡献更多杭州力量。

宁波市农业农村局

近年来,宁波市坚持以“科技强农、机械强农”为战略牵引,紧扣破解资源约束、提升生产效能等关键难题,在服务国家粮食安全、高水平建设农业强市和推进农业科技自立自强大局中积极探索,系统推进,形成了一批具有辨识度和实践价值的阶段性成果。

筑牢“三大支柱”,打造高能级农业科技策源地。一是构建梯次化创新平台体系。以创建国家级平台为突破,成功推动“农产品质量安全全国重点实验室”落地,同步建

成部级企业重点实验室5家(数量居全省第一),布局市级以上重点实验室8家,形成覆盖基础研究、技术攻关与成果转化的完整创新链。二是攻克关键性种源技术突破。“甬优”杂交水稻育种团队成为国内育成籼粳杂交水稻和超级稻数量“双第一”团队,宁波种业股份有限公司成为全省唯一入选2024年度全国杂交水稻商品种子销售总额

10强名单的种业企业,宁波微萌种业有限公司销售额跃居全国蔬果种业企业首位。全年获国家级审定新品种2个、省级以上审定(认)定新品种33个。三是健全立体化农技推广网络。构建“项目县引领、主导品种示范、科技特派员扎根”机制,累计建设农技推广项目县10个,推介主导品种109个,选派科技特派员超1400人次,技术到位率超97%。

实施“三大工程”,构建高智能农业生产体系。一是推进基础设施现代化工程。高标准推进国家级农机研发制造推广应用一体化试点项目,构建“全程机械化+综合农事”服务体系。目前,累计建成省级现代化农事服务中心9家、区域性农事服务中心21家。二是构建装备升级驱动工程。全面推广手机APP、唯一身份识别二维码、北斗定位终端农机购置补贴“三合一”系统办理模

式,审批效率有效提升近70%。目前,手机APP申请比例已达99.59%。三是深化数字融合转型工程。聚焦智能化、新能源、新材料三大战略前沿方向,突破北斗导航自动驾驶、新能源农机等关键技术。2025年自主研发的智能纯电动履带式旋耕机实现市场化应用,填补了国内新能源电动耕地农机的行业空白。

创新“三大路径”,拓展高效能农业价值空间。一是构建融合化应用场景。实施农场智慧赋能计划,迭代数字乡村集成平台,在全省率先启动市级“数字化种养主体、数字工厂”培育,推动物联网、AI与农业全产业链深度融合。目前,累计建成省级未来农场6家、数字农业工厂61家。二是打造品牌化信用体系。升级农产品质量安全监管系统,创新打造“宁波农好”农产品质量安全品牌,实现“批批可溯、一键即达”。目前,监管平

台已纳入生产经营主体6500余家,累计开具“追溯码+合格证”890余万张,地产主要农产品总体合格率连续11年稳定在99%以上。三是打通市场化价值通道。构建“土特产”全产业链智能溯源体系,依托“浙农码”平台纳入数字名片管理,助力品牌增值增值。目前,累计建成余姚果蔬、象山水产2条产值超百亿元的乡村“土特产”全产业链。

下一步,宁波将持续深化农业“双强”行动,力求在三方面取得新突破:一是在前沿技术攻关上持续加力,聚焦生物育种、智能装备,取得更多标志性成果;二是在应用场景渗透上全面深化,加快研发推广适应丘陵地形和特色产业需求的中小型智能农机;三是在系统融合赋能上集成创新,推动“甬字号”技术、装备、模式与标准体系化输出,在服务国家农业现代化大局中展现更大担当。

全链驱动“一根仙草”转型升级 奋力打造“土特产富”县域样板

乐清市农业农村局

乐清市聚焦铁皮石斛“一根草”,跳出传统农业思维,推动创新链、人才链、资金链、产业链深度融合与系统重塑,探索出一条从“单点突破”到“全链发展”的特色路径。2025年,铁皮石斛全产业链产值突破70亿元,“雁荡山铁皮石斛文化系统”入选全国重要农业文化遗产,乐清市获评全国乡村振兴道地药材发展示范区。

科技助力,构筑产业引领新优势。一是筑牢“种质根基”。依托国家级重点研究室、院士工作站等六大高能级科创平台,建立省级种质资源库,收集保护种质资源852份,自主选育“雁斛”“铁枫”系列良种5个,在抗性、品质上取得突破。二是做强“种苗引擎”。推动组培苗工厂化、标准化生产,建成优质种苗培育基地60亩,年产优质组培苗约6亿株,占全国市场份额40%以上。成功办理2张铁皮石斛种苗经营许可证,从源头提供法治保障。三是打造“标准基地”。以标准化引领种植升级,牵头制定国家标准、行业标准及团体标准共19项,建设并改造提升连栋智慧大棚1000余亩,推动亩均产量提高20%以上。

联动发展,打造产业集聚新生态。一是建强中枢平台,引领集群发展。规划建设3.06平方公里的石斛特色小镇,打造功能完备的石斛交易市场,同步推进小镇客厅、产业园区等项目,推动产业向高价值环节延伸。二是培育“链主”企业,带动产业繁荣。发挥“铁枫堂”国家农业龙头企业引领作用,孵化“丰之源”

“植然方适”等一批“专精特新”企业,构建“链主企业+配套企业”协同生态。目前,全市拥有相关经营主体1300余家,开发休闲食品、功能饮料、日化护肤等深加工产品300余种。三是擦亮公用品牌,推动优质优价。以“雁荡山铁皮石斛”区域公用品牌为核心,构建“母子品牌”协同矩阵,以统一标识、统一标准提升整体市场信誉与竞争力。已入选全国农业品牌精品培育计划,并列中国地理标志农产品品牌声誉榜第11位。

融合共享,激活产业共富新场景。一是深耕农旅融合。以“产景融合”为理念,打造“铁定溜溜”主题乐园、石斛森林、悬崖咖啡馆等一批网红打卡地,将种植基地转化为沉浸式体验场景。2025年接待游客超210万人次,营收额达2.5亿元,推动“美丽风景”向“美丽经济”转化。二是深化利益联结。全面推广“企业+基地+农户”村企共建模式,以订单式全量回收农户石斛产品,覆盖40家种植户,年总产量达500吨。铁皮石斛产业累计带动5万余农户,实现人均年增收5000余元。三是构筑人才高地。打造“雁荡斛匠”特色人才品牌,年培训农创客超400人次,成功吸引157名“新农人”返乡创业。

下一步,乐清市将聚焦打造百亿级铁皮石斛全产业链目标,持续强化科技赋能、提升品牌价值、深化融合发展、健全联农带农机制,为全省“土特产富”全产业链发展提供具有乐清辨识度的实践样板。

平湖作为全国产粮大县,始终牢记粮食安全是“国之大者”,把粮食生产放在首要位置,先后荣获全国粮食生产先进县、浙江省第四届“河姆渡杯”产粮先进县等荣誉。2025年,稻麦轮作“吨半粮”攻关亩田亩产达1655.06公斤,百亩方亩产达1582.66公斤,亩产首次超1500公斤,刷新我省保持了14年的高产纪录(1419.5公斤/亩);其中小麦最高亩产达到700.94公斤,我省小麦亩产首次突破700公斤。

政策护航,筑牢稳产增收根基。一是党政同责有举措。严格落实粮食安全党政同责,构建市、镇、村三级联动责任体系,确保粮食安全责任全覆盖。制定出台《平湖市“米香”振兴五年行动方案》,谋划从一颗种子到一粒大米蝶变的粮食全产业链发展路径。二是数字补贴惠农农。2022年首创“浙农补”粮食类补贴数字应用平台,实现种粮补贴农户自主申领、资金一键到账,补贴发放时间缩短至5个工作日,保障每年近亿元种粮补贴资金发放规范、便捷。同步加快“浙农粮”平台的推广普及,以数字化驱动粮油生产高质量发展。三是主体迭代促发展。组建市强村公司,招引中化农业、先正达等粮食全产业链公司,以“公司+规模户+职业农民”的模式有效联动小规模户、小农户,对接大市场、应用高技术、获取好收益。如先正达公司采用MAP模式,托管服务地块亩均增产12%,亩均收益增加70元。

科技赋能,激活提质增产引擎。一是集成创新谋高产。系统推进良田、良种、良法、良机协同配套,集成新品种、新技术、新模式,充分挖掘浙江种(种子)、浙江种(种植)的丰产潜能。2025年创稻麦轮作、大麦、小麦生产6项“浙江农业之最”纪录。二是科技强农挖潜能。实现

全链发力稳根基 勇攀“吨半粮”高峰

平湖市农业农村局

测土配方施肥、统防统治等全域覆盖,亩均水稻种植成本下降50元以上。“小麦良种良法全程机械化技术模式”是全省唯一入选的全国单产提升典型案例。三是机械强农提效能。成功创建浙江省综合性农业“机器换人”高质量发展先行品牌,水稻小麦耕种收综合机械化率达95%。推进人工智能与农业发展相结合,无人机飞防、物联网监测等智慧化手段在田间地头广泛应用。

服务暖心,织密丰收保障网络。一是平台服务强保障。全市建成9个现代化农事服务中心,联动32个专业化农机服务组织,实现镇街全覆盖,提供“一站式”生产服务。整合政府部门、金融机构等服务功能,打造为农服务综合平台,年均开展农技专家服务指导1200多人次,水稻小麦完全成本保险实现全覆盖,年“政银担”担保3.6亿元,增强农民种粮底气。二是主体培优稳基础。以农业“标准地价”改革为契机,将良种良机应用、亩均产量等纳入技术分评价体系,改变土地流转“唯价高者得”单一竞价模式,提升流转土地粮食生产经营水平。以青年入乡行动为契机,吸引更多新生力量从事农业,培育了“浙里粮匠”张良成等一批新生代种粮能手。三是拓链增效效益。以“金平湖”区域公用品牌为统领,联动强村公司、农村电商、示范基地等主体对接大市场。拓展大米产销环节,通过“保单+订单”模式锁定销路与价格,保障农民收益与市场供应。自2023年该模式落地以来,全市落实订单种植面积达4.06万亩,收购订单稻谷2.02万吨。

下一步,平湖将坚决稳住粮食播种面积和产量基本盘,调动农民种粮积极性,全力推动粮食生产高产高效,促进农民持续增收。

坚持延包原则 创新“三全”机制 稳妥有序推进二轮土地延包试点

常山县农业农村局

自2023年被列入全省首批全国第二轮土地承包到期后再延长30年整县试点以来,常山县始终以维护农民合法权益、稳定农村发展大局为出发点,聚焦突出难题,创新全员齐抓、全量理清、全程守护工作机制,顺利完成全县180个行政村(社)的延包合同签订工作,签订率达98%以上,其中54个村实现100%签订。

高位统筹、一体联动,凝聚全员齐抓的工作合力。一是构建“顶格配备”的组织保障。成立由县委书记和县长任双组长,农业农村、资规、司法等11家部门为成员单位的试点工作领导小组,乡镇(街道)设立工作队,村级建立工作组,构建“县统筹、乡落实、村执行”三级工作体系。二是建立高效协同的工作机制。针对18项任务清单,建立常态化会商破难机制,打造“群众问题收集—问题精准发现—部门协同处置—口径标准固化”闭环处置体系,累计开展跨部门调度28次,协力攻克重难点问题41类。三是打造全链保障的政策体系。立足村情实际,研究制定延包实施细则与配套政策,确保与上级要求无缝对接、政策执行纵向贯通。足额保障技术测绘、数据库建设、权证制作等专项经费,累计落实资金2474万元,为试点工作提供坚实保障。

周密部署、精细操作,提升全量理清的工作效能。一是“八摸清”夯实信息基底。依托原有确权登记成果,以“图、表、册”联动逐户逐田核实承包户信息、承包地面积、“四至”界限等八个核心要素,全面摸清承包关系底数与农户延包意向,

建立翔实原始台账。二是“四到场”确保精准实测。针对界址不清、“四至”模糊等问题,坚持按图测绘、实地测绘,并严格执行农户、四邻、老队长、村“两委”“四到场”联合指界程序,清晰界定每块承包地空间位置与面积,实现图纸与实际完全吻合。三是“双审核”严把数据质量关。实行“村级初审+乡镇复审”双审机制,落实“线上+线下”同步公示,全面畅通群众反馈渠道,累计复核并解释异议数据信息300余条,做到全过程公开透明。

聚焦关切、靶向服务,贯穿全程守护的为民初心。一是多维度开展政策宣传。通过微信群、公众号、公告栏等载体,以“给村民的一封信”形式发布延包宣传资料。组建多部门联合政策解读专班下沉一线,依托“村干部+网格员+老党员”队伍,累计开展入户解读1.2万余次,用通俗语言让政策家喻户晓。二是精细化调处人地矛盾。针对非集体成员、无地农户、外迁人口等11类特殊群体诉求,总结梳理上级政策、本地方案及典型案例,形成“延包十步工作法”,编印《常山县土地延包整县试点工作指南》,系统形成兼具政策性与实践性的“工具箱”。三是民主化协商破难解疑。充分发挥村民自治作用,灵活运用村民议事会集体决议,以及调解委员会、“老娘舅”、品牌调解室等多方参与的模式,寻求群众认可、符合乡情的解决方案。累计化解矛盾纠纷2300余起,95%以上在村级得到妥善解决,实现“小事不出村”。

以青春赴乡 以科技耘田

绍兴“亿飞未来”飞行农场负责人、农创客 赵逸飞

我是绍兴“亿飞未来”飞行农场负责人赵逸飞,出生于1998年,是一名扎根乡村的农创客。我们团队平均年龄28岁,集聚了一群热爱飞行、热爱乡村的年轻人。非常荣幸能在此分享青春与乡村双向奔赴的历程。

我们农场位于绍兴市稽山脚下,以农业种植为基础,深度融合“低空经济”,主要聚焦“低空+农林植保”“低空+教育培训”“低空+飞行竞速”三大板块。我的农创之路,始于退役后的初心。2019年,我从部队退役后,在杭州创办无人机教育公司。其间的大赛”全国金奖。这份荣誉既是对我们创业成果的肯定,更是对青年入乡发展的认可。从返乡种田到深耕“低空经济”,这一路的成长与蜕变,既有两年军旅生涯对我的锤炼,更得益于“千万工程”引领城乡融合发展的新局面,得益于浙江支持青年入乡发展和农创客培育,使乡村成为创业热土。

去年底,我们团队研发出第一代低空飞行器,未来将重点打造飞行器试飞基地与空中竞速基地,同时持续完善无人机巡检、农业吊运等“低空+农业”多场景融合体系。

2022年,我意识到传统农业必须引入科技与新业态,于是将无人机教育业务引入乡村,将农场升级为飞行农场基地,并先后取得相关资质,农场成为绍兴市首家民航无人机执照培训基地。随后,顺势推出“无人机田野大赛”“无人机研学”

等农文旅模式,打造青少年无人机体验与农业研学基地,年均接待参与者5000人次,带动周边农户年增收80余万元。去年,农场作为青年入乡实践站点,着力打造“科技赋能+人才培育”助力乡村“低空经济”的青年入乡模式,开放无人机操控员、维修员、新媒体运营等10余个岗位,吸引19名青年入乡发展,为有志于发展乡村“低空经济”的青年搭建了一个学习实践的新平台。

坚守终有回响。去年10月,我们团队斩获“中国国际大学生创新创业大赛”全国金奖。这份荣誉既是对我们创业成果的肯定,更是对青年入乡发展的认可。从返乡种田到深耕“低空经济”,这一路的成长与蜕变,既有两年军旅生涯对我的锤炼,更得益于“千万工程”引领城乡融合发展的新局面,得益于浙江支持青年入乡发展和农创客培育,使乡村成为创业热土。

去年底,我们团队研发出第一代低空飞行器,未来将重点打造飞行器试飞基地与空中竞速基地,同时持续完善无人机巡检、农业吊运等“低空+农业”多场景融合体系。当前,“低空经济”正迎来新一轮发展机遇,我们将继续深耕“农业+低空+科技”赛道,汇聚农创力量、赋能产业升级,为“缩差共富”贡献农创力量!