

农林牧渔业

综 述

【概况】 2017年,市农林局着力推进农业供给侧结构性改革,建设现代农业综合体和农业“两区”,做好农林产业转型升级文章,推进农村集体产权改革,开展畜禽污染综合整治,实施绿化工程和森林保护行动,继续全面实施山区发展项目,打造绿色精品农林大市、高效生态农林强市,各项工作得以有效落实和推进,促进了农业增效、农民增收和农村稳定。全市农林牧渔总产值58.98亿元,增长2.36%,增加值39.6亿元,增长2.04%;农林牧渔服务业3152万元,增长9.6%,增加值2434万元,增长10.2%。农业有效投资6.67亿元,农村居民人均可支配收入26944元,同比增长9.9%。全市特色农业基地面积达95.3万亩,其中:茶叶18万亩,花木18万亩,常年性蔬菜基地5万亩,肉猪年存栏19万头,长毛兔年饲养量30万只,水果11.2万亩,竹林面积30.2万亩,香榧12.3万亩。

【农业面源污染治理】 全市推广有机肥替代化肥活动,推进农作物秸秆综合利用,全面禁止秸秆露天焚烧,全年建成土壤污染监测点33个,开展土壤修复试点2个;全年减少化肥用量435吨,农药减量7.6吨,农业废弃包装物回收66吨,处置60吨,回收率已达80.6%,处置率105.3%。

【执法监管】 为做好农业投入品和农产品质量安全的执法监管工作,市农林局进一步加大了

对农业投入品的生产以及经营企业的日常巡查力度。同时还先后组织开展了11次集中执法行动,主要是以开展“放心农资进乡村,绿剑护农保春耕”为主题的春季、夏季、秋季绿剑集中执法行动、种子执法专项检查、组织全市农业投入品质量抽检行动、开展“3.15”兽药、饲料及饲料添加剂专项排查活动等。全年共出动执法人员396人次,检查各类农业投入品生产企业和农产品生产企业、种养殖大户、经营网店253家次。抽检农业投入品100批次,并且已按规定全部送检相关检测机构。

【农资监管和服务信息化建设】 全年在抓好提高已建成的24家试点单位的系统应用率,定时定期对建成单位的应用情况进行督促检查,对于其在应用过程中出现的问题及时给予指导和服务的基础上,根据农产品质量放心县创建工作的要求,重点推进农资监管和服务信息化建设的扩面工作,通过网点申报、乡镇审核、专家会审确定等系列环节,确定扩面新增农资监管和服务信息化建设单位31家(其中兽药7家),全市达到55家,超额完成了原定50家的建设任务。新增的31家农资监管和服务信息化建设单位系统设备已全部到位,10月开始,实施绍兴农资监管和服务信息化平台向省平台转化。

【植物疫情防控】 按照省及绍兴市的统一部署,下发了春季、秋季加拿大一枝黄花防控通知和红火蚁专项调查工作通知,完成普查加拿大一枝

黄花面积 2360 亩、梨树疫病面积 2180 亩(黄瓜绿斑驳花叶病毒)、西瓜面积 2360 亩。开展了红火蚁的调查,共调查园林绿化工地 18 处,走访园林企业 23 家,核查 300 多万平方米调入草坪的检疫资料,没有发现红火蚁。据调查统计,全市加拿大一枝黄花发生面积 112.2 亩,开展跟踪防控督查 47 人次,实施防控面积 142.6 亩,化除率 94%。开展产地检疫工作,对茶苗、蔬菜、种子开展日常田间调查。共核发产地检疫合格证 17 份,面积 2392 亩,种子 37.17 万公斤,种苗 16510 万枝。调运检疫 81 批次,种苗 2037 万株,种子 8.37 万公斤。

【种子管理】 围绕保障农业生产用种安全,主要做了以下五方面工作。一是参与了由浙江省农业厅、市政府主办的“2017 浙江水稻新品种大会”。二是救灾种子验收。根据省农业厅通知要求,开展对存贮企业(宁波市种子有限公司嵊州分公司)2016 年度 20 万公斤救灾贮备种子的品种、数量、质量等收贮情况验收,报告省、绍兴市调整 2017 年救灾种子数量考核指标调整为 15 万公斤。三是种子生产经营备案。完成全国平台种子委托生产农户备案 25 户、经营网店备案 36 家,推进全国农作物品种备案宣传。四是种子新标签检查。全年对辖区内 24 家种子生产经营单位开展专项检查,督促企业加快推进新标签包装袋的制作使用,指导经营门店严把进货过程,加强对不符合种子包装等规定处罚的宣传。五是农作物种业调查。开展农作物种子供需调查 22 期,上报种业动态信息 84 份,完成



9 月 29 日,“2017 浙江水稻新品种大会”在嵊州市良种繁育场召开。

《2016 年度浙江省农业现代化指标体系建设种子指标部分》编报,确保农作物用种安全。

种植业

【概况】 2017 年,全市以转型发展为载体,全面落实粮食生产扶持政策,推进全市农业主导产业继续保持稳步发展,实现稳粮与增收的统一。全市粮食播种面积 38.7 万亩,总产 15.88 万吨。继续组织实施各类水稻高产优质示范方竞赛活动,推行测土配方施肥、沃土工程、水稻重大病虫害综合防治工程等项目;推广新品种、新技术、新农机和实施阳光工程培训等一系列致力于提高农民种植水平、效益和科技素质的活动,促进了农业增效和农民增收。

【粮食生产】 经过粮食生产功能区建设,种粮大户补助政策落实等工作的实施,全年粮食面积 38.7 万亩,其中单季稻播种面积 20.5 万亩,播种连作晚稻 1.8 万亩,春粮播种面积 5.58 万亩,旱粮 16.53 万亩。粮食总产量 15.88 万吨,春粮产量 1.68 万吨,夏粮产量 2.83 万吨,秋粮产量 11.37 万吨,与往年基本持平。2017 年列入省级粮食生产功能建设乡镇有甘霖镇、长乐、三界镇等,建设面积为 1.245 万亩。建水稻育秧中心 1 个,烘干中心 1 个,立水稻高产示范方 6 个。

【蔬菜生产】 2017 年,全市蔬菜播种面积为 13.53 万亩,同比下降 2.5%;产量为 28.8 万吨,同比下降 1.4%;产值为 6.8 亿元,同比下降 12.4%。因第三季度的洪水、干旱影响,导致蔬菜减产,品质下降,同比价格下降。建成综合服务中心,抓好全市蔬菜生产全程社会化服务工作,提高服务的方法和质量,种子种苗服务、农资农药服务、农业机械服务、农产品流通服务、技术培训服务、“蔬菜贷”融资等各项服务均取得了较好的成效。

【茶叶产业】 全市茶叶种植面积为 18 万亩,5.8 万户约 20 万人从事茶叶生产或相关产业,山区农民收入的 3/5 来自茶叶产业。有 1300 余家农村初制茶厂,60 多家精制茶厂。2017 年,茶叶总

产量 1.96 万吨,总产值 8.6 亿元,实现茶叶全产业链产值 25 亿元,其中越乡龙井产量 6000 吨,约占珠茶出口量的 2/3。

【花木生产】 花木种植面积 18 万亩,约占绍兴市花卉总面积的 40%,全省的 10%,其中乔木树种面积居全省各县(市、区)前茅,为省首批农业特色优势产业花木强县。2017 年全市中大档规格苗销售量比去年同期增加,1 年生小苗由于量的大量减少,价格比去年略升。主要一是由于上半年中国(嵊州)花木采购大会的召开打出了嵊州花木产业的知名度;二是由于 2017 年为嵊州市创建国家级森林城市的第二年,绿化投入力度之大前所未有,上半年实际用苗量 418.32 万株,主要用于北大门入城口、嵊张线、嵊义线及绍甘线两侧等主要公路、乡镇村庄等的绿化改造提升。



3月10日,2017中国(嵊州)花木采购大会在嵊州国际会展中心举行。

【兰花生产】 截至 2017 年,养兰大户近 200 户,兰花合作社 2 个,养兰户主要分布在鹿山街道、三江街道、剡湖街道和甘霖、长乐、石璜、崇仁、三界、里南等乡镇。嵊州市兰花协会现有会员 345 人,在街道和乡镇分设 6 个工作片。

【水果产业】 2017 年,全市水果面积 11.2 万亩,产量为 7 万吨,产值为 6.5 亿元,同比增长 10%以上。其中葡萄、樱桃避雨栽培面积 2000 多亩;主要品种有桃、青梅、李、梨、柑桔、杨梅、葡萄、樱桃等,其中“羲之”桃形李为地方特色名果。2017 年中后期水果亩产增,产值增,增产增收主打品种,如桃形李,通过新闻发布会,加强质量监控,统一采

摘期,办产品质量大赛,桃形李产品质量提升,优质果品率提高,开辟电商、微商,快递销售和传统贩售相结合渠道,桃形李产值增加 15%以上。全市从事水果产业农户 3 万多户,建立专业合作社、家庭农场 200 余个,其中省级示范性专业合作社 3 个。

【桃形李】 有桃形李面积 20000 余亩,年产量 30000 多吨。桃形李每年 7 月中下旬开始上市,常温下可贮放 10 天左右,冷藏可保鲜 60 天。桃形李果面深红色,并覆有白色果粉。果肉紫红,松脆,味甜香可口,富含有机酸、蛋白质、脂肪、维生素等多种有益于人体健康的营养物质。具有形美、味甜、优质的特点,色、香、味俱佳,并兼有桃、李之风味。嵊州桃形李除鲜食外,还可加工成酱、干、汁、酒、脯、话李、蜜饯等。嵊州桃形李是“浙江名牌产品”,绿色、无公害农产品。主销沪、杭、甬等大中城市,是馈赠亲友之佳品。2017 年天气晴朗,水果甜度高,电商平台的加入也拓宽了桃形李的销量,产值大幅增长。召开了首届“嵊县桃形李”新闻发布会;与浙江农业之最委员会办公室联合举办 2017 年浙江农业之最“嵊县桃形李”擂台赛暨“羲之”品牌推介活动,实现了桃形李产业“小品种、大发展”

【竹笋产业】 有竹林面积 30.2 万亩,其中毛竹 24.4 万亩,主要分布于谷来、竹溪、雅璜、通源、石璜、长乐、里南、下王等 8 个乡镇。以雷竹为主的小竹笋主要分布于崇仁镇、三界镇、甘霖镇、石璜镇、鹿山街道、浦口街道等乡镇(街道),面积 5.8 万亩。嵊州市竹产业协会有会员 78 人。由于受 2016 年暖冬天气影响,2017 年竹笋产量 6.1 万吨,同比略有下降,产值 4.36 亿元。同比增长 4%;其中雷笋 2.96 亿元,同比增长 6.5%。市农林局组织竹农开展外出参观、技术培训、科技下乡等活动,促进竹产业健康可持续发展。

【林业生产】 全市林业用地面积 180.4 万亩,占总面积的 67.2%,其中有林地 146.2 万亩,乔木林 117.6 万亩,竹林 28.7 万亩,活立木总蓄积量达 380.8 万立方米,森林覆盖率为 65.35%。全市区划界定省级重点公益林面积 90 万亩,约占林业用

地面积的 50%。创建省级森林城镇 2 个、绍兴市级森林城镇 3 个；省级森林村庄 3 个、绍兴市级森林村庄 9 个、嵊州市级森林村庄 50 个；绍兴市级森林公园 2 个。9 月，国家林业局将嵊州市列入创建国家级森林城市名单之中。完成平原绿化 3200 亩、新植珍贵树 38 万株、造林更新 2780 亩、木材战略储备林(珍贵树种基地)400 亩；完成 2016 年度(2016 年至 2017 年)的中央、省二级森林抚育项目 8000 亩，其中彩色健康森林建设 2500 亩，木材战略储备林(大径材培育)1500 亩，中央财政森林抚育补贴项目 4000 亩。完成嵊州市级彩色健康森林建设 2.5 万亩(包括市森检站松材线虫病迹地抚育面积)。另外，中国林学会公布了第八届梁希林业科学技术奖评选结果，嵊州市林业技术推广总站主持的《紫薇和樱花优异种质资源挖掘与利用》项目获二等奖。

【香榧产业】 有香榧种植面积 12.3 万亩，古香榧群落上百个，百年以上古香榧树近 3 万株，主要分布于会稽山脉东南侧的谷来、竹溪、雅璜、通源、长乐等地。全市有香榧生产、加工企业 30 多家，香榧专业合作社 80 余家，省级林业龙头企业 3 家，注册商标 50 多只。2017 年，全市香榧总产量 1500 多吨，产值 4.5 亿元。全市已有 41 只香榧企业品牌整合到“嵊州香榧”集群品牌之中，占全市香榧品牌数的四分之三。已在宁波、绍兴、杭州开设嵊州香榧专卖店 18 家，在浙江、上海、山东等地的越乡龙井专卖店内设立嵊州香榧专柜 49 家。嵊州香榧销售市场已从长三角地区拓展到北京、山东等地，香榧产业已成为山区农民增收的“摇钱树”。12 月 8 日，



12 月 8 日，浙江第一届香榧炒制大赛在竹溪乡盛家坞村郑坞坑自然村举行。

浙江第一届香榧炒制大赛在竹溪乡盛家坞村郑坞坑自然村举行，嵊州市选手斩获冠军。

【榧稻套种】 2017 年，全市安排了 170 万元专项资金，推广山稻种植，开展科技试验，加快香榧米深加工品牌建设，现已有 2 万多农户从事香榧米生产，面积近万亩。而随着生态化种植的广泛运用，香榧的品质也得到了保证，价格从 2016 年的每公斤 200 元卖到了 2017 年的每公斤 300 元。

【鼠茅草试种】 2016 年 10 月，在浙江林科院专家的帮助下，农林技术人员在华堂村一果园进行了一项栽培鼠茅草的新品试验，2017 年试种，效果显著。园内种了鼠茅草，遏制了其他草类的生长，无需再施农药除草，提高了水果的品质，达到了打造绿色无公害农产品的目的。

【新品种栽培】 省农技中心在崇仁镇赵马坂设立水稻“两壮两高”栽培技术示范点 1 个，继续承担单位是嵊州市农业技术推广中心，示范点面积 135 亩；市农技推广中心为示范点种植农户免费提供水稻杂交种子，统一育秧和管理。早稻省级千亩示范方 1 个，晚稻省级千亩示范方 4 个。2017 年全年共承试国家、省级鲜食甜、糯玉米、鲜食春秋大豆、水稻等三大类作物区域试验、生产试验、展示共 32 组 296 只品种。其中鲜食甜糯玉米 12 组 115 只品种；国家玉米联合体试验 1 组 11 只品种；鲜食春秋大豆 4 组 30 只品种；单季水稻、连作晚稻杂交粳试验、水稻播期救灾试验 14 组 133 只品种；水稻高产新品种展示 1 组 7 只品种。

【水稻新品种展示区域】 为推广和展示水稻新品种，2017 年，浙江省确定嵊州为水稻新品种展示区域，并明确为永久性基地，每年都将在嵊州举办一次全省性的水稻新品种大会。嵊州省级水稻新品种展示核心区域面积共 400 亩，2017 年首次参展水稻品种共计 286 个。

畜 牧 业

【概况】 2017 年度，全市未发生重大动物疫病，畜牧业生产继续保持健康、持续、协调发展的良好势头。全市留存生猪养殖场 388 家，生猪存栏

19.07万头,比上年同期19.76万头减少3.5%;其中母猪存栏1.98万头,比上年同期2万头减少1%;牛存栏0.22万头,比上年同期减少9.8%;羊存栏1.21万只,比上年同期1.35万只减少9.4%;家禽存

栏181.2万羽,比去年同期169.8万羽增加6.7%;兔存栏15.6万只,比去年同期17万只减少8.24%;肉类总产量32561.58吨,比去年同期31157.97吨增加4.5%;禽蛋产量4012吨。

畜牧生产情况

表 1

项 目	2017年	2016年	同比增减%
一、生猪存栏	19.07	19.76	-3.51
其中：母猪存栏	1.98	2.00	-1.00
生猪出栏	27.52	27.66	-0.50
二、牛存栏	0.22	0.25	-9.80
其中：良种乳牛	—	—	—
牛出栏	0.65	0.72	-9.80
三、羊存栏	1.21	1.35	-9.40
羊出栏	1.45	1.60	-9.49
四、家禽存栏	181.20	169.76	6.74
其中：鸡	153.30	145.00	5.72
蛋鸡	10.50	10.00	5.00
肉鸡	142.80	135.00	5.78
鸭	23.60	24.16	-2.32
蛋鸭	22.30	24.16	-7.70
鹅	0.54	0.60	-9.40
家禽出栏	554.12	521.50	6.25
其中：鸡	528.76	495.20	6.78
肉鸡	515.20	490.00	5.14
鸭	24.74	25.61	-3.40
肉鸭	1.30	—	100.00
鹅	0.62	0.68	-9.69
五、兔存栏	15.60	17.00	-8.24
兔出栏	19.10	20.00	-4.50
六、肉类总产量	32561.58	31157.97	4.50
其中：猪肉	23300.00	22130.40	-8.95
牛肉	91.30	101.20	-9.78
羊肉	225.60	240.30	-6.12
禽肉	8564.18	8255.87	3.70

续表

项 目	2017 年	2016 年	同比增减%
兔肉	280.50	310.20	-9.60
七、禽蛋产量	4012.00	3969.32	1.08
八、牛奶产量	—	1050.00	-100.00

注：2016 年底，嵊州石磺一景奶牛场因政策原因关停，现嵊州乳牛数量为 0，牛整体数据影响较大

【蜂产业】 全市饲养意蜂 1.8 万箱，年产蜂蜜 1820 吨。年产蜂皇浆 338 吨，年产花粉 260 吨，年产值 5200 万元。部分蜂农每年 3 月初出发外省采蜂蜜，9 月陆陆续续回到本地。养蜂协会有个人会员 110 人。

【绿色发展示范县】 2017 年，嵊州市列入浙江省 20 个畜牧业绿色发展示范县建设，推进了全市畜牧业健康、稳定、持续发展，加快畜牧业转型升级，促进生态美丽畜牧业建设。共计投入资金达 900 多万元，其中省级以上财政投入资金 400 万元，地方财政投入资金 520 万元。

【畜牧业绿色发展技术】 针对全市不同的养殖畜种、不同规模以及不同的养殖方式，开展污染治理技术攻关和试验示范，通过源头减量，污水处理，实现畜禽排泄物无害化还田利用。试验示范推广畜禽污染治理新模式，制定“一场一策”技术方案，提升畜禽养殖废弃物综合利用水平。

【美丽牧场】 通过美丽牧场的创建彻底颠覆了传统印象中臭味漫天、粪便污水满地的牧场形象，改变了全市养殖场脏、乱、差的局面，推进生态养殖规范化改造，重点实现生猪产业转型升级，进一步推动全市畜牧业转型提升、绿色发展。2017 年全市共计创建市级美丽牧场 42 家；省级美丽牧场 6 家，绍兴市级美丽牧场 28 家。

【养猪绝不污染环境誓师大会】 4 月 10 日，全市“养猪绝不污染环境”誓师大会在嵊州宾馆召开，会议部署养殖场整治管理工作，全市规模畜禽养殖场 431 家负责人参加了此次誓师大会。养殖户签下《畜禽养殖污染防治主体责任承诺书》，并在嵊州市“养猪绝不污染环境”承诺墙上郑重地签上

了自己的名字。



4 月 10 日，全市“养猪绝不污染环境”誓师大会在嵊州宾馆召开。

【养殖场关停】 全市农业水环境治理工作的重点是生猪养殖产业。由于嵊州市一直是全省的生猪主产县市，到 2017 年底，全市关停猪场 2340 家，其中 2014 年全市关停 367 家，2015 年全市关停 1937 家，2016 年全市关停猪场 12 家，2017 年全市关停猪场 24 家。2017 年底留存猪场 388 家，存栏 19.07 万头。为巩固清养关停成果，有效遏制复养反弹的苗头，根据市政府下发的《关于开展畜禽养殖场清养关停工作“回头看”市级检查的通知》要求，于 4 月、6 月、8 月开展三次清养关停“回头看”工作，抽查 20 个乡镇，对 2016 年前清养关停的猪场按不少于 20% 的比例进行抽查。共计检查养殖场 511 家，其中乡镇自查上报复养 11 家、新养 15 家，抽查 485 家，抽查比例达 21%。从检查情况看，大部分清养关停的生猪养殖场未发生复养、新养现象。但也检查到个别乡镇养殖场存在复养、新养的现象。尽管发现问题的养殖场比例不高，但若得不到及时遏制，极易出现普遍性反弹。根据检查结果，市农林局向有关乡镇（街道、管委会）一一发出了问题清单。各乡镇（街道、管委会）迅速行动，全面清养关

停出现复养、新养现象的养殖场,并拆除猪舍。

【养殖污染巡查】 为进一步巩固近年来畜禽养殖污染整治成果,按照“分级负责、条块结合、属地为主”的原则,落实各方管理责任,规范巡查方式,建立“政府统一领导、部门协同管理、镇村日常巡查、养殖主体负责、社会监督支持”的村、乡镇、市三级网格化管理机制。村级巡查员由所在村党支部书记、村主任担任,每周每场巡查1次;乡镇级巡查员由联系村干部、环保干部、畜牧干部担任,每半月巡查1次;市级网格员由市环保局、市农林局相关工作人员担任,不定期进行督查。2017年市农林局制订《嵊州市畜禽养殖污染综合整治巡查实施细则》。按照村、镇、市三级网格化管理机制,对档案记录是否健全、当前存栏量、雨污分流是否彻底、干湿分离是否彻底、氧化塘是否正常、堆粪棚是否正常、农牧循环是否正常、沼气工程是否正常及病死动物是否进行无害化处理等九项内容进行检查,同时也督促三级网格化管理人员的巡查情况,对于存在问题的猪场及时提出整改意见。全年共开展畜禽养殖场污染综合整治网格化市级巡查5218人次。

【中央环保督察巡视】 8月中旬,中央环保督察组巡视期间,在市农林局分管领导的带领下,畜牧兽医局全体人员分组对全市的规模场户进行了地摊式的“五合一”专项检查,对不符合要求的规模场户发出了整改通知书,要求限期整改,对达不到养殖环境标准的养殖场进行清养关停;同时,对不规范处理病死猪的个别场户进行了停报1个月到2个月的处理;到中央环保督察工作结束,农林局共收到中央环保督察组交办的涉及畜牧业的信访件共计24件,已全部整改完毕,其中涉及养殖污染的有22件,1件为杀牛点,另一件为温氏饲料厂。22件中针对养猪业的有19件,其中重复件为3件,涉及规模养殖场36家,在现场察看中没有一个养殖场存在污水直排现象。

【监督公示牌】 7月,开展对全市规模留存养殖场综合治理监督公示牌的建设,全市共计制作

公示牌398块,8月初,完成全市398家规模留存养殖场综合治理监督公示牌的设立。该公示牌注明场主姓名、畜种、存栏最高限养量、治理方式、村镇两级巡查责任人及联系方式、举报电话等,主动接受社会监督,提高了养殖场的公信力。

【智能监控系统】 根据“政府主导、社会参与、市场运作、多方共赢”要求,搭建覆盖全市的畜牧养殖智能监控系统,利用物联网、移动互联网、大数据等信息化手段,完善畜牧安全、污染治理监管机制,构建一个安全、环保、有序、循环的畜牧生态监管系统,促进畜牧业信息化、智能化,实现现代畜牧业持续、稳定、安全、高效发展。到4月底,全市所有存留生猪养殖场均安装了畜牧养殖智能监控系统,其中规模500头以上的生猪养殖场建设一个球机、三个枪机的一套视频监控系统 and 一套沼液监测系统,其他规模500头以下的建设一个球机、两个枪机的一套视频监控系统。

【动物疫病强制免疫】 2017年,为做好全市重大动物疫病防控工作,确保不发生区域性重大动物疫情和畜产品安全事故,保质保量完成免疫任务,全市存栏100羽以上的家禽规模饲养户210户(不包括嵊州温氏),存栏家禽41.4万羽,免疫家禽60.7万羽,免疫密度100%;散养户存栏家禽3.51万羽,免疫3.43万羽,免疫密度97.77%。存栏生猪200头以上的规模饲养户397户,存栏生猪19.7万头,5头以下散户存栏0.33万头,合计生猪存栏20.13万头。口蹄疫免疫19.85万头,免疫密度98.6%;免疫猪瘟19.35万头,免疫密度96.1%。全年合计免疫数量123.3头(羽)次。发放禽流感疫苗278万毫升、口蹄疫130.4万毫升、猪瘟81.48万毫升、猪蓝耳病48.6万毫升。

【重大疫病监测】 根据绍兴市畜牧兽医局内部明电《关于进一步加强H7N9监测的通知》和省畜牧兽医局制定的《H7N9紧急监测方案》有关要求,对全市各乡镇的H7N9疫情紧急监测和日常监测的防控工作。2月份对全市各个乡镇的H7N9疫情进行了监测,共采各类实验试样960份,对

检测结果为阳性场的畜禽进行协助扑杀,共扑杀家禽 3855 羽,有效控制了 H7N9 蔓延与发生。在 5 月份和 10 月份分别对全市养殖场进行集中监测,采集血清样品 515 份、各类拭子样品 105 份。在对重大动物疫病进行常规监测时全年共检测 O 型口蹄疫抗体 850 份、亚洲 I 型口蹄疫抗体 150 份、猪瘟 700 份、H5 亚型禽流感抗体 1200 份、H7N9 流感抗体 1000 份、新城疫抗体 600 份、小反刍兽 500 份。

【人畜共患病监测】 开展人畜共患病和流行病学调查,完成家畜布病基线调查及家畜血吸虫病监测,完成动物疫病监测报表和动物疫情月报的报送工作。

【实验室考核工作】 5 月,省动物实验室考核组专家对全市畜牧局的实验室进行了 5 年 1 次的考核,考核内容包括实验室人员配备、器材保养、档案记录、数据保存等几个环节。考核员通过查阅历年的数据资料,对实验室管理人员进行理论考试和现场常规实验操作考试,得到了考核相关人员的一致好评,顺利通过了考核。

【屠宰场升级改造】 3 月,全市迎来了创建国家卫生城市的明查验收,市生猪定点屠宰场列为备查点之一,对驻场检疫室的软硬件进行了升级改造。按照省级驻场检疫室的标准,完善入场查验、检疫检测等功能室,明确入场、屠宰同步、官方兽医及协检员等岗位职责,规范各流程的操作规程,强化每月二次的学习工作例会,细化瘦肉精检测、屠宰检疫台账痕迹化管理,使各方面基本达到了省级示范窗口的标准,通过了验收。

【智慧畜牧业云平台】 “智慧畜牧业云平台”是围绕动物检疫为中心展开,通过云平台进行申报受理、指定派遣、网上复核、入场核查、电子出证等步骤的操作;运用云平台进行养殖管理、动物防疫、屠宰管理、流通监管等子功能的管理。通过集中培训、分片培训,点对点指导等方式,4 月初 6 个动物检疫申报点有序推行了在云平台上进行电子出证。同时,为了提高动物检疫人员的工作能力和业务素质,增强责任心和主动性,完善《嵊州市动物

检疫协检员考核办法》,并出台了《2017 年度动物检疫协检员岗位设定及计酬考核办法》,明确申报受理、产地协检、入场查验、屠宰同步检疫、电子出证等岗位的职责和计酬标准,规范了检疫行为,管理更加智能化,提升了检疫形象。

【动物卫生监督执法】 为加强对牛屠宰户的检查、防止私自调入,市畜牧兽医局在 2 个活牛交易市场安装视频监控并通过云平台监督活牛调运动态,在多重监管下极大保障了全市牛产品的质量安全。全市在畜禽交易监管中对违规违法的行为共立案查处(以违规调运为主)11 起,共处罚款 41345.4 元。(祝丽娜)

水产养殖业

【概况】 2017 年,全市水产养殖面积 25380 亩,渔业总产量 4820 吨,同比增长 3.2%;渔业总产值 7616 万,同比增长 2.5%。其中养殖产量 4035 吨,捕捞产量 785 吨;名特优水产品产值 3890 万元,占总产值 51%;服务型休闲渔业经济产值 1690 万元,占总产值的 22%。渔业总体向优质、生态、高效方向发展。

【现代渔业建设】 围绕全省“五水共治”“渔业转型促治水”等行动,完成上级下达的任务。开展水产养殖塘生态化改造项目 400 亩,完成投资 137 万元;生态化改造养殖单位开展尾水处理池及进排水渠、改造、池塘清淤等建设。稻鱼共生轮作减排,由鹿山街道江夏茭白产销合作社等 2 家养殖单位共实施 610 亩,完成投资 31 万元。“渔业转型促治水”工程产生良好经济效益、社会效益和生态效益,达到保生态、保安全、促增效目标。

【水产品质量安全】 2017 年,市水利水电局开展“百日攻坚”“禁用药物和兽药残留超标”整治等专项行动,开展执法检查 23 次,出动执法人员 70 人次,检查无公害养殖基地及养殖大户近 59 家,提升养殖户水产品质量安全意识。完成省市县三级抽样监督抽检 79 批次,配合农业部监督抽检 2 批次,抽检合格率 100%。根据省统一部署开展水

产品质量安全追溯体系建设 8 家,其中 4 家配备快检设备,2 家养殖单位通过无公害双认证。全市水产品质量安全总体呈现良好态势。

【渔业资源增殖放流】 2017 年,市水利水电局在剡溪及支流放流鲢、鳙夏花鱼种 1000 余万尾,增殖冬片鲢鱼 17.14 万尾,鳙鱼冬片 13.48 万尾,黄尾密鲮 52.63 万尾,投入资金 34.7 万元。

【渔业行政执法】 2017 年,市水利水电局组织渔业行政执法人员出动检查 172 次,出动人员 352 人次,查处各类违法案 37 起。其中,在禁渔期间以非法捕捞水产品罪移送 17 起,行政处罚 20 起。收缴违禁渔具 17 套,清理地笼网 250 只,收缴非法捕捞网具 2 张,罚没款 3.5 万元。依法年审办理捕捞许可证 87 本,收缴渔业资源费近 5 万元。抓好渔船安全生产,全年实现零事故零死亡的目标。全面落实惠渔政策,完成 2016 年度渔业油价补助规范发放工作。

【渔业生态环境安全】 全市开展了洁水渔业的实施及池塘养殖尾水治理工作。市政府办公室

印发《嵊州市洁水渔业实施方案》,划定禁限养区。市内小(二)型以上近 150 座水库全面禁止施肥养鱼,推广生态养殖及洁水保水健康养殖模式,实现水生态环境与渔业协同发展。市水利水电局制订了池塘尾水治理工作方案,因地制宜,开展“一场一策”治理,减少农业面源污染。(裘启焯)

农村经营管理

【概况】 2017 年,全市全面贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神,深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,按照中央、省、市关于农经工作的总体部署,推进农村改革和农业供给侧结构性改革,以规范提升农村“三资”规范化管理、加快推进农村土地承包经营权确权登记颁证、大力培育新型农业经营主体为重点,进一步加大工作力度,创新工作方法,提高能力水平,为农民增收和农村社会的和谐稳定提供有力保障。

2017 年与 2016 年农经有关数据对比

表 2

单位:万元

指标名称	2017 年	2016 年	增减数	增减比例 (%)
一、总收入	39024.86	36355.00	2669.86	7.34
1. 经营收入	6079.81	6054.07	25.74	0.43
2. 发包及上交收入	8410.81	8080.97	329.84	4.08
3. 投资收益	921.54	717.56	203.98	28.43
4. 补助收入	20185.63	17863.74	2321.89	13.00
5. 其他收入	3427.08	3638.66	-211.58	-5.81
二、总支出	19914.52	17027.75	2886.77	16.95
1. 经营支出	1976.32	2074.57	-98.25	-4.74
2. 管理费用	8900.30	6744.13	2156.17	31.97
3. 农业发展支出	5335.39	5154.91	180.48	3.50
4. 其他支出	3702.50	3054.13	648.37	21.23
三、本年收益	19110.34	19327.25	-216.91	-1.12

续表

指标名称	2017年	2016年	增减数	增减比例(%)
四、年初未分配收益	—	248.47	-248.47	-100.00
五、其他转入	3028.11	1764.76	1263.35	71.59
六、可分配收益	22138.45	21340.48	797.97	3.74
1. 提取公积金、公益金	10600.71	11348.39	-747.68	-6.59
2. 提取应付福利费	10091.99	8739.73	1352.26	15.47
3. 外来投资分利	—	—	—	—
4. 农户分配	928.47	905.53	22.94	2.53
5. 其他分配	28.51	346.83	-318.32	-91.78
七、年末未分配收益	488.78	—	488.78	100.00
八、当年收入按村分组情况				
1. 1万元以下的村数	—	—	—	—
2. 1-5万元的村数	—	—	—	—
3. 5-10万元的村数	—	—	—	—
4. 10-30万元的村数	142.00	171.00	-29.00	-16.96
5. 30-50万元的村数	94.00	95.00	-1.00	-1.05
6. 50-100万元的村数	120.00	103.00	17.00	16.50
7. 100-500万元的村数	109.00	96.00	13.00	13.54
8. 500-1000万元的村数	3.00	3.00	—	—
9. 1000万元以上的村数	2.00	2.00	—	—

【农村集体“三资”管理规范提升年】 2017年,为全市农村集体“三资”管理规范提升年。年初,市委制定《全市农村集体“三资”管理规范提升年活动方案》,列出了农村集体资产资源处置不规范、工程项目管理不到位等10项规范提升重点,并有针对性地提出了10项规范措施,6月12日下发至各乡镇(街道),要求结合实际围绕规范重点,开展专项整治。同时,市纪委配套出台了《关于对农村集体“三资”管理规范提升工作落实情况开展监督检查的通知》,着力抓好检查、监督和工作问责,确保规范提升年工作取得实效。6月2日,市委、市政府召开了全市农村集体“三资”管理规范提升年工作部署会议,成立由市分管领导任组长,市农办、审计局、财政局、农林局等相关部门负责人为成员的农

村集体“三资”管理规范提升工作领导小组,负责规范提升年活动的安排部署、调度指挥,并把规范提升工作列入党风廉政建设和农村现代农业政策的考核内容。各乡镇(街道)迅速进行了专题研究和部署,落实责任,分解任务到人,将相关文件精神传达到各村,要求各村按照文件相关规定、要求落实执行。7月底和8月底,市农村“三资”管理规范提升工作领导小组办公室先后两次召开农村集体“三资”规范提升工作业务会议,总结交流各乡镇(街道)“三资”规范提升工作开展情况、存在问题和困难,并做好业务指导和下步工作安排,确保规范提升年工作有序进行。全年化解历史积案2777件,涉及金额8391.94万元,清理、规范村级合同10007个,完成160个行政村的轮审工作。

【“三资”管理制度】 根据市政府有关文件精神,并借换届选举之机,督促各乡镇(街道)进一步规范了合并村业务管理工作,重点解决“并村不并资”的实质性问题,巩固和提升了2016年“并村不并账”整改成果。根据全市现有实际,制定更具操作性的财务管理制度,对原有嵊州市农村经济审计办法做出修改。

【“三资”业务培训】 根据市委、市政府对农村培训工作的安排,换届选举后,配合组织部门对全市村书记(社长)、村主任率先进行了培训,并在此基础上,市财政拨出专项经费,分别于5月、6月、9月、10月下旬、11月上旬对乡镇农业分管领导和“三资”办工作骨干、全市村报账员、社监委主任、村出纳员及新任会计进行分期分批集中培训。通过全面的培训指导,进一步提高各级农村集体资产经营管理及监督人员的知法用法能力,增强农村干部和财管人员控制操作的执行力,有效提升了农经队伍的素质,确保“三资”管理规范、有序。

【农村审计监督】 推进农村审计工作,统一部署、分步落实“百村审计”工作,完成三分之一行政村的轮审工作。审计主要采取行政监审、委托审计和“以查代审”等方式进行。一、行政监审。市农林局按照市纪委提出的具体要求,有目的的选择了石璜镇堰底村、金庭镇灵鹅村等重点村为对象,对其开展了行政监督。二、委托审计。受乡镇(街道)和行政村委托,对仙岩镇西鲍村等8个村(社)的财务收支情况进行了全面审计。同时,开展了2017年度61个村级一事一议项目实施情况的审计监督,并出具专项审计报告。三、以查代审。开展以现金盘点、资产盘核、非生产性收支审核等为主要内容的普查普审和专项审计工作。通过农村审计,特别是行政(委托)审计,起到了解剖麻雀的作用,摸清了村级集体资产的现状、管理情况、运行特点和问题根源,并针对性提出完善意见和建议,这对有效维护农村集体资产,规范集体资金管理,保障农民群众合法权益,促进农村社会和谐稳定起到了积极作用。

【集体股权抵押贷款试点】 农村集体股权对全市率先实现股份经济合作社的村中,择优选择

了5个至6个村作为股权质押工作的试点,已初步取得成效。如东圃经济合作社,每一个股份的股权质押可以借6万元,全村共质押了5690万元。

【土地承包经营权确权颁证】 为进一步抓好全市农村土地承包经营权确权登记颁证工作进度与平衡,按照省、市确定的“3年基本完成土地确权登记颁证工作”的总体部署,2月,市农林局拟定了《关于加快推进农村土地承包经营权确权登记颁证工作的通知》,就2017年目标任务、时间节点、督查考核等提出了新的要求,尤其对通报排名方式进行了修改,从根据工作量大小分层面进行通报排名,改为不分层面进行。抓牢工作节点,对标对点实施,完成承包耕地测绘面积308374亩,占全市任务的93.4%。二是做好测绘成果复核,加快全市公示进度。三是强化督查考核,继续实行“半月一通报、一月一督查、年底算总账”制度,市确权办运用简报督促,市督导组认真履行工作职能,经常到基层了解情况,悉疑解难,及时指导面上工作,并做到检查督促不间断,督促基层抓好推进。

【确权颁证工作监理】 市农林局引入第三方监理单位,开展质量监理,对作业人员到岗情况、作业质量及时予以调查督导,保质保量完成工作任务。每半月召开测绘单位业务交流会,不定期组织乡镇、测绘单位、监理单位政策咨询和业务协调会,强化部门合作,密切沟通交流,共同商讨研究解决各类问题,督促乡镇与测绘单位严把质量管控和审核公示关,保证提高工作推进速度的同时,抓好土地确权登记颁证工作质量,重点做到“三个不漏”,即承包不漏户、家庭不漏人、确权不漏田,预防可能出现的影响社会稳定的事件。

【落实确权颁证政策】 重点落实好确权确地政策、责任田确权政策、合同签订政策。一是严控暂缓确权,市确权办根据市国土局提供的建设征用土地文件依据,对上报要求暂缓的村先进行初步审核,对符合政策条件的村,提交市政府给予办理暂缓确权审批手续,从严掌握政策,绝不乱开口子,确保工作的规范有序。全市有21个乡镇(街道)、470个行政村,需确权乡镇(街道)20个、行政村417个,涉及承包地面积约32.4万亩,承包户约18.3

万,其余1个街道、53个行政村均已向政府申报不确权或暂缓确权。二是坚持“确地”为主。这次确权登记颁证按照土地承包经营权权属总体上要按确地到户的要求进行,包括口粮田、责任田。为确保将“两田制”中责任田部分确权确份额到户,市确权办多次强调“责任田必须确权到户”,乡镇(街道),尤其是五大集镇充分认识到对责任田进行确权的重要性,做出专题动员、部署,要求各行政村彻底清查摸排,凡存在“两田制”问题,都须拿出确权方案。三是规范合同签订。以石璜镇已签订的合同为样本,及时纠正错误,规范签订。四是年内完成承包权证的招标工作,并力求发证到户。

【土地规范有序流转】 2017年,在贯彻落实有关土地流转激励政策的同时,加大农村土地流转工作力度,引导和鼓励农户以租赁、转让和股份合作等形式,将承包土地经营权向农业企业、合作社和种植业大户流转,促进土地资源优化配置。全年新增流转面积10500万亩,流转率达到3%。

【土地流转指导价格制度】 为了做好农村土地流转管理工作,2月20日,市农林局下发了《关于全面开展土地流转供求情况调查的通知》,以乡镇(街道)为单位,对全市农林土地供需情况进行全面调查统计,包括土地用途、土地级差、流转期限、经营项目、供需状况等,建立土地流转数据库。在调研的基础上,根据交易统计定价法、片区分级定价法、产业分类定价法制定并定期公布土地流转指导价格,建立全市土地流转指导价格制度,引导农户有偿流转和长期流转。

【农地流转服务体系建设】 2月,市农林局下发了《关于建立乡镇、村土地流转服务体系的通知》,在建立市级农村土地流转服务中心的同时,指导各乡镇、村尽快落实人员和工作场所,添置办公设施,健全工作制度,全面建立农村土地流转服务站和服务点,为农户土地流转提供全程服务。同时,尽快建立市、乡镇(街道)、村三级联网,引导农民将闲置的土地进行交易,特别是鼓励龙头企业、合作社、家庭农场、种养大户以转包、出租、互换、转让、股份合作等形式流转土地。

【抵押贷款试点工作】 根据《农村承包土地

的经营权抵押贷款试点暂行办法》规定,做好对有需求的农户或农业经营主体办理农村土地经营权抵押贷款登记,推动试点贷款的增量扩面。全市共有17家金融机构发放农村承包土地经营权抵押贷款165笔,累计发放金额达28993.4万元,其中2017年新增65笔,新增金额12706.4万元,为盘活农村土地资源,缓解农业经营主体融资困难提供了便利。

【农业经营主体培育】 在农业经营主体培育方面,一是强化政策学习。系统整合了浙江省、绍兴市及市历年出台的有关农民专业合作社(家庭农场)的法律政策,编印成册,加强农民专业合作社、家庭农场等相关人员的政策学习,更好地指导农民专业合作社、家庭农场开展规范化管理。二是强化项目扶持。完成国家级示范社、省级示范社和省级示范性家庭农场认定与监测。2017年组织验收2016年度农民合作社(家庭农场)省级财政补助项目9只,验收8只,涉及财政扶持资金169万。三是规范提升清理。以合作社质量和能力建设为重点,调查摸清合作社现状,采取“清理整顿、规范改造、提升壮大”等措施进行宣传和业务培训,为做好分类处置工作奠定基础。四是注重发展管理。2017年度全市新发展家庭农场45家,累计515家,其中市级示范性家庭农场8家,推荐省级示范性家庭农场5家;新发展农民专业合作社50家,累计1485家,其中市级规范化农民专业合作社3家,推荐省级规范化农民专业合作社3家。

【农民负担监督管理】 结合农经培训,加大对农民减负政策的宣传培训,普及减负政策,确保农民负担监管工作的顺利开展。对农民负担方面出现的新情况,发现问题,逐一作出整改处理,确保农民、新型农业经营主体和村级集体经济组织的合法权益不受侵害。与财政部门配合,规范开展村民一事一议财政奖补项目申报,着重对筹资筹劳决议程序、筹资筹劳标准和限额、筹资筹劳方案进行审核。并联合财政部门加强对项目和资金使用情况的督查,做好对完工项目的验收和新申报项目的立项工作。同时,加大农民负担明查暗访力度,组织开展1次以上农民负担暗访活动,重点加大对村级非生产

性支出、报刊征订、押金收取、涉农收费等问题的专项检查,针对当前涉农负担领域出现的新情况、新问题,结合三资监管网络,加强调查研究,畅通诉求渠道,实时掌握动态

【农经统计】 为使农经统计工作更好地服务农村经济建设和领导决策,一是完成了2016年度农经统计年报及农民负担监测调查报表编制任务,撰写了农经统计分析;二是继续做好5个乡镇5个行政村50户农户农经观察点的业务指导,以确保农经观察点上报数据真实、详细。三是对2016年村级集体经济收入情况进行调查核实,进一步摸清底数,为领导指导农村集体经济发展和落实扶持政策提供了依据。

农业机械化

【概况】 坚持以实施农业领域“机器换人”推进行动计划为主线,以农机农艺融合、农机化与信息化融合为抓手,围绕全市农业两区建设的实际,通过推进农机购置补贴政策的阳光实施,“农机服务年”活动的深入开展,推进了全市农机化工作的提质提速发展。全市农机运行呈现较平稳的安全态势。

【新农机作业示范】 为推广农机新产品,提高创建示范的积极性,全市组织了一次山地轨道运输机示范演示会,一次植保无人机茶园除虫和水稻除虫的演示会。黄泽镇石隆山家庭农场在山上安装了一台田间轨道运输机,大大降低了人拉肩扛的劳动强度,提高了工作效率。无人机植保已在全市推开,无人机不受地势限制,田间、山上均可喷洒,它除了能施药,还能根据需要进行施肥、播种、辅助授粉等多项作业,且农药与人分离,可以最大限度保护人体健康。山地轨道运输机、无人机的引进使用,填补了全市山地作业领域“机器换人”空白,大大减轻了山地作业强度,降低了人工作业成本,将为全市种植产业创造良好的社会效益和经济效益。

【农业“机器换人”示范创建单位】 组织农林系统技术人员,对全市农林产业进行摸排,通过

走访、现场踏勘等形式,确定农业“机器换人”示范单位,其中示范乡镇1个,示范基地8个,包含了粮食、蔬菜、水果、茶叶、畜牧等各个产业。

【资金补助】 在制订嵊州市2017年促进农



2月2日,在高新园区(三界镇)长桥村的田埂上,演示无人机喷洒农药。

业现代化发展政策意见的实施细则时,把推进农业“机器换人”列入补助范围,补贴40万元,主要用于引进推广新农机、机器换人示范创建补助;农机保险补贴及农机安全购机补贴、“机器换人”的宣传经费。共购置补贴机具2479台,受益农户1594户,已使用中央补贴资金498.29万元,省补资金10.68万元,县补资金16.02万元。同时,开展了专项检查。根据《嵊州市农林局关于开展农机购置补贴专项检查工作的通知》文件精神,开展了一次农机购置补贴政策实施工作检查。检查分三个组对乡镇农机管理站工作规范情况、及时上报材料情况、农机经销商规范经营情况进行了普查,对2016年、2017年的补贴机具进行了抽查,实地检查67台,电话抽查145台,取得了较好的效果。

【农机安全管理】 进一步规范高能耗农业机械报废更新管理,加强相关政策宣传与监管,对辖区内的报废点签订了安全责任状,做到制度、程序公开,上半年报废解体拖拉机92台。

【牌证档案规范化管理】 进一步提高档案管理水平,实施办证窗口升级工程,全面实行了档案电脑化管理,通过规范档案管理,全面摸清家底,对发现的存在问题及时出台政策进行了调整,使管理有章可循。抓好窗口服务,实现窗口办证“最多跑

一次”改革。

【外籍拖拉机摸排管理】 联系公安、安监等部门出台了整治文件,并联合公安、安监等部门开展了联合行动,摸排外籍拖拉机 60 多台,查扣一台,发协查通报 9 台进一步营造良好的农机监管氛围。

新 能 源

【概况】 2017 年,市农林局按照污染治理为重点,结合村庄整治项目和规模化畜禽场排泄物治理项目年初制定的目标计划,以紧紧围绕农业增效,农民增收这个主题,加强全市农业面实施,大力推广畜禽养殖场排泄物沼气处理工程、农村生活污水净化沼气工程和太阳能利用等先进技术,结合村庄整治项目和规模化畜禽场排泄物治理项目年初制定的目标计划,农村新能源建设稳步推进。

【茶企清洁能源改造】 出台制茶企业清洁能源改造实施方案。改造方案涉及该市 60 多家精制茶厂和千余家初制茶厂,通过工艺改进和设备改造,强势推进制茶企业由燃煤向使用清洁能源转变。一直以来一些制茶企业特别是茶叶主产区的初制茶厂,有不少依然保留用煤甚至用柴木作燃料的习惯,影响了生态环境和茶叶品质。方案按照“政府引导、因地制宜、全面改造”的原则,强势推进制茶企业由燃煤改造成电能、天然气、生物质能等清洁能源,以低碳环保贯穿茶叶生产全过程,以清洁生产持续提升茶叶企业的生产环境、产品质量、经济和社会效益。根据方案,全市以精制茶厂为重点率先实施改造,2018 年 8 月底前全面完成精制制茶企业的清洁能源改造工作。初制茶厂能源改造工作,以乡镇(街道)为单位,开展情况全面调查,在借鉴精制制茶企业改造经验后,于 2019 年实施改造。为确保改造顺利推进,全市还将对按规定要求、在规定时间内改造完毕的企业给予适当的资金补助。

【废弃物资源化利用】 通过农牧结合,真正做到“种养一体,农牧结合,资源充分利用”。规模畜禽养殖场推广“一控两分三防两配套一基本”技术,

对粪污处理基础设施进行标准化改造。“废弃物就是放错地方的资源”,坚持以发展生态循环农业为目标,以促进农业产业结构调整、改变畜牧业发展方式、改善农村生产生活环境为抓手,推广沼肥上山下田综合利用技术,在全市建立一批农牧结合服务组织和示范园区,实现畜禽排泄物资源化利用。2017 年消纳利用沼液 32.8 万吨。

【有机肥资源化利用】 从 2017 年春备耕开始,全面推行商品有机肥取代化肥行动计划。先行推广范围主要为农民专业合作社、种植大户、家庭农场和农业龙头企业。在嵊州春备耕生产会上,浙江飞翼生态农业有限公司与嵊州农资配送中心签订了商品有机肥供货协议。签约供应的商品有机肥,均是利用畜禽排泄物等为主要原料制成的有机肥料产品。按照协议,从春备耕生产开始,“飞翼”生产的有机肥将通过农资配送网点直接送达种养大户。

农业产业化

【农产品品牌建设】 市委、市政府将 2017 年确定为全市“农业品牌提升年”,出台了《嵊州市农业品牌建设三年行动计划(2017 年—2019 年)》。通过 3 年时间努力,使越乡龙井在品牌价值、品牌争创上取得突破,越乡龙井争创中国驰名商标,2017 年度越乡龙井品牌价值达 24.98 亿元。做好越乡龙井、嵊州香榧申报浙江省名农产品区域公用品牌,前岗辉白、羲之桃形李申报特色农产品品牌,一景乳业、飞翼源、皇帝牌茶叶、白中王长毛兔申报知名农业企业品牌工作。嵊州茶香丽舍茶楼、嵊州茶木人生艺术会所申报 2017 浙江十佳文化茶馆。

【农产品品牌宣传】 开展多形式、多渠道的品牌宣传。结合 2017 中国(嵊州)花木采购大会、龙井茶炒制大赛、西白茶人节、上坞山辉白节、省市领导来嵊考察、市长接受浙江在线专访等活动,利用电视、报纸、广播、网络等媒体及时做好农林产品的宣传报道工作;在嵊州电视台“大地春色”栏目做了 3 期茶叶节目,“新闻 1+2”栏目做了二期茶叶节目,

在日盛信息电视、嵊州信息港、嵊新出租车等平台投放越乡龙井、嵊州香榧、嵊州桃形李广告;通过新媒体如嵊州品质农林、越乡龙井、茶迅等微信公众号平台发布文章、信息 200 多篇(条),品牌宣传针对性更强;为嵊州茶商设置了越乡龙井手机彩铃;进一步提高了越乡龙井的品牌知名度、美誉度。

【传统炒茶赛】 3月,举办了第十八届“华发杯”越乡龙井传统炒制技艺争霸赛,分茶王组、传承人组分别进行比赛。茶王组第一名获得者是甘霖镇施宝春,传承人组第一名获得者是三界王廷君。活动通过国家级、省级等媒体的报道,进一步提升了越乡龙井的品牌知名度和影响力。



3月30日,在华发茶业(三界)举办第十八届越乡龙井传统炒制技艺争霸赛。

【龙井茶品牌管理媒体通气会】 3月30日,全省龙井茶品牌管理媒体通气会在嵊州宾馆召开,来自新华社、中新社、《浙江日报》、浙江卫视、浙江之声等 15 家省级媒体,龙井茶产区市、县茶叶业务负责人,省农业厅等省级有关单位参加了会议,会议通报了全省龙井茶品牌管理情况、发布了龙井茶国家标准实物参考样、介绍了越乡龙井茶相关情况。

【农林产品展】 组织茶叶企业参加了 4 月 14 日至 15 日,在上虞城市广场举办的绍兴品质茶业博览会,4 月 16 日至 30 日,在上海豫园举办的上海豫园国际茶文化艺术节,4 月 22 日至 24 日,在北京举办的第四届北京国际优质农产品交易会;5 月 18 日至 21 日,组织嵊州华越茶业有限公司、嵊州市里南山鸟岑茶业有限公司、嵊州市一杯香茶叶专业合作社等 6 家企业参加了在杭州举办

的首届中国国际茶叶博览会,举办了越乡龙井专场推介会;6 月 30 日至 7 月 1 日,组织茶叶、蔬菜等企业参加了在杭州举办的 2017 浙江省农商对接大会暨知名品牌农产品展示展销会;9 月 21 日至 24 日,组织华越茶业等企业参加了在北京举办的第十五届中国国际农产品交易会。

【品牌保护】 随着“嵊州香榧”品牌知名度的提升,出现了个别不法经营者擅自非法印制销售“嵊州香榧”包装的现象,对发现的情况及时向市场监管局反映,但非法印制销售“嵊州香榧”通用包装现象没有得到有效抑制,不利于“嵊州香榧”品牌的打响和产业的长远发展。(祝丽娜)

林 业

【概况】 践行“绿水青山就是金山银山”理念,贯彻落实“五年绿化平原水乡、十年建成森林浙江”的决策部署,加快林业改革发展步伐,履行部门职能,抓好生态建设,加大森林资源保护力度,开展国家森林城市创建工作,优化服务环境,服务中心大局,发展生态林业、富民林业和人文林业。2017 年度,嵊州市被中国茶业流通协会评为“全国重点产茶县”称号,在森林浙江建设目标责任制考核中获得优秀。

【创森工作】 9 月 13 日,国家林业局复函对嵊州市创建国家森林城市予以备案,嵊州市成为浙江省五个创建国家森林城市的县级行政区之一。11 月 28 日,《嵊州市国家森林城市建设总体规划(2016-2025)》顺利通过专家评审,全市正式全面开展国家森林城市的创建工作。

【营林工作】 2017 年,全市完成森林抚育 11500 亩,中央财政森林抚育补贴项目 4000 亩、完成平原绿化 3200 亩、年度造林更新 2780 亩、平原林木覆盖率达到 19%。完成珍贵彩色森林 25000 亩、新植珍贵树 38 万株、彩色健康森林 2500 亩和木材战略储备林 1800 亩。

【森林系列创建】 2017 年度,全市继续开展森林系列创建活动,北漳镇、贵门乡、通源乡荣获

“绍兴市森林城镇”称号,甘霖镇上沙地村、崇仁镇马家坑村、三界镇嵎浦村、黄泽镇石苕村、鹿山街道两湾新村、开发委(浦口街道)前园村、石璜镇向阳村、北漳镇翡翠湖村、贵门乡上坞山村等9个村荣获“绍兴市森林村庄”称号。

【林业股份合作制】 组织开展林业股份制合作社和省级示范性家庭林场创建,2017年,全市新发展家庭农(林)场45家,新发展农民专业合作社50家。同时,开展林地经营权流转证发证工作。

【茶叶低温气象指数保险】 开展茶叶低温气象指数保险,2017年度,全市共有53户茶农参加保险,投保面积达6477亩。

【森林食品安全品牌建设】 创建省级农产品质量安全可追溯体系县,年度省、市食用林产品质量安全例行监测合格率达100%,专项监测合格率99.9%。

【碧糠覆盖推广】 通过推广碧糠覆盖高效栽培、秋笋培育、和无公害标准化栽培等技术,大力发展竹笋产业,形成“市场+企业+基地+合作社”和林农紧密相连的产业化格局,有效利用了农作物秸秆资源,实现了生态化资源循环利用,也达成了“一亩万元山”的目标。碧糠覆盖新技术全省领先,走出一条反季催生的科技高效新路子。2017年度,全市实施雷竹碧糠覆盖8000亩,亩均产值2.5万元,毛竹碧糠覆盖亩均产值3.1万元。

【梁希奖二等奖】 在中国林学会公布的第八届梁希林业科学技术奖评选中,嵊州市选送的《紫薇和樱花优异种质资源挖掘与利用》项目荣获二等奖,这是浙江省唯一获奖的基层项目。梁希林业科学技术奖是经国家科学技术部批准面向全国林业科学技术奖,主要奖励在林业科学技术进步中作出突出贡献的集体和个人。《紫薇和樱花优异种质资源挖掘与利用》项目由市林技推广中心主持,并与浙江农林大学、省林业科学研究院等单位合作开发紫薇、樱花新品种选育工作。该项目发现紫薇新种2个,并通过省级林木良种认定,发表论文30篇,其中SCI 6篇,获得软件著作权1项,申请发明专利5项,建成国内紫薇、樱花种质资源最

丰富的资源圃,生产红叶系列紫薇新品种种苗1508万株,推广“嵊州早樱”1700万株。该项目已正式通过了国家级鉴定,并在省内外多地推广应用,产生直接经济效益2.9亿元,实现了农业的提质增效,社会、经济、生态效益显著。

【花木采购大会】 3月9日至10日,市政府联手浙江省花卉协会、绍兴市林业局、中国园林网共同举办了“2017中国(嵊州)花木采购大会”。来自全国各地的百余家采购商和本地千余家供应商无缝对接,将嵊州花木推向全国,打响嵊州特色花木品牌。为期两天的活动,安排有基地考察、高峰论坛、采购大会、兰花展、盆景展、多肉植物展、嵊州特色花木展等活动,为与会者搭建交流平台、促进产销共赢、推动转型升级,营造创建国家森林城市、国家园林城市的浓厚氛围。此次花木大会共取得五大成效:一是客商来源广泛。本次大会人气火爆,来自二十多个省市的近百家客商带着共计近30个亿的订单在现场发布,另外还有百余家采购企业通过网络平台发布共计1.4个亿的订单。二是供应商热情参与。前期报名500家供应商,实际现场有1000多家的嵊州地区及周边城市的苗木供应商闻名而来,与前来参展的近百家采购商进行现场对接。三是线上线下互动,影响广泛。除了现场的供需对接会之外,百余家采购企业通过“天天苗交会”平台发布采购订单,并在展会现场大屏展示,现场互动,现场共促成订单金额约2.35亿,意向订单16亿。四是对全市的花木产业得到重新认识。从本次大会



3月9日至10日,2017中国(嵊州)花木采购大会开幕现场。

看来,全市近几年花木价格回落并不是整个花木市场的萎缩,而是花木市场真实价格的回归。五是供需直接见面,信息真实有效。花木采购大会的平台为采购商和供应商之间提供了第一手信息,减少了中间商环节,打通了最后一公里。

【森林消防应急演练】 1月22日,市森林消防指挥部会同甘霖镇人民政府,在甘霖镇毫岭村举行森林消防应急演练活动。此次演练是为了加强全市春节、元宵期间森林防火工作,进一步检验《嵊州市森林火灾应急预案》的适用性、森林防火监控系统的预警性、森林消防队伍的快速反应能力,提高处置森林火灾应急能力,活动包括应急预案程序响应、引水灭火新型工具和风力灭火机等传统灭火工具协同灭火技术检验。

【“森呼吸”指标发布】 10月26日至27日,浙江农林大学林业与生物技术学院生态学科温国胜教授研究团队对嵊州市十个森林休闲养生区内的空气质量进行测定,结果如下:三界飞翼森林休闲养生区负离子浓度达2850个/立方厘米;温泉湖森林休闲养生区负氧离子浓度达21000个/立方厘米;会稽山森林休闲养生区负氧离子浓度达8300个/立方厘米;三溪江百丈飞瀑森林休闲养生区负氧离子浓度达3400个/立方厘米;里南小乌溪江森林休闲养生区负氧离子浓度达3800个/立方厘米;金庭羲之故里森林休闲养生区负氧离子浓度达2200个/立方厘米;下王覆卮山森林休闲养生区负氧离子浓度达8800个/立方厘米;贵门南山湖森林休闲养生区负氧离子浓度达5300个/立方厘米;西白山森林休闲养生区负氧离子浓度达14000个/立方厘米;黄泽红佛寺森林休闲养生区负氧离子浓度达15000个/立方厘米。总体来说,嵊州市森林休闲养生区内的空气负离子含量,最高达21000个/立方厘米,平均达4528个/立方厘米,已远远超过世界卫生组织规定的清新空气的负离子标准浓度;PM_{2.5}平均为27.4 μ g/立方米,空气质量等级为优;测定时的平均温度23.3 $^{\circ}$ C,平均相对湿度56.1%。测定数据表明,嵊州市森林休闲养生区内空气环境质量良好,空气中的负氧离子含

量高,对人体的健康有益。

【全国重点产茶县】 10月26日,在云南临沧举行的第十三届中国茶业经济年会上,嵊州市被中国茶叶流通协会评为“2017年度全国重点产茶县”,这是嵊州市连续第八年荣获此项称号。

【义务植树活动】 3月10日上午,在第39个植树节即将到来之际,副市级以上领导和绿委会成员单位、民兵预备役、青年志愿者、村嫂、属地街道干部约200人到城北入城口改造现场,参加义务植树活动,以实际行动为“三个嵊州”再添一片绿。

【城区绿化工作】 2017年,全市继续对城市小区绿化进行提档升级,改造面积已达到5万多平方米。在改造旧小区绿地的同时,重点对嵊新大道、剡兴路、迪贝路、一景路、浦南大道等市区主要道路绿化实施全面治理,达到乔灌花草配置合理、层次丰富、色彩搭配协调统一的要求,提高市区主要道路的景观水平和生态防护功能。投入资金140多万元,对市区主要街道及南田大桥、剡溪大桥、文化广场、剡园、嵊州宾馆前等重要节点处进行6次花草布置,布置了120余万盆花草。同时,还在江滨东路、剡湖桥、老东桥以及领带园五路等地段增设了100组(共计300只)木花桶,木花桶布置采用铁树与时花搭配,丰富花草布置形式。对城市绿地的管养护状况进行检查,对缺株死树和损伤的灌木、草坪等进行及时补栽或更换,已累计补缺及复绿面积80000多平方米。

【大项目推进创森】 市委、市政府整合落实近25亿资金用于实施创森重点工程。甬金高速嵊州互通及接线两侧绿化工程已完工,工程包括一级公路/3.4公里两侧绿化,累计完成色带种植123000平方米;累计完成草坪铺设约66040平方米;乔灌木补植完成;地面铺装全部完成;景观照明套管累计完成6200米,共投资18721万元。艇湖城市公园、温泉湖公园和甘霖镇毫岭森林公园已启动建设。剡溪江沿线综合整治工程(诗画剡溪)累计完成色带种植123000平方米;累计完成草坪铺设约66040平方米;乔灌木补植完成;地面铺装全部完成;景观照明套管累计完成6200米,目前正在加强刻

溪江沿线治理工程扫尾管护,全面完成沿线绿道、生态护岸、绿化提升、通信线路上改下等工程,着重文化景观的细节优化,重现“剡溪蕴异秀,欲罢不能忘”的诗画剡溪。“美妙三公里”滨江公园嵊州城南,曹娥江南岸,该项目主体工程已经完工,马桥慢行桥春节前通行,游憩区滨江看台,滨江眺台,娱乐展示景观台之马道、景观平台二马道及剡溪大桥两侧破堤已完成,南岸景观区已初见雏形,种植了香樟、银杏、栾树、金桔、旱柳、乐昌含笑等苗木。嵊张线道路两侧绿化景观整治工程,投资 1.7 个亿的东线景观带工程,沿线串联黄泽百年桂花园、明山茶场、银杏基地和北漳镇红豆杉基地、金庭镇桃形李基地等特色农林基地已基本完工。投入 1 个亿,链接全市各乡镇道路建设的“四边三化”工程已经全面完成,经过项目建设,城乡面貌极大改善。



“美妙三公里”景色

【涉林案件】 2017 年,共受理各类森林案件 36 起,已办结 36 起,查处率 100%。在已办结的 26 起行政案件中:滥伐林木 10 起、毁坏林木 2 起、非法收购木材 1 起、无证经营加工木材 2 起、擅自改变林地用途 9 起、非法野外用火 2 起,行政处罚 26 人(单位)。在所有办结的案件中刑事案件 10 起,依法侦破非法狩猎刑事案件 5 起、非法猎捕杀害出售珍贵濒危野生动物案 1 起、掩饰隐瞒犯罪所得案 1 起,滥伐林木案 1 起、非法采伐毁坏国家重点保护植物案 1 起、失火案 1 起。抓获和查处的各类违法犯罪人员 40 人,其中执行逮捕 1 人、取保候审 13 人、依法移送检察院起诉案件 10 起 14 人。查获涉案木材 57 立方米、收缴野生动物 100 余只(条),为国家挽回经济损失 20 多万元。

【森林消防宣传】 充分利用森林消防宣传

月(3 月)、野生动物保护宣传月(4 月)等时机,开展形式多样的林业法制宣传教育咨询活动,与教体局联系开展“上一堂森林防火知识课、出一期森林防火知识黑板报、写一篇森林消防为主题的作文、发一份有关森林消防的告家长书、挂一条森林防火标语”的五个一宣传教育活动和以“关注森林防火,建设森林嵊州”为主题的优秀征文评比活动,使广大师生、家长、干部、群众进一步了解、遵守森林防火等法律法规和政策。发放各类宣传资料 8 万多份,制作森林消防宣传展板 10 块,设立宣传牌 110 多块,悬挂横幅 300 多条,营造了保护森林资源的良好氛围。

【龙井茶品牌管理媒体通气会】 3 月 30 日,由浙江省龙井茶证明商标管理和保护委员会办公室主办,由浙江省农业技术推广中心和嵊州市人民政府承办的“龙井茶品牌管理媒体通气会”在嵊州宾馆举行。全省龙井茶产区市、县(市、区)农林局茶叶业务负责人,省茶叶产业协会、厅相关单位及嵊州市有关领导参加。省龙井茶证明商标管理和保护委员会办公室主任、省农业厅副厅长王建跃,省茶叶产业协会常务副会长冯泉林出席会议。会上,浙江省农业厅在嵊州通报全省龙井茶品牌管理情况,并首次发布龙井茶国家标准实物参考样。

【森林消防行政首长负责制】 全面落实森林消防行政首长负责制,健全和创新了森林消防综合治理和工作长效机制,明责任,抓宣传,强队伍,严打防,重落实。全市建立了由市森林防火指挥部直接指挥的森林消防预备大队,下设 27 个中队,在此基础上,重点组建了 15 支“引水灭火”队伍,其中市级队伍一支,建立乡镇级中队 12 支,在甘霖镇求杓湾村和崇仁镇富润村建立村级分队两支。每个队伍都添置了便携式高压水泵、传递式移动蓄水池、头盔、阻燃服等扑救装备设施。6 月,全市组织森林消防骨干 22 名参加在永嘉县开展的全省森林消防队伍骨干培训班,9 月,组织森林消防水泵机手 20 名参加在新昌县开展的全市高扬程水泵机手培训班。健全森林消防队伍制度,落实扑救资金、保险等经费,通过集中培训或下乡镇定点培训及乡镇自己组织培训相结合的方式。全市发生森林火情 140

次,其中森林火灾2起,无重大森林火灾和人员伤亡事故发生。

【花木产业】 2017年,全市有花木种植面积约18万亩,销售额在18亿元以上。全市从业农户3万户,从业人员8万多人,约占全市农村人口的15%。在各乡镇街道均有花卉苗木种植,其中万亩以上乡镇有8个,“浙江省十大花卉特色小镇”1个,“浙江省十强花卉乡镇”2个,“浙江省花木之乡”2个。现有资质的园林绿化企业24家,其中一级1家,二级3家,三级11家,省、绍兴市级龙头企业5家,省花卉三十佳企业2家。花木产业专业合作社100多家,其中省级林业专业示范性合作社3家。现有专业市场2个,季节性产地集散交易市场6个,其中嵊州花木交易中心总投资1.3亿元,占地面积43亩,建筑面积达25686平方米,是集苗木花卉种植、繁育、销售、集散于一体的产地市场。

【摩洛哥茶叶考察代表团到嵊考察】 10月22日下午,由摩洛哥国家食品安全局副局长阿明娜·埃尔·哈加博带领的茶叶考察团专程到嵊考察茶叶,先后走访了华发茶业、中茶所嵊州综合实验基地。摩洛哥位于非洲的西北部,是中国绿茶第一大进口国,年进口中国绿茶6万多吨,占整个非洲绿茶进口量的64%,占全球绿茶进口量的21%,占中国绿茶出口量的20%。嵊州与摩洛哥一直有茶叶贸易往来,摩洛哥也是嵊州珠茶的重要销售市场之一。通过此次交流,将进一步加强嵊州与摩洛哥之间更加紧密的合作,能有更多的嵊州茶叶进入摩洛哥市场。

【第一批绿色村庄】 在住房城乡建设部公布的全国第一批5855个绿色村庄名单中,嵊州市黄泽镇恒路村、三界镇白沙村、温泉度假区管委会湖村桥村等三个村庄榜上有名,成为首批列入国家绿色村庄名单的村庄。

【森林消防技能比武】 12月26日下午,2017年度绍兴市森林消防技能比武在绍兴市森林消防训练基地拉开了帷幕,来自各区、县(市)及重点部门和单位的8支近200人的森林消防队伍代

表参加了比武,嵊州市代表队获得季军。

【森林休闲旅游节】 2017嵊州市森林休闲旅游节暨里南乡森林人家民宿推介发布会在里南乡举行。全市坚持绿水青山就是金山银山的发展理念,持续推进生态文明建设,生态环境得到不断改善。1至10月份,全市优良天气指数279天,优良率达91.8%,创历史新高,居绍兴市第一位。在全市10个森林休闲养生区内,每立方厘米空气最高拥有负氧离子21000个,平均达4500多个,远远超过世界卫生组织规定的1500个的空气清新指数。森林休闲旅游节期间,嵊州龙行户外俱乐部将发动市内外资深驴友,走遍嵊州森林古道,组织森林摄影、露营采摘、亲子毅行、森林科普等活动,制作出行指南,并向嵊州市民推荐出十条最有嵊州味道、森林资源最丰富的休闲古道,助力国家森林城市创建。

【病虫害防控】 实现林业有害生物防治目标,其中成灾率 $<1.2\%$ 、无公害防治率 $>99\%$ 、测报准确率 $>99.3\%$ 、种苗产地检疫率100%,均高于绍兴市林业局下达的目标管理指标;完成省松材线虫病防治年度任务,成立13支专业服务队,完成枯死松树清理550万公斤,除治质量、疫木管理较好;未出现因处置质量、疫木管理等问题被通报批评的情况;设立花木病虫测报点2个,香榧测报点1个,棕色天幕毛虫测报点1个,小宗果树测报点4个,马尾松毛虫测报点2个;完成马尾松毛虫虫情调查66207亩,开展美国白蛾虫情调查135792亩,开展红火蚁调查49000亩,未发现病虫害发生情况;完成松材线虫病迹地抚育1100亩;诊断经济林病虫23次,诊断苗木病虫13次;下乡巡查古树名木25次,救治古树34株。

【检疫执法检查】 开展检疫执法行动,检查涉松企业2家,苗圃50个,涉木企业27家,在松材线虫病除治工作检查过程中,查处10户村民囤积松木树梢2300公斤,进行烧毁处理,联合森林公安查处非法收购松木案件一起,没收木材2.105立方米,罚款632元。全年未发生跨县及以上区域疫木流失事件。(魏莎娜)