

科学技术

综 述

【概况】 2006年，全市认真贯彻落实全国科技大会、全省自主创新大会精神，围绕“自主创新、科学发展”主题，牢固树立科学发展观，大力实施自主创新战略，以培育科技企业、提升创新能力为主线，以打造开放型区域科技创新体系为重点，加快产、学、研合作平台建设，大力发展高新技术产业和运用高新技术改造提升传统产业，提升产业竞争力，科技综合实力稳步提升。绍兴市被评为全省唯一的全国技术创新工程示范城市和全国制造业信息化工程试点城市，是全国首批四个“重要技术标准研究试点城市”之一，连续第五次被授予“全国科技进步先进市”称号。据国家统计局正式公布调查报告显示，在各地企业对所在城市创新环境评价综合评分中，绍兴进入全国十强榜。所辖5个县(市)有4个成为科技强县(市)，科技工作取得显著成效。(钱信军)

【率先建立绍兴纺织产学研战略联盟】 年内，针对纺织支柱产业创新发展现状，积极探索政府、院校、科研机构、企业为一体的新型创新载体，正式组建全国首家纺织产学研战略联盟，其做法引起科技部、科技厅领导重视，评价为具有较好创新示范意义，并将列入科技部首批试点。(钱信军)



浙江纺织工业研究院授牌(市地方志办公室提供)

【浙江纺织工业研究院落户绍兴县】 10月20日，经省科教领导小组审核同意，全省首批行业创新平台之一的浙江省现代纺织技术及装备创新服务平台——浙江纺织工业研究院落户绍兴县。研究院以省内首个民营生产力促进中心、国家重点高新技术企业——绍兴轻纺科技中心为主体，由浙江理工大学、浙江大学、东华大学、中国纺织科学研究院加盟共建，以天津工业大学、西安科技学院、韩国工业技术研究院等10余个科研院所为技术合作单位，聘请季国标等7位中国工程院院士和一批纺织相关行业知名专家组成专家委员会，下设纤维材料、纺织工程、印染技术、纺织装备、信息技术、纺织经济6个研究所，建立纺织品设计、纺织品检测、新技术推广、信息服务、技能培训和知识产权保护6个服务中心，以及涵盖纺织产业链的若干个试验基地。(钱信军)

【选派第二批农村科技特派员49人入驻14个乡镇】 年内，全市按照“三定”(定产业、定团队、定目标)要求，围绕纺织、茶叶、蔬菜等10大重点产业，选派49名科技特派员，组成14个服务团队，入驻14个重点乡镇，结对联系28个乡镇，开展科技服务工作。(沈德胜)

【第六届科技科普活动周】 5月17日至23日，举办第六届绍兴市科技科普活动周，本届科技科普活动周以“携手建设创新型城市”为主题，由市科技局牵头，市科协、农业局、卫生局、林业局、交通局、环保局、气象局、食品药品监督管理局、安监局、地震局、人口计生委、质监局、电信局、节水办、园林管理局共同主办，越城区、袍江工业区科技局、中纺院江南分院、浙江大学绍兴技术转移中心、市生产力促进中心、市农科院等部门配合。精心组织大型广场科技科普咨询、大学生“挑战杯”科技知识竞赛、科技兴农服务、首届“创新、创意、创业”大奖赛颁奖仪式暨文艺晚会、科技型企业培育宣讲、“科普之光”科普文艺进社区、市青少年科学素质宣讲团成立暨学校巡回宣讲、大型青少年科普展览、在重点能耗企业推行计量检测体系建设等重点活动，取得显著成效。(沈德胜)

【市被列入全国第二批科技强警示范城市创建城市】 年内，绍兴市被公安部、科技部列入全国第二批科技强警示范城市创建城市，绍兴县被省公安厅、省科

技厅列为全省科技强警示范县(市、区)建设单位,另有8个科(所、队)被列入全省科技强警示范科(所、队)建设单位。(沈德胜)

【全年科技投入3.81亿元】 全年全市地方财政科技投入达4.99亿元,其中科技三项经费(新产品试制、中间实验和重大科研项目补助)支出3.08亿元,同比增长24%。市本级科技三项经费支出5638万元,同比增长18.97%。(俞洁)

【争取上级部门科技经费突破1亿元】 全年全市争取上级科技管理部门经费达10563.4万元,其中含国家创新基金支持715万、国家重点新产品补助280万元等。经费的支持,极大地调动了企业科技开发的积极性,为科技创新注入了活力,推动了全市经济发展。(俞洁)

科技计划

【概况】 2006年,全年新上省级及以上各类科技计划项目805个,分为:国家级计划项目126个,其中创新基金项目12个、火炬计划62个、星火计划19个、重点新产品计划29个,火炬计划立项数创历史最高水平,占全省21.10%,位列全省各地市第一;省级科技计划项目679个,其中重大科技攻关计划95个、重点科研项目10个、一般科研项目6个、省级创新基金项目21个、火炬计划52个、星火计划27个、农业成果转化项目18个、省级新产品410个;市级科技计划项目181个,其中重点项目121个、一般项目60个。(俞洁)

【编制完成《绍兴市“十一五”科技发展规划纲要》】 为加快全市“十一五”期间科技发展,推动科技创新,促进科技进步与经济社会全面协调、可持续发展,市科技局在充分征求意见和专家论证基础上,组织力量编制完成《绍兴市“十一五”科学技术发展规划纲要》,明确全市“十一五”期间科技创新工作的目标、内容、工作重点,确定“十一五”期间主要任务是:支持鼓励企业成为技术创新主体;加快区域创新体系建设;继续深化科技管理体制的改革。提出科技发展的重点领域为传统制造业提质工程、高新技术产业提速工程、科技型农业创优工程、现代服务业提升工程和社会发展领域科技支撑五类工程。(钱信军)

【新认定市级以上高新技术企业163家】 全年全市新认定市级高新技术企业97家,累计市级以上高新技术企业达450家;新认定省级高新技术企业54家,累计省高新技术企业达280家;新认定国家级高新技术企业12家,累计国家级高新技术企业达117

家,占全省的27.53%(含宁波市在内)。据统计,全年全市省级以上高新技术企业共实现技工贸总收入984.53亿元, 利税153.43亿元, 出口创汇29.74亿美元。(钱信军)

【火炬计划实现销售收入134.21亿元】 全年全市新列国家级火炬计划项目62个, 新列省级火炬计划项目50个,列入省高新技术产品104只,所有列项数在全省地级市中均处第一。至年底,全市累计实施省级以上火炬计划项目达558个, 其中国家级火炬计划项目349个。据对210项火炬计划项目统计,全年实现销售收入134.21亿元,利税20.12亿元,出口创汇3.41亿美元。

(钱信军)

科技成果

【概况】 2006年,市科技局进一步规范科技成果鉴定、奖励、登记等管理工作程序,建立科技成果登记制度,有计划地做好科技成果的日常管理工作。严格审查鉴定项目资料,尤其是计划外鉴定项目的创新性和新颖性审查。鼓励项目单位在项目完成后及时组织鉴定、评审和验收,加强科技保密、知识产权保护等后续工作,促进成果管理科学化、规范化、制度化,提高了成果管理质量。全年全市共取得381项科技成果,其中通过省级鉴定292个、市级评审(验收)89个。有25个项目获省科技奖初评通过,其中一等奖候选项目1个、二等奖8个、三等奖16个,占各地市推荐获奖总数的23.80%,列全省各地市之首。(钱信军)

【修订完善《绍兴市科学技术奖励办法》】 年内,为进一步贯彻国务院《国家科学技术奖励条例》和省政府《浙江省科学技术奖励办法》的精神,进一步完善全市科学技术奖励制度,推进“科教兴市”战略的实施,优化科技资源配置,根据国务院和省政府奖励办法精神,结合本市实际,对《绍兴市科学技术奖励办法》进行了修改完善。一是拓展奖项,新增重大贡献奖(特等奖),每2年评审1次,每次授予人数不超过2名,重奖在当代科学技术前沿取得重要突破或在科学技术发展中有重大成就者;在科学技术创新、科学技术成果转化和高新技术产业中,创造巨大经济效益或社会效益的个人,奖金20万元;二是将全市科学技术一等、二等、三等奖比例调整为一等奖不超过8项,二等奖、三等奖不超过35项,增加了一等奖数量,进一步体现科技奖对企业科技创新激励作用。(钱信军)

全市获省科学技术奖项目

表 34

序号	项目名称	主要完成单位	属地
一 等 奖			
1	我国维生素 A 产业清洁生产技术开发	浙江新和成股份有限公司、浙江大学	新昌县
二 等 奖			
1	感染性疾病医院智能监控系统的开发与应用	绍兴市人民医院	市直
2	碱溶性聚酯切片及工艺设备技术的开发	浙江化纤联合集团有限公司	
3	超细功能性聚酯纤维的开发	绍兴市云翔化纤有限公司、东华大学	越城区
4	铜及铜合金板带坯水平电磁连续铸造技术	浙江八达铜业有限公司、大连理工大学	绍兴县
5	JCZ320 型自动互换 C/Z 模条成型机	浙江精工科技股份有限公司	
6	淡水珍珠防腐蚀抗老化技术的研究与应用	浙江山下湖珍珠集团股份有限公司	诸暨市
7	CHJ/Y 汽车制动防抱死液压调节器	浙江春晖智能控制股份有限公司	上虞市
8	DJ-B 型电脑针织提花地毯圆机	上虞市东佳针织机械有限公司、浙江大学	
三 等 奖			
1	禽流感预警及综合防制技术研究	绍兴市畜牧兽医局	市直
2	国家二类新药氨诺昔康及其制剂	浙江震元制药有限公司	
3	YJ350 型超宽幅重磅高速喷水织机	绍兴越剑机械制造有限公司	绍兴县
4	PBI5000 塑料展蔽泵	浙江丰球泵业股份有限公司	诸暨市
5	盐酸司他斯汀原料及片剂的研制开发	浙江亚东制药有限公司、安徽省药物研究所	
6	气压盘式制动器产品开发	万安集团有限公司	
7	电链锯 MIL-ZU05-350	铁 电动工具有限公司	
8	汽车转向助力泵	浙江枫叶机械有限公司	
9	超临界 600MW 汽轮机轴承	浙江申发轴瓦有限公司	
10	包裹型四乙酰乙二胺的制备工艺	浙江金科化工股份有限公司	上虞市
11	抗静电导电纤维	浙江大普集团有限公司、东华大学	
12	分散红 CBN200% 生产新工艺研究	浙江闰土化工集团有限公司	
13	ZLK 型蒸发式冷却机组	浙江上风实业股份有限公司	新昌县
14	直流控制小型化电磁四通换向阀	浙江三花制冷集团有限公司	
15	RFMP3016 龙门加工中心	浙江日发数码精密机械股份有限公司	
16	LSG87-200 型高速布纹丝光机	浙江印染机械有限公司	

(钱信军)

全市获市科学技术奖项目

表 35

编号	项目名称	完成单位	属地
一 等 奖			
1	我国维生素 A 产业清洁生产技术开发	浙江新和成股份有限公司、浙江大学	新昌县
2	盐酸万古霉素原料及其注射剂	浙江医药股份有限公司新昌制药厂、上海医药工业研究院	新昌县
3	感染性疾病医院智能监控系统的开发与应用	绍兴市人民医院	市直
4	CHJ/Y 汽车制动防抱死液压调节器	浙江春晖智能控制股份有限公司	上虞市
5	超细功能性聚酯纤维的开发	绍兴市云翔化纤有限公司、东华大学	越城区
6	JCZ320 型自动互换 C/Z 模条成型机	浙江精工科技股份有限公司	绍兴县
7	铜及铜合金板带坯的水平电磁连续铸造技术	浙江八达铜业有限公司、大连理工大学	
8	禽流感预警及综合防制技术研究	绍兴市畜牧兽医局	市直
二 等 奖			
1	晚粳糯稻新品种绍糯 9714 的选育和推广应用	绍兴市农业科学研究院、上虞市种子分公司、嵊州市种子分公司、绍兴市种子管理站	市直
2	国人跨椎间孔韧带的形态学研究及其卡压神经根的生物力学研究和临床研究	绍兴市人民医院	

续表 35

编号	项目名称	完成单位	属地
3	TPF228 喷气纺纱机	浙江泰坦股份有限公司	新昌县
4	超敏 C-反应蛋白与 2 型糖尿病大血管病变的相关性研究	绍兴市人民医院	市直
5	纤维支气管镜介入治疗机械通气期间严重肺部感染合并呼吸衰竭临床应用研究	绍兴市人民医院	
6	人乳头状病毒 16 型、18 型与乳腺癌的相关性研究	绍兴市人民医院	
7	激光联合高位结扎治疗大隐静脉曲张的疗效评价	绍兴市人民医院	
8	二维超声结合 CDFI 及血流动力学对胎盘早剥诊断的研究	绍兴市妇幼保健院	
9	德国小蠊综合防制关键技术的研究	绍兴市疾病预防控制中心	
10	瓜类茄果类设施专用品种标准化农艺技术研究示范	绍兴市农业科学研究院、嵊州市农业技术推广中心、绍兴县山娃子绿色蔬菜示范场、绍兴县先锋果蔬示范场	
11	绍兴地区林业有害生物多样性及风险防范研究	绍兴市森林病虫害防治检疫站、浙江大学农业与生物技术学院	
12	碱溶性聚酯切片及工艺设备技术的开发	浙江化纤联合集团有限公司	
13	国家二类新药氯诺昔康及其制剂	浙江震元制药有限公司	
14	中华整种质分析、保护及提纯复壮研究	绍兴市名特水产研究所	
15	YJ350 型超宽幅重磅高速喷水织机	绍兴越剑机械制造有限公司	越城区
16	SJ736B 型剑杆织机	绍兴纺织机械集团有限公司	
17	超细海岛短纤针刺无纺布及高仿真麂皮	浙江梅盛实业股份有限公司	
18	经腹腔镜胆道造影胆道灌洗在胆源性胰腺炎中的应用研究	绍兴第二医院	
19	超临界 600MW 汽轮机轴承	浙江申发轴瓦有限公司	诸暨市
20	淡水珍珠防腐蚀抗老化技术的研究与应用	山下湖珍珠集团股份有限公司	
21	COX-2 在甲状腺肿瘤中的表达和意义	诸暨市人民医院	
22	包裹型四乙酰乙二胺的制备工艺	浙江金科化工股份有限公司	上虞市
23	抗静电导电纤维	浙江大普集团有限公司、东华大学	
24	ZLK 型蒸发式冷却机组	浙江上风实业股份有限公司	
25	DJ-B 型电脑针织提花地毯圆机	上虞市东佳针织机械有限公司、浙江大学	
26	闭合复位髓内钉内固定治疗跟骨骨折的临床研究	上虞市中医院	
27	RMFP3016 龙门加工中心	浙江日发数码精密机械股份有限公司	新昌县
三 等 奖			
1	异基因骨髓移植后肺部感染并发症的临床研究	绍兴文理学院医学院	市直
2	淋巴细胞趋化因子反义寡核苷酸对实验性肾炎的影响	绍兴文理学院医学院	
3	脂多糖介导急性肝损伤中 Toll 样受体的表达与作用研究	绍兴文理学院医学院	
4	2 型糖尿病发生动脉粥样硬化的相关因素分析	绍兴文理学院医学院	
5	牛心包膜在脑膜移植术中的应用	绍兴市人民医院	
6	踝臂指数与冠状动脉病变严重性的关系研究	绍兴市人民医院	
7	胃炎患儿幽门螺杆菌感染的危险因素病例-病例对照研究	绍兴市人民医院	
8	创伤性肢体闭合性骨折期手术的临床安全性评估	绍兴市人民医院	
9	血清 S100B 蛋白在正常儿童不同性别各年龄组、癫痫、多发性抽动症、脑性瘫痪患儿浓度检测及其意义	绍兴市人民医院	越城区
10	葡萄胎患者宫内不同单位组织中 PCNA 和 KI-67 的表达及相关研究	绍兴市妇幼保健院	
11	骨折病人出院后家庭访视与康复指导研究	绍兴市中医院	
12	“克痛药膜”喷涂治疗急性损伤早期临床研究	绍兴市中医院	
13	中药制剂抗疲通痹在治疗膝关节骨性关节炎临床研究	绍兴市中医院	
14	神经营养因子 3 在慢性应激诱发抑郁症的作用机制研究	绍兴市第七人民医院	
15	公共卫生安全防范管理系统	绍兴市卫生监督所	
16	绍兴市献血人群 HCV 检测方法的研究	绍兴市中心血站	

续表 35

编号	项目名称	完成单位	属地	
17	绍兴市优势水产品病虫害测报及综合防治技术研究	绍兴市水产技术推广站、上虞市水产技术推广中心、绍兴县水产技术推广站、诸暨市水产技术推广站	越城区	
18	60KVA 以上专用高比功率 UPS 阀控式密封铅酸蓄电池	浙江卧龙灯塔电源有限公司		
19	球团竖炉烟气脱氟脱硫研究	浙江漓铁集团有限公司		
20	LS-SF08DBW71 超薄型高亮度侧面贴片白光发光二极管	浙江古越龙山科技发展有限公司		
21	机动车用玻璃钝化硅雪崩整流二极管芯片	绍兴科盛电子有限公司		
22	超低收缩涤纶工业丝	浙江古纤道新材料有限公司		
23	新型植物生长调节剂 DCPTA 的研究开发生产	绍兴市东湖生化有限公司		
24	ZQJ6-15 智能砌块成型机	绍兴市越城大龙建筑机械厂		
25	竹纤维/天丝/棉多组份休闲面料	浙江伟丰织造印染有限公司、绍兴伟丰轻纺科技中心有限公司		
26	绍鸭白羽青壳系选育及养殖示范	绍兴市绍鸭原种场		
27	特色农产品标准化技术与示范	绍兴市越城区农业技术推广中心、绍兴市绍鸭原种场、绍兴名特水产研究所、越城区皋埠镇农业信息服务中心		
28	越龙 YL788 型高性能检杆织机	浙江越龙纺织机械有限公司		
29	YS508 型电子提花机	浙江羊山纺织机械有限公司		绍兴县
30	GJ6A 悬挂臂总成	索密克汽车配件有限公司		
31	金丝阳光纱	浙江新中天控股集团有限公司		
32	纳米材料改性橡胶 V 带	浙江三力士橡胶股份有限公司		
33	绍鸭封闭式生态养殖技术的研究	绍兴县利康农业产业化科技中心、绍兴县种鸭场、绍兴县福全、钱清、柯岩镇(街道)畜牧兽医站		
34	血浆降钙素原的测定在烧伤脓毒症早期诊断中的临床研究	绍兴第二医院		
35	上消化道肿瘤术后早期肠内营养的护理研究	绍兴第二医院		
36	Y3150H 高精度智能型滚齿机	浙江华港链传动有限公司		
37	电链锯 M1L-ZU05-350	铁锤电动工具有限公司		
38	盐酸司他汀原料及片剂的研制开发	浙江亚东制药有限公司、安徽省药物研究所		
39	艾丽酷排汗吸湿袜	浙江情怡袜业有限公司	诸暨市	
40	SFF-10TB 高效清洗液	诸暨神康康星化工有限公司		
41	PB15000 塑料屏蔽泵	浙江丰球泵业股份有限公司		
42	多功能圆笼除尘机组	浙江盾安人工环境设备股份有限公司		
43	RS-Z300 高效船用涡轮增压器	浙江露笑机械制造有限公司		
44	气压盘式制动器	万安集团有限公司		
45	多层结构提花特柔美容巾	浙江洁丽雅毛巾有限公司		
46	MGCZ40×20×2 型双筛体谷糙分离筛	浙江耀江机械有限公司		
47	ZQFY 系列座式滑动轴承	诸暨轴瓦总厂		
48	金剑茶	浙江省诸暨绿剑茶业有限公司		
49	彩叶花灌木品种引进及工厂化生产技术与开发	浙江美林园艺科技有限公司	上虞市	
50	高效液相色谱法一步测定苯巴比妥、苯妥英和卡马西平及临床应用分析	诸暨市人民医院		
51	新型引发剂-过氧化 2-乙基己酸叔丁酯工艺技术研究及产品开发	上虞绍风化工有限公司		
52	颜料黄 HG(C.I.P.Y 180)	上虞舜联化工有限公司		
53	珠(眉)茶新型生产线和关键加工技术研究	浙江华发出口茶厂		
54	触摸屏控制四速吸油烟机	浙江普田电器有限公司		
55	高耐盐水性 ZCKC53-31 红丹醇酸防锈漆	浙江川科防腐材料发展有限公司		
56	高效空气过滤复合材料	嵊州市科德宝无纺布有限公司		嵊州市
57	医用床单制作改进及其成本效益研究	嵊州市人民医院		

续表 35

编号	项目名称	完成单位	属地
58	汞和铅作业工人遗传损伤的分子流行病学调查研究	嵊州市疾病预防控制中心、浙江大学医学院公共卫生系劳动卫生与环境卫生研究所	嵊州市
59	A498BT 柴油机	浙江新柴动力有限公司	新昌县
60	直流控制小型化电磁四通换向阀	浙江三花制冷集团有限公司	
61	LSG87-200 型高速布铁丝光机	浙江印染机械有限公司	
62	辛伐他汀及其制剂	浙江京新药业股份有限公司	
63	珍菊降压片	浙江得恩德制药有限公司	
64	浙系新昌长毛兔良种选育及配套技术研究	新昌县科学技术局、新昌县长毛兔研究所	
65	BiPAP 无创机械通气在急性呼吸中的应用	新昌县人民医院	

(钱信军)

科技创新

【概况】 2006年,全市科技创新工作围绕“自主创新、科学发展”主题,以培育科技型企业、增强自主创新能力为主线,完善创新体系,优化创新环境,激发创新活力,转化创新成果,突出科技创新平台建设,加强产、学、研合作,大力推进高新技术产业化,实施自主创新战略,建设创新型城市,为建设和谐绍兴提供强有力的科技支撑。(钱信军)

【制定(修订)出台5项政策性规范文件】 年内,强化对科技工作的政策规范,通过出台《关于加快培育科技型企业的若干意见》、《绍兴市科技型企业认定办法》,启动科技型企业培育工程;通过制定《绍兴市科技计划与计划项目管理暂行办法》、《绍兴市院校科技合作专项资金项目管理办法》,规范项目资金使用;通过建议修订《绍兴市科学技术奖励办法》(市政府令第78号),新增突出贡献奖,增加了一等奖数量,进一步增强科技奖励实施的效能。(钱信军)



浙江大学绍兴技术转移中心授牌暨科技合作项目签约仪式(袁云摄)

【全市科技工作会议】 11月9日,市委、市政府召

开全市科技工作会议。市委书记王永昌、市长张金如、市人大常委会主任黄秋芳、市政协主席沈云菇、市委副书记顾秋麟、副市长郑继伟参加会议。会上,向绍兴市2006年新认定的国家重点高新技术企业授牌,并对获2006年绍兴市科学技术奖一等奖项目单位进行了表彰。会议由张金如主持并讲话,王永昌作《培育科技企业,提升创新能力》主题报告,绍兴云翔化纤有限公司、绍兴索密克汽车配件有限公司、浙江理工大学材料与纺织学院3家单位主要负责人作典型发言。(钱信军)

【新增101家企业研究开发中心】 全年全市新增省级高新技术研发中心22家、市级工程研发中心79家。至此,全市累计已有国家级工程技术中心2家、省级高新技术研发中心83家(其中24家被认定为省级重点高新技术研发中心,占全省总数29%)、省级企业技术开发中心59家、市级企业工程技术研究开发中心229家、市级企业技术中心156家。企业研究开发中心的建设,完善了企业科技创新体系,提高了企业科技创新体系和区域经济的竞争力。(俞洁)

【6人获省政府表彰】 6月16日,在全省农业科技工作会议上,表彰奖励的全省农业科研、推广和管理工作中先进者中,浙江长生鸟药业有限公司董事长阮华君被评为省农业科技突出贡献者,嵊州市畜产品公司董事长钱庆祥等5人被评为浙江省农业科技先进工作者。(沈德胜)

【3人获国家科技部表彰】 年内,为纪念星火计划实施20周年,国家科技部发文表彰了一批星火科技工作先进个人和集体。市农业科学研究所所长沈吾山、市中亚科技服务有限公司董事长谢中富、绍兴县种粮大户协会梁志根分别获“星火科技先进工作者”、“星火科技二传手”、“星火科技致富能人”称号。(沈德胜)

知识产权

【概况】 2006年,全市专利工作认真贯彻落实市

委、市政府和上级部门的部署和任务,进一步完善专利政策环境,加强对专利宣传培训和执法保护,推进企业专利制度建设,着力提高全社会的知识产权保护意识,提高企业运用专利制度能力和水平,提高全市拥有自主知识产权的数量和质量,增强全市区域核心竞争力。市知识产权局、绍兴县科技局和上虞市科技局被评为全省知识产权(专利)系统先进集体。(贾良荣)

【全年专利申请、授权量达9133件】 全年全市专利申请量共6548件,其中发明专利541件,同比分别增长113.40%和24.10%;每万人专利申请量为15.06件,在全省地级市中排名第三位。全市专利授权量共2585件,其中发明专利授权74件,同比分别增长170.10%和50%;每万人专利授权量为5.95件,在全省地级市中排名第6位。(贾良荣)

【全市累计兑现专利资助与奖励经费达660.80万元】 年初,根据绍市委发[2004]85号文件和《绍兴市专利资助与奖励实施暂行办法》,对市区2005年度授权专利、企业专利技术实施和各级专利示范(试点)企业进行资助和奖励,兑现奖励经费78.60万元,其中授权专利23.60万元,企业专利实施奖励38万元,市级以上专利示范企业奖励17万元。至年底,全市累计兑现专利资助与奖励经费达660.80万元。(贾良荣)

【全年举办八期不同层次专利培训班】 为进一步增强全市企业对知识产权保护的紧迫感和危机感,提高在自主创新活动中知识产权创造、运用和保护能力,市知识产权局开展多形式、多层次专利宣传培训活动,并建立企业走访服务制度。全年共举办八期不同层次专利培训班,培训人员480人,并组织3次广场专利宣传咨询活动。各县(市)也相继开展形式多样的专利宣传和培训活动。(贾良荣)

【培育专利试点和示范企业】 为深化企业专利工作,充分发挥专利制度促进企业技术创新,形成自主知识产权,增强企业核心竞争力作用,市知识产权局进一步加强对企业专利工作服务和指导,加大对各级专利示范企业培育力度。全年新批准万安集团有限公司为全国知识产权试点企业,新认定浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司等15家企业为省级专利示范企业,新认定浙江新中天控股集团等45家企业为市级专利示范企业。至此,全市已累计培育国家级知识产权试点企业4家,省级专利示范企业45家,市级专利示范企业97家。(贾良荣)

【全年受理、审理、调解、查处专利侵权案件38起】 认真贯彻实施新修改的《浙江省专利保护条例》,积极探索、建立市、县联动执法与委托执法相结合的专利行政执法机制,加强市公安局驻市知识产权局联络室工作,加大专利行政执法和保护力度。全年全市共受理专利侵权纠纷案件6起,立案审理6起;调解专利纠纷20起;

查处专利违法行为6起。(贾良荣)

【开展企业专利实施普查工作】 年内,根据国家和省知识产权局统一部署,开展企业专利实施状况普查工作,对自1984《中华人民共和国专利法》实施以来全市714家企业的3281项职务专利实施状况进行专项调查,获得调查数据的企业有556家。在查明的专利实施状况中,自行实施为3065件,许可他人实施为3件,权利转让为12件,未实施为102件,实施率达96.40%。(贾良荣)

科研院所

【市农科院承担各级科技项目27项】 2006年,市农科院共承担各级科技项目27个,其中财政部扶持的“绍兴市农科院农业科研综合实验室建设”等专项建设项目8个,省级以上科研项目4个,新上项目10个,其他项目5个,争取到科研项目经费453万元。通过研究开发,有1个协作成果转化项目通过省级验收,1个丝瓜新品种项目通过省级非主要农作物认定,5个科研项目成果通过市级验收评审;获市科技进步二等奖2项;在省级以上刊物发表论文16篇,被评为市级自然科学优秀论文一等奖、三等奖和优秀论文奖各1篇。(沈德胜)

地震服务

【概况】 2006年,认真贯彻落实全国、全省防震减灾工作会议精神,坚持“经济建设与减灾一起抓”指导思想,以建立健全地震监测预报、震灾预防和紧急救援三大工作体系为重点,全面推进防震减灾工作,为保障国民经济和社会快速发展,维护社会稳定做出了积极贡献。(李碧霞)

【新昌测震台获省地方台站测震资料质量优秀奖】 新昌测震台从2002年7月建成投入运行后,与省数字台网中心保持全天候数据传输和联系,运行情况良好,近二年连续在全省地震观测资料质量评比中获地方台站测震资料质量优秀奖。年内,市区塔山地震前兆观测站完成基建工程,并通过省地震局组织的前期验收。(李碧霞)

【开展对4个建设项目的地震安全性评价工作】 年内,认真做好按抗震设防要求管理及地震安全性评价工作,先后督促市高新技术创业服务中心一期工程和镜湖新区山水人家高层建筑工程依法完成地震安全性评价工作,为科学抗震设防提供了依据。另外,对迪荡新城和纬二路跨杭甬高速公路立交桥等项目的地震安全性评价工作仍在跟踪管理。(李碧霞)

【颁布修订后的《绍兴市地震应急预案》】 5月,市政府修订的《绍兴市地震应急预案》颁布后,绍兴县、嵊州市、新昌县也先后颁布修订了新的地

震应急预案,各地按照《绍兴市地震应急预案》积极开展各项地震应急准备工作。12月26日,当南海发生7.2级地震后,全市部分地区有震感,各地积极做好有关应急工作,安抚民心,保证了正常的生产生活秩序。(李碧霞)

【运用五种形式开展防震减灾宣传教育】年内,运用多种形式开展防震减灾宣传教育:一是不定期编写《震情简报》,及时为市、县及有关部门领导提供信息动态;二是参与“科技科普活动周”、“科技三下乡”及其他大型宣传活动;三是赠送防震减灾图书,将防震减灾知识送到街道社区和乡镇;四是在学校开展防震减灾知识讲座,通过一个学生影响一个家庭、一个家庭影响周围亲友的形式,将防震减灾知识带入千家万户;五是在“7·28”唐山大地震纪念日开展“崇尚科学、珍爱生命”防震减灾知识竞赛活动。(李碧霞)

气象服务

【概况】2006年,全市气象部门在市委、市政府和省气象局领导下,扎实落实科学发展观,气象基础业务质量继续名列全省前茅。全年气象地面测报错情率为0.04‰,农业气象测报全年无错情,全市共有6人次获“全国优秀测报员”,14人次获百班无错情,全年重大灾害性天气无漏报,各项预报质量全部超过省气象局指标,居全省前列。市气象局荣获“全市建设学习型机关先进单位”称号。(孙颖)

【出台《关于进一步加快气象事业发展的意见》】全市气象部门牢固树立“公共气象、安全气象、资源气象”理念,认真贯彻落实《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》,年初专门召开了全市气象工作会议,副市长廖卷清作重要讲话。12月5日,市政府出台《绍兴市人民政府关于进一步加快气象事业发展的意见》,提出加快推进绍兴气象事业发展的九方面意见。11月27日,市发展改革委和市气象局联合下发了《关于印发绍兴市气象事业“十一五”发展规划的通知》,明确了“十一五”期间全市气象事业发展的指导思想、总体思路、主要任务和重点工程,提出相应保障措施,规划总投资1.02亿元。目前,各类规划建设项目正在逐步落实。(孙颖)

【临近气象预报服务及时有效】年内,全市气象部门按照“一年四季不放松、每次过程不放过”的要求,全力以赴做好热带气旋、暴雨、强对流等天气的预报服务,为全市经济社会发展做出了重要贡献。尤其是准确预报了冬春期间寒潮天气过程,及时发布寒潮黄色预警,对茶叶等特产农业效果特别显著。当年影响全市的台风来得早且影响频率高,1号台风“珍珠”5月中旬就影响全市,时间比往年提早一个多月,此后又陆续受到“艾云尼”、“碧利斯”、“格美”、“桑美”等台风影响,气

象部门切实落实防台责任,在第一时间捕获灾害性天气信息,以准确及时的预报服务,为地方领导指挥防灾减灾提供科学依据,最大限度减轻台风灾害的损失。受“6·10”飚线系统影响,全市自西向东先后出现雷雨大风、冰雹和短时间暴雨等强对流天气,市气象台及时启动预警信号发布流程,向市委、市政府、市三防指挥部做好书面汇报,通过手机信息平台向市三防指挥部成员单位发布雷雨大风黄色预警信息。其中,上虞围垦局在获知预警信息后,果断撤离中沙岛跨海栈桥所有人员和船只,避免了一场灾害,上虞市气象局为此受到省气象局领导多次表扬。(孙颖)

【圆满完成重大社会活动气象保障服务】一年以来,市气象局围绕市委、市政府中心工作,先后积极主动做好春运交通安全、春节长假、市“两会”、兰亭书法节、旅游风情节、公祭大禹陵、“五一”、高考和中考、“十一”等重大社会活动和节日的气象保障服务,取得良好社会效益,受到各级领导和社会各界好评。(孙颖)

【完善气象预报服务社会满意率评价机制】年内,市气象局委托市统计局城调队开展公众气象服务满意度调查,通过访谈、问卷、网络、报纸等多种途径征集对气象服务的意见,结果显示,公众对天气预报的总体评价满意度达到88.30%、预报准确性评价达到94.10%。同时,为新一批预报质量监督员颁发了聘书,交流了评定心得,根据预报质量监督员会议提出的意见建议及监督员每月的书面反馈评议,认真落实整改措施,有效地提升了气象服务质量和部门行风建设,建立起了科学的预报服务社会评价机制。(孙颖)

【全市突发公共事件气象应急保障体系更趋完善】年初,市政府下发《关于做好突发性气象灾害应急预警工作的通知》和《绍兴市气象灾害应急预案》,明确规定了“绍兴市突发性灾害性天气应急预警流程”,从应急预案制定、应急响应、应急处置等方面更趋完善,大力提升了全市对各种气象灾害和突发公共事件的应急响应能力。同时,市气象局新增预报领班岗位,多次组织开展应对突发公共事件的气象保障演练,其中绍兴县2次、上虞市1次、全市1次,并争取到政府对添置应对突发公共事件气象保障设备的资金,着手对应急保障必需的专用车辆、探测设备、服务终端等设备的政府采购。(孙颖)

【建立全市人工增雨指挥与作业系统】为更好地服务地方经济建设,发挥气象服务效益,市气象局建立了由市气象局指挥协调、县气象局具体作业的全市人工增雨指挥与作业系统,增强了全市人工增雨指挥与作业能力。诸暨、上虞、嵊州、新昌均购置了用于火箭人工增雨的专用车辆、火箭发射架和火箭弹,举办了火箭人工增雨作业培训班。全年全市先后出动发射车辆50余次,实施作业32次,发射火箭弹117发,对缓解旱情起

到积极作用。同时,人工增雨作业从单一的缓解旱情已向森林灭火等领域拓展。(孙颖)

【新农村气象预警信息发布系统被省局评为创新项目】年内,市气象局对新农村建设气象服务工作进行调研,通过调研了解全市新农村建设中气象的要求,理清气象为新农村服务重点,向市委提交了《关于为社会主义新农村做好气象服务的调研报告》,并致力于新农村气象预警信息发布系统建设,借助现有农村广播网传输气象预警信息,受到广大农民好评,该项目被省气象局评为2006年度创新项目,受到国家气象局和省、市领导高度评价。此外,诸暨、上虞气象局开展的精细化农业气候区划、新昌气象局开展的特色农业气象实用技术研究等,也取得明显效果。(孙颖)

【完成和开展多个气象业务现代化项目】全年,全市气象部门立足科学发展,加快现代化建设,完善中尺度自动气象站网系统,完成30个(省局二期规划27个、生态城市建设中尺度自动站3个)两要素中尺度自动站建设;调试成功诸暨气象雷达并试运行;实施风能资源调查方案;深化气象预警信息电子显示屏建设;完成曹娥江流域气象灾害预警系统部分建设;建成气象信息网络系统中的VPN网关。同时,积极参与生态建

设,加强卫星遥感资料的处理、分析、应用和开发,逐步对外发布卫星遥感生态气象服务产品;开展了中尺度数值预报模式释用和影响地质灾害气象因素的研究、雷电风险评估和灾情鉴定、镜湖湿地生态气象监测站建设调研等工作。(孙颖)

【查办涉及气象案件7起】进一步强化气象法律法规和标准体系建设,制定行政许可事项一审一核制暂行规定,积极争取市人大、市政府法制部门的联合执法检查,提高气象执法能力,建立行政执法考核评议制度。全年查办涉及气象案件7起,处罚1起,正在处理2起,无投诉案例。(孙颖)

【通过省级文明单位和市级文明行业复评】年内,市气象局坚持以“服务人民、奉献社会”为宗旨,以“准确及时、优质服务”为准则,以全面提升部门整体素质、提高群众满意度为目标,围绕市委、市政府中心工作,结合部门实际,开展富有气象特色的创建活动,先后与越城区鉴湖镇秦望山村、永新社区开展结对帮扶,与新疆和田地区气象局签订“精神文明建设共建协议”,推动文明单位创建活动。年底,再次通过省级文明单位和市级文明行业复评。(孙颖)

责任编辑 张显辉