

农业·水利·气象



农 业

·概 述·

【概况】 2010年,全市实现农村经济总收入851.9亿元,比上年增长16.75%;农业总产值39.1亿元,增长8.6%;农民人均纯收入12012元,增长11.9%。粮食总产量9.19万吨。竹笋产值8亿元,增长9.4%;生猪产值4.9亿元,增长6.5%;蔬菜产值2.8亿元,增长33.3%;花卉产值2.2亿元,增长37.5%;水果产值1.8亿元,增长50%;茶叶产值1.5亿元,下降6.3%;山核桃产值4.9亿元,下降16.9%;蚕茧产值0.9亿元,增长68.6%。

粮食生产功能区和天目溪、苕溪流域现代农业示范园区建设规划通过省级论证。完成退化竹林改造、山核桃生态化经营0.19万公顷。启动振兴茶叶产业五年行动计划。新种香榧13万株,杨桐、铃木设施栽培62公顷,建成生态畜牧小区(场)5个。建设“千里富民”林道220千米,改造中低产田368.4公顷,完成设施农业133.33公顷,新增财政补贴农业机械7087台(套)。创建杭州市级以上农业龙

头企业8家、专业合作社8家。获有机、绿色、无公害农产品产地认证54个。“天目青顶”和“天目雷笋”获地理标志证明商标。

实施“绿色家园、富丽山村”建设,创建精品村5个、特色村5个,完成整治村100个。实施集体林权制度改革工作,完成林权勘界25.46万公顷,发放林权抵押贷款1.57亿元。完成农村土地流转561.4公顷。启动村镇银行筹建工作,创建信用乡镇2个、信用村42个。实施“联乡结村”项目288个,落实帮扶资金2262.8万元。安置下山移民180户573人。启动全国小型农田水利重点县建设。实施农村饮用水安全保障工程,完成项目5个,惠及农村人口4.4万人;整治山塘水库64座、小流域3条、河道240千米。建成乡镇便民服务中心5个、农村社区服务中心65个。完成农村和“农家乐”生活污水处理项目24个。

开展充分就业城市和创业型城市创建工作,建成充分就业行政村130个,劳动保障服务室实现行政村全覆盖。完成农民素质培训2.2万人次,实现农村劳动力转移就业5896人。新型农村合作医疗参合率98.8%。新增失地农民参保3629人、城

乡居民养老保险参保17.2万人。向7万名60周岁以上无保障老人发放养老金1.2亿元。城乡低保标准分别提高到每月360元和220元,农村“五保”户集中供养率95.3%。完成农房改造3179户,其中农村困难群众危旧房救助310户。建成标准化乡镇卫生院6家、村(社区)卫生服务室(站)274个。建成孕潜计生中心服务站和21个乡镇服务站。4812户低收入农户人均纯收入3927元。

是年,临安市获2010年度浙江省社会主义新农村建设优秀单位称号,市农办获2010年度浙江省农办系统先进单位称号。

【签订区市协作框架协议】 2010年12月10日,杭州市区市协作第二协作组第一次联席会议在临安召开。杭州市委常委、余杭区委书记朱金坤主持会议,杭州市委副书记、代市长邵占维到会并讲话。余杭区委副书记、区长姜军,区委副书记戚建国,下城区委书记赵敏、区委副书记韩建中,临安市委书记邵毅、市长王宏等领导参加会议。会议研究余杭区、下城区与临安市区市协作五年行动计划,确定区市协作机制和协作内容。三方将在产业平台建设、乡镇结对共建、协作资金使用、产业转移投资、经贸互动、干部挂职交流、人才交流、事业单位结对、城建经验交流和生态环境共保十个方面开展协作。会上,临安市委副书记、市长王宏代表临安与余杭区、下城区签订区市协作框架协议。

【《关于建设“绿色家园、富丽山村”的实施意见》出台】 2010年,市委、市政府出台《关于建设“绿色家园、富丽山村”的实施意见》(临委〔2010〕1号),从“指导思想、目标步骤、基本原则、建设

内容、保障措施”五大方面对全市新农村建设工作作出具体要求和部署,旨在高举生态、科技“两面大旗”,探索一条具有“临安特色、浙江率先、全国领先、国际影响”以碳汇经济为核心的新农村建设绿色发展新路子。

【城乡区域统筹发展工作委员会成立】 2010年11月11日,临安市城乡区域统筹发展工作委员会成立。委员会由市委书记邵毅任主任,市委副书记、市长王宏任第一副主任,下设“一办六个指挥部”,即办公室、区市协作工作推进指挥部、产业发展工作推进指挥部、中心镇建设工作推进指挥部、中心村建设工作推进指挥部、土地综合整治工作推进指挥部、人才协作工作推进指挥部。

【农村土地承包仲裁委员会成立】 2010年5月6日,临安市召开农村土地承包仲裁委员会成立会议暨第一次工作会议,成立临安市农村土地承包仲裁委员会。会议讨论并通过《临安市农村土地承包仲裁委员会章程》和《临安市农村土地承包经营纠纷调解仲裁实施办法》,选举产生农村土地承包仲裁委员会主任、副主任和委员11人,聘请仲裁员11人。

【全市农村工作会议】 2010年2月25日,临安市召开全市农村工作会议暨建设“绿色家园、富丽山村”动员大会。会议明确“绿色家园、富丽山村”建设总体目标:以“一轴三纵五区”(见文后注)为重点建设区域,以实施“打造绿色新环境、提升绿色新产业、建设绿色新社区、培育绿色新文化”四大工程为主要内容,按照“串点成线、以线带面、完善提升”

思路,争创精品村,鼓励特色村,实现整治村全覆盖。“绿色家园、富丽山村”建设将按照规划先行、因村制宜、镇村实施、农民主体、注重保护的基本原则,分10年三期完成。

(注“一轴三纵五区”:“一轴”指杭徽高速公路沿线,“三纵”指长西线至14省道、16省道、18省道至昌文线沿线,“五区”指青山湖、太湖源、天目山、清凉峰、大明山五大景区。)

【村庄整治工程】 2010年,全市完成67个省级待整治村、99个杭州市级重点整治村和2个杭州市级全面小康建设示范村创建任务。全年创建村新增村内道路硬化242.9千米;全部开展垃圾集中收集处理,配置垃圾箱1885个、垃圾集中收集房140座、垃圾清运车129辆,基本实现“户集、村收、镇运、区域无害化处理”的垃圾集中收集处理模式;新增卫生户厕1.59万户、公共厕所103座;新建污水处理池1.74万立方米,受益农户1.27万户;种植绿化苗木24.8万株。临安市连续第七年获浙江省“千村示范万村整治”工程建设先进集体称号。

【“文明乡风进万家”活动】 2010年6~12月,全市开展“文明乡风进万家”活动。该活动由“八进”、“三建”、“三创”组成,分三个层面开展。第一层面是在全市乡镇(街道)创建示范文明村5个、特色文明村6个、示范文明户50家和示范文明村民100人,开展“双百结对、共创文明”和101个“春泥计划”试点工作,开展临安市级以上文明创建工作;第二层面在青山湖街道研里村开展试点工作;第三层面是重点指导12个创建“绿色家园、富丽山村”精品村和特色村开展活动。

(注“八进”、“三建”、“三创”:
“八进”是指孝老爱亲、和谐邻里、健康生活、遵纪守法、清洁卫生、文明过节、惠农政策、实用技术进农家;“三建”是指建立“和事佬”调解队、“山里人”文艺队和志愿者服务队;“三创”是指开展“示范文明村”、“示范文明户”和“示范文明村民”创建评比活动。)

【第一轮“联乡结村”共建工作结束】 2010年,第一轮“联乡结村”共建工作结束。全市实施“联乡结村”帮扶项目288个,其中,经济发展项目93个、基础设施项目122个、科教文卫项目25个、综合性项目48个,到位结对资金2262.8万元。“联乡结村”共建工作始于2007年,累计实施帮扶项目1123个,落实结对资金7090.15万元。

【农村经营管理高级培训班】 2010年6月30日至7月1日,市农办与浙江林学院联合举办农村经营管理高级培训班。全市农业龙头企业、农民专业合作社负责人共65人参加培训,主要学习低碳经济、人本理念与管理创新、现代农业发展动态、现代企业管理与创新、信息化管理、信息服务平台建设等内容。

【首支村级志愿者服务队成立】 2010年4月,西天目乡天目村成立“绿色家园、富丽山村”志愿者服务队。这是全市首支村级志愿者服务队,主要为利用全村人力资源开展“绿色家园、富丽山村”创建活动服务,志愿者服务队下设清洁乡村、巾帼、“和事佬”、信息化、“农家乐”示范经营、文明乡风6支小分队。

(贾炜琦)

【“科技下乡、春耕备耕服务月”活动】

2010年3月,市农业局组织开展“科技下乡、春耕备耕服务月”活动。11日,由杭州市农业局、杭州市农科院、临安市农业局、太阳镇政府联合举办的“新春助农增收暨春耕备耕科技下乡服务月”活动启动仪式在太阳镇举行,现场展示优良种子、优质药肥、先进技术、适用机具128种,发放科技图书、专业资料108种7930册,销售种子100千克、肥药1200千克、农机具35台(套),接受农民咨询1000余人次。服务月活动期间,市农业局累计开展送科技、送良种、送机具、送药肥、送政策活动29次,示范推广良种3万千克、优质肥料5600吨,培训农民2000余人次。

【省级现代农业示范综合区建设规划】

为进一步发展高效生态现代农业,推动转型升级,浙江省政府出台《关于开展现代农业园区建设工作的意见》,计划从2010年起,争取5年左右时间,建成100个左右现代农业综合区、200个以上主导产业示范区、500个以上特色农业精品园。2010年,临安市编制完成天目溪流域和苕溪流域两个省级现代农业综合区建设规划。天目溪流域省级现代农业综合区主要包括潜川镇、於潜镇、藻溪镇和西天目乡,规划面积0.17万公顷,重点建设4个主导产业示范区和5个特色农业精品园。苕溪流域省级现代农业综合区主要包括锦城街道、玲珑街道、太湖源镇和高虹镇,规划面积0.17万公顷,重点建设4个主导产业示范区和6个特色农业精品园。

(陈英霞)

【“浙江农民信箱属性数据库”规范建设试点】

2010年,临安市被省农业厅列为

全省6个“浙江农民信箱属性数据库”规范建设试点单位之一。市农业信息服务中心收集涉农企业、农业专业合作社、农产品集团采购户、农业大户、“农家乐”五类主体资料2679份,录入数据库2410个;对全市3.2万个注册用户进行规范清理,修改和补充用户登记信息2367个,清理删除用户1094个;建立农业主体通讯录管理维护体系,授权管理员25人。

(俞俊)

【测土配方施肥项目县建设】 2010年,临安市“农业部测土配方施肥项目县建设”通过省级中期验收,并获综合评分第一名。该项目经过两年多实施,建成标准化检测实验室近200平方米,配备先进检测分析仪器设备30余台(套),初步构建耕地地力信息管理系统,研发山核桃、雷笋专用配方肥,建立配方肥特约销售点50家、测土配方施肥示范畈76个,落实科技示范户200个,配方肥示范应用面积3.02万公顷。全市累计减少化肥投入2487.5吨,增加粮食产量2.02万吨,实现节本增收6031万元。

(楼中)

【省农技推广基金会临安执行部工作】

2010年,浙江省农业技术推广基金会临安市执行部在全市农林牧副渔各业中探索实践“跨行业的模式构建、跨学科的技术集成、跨部门的人才协作”,构建农作制度新模式。全年立项资助试验示范推广项目13个、跨年度续建项目3个,其中农作制度模式构建类项目9个。两个项目被杭州市政府选入2010年度创新农作制度重点项目。基金会连续三年资助由市林业

科学研究所承担的山核桃生态化经营模式与集成技术试验示范项目,该项目获杭州市 2010 年度优秀项目成果奖。

(苏锡生)

·种植业·

【概况】 2010 年,临安市种植业生产以促进农民增收为目标,转变种植业发展方式,稳定粮食生产,提升特色产业发展水平,推进农业生产经营专业化、标准化、规模化、集约化,提高种植业生产效益。

全年粮食播种面积 1.56 万公顷,总产量 9.19 万吨。实施水稻轻型栽培技术 0.53 万公顷,“五改”技术 0.53 万公顷、直播技术 0.2 万公顷。藻溪镇对石、龙岗镇汤加湾、板桥乡花戏 3 个杭州市级粮食功能区通过验收。解决全年性抛荒面积 22.6 公顷、季节性抛荒面积 216.88 公顷。“迷你番薯”种植基地拓展到安徽、江西、广西、海南等地,产品销售从华东市场走向全国,年产值 4000 万元。

振兴茶叶产业五年行动计划深入实施,发展改造茶园 425.73 公顷,优化改造茶厂 14 家,建立外地市场网点 40 个。举办中国天目山“茶之语”茶文化主题推广活动、2010 杭州·国际茶席展暨国际茶文化空间(茶席)论坛等茶事活动。全年茶叶总产量 1736 吨,总产值 1.82 亿元,比上年增长 20.4%。

蔬菜复种面积 0.81 万公顷,减少 3.2%;总产量 13.65 万吨,减少 2.9%;总产值 3.16 亿元,增长 1.2%。其中,山地蔬菜种植面积 0.13 万公顷,产量 4.27 万吨,产值 1.42 亿元;城郊蔬菜种植面积 0.11 万公顷,产量 2.87 万吨,产值 1.25 亿元;食用菌生产规模 500 万平方尺,产量 3330 吨,产值 1860 万元。中央财政现

代农业生产发展专项——临安市高源山地蔬菜产业提升项目建设完成。

水果栽培面积 0.31 万公顷,新发展面积 134.67 公顷;产量 5.7 万吨,减少 3.6%;产值 1.63 亿元,增长 8.5%。市果业产业协会“天目山”牌黑李获 2010 浙江省精品水果优质奖,龙岗蜜梨合作社“518”梨获杭州市优质早熟梨金奖。果园休闲观光农业接待游客 2 万余人次。

花卉苗木(不包括杨桐、桉木)种植面积 0.12 万公顷,产值 1.73 亿元,比上年增长 15.2%。其中,绿化苗木面积 0.11 万公顷,新增 133.33 公顷,产值 1.2 亿元;草花面积 130 公顷(其中高山花卉 96.67 公顷),新增 4 公顷,产值 5323 万元。

中药材种植面积 0.12 万公顷。其中,铁皮石斛设施面积 33.33 公顷,吊瓜等保健类药材面积 333.33 公顷,白术、前胡、玄参等草本类药材面积 200 余公顷,山茱萸、杜仲等木本类药材面积 600 余公顷。全年中药材产值 6800 万元,比上年增长 6.3%。

(陈初尉)

【国家级临安农作物品种区试站】 2010 年,国家级农作物品种区试站在临安於潜良种场建成并投入使用。该项目建设历时 3 年,投资近 700 万元,建成道路沟渠配套、田块平整统一的标准区试农田 13.33 公顷,连栋大棚 3872 平方米,防虫网室 2000 平方米,生产管理用房 1091 平方米,晒场与防雨晒场 2300 平方米,每年可承担 600 个品种区域试验、120 个品种生产试验和 100 个品种示范展示。

(王红亮)

【省“0406”计划水稻新品种现场考察观摩会】 2010年9月26日,全省种子系统领导和专家70余人在国家区试站(临安)参加省“0406”计划水稻新品种现场考察观摩会。省“0406”计划是浙江省委、省政府2004年6月正式立项实施的水稻育种重大科技专项,实施以来,临安市单季稻单产连续5年达500千克。2010年,“国稻7号”和“钱优0506”高产攻关田亩产分别达832.21千克和725.3千克,均创全市单产纪录。

(季茂荣)

【粮食生产功能区建设规划】 2010年12月20日,《临安市粮食生产功能区建设规划(2010~2018年)》通过省级评审。该规划以“保产量、保储备、保质量、稳价格,确保粮食安全”为总目标,按照“三年迈大步,五年成规模,八年终建成”的工作部署,计划2010~2014年年均新建粮食生产功能区0.07万公顷,2014年0.33万公顷,2018年0.53万公顷。

(丁兰)

【“天目青顶”获国家证明商标注册】 2010年,由市茶叶产业协会申报的“天目青顶”商标,经国家工商行政管理总局商标局审核通过,获国家证明商标注册。“天目青顶”原称天目山茶、天目云雾茶,是浙江省传统地方特色名茶,生产历史1200余年,原产地域行政范围涉及全市20个乡镇,主产于天目山国家级自然保护区和清凉峰国家级自然保护区。1986年“天目青顶”被省食品工业协会评为“浙江十大名茶”,1989年获浙江省“名茶证书”。临安“天目青顶”种植面积0.28万公顷,年产量约650吨。

(丁洁平)

·养殖业·

【概况】 2010年,全市畜牧业实现产值6.5亿元,比上年增长3.2%。年末生猪存栏18.8万头,增长0.53%;出栏38.3万头,增长4.9%。牛存栏4200头,减少6.67%;出栏3200头,增长39%。羊存栏1.72万只,减少5.49%;出栏3.6万只,减少1.37%。兔存栏2.25万只,增长12.9%;出栏2.3万只,增长150%。家禽存栏83.6万羽,减少1.53%;出栏134.8万羽,减少4.06%。全市肉类总产量3.17万吨,增长4.93%;禽蛋产量5020吨,减少1.86%;牛奶产量4950吨,增长1.85%。

新建标准化生态养殖场5个,完成养殖场改造12个,完成规模养殖场排泄物综合治理与利用155个,规模化畜禽养殖污染治理率达90%以上。全年免疫猪瘟55.66万头、蓝耳病44.53万头、牲畜口蹄疫56.01万头、禽流感202.33万只。开展“瘦肉精”等违禁药物拉网式监测、跟踪抽检和动物卫生监督执法,检疫家畜54.61万头(只)、家禽32.14万只,畜禽产品35.99万头(只),全市无重大动物疫情流行和无重大畜产品质量安全事故。

【防控重大动物疫情应急演练】 2010年11月26日,杭州市和临安市两级防治动物疫病指挥部在临安联合开展防控重大动物疫情应急演练。杭州市防治动物疫病指挥部副指挥长、杭州市农业局局长程春建主持演练。杭州市防治动物疫病指挥部指挥长、副市长何关新,临安市防治动物疫病指挥部指挥长、副市长李文钢参加演练指挥。该次演练模拟发生在临安市某养殖场生猪口蹄疫疫情的应急处置,演练内容包括疫情发现、诊断、疫情报告和疫情扑

杀、紧急免疫、应急响应终止六个方面。这是浙江省地市两级首次举行生猪口蹄疫疫情联合应急演练。

(王向荣)

【方格蔴营茧技术推广】 2010年,市农业局以河桥、於潜、潜川、乐平4个乡镇为重点,推广方格蔴营茧技术,协调方格蔴推广及订单蚕业各项工作,确定方格蔴营茧保护价。全年举办方格蔴营茧技术培训班24期,培训蚕农2.06万人。全市使用方格蔴营茧蔴片445万片,营茧蚕种3.8万张,占全年蚕种饲养量60%以上,生产方格蔴优质茧1826.8吨,直接为农民增收近600万元。

(张科良)

·农业机械·

【概况】 2010年,全市农机总动力43.8万千瓦,比上年增长3.3%(见表7),农机作业总收入1.98亿元。全市机耕面积1.51万公顷,机插0.07万公顷,机植保1.49万公顷,机收0.66万公顷,机灌0.51万公顷,机脱6.13万吨,机械烘干粮食600吨,农副产品加工7.8万吨,机械化秸秆还田0.42万公顷,农机跨区作业面积0.14万公顷,农机运输作业量1.37亿吨千米。全年落实财政补贴资金661.2万元,增长101%,直接受补助农户6432户,其中,中央财政补贴资金497.1万元、省财政补贴资金34.4万元、杭州市财政补贴资金74.3万元、临安市财政补贴资金55.4万元。新增财政补贴农业机械7086台(套),增长70.4%,其中,植保机械4521台、山核桃脱壳机1133台、修剪机械932台、小型耕作机械267台、高性能水稻插秧机16台、乘坐式插秧机18台、育秧流

水线33条、油菜收获机械2台、高性能联合收割机1台、粮食烘干机3台、挤奶机2台、小型机械式组合冷库21台、其他机械137台。

全市农机专业合作社9个,农机维修网点100个,农机维修从业人员136人。年检拖拉机944台。举办插秧机、山核桃脱壳机械、植保机械、小型耕作机械、联合收割机、冷藏保鲜技术等培训班16期,培训各类农机操作手950人、拖拉机驾驶员130人。创建“平安农机”示范乡镇1个(太湖源镇)、示范村9个、示范户110户。全年发生拖拉机道路交通事故12起,死亡8人,受伤5人,直接经济损失3.17万元(其中,甲方责任事故6起,死亡5人,受伤2人,直接经济损失1.47万元)。

农机具基本情况

表7

名称	数量(台)	动力(千瓦)
耕作机械	4298	28583
种植机械	44	360
排灌机械	44153	59799
植保机械	13873	18428
收获机械	11429	18046
农副产品加工机械	6241	29382
畜禽养殖机械	469	1523
渔业机械	26	443
林果业机械	6123	20281
茶叶机械	595	2046
食用菌机械	25	93
运输机械	6084	150776
农田基本建设机械	924	93199
其他农业机械	5779	14654

【水稻规格化育秧中心建成使用】 临安市水稻规格化育秧中心于2009年启动建设,被列为浙江省农机化促进工程项目,2010年全部建设完成。项目建设地点分别位于太阳镇太阳村、龙岗镇汤家湾村、藻溪镇九里村和三口镇秋口村,总投入资金279.9万元,建成季育秧能力200公顷的规格化育秧中心1个,季育秧能力66.67公顷规格化育秧分中心3个,建设和整修育秧播种间及机库用房1523平方米,育秧钢架大棚180平方米,引进高速插秧机8台、拖拉机及配套机械6台、育秧流水线9条、碎土机4台、筛土机4台、机动喷雾机6台、育秧盘9万只。全年完成供秧和机插服务503.93公顷,实现销售收入79.37万元,利润17万元。该项目被省项目验收专家组评为优秀项目。

【粮食生产全程机械化示范基地】 2010年,秋口农机植保专业合作社开展杭州市粮油生产全程机械化示范基地建设,投入资金36万元,购置各类农业机械28台(套),其中,机动喷雾机10台、耕整机3台、插秧机8台、育秧流水线3条、收割机1台、粮食烘干机1台、秸秆还田机械2台(套)。全年完成水稻机械化育秧100公顷、机插73.33公顷,耕作、育秧、种植、植保、收获、烘干等粮食生产主要环节实现全程机械化作业。

(袁荣平)

·农业执法·

【概况】 2010年,市农业局开展“小农资”整治、“绿剑”打假等农业行政执法活动,出动执法人员816人次,检查农资经营店405家次、生产厂家2家,抽样检测农资品种94个,检测合格率92.5%。举

办农业法制培训3期,培训人员360人次,发放资料6000份。查处违法违规行为32起,立案25起,受理、处理各类举报投诉电话23起、市长公开电话8起、农业生产事故和纠纷12起,为农民挽回经济损失400余万元。

【“小农资”整治与规范工作】 2010年,临安市完成“小农资”整治和规范工作任务。2008年,临安市开展“十小”行业整治行动,市农业局负责“小农资”店质量安全整治与规范工作。三年共举办全市“小农资”整治和农资知识培训会6次,培训农资经营户396家1800人次;出动执法人员2600人次,检查单位1188家,抽检农资样品237个;推进农资连锁经营和放心店建设,成立临安市山地植保技术服务有限公司,扶持40家“小农资”店开展连锁经营。市农业行政执法大队被评为杭州市“小农资”质量安全整治与规范工作先进单位,临安文华饲料有限公司和临安惠多利有限公司获选杭州市A级农资信用企业。

【省际农业行政执法活动】 2010年4月23日,临安市农业局与宁国市农委联合开展以“送科技法规、强联合执法、保区域安全”为主题的省际农业行政执法活动。两地执法人员召开农业联合执法会议,联合在临安市岛石镇和宁国市南极乡发放违禁农药宣传资料、农药法律法规资料,张贴违禁农药宣传画,检查农资经营店。临安与安徽省宁国市、绩溪县、歙县相邻,省际交界地区农业投入品监管历来是农业执法难点问题。2009年,浙皖四县(市)农业行政执法联席会议制度建立,农业行政执法机构之间实现信息共享和执法联动。

(骆滨)

【“种子执法年”活动】 2010 年是全国统一开展的“种子执法年”。市农业局出动种子市场监管与执法检查活动 25 人次，依法抽测种子 16 批次，纠正不规范经营行为 15 起，处理农民用种问题 20 余起，确保临安种子市场安全有序。

(袁德明)

【农产品质量安全专项监管行动】 2010 年上海“世博会”期间，市农业局以供沪农产品基地为重点，开展“助世博、保安全”农产品质量安全专项监管行动。全市“世博会”期间有供沪农产品基地 51 个(不含水产品养殖基地)，涉及贩销大户 50 余个，有竹笋、生猪、蔬菜等品种 19 个。落实生产基地监管联系人，实施一对一监管。签订《保证农产品质量安全承诺书》，保障供沪农产品质量安全。

【农产品质量检测】 2010 年，市农业局执行新的农产品质量检测抽样办法，严格抽样程序，加强不合格农产品追查力度。根据产业特点和上市时间，分乡镇、分季节落实农产品定性检测任务，同时实行定量抽检前快速定性检测预检工作，确保合格率。全年开展农产品快速定性检测 2.01 万批次，合格率 99.6%；接受上级各类定量抽检 218 批次，合格率 99.54%。

(陆晓翔)

水 利

·概述·

【概况】 2010 年，全市社会水利建设总投资 4.5 亿元，争取上级补助资金 8500 万元。争取上级项目近 160 个，其中，全国小型农田水利重点县建设争取资金 4700

万元，农村安全饮用水提升工程争取农村人口指标 16.87 万人、资金 5600 余万元，“百万亩经济林喷微灌”工程争取 333.33 公顷。省重点项目英公水库除险加固工程完成主体工程。完成“千库保安”工程 3 座、“百库脱险”工程 61 座；新增(改善)灌溉面积 0.11 万公顷，新增小水电装机 1000 千瓦；完成小流域治理 3 条、重要堤防加固 18 千米、渠道衬砌 17 千米、“万里清水河道”工程整治 240 千米。完成“农村安全饮用水”工程 5 个，改善农村饮用水近 5 万人，临安被列入全省首批农村饮用水长效管理达标县(市)之一。实施 10 个山核桃林等经济林地水土流失综合治理项目，治理面积 30 余平方千米，总投资 1341 万元；完成低丘红壤改造项目 2 个，治理低丘红壤 60 余公顷，总投资 300 余万元；完成山核桃林、香榧等经济林节水灌溉示范工程 413.33 公顷，总投资 424.9 万元。

全年受理各类行政许可事项 242 件，办结 235 件，办结率 97.11%。承办市长公开电话 63 件、来信来访 10 件。组织水(渔)政执法巡查 150 余次，立案查处 50 余件，没收渔具 120 余件。推进南苕溪青山湖流域采砂整治和临余公路水域占补平衡工作。完成 46 家用水企业实时监控系統安装和水资源信息平台完善工作。完成英公水库水管体制改革。

是年，市水利水电局获杭州市水利工程安全生产目标管理考核一等奖，连续三年获杭州市水政执法先进集体。市防汛抗旱指挥部办公室、板桥乡政府、昌化流域水利站被评为杭州市防灾减灾先进集体。

【褚加福视察水利工作】 2010 年 12 月 20 日，省水利厅副厅长褚加福到临安视察

指导水利工作。褚加福一行先后视察乐平乡乐平防洪堤加固工程、分水江水利枢纽工程,协调库区水位与乐平防洪堤工程建设问题,调研於潜镇天目溪整治前期工作,并召开座谈会。褚加福重点就抓好水利规划和项目前期、工程质量和进度、工程维护和管理等工作提出具体要求。

【全国第二批小型农田水利建设重点县】

2010年10月,临安市列入全国第二批小型农田水利建设重点县。建设内容主要有:整治山塘161座,新增高效节水工程(山核桃林节水灌溉)8处570.67公顷,灌区改造13处0.11万公顷;整合国土、农业、林业、农发等项目涉水部分工程;新增灌溉面积0.02万公顷,改善灌溉面积0.10万公顷。建设项目涉及全市18个乡镇(街道)。成立以分管副市长为组长,市发展和改革委员会、市财政局、市水利局、市农业局、市林业局、市国土资源局、市监察局、市审计局等单位为成员的市全国小型农田水利重点县(市)建设领导小组,下设办公室;制订工作计划,分解任务和责任;各有关乡镇(街道)成立相应工作机构。出台《临安市全国小型农田水利重点县建设管理办法》,明确项目建设任务、建设管理、资金管理、验收和维护管理等。当年完成整治山塘51座,新增高效节水工程3处304公顷,灌区改造1处153.33公顷,总投资2568.9万元。

【《临安市农田水利建设规划(2010~2020)》通过审查】2010年7月,省水利厅、省财政厅、省发改委、省国土资源厅、省农业厅成立专家组,在杭州组织召开《临安市农田水利建设规划(2010~2020)》(以下简称《规划》)审查会。专

家组听取中国灌溉排水发展中心和临安市水利水电局对《规划》编制相关情况介绍,进行讨论和研究。专家组认为《规划》编制依据充分,指导思想正确,目标明确,资料翔实,分析全面客观;工程布局较为合理,工程实施期限明确,措施落实;未来10年临安市农田水利建设总体思路和目标明确,符合国家发改委等五部门下发的《县级农田水利建设规划编制大纲》要求,经过修改完善后,可以作为临安农田水利基本建设依据。

【英公水库除险加固工程通过蓄水验收】

2010年8月15日,省重点项目英公水库除险加固项目,通过由省水利厅、杭州市发改委、杭州市林水局等有关部门组成的验收组蓄水验收。该工程于2009年3月25日动工,总投资4956万元,完成上游防渗面板、防渗灌浆、溢洪道加固等主体工程建设,具备蓄水条件。验收组经实地查看、听取各有关单位汇报和查阅资料后,一致通过蓄水验收。

(陈祥伟)

·防汛·

【概况】2010年,市防汛抗旱指挥部组织全市各地各部门开展防汛大检查活动。其中,市水利水电局共检查各类水利工程1778处,出动人员1950人次。确定村级山洪灾害预警责任人350人、山塘水库巡查员1032人、中型水库泄洪河道巡查员68人、气象协理员26人。举办全市基层防汛工作人员培训班。开展分水江流域防洪调度桌面推演。市级防汛预警信息平台投入运行。全市设置72个水雨情遥测站、20余个流域简易水位观测预警点。通过手机短信、有线电视、“村村响”广播和广播电台,通报灾

害性气象信息、灾害等级和滑坡指数。投入60万元增添市级防汛物资。建立应急抢险队伍27支。基层防汛体系建设和全国县级山洪灾害防治试点工作通过验收。3月6日,省防汛抗旱指挥部副指挥、省水利厅副厅长虞洁夫到临安检查指导防汛工作,视察青山水库牧松线牧家桥路段过水情况和板桥乡亭子村受淹情况。

【“3·6”春汛】 2010年3月上旬,临安市遭受60年一遇春汛。全市累计平均降雨量220.5毫米,为历史同期平均值两倍。49个水文站(点)累计雨量超过200毫米,所有站(点)均超过100毫米。多数水库山塘溢流,青山殿水库、华光潭水库、水涛庄水库和里畈水库相继开闸泄洪。市防汛抗旱指挥部先后启动防汛四级、三级应急响应。

【洪涝灾情】 2010年3月上旬至10月中旬,全市洪涝灾害造成26个乡镇(街道)1.09万人受灾,转移人口248人,倒塌房屋34间,农作物受灾面积0.86千公顷,停产工矿企业12家,公路中断9条次,损坏堤防234处计16.23千米,堤防决口7处计0.22千米,冲毁塘坝48座,直接经济损失3112万元。

(陈彬)

·水政(渔政)·

【概况】 2010年,市水利水电局组织水政执法巡查130余次,出动人员560余人次,查处各类水事案件40余起,其中,立案7起、结案7起,罚款6.09万元。组织渔政执法120次,查处电鱼、炸鱼、偷鱼、毒鱼案9起,结案9起,行政处罚14人,罚款8100元,没收电捕渔具60套、

丝网26匹、倒笼31只、虾笼10余只。开展临余公路水域占补平衡、河道采砂整治等工作。推进野生渔业资源增殖与保护工作,投资40万元,放流鱼苗53.5万尾,全市26个乡镇(街道)190余个行政村实行禁渔。细化无证采砂行政处罚自由裁量规则,首次实行“没收违法收入”罚则,推行说理性行政处罚决定书。《俞某某无证采砂案》水行政处罚案件卷宗获杭州市二等奖。全年没有发生行政复议、行政诉讼和行政投诉等事件。

6月18日至8月25日,杭州市、临安市、桐庐县渔政部门联合开展分水江五里亭水库库区渔政执法活动5次,收缴“迷魂阵”渔网10余批,清除“迷魂阵”竹支架20个计400余根。

【“世界水日”和“中国水周”宣传活动】

2010年3月22~28日,围绕“关注水质、抓住机遇、应对挑战”和“严格水资源管理,保障可持续发展”等主题,市水利水电局开展纪念第18届“世界水日”和第23届“中国水周”系列活动。与浙江林学院联合举行浙江林学院东湖校区鱼种放流仪式和大学生志愿者模拟感受“无水”活动;市委副书记、市长王宏在《今日临安》发表《以水资源的可持续利用,保障经济社会的可持续发展》署名文章;在《今日临安》开设专版,在临安电视台播出《人·水·法》第四部《阿丘说水》专题片;利用街口电子显示屏,循环播放宣传口号;在锦城街道钱王铺村河段开展野生渔业资源增殖放流活动;开展水法律法规进农村活动。悬挂横幅100余条,张贴宣传画、标语200余幅,展示图板30余块,发放水法规宣传资料8000余份,发放纸杯5万余只,投入经费10余万元。

【河道采沙专项整治】 2010年3~5月,市水利水电局开展河道采沙专项整治活动。成立以局长为组长的河道采砂整治工作领导小组,通过“各片自查、大队汇总、集中整治”等形式,重点整治天目溪河道和乐平乡五里亭库区,共发出整改通知7份,行政处罚无证采沙户3户。

【临余公路水域占补平衡工作】 2010年6月23日,省水利厅批复同意《临余公路水域占补平衡方案》。该方案补偿水库防洪库容36.4万立方米,分四个区块实施,分别在双林溪青山水库出口右侧、中都房产与一级公路北、原锦城街道养老院和青山湖高阳山庄沿岸上游200米。9月1日,成立项目实施领导小组,下设办公室。9月26日,临余公路水域占补平衡工程动工。至年底,双林溪青山水库出口区块完成总工程量60%,青山湖高阳山庄沿岸上游区块基本完工,原锦城街道敬老院区块道路平整工作结束。

【渔船安全管理工作】 2010年1月,市渔政站与青山水库管理处及5个中型水库管理处签订渔业安全生产目标责任状。6月,结合“全国安全生产月”活动,开展隐患排查,配合杭州市渔政总站对青山湖渔船进行安全检查。完成新申报登记检验16艘、年度检验9艘,完成所有渔业机动船舶检验登记证书及牌号核发工作。全年未发生渔船安全事故。

【水产养殖用药安全专项执法】 2010年,市水利水电局开展水产养殖用药安全检测6次,检测甲鱼、鲫鱼、鲤鱼、鳊鱼、白鲢、鳙鱼等水产样品20个,涉及无公害养殖场、有机鱼养殖场和普通小型养殖

场,检测项目有氯霉素、孔雀石绿、无色孔雀石绿、呋喃唑酮代谢物、呋喃西林代谢物、呋喃它酮代谢物、呋喃妥因代谢物、己烯雌酚、环丙沙星、唑乙醇等,所有检测项目均合格。

(陈芬芳)

·城防工程·

【概况】 临安锦城防洪工程动建于2003年,概算总投资18.85亿元。主要建设项目包括南苕溪、锦溪、马溪综合治理和青山水库回水堤防洪及老北排五大工程。附属配套工程包括南苕溪、锦溪、马溪、青山水库回水防洪堤沿线桥梁、橡胶坝、道路、景观绿化建设,锦龙、回龙、马溪、青龙四个农民公寓建设,青山水库库区移民安置工程等。防洪标准为50年一遇。至2010年底,基本完成主体工程建设,建成橡胶坝8座、桥梁10座、道路20千米、绿化带8.3万平方米;完成13万平方米农民安置房建设,入住拆迁户及移民330余户;拆除房屋18万平方米,征用各类土地225.93公顷。城防工程实施后,临安城区防洪标准由原来部分河道不足5年一遇提升至整个城区50年一遇,城区向东扩展1千米。

(杨红美)

·水产·

【概况】 2010年,全市水产养殖面积2708公顷,水产品产量4099吨,渔业总产出1.08亿元。“天目源”牌有机鳊鱼、品牌生态甲鱼养殖初具规模,石蛙、娃娃鱼、泥鳅、石斑鱼等新特品种养殖发展较快。湍口镇二联村石斑鱼繁育基地通过亲鱼强化培育、人工外源激素催产、人工孵化等新技术,实现石斑鱼人工繁育,全年

繁育鱼种 10 万余尾。清凉峰镇实现石斑鱼全人工养殖。全市新建娃娃鱼养殖基地两家，投入资金 1000 余万元，引进种鱼 40 对、幼鲵 1000 余尾，实现人工养殖。全市省级休闲渔业示范基地、省级现代渔业生产基地、省级“渔家乐”特色经营店各 1 家，杭州市都市农业示范园区（基地）1 个，无公害生产基地 9 家、机鱼养殖基地 3 家、无公害水产品 9 个。

（郑志诚）

气 象

【概况】 2010 年，市气象局完成乐平乡、三口乡、千洪乡气象自动站建设，实现自动气象站乡镇全覆盖。全市自动气象站总数 46 个，平均网格距 8.5 千米。升级卫星云图接收系统，气象资料实现图文并茂和实时传输，预报准确率提高。完善气象预警应急平台，服务对象扩大到 2600 余人。全年发布预报预警短信 41 万条次，实现灾害性天气信息、预警信号城乡同步覆盖。结合新农村建设，在精品村、特色村、集贸市场、工业园区、车站、老年活动中心等人员密集地安装气象电子显示屏 54 块。按照精细化网格预报要求，在“森博会”等重大活动期间，开展分时分区预报服务。向农村、学校开展气象科普知识宣传活动，发放气象科普宣传挂图 500 套。开展送科普电影下乡活动，放映电影 100 余场。走进中小学校宣讲防雷知识，提高中小学生防灾减灾意识。全年发放各种宣传资料 2.34 万份。

临安国家基本气象站被授予浙江省测报质量优秀站。2 人次被授予 250 班无错全国质量优秀测报员称号，4 人次被授

予“百班无错”全省优秀测报员称号。在政府信息公开平台上发布天气预报、气候影响评价以及重要天气预报服务信息 90 条。利用自动站气象资料为山核桃、竹笋、高山蔬菜、高山花卉等开发农业提供气象服务。

通过浙江省“平安浙江”考核验收。以防雷安全工作纳入“平安浙江”考核为契机，加强防雷社会管理；与市安全生产监督管理局联合发文，向社会公布第二批防雷重点单位 30 家；加大对防雷装置安全性能跟踪检测力度，完成雷击风险评估项目 45 个；按照《浙江省中小学防雷减灾管理办法》要求，会同市教育局完成第一批 13 所学校防雷整改；编印《农村防雷图》5000 册，分发给各地农户。服务中心窗口受理建筑物防雷审核事项承诺件 695 件，发放竣工验收合格证 384 件，办结率 100%；退回不符合标准要求建筑物防雷图纸 39 件；受理施放气球许可 49 件，不许可 3 件。加强上海“世博会”期间施放气球作业许可及安全监管，开展专项执法巡查，依法查处违规施放气球 3 件。

基层气象防灾减灾组织体系建设和乡镇气象协理员队伍建设纳入政府年度综合考核。开展气象灾害应急准备认证和创建气象防灾减灾示范乡镇活动；全市 26 个乡镇（街道）全部通过气象灾害应急准备认证考核验收，玲珑街道、板桥乡成为第二批省级防灾减灾示范乡镇。加强气象协理员队伍建设，细化协理员工作目标考核管理办法。在协理员集中学习培训基础上，推行分片学习交流制度。全年收到协理员反馈灾（险）情信息 100 余条、照片 50 余幅。

【天气】 2010年,全市平均气温16.4℃,比常年高0.5℃。年降水量1545.1毫米,比常年多65.3毫米。梅雨期长,6月17日入梅,7月17日出梅,梅雨量225.5毫米。年日照1836.7小时,比常年多22.8小时。

气象灾害主要表现为:3月强降水、连阴雨和冰冻雨雪灾害;4月倒春寒天气;夏季时间长,仅次于2009年,高温天数多、时间长、强度大;12月暴雪冰冻灾害。暴雨少,只有两天,没有出现超过100毫米大暴雨。降雪日数较多,初雪时间早,终雪时间迟,分布时间广。雷电出现次数略少于常年,出现初日较常年明显偏早,终日也较常年明显偏早。大风日数多于常年。大雾日数比常年偏少。

【3月强降水、连阴雨和雨雪冰冻】 2010年2月24日后,由于冷暖气流在长江中下游地区交汇并滞留,全市出现罕见的连续阴雨天气过程,影响时间长,尤其是3月1日后降水强度强、气温低。

3月3日、5日,出现暴雨,创历史同期最多纪录。自1959年有气象纪录以来,临安仅有三年(共3次)在3月出现暴雨天气。3月1~6日,全市面雨量201.1毫米,其中,最大是顺溪271.9毫米,最少是太阳141.3毫米。临安测站降水量236.6毫米,高于常年的16.2毫米,多于同期最大值79.6毫米(2003年),接近临安常年梅汛期雨量283.6毫米,致使江河水库出现历史上少有的早汛期。8日,受冷空气补充南下影响,气温持续下降,出现明显雨雪天气过程。8日下午,开始出现降雪天气;9日,形成明显积雪。西北部积雪较深,积雪最深处超过25厘米。据市交通局10日通报,13省道

从青临线25千米+190米开始路面积雪达20厘米、大鱼线积雪达15厘米、玲珑线15千米起路面有冰冻。10日雨雪停止,转以晴为主天气,结束2月24日开始长连阴雨天气,但气温较低,东部地区最低气温在-4℃~-5℃,西北山区在-10℃以下,出现严重冰冻。

连阴雨和暴雨并伴随明显降温、大风天气过程,对樱桃、草莓、茶叶、大棚蔬菜等影响较大,造成作物生长不良、坐果差、芽叶生长缓慢、产量品质下降等。樱桃几乎全部受损。由于2月气温高,樱桃提早开花,到3月上旬基本处在盛花期,受10日低温影响,除极少数大棚采取措施外,樱桃花几乎全部冻死。草莓因前期降水大,低洼地区排水不畅,加上低温影响,产量品质明显下降。早茶受害严重,早出茶芽全部受冻,严重影响早茶产量。3日、5日连降暴雨,致使河道水位猛涨,02省道藻溪段亭口桥便道遭水淹,给过往车辆造成严重威胁。积雪、结冰使多处公路无法通行,造成交通堵塞。

【4月强降水、倒春寒】 2010年4月,全市强降水主要有两次过程,分别出现在4月11日和14日,前一次为大雨,后一次为暴雨。11日白天全市面雨量24毫米,东部偏小,昌化西南略大,临安站降水18.6毫米,大于30毫米有大明山(36.6毫米)、清凉峰(34.8毫米)。14日白天全市面雨量35.7毫米,全市比较均匀,大于30毫米有40个站,最大出现在岔口(45.1毫米),临安站39.1毫米。

随着冷空气不断南下影响,4月12日,夜里起气温逐渐下降;4月13~16日,全市出现少见的倒春寒天气,临安站出现4天倒春寒天气;13~16日,平均气

温分别为 9.0℃、5.1℃、5.7℃和 10.6℃；15~16 日，最低气温分别为 3.5℃和 3.4℃，山区更严重，岛石出现 5 天倒春寒；12~16 日，平均气温分别为 10.8℃、6.1℃、3.4℃、3.6℃和 8.8℃，16 日最低气温 1.5℃。此次倒春寒天气对春桑、春茶等有较大影响。

【12 月暴雪冰冻灾害】 2010 年 12 月 15 日，受北方强冷空气影响，全市普降大到暴雪。临安测站最大积雪 9 厘米，西北部积雪较深，大明山积雪 30 厘米。雪止后气温较低，全市出现严重冰冻天气。16 日，东部地区最低气温普遍在 -4℃~-6℃，青山湖站因水体影响最低温度较高（-3.3℃）；西北山区在 -10℃以下，其中天目山老殿最低达 -12.2℃，为全市最低纪录。气温低使刚形成的积雪不能融化，路上部分融化雪也变成冰。降雪冰冻天气总体而言对农业生产有利有弊。前期全市出现连续晴天天气，这次寒潮过程所形成的雨雪，在一定程度上缓解前期干旱局面。春粮作物进入冬眠期，低温冰雪天气有利其炼苗，同时可减少病虫害越冬基数的作用。降雪对竹笋造成一定的影响。据市林业局统计，全市 2.67 万公顷雷竹林不同程度遭受雪灾，压弯竹子 50%以上，压断倒伏约 5%。由于降雪时间短，积雪时间不长，管理工作到位，对菜竹后期生长影响不大。降雪冰冻天气对交通影响较大，长途客运全部停运，农村班线基本停运。据市交通局 16 日通报：18 省道因严重积雪冰冻大部分路段封道，昌文线淳安方向封道，13 省道 25 千米~38 千米封道；昌北地区县乡公路全部封道；横乐线 0 千米~18 千米、大鱼线

17 千米~25 千米、太斑线 7 千米~15 千米、临芦线 9 千米~10 千米+400 米等路段无法通行。

【雷电】 2010 年，雷暴活动主要集中在冬春之交和夏季。初雷日为 2 月 10 日，比常年偏早 29 天。终雷日 9 月 14 日，比常年偏早 19 天。雷暴日数 39 天，比常年略偏少。雷暴出现最多的月份是 7 月、8 月，均有 11 天。据不完全统计，全市发生雷电灾害 101 起，比 2009 年同期多 49 起，其中，2 月（14 起）、3 月（9 起）、7 月（32 起）、8 月（27 起）、9 月（12 起），与全年雷暴活动情况基本一致。从雷击灾害发生时段看，主要集中在 12 时~23 时，13 时~18 时最为集中，与雷暴活动高发时段也基本吻合。雷电造成直接经济损失 189.26 万元，造成停产停业、建筑损坏等间接损失无法估算。较大一次雷电发生在 8 月 25 日，造成 17 家单位受损，直接经济损失 66.9 万元。农村雷灾次数明显高于市区，农村地区农居房、人员、牲畜、树木和电力、通信、交通配套设施（如变压器、通信基站、高速公路收费站、加油站等）相对容易遭受雷击，因农居房遭雷击导致家用电器损坏情况十分普遍。

【夏季高温】 2010 年，全市高于 35℃（包括 35℃）的高温日数 39 天，分别比上年和常年偏多 16 天、11 天，其中 8 月高温有 22 天。全年高于 37℃的高温日数 12 天，比上年和常年多 9 天，明显偏多，高温强度较大。极端最高气温 40.2℃，出现在 8 月 13 日。

（刘永军）

新型农业机械应用



水稻插秧机



油菜收割机



水稻育秧流水线



新式农机具操作培训



饲料铡草机



机动喷雾器防治山核桃病虫害

(市农业局提供)