

做好“双强”文章 壮大“双效”产业

——访遂昌县委副书记、县长李锋

近年来,遂昌县依托省级唯一特色产业强镇和省级良种繁育基地县等资源优势,以科技强农、机械强农为切入点,加快种业技术攻关、农机装备应用和要素机制创新,推进种业振兴。全县种粮面积16万余亩,良种覆盖率达100%。下一步,遂昌县将全面打响农业“双强”攻坚战,提升杂交水稻制种效能,筑牢粮食安全底线。

一是锚定种业振兴,打造杂交水稻育种示范基地。充分利用高等院校和科研机构专业资源,搭建与本地种业企业产学研对接平台,大力推动种业科技创新。加快优质粮食种子生产基地建设,打造新路湾、金竹两个特色种业生产集聚地,做大种业产业集群,形成育繁推一体化、产供销一条龙的高端种业生产体系。到今年年底,全县育种示范基地总面积达到1.4万亩,制种总产量突破1700吨,粮食产量5.65万吨。

二是锚定宜机化改造,打造山区基础设施提升先行地。加快丘陵山地宜机化改造,推进耕地“小变大、陡变平、弯变直”,建成高标准农田1.34万亩,完成“千亩方”永久基本农田整治2200亩,打造集中连片、设施配套、宜中小型机械化耕作的高标准农田基地,实现主要农作物机械化水平达到66%以上。深入推行“互联网+农机作业”“全程机械



化+综合农事”服务,建成全程机械化应用基地2个,高标准建设农机服务中心1个,补齐“无机可用、有机难用”的短板。

三是锚定要素保障,打造特色优势产业发展集聚地。坚持把乡村产业作为一般公共预算优先保障领域,进一步迭代扶持政策,新编县乡级国土空间规划安排不少于10%的建设用地指标,重点保障乡村产业发展用地,土地出让收入用于农业农村比例达到5%以上。重点支持农业“双强”项目建设,深入实施“遂昌三叶青”国家农产品地理标志保护工程,推进“数字茶业”创业园、三叶青道地药材示范基地产业园等亿元以上重点项目建设,加快形成一批农业“双强”标志性成果。

打造农业“双强”标杆区 勇当“两个先行”排头兵

——访杭州市余杭区县委副书记、区长王华

杭州市余杭区是经济强区、产业高地,也是农业强区、产粮大县。近年来,我们努力绘就农业高质高效、农村宜居宜业、农民富裕富足的余杭图景,先后荣获“平安农机”“粮食绿色高质高效行动”等全国示范县称号,连续三年获评全国县域数字农业农村发展水平先进县,连续多年蝉联乡村振兴考核全省优秀,获省政府督查激励。下一步,余杭将深入推进农业“双强”行动,走稳走好“三农”共富路。

一是以要素保障为牵引,全方位提升政策惠农的准度。余杭将坚持“真金白银”“真情实意”,夯实农业要素保障。在产业扶持上,出台“强村兴业富农30条”,对科技合作、现代种业项目给予50%的补助,每年安排不少于4500万元资金用于生态农业建设。在农机补贴上,在全省率先建立一条龙农业机械政策体系,新增补贴7大类、10个品目,对首次引进的新农机给予70%补助。在研育良种上,每年落实300万元资金,用于农业新品种选育、展示、推广、应用。

二是以技术创新为突破,多层次提升科技赋农的强度。余杭将充分发挥数字经济先行优势,给农业现代化插上科技的翅膀。加快“机器换人”,用好用足北斗、5G、AI等前沿技术,大力发展农业数字化装备,打造一批农机专业合作示范社。深化校地合作,推进浙大一余杭农业科技创新园建设,全年实施校地合



作项目10个以上,创建2家省级农业科技示范基地。全面开展新品种、新技术、新模式示范推广,用好10支专业技术团队和90名专家,开展“一对一”指导,力争引进“三新”技术项目20个以上。

三是以农机推广为支撑,高标准提升机械强农的力度。余杭将迭代升级农业机械,让其成为农民增收的重要利器。聚焦高精尖研发,建立农机创新研究试验基地,全力攻坚关键环节农机装备,力争为全国水产养殖提供高性能设备。加快宜机化改造,推进高标准农田建设和长效管护,全年新建立项高标准农田1000亩,实施高效节水灌溉500亩。创新靠前式服务,加快北斗农机推广应用,推进农事服务综合示范平台和6个农事服务中心建设,创建一批农艺农机融合的全程机械化示范基地。

“双强”引领 平台集聚 全面打造农业现代化示范先行样板

——访慈溪市委副书记、市长章程

近年来,慈溪市坚持以工业化理念抓农业,以园区建设、“双强”行动为引领,加快推动农业效率效益双提升,农民增产增收奔共富,相继摘得国家现代农业产业园、全国主要农作物全程机械化示范市两块国家级“金字招牌”,连续两年获全国县域数字农业农村发展水平评价先进县,连续四年获省实施乡村振兴战略实绩考核优秀。下一步,慈溪市将继续打好科技引领、“机器换人”和平台集成“组合拳”,全力推动全国首批农业现代化示范区和全国首批数字乡村试点地区创建。

一是深化科技引领,以创新活力激发亩均生产效益。依托杭州湾现代农业研究院、正大中国区食品研发中心等科研院企,提升种子种苗、高端种养、精深加工等领域的研发实力,全年发布主导品种超100种,主推技术超25项。深化“慈溪乡村大脑”顶层设计,打造“共享冰爽爽”“慈农共享”“无废智管”等具有慈溪辨识度的特色创新应用,力争到2022年底,累计创建国家数字基地1个、省级未来农场和数字工厂8个、数字化基地改造超40家。

二是聚焦“机器换人”,以智能装备提高农业生产效率。发挥“鑫百勤”“谷瑞机电”等农牧装备企业示范带头作用,通过适用农机自主研发、宜机化改造,力争到2025年,农作物耕种收综合机械化率达到90%,农牧机械装备园产值超15



亿元。应用北斗、遥感等技术,打造万亩无人智慧农场典型,推广毛豆耕种收全程机械化种植模式,到2022年底,培育农机创新试验基地14家,助推农业“机器换人”高质量发展先行县创建。

三是强化平台集成,以园区项目撬动链式生产效应。坚持“大平台、大企业、大项目”导向,全面推进国家现代农业产业园、坎墩未来农业众创园等平台能级提升,力争到2025年,两大园区产值超66亿元。推进肉鸡干细胞项目、大植组培项目、瑞丰食用菌数字基地等7个农业“双强”项目落地,力争到2023年,完成投资超1.3亿元。实施强链延链补链行动,确保10亿元以上全产业链稳定在1条以上、亿元以上全产业链5条以上,打造全国有影响力的农产品加工产业集群。

立足海岛特色 攻坚“双强”行动 加快推进海岛共富先行

——访岱山县县委副书记、县长卢建波

岱山是全国12个海岛县之一。近年来,岱山县立足海岛特色,大力实施“科技强农、机械强农”行动,先后创成省农业绿色发展先行县、省渔业转型发展先行区,渔农民人均可支配收入位居全省第一方阵,城乡居民收入比1.43:1,全省领先。下一步,岱山县将锚定打造共同富裕示范区海岛样板总目标,全力打好农业“双强”攻坚战。

一是项目优农,做好产业融合文章。坚持以项目为抓手,实施农业“双强”项目10个以上,构建渔农业与二三产业融合发展的产业体系,重点依托7000亩火箭盐场耕地垦造项目,打造集生态种植、休闲旅游等于一体的现代海岛农业公园;加快推进总投资8.5亿元的蟹文化产业园建设,形成涵盖水产品加工、交易、仓储、物流等全产业链的综合性产业园区。

二是科技强农,做好产业特色文章。因地制宜发展海岛农业,深化与省农科院、浙江农林大学等科研院所合作,开展特色农作物的生产技术攻关,打响“沙洋晒生”这一国家地理标志品牌;推广种植盐碱地海水稻,预计种植面积2400亩、亩均产量450公斤以上;大力推广岱衢族大黄花深水网箱养殖、“蟹公寓”室内循环水养殖等新技术,探索发展渔光互补、海洋牧场等新模式,做精做强特色养殖,争创省渔业健康养殖示范县。

三是数字兴农,做好产业质效文



章。加快规模化种养基地数字化改造,如通过实施衢山万头猪场数字化项目,预计可降低管理成本50%,提高养殖收益20%以上。加快提升渔船现代化水平,未来三年计划打造引领船140艘以上,预计每艘渔船每年可增收20万元左右;推进实施渔船“机器换人”,如蟹笼渔船应用蟹笼自动脱钩机后,平均每艘船可减少2名作业人员。

四是政策惠农,做好产业服务文章。制定出台并加快落实推进海岛乡村振兴等政策举措,支持发展规模农业、生态养殖业、民宿业、休闲渔业、乡村电商等富民产业,对农业“双强”项目,最高给予总投资70%的补助。创新推进“全域整治+土地流转+宜机改造”农田建设模式,启动农业“标准地”改革试点面积3000亩以上,力争到2025年,土地流转率达75%以上。