



科学技术

综述

【概况】 2016年,全市科技工作按照年初确定的目标任务,全力攻坚克难,奋力争先进位,各项工作继续保持较快发展,为建设“强富美高”新无锡提供有力的科技支撑。全社会研发费用占地区生产总值比重达2.82%,全市科技进步贡献率达63%;高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重达43.4%;每万人有效发明专利拥有量达31.43件;创新工程水平保持全省第二;全市共获得国家科学技术奖励4项,国家专利奖9项,省科学技术奖励33项,省国际科学技术合作奖1项,位居全省前列。年内,“神威·太湖之光”蝉联“世界最快超级计算机”称号,获得超级计算领域的诺贝尔奖——戈登贝尔奖。

(夏婷)

【科技管理改革进一步深入】 2016年,编制印发《无锡市“十三五”创新发展规划》,紧扣创新驱动发展顶层设计,科学、系统地谋划未来5年无锡科技发展和改革的战略目标、重点任务、重大举措和重要政策。深入贯彻落实市委、市政府关于推进现代产业发展以及关于深化市级财政科研项目 and 资金管理改革的意见,

制定实施《无锡市科技发展(技术研发)资金管理实施细则》《无锡市科技发展(技术创新)资金管理实施细则》《无锡市科技发展(成果转化)资金管理实施细则》《无锡市科技发展(创新能力)资金管理实施细则》,全面规范专项资金管理,进一步提高专项资金的使用效益,发挥政府科技资金的引导作用,鼓励企业积极承担国家和省各类科技专项和计划,攻克行业关键核心技术。2016年,全市企业新承担国家和省各类科技项目382项,到位国家和省专项科技资金5.67亿元,市本级实施科技计划项目320项。这批项目的实施,有力地提升无锡市相关产业领域的技术水平。

(夏婷)

【高新技术产业发展水平得到提升】 鼓励企业加快研发机构建设,2016年,全市累计建成国家级企业工程技术研究中心6家,大中型企业研发机构有效建率达84.7%,位居全省第一。兴澄特钢公司成为全球唯一的800毫米特殊钢连铸圆坯生产企业;华晶半导体公司建成国内首条300毫米硅穿孔转接板技术试验线,部分指标达到国际先进水平。全市全社会研发投入达246亿元,比上年增长4%,企业研发经费占销售收入比重达1.62%。深入实施高新技术企业培育计划,全市有效期内的高新技术企业达到1638家,省级民营科技企业3119家。全市高新技术

产业实现产值6548.72亿元,列全省第三;高新技术产业产值占规模以上工业总产值的比重达43.4%;生物医药产业产值达555.6亿元,比上年增长10.2%。支持和鼓励企业加快科技成果转化和产业化,年内,新增省成果转化专项项目19项,获省成果转化专项资金1.46亿元,带动社会总投入10.3亿元,实现销售收入60亿元;新增市级成果转化产业化贷款贴息资助项目31项,实际贴息总额达3755万元,带动全社会投入4.06亿元,实现销售收入超28亿元。全市15家企业跻身首批江苏省百强创新型企业;在第四届江苏科技创业大赛上,6家企业和1个团队分获企业组一等奖、二等奖、三等奖和团队组三等奖,无锡顶点医疗器械有限公司“智能胰岛素泵”产品获大赛唯一一等奖。成功举办第十三届中国(无锡)国际工业设计博览会暨2016无锡年度创客大会,吸引设计领域知名专家学者、企业以及近百家投资机构、创业团队参会,签约科技项目38个,评出“太湖奖”一等奖12个、二等奖22个。

(夏婷)

【完善区域创新体系】 2016年,全市加快各类科技园区和基地建设,新增江阴高新区现代中药配方颗粒特色产业基地,全市国家级特色产业基地增至21个;成立江苏省数字影视产业技术创新战略联盟,省级联盟共计10个,其中国家级3个。



江苏省锡山高新区经省政府批复启动筹建,宜兴市官林、滨湖区山水城申报省高新区的申请已获受理,正接受省级部门审核。深化产学研合作内涵,加速区域创新体系建设。全市累计建有院士工作站 128 家,其中省级 52 家;校企联盟 852 家;产学研合作新型研发机构 21 家;51 名专家、教授被认定为科技副总。在年内实施的 19 项重大成果转化项目中,15 项为产学研合作项目,吸引中科院、上海交通大学、南京大学、武汉理工大学、大连理工大学等近 20 家高校、科研院所专家团队。

(夏 婷)

【加快开放式创新步伐】 2016 年,全市新增国家益生菌与肠道健康国际联合研究中心,累计认定国家级国际合作基地 10 个,总数位列全省第一。2 个项目列入 2016 年度国家重点研发计划政府间专项项目(第二批),占全省总数的 50%;6 个项目列入省国际科技合作项目,位列全省第二。国际技术转移载体日益发挥作用,转移技术项目 14 个,落户企业 6 个,引进项目注册资本 1600 万元,实现销售收入 15351 万元,完成技术服务收入 1262 万元。经由中以无锡技术转移中心推介形成投资总额 2 亿美元的以色列特色都市农场项目落户江阴市。科技领军人才创业项目产业化步伐加快,全年全市科技创业领军人才企业实现销售收入 260.7 亿元,比上年增长 9.2%;缴纳税收 15.7 亿元,比上年增长 42.7%;销售收入超亿元企业 22 家,超千万元企业 171 家。其中,远景能源(江苏)有限公司全年完成纳税 6.27 亿元,列全市纳税十强;药明康德生物技术有限公司全年完成纳税 1.39 亿元,列全市纳税百强;卓胜微电子、碧水源、中科融通、爱德旺斯等企业税收增幅突破 200%。全市新增“新三板”上市科技创业领军人才企业 19 家,占全市五分之一;总数累计达 26 家,占全市总数的 12.4%。日联科技、安特源、中感微、艾洛维 4 家企业入围 2016 无锡“新三板”挂牌企业收入 100 强。全市科技创业领军人才企业科技创新研发能力日益增强,2006~2016 年,346 家科技创业领军人才企业累计共获立项各类市级科技技

划项目 715 项。

(夏 婷)

【优化创新创业生态】 2016 年,全市“三创”(创新、创业、创意)载体企业入驻率达 76%以上,在孵企业达 6800 多家,累计孵化上市企业 60 家。全市累计建成省级以上科技企业孵化器 46 家,其中国家级 20 家,惠山高创中心、锡山科创园、惠山生命园 3 家单位入选全国百家优秀孵化器。至年底,全市建成省级以上众创空间 24 家,其中国家级 7 家,无锡众创空间联盟成立。全市共有 11 家银行加入“苏科贷”合作银行,其中 2 家银行加入“锡科贷”合作银行,入库企业 674 家。合作银行累计向无锡市区企业发放风险补偿贷款 55.17 亿元,其中,“锡科贷”38.83 亿元,“苏科贷”16.34 亿元;风险补偿贷款在贷余额 13.26 亿元,惠及企业 292 家。加强专利权质押贷款政策引导,29 个专利权质押贷款贴息项目通过评审立项,获财政支持 215.12 万元,超过前三年拨款额总和,无锡市被列入全国质押融资示范城市;专利保险持续推进,全年办理专利执行险 83 单,保单保费 17.8 万元,保障金额 356 万元。落实鼓励企业科技创新各类优惠政策,全年累计减免税额超过 43 亿元,惠及企业 2662 家。全年认定登记技术合同 1256 项,技术交易金额 14.4 亿元,认定总量位居全省前列。

(夏 婷)

【强化知识产权强市建设】 2016 年,全市专利申请量和授权量分别达 71673 件和 29865 件,位列全省第二;专利质量进一步提升,发明专利申请量达 32610 件,比上年增长 34.77%;万人有效发明专利拥有量达 31.43 件,比上年增长 23.89%;PCT 专利申请量 371 件,比上年增长 40.53%。评出第九届市专利奖 20 项,累计新增销售近 80 亿元;江南大学陈卫获首届江苏省专利发明人奖。企业专利创造能力进一步提升,企业专利申请和授权占比分别达 77.58%和 70.27%,分别比上年提高 6.66 个和 6.21 个百分点。知识产权执法工作扎实推进,全市知识产权执法维权“护航”专项检查 29 次,其中联合执法检查 10 次,检查流通领域卖场 43 家,检查商品 6747 件。假

冒专利立案量 578 件,结案率达 100%,行政处罚 11 件。全市专利侵权纠纷案立案 31 件,比上年增长 55%,结案 29 件,结案率 93.5%。积极应诉专利行政诉讼案件,市科技局领导全程参与案件处理并出庭应诉。全省首家县级市专利巡回审理庭在江阴市成立。扩大“正版正货”工作覆盖面和社会影响力,全市共有 30 家商贸流通领域单位先后列入无锡市级“正版正货”推进计划培育,11 家单位列入省级“正版正货”示范创建街区(商城),230 家企业获批成为省“正版正货”承诺企业,承诺企业数量在全省名列第一。

(夏 婷)

【深化科技惠民富民工作】 2016 年,全市组织实施市级农业科技支撑计划项目 13 项,2 个项目获省重点支持,形成 1 个茶叶植物新品种、2 个微生物新品种,开发新产品新工艺 38 项,示范带动农业大户和农业专业合作社 560 余家,辐射推广 1734.2 公顷,累计新增产值 17.36 亿元,累计新增利税 1.39 亿元。推进国家农业“星创天地”建设,滨湖区茶产业星创天地等 6 家农业创新创业平台入选科技部首批“星创天地”。全市在社会发展领域组织实施市级项目 37 项、省重点研发计划社会发展项目 12 项。在公共安全、生态环境、人口健康和基层社会管理等民生领域,推进一批先进适用科技成果的转化和应用示范。其中,市公安局承担的省级科技示范项目“城市道路交通信息预警及服务应用示范工程”已建成基于云计算和大数据技术的综合交通信息集成平台,较好地实现服务城市应急指挥、交通智能管理和市民智慧出行的目标。无锡中科光电技术有限公司承担的市级项目“大气复合污染(灰霾)立体监测技术示范应用”研发的大气复合污染(灰霾)立体监测平台,实现智能化、网络化的大气环境在线监测“物联网”,相关成果已在新吴区的两个大气污染监测示范点获得应用,效果稳定良好。无锡市第二人民医院承担的省级新型诊疗技术攻关项目“新型标记物 micro-RNA 系列在急性心肌梗死早期诊断及转化应用”初步构建早期诊断急性心肌梗死指标体系,具有广泛的临床应



用价值,相关成果获得 2016 年江苏省新技术引进奖一等奖。

(夏婷)

【国家超级计算无锡中心建成投运】 (参见第 337 页“国家超级计算无锡中心启用”条目)

(张秋平)

【优化无锡苏南自主创新示范区空间布局】 2016 年,在摸清全市科技创新载体开发建设情况的基础上,市科技局会同市规划局、市国土局编制苏南国家自主创新示范区空间布局规划,历经多次修改并召开专题会议,审议通过《无锡国家自主创新示范区空间布局规划》,上报省政府。符合无锡、江阴、宜兴城市总体规划的建设面积共 112.67 平方公里,“一区三核多特”的建设布局进一步完善,以无锡、江阴和宜兴环科园 3 个国家级高新区为核心,规划 28 个特色园区,实现全市各板块的全面覆盖。

(叶利群)

科技计划实施

【向上争取资金 5.67 亿元】 2016 年,无锡市获国家、省科技经费 5.67 亿元,比上年增长 20.11%。其中,获国家科技经费 1.06 亿元,获省科技经费 4.61 亿元。获国家级科技计划经费主要有:02 专项和中央引导地方科技发展专项资金。获省级科技计划经费主要有:省级配套专项资金、省科技成果转化专项资金、省级重点研发专项资金。

(朱宏)

【组织市级科技专项】 2016 年,全市新上市级科技项目 267 项(市本级新上 267 项,匹配新上 0 项),分年度 109 项(市本级 107 项,匹配 2 项)。2016 年新上与分年度共 376 个项目,分 11 批计划文件下达。全年市科技创新专项经费 1.53 亿元。

(朱宏)

【列入省重点研发计划项目 25 项】 2016 年,全市列入江苏省重点研发计划(产业前瞻与共性关键技术)项目 25 项,共获得省拨款经费 4735 万元。

(张秋平)

【获省科技型创业企业孵育计划项目资金 1140 万元】 2016 年,全市共获得省科技型创业企业孵育计划孵化机构项目 3 项、创业大赛项目 1

项,共获得项目资金 1140 万元。

(吉林)

【组织实施市科技发展项目 84 项】 2016 年,全市组织实施市科技发展(产业前瞻性与共性技术)项目 34 项,市拨经费 1700 万元,当年度拨付 1020 万元,带动企业投入超过 3 亿元。2016 年,全市组织实施市科技发展(科技型中小企业创新基金)项目 50 项,市拨经费 998 万元。

(张秋平 阙雳)

【列入省自然科学基金项目 81 项】 2016 年,全市共获得省自然科学基金项目 81 项,获省拨经费 1580 万元。其中,获得资助额度为 100 万元的杰出青年基金项目 2 项(江南大学和东南大学无锡分校各 1 项)。

(赵雪倩)

【组织实施省重点研发计划项目 12 项】 2016 年,全市组织实施省重点研发计划(社会发展)项目 12 项,省拨经费 1230 万元。其中,无锡中科恒源信息科技有限公司获得资助额度为 300 万元的重点科技示范项目 1 项;获得资助额度为 200 万元的重点病种规范化诊疗项目 2 项,分别由无锡妇幼保健院和无锡市精神卫生中心获得。

(赵雪倩)

【列入市成果转化产业化贷款贴息项目 31 项】 2016 年,全市列入市成果转化产业化贷款贴息项目 31 项,项目通过市级贴息 3755 万元,带动项目企业自有资金总投入 40601 万元,拉动银行项目贷款 96475 万元,带动比达 1:36。可开发形成 48 项新产品,申请 83 件发明专利、158 件实用新型专利,新增制定 16 项企业标准、36 项新工艺。新增销售收入 286169 万元,新增利税 42783 万元,为全市提升产业核心竞争力,优化产业结构、转变经济增长方式提供重要支撑。

(王春耕)

高新技术产业

【国家火炬特色产业基地增至 21 家】 2016 年,江阴高新区现代中药配方颗粒特色产业基地列入科技部 2016 年度第一批国家火炬特色产业基地名单,全国共 10 家基地入选。至此,无锡市已在除梁溪区外的 6 个

板块布局国家级特色产业基地 21 个,涉及物联网、新材料、环保装备、生物医药、特种冶金、集成电路设计、高效节能换热器等专业领域。这些特色产业基地依托行业龙头企业,针对产业发展共性需求,通过出台实施引导政策,引进孵育相关企业,有效吸引各类创新要素集聚,产业集群效应逐渐显现,成为带动区域经济转型发展的重要力量。

(叶利群)

【省级以上高新技术产业开发区加快发展】 2016 年,江苏省锡山高新区经省政府批复启动筹建,宜兴市官林、滨湖区山水城申报省高新区获受理并接受省级部门审核。加强与创新绩效为主的考核导向,首次将高新区年度综合考核评价争先进位情况列入全市开发区绩效考核加(扣)分事项,强化高新技术企业培育、研发机构建设、创新平台搭建、高端人才引进等工作。

(叶利群)

【认定高新技术企业 561 家】 2016 年,全市认定高新技术企业 4 批,共 561 家。至年底,全市有效期内高新技术企业 1638 家。

(虞健勇)

东方硅谷创新创业人才计划

【科技创业领军人才企业发展良好】 2016 年,全市科技创业领军人才企业实现销售收入 260.7 亿元,比上年增长 9.2%;全年销售收入超 1 亿元的科技创业领军人才企业有 23 家,比上年增加 4 家;销售收入超 1000 万元的有 171 家。科技创业领军人才企业全年缴纳税收总额 15.7 亿元,比上年增长 42.7%,科技创业领军人才企业历年纳税总额为市本级财政投入的 3.16 倍。

(倪皎云)

【认定新兴产业创业领军人才 5 名】 按照《中共无锡市委 无锡市人民政府关于实施“太湖人才计划”打造现代产业发展新高地的意见》精神和要求,市人才工作领导小组配合市人才办完成新兴产业创业人才计划实施细则,颁布公告并组织专家评审、现场考察和审计,认定 2016 年新兴产业创业领军人才 5 名。

(杭平)



【新增“新三板”上市科技创业领军人才企业 19 家】 2016 年,无锡市 19 家科技创业领军人才企业正式挂牌“新三板”,占全市新增“新三板”挂牌企业总数的 18.1%。至 2016 年年底,全市科技创业领军人才企业正式挂牌“新三板”的企业共 26 家,占全市“新三板”挂牌企业总数的 12.4%。日联科技、安特源、中感微、艾洛维 4 家企业入围 2016 无锡“新三板”挂牌企业收入 100 强。

(易智辉)

【新兴产业领军人才企业列入纳税总量十强企业】 无锡市科技创新创业领军人才和团队企业保持良好发展态势。继科技创业领军人才企业远景能源(江苏)有限公司获得 2015 年度全市税收增量贡献前 10 名企业后,2016 年,新兴产业领军人才企业远景能源(江苏)有限公司再获“2016 年度全市纳税总量十强企业”称号,无锡药明康德生物技术股份有限公司进入无锡市纳税百强企业名单。

(易智辉)

【科技创业领军人才企业研发能力增强】 2006~2016 年,全市 346 家科技创业领军人才企业共获科技发展计划、科技成果产业化计划、风险补偿计划、分年度载体项目等市级科技计划立项 715 项,市级财政资金撬动科技创业领军人才企业研发投入资金逾 7 倍。

(夏继军 沈潇雯)

知识产权

【无锡获第十八届中国专利奖】 2016 年,在第十八届中国专利奖获奖名单中,无锡有 9 个项目榜上有名。其中,发明专利优秀奖 7 项,外观设计优秀奖 2 项,上榜数量比上届增加 4 项。

(钱建伟)

【开展第九届市专利奖评审】 2016 年,市专利奖评审委员会办公室按照《无锡市专利奖实施办法》规定程序,对申报 2016 年无锡市专利奖的项目进行形式审查、专业组评审、入围项目现场考察、入围项目公示及综合评审。最终,评出无锡透平叶片有限公司“一种采用激光熔覆防水蚀的汽轮机叶片的加工工艺”等专利金奖 5 项,评出凌志环保股份有

限公司“污水三段生物处理工艺及装置”等专利优秀奖 15 项。

(钱建伟)

【知识产权项目向上争取再创新高】 2016 年,无锡有 9 个项目承担江苏省知识产权战略推进计划一般项目,每项可获经费资助 30 万元,共获经费资助 270 万元。无锡华润上华半导体有限公司、天奇自动化工程股份有限公司承担江苏省专高价值专利培育计划,获经费资助 600 万元。全市共获经费资助 870 万元,创历史新高,与上年获经费资助 690 万元相比,增长近 26%。

(乔健)

【推进专利质押工作】 2016 年,无锡市被国家知识产权局列入全国质押融资示范城市。在财政贴息政策的引导下,全市专利权质押贷款正逐渐成为“轻资产”科技型中小企业获取银行信贷融资的重要方式,信贷规模、企业惠及面不断取得突破。年内,共有 29 个专利权质押贷款贴息项目通过评审立项,获财政支持 215.16 万元,超过前三年拨款金额的总和。全市开展专利质押贷款试点以来,累计质押贷款近 20 亿元,惠及企业 400 多家。

(石秀臣)

【扩展科技金融服务规模】 2016 年,市科技型中小企业贷款风险补偿资金池合作银行扩大至苏州银行、中国邮政储蓄银行等 11 家,入库企业 674 家,累计向无锡市区企业发放风险补偿贷款 51.87 亿元。其中,“锡科贷”贷款 38.83 亿元,惠及企业 493 家。风险补偿贷款在贷余额 13.26 亿元。

(石秀臣)

【专利保险工作稳步发展】 积极引导保险公司服务高新技术企业、技术先进型服务企业、知识产权优势企业,通过投保专利保险分散创新创业风险,为企业维护专利权、实施专利技术提供保障。2016 年,全市办理专利执行险 83 单,保单保费 11.8 万元,保障金额 356 万元。自开展全国专利保险试点工作以来,全市共办理专利执行险 300 余单,保障金额 1300 多万元,保费补贴 30 多万元,部分企业已获得理赔,为运用专利保险分散创新创业风险提供有益尝试。

(石秀臣)

【专利创造取得新成绩】 2016 年,全市专利申请结构继续优化,发明专利申请量、授权量和企业专利申请量、授权量占比不断提升。全市专利申请量和授权量分别达 7.17 万件、2.99 万件,名列全省第二位。其中,发明专利申请量达 32610 件,发明专利授权量达 5583 件,分别比上年增长 34.77% 和 1.88%;万人有效发明专利拥有量达 31.43 件,比上年增长 23.89%;PCT 专利申请量 371 件,比上年增长 40.53%。全市企业专利申请量和专利授权量分别占全市专利申请量和授权量的 77.58% 和 70.27%,分别比上年增长 6.7% 和 6.2%。

(李国华)

【实施专利行政执法保护工作】 2016 年,全市知识产权执法维权“护航”专项执法检查 29 次,其中联合执法 10 次,检查流通领域卖场 43 家,检查商品 6747 件。假冒专利立案量 578 件,结案率达 100%,行政处罚 11 件。全市专利侵权纠纷立案 31 件,比上年增长 55%;结案 29 件,结案率 93.5%。2016 年,网上巡查电子商务企业 17 家,共巡查电商企业的相关商品 125 件,涉及小家电、五金电工、日用品、健身器材等,发现存在涉嫌销售、许诺销售假冒专利的商家 4 家、相关商品 46 件,立案查处 28 件,行政警示 5 件。

(朱华章)

【扩大“正版正货”工作覆盖面和影响力】 2016 年,全市共有 30 家商贸流通领域单位先后列入无锡市级“正版正货”推进计划培育,11 家单位列入省级“正版正货”示范创建街区(商城),230 家企业获批成为省“正版正货”承诺企业,承诺企业数量列全省第一。年内,无锡广益家居城被批准为全国知识产权保护规范化市场培育单位,无锡中山路商业街被国家知识产权局确定为全国第一批知识产权保护规范化市场。

(朱华章)

【加强知识产权人才队伍建设】 2016 年,全市举办知识产权工程师培训班,454 人参加网络学习,410 人参加面授培训,培训合格 408 人。至年底,全市累计开展知识产权工程师培训的人数达 3387 人,培训合格 3179 人,培训人数和合格人数列全省第一。2016 年,全市新评定知识

产权初级职称 8 人,中级职称 7 人,高级职称 1 人,累计评定知识产权初级职称 73 人,中级职称 77 人,高级职称 14 人。开展企业总裁和知识产权总监培训,112 名企业高管参加培训。举办 2016 年欧洲知识产权实务和海外风险预防暨知识产权战略规划与运用研讨培训班,2016 年专利行政执法与“正版正货”推进工作培训班,共培训 300 多人次。贯彻落实《江苏省规模以上工业企业负责人知识产权培训实施方案》,4800 家规模以上企业负责人参加培训,其中参加集中面授培训企业 1268 家,有效培训覆盖面达 100%。

(朱华章)

科技管理

【产业研究院提供创新动力】 2016 年,华进半导体封装先导技术研发中心有限公司和华中科技大学无锡研究院两家单位转正成为省产业研究院正式研究所。近年来,全市先后在集成电路、水污染控制与资源化工程、食品生物技术、半导体封装、数字制造装备等领域建设 5 家省级资质的产业研究院,实现从“科学”到“技术”的转化、从“技术”到“产品”的转化,为无锡市供给侧改革提供创新动力。运营机构实体化。产业研究院依托原有的高校优势资源在无锡本地或外地建有落地实体研发机构,总投资 4.8 亿元,大型科研仪器设备达 2 亿元,研发团队达 600 人以上,其中 50% 以上人员来自于市场招聘,可以组成近 50 个团队与无锡本地或当地企业进行无缝对接,已为江苏 400 多家企业提供分析测试、技术咨询等公共服务。完善市场化“造血”功能。通过为企业提供科研服务反哺研究院运营,通过孵化器方式对接资本市场,通过引进企业和社会资金孵化科研项目,产业研究院已接受 300 多家企业委托开展合同科研,到账服务经费达 1 亿元以上,实现成果成功转化 40 多项,衍生企业近 20 家,争取形成自我“造血”能力。开拓国际化合作领域。近年来,产业研究院取得国家“973”、“863”、国家科技支撑计划、国家重大专项等省部级以上课题 100 多项,取得发明专利授权 600 多

项,其中国际专利近 20 项,获国家技术发明二等奖 3 项,召开国际行业交流会 3 次;产业研究院依托现有配置国际化程度较高的研发资源和研发人才,逐步与美国麻省理工学院、德国弗朗霍夫学院、以色列等国家的科研机构建立合作关系,形成开放的国际科研合作新格局。

(吴琪)

【市人民医院肺移植中心跃升全球五大肺移植中心】 2016 年,由陈静瑜领衔的无锡市人民医院肺移植中心成功完成脑死亡爱心捐献以来国内首例心肺联合移植手术。自 2012 年由省、市科技部门批准设立人体器官移植重点实验室以来,中心围绕离体脏器保存、移植植物损伤、移植免疫学、干细胞应用等方面开展基础和基础研究,不断完善肺移植基础研究体系,医院建有国内最大的终末期肺病肺组织标本库,共发表学术论文 160 篇,其中被 SCI 收录论文 48 篇;申请专利 90 件,获授权专利 52 件;自主研发的离体肺灌注液实现临床保存时间最大达 13.5 小时,平均 8~9 小时,高于国内外平均水平 2~3 个小时;引进和培养博士后 1 名、博士 3 名、硕士 13 名;已成功开展肺移植手术 550 余例,在国内乃至亚洲和世界上创下多项第一,打破多个被业界视为禁区的记录,术后 1 年、3 年和 5 年生存率分别达 80%、60% 和 50%,手术成功率及患者术后生存率达到国际先进水平。据 2016 年国际肺移植手术监测数据显示,中心全年已开展肺移植手术 106 例,成为全球暨加拿大多伦多总医院、美国杜克大学医学中心、约翰霍普金斯医学中心、加州大学洛杉矶分校医疗中心之后的五大肺移植中心之一。

(吴琪)

【增材制造科技公共服务平台获批国家实验室】 2016 年,由无锡市产品质量监督检验中心建设的“无锡市增材制造(3D 打印)科技公共服务平台”成功升级为国家级“工业(增材制造)产品质量控制和技术评价江苏实验室”。该平台是全市乃至整个华东地区唯一的增材制造产业相关科技公共服务平台,针对增材制造领域关键共性质量问题,围绕增材制造产业链上下游企业对新材

料、新工艺、新标准等的需求,开展增材制造类标准体系研究,加大检测技术研发力度,逐步建立起集检测、认证、标准、科研、培训于一体的综合服务平台。此次获得国家级实验室的批准,是平台继成为国际标准化组织增材技术委员会 ISO TC261、全国增材制造标准化技术委员会 SAC TC562 委员单位后,又一重大突破。平台后续也将更好地为增材制造领域相关企业提供全产业链的检测认证一站式技术服务。

(吴琪)

【企业研发机构建设权重指标居全省第一】 2016 年,省科技厅发布《2015 年全省实施“八项工程”监测统计指标完成情况报告》和《关于全省企业研发机构建设情况的通报》,无锡市拥有研发机构企业所占比重为 52.9%,企业研发机构有效建有为 84.7%,两项指标均居全省第一,企业研发机构建设真正实现“量质并举”。2016 年,无锡市企业研发机构建设步伐进一步加快。举办 4 场企业研发管理体系贯标芯动力沙龙活动,鼓励全市 200 多家重点科技型企业完善研发管理体系标准、优化机制、规范管理,强化研发元素协同配合,全面提高研发效能。指导企业工程技术研究中心建设,新建市级工程中心 52 家、省级工程中心 31 家、省企业研究生工作站 4 家,104 家省级工程中心通过绩效评估,其中 34 家被评为优秀;至年底,全市有省级以上工程技术中心 522 家,继续保持全省第二。支持企业建设高水平研发机构,702 所的深海载人装备国家重点实验室获省科技经费匹配 150 万元,法尔胜泓昇集团有限公司获批筹建江苏省高性能金属线材制品关键技术重点实验室,新宏泰、天奇等 8 家省重点企业研发机构获省创新能力专项资金 500 万元支持。

(吴琪)

【3 家单位入围全国百家优秀科技企业孵化器】 2016 年,科技部火炬中心公布 2015 年度 603 家国家级科技企业孵化器考核结果,无锡市 20 家国家科技企业孵化器通过网上申报、专家评审、科学计算等程序,参加科技部火炬中心的考核评价。其中,无锡惠山区高新技术创业服务中心、无锡锡山区科技产业园有限



公司、无锡惠山新城生命科技产业发展有限公司 3 家单位入选全国 100 家优秀(A 类)国家级科技企业孵化器;无锡软件产业发展有限公司、无锡力合科技孵化器有限公司、宜兴留学人员创业园有限公司等 9 家单位被评为良好(B 类);无锡市北创科技创业园有限公司、无锡山水城科技创业服务有限公司、江苏江阴软件和文化创意产业发展有限公司等 7 家单位被评为合格(C 类);1 家单位因机构、场地调整被评为不合格(D 类)。全市新增国家级众创空间 7 家、省级众创空间 10 家、市级众创空间 7 家,获批省科技企业孵化器 1 家、省科技企业加速器 2 家、省“苗圃—孵化器—加速器”科技创业孵化链条建设试点单位 1 家。

(吴琪)

【众创空间联盟成立】 2016 年,无锡众创空间联盟成立大会召开。无锡众创空间联盟计划打造三大平台。建设创客服务平台。联盟将为创业者定期举办经验分享会或项目路演、创业辅导、市场拓展服务、培训服务等资源对接服务。建设人才培养平台。联盟将对接江南大学和无锡职业技术学院,输出学校青年创客资源及专业导师资源,组建创业导师库,共同推动人才培养计划及提供创业实习岗位,为优秀的创业项目和毕业生直接对接专业众创空间。建设媒体宣传平台。联盟与平面媒体《江南晚报》和移动媒体广通传媒开展合作,提供实时创新创业信息,宣传各众创空间,共同策划区域性有影响力活动或赛事活动报道,制作创业故事专栏,发展并推广无锡众创空间本土品牌。

(吴琪)

【6 家“星创天地”获科技部认定】 2016 年,市科技局依托农业科技园区、涉农高校科研院所、农村科技服务超市、农业科技型企业、合作社等,作为科技创新创业的“星创天地”孵化载体和服务平台,鼓励和吸引社会资本形成服务江苏“星创天地”的资本源,按照科技部《发展“星创天地”工作指引》要求,发挥科技特派员作为“星创天地”创业的主力军作用,打造一批农业科技创新创业平台。其中,“滨湖茶产业星创天地”等 6 家农业创新创业平台被科技部认

定为全国首批“星创天地”。通过推动“星创天地”建设,拓展“三农”发展新空间,形成大众创业、万众创新的新局面,有力支撑和不断加快现代农业发展,推动一、二、三产业融合发展和新农村建设。

(边建锋)

科技服务

【科技服务对接企业更趋紧密】 2016 年,市科技局完成对 487 个无锡市科技发展资金项目、480 个江苏省高新技术产品、226 个无锡市科学技术进步奖项目、15 个无锡市腾飞奖项目的受理、形式审查等工作。开展“科技服务进园区”活动,全年累计为 1500 多家科技型企业提供科技政策宣讲和咨询服务,回应解答企业遇到的有关科技政策、科技项目申报等问题,进一步助推企业科技创新。全年共举办 8 场工程文献服务培训会,累计发放文献服务卡 600 余张,提升了技术人员对科技文献检索和使用的能力。

(赵燕娇)

【科技金融扶持企业发展】 2016 年,市科技局做好省、市科技型中小企业风险补偿贷款企业入库政策咨询、入库企业评审和市风险补偿资金池日常管理工作,年末入库企业已达 674 家。全年“锡科贷”合计贷款 11.57 亿元,较上年增长 38.4%;“苏科贷”项目合计贷款 3.83 亿元,较上年增长 14.38%。至年底,共有 11 家银行加入“苏科贷”合作银行,其中 2 家银行加入“锡科贷”合作银行。

(赵燕娇)

【做好知识产权服务工作】 2016 年,市科技局受理并审核无锡市级专利资助项目 26202 件。开展知识产权纠纷人民调解、专利侵权判定和维权援助中心分支机构建设工作,持续推进知识产权维权援助服务,配合市知识产权局开展知识产权执法维权“护航”专项行动,做好假冒专利行为的查处工作。进行知识产权政策宣传,通过多种渠道和方式,对知识产权维权援助举报投诉热线电话“12330”进行宣传。

(赵燕娇)

【技术市场平稳健康发展】 2016 年,全市认定技术合同成交额约

14.4 亿元,成交项目 1256 项,全市技术市场保持平稳健康发展态势。电子信息领域技术交易遥遥领先于其他各类技术领域,全年技术合同成交额达 8.77 亿元,成交项目 638 项,约占全市技术合同成交额的 61%。

(刘雅梅)

科技活动

【举办 2016 无锡创客大会】 2016 年是无锡众创元年,为响应国家“大众创业、万众创新”号召,11 月 11~13 日,市科技局联合无锡众创空间联盟举办 2016 无锡年度创客大会。本次大会形式丰富多样。大会除“创新价值和投资新常态”嘉宾演讲、“产创融合与苏南自主创新”主题论坛、“互联网+时代的产创融合新生态”创新无锡分会等传统形式外,还有“展示无锡创新创业项目成果”创客集市嘉年华、“创新价值和投资新常态”投资人晚宴、最具商业价值的创客大赛等新型形式,体现出“设计、智造、物联,产创融合”的年会主题。投资人云集。大会邀请来自全国的近 100 位著名投资人共同探讨分享投资理念、方法及管理的创新;整合海邦人才基金执行总裁梁刚、峰瑞资本创始合伙人林中华、智圆行方投资总裁王晓勇等“创投大咖”和微软(中国)云计算技术战略顾问王盛麟、无锡物联网产业研究院院长刘海涛、博雅控股集团董事长许晓椿等行业人才资源,与梦想合伙人面对面深度交流,加强技术对接和资本介入。赛事升级。全球青年大创无锡站比赛经省科技厅授权,冠以 2016 苏南全球创客大赛(无锡),成为省科技厅系列赛;大赛通过初赛从 150 多个项目中筛选出 20 强进入决赛路演,邀请 10 多位专家做评委,近 100 位投资人做投资意向说明,现场点评,最终评选出一等奖、二等奖、三等奖和最具投资潜力价值奖。本次大会共取得 5 项成果:分享创业经验。两天时间内举办大咖演讲、主题论坛、投资人晚宴、创客大赛、创客集市 5 场活动,近万人参与大会,嘉宾为广大创客们分享宝贵的创业经验。表彰一批先进典型。省、市领导到会致辞,并为 4 家国家级众创空间、4 家省级众创空间单位



授牌。聘请首批企业家创业导师。市科技局面向全市遴选出 5 位优秀企业家代表,聘请其担任首批企业家创业导师。评选出一批优秀创业项目。本次苏南全球创客大赛,汇聚 150 多个项目,在总决赛中,通过专家现场打分和点评,评选出最具投资潜力奖 5 个,三等奖 12 个,二等奖 5 个,中国仪网、云亭石墨烯改性 EPS 项目、MTM 耳鸣听损修复 3 个项目获一等奖,同全世界 20 多个城市的创客共同角逐全球青年创新创业大赛总决赛最终大奖。启动无锡众创云平台。省、市领导共同启动无锡众创云平台,并将进一步完善创业项目、投资人、创业导师、空间展示等网上在线信息资源平台,实现资源交互共享,完善创新创业服务生态圈,携手开启服务共享新时代。

(吴琪)

【参加省第四届科技创业大赛】9 月 2 日,第四届江苏科技创业大赛落下帷幕,无锡市 6 家企业和 1 个团

队从 3700 个项目中脱颖而出,分获企业组一等奖、二等奖、三等奖和团队组三等奖,获奖数量占全省总量的 14%,比上届翻番,取得历史最好成绩。无锡顶点医疗器械有限公司“智能的胰岛素泵”产品获大赛最高奖,也是惟一的一等奖。无锡博慧斯生物医药科技有限公司“手持式糖化血红蛋白检测仪”获二等奖,无锡科睿坦电子有限公司“物联网无线射频天线”、无锡矽鼎科技有限公司“智能收银支付终端软硬件及其云后台”、江苏安琪尔废气净化有限公司“工业有机废气净化装备国产化”、江阴飞慕生物技术有限公司“高度洁净的泡洗式节水洁具”、滨湖区跑吧运动大数据团队“跑吧运动大数据系统”等获三等奖,市科技局获优秀组织单位表彰。经省赛选拔,无锡共 11 个项目推荐参加第五届国家创新创业大赛,其中 7 家获评国家赛优秀企业。

(叶利群)

科技成果

【产学研合作成效明显】2016 年,无锡市新建“校企联盟”125 个,全市累计“校企联盟”总数达 852 个。共有 48 个省产学研前瞻性项目立项,获省专项资金支持 1260 万元。华中科技大学无锡研究院、清华大学无锡应用技术研究院等 7 家产学研合作机构获得中央引导地方科技创新专项资金支持,获国家经费 680 万元。

(李海宁)

【获国家科学技术奖 4 项】2016 年,无锡市有 3 个项目获得国家科技进步奖,1 个项目获国家技术发明奖。获奖项目和单位情况见表 50。

(李雯)

【获省科学技术奖 33 项】2016 年,无锡市共有 33 个项目获得省科学技术奖。其中,一等奖 4 项,二等奖 11 项,三等奖 18 项。获奖项目和单位情况见表 51。

(李雯)

表 50

2016 年无锡市获国家科学技术奖情况

奖项	等级	序号	项目名称	完成单位
国家科技进步奖	二等奖	1	造纸与发酵典型废水资源化和超低排放关键技术及应用	江南大学
		2	大型高效水煤浆气化过程关键技术创新及应用	灵谷化工有限公司
		3	大功率船用齿轮箱传动与推进系统关键技术研究及应用	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所、无锡东方长风船用推进器有限公司
国家技术发明奖	二等奖	1	基于燃料多样化的压燃发动机关键技术及应用	无锡油泵油嘴研究所

(李雯)

表 51

2016 年无锡市获省科学技术奖情况

奖项	等级	序号	项目名称	完成单位
省科技进步奖	一等奖	1	系列传染病基因工程抗原、诊断试剂及检测技术的研制和应用	无锡市申瑞生物制品有限公司
		2	全工况高性能泵关键技术研究及工程应用	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所
		3	高速精密切削加工机床设计理论及其工程应用	无锡机床股份有限公司
		4	路面状况检测器设计理论、关键技术及其应用	无锡市杰德感知科技有限公司

续表 51

奖项	等级	序号	项目名称	完成单位
省 科 技 进 步 奖	二等奖	1	果蔬休闲食品组合干燥技术创新与应用	江南大学
		2	重布线/嵌入式圆片级封装技术及高密度凸点技术研发及产业化	江苏长电科技股份有限公司
		3	满足国V排放标准的汽油车尾气催化剂及产业化	无锡威孚环保催化剂有限公司
		4	高分辨率电子电路光刻胶制备关键技术与应用	江南大学
		5	高分辨率电子电路光刻胶制备关键技术与应用	江苏广信感光新材料股份有限公司
		6	基于云计算的矿山安全生产物联网关键技术及应用	无锡南理工科技发展有限公司
		7	食品多模式超声辅助生物加工装备创制及其产业化应用	江南大学
		8	绿色水产营养调控技术体系构建及其在淡水鱼虾中的应用	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心
		9	烧创伤创面修复相关材料的基础及应用研究	无锡市第三人民医院
		10	烧创伤创面修复相关材料的基础及应用研究	江南大学
		11	烧创伤创面修复相关材料的基础及应用研究	无锡贝迪生物工程股份有限公司

(李 雯)

表 52 2016 年无锡市科技进步奖一等奖、二等奖项目情况

等级	序号	项目名称	完成单位
一 等 奖	1	江滩地区血吸虫病传播阻断关键技术创新与集成示范	江苏省血吸虫病防治研究所、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
	2	高精度数控中孔座面磨床	无锡机床股份有限公司
	3	高可靠高低压兼容混合电源集成电路关键技术及系列产品	无锡芯朋微电子股份有限公司、苏州博创集成电路设计有限公司
	4	新中兽药参芪粉的研发及产业化应用	无锡正大生物股份有限公司、无锡市动物疫病预防控制中心
	5	CA6DM 重型柴油机冷试工艺研究及批产应用	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂
二 等 奖	1	中长途公路运输型高耐磨、低油耗 12R22.5 系列轮胎	江苏通用科技股份有限公司
	2	CT、MRI 多成像技术对胰胆系恶性梗阻疾病的术前评价比较	无锡市第二人民医院
	3	肺癌的早期诊断和微创外科治疗研究	江南大学附属医院(无锡市第四人民医院)、江苏省肿瘤医院
	4	微小 RNA 在结直肠癌中的基础及应用研究	江南大学附属医院(无锡市第四人民医院)
	5	分子检测新技术在无创性产前诊断非整倍体疾病中的应用研究	无锡市妇幼保健院、南京华大医学检验所有限公司
	6	大数据背景下的医院精益管理链关键技术的研究与应用	无锡市第二人民医院、江苏曼荼罗软件股份有限公司
	7	高效冷凝式燃气热交换器与热量余热回收装置结合应用与研究	无锡锡州机械有限公司
	8	复方胶原蛋白透明质酸的研制开发与产业化	江苏知原药业有限公司



续表 52

等级	序号	项目名称	完成单位
二等 奖	9	高强度、高导电率节能铝合金导线的研发	无锡华能电缆有限公司
	10	智能高速机器人全自动包装码垛生产线	无锡力马化工机械有限公司
	11	血清学超敏检测技术在早期胃癌预防筛查中的应用研究	江苏省原子医学研究所、无锡市第二人民医院、无锡市人民医院
	12	高强度异性皮芯结构精细单丝的制备技术	无锡金通化纤有限公司、东华大学、江南大学
	13	大型桥梁高效自动化成套生产装备	无锡华联科技集团有限公司
	14	光伏电池片自动串焊机的研发及产业化	无锡奥特维科技股份有限公司
	15	大尺寸光纤预制棒制备工艺及装备集成创新	江苏法尔胜光子有限公司
	16	基于无线专网全寿命周期的智能配用电测控保护计量集成系统	江阴长仪集团有限公司
	17	海上风力发电塔制造技术研究	中船澄西船舶修造有限公司
	18	双层防爆轮胎用高扭转回火胎圈钢丝	江苏胜达科技有限公司
19	车用高强度大厚度耐腐蚀法兰先进制造及产业化	无锡鹏德汽车配件有限公司、南京工程学院	
20	智能电网用高强耐热大容量扩径导线的研制与应用	远东电缆有限公司	

(李 雯)

表 53

2016 年无锡市腾飞奖项目情况

序号	项目名称	完成单位
1	获得国家年度唯一公共交通类詹天佑奖——无锡市综合交通枢纽项目	无锡市交通产业集团有限公司、无锡市交通工程有限公司
2	先进电控高压共轨泵的研发与升级制造	无锡威孚高科技集团股份有限公司
3	历破世界纪录的残疾人冠军——姚娟	无锡市残疾人联合会
4	器官捐献移植技术与综合体系的构建	无锡市人民医院
5	中国食品安全风险治理理论与实践创新成果	江南大学

(李 雯)

【80个项目获市科技进步奖】 2016年,全市共有80个项目获得市科学技术进步奖。其中,一等奖5项,二等奖20项,三等奖55项。获一等奖、二等奖的项目情况见表52。

(李 雯)

【5个项目获市腾飞奖】 2016年,全市共有5个项目获得市腾飞奖。具体项目见表53。

(李 雯)

国际科技合作

【概况】 2016年,无锡市3个项目列入国家重点研发计划政府间专项项目,其中第二批专项中2个项目入围,占此类别江苏省企业获立项数的50%。6个项目列入江苏省国际科技合作项目,位居全省第二位。至

年底,全市认定国家级国际合作基地10个,总量居全省前列,其中“十二五”期间新增国家级国际合作基地6个、省级国际技术转移机构8个。2016年,各转移载体举办对接活动84场次,服务企业一对一交流352次,服务企业培训、讲座等138场次,发布外方技术合作信息442条,转移技术项目数14个,引进落户企业6家,引进项目注册资本合计1600万元,引进企业销售收入累计15351万元,实现技术服务收入1262万元。年内,江南大学食品学院获批国家益生菌与肠道健康国际联合研究中心。

(倪皎云)

【举办中英研究与创新桥合作对接活动】 1月19~20日,中英研究与创新桥合作对接活动(无锡站)在君

来世尊酒店举行,本次活动由科技部和英国研究理事会、英国创新署主办,省、市科技部门联合组织,重点关注智慧城市和医疗健康两大领域。英国创新署欧盟及国际项目主管柯南·波莱奥、英国驻华使馆科技与创新参赞霍莉·怀特、英国驻上海总领事馆科技与创新领事蒂姆·施丹布鲁克和无锡市副市长曹佳中、江苏省科技厅领导出席对接活动,17家来自英国高校、科研机构及科技型企业的代表和无锡市85家企业和机构代表等共200多人参加对接活动。

(许文杰)

【外籍专家获省国际科技合作奖】 在2016年度江苏省国际科学技术合作奖评选中,与江南大学合作的美国专家章·麦克·瑞根斯坦获奖,



这是无锡市连续第三年获得国际科技合作奖。此前,在2012年度、2015年度江苏省国际科学技术合作奖评选中,与江南大学合作的加拿大艾伦·牟俊达教授、英国专家约瑟夫·克特勒获得江苏省国际科学技术合作奖;在2013年度、2015年度国家科学技术奖励大会上,代表无锡市的艾伦·牟俊达教授、杨克里斯特·杨森教授先后获得国家国际科学技术合作奖。

(许文杰)

【无锡合作成果列入中美人文交流高层磋商成果清单】 2011年,在市委、市政府的领导和支持下,市、区科技局创新实践,走出国内城市与美国麻省理工学院(MIT)合作的新路,取得国内城市与MIT合作零的突破。2014年10月,双方合作平台被科技部认定为国家级国际技术转移中心。2016年6月,双方合作被列入第七轮中美人文交流高层磋商成果清单,成为创新中美两国合作方式的典范,合作经验和模式在全国推广,为其他城市与MIT建立合作提供范本。至2016年年底,无锡市企业与MIT合作获国家国际科技合作立项1项,获江苏省与MIT合作专项立项10项。其中,包揽2014年江苏省与MIT合作专项立项项目共计4项,获2015年省级专项立项3项,获2016年省级专项立项3项,合作范围涵盖智能交通、新能源、新材料、先进制造、医疗器械和生物医药等领域。

(刘玉娟)

科学普及

【推进学会组织管理创新】 2016年,无锡市科协以建设综合示范学会、学会专家工作站为抓手,不断提升学会综合能力,新增综合示范学会2家,总数达13家,其中5星级综合示范学会4家。新增学会专家工作站4家,总数达9家。软科学研究征集课题100多项,组织专家评定51项,其中资助课题23个,非资助课题28个。针对一些科技热点难点问题,完成重点科技工作者建议4项。完善科技社团服务信息平台建设,推进科技社团信息化管理。市自然科学学会服务平台功能模块增设

“学会党建”“科技工作者之家”“人物风采”等栏目,完善会员库和专家库的录入工作,增加论文网上申报、评审系统。各级学会(协会、研究会)共举办国际、国内学术活动100多场,市医学会等学会的27项学术活动受到表彰。

(范富军)

【提升学会服务经济能力】 2016年,无锡市科协组织学会“企会协作”项目40多个,18个优秀项目给予资助。“金桥工程”项目63项,实现利税7.83亿元,较往年翻番。针对企业技改和创新需求,动员学会(协会)及社会力量广泛开展各类科技服务活动,全年共完成技术合同50项,技术合同总金额800万元。举办首届市科协青年会员创新创业大赛,征集到85个项目。成立无锡市众创空间协会,覆盖全市众创空间30多家,整合资源,构建低成本、便利化、全要素、开放式共享型众创空间平台。建设农业科技示范基地,指导推广“一项目一基地”,命名表彰“百名科技专家兴农富民工程”科技示范基地15个。

(范富军)

【提升公民科学素质】 2016年,无锡市科协进一步加强地铁、公交科普专栏的宣传,共播出52期,10816分钟。实施科普信息化工程,构建科普精准化宣传机制,逐步形成科普网站、科普微博、科普微信、科普影视、科普画廊、科普刊物“六位一体”

的科普宣传格局。与无锡广电集团(台)协商签约,在无锡广播电视经济频道重要时段推出《科普博览》专题节目,每周六、周日中午播出两次,共播出52期,计1560分钟。与无锡教育电视台合作《科普大篷车》延续播出。发挥楼宇科协力量,在商业、科技楼宇内屏上,刊播科普节目。启动社区科普信息化覆盖工程,首批在锡山区、惠山区、滨湖区的纯社区中设立科普信息屏,以对接江苏“科普云”平台。

(范富军)

【夯实基层科普工作基础】 市政府常务会议审议通过《无锡市全民科学素质行动计划纲要实施方案(2016~2020)》,为“十三五”起好步开好局夯实基础。2016年,新建13个科普示范街道(镇)和40个科普示范社区(村),选拔树立100个科普示范家庭。新命名市级科普教育基地30个。锡山区云林社区等3个社区获“全国科普示范社区”称号,8个社区获“江苏省科普示范社区”称号。出资30万元建设梁溪区古运河社区、广丰社区、芦村社区3个社区科普活动室。推进学校科技创新教育行动,惠山区“科普之光”行动计划,设立青少年科学素养教育专项经费,首创建立科普导师制。锡山区推广天一中学“三高”合作模式,即与国内外高中合作,建科技创新友好学校;与高校合作,创建新实验室;与高新技术企业合作,建立创客



无锡国际设计博览会现场

(高建刚 摄)



空间和实训基地。开展科普“六进”活动,科普教育基地展示、流动科技馆巡展和青少年科技创新成果展,市第一届青少年科技创新市长奖事迹展、科普剧展演、环保科普设计、主题科普文艺晚会、科普电影放映周、微信平台科普推送、科普一日游、急救大讲堂、科普大篷车巡展等活动。深度发掘优质资源科普功能,首批遴选七〇二所、华中科技大学无锡研究院等5家院所与6所学校结对,开放实验室、展示室等科技科研设施,接纳学生学习参观和科学实践,并选定专家和科研人员定期赴学校指导学生科技兴趣团队等活动。发挥基地和志愿者队伍作用,组织志愿者开展进地铁、公交,进社区、农村活动。

(范富军)

【服务创新驱动发展战略】 2016年,无锡市科协围绕“太湖人才计划”,与海外60余家科技机构建立签约合作关系,与英国斯旺西大学续签3年合约。新增加海外工作站1家和引才顾问1名。加强合作工作平台建设,通过国际科技资源转移网等平台征集人才、技术项目,网站服务项目即时对接,技术信息及时获得,提高对接成功率,提高海智洽谈会效率。通过市科协海智资源服务系统平台,动态管理无锡企业技术需求库、人才库和海外项目库,征集无锡企业技术和项目需求38项,发往海外进行对接。江阴市、宜兴市、新吴区科协依托科技园区,成功建立省级海智工作基地。在宜兴环科园举办2016无锡(宜兴)海智环保项目洽谈会,对接环保技术和新材料项目的视频项目洽谈会。组织园区和企业代表赴英国和德国开展招才引智和政策推介活动。

(范富军)

【加强基层科协组织建设】 2016年,江阴市科协支持规模以上企业,特别是该市“百强”和“百佳”企业建立科协组织,宜兴市科协实施科协工作片区管理,深化“一镇一品”特色工作,梁溪区科协、新吴区科协先后成立。至此,无锡市县、区一级已实现科协机构建制全部独立设置。

(范富军)

【联合打造“POD智荟体验空间”】 2016年,市科协联合锡山区科协、荟

聚购物中心,在荟聚核心区域建立600平方米的“POD智荟体验空间”。项目充分利用新型商业综合体人群集聚优势,联合打造科普体验区,开展科普活动,并在引入国际科技资源上开辟一种全新的科普模式,在全省乃至全国均走在前列。POD智荟体验空间内容包括“智趣体验馆”和“创意互动空间”两大功能区域,输入来自瑞典的前沿设计和创新产品,为锡城人民带来不一样的科技体验。空间定期举办科技主题活动,如科学实验、科技魔术、科普工作坊、机器人比赛、青少年科技创新发明大赛等,还与科技企业合作,展示体验科技产品。10月开业以来,先后举办冰火奇缘、机器人嘉年华、极寒之旅、纸上点亮LED灯等多场活动,吸引上千组家庭踊跃参加,两个月共吸引近5万人次体验互动。“十一”黄金周期间,访客达万人之多,在助力社会化科普和示范全市商业综合体科普探索方面产生很好的效应。

(王剑)

【举办首届中小学生无线电测向比赛】 3月27日,无锡市首届中小学生无线电测向比赛在运河公园落下帷幕。本次比赛由无锡市教育局、市科协共同主办,江苏省信息技术学院及市少年宫承办,来自全市近30所学校的200多名选手参加角逐。本届比赛设两个个人项目——短距离80米波段测向个人计时赛及短距离2米波段测向个人计时赛,同时还有团体项目。比赛分小学组和初中组,小学组包括M10儿童男子、W10儿童女子组(10周岁以下或小学三年级、四年级学生),M12儿童男子、W12儿童女子组(12周岁以下或小学五年级、六年级学生)。初中组包括M15少年男子、W15少年女子组(15周岁以下或在校初中学生)。各组别分别决出金牌、银牌、铜牌。

(丁伟)

【无锡选手获青少年科技创新培养源奖】 2016年,由无锡市科协、市教育局组织选送的江苏省天一中学学生王周涛的作品《FADD基因敲除及转突变基因小鼠的基因型鉴定》,经过公开展示、封闭问辩、终评答辩,最终获得江苏省人民政府青少年科技创新大赛最高奖——培源奖。“江

苏省人民政府青少年科技创新培养源奖”是2014年江苏省承办第28届全国青少年科技创新大赛时试行设立的,2015年开始作为一个常态奖项,每届该奖项全省仅设3个表彰名额,相当于青少年科技创新奖励中的省长奖,“培源”两字的含义既有“培养青少年科技创新源泉”的意义,也暗含著名科学家周培源的名字。自2015年开始评选,无锡市推荐的选手已连续在2015年、2016年两年获此殊荣。

(丁伟)

【举办青少年机器人竞赛】 5月7日,由无锡市科协、市教育局主办,江苏省锡东高级中学承办的2016年无锡市青少年机器人竞赛暨物联网传感创意设计大赛在江苏省锡东高级中学举行。本次赛事参赛对象为全市在校在籍学生,大赛设小学组、初中组、高中组(包括中等职业学校)3个组别。全市共有52个单位、500余名学生报名参赛,设有机器人足球、机器人综合技能、VEX机器人工程挑战赛、FLL机器人、物联网传感创意设计等项目赛事10余个,市赛优秀队伍代表无锡市参加省赛。根据各项目竞赛情况,共评出机器人竞赛一等奖41名、二等奖46名、三等奖73名,物联网传感创意设计大赛个人赛一等奖21名、二等奖32名、三等奖65名,物联网传感创意设计大赛团体赛一等奖5个、二等奖8个、三等奖11个。此外,评出无锡市太湖格致中学、江苏省锡东高级中学等优秀组织奖22个,惠晓虹、李浩等优秀校长(主任)奖22名,陆多林、汪毅等优秀裁判员4名,俞琪、王祥锦等优秀辅导员45名。

(丁伟)

【举办幼儿组机器人竞赛】 5月14日,由无锡市科协、市教育局主办的2016年无锡市幼儿组机器人竞赛在万象城举行。来自全市各幼儿园的48支队伍、近300名幼儿参加比赛。比赛分为场地赛和创意赛两部分,最终评出第一名、第二名、第三名及各单项奖。无锡市幼儿组机器人比赛已连续举办3届,成为一项深受儿童喜爱的科技创新品牌活动。

(丁伟)

【举办全国科技活动周】 5月14日,2016年全国科技活动周暨无锡



市第二十八届科普宣传周在无锡国家数字电影产业园拉开帷幕,全市近 2000 多名市级部分学会代表、社区居民代表、科普志愿者、学生代表等参加活动。开幕式上,与会领导为 2016 年新命名的科普教育基地授牌,结对科研院所与中小学校互换合作备忘文本。科普周以“创新引领、共享发展”为主题,围绕“四个无锡”建设和率先基本实现现代化的宏伟目标,在全市范围内举办一系列丰富多彩、形式多样的群众性科普活动,有无锡市中小学生学习科技创新创造大赛成果展、无锡市第一届青少年科技创新市长奖事迹展、无锡百企高科技创新成果科普展示、科普教育基地风采展、科普剧展演、环保科普设计、科普电影放映周、流动科技馆巡展、急救大讲堂、防灾减灾科普宣传、变废为宝科普活动、“科学生活”科普展、“科普大篷车”巡展等 128 项活动,吸引近百万名市民参与。

(姚沛声)

【举办中小学生学习科技模型比赛】 5 月 28 日,江苏省第二十三届青少年科技模型竞赛无锡分区赛暨无锡市第三十二届中小学生学习科技模型比赛在无锡市江溪实验小学举行,全市 70 余所中小学校的 1500 多名选手参加包括电动明轮船、四轴旋翼机、遥控赛车等 5 个传统项目以及旨在推动校际间横向联系、以学校社团代表队对抗赛为主要形式的校际联赛角逐。在传统项目比赛中,经过激烈的现场比拼,无锡市蠡园中心小学何睿哲、无锡市新安中学马镇等 700 多名选手分获各项目小学和中学组单项个人一等奖、二等奖、三等奖,江阴市长山中心小学何海华等 98 名教师获优秀辅导奖,无锡市新区江溪小学华军等 21 人被评为比赛先进工作者。根据各参赛代表队的选手获奖情况,无锡市广益中心小学等获各项目单项团体一等奖、二等奖、三等奖,无锡市凤翔实验学校等 33 所中小学获综合团体一等奖、二等奖、三等奖,无锡金桥双语实验学校等 23 所学校获优秀组织奖。在校际联赛循环对抗赛及总决赛中,根据对抗获胜场次积分,无锡市育英锦园实验小学等获各单项冠军、亚军、季军,无锡市峰影小学等学校

获单项团体一等奖、二等奖、三等奖,无锡市场名中心小学王淇萱等获单项个人一等奖、二等奖、三等奖,无锡市水秀中学、无锡市胡埭中心小学分获中、小学组冠军。

(丁伟)

【举办全国科普日活动】 9 月 21 日,由无锡市科协主办,中船重工集团第七〇二研究所承办的 2016 年全国科普日、无锡市科研院所开放日暨中小学生学习科普体验活动中船重工集团第七〇二研究所拉开帷幕,无锡市第一中学、太湖高级中学师生代表近 100 余人参加活动。全国科普日活动以“创新放飞梦想,科技引领未来”为主题,结合转型发展与产业调整、物联网技术与应用范例、低碳城市与低碳经济、节能减排与气候变化、生态环境与可持续发展等公众关注的社会热点问题,在为期一周的时间里,开展全国科普日联合行动、学会科普宣传、科研院所开放日、科普节目展播、心理健康大讲堂、环保科普咨询等 100 多项重点科普活动,动员社会机构共同参与。无锡科技馆、无锡国家数字电影产业园、无锡民防科普教育体验馆、软通动力有限公司物联网展厅等科普教育基地、科技场馆、企业科普设施在全国科普日活动期间,开展免费或优惠等科普开放日活动,推出科普展览或科普宣传教育活动 60 余场次。

(王剑)

【举办江苏省电子技师认证大赛】 10 月 29 日,由无锡市科协、市教育局主办,无锡市少年宫协办的江苏省第十六届电子技师认证大赛暨第八届青少年普及机器人大赛无锡分赛区比赛在广益中心小学举行。本次比赛共分物联网传感电子创意设计、疯狂毕加索、电路工程师、WER 能力风暴、汽车总动员、机器人投篮、3D 模型搭建 7 个项目,设小学、初中、高中 3 个组别,来自无锡、常州、苏州等地的 30 多所中小学共 570 名选手参加比赛。本次活动旨在通过动手制作融科学性、实用性和观赏性于一体的电子作品,普及最新的物联网传感科学知识,激发青少年学习电子科学技术的兴趣,培养他们运用电子技术的技能和创造能力,促进青少年科学文化综合素

质的提高。

(丁伟)

【举办中小学生学习金钥匙科技竞赛】 11 月 14 日,第四届无锡市中小学生学习金钥匙科技竞赛团体赛在无锡市教育电视台举行,来自全市 7 个代表队的 21 位选手参加比赛。大赛由无锡市科协、市教育局主办,无锡教育电视台、市教育信息化管理服务中心、市电教馆共同承办。大赛设置必答题、抢答题、综合题、演示观察题 4 个环节,范围涉及青蒿素研究、星际探测、生活常识,尤其是激光破气球、人脸识别、脑波控制赛车、机器人手臂 4 道演示观察题,让在场选手和观众大开眼界。经过激烈角逐,最终滨湖区夺得团体赛一等奖,成功入围江苏省金钥匙科技竞赛团体赛。新吴区、宜兴市获得团体二等奖,惠山区、梁溪区、锡山区、江阴市获得团体三等奖。来自惠山区的顾瑞熙、新吴区的华英孜和宜兴市的陆星存分别获得小学组、初中组和高中组的最佳选手。

(姚沛声)

【无锡市青少年科技创新大赛】 第 27 届无锡市青少年科技创新大赛由无锡市科协、市教育局共同主办。经大赛组委会评审,2016 年,共评出青少年科技创新成果竞赛项目特等奖 8 项、一等奖 17 项、二等奖 20 项、三等奖 47 项,获特等奖的 8 个项目是:可循环使用的价格牌、教室座位的安排给中学生心理健康带来的影响及对策研究、汽车行进方向预判装置、基于图像识别的飞行反恐机器人、FADD 基因敲除及突变基因小鼠的基因型鉴定、一种基于物联网技术具有节能杀菌除垢功能的水循环系统的水热水器研究、基于物联网控制的公共电视无线伴音及红外探测自动开关机装置的研究、自动化工件换向定心卡盘。评出辅导员科技创新成果竞赛项目特等奖 5 项、一等奖 1 项、二等奖 4 项、三等奖 1 项,获特等奖的 5 个项目是:多层次城市夜空光度测量科技教育活动、校园及周边地区蜜蜂养殖研究、基于手机功能的图形化编程运动控制系统、高精度回转分度转盘、一种基于程控电话交换机的远程控制器。评出优秀科技实践活动项目特等奖 1 项、一等奖 3 项、二等奖 1



项、三等奖6项,“校园及周边地区蜜蜂养殖研究”项目获特等奖。评出青少年科技创意竞赛项目特等奖1项、一等奖3项、二等奖1项、三等奖21项,“菲涅尔透镜聚集原理的海水淡化装置”项目获特等奖。评出优秀少年儿童科幻画特等奖7项、一等奖11项、二等奖9项、三等奖13项,获特等奖的7个项目是:我的神奇果树、育婴床、转基因血库、云朵月饼、叙利亚难民有好地方去啦、太阳能游乐场、如此呼吸。

(王 剑)

【举办海智环保项目洽谈会】 11月7~8日,2016无锡(宜兴)海智环保项目洽谈会在宜兴环保科技工业园召开,江苏省科协调研员王安宁、无锡市科协副主席周方、宜兴市科协主席徐群芳及来自园区环保企业代表等共80人出席会议。本次活动旨在通过引进海外高层次创新创业团队和领军人才,搭建海内外环保领域的专家学者创业平台,助推“宜兴英才工程”全面实施,服务和促进宜兴环保产业发展。本批邀请的10名海智专家分别来自德国、瑞士、法国、加拿大等国,在所在环保领域均取得较高的成就,他们带来的23个环保项目与园区经济发展主导产业和重要企业契合度较高,将对其提供有效的技术指导和合作。

(吕 芳)

【新命名无锡市科普教育基地30个】 经组织推荐申报和严格审核评议,2016年,无锡市科协新命名无锡市科普教育基地30个。他们分别是:江苏省无锡药品检验所、无锡市产品质量监督检验中心、无锡市标准化研究中心、无锡市福缘环境保护教育发展中心、江苏省无锡国家粮食储备库、无锡何振梁与奥林匹克陈列馆、无锡市人民医院、江阴市红十字血站、江阴市第三实验小学、江阴市顾山镇红豆村村民委员会、宜兴国际环保展示中心、宜兴市太华竹文化博物馆、宜兴市兴望农牧有限公司、江苏星特赛尔康复科技有限公司、无锡市石塘湾中心小学、江苏小尾羊牧业科技有限公司、无锡市惠山区吴文化公园、无锡市惠山区阳山镇新渎社区居民委员会、无锡市惠山区阳山镇惠和残疾人桃文化创意示范基地、无锡市钱桥中

心小学、无锡市惠山区玉祁街道文体服务站、无锡玛亚园艺景观工程制作场、华中科技大学无锡研究院、无锡恒生科技园有限公司、江苏天蓝地绿农庄有限公司、江苏十八湾茶业科技发展有限公司、博雅干细胞科技有限公司、无锡市滨湖区水利展示馆、无锡村田电子有限公司、无锡泛太科技有限公司。

(王 剑)

【表彰软科学优秀研究课题】 2015年,无锡市科协下达软科学研究课题A类23个、B类33个。经专家对结题课题网上评选和集中综合评定,并经办公会议研究确定,2016年,评出2015年度软科学优秀研究课题18个,并从中评出一等奖课题1个、二等奖课题2个、三等奖课题5个。“以院会协作为例 探讨专家工作站作用发挥的路径”课题获一等奖,“关于在‘新常态’下无锡市职业教育如何加快实施创新教育的研究”“‘互联网+’趋势下智慧城市传统居家养老模式创新的可行性研究”2个课题获二等奖。

(王 剑)

【命名科普惠农服务站12个】 按照《关于申报无锡市科普惠农服务站的通知》精神,经市(县)、区科协选拔推荐,并经专家评审,2016年,无锡市科协命名科普惠农服务站12个。他们是:江阴市鹏程农业科技发展有限公司、江阴神美果蔬专业合作社、宜兴市金丰果蔬种植专业合作社、无锡市韩丰生态种养专业合作社、无锡市锡山区斗山茶业科普惠农服务站、无锡玛亚园艺景观工程制作场、无锡市大浮科普惠农服务站、无锡市茶叶品种研究所茶叶科普惠农服务站、滨湖区马山为农服务社、无锡市九龙湾乡村家园科普惠农服务站、滨湖区蠡园葡萄协会科普惠农服务站、无锡十八湾农业生态发展公司。

(王 剑)

【命名无锡市科普示范家庭100个】 根据《关于申报无锡市2016年度科普示范家庭的通知》精神,由各市(县)、区科协推荐、评审,报送无锡市科协审核、公示。2016年,无锡市科协命名江阴市长泾镇蔡桥村何亚平家庭、宜兴市宜城街道文峰社区林新芳家庭、梁溪区北大街街道南

尖社区马启明家庭、锡山区东港镇港下社区王建新家庭、惠山区玉祁街道汇秀社区秦忠华家庭、滨湖区蠡园街道红山花园社区马晓艳家庭等100个家庭为2016年无锡市科普示范家庭。

(王 剑)

【命名科普示范街道(镇)、社区(村)】 根据《关于开展2016无锡市科普示范街镇(镇)创建活动的通知》和《关于做好2016无锡市科普示范社区(村)申报工作的通知》精神,经各市(县)、区科协推荐,组织评审和公示等程序。2016年,无锡市科协命名无锡市科普示范街道(镇)12个,分别是:江阴市青阳镇、江阴市徐霞客镇、江阴市月城镇、宜兴市圻亭街道、宜兴市太华镇、宜兴市新街街道、宜兴市徐舍镇、梁溪区崇安寺街道、锡山区厚桥街道、锡山区东北塘街道、滨湖区华庄街道、滨湖区雪浪街道。此外,命名江阴市华士镇曙新村、宜兴市张渚镇东龙村、梁溪区北大街街道黄巷社区、锡山区云林街道云龙社区、惠山区阳山镇阳山村、滨湖区荣巷街道荣巷社区、新吴区江溪街道春暖社区等39个社区(村)为无锡市科普示范社区(村)。

(王 剑)

【主办中国物联网安全大会】 5月11日,2016中国物联网安全大会在无锡君来洲际酒店拉开帷幕。感知中国战略于2009年8月被提出,物联网开始从概念论证走向关键技术研发和重点领域示范应用。本次大会汇聚国内安全领域的知名企业领军人才,与大家共同探讨当前物联网安全问题,为推动中国物联网产业发展、保障物联网安全凝心聚力。无锡市有关部门及网络安全产学研用各界约300名代表出席大会。作为此次大会的主办单位,无锡市科协党组书记、副主席王友根在开幕式上致辞,强调网络安全是全社会共同责任,需要政府、企业、社会组织、广大网民共同参与,共筑网络安全防线。各级政府机关要完善政策,推动网络空间法治化;互联网安全企业要承担起社会责任,保护用户隐私,保障数据安全,维护网民权益;专家学者及网络安全从业人员要发挥积极作用,加强研发,提供源源不断的技术支撑,切实形成全社



会共同维护网络安全的强大合力。

(周继从)

【表彰科协青年会员创新创业大赛项目】 无锡市首届科协青年会员创新创业大赛活动共征集到项目 85 个,其中创业项目 53 个,创意项目 32 个。2016 年,经由省、市专家组成的 9 人评审小组的评审,产生创业组一等奖项目 10 项、二等奖项目 12 项、三等奖项目 14 项,获一等奖的项目是:Miraman360QX 无人机、新型抗肺癌新药克唑替尼的工艺优化及产业化研究、三维视觉伺服的工业机器人柔性上下料系统、原生态健康直饮水处理技术及装备、单细胞纳米光/电同步检测仪、高浮雕立体堆花铜均釉均陶制作技艺研究、高精度镁合金板/型材制备关键技术开发与产业化、基于机器视觉的工业原材料自动化在线检测系统、FFT 年轻人的茶、屋顶生金——分布式发电。产生创意组一等奖项目 6 项、二等奖项目 8 项、三等奖项目 11 项,获一等奖的项目是:水果采摘助手、速递 100 校园物流、互联型农药残留快速检测仪、实现 LED 扩展光源照明系统自动优化的研发与应用、“校园购(GO)”线下互联网创新信息平台、茶树盆景设计培育及产业化。此外,江阴市科协、惠山区科协、新吴区科协、无锡市创业者协会、无锡市众创空间协会 5 个单位获优秀组织奖。

(王 剑)

【命名农业科技(科普)示范基地 15 个】 2016 年,无锡市科协命名“百名科技专家兴农富民工程”农业科技(科普)示范基地 15 个,分别是:江阴神宇果品种植示范基地、江阴市雪峰农业示范基地、江阴市长泾康鲜蔬菇种植示范基地、宜兴市康之源灵芝种植示范基地、宜兴市传明种养示范基地、江苏中农物联网科技示范基地、无锡市张泾民康农业生态苑示范基地、无锡玛亚园景观工程示范基地、无锡尚田农业科技发展示范基地、无锡市阳山镇牛郎山农业示范基地、凤谷山庄农业科技示范基地、无锡市滨湖区胡埭镇茶叶种植示范基地、无锡悠乐园农业种植示范基地、无锡市田韵

蔬果种植示范基地、无锡市鹅湖玫瑰园艺术示范基地。

(王 剑)

【命名青少年科技创新教育示范学校 10 所】 2016 年,无锡市科协命名青少年科技创新教育示范学校 10 所,分别是:无锡广益中心小学、江苏省天一中学、无锡市凤翔实验学校、宜兴市广汇实验小学、无锡市华庄中心小学、江阴市新桥中心小学、江阴市利港中学、宜兴市湖滨实验学校、无锡市藕塘中心小学、无锡新区实验小学。

(王 剑)

【表彰“讲理想、比贡献”活动优秀项目】 根据《关于做好 2016 年无锡市“讲理想、比贡献”活动优秀项目评选工作的通知》文件要求,经基层推荐、专家评审并向社会公示,2016 年,无锡市科协共评出“讲理想、比贡献”活动优秀组织单位 3 个,优秀项目一等奖 4 项、二等奖 6 项、三等奖 10 项。获优秀项目一等奖的是:低成本高精度工业级无人植保作业机(完成人:陈乐春)、82000DWT 节能环保型散货船首制船研制(完成人:杨素琴)、污水三段生物处理工艺及装置的设计研发(完成人:周玮)、塑料外壳式断路器(完成人:赵寅海)。优秀组织单位是:江阴市科协、惠山区科协、滨湖区科协。

(王 剑)

【市科协获“全国科普工作先进集体”称号】 2016 年 12 月,经全国评比达标表彰工作协调小组核准,科技部、中央宣传部、中国科协决定对 2011 年以来在科普工作中做出突出贡献的 185 个单位授予“全国科普工作先进集体”称号,无锡市科协被授予“全国科普工作先进集体”称号。

(王 剑)

社会科学

【概况】 2016 年,无锡市哲学社会科学界联合会(以下简称“市社科联”)团结广大社科工作者,围绕“四个全面”战略布局和高水平全面建成小康社会的目标任务,组织开展社科理论研究,加强理论阵地建设,开展社科普及工作,促进社科事业进一步繁荣发展。年内,市社

科联被评为全国大中城市先进社科联,并获江苏省社科联系统“工作创新奖”。

加强应用性理论研究。引导社科界聚焦“重大理论、重大实践、重大经验”,主动整合包括党委政府、党校高校、学术社团在内的研究机构以及民间咨询服务机构的力量,形成类型多样、门类齐全、领域宽广的智库资源。以社科招标课题为抓手,做好涉及无锡发展的重大课题研究工作。围绕“供给侧结构性改革”“重振产业雄风”等重点研究方向,立项完成重大课题 14 项、应用精品课题 88 项。会同市委宣传部,围绕“传承无锡工商基因,弘扬工匠精神”等主题,组织专家开展研究笔谈,通过《无锡日报》《江南论坛》予以刊发。课题立项研究和重点研讨工作均产生较大影响。在江苏省第十四届哲学社会科学优秀成果评选中,无锡市共有 26 项成果获奖,其中一等奖 1 项,二等奖 7 项,三等奖 18 项,获奖等级和数量均创历年来最佳成绩。特别是一等奖方面实现重大突破,标志着全市社科研究水平达到新的高度。

深化社科普及工作。坚持“三贴近”原则,进一步推进社科普及常态化建设,开发社科普及读本,发挥社科学会和普及基地辐射作用,引导社科专家走出书斋,走进群众,推进日常社科知识宣传普及。

推动社科组织规范化建设。以规范化建设为导向,坚持“政治性、先进性、群众性”要求,进一步加强社科学会建设,增强学会发展活力和影响力。举办学会秘书长培训班,提升学会管理人员工作能力和服务水平。组织各学会参加省、市学术交流活动,参与省社科界第十届学术大会学会专场和市社科界第七届学术大会。评选表彰 2014~2015 年度优秀学会组织和优秀学会工作者,发挥先进的导向作用。推动学会(研究会)发挥智库功能,承接政府购买服务活动,为政府工作助力加油。

夯实理论阵地建设。进一步办好《江南论坛》杂志,对社科期刊《江南论坛》栏目和彩版设计进行创新,坚持学术性、应用性、指导性、区域性相统一,提高用稿质量。围绕“供



给侧结构性改革”“苏南国家自主创新示范区建设”“推进‘十三五’产业结构调整”等主题,刊发一系列重头文章,为全面深化改革、推进发展提供有力的理论支持。开设《江南论坛》微信公众号,改进传播方式,扩大刊物的社会影响。进一步做好简报工作和社科网建设,发挥全市社科信息总汇与交流的平台作用。加强对全市各学术团体会刊的出版管理,提升办刊质量,推进科研成果交流。

(王 燕)

社科活动

【举办无锡市第七届社科学术大会】

12月21日,无锡市第七届社科学术大会召开。会议以“推进高水平全面建成小康社会,建设强富美高新无锡”为主题,共征集论文200余篇,全市有关高校、党校、社科组织、研究部门共120余人参加大会。大会就如何推进无锡高水平建设小康社会进行热烈的研讨交流。本届社科学术大会评出一等奖、二等奖优秀论文15篇。同时,推荐作品参加省

社科学术大会,在苏南区域专场,有14篇论文分别获得一等奖、二等奖、三等奖;在省学会专场,有3篇论文分别获得一等奖、二等奖。

(王 燕)

【联合举办文化建设研讨会】7月13日,市社科联与省社科联以“推动无锡文化建设上新台阶”为主题,联合举办推动无锡文化建设上新台阶理论研讨会。来自省社科联、省社科院、东南大学、江南大学、市委党校等科研机构的专家学者分别作报告,就如何打造文化品牌、提升城市形象、弘扬工商文化、推进深度工业化、推进文化产业提质增效、创新文化发展模式、推进无锡文化现代化、建设道德风尚高地等,提出真知灼见,为推进文化建设提供理论支持。省社科联和无锡市有关领导出席研讨会,研讨会主要成果在《无锡日报》整版刊发,引起热烈反响。

(王 燕)

【举办全市社科学会秘书长培训班】

11月15日,市社科联举办全市社科学会秘书长培训班。培训班对学习贯彻中共十八届六中全会精神作专

题辅导,传达学习无锡市第十三次党代会精神,对社会组织登记管理最新的有关政策、法规进行详细解读和深入交流,并对进一步加强学会建设作出具体部署。

(王 燕)

【开展社科普及工作】9月24日,以“牢固树立新发展理念,建设强富美高新无锡”为主题,举办无锡市第十三届社科普及周活动。活动深入社区和城市广场,近40家社科学会和社科普及示范基地面对面接受市民咨询,并发放各类社科宣传手册、图书上万册。普及周期间,还举办社科系列讲座进基层、惠民书市、流动图书馆送书等特色活动。

(王 燕)

社科成果

【26项成果获省哲学社会科学优秀成果奖】

2016年,在江苏省第十四届哲学社会科学优秀成果评选中,无锡市共有26项成果获奖。其中,一等奖1项,二等奖7项,三等奖18项。

(王 燕)

表 54

无锡市获江苏省第十四届哲学社会科学优秀成果一等奖、二等奖情况

奖项	序号	成果名称	成果形式	申报人	申报人单位
一等奖	1	千秋家国梦:无锡惠山祠堂群人文故事集(全4册)	普及成果	李文扬	无锡祠堂文化研究会
	1	帛书老子校笺译评	著作	李水海	无锡市美学学会
二等奖	2	公平正义观的历史·传承·发展	著作	杨宝国	江南大学
	3	意匠图形	著作	魏 洁	江南大学
	4	江苏城市传统建筑研究系列丛书(全3册)	著作	过伟敏	江南大学
	5	心理教育论	著作	沈贵鹏	江南大学
	6	“十三五”期间我国食品安全风险的治理路径	研究报告	吴林海	江南大学
	7	“道”与中华典籍外译	著作	包通法	无锡太湖学院

(王 燕)

编辑 顾洪兴