

科学技术



科 技

【概况】 2010年，市科学技术局定为“产学研”合作年。全年组织申报各级科技计划项目200余项。其中，国家创新基金项目10项（见表19）、省重大优先主题项目6项、省第二批新农村科技示范试点项目和杭州市重大创新项目4项。组织开展临安市本级科技计划第一批、第二批、第三批项目申报和立项。争取国家创新基金项目5项、国家火炬计划项目2项、国家重点新产品项目2项，国家农业成果转化项目1项、国家星火项目4项、杭州市重大科技创新项目2项。新增国家重点支持高新技术企业14家（见表20）、省级农业科技企业5家，万马研究院被认定为省级企业研究院，杭州福斯特热熔胶膜有限公司、浙江西子富沃德电机有限公司、杭州杭氧股份有限公司3家企业被认定为国家火炬计划重点高新技术企业。全市专利

申请量1632件，其中，发明167件、实用新型578件、外观设计887件；授权专利1662件，其中，发明74件、实用新型612件、外观设计976件。全年完成993件专利资助，资助金额76.75万元。组织4家企业申报省级专利试点示范企业，其中，浙江玲珑装饰材料有限公司被认定为省级专利试点示范企业；10家企业被认定为杭州市专利试点企业。

推进国家火炬计划电线电缆产业基地、省级装饰纸特色产业基地和高虹绿色照明、青山重型装备业省级特色产业基地建设，为产业集群发展提供技术支撑；依托“特派专家+科技指导员+‘天目彩虹’专家+科技小分队”等专家，到装备制造业省级高新技术特色产业基地进行实地指导，解决共性关键技术难题。组织实施农业废弃物资源化、高效栽培技术等农业科技项目。

是年，临安市获全国科技进步考核先进县（市）称号，市科学技术局获浙江省科技工作先进集体称号。

国家级科技项目

表 19

项目名称	承担单位	备注
斑竹寿星鸡中药饲料饲养与示范推广	临安斑竹寿星鸡放养场	国家星火计划项目

续表

项目名称	承担单位	备注
山地果蔬速冻、保鲜新技术研发与示范推广	临安丰野食品有限公司	国家星火计划项目
“农秀一号”秀珍菇高效栽培模式示范与推广	临安森源菌业有限公司	
临安钱王良种珍禽示范推广	杭州临安钱王鸵鸟养殖有限公司	
聚乙烯醇(PVA)颗粒栓塞剂	杭州艾力康医药科技有限公司	国家重点新产品计划项目
TR-XLPE 中压抗水树电缆绝缘料	浙江万马高分子材料股份有限公司	
全自动螺旋(节能)灯管成型机	临安金朝照明电器有限公司	国家火炬计划项目
地理铠装同轴电缆	浙江汉力电缆有限公司	
多工位螺旋灯管自动成型机	临安金朝照明电器有限公司	科技型中小企业技术创新基金项目
临安市节能灯企业技术创新服务平台	临安市高虹节能灯行业技术研究开发中心	

国家重点支持的高新技术企业

表 20

企业名称	备注
杭州宏森电缆有限公司	第一批
杭州耐特阀门有限公司	
临安钱氏照明电器有限公司	
杭州真心热能电器有限公司	
杭州临安光大线缆有限公司	第二批
浙江凌志精细化工有限公司	
杭州兴发传输设备有限公司	第三批
浙江西盈科技有限公司	
临安东方滑动轴承有限公司	

续表

企业名称	备注
杭州富善医疗器械有限公司	第三批
杭州美多乐化工有限公司	
浙江华特新材料股份有限公司	
杭州杭氧环保成套设备有限公司	
杭州添丽装饰纸有限公司	

【“产学研”合作交流】 2010年,市科学技术局带领70余家高新技术企业和农业科技企业到省外开展临安与上海高校“产学研”合作交流会、杭州临安与西安科技人才合作洽谈会、浙江临安与成都“产学研”合作交流会等6次大型“产学研”对接活动,发放技术难题册600余本。通过搭建“产学研”交流平台,西安交通大学、上海电机学院、上海理工大学等知名高校相继与市科学技术局合作,共建“产学研”工作站3个,开展长期对接;30余家企业与省外高校、科研院所达成合作意向,杭州杭氧透平机械有限公司与复旦大学签订“高速旋转压缩机转子系统动力学特性研究”项目,杭州钱林生物科技有限公司与中国科学院成都生物研究所签订“联合组建鸵鸟生物工程技术中心”项目。

【科技企业孵化器】 2010年,确定入驻企业8家。组织杭州艾尔柯制冷剂科技有限公司、临安伍特环境工程有限公司、杭州临安新力软件有限公司3家在孵企业参加2010年浙江省大中专毕业生就业招聘会,共收到意向求职报告书近40份。开展创业辅导活动,组织杭州杰马电子有限公司、杭州临安新力软件有限公司、临安七彩网络工程有限公司3家在孵企业参加创业导师接待日活动。马溪科技孵化基地列入杭州市级科技企业孵化器;市科技孵

化中心成为国家级大学生科技创业见习基地试点单位,并获浙江省科技孵化器绩效考核优秀单位、杭州市科技创新十佳科技企业孵化器荣誉。

【增设临安市地震局】 2010年,经杭州市机构编制委员会批准,市科学技术局增挂“临安市地震局”牌子。对湍口、马啸、交口地震测报站加强检查,提高测报点人员检测责任心。开展地震科普知识宣传,参与“5·12”防震减灾日中小学生紧急疏散演练活动,会同市政府应急管理办公室、市教育局和市实验初级中学,举办临安市学生地震知识讲座和地震应急演练活动。重大建设工程地震安全性评价工作纳入行政审批程序。

【环保涂料省级区域科技创新服务中心成立】 2010年,经浙江省科学技术厅批准,成立环保涂料省级区域科技创新服务中心。该中心由杭州美多乐化工有限公司、浙江华特实业集团有限公司、浙江金质丽化工有限公司、浙江天松集团有限公司、浙江万晶涂料有限公司、浙江悉奥涂料有限公司6家企业组建,有研发分中心和实验场地2400平方米,科技人员13人,其中直接从事一线研发工程技术人员10人。该中心拥有较先进的实验研制开发仪器设备,工程技术试验条件、基础设施及检测分

析、测试手段和工艺设备等研制开发条件和技术达到全省先进水平。6家组建企业全部通过ISO 9001质量管理认证及ISO 14001环境体系认证,年销售规模在3000万元~3亿元,具有较强的技术研发和产品开发能力。该中心为环保涂料企业提供技术研发、产品设计、成果转化、检验检测、企业诊断、技术培训等技术服务。

【第二批省级新农村建设科技示范(试点)村】 2010年,潜川镇海龙村、阔滩村、青山殿村3个村被列为“十二五”时期社会主义新农村建设省级科技示范试点。3个村将以农业特色产业发展、农村生态环境建设、生态循环农业发展、农村住宅建设、资源综合利用和新能源开发应用等为重要内容,组织实施一批技术开发与集成应用项目,以起到辐射带动作用。全市原有太湖源镇、岛石镇和白沙村(太湖源镇)、光辉村(太湖源镇)、银坑村(岛石镇)6个第一批省新农村建设科技示范试点。

【首家“正版正货”承诺企业授牌】 2010年,农工商超市集团临安有限公司被杭州市知识产权工作领导小组授予“正版正货”承诺企业,这是临安市首家“正版正货”承诺企业。2008年12月,该公司开始申报杭州市“正版正货”承诺单位,建立知识产权工作领导小组,完善内部管理制度,落实专人负责知识产权工作,把好进货、登记、验货关,确保无假冒知识产权商品进场。

(陈玉 陈蓉)

科 协

【概况】 2010年,市科协所属自然科学、社会科学和交叉学科学会(协会、

研究会)31个、企业科协13个、乡镇(街道)科协26个。

继续组织实施农民素质提高工程,统筹培训农村劳动力2.17万人,实现转移就业5896人。完成农函大一年制办班34个计1732人,其中职业技能培训班17个计802人。在市“两会”期间,向全体政协委员和人大代表赠送科普读本。在“三八”妇女节、世界环境日等纪念日,分别与市妇联、市环保局、团市委等部门联合开展低碳科普宣传活动。组织举办“奇妙的三维立体世界科普展”暨杭州市科技交流活动,接待观众1.5万人次,并举行观后感作文比赛。邀请北京麋鹿苑博物馆副馆长、高级经济师郭耕作“生态文明与绿色行动”报告会。继续开展校园“春蕾计划”实施活动,联合市教育局等单位举办全市中小學生“崇尚科学、反对邪教”漫画比赛,收到各类漫画作品182幅,评出奖项100项。试行大学生“村官”兼任科普宣传员和反邪教宣传员工作。调整市反邪教协会部分副理事长、理事人选,成立乡镇(街道)反邪教协会分会。组织相关科技人员分别到昌化镇、西天目乡、板桥乡、新桥乡等开展送科技下乡活动。开展“三服务”活动,实施“山核桃壳栽培食用菌技术示范推广”、“生态农庄资源循环利用工程项目”等“金桥工程”项目10项,结转1项,完成9项。与市委组织部联合开展新一轮“远程教育专家服务”工作。继续与市广播电视台、市新闻传媒中心合作,联合办好《科普大篷车》等科普栏目。完成《临安市加快转变农业发展方式与科普支持的对策研究》等调研课题。健全领导班子与基层单位和科技人员联系制度,联系范围扩大到全体科协常委。组织优秀科技人员外出疗休养1批次。完成《临安科协志》重新修订,刊印《临安科协》4期。

是年,市科协获 2008~2009 年度杭州市科普工作先进集体、杭州市 2010 年度科技服务工作先进单位、第 25 届杭州市青少年科技创新大赛优秀组织奖等荣誉。市农民素质提高工程领导小组办公室获杭州市 2009 年度农村实用人才和农民素质培训工作考核评比二等奖。农函大临安分校获 2010 年度杭州市农函大先进集体。

【市科协第八次代表大会】 2010 年 1 月 14~15 日,市科协召开第八次代表大会。会议审议通过市科协主席任小玲所作的《高举生态科技旗帜 切实坚持科学发展 为构建杭州西郊现代化生态市再作新贡献》工作报告,审议通过《关于临安市科学技术协会统一使用〈中国科学技术协会章程〉的决定》。会议选举产生市科协第八届委员会委员 45 人、常务委员 15 人。此次大会正式代表 190 人,特邀代表 31 人。会议期间,举行“低碳生活我参与”倡议签名活动。杭州市政协副主席陈天开,市领导邵毅、王宏、吴苗强、陈法生等出席大会,上城、萧山、富阳等 12 个区(县、市)科协负责人到会祝贺。

【全国科普日活动】 2010 年 9 月 15~21 日,市科协举办 2010 年全国科普日暨第 24 届科普宣传周活动。主题为“低碳、生态、责任”。15 日,在人民广场举行启动仪式,开展科普宣传咨询服务和“绿色畅想未来”环保科普文艺表演。活动期间,全市举办科普宣传咨询 17 场,各类科普讲座、培训班 52 个,科技下乡 19 次,科技(科普)报告会 4 场;展出科普画板(挂图、黑板报) 1790 块(张),印发各类资料 100 余种计 4 万余份;参加活动人数 3.5 万余人次,其中科技人员和科普志愿者 1000 余人次。

【基层科普示范单位创建工作】 2010 年,全市创建省级科普示范乡镇 1 个(湍口镇),杭州市科普示范乡镇 1 个(昌化镇)、示范村 2 个(昌化镇九龙村、白牛村)、“崇尚科学、反对邪教”示范社区 1 个(锦城街道兰岭社区)。培育临安香雪茶业有限公司等农村科普示范基地 10 家、农村科技示范户 100 户,建立科普惠农服务站 1 个(浙江盛美园艺有限公司)。

【青少年科技创新大赛】 2010 年 6 月,市科协与市科学技术局、市教育局、团市委等联合举办 2010 年临安市青少年科技创新大赛,收到 52 所学校的参赛作品 375 件,评出优秀科技创新项目、优秀科技实践活动、优秀科幻画等 188 项。组织参加第 24 届浙江省青少年科技创新大赛,获三等奖 2 个;组织参加第 25 届杭州市青少年科技创新大赛,获一等奖 2 个、二等奖 6 个、三等奖 6 个,市科协被评为优秀组织奖。

【科技工作者状况调查】 2010 年 8 月,市科协召开全市科协系统秘书长会议,专项部署科技工作者状况调查工作,并进行相关业务辅导。12 月中旬,完成调查报告的撰写。此次调查范围为全市各企事业单位的工程技术人员、农业技术人员、卫生技术人员和自然科学教学人员。调查采用抽样调查的方式,样本总量为 300 份,以问卷调查为主,辅以个案访谈和座谈。调查内容主要包括科技工作者总量及分布、基本情况、工作和科研状况、生活状况和权益保障状况、社会认同与社会参与情况、对科技政策和科研环境的评价、对科协组织的了解情况、对发挥科技工作者作用的意见和建议等。

(应水忠)

市各直属学校(单位)和乡镇(街道)中小学、幼儿园全称、简称对照表

序号	简称	全称	序号	简称	全称
1	临安中学	浙江省临安中学	32	三口小学	临安市板桥镇三口小学
2	於潜中学	临安市於潜中学	33	东天目中心学校	临安市太湖源镇东天目中心学校
3	昌化中学	临安市昌化中学	34	锦南小学	临安市上甘中心学校
4	天目高中	临安市天目高级中学	35	玲珑小学	临安市玲珑中心小学
5	教师进修学校	临安市教师进修学校	36	横畈小学	临安市青山湖街道横畈小学
6	昌化职高	临安市昌化职业高级中学	37	青云小学	临安市太湖源镇青云小学
7	中一职校	临安市中等职业技术学校	38	板桥小学	临安市板桥镇板桥小学
8	交口职高	临安市交口职业高级中学	39	青山小学	临安市青山湖街道青山小学
9	昌北初中	临安市昌北初级中学	40	高虹小学	临安市高虹镇中心小学
10	特殊学校	临安市特殊教育学校	41	於潜辅导站	临安市於潜教育辅导站
11	实验初中	临安市实验初级中学	42	於潜一中	临安市於潜第一初级中学
12	博世凯实验小学	临安市博世凯实验小学	43	於潜二中	临安市於潜第二初级中学
13	锦城中心幼儿园	临安市锦城中心幼儿园	44	藻溪初中	临安市天目山镇藻溪初级中学
14	金盾职高	临安市金盾职业高级中学	45	於潜一小	临安市於潜镇第一小学
15	杭州天外教育集团	杭州市天目外国语教育集团	46	於潜二小	临安市於潜镇第二小学
16	锦城中心学校	临安市锦城中心学校	47	潜川小学	临安市潜川镇潜川小学
17	锦城一中	临安市锦城第一初级中学	48	横塘小学	临安市天目山镇横塘小学
18	锦城二中	临安市锦城第二初级中学	49	太阳小学	临安市太阳镇太阳小学
19	锦城三中	临安市锦城第三初级中学	50	藻溪小学	临安市天目山镇藻溪小学
20	锦城四中	临安市锦城第四初级中学	51	绍鲁小学	临安市於潜镇绍鲁小学
21	石镜小学	临安市石镜小学	52	堰口小学	临安市於潜镇堰口小学
22	衣锦小学	临安市衣锦小学	53	乐平小学	临安市潜川镇乐平小学
23	横溪小学	临安市横溪小学	54	对石小学	临安市天目山镇对石小学
24	城南小学	临安市城南小学	55	西天目小学	临安市天目山镇西天目小学
25	西林小学	临安市西林小学	56	千洪小学	临安市於潜镇千洪小学
26	晨曦小学	临安市晨曦小学	57	横路小学	临安市太阳镇横路小学
27	农林大学附小	浙江农林大学附属小学	58	昌化辅导站	临安市昌化教育辅导站
28	玲珑辅导站	临安市玲珑教育辅导站	59	昌化初中	临安市昌化镇初级中学
29	青山初中	临安市青山初级中学	60	颊口初中	临安市清凉峰镇颊口初级中学
30	青云初中	临安市太湖源镇青云初级中学	61	马啸中心学校	临安市清凉峰镇马啸中心学校
31	杨岭中心学校	临安市太湖源镇杨岭中心学校	62	昌南初中	临安市昌南初级中学

(下接第 320 页)