

农业

种植业

【概况】2023年，临安区推进粮田提质增效，新建和提升改造高标准农田1273.33公顷，永久基本农田集中连片整治786.67公顷，推广新型综合种养面积400余公顷，连续4年获耕地保护责任目标考核优秀，全域土地综合整治工作获省政府督查激励。粮食播种面积7386.67公顷，产量4.62万吨。蔬菜播种面积1.03万公顷，产量23.1万吨，产值6.13亿元。确定“菜篮子”保障生产基地1053.33公顷，新建“菜篮子”规模基地97.47公顷，提升“菜篮子”规模基地19.67公顷。茶叶种植面积3400公顷，产量2300吨，产值3.43亿元。花卉苗木种植面积594.13公顷，花卉园艺产值4.44亿元。水果栽培总面积2946.66公顷，产量3.15万吨，产值3.6亿元。小香薯种植面积533.33公顷，产量0.64万吨，产值5000万元。“七大”（即粮油、山核桃、竹、蔬菜、茶业、水果、花卉苗木）主导产业总产值57.25亿元，占农业总产值的81.6%。推进板桥省级现代农业园区建设，於潜镇建成首批省级现代化农事服务中心，太阳镇入选国家农业产业强镇。临安区被农业农村部命名为国家农产品质量安全示范区、全国第三批国家农产品质量安全县（市）。

【粮食稳产保供】2023年，临安区落实粮食安全党政同责，推行“田长制”，

实施全省首批跨乡镇土地综合整治试点，整改完成1194宗38.8公顷“非农化”耕地，优化整治粮食功能区面积3446.67公顷，建成粮食功能区储备区面积41.6公顷。完善农田水利基础设施，提升粮食生产能力。推进於潜镇、天目山镇省级绿色农田试点，新建高标准农田和提标改造粮食生产功能区共1333.33公顷，建设“渔米潜川”“宋韵田园”等高标准农田示范区，打造万亩“天目粮仓”。加大粮食生产和重要农产品供给，粮食播种面积7386.67公顷，产量4.62万吨，粮食产量增幅居全市第一位。临安区被评为全省“河姆渡杯”粮食生产先进区。

【临安区获浙江省“河姆渡杯”粮食生产先进县（市、区）铜奖】2023年2月3日，省委农村工作会议召开，会议公布浙江省第四届“河姆渡杯”粮食生产先进县（市、区）表彰名单，临安区政府获第四届“河姆渡杯”粮食生产铜奖。临安区开展高标准农田示范区建设，2020—2022年投入资金7700余万元，开展农田集中连片整治，推进土地集中流转和规模经营，打造临安中部天目河流域“万亩良田”。2020年，争取到财政资金2000万元，在太阳镇打造333.33公顷“地力肥沃、设施齐全、科技先进、高产高效、绿色生态”的高质量高标准农田样板区。2021年，争取到省绿色转化资金1300万元，在天目山镇实施以数字化转型

为重点的高标准农田示范工程，打造200公顷“天目粮仓”。2022年，开展省级绿色农田试点项目於潜镇“宋韵田园”建设，沿天目溪两岸建设“渔米潜川”市级高标准农田示范区，提升粮田规模效益。

（周晟杰）

【杭州市春耕备耕农业科技下乡服务现场会在临安区举行】2023年3月6日，2023年杭州市春耕备耕农业科技下乡服务活动在临安区举行。活动由市农业农村局（市乡村振兴局）、市政协农业和农村委、市科技局、市科协、市林水局等单位主办，区农业农村局、区供销总社、区科协、湍口镇政府和太阳镇政府共同承办。市科协科普部、市农业技术创新与推广服务团队、市政协农业和农村委党员委员履职临时党支部与湍口镇政府、太阳镇政府签订“打造‘智汇乡村’服务平台协议”，启动线上服务平台，提供常态化科技和科普服务。各单位主要负责人向农户赠送农资、种子及“农业服务包”。开展农业科技和“三农”政策法规咨询活动，展示农业科技成果、先进农机装备和优质农产品。举办农民电商培训班，开展义诊服务。发放种植、养殖、综合种养、病害防治等农业生产技术宣传资料2000余份，解答农户咨询400余人次，向企业大户赠送化肥农资25吨、种子13批次，培训新型经营主体、农民50人。

（郑青青）



图71 2023年3月6日，2023年杭州市春耕备耕农业科技下乡服务活动在临安区举行（湍口镇政府 提供）

【杭州市茄果类蔬菜新品种现场观摩会暨高效栽培技术培训在临安区举行】

2023年8月10—11日，杭州市茄果类蔬菜新品种现场观摩会暨高效栽培技术培训在临安区昌化镇、清凉峰镇举行。该培训由杭州市农业技术推广中心、杭州市农科院蔬菜研究所、临安区农林技术推广中心联合举办，全市各县（市、区）农业技术推广部门相关业务负责人、蔬菜种植主体，市蔬菜（种子）首席专家团队、市产业团队项目组成员等60余人参加。培训会上，省农科院植物保护研究所研究员王汉荣讲解蔬菜病虫害绿色防控技术，杭州兆臻网络科技有限公司副总经理史异讲解“浙农优品”数字化应用，浙江大学农业与生物技术学院教授汪炳良讲解蔬菜绿色高效栽培技术，市农科院蔬菜研究所所长郑积荣介绍茄果类蔬菜新品种。组织参会人员到省高品质绿色科技示范基地——杭州浪源高山蔬菜合作社现场观摩大棚茄果类蔬菜新品种、先进栽培技术。郑积荣介绍示范基地选用的省、市主导品种“杭杂503”“杭杂504”“杭茄2010”“杭椒秀丽”等品种，讲解大棚番茄高品质栽培、蔬菜水肥一体化等技术。

【临安山地蔬菜获全省金奖】2023年9月18日，浙江省农业技术推广中心

公布浙江精品山地蔬菜评选结果，临安区选送的4个品种蔬菜全部获奖。其中：浪源牌“杭杂503”番茄、砍大牌“早秀”辣椒获金奖，苗都牌“杭茄2010”茄子、浙锦兴牌“鸡爪×吉林”辣椒获优质奖。浪源牌“杭杂503”番茄品种中早熟，酸甜可口，质地脆，连续坐果能力强，果实耐裂、耐运输，植株抗性强。砍大牌“早秀”辣椒早熟，果形顺直，果表较光滑，皮薄肉嫩，商品性好，品质佳。苗都牌“杭茄2010”茄子品种果皮薄、果肉洁白、肉质软糯，果色紫红亮丽、光泽度好，果面光滑漂亮，株型直立、长势强，抗病性强，耐低温。浙锦兴牌“鸡爪×吉林”辣椒品种辣度低，维生素C含量较高，肉质厚、口感好，种植效益高。

（周晟杰）

林 业

【概况】2023年，临安区林地面积26.24万公顷，林木总蓄积量1766.5万立方米，森林覆盖率82.64%。有天目山、清凉峰2个国家级自然保护区和青山湖国家森林公园。境内有国家重点保护野生动物110种、国家重点保护野生植物64种，古树名木1.02万株。

全区实现林业产业总产值229.91亿元（含木竹苇浆造纸），比2022年增长3.92%，其中，第一产业产值33.88亿元、第二产业产值137.99亿元、第三产业产值58.05亿元。竹笋产量30.16万吨，产值17.95亿元，主产区板桥镇、於潜镇、太湖源镇等；笋干产量3.02万吨。山核桃产量1.74万吨，产值9.81亿元，主产区岛石镇、清凉峰镇、太阳镇等。香榧产量230吨，产值2000余万元。油茶籽产量140吨，产值270万元。山核桃加工技艺入选第六批省级非物质文化遗产代表性项目名录；临安山核桃等100个产品被浙江省农业农村厅认定为浙江省首批名优“土特产”。临安区是浙江省9个重点林区（县、市）之一，被评为2022年度全省林长制工作考核优秀单位，获“中国国际坚果食品之都”称号。

【绿化造林】2023年，区农业农村局围绕规划造林空间绿化和迹地更新，以“绿化扩面、森林提质”为导向，推进造林绿化、林业碳汇、公益林（天然林）保护等重点工作。绿化造林69.87公顷。实施森林质量精准提升工程，建设战略储备林733.33公顷、“美丽生态廊道”103公顷。开展林业碳汇先行基地建设，完成退化山核桃林低碳经营改造55.4公顷，修复改造次生低



效林35.2公顷。优化调整公益林8.67万公顷,完成集体天然林首次确权面积4000公顷。岛石镇创建成为省级森林城镇,玲珑山森林文化公园创建成为省级生态文化基地,青山湖街道郎家村、板桥镇秋口村、太湖源镇临目村、天目山镇天目村4个村完成“一村万树”示范村建设,昌化镇联盟村、虞溪村获“浙江森林氧吧”称号。

【野生动植物保护管理】2023年,区农业农村局在野生资源本底调查中首次发现圆尾薄鳅、西方秧鸡、渔鸥、远东苇莺、铁爪鹀、白额鸢、白喉斑秧鸡等新纪录。接警救护各类野生动物79起,包括国家一级重点保护动物梅花鹿,国家二级重点保护动物白鹇、红隼等。依托区级野生动植物保护工作联席会议制度,联合区公安分局、区市场监管局等部门开展“清风2023”、“迎亚运、促和谐”野生动植物保护专项执法行动,打击野生动物非法交易和猎捕行为。

【古树名木保护】2023年,区农业农村局对31株古树名木实施保护。开展古树名木专题讲座1次,健康体检及技术指导56次。开展古树巡护行动,巡护100株。参与“蚂蚁森林”古树保护公益项目,提升公众保护古树意识。天目山古柳杉群入选全国100个最美古树群。

【松材线虫病除治】2023年,临安区清理枯死松林面积1.25万公顷,清理枯死松树3.79万株,计4.35万吨;完成打孔注药10万瓶,保护松树3.23万株。开展“护松2023”专项执法行动,联合多部门协同查处非法收购、加工、运输、使用松木及其制品行为,开展检查15次,出动执法人员45人次,检查涉松企业22家(次)、疫木定点企业5家、木材使用企业22家(次),发放宣传资料231份,对调入松木及其制品复检1000余立方米,联合综合执法部门查处检疫执法案件2起。

【森林防火】2023年,临安区实现清明、杭州第19届亚运会期间零火情,全区未发生较大森林火灾和人员伤亡事故。落实安全生产责任制,与国

有林场、自然保护地等8个单位签订林业系统森林防火工作责任书。建成村级森林消防队伍9支。完善护林员网格化管理监督制度,优化调整护林网格为699个。开展清明期间“双禁”(即祭祀期间禁止烧香烧纸、禁止燃放烟花爆竹)宣传管控,设立管控卡点1044个,发放“双禁”入户告知书,竖立警示牌,设置防火码,营造森林防火氛围。加强野外火源治理,开展火灾隐患排查整治和查处违规用火行为专项行动,排查隐患126处,完成整改126处,劝阻野外用火345人次。推进“林火智治”应用场景贯通,新建高位监控点30个,开展无人机森林防火巡护50架(次),提升火情监测预警能力。

【杭州市野生动植物保护宣传月暨“爱鸟周”活动启动仪式在临安区举行】2023年4月15日,2023年杭州市野生动植物保护宣传月暨“爱鸟周”活动启动仪式在临安区举行。活动由杭州市林水局、临安区政府等单位主办,临安区农业农村局、青山湖国家森林公园管理局承办,少先队员观鸟赛参赛选手、自然笔记大赛获奖学生代表、志愿者及新闻媒体记者参加。启动仪式上,举行第十二届少先队员观鸟赛、第六届鸟类自然笔记大赛获奖者颁奖仪式,临安区湿地保护志愿服务分队授旗仪式,启动2023年杭州市野生动植物保护宣传月暨“爱鸟周”活动。活动现场,设置常见鸟类图谱展板、第六届自然笔记大赛获奖作品展、临安湿地保护及野生动物保护成果图片展等,向群众普及各种鸟类知识,增强社会公众爱鸟、护鸟意识。开展野生动植物标本展,展出鸟类、兽类等野生动植物标本40件,包括华南梅花鹿、穿山甲、鸳鸯、松雀鹰等国家重点保护动物。

【临安企业参加中国义乌国际森林产品博览会】2023年11月1—4日,第十六届中国义乌国际森林产品博览会在义乌市举行。森博会由国家林业和草原局、浙江省政府等单位主办,浙江省林业局、义乌市政府等单位承办,采

取线上、线下一体化办展。区农业农村局组织14家企业参展,设置展位22个,产品包括临安山核桃、香榧、笋类。经各展团推荐、专家评审和组委会审定,临安区的“姚生记”恋上杭州分享装山核桃仁、“汪记”原籽山核桃、“团圆仁”红红火火山核桃仁礼盒、“松鼠网果”山核桃仁、“缘园情”河桥香榧、“小馋仙”锁鲜笋6个产品获金奖。

【“我为亚运种棵树”义务植树活动】2023年,临安区开展“我为亚运种棵树”义务植树活动。区四套班子领导在玲珑街道植树点开展“我为亚运种棵树”义务植树活动。活动现场种植无患子、香樟、海棠、栾树等树木800余株。组织小学生参加“小手添绿意,一起向未来”亲子植树系列活动,活动现场通过介绍植树节的由来、普及植树和生态保护知识,引导孩子从小养成绿色低碳的生活方式和行为习惯,现场种植玉兰、紫薇、樱花等300余棵树苗。推广“浙里种树、履植尽责”等线上植树新模式,利用“浙里种树”小程序,进行扫码植树、预约植树和团体植树登记,是互联网与现场植树相结合的一种云植树形式。

(廖玮冉)

畜牧业

【概况】2023年,临安区畜牧业总产值9.05亿元。生猪存栏13.23万头,其中能繁母猪存栏1.18万头;有存栏生猪50头以上规模场(户)91个;生猪出栏22.39万头。牛存栏3226头,其中奶牛存栏2084头;牛出栏1259头。羊存栏5.63万只,其中湖羊5.31万只、山羊3225只;羊出栏4.55万只。家禽存栏116.29万羽,出栏100.01万羽。全区肉类总产量2.26万吨,其中猪肉2.01万吨、牛肉207.73吨、羊肉909.9吨、禽肉1.03万吨。禽蛋产量1.33万吨,牛奶产量1.03万吨。临安区被评为省畜牧业统计监测工作综合评估优秀生产监测县,获农业农村部通报表扬。



图 72 2023年11月17日，杭州市第八届湖羊文化节暨板桥镇花田里“羊村”狂欢节开幕式在板桥镇花戏村举行（板桥镇政府提供）

【畜禽养殖污染治理】2023年，临安区按照省委、省政府“五水共治”、“两美”浙江建设的决策部署，围绕现代生态循环农业总体目标要求，提升养殖场粪污处理设施水平，优化养殖粪污区域性集中处理模式，探索制定养殖粪污终端利用标准，推进临安区畜牧业绿色、低碳、高效发展，全区资源化利用和无害化处理率96.87%。推进畜禽粪污资源化利用项目，制定覆盖全畜种、全区域和全环节的畜禽粪污处理和资源化利用方案，实施19个子项目，完成总投资5500余万元。完成12家养殖企业粪污改造、2个沼液区域服务中心和2个服务组织提升、1家有机肥厂扩建等项目。推行畜禽粪污资源化利用机制，实现畜禽粪污资源化利用率96%以上，降低产业的环保风险。

【畜禽疫病防治】2023年，临安区免疫生猪口蹄疫30.19万头、牛羊口蹄疫4.84万头、猪蓝耳病8.7万头、高致病性禽流感126.29万羽。免疫密度和免疫质量双达标，预防重大动物疫病发生，保障全区畜牧业的高质量发展。

【杭州市新型综合种养现场会在临安区召开】2023年8月29—30日，杭州市新型综合种养现场会在临安区召开。会议由市农业农村局主办，区农

业农村局承办，省农业农村厅、省水产技术推广总站，各区、县（市）农业农村局相关负责人等100余人参加。会议展示杭州市综合种养实施成效，总结交流各地综合种养推广经验，研究部署新型综合种养下一步工作。市农业农村局（市乡村振兴局）与杭州市农发集团签订综合种养农产品销售战略合作等协议，举行龙虾王争霸赛颁奖仪式、科技服务队授旗仪式等活动。组织参会人员到龙岗镇汤家湾村考察娘娘畷高标准稻黑斑蛙养殖基地，到太阳镇上庄村考察稻蛙、稻鳖、稻鸭综合种养基地，到天目山镇亭口村考察“高秆稻+澳洲蓝龙虾”综合种养基地。

（周晟杰）

【2023杭州市第八届湖羊文化节在临安区举行】2023年11月17日，2023杭州市第八届湖羊文化节暨板桥镇花田里“羊村”狂欢节开幕式在临安区板桥镇花戏村举行。活动由市农业农村局、区政府主办，区农业农村局、板桥镇政府承办，区文广旅体局协办。开幕式上，发布板桥省级现代农业园区暨农文旅融合游线。举行天目湖羊研究院揭牌仪式；举行浙江省“美丽牧场”揭牌仪式，为临安福荣农业开发有限公司、杭州临安鹏旺生猪养殖有限公司、杭州临安银坑家庭农场有限

公司授牌；举行国家湖羊特色产业集群示范场揭牌仪式，为杭州临安九久牧业有限公司、杭州临安老来生态农业有限公司等7家企业授牌。杭州湖羊文化节以“喜气洋洋、共富共享”为主题，为期3天，包括开羊仪式、羊肉美食市集、金厨争霸赛等活动。

（王杭政）

农业科技

【概况】2023年，临安区完成基层农技推广体系改革与建设项目。报送《杭州市临安区2023年基层农技推广体系改革与建设方案》，发布农业主导品种105个、主推技术49项。建成省级高品质绿色科技示范基地4家。围绕农产品安全、农业绿色发展、蔬菜及特色水果种植技术等方面，开展技术培训16场次，培训38人。实施农业“双强”行动，承办全省农业“双强”现场会。建成省级农事服务中心1个、省级农艺农机融合示范试验基地3个。围绕山核桃特色产业，建成农机服务中心1个、全程机械化应用基地3个。完成市级高效生态示范园区立项，推进育秧大棚和烘干加工中心建设。

【全省农业“双强”推进暨现代化农事服务中心建设现场会在临安区召开】2023年4月20—21日，全省农业“双强”（即科技强农、机械强农）推进暨现代化农事服务中心建设现场会在临安区召开。会议由省农业农村厅主办，区农业农村局承办。会上，省农业农村厅与中国农业发展银行浙江省分行签订联合推动高标准农田和农事服务中心建设专项合作协议，举行农业“双强”重点突破项目签约仪式。省农科院及杭州市农业农村局、杭州市临安区、宁波市海曙区、金华市婺城区、台州市临海市、丽水市松阳县相关负责人做交流发言，首批省级农事服务中心建设主体代表发布倡议书。组织参会人员到临安区潜现代化农事服务中心、临安区天目山镇农事服务中心等地考察。



【於潜省级现代化农事服务中心揭牌】

2023年4月20日,临安区於潜省级现代化农事服务中心揭牌。该服务中心于2022年3月启动建设,位于天目山南麓,高后线南侧,建筑总面积8178平方米,总投资3500万元。中心为粮油种植户提供全程机械化作业服务和专业农事服务,年服务能力7666.66公顷次。中心采用“国资+企业+家庭农场”模式,根据各环节作业服务需求,每年提供机耕服务面积1333.33公顷、育秧服务面积2333.33公顷、机插面积333.33公顷、植保面积2000公顷、机收面积666.67公顷、机烘面积666.67公顷、大米加工服务面积333.33公顷,形成覆盖育、耕、种、管、收、烘、贮藏加工全产业链的服务模式。中心通过智能化农机、自动化生产线、各类物联网感知分析系统等,构建水稻绿色生长模型,打造“线上农业要素集约、线下农事服务精准”的现代化农事服务平台;打通育秧服务(种子优选)、耕地智保、农机服务、农资配送、农技培训、农事研学、农产品营销、仓储冷链等环节,实现“一图通管、一图通用”,农户通过手机端即可获得全部服务。针对水稻种植全程机械化水稻育供秧“卡脖子”环节,与中国水稻研究所、杭州丰筑农业科技有限公司、浙江云舟大数据科技有限公司等单位合作,建设“一机双播”和“粮、油、菜”三合一精量播种流水线,建立工厂化育秧全程智能化数据采集、分析、管理、追溯体系,促进水稻增产5%~20%,农机效率提高10%~20%。

【农业科技项目】2023年,临安区新申报省级农业产业专家团队项目3个,立项市级产业专家团队项目5个,实施临安区校企合作项目9个。实施市农业科技协作与创新攻关项目10个,总投资2023.6万元。(周晟杰)

农业机械

【概况】2023年,临安区农机总动力30.11万千瓦(见表14),机耕面积

9889.2公顷,水稻机插面积2603.9公顷,机植保面积1.05万公顷,机收面积7311.7公顷,机灌面积3422.6公顷,机械化秸秆还田面积3926.7公顷。落实中央及省、杭州市、临安区各级财政购机补贴资金945.79万元,受益农户和农机(业)合作组织4067个,新增各类财政补贴农业机械4890台(套)。

2023年,临安区建成省级农机服务中心和全程机械化应用基地4个,达到粮油产业“机器换人”高质量发展先行县建设标准,主要农作物种收综合机械化率73.1%,水稻耕种收综合机械化率95.27%。实施区级农业机械化项目5个,其中农机服务中心项目1个、特色产业“机器换人”示范基地项目2个、农艺农机融合示范基地项目2个,发放项目补助资金269万元。

全年未发生拖拉机道路交通事故和道路外农机事故,农机安全生产形势平稳。办理拖拉机驾驶证业务44人次,拖拉机、联合收割机相关业务24台次,备案登记插秧机46台、烘干机61台。完成423台农业机械的安全检验工作,综合年检率100%。开展安全

生产检查,派出213人次,检查农机维修网点、农机专业合作社、生产销售企业、农机大户137家(次),发现并整改隐患10个。

【农机社会化服务推进】2023年,临安区推进农机社会化服务。组建“1+3+X”的农事服务体系,即在临安区中部建设1个现代化农事服务中心,东中西部建设3个区域性农事服务中心,结合各镇(街道)农事特色建设X个农事服务站点,形成“合作社农事组织中心+服务队+农户”的模式。由农事服务中心牵头,整合各镇(街道)辖区内农机设备,组织当地合作社和机手成立服务队,集中资源提供育秧、耕地、插秧、飞防、收割、烘干、加工、培训、维修、销售等服务,开展农机订单作业。至年底,开展农机社会化服务面积3400公顷,比2022年增长45.89%。

【农业社会化服务培训暨农机联盟成立】

2023年11月22日,临安区农业社会化服务培训暨农机联盟成立仪式在新五

表 14 2023年临安区农机具基本情况一览表

名称	数量(台)	动力(千瓦)
合计	46925	301120
拖拉机及配套机械	673	10925
耕作机械	4357	19899
种植机械	122	1783
排灌机械	16428	24917
田间管理机械	19031	32262
收获机械	140	4238
农产品初加工机械	2028	7492
畜牧机械	6349	13911
水产机械	85	156
农田基本建设机械	827	75541
农用航空器	120	593

(资料来源:区农业农村局)



图73 2023年11月22日，临安区农业社会化服务培训暨农机联盟成立仪式在新五洲大酒店举行（区农业农村局提供）

洲大酒店举行。该活动由区农业农村局与区供销社联合举办。培训会上，邀请专家从农民需求、政府关注度、发展速度3个方面介绍农业社会化服务的发展现状，讲解农业相关政策法规。农机联盟由1家现代化服务中心、3家区域性农事服务中心、22家农事服务站、1家合作社和1家服务公司组成。联盟主要功能包括延伸服务链条、拓展服务领域，实现田间地头、生产过程、产业链条全覆盖，打造集农资供应、农机作业、统防统治、代购代销、储藏保鲜等全领域的临安农业社会化服务体系。

（周晟杰）

农民合作经济组织

【概况】2023年，区农民合作经济组织联合会（简称“区农合联”）开展农民专业合作社规范提升和示范社创建，组织人员参加市级培训3期。开展农民专业合作社示范评定，有全国供销社系统示范社11家、省十佳合作经济组织1家、省级示范社2家、市级示范社37家、市级规范社34家、区级规范社119家、区农合联星级规范社44家。开展消费帮扶，通过产销联动、电商平台、品牌赋能等活动，采购销售对口帮扶地区价值460万元的农产品。

【产业农合联发展】2023年，临安区新增产业农合联3家，累计有产业农合联9家。采用“产业农合联+示范基地”模式，发挥“姚生记”理事长单位作用，依托全产业链示范企业提升产业附加值；强化品牌发展战略，临安山核桃入选全省首批名优“土特产”百品榜；新建脱蒲处理交易中心，提供统一脱蒲加工服务和水籽交易场地。采用“产业农合联+新型庄稼医院+标准化生产”模式，推动竹笋产业转型升级，建成竹笋产业交易市场；培育打造高品质产品，强化产业大脑、测土配方车等场景应用，实施天目雷笋共富联合体建设，带动共同富裕工程。以“产业农合联+农业公司+订单种植”模式发展蔬菜产业，对接“盒马鲜生”“叮咚买菜”等平台，发展“订单种植”166.67公顷。

【为农服务体系】2023年，区农合联开展农资供应、农机作业、统防统治等组合式服务和农作物生长全周期综合化服务。组建农机联盟，有杭州临安灵丰农业科技有限公司、临安湍口山核桃专业合作社、临安板桥镇洪军农机植保专业合作社等成员单位28个，负责协调和推进农机服务行业的发展，完善服务体系，增强农机服务能力，提高服务质量。建设区级农产品冷链集配中心和昌化农产品冷链

项目，提升农产品冷链储存、分拣、冷链配送、农产品检测等一站式服务能力。制定《支持农合联建设发展实施细则》等政策，支持农合联会员参加展示展销活动，与顺丰速运有限公司、中国平安财产保险股份有限公司临安支公司等单位联合开展天目小香薯专场直播，与南京市供销合作总社、网易严选、《都市快报》等平台、媒体开展天目雷笋等产品专场销售，带动品牌农产品实现销售额3000余万元。

【废弃农药包装物和废弃农膜试点回收处理】2023年，临安区设立回收网点70个，回收处置废弃农药包装物68.78吨，无害化处置68.78吨，回收处置率100%。废旧农用薄膜使用量75吨，回收农用薄膜70.63吨，回收率94.17%。

【村（社区）、村企共建】2023年，区农合联实施“党组织+合作社+基地+农户”模式，推进“党建带社建、村（社区）共建”，以三联索面特色非遗农产品为切入点，推进“村（社区）共建”示范点建设，带动当地索面制作户从20余户增加至80余户，价格从每千克12~18元提升至30~50元。助力共同富裕。依托供销文化、“天目山宝”品牌，开展“村企合作”，培育打造“一村一品”，提升村集体经济发展潜力，打造农产品展示展销门店，融入以“索面+”为主题的文化旅游产业链，实现农产品销售额近500万元，社员增收150余万元。

【“供销共富”品牌建设】2023年，区农合联打造“供销共富”品牌。采用“大篷车+订单农业”服务新模式，开展送农资、送农技活动200余次，配送优质农产品100余次，实现销售额1500余万元。《“共富大篷车”开出共富新跑道》被浙江省供销社评为全省“共富大篷车”最佳实践创新案例。联合省供销社开展“点亮供销·浙江农家小吃进高校”系列活动，临安11家企业参加展销，展销三联索面、手工麻糍、红糖玉米酥、江南舅舅小笼包等农家小吃。发展“供销+公司+镇（村、基地）”模式，将“好

表 15 2023 年临安区政策性农业保险参保理赔情况一览表

保险品种	参保数量	参保率	受益农户数 (户)	赔付金额 (万元)
农村住房	124944户	98.5%	29	26.8
山核桃采收人身意外伤害	11026户	30%	246	194.7
水稻	4594.87公顷	大户100%	142	166.55
小麦	2817.23公顷	大户100%	87	120.8
油菜	981.53公顷	大户100%	38	29.5
大棚	340.1公顷	大户100%	5	5.6
大棚蔬菜	43.02公顷	大户100%	3	6
露地蔬菜	100.9公顷	大户100%	10	32.9
生猪	199582头	大户100%	1055	696.9
能繁母猪	9939头	大户100%	612	118
生猪价格指数	70680头	大户70%	0	0
奶牛	1270头	大户100%	51	27.4
公益林火灾	74687.93公顷	大户100%	0	0
林木综合	13996.07公顷	大户100%	0	0
鸡	63万羽	大户100%	46	96.9
湖羊	85754只	大户100%	528	238.6
茶叶低温气象指数	944.93公顷	大户100%	59	402
叶菜价格指数	366.4公顷	大户100%	76	222.3
山核桃花期降雨气象指数	1332.87公顷	40%	85	460
野生动物致害政府救助责任险	328000人	100%	9	70.3
水稻完全成本保额补充险	4007.27公顷	大户87%	118	52.12
杭州市政策性特色农业主体综合保险(含种养两业损失、财产损失、人身安全责任)	5933.21公顷	50%	112	206.92

(资料来源:区供销社社)

蔬菜”链接到“大市场”,与明康汇生态农业集团有限公司等单位联合打造“共富菜园”“共富竹林”“共富稻田”。线上、线下举办“供销共富市集”14场,实现销售额900余万元。

【政策性农业保险】2023年,临安区政策性农业保险及涉农保险开办24个品种,包含政策性农村住房保险,水稻、小麦、油菜、生猪、能繁母猪、奶牛、湖

羊、公益林火灾、林木综合等政策性农业保险品种及山核桃采收人身意外伤害(见表15)。

【“天目山宝”品牌农产品经营】2023年,临安区域公用品牌“天目山宝”品牌授权企业60家,涵盖13个产业30余个品种。完善《“天目山宝”商标管理使用规范》《“天目山宝”区域公用品牌管理办法》,统一授权产品生产标

准、识别标识、宣传推介、监督管理、创新融合、售后服务。依托山核桃、茶叶、竹笋、果蔬等优势特色产业,形成区域品牌+企业子品牌的产品体系,打造“天目山宝”供应基地50余家。结合新业态,打造“天目山宝+”,推动品牌多元化发展。线下建成品牌旗舰店、体验中心4家,品牌展示展销点20余个,授权企业合作门店近100家。线上搭建运营天目山宝品牌馆、希柔

共富临安馆、网易共富临安馆、京东临安山核桃自营店及授权企业线上店100余家。新建“天目山宝”旗舰店，建设品牌展示点15个，镇域共富点3个。组织“天目山宝”品牌农产品参加电商中国·第十届中国（杭州）国际电子商务博览会。

（沈卓琳）

农业执法

【概况】2023年，区农业农村局开展“绿剑”执法、“渔政亮剑”百日攻坚行动、“双随机、一公开”执法检查、农村宅基地及农房审批监管“回头看”问题专项整治等各类专项行动32项，出动执法人员2000余人次，检查经营、生产企业及农产品生产基地等各类主体800余家（次），抽检农产品585批次、农业投入品71批次，合格率98.6%；处理各类投诉举报300余件，信访答复满意度100%。办理农业类案件75起，罚没款34.6万元，移送公安机关涉刑事案件8起，移送涉案人员11人。入选全国农业行政处罚优秀案例1起、浙江省农业行政处罚优秀案例1起、浙江省农产品质量安全典型案例1起、杭州市行政执法典型案例1起、杭州市十大行政执法典型案例1起，获农业农村部表彰案例1起。

【农业执法行动】2023年，区农业农村局开展“1311”行动，出动执法人员2600余人次，检查生产养殖主体937家，立案27起。开展种子市场执法检查，出动执法人员400余人次，检查经



图 74 2023年6月10—12日，区供销社组织“天目山宝”品牌农产品参加电商中国·第十届中国（杭州）国际电子商务博览会，图为“天目山宝”展位（区供销社提供）

营主体170余家（次），查办种子类案件1起，收缴罚没款3750元。开展农机安全执法检查，出动执法人员200余人次，查办农机类案件7起，收缴罚没款800元。

【禁渔执法】2023年，区农业行政执法队出动执法人员800余人次，查办涉渔案件34起，其中涉刑事案件移送司法机关8起共11人，收缴罚没款17.83万元。放流光唇鱼等各类鱼苗1270万尾。联合区检察院、区法院开展“渔政亮剑”百日攻坚行动，出动执法人员600余人次，立案10起，收缴罚没款2.74万元。

【全国首例承诺达标合格证相关违法行为案件】2023年2月，区农业农村局行政执法人员对临安某蔬菜专业合

作社进行执法检查，发现其销售蔬菜未开具承诺达标合格证。执法人员对该蔬菜专业合作社进行批评教育后送达“杭州市临安区农业农村局责令改正通知书”，要求该合作社限期整改。3月，执法人员在对其进行复查时发现该合作社逾期仍未按照规定整改。同月31日，区农业农村局依据《中华人民共和国农产品质量安全法》第七十三条第一项的规定，对该合作社销售农产品未按照规定附加承诺达标合格证且逾期未按规定整改的行为做出罚款300元的行政处罚。该案件作为全国首例承诺达标合格证相关违法行为案件，被农业农村部评为2023年农产品质量安全监管执法典型案例，获农业农村部表彰。

（周晟杰）