**苏州高新科技简报**

2017年第六期

苏州高新区科技局办公室编 2017年9月10日

 **本期目录** 领导批示

**【重点工作】**

1. 高新区召开全区科技工作座谈会

2.新增1个市重大创新团队、9名姑苏领军人才

——高新区累计引进获批各级领军人才700余人次

1. 东南大学苏州医疗器械研究院成立

——张广军周乃翔共同揭牌

4.构筑3D打印研发和产业化基地

——高新区又添两家航空航天领域3D打印公司

**【大院大所】**

1.江苏医疗器械科技产业园打造30万平米加速器

——构建创新生态圈助推医疗器械产业提速发展

2.牵手大院大所 提高“创新浓度”

 3.中科院苏州医工所举办“光与健康”专题科学传播志愿

 活动

 4.中科院苏州医工所科研成果丰硕

**【知识产权】**

1.高新区三件作品获评江苏省优秀版权作品

2.高新区版权项目获批数量创新高

**【科技服务】**

1.高新区积极组织开展2017年苏州市知名商标申报工作

2.送政策服务——走进大院大所

**【综合资讯】**

 1.王翔一行来高新区开展调研

 2.北京大学、中科院生物物理所考察团来高新区考察

 3.科技城三家企业荣获大苏州“最佳雇主”荣誉称号

 4.纽迈分析掌握“行业标准”话语权

 5.深化企业与人才交流 苏州科技城对接兰州大学开展暑期实践

 6.原信息产业部部长吴基传一行中科院地理所基地调研

 7.拥有专利授权近千件 浒墅关经开区通过省级知识产权试点园区

 验收

 8.北京大学博士生服务团来高新区实践调研

 9.中科院大学领导来高新区考察创新发展工作

**【重点工作】**

**高新区召开全区科技工作座谈会**

8月11日，高新区召开全区科技工作座谈会。会议分析了上半年科技工作和指标完成情况，部署了下半年工作。总体来说，今年年初确定的16项科技重点指标有序推进，本年度5大类33项科技创新重点项目总体进展顺利，调整出台了一批创新性政策，正在加速形成高端人才集聚高地。

今年以来，高新区围绕“两高两新”的要求，继续加大各级各类科技领军人才引进力度，新增各级各类科技领军人76人，批准科技项目366个，获批国家级创新人才培养示范基地。调整出台了一批创新性政策，完善了“1+X”科技政策体系。在今年中国江苏•大院大所合作对接会上，签约、揭牌合作项目6个，国际精英周人才项目对接会上，意向项目近130个；重点指标落实成果斐然，申报高新技术企业111家，1-7月，引进孵化企业889家，完成全年目标任务的68%，批准省民营科技企业185家，完成全年指标的93%,，产学研合作项目数达到197个，完成全年目标的59%，授权发明专利915件，完成全年目标54%，万人有效发明拥有量88.5件，继续保持全市第二。

下一步，全区科技工作将继续紧紧围绕“两高两新”发展思路，以四个走在前列、做出示范为目标，强化上下协同、板块联动、对标找差和攻坚克难。一是进一步加大创新资源集聚力度，依托现有大院大所加速资源集聚，吸引和集聚更多的优质团队、项目落户，加快促进成果转化和新兴产业的培育发展；二是进一步加大科技人才工作力度，强化科技领军人才申报服务，确保全年新增市级以上领军人才35项；三是进一步提升产业创新水平，围绕新一代信息技术、新能源、医疗器械和生物医药三大主导产业，有效对接国内外高端创新资源，做深做长做优产业创新链，不断提高全区高新技术产业产值占比；四是进一步做优创新创业生态，进一步健全科技创新生态体系，全力营造开放包容的区域创新生态。

陶冠红副主任就全区科技工作提了两点要求。一是紧抓落实，完成目标任务，力争全年科技创新工作实现新突破；二是创新思路，加强联动协作，全力助推“两高两新”实践取得新进展。同时强调，各部门版块要继续发扬真干、苦干、实干的精神，攻坚克难、决战决胜，齐心协力共同开创苏州高新区科技创新工作的美好前景。

**新增1个市重大创新团队、9名姑苏领军人才**

**——高新区累计引进获批各级领军人才700余人次**

近日，苏州市2017年重大创新团队、第一批姑苏创新创业领军人才名单对外发布，高新区共有1个市重大创新团队、9名姑苏领人才入选。数据显示，截至日前，高新区已经累计引进获批各级领军人才700余人次，这些人才的集聚为高新区各大产业发展注入了新的血液。

数据显示，截至今年7月，高新区已经汇聚国家“千人计划”人才42人，江苏省“双创”人才61人，苏州市“姑苏领军”人才124人，高新区领军人才530人，还获批江苏省“创新团队”8个、苏州市重大“创新团队”3个。

**东南大学苏州医疗器械研究院成立**

**——张广军周乃翔共同揭牌**

8月，东南大学苏州医疗器械研究院在苏州高新区揭牌成立。东南大学校长、中国工程院院士张广军，省委常委、市委书记周乃翔共同为研究院揭牌。
 揭牌仪式前，周乃翔会见了张广军、胡义东一行。周乃翔代表市委、市政府感谢东南大学和省产业技术研究院对苏州创新发展给予的关心和支持。他说，当前苏州正认真学习贯彻习近平总书记“7·26”重要讲话精神，坚持把创新作为引领发展的第一动力，大力推进以科技创新为核心的全面创新。在推进科技创新过程中，苏州高度重视与大院大所的战略合作，共建创新载体，开展技术攻关，转化科技成果。东南大学苏州医疗器械研究院的成立，将对苏州集聚创新资源和高端人才、提升自主创新能力、加快建设创新型城市，起到重要的推动作用。张广军感谢苏州对医疗器械研究院建设给予的大力支持。他说，苏州开放包容的创新氛围浓厚，高端人才集聚，产业基础深厚，为高校科研院所实现科技成果转化提供了重要支撑。东南大学苏州医疗器械研究院是继东南大学苏州研究院之后，又一个与苏州合作共建的重大创新平台，必将进一步加速医疗器械创新资源集聚。

东南大学苏州医疗器械研究院位于苏州高新区的江苏省医疗器械产业园内，由苏州高新区、东南大学、江苏省产业技术研究院三方共建。研究院建立以产品为导向，联合技术团队、企业共同开发的新型成果转化模式。研究院确立了仿生器官及器官芯片、生物医用材料、医学影像及大数据、体外诊断及检测技术等4个研发方向，并建设了3个研发中心，16个实验室。研究院力争建设成为一个医疗器械行业“深化科技体制改革、引领产业高端发展”的新型研发机构典范，为加速医疗器械国产化进程，推动国产医疗器械产业升级做出应有的贡献。

**构筑3D打印研发和产业化基地**

**——高新区又添两家航空航天领域3D打印公司**

9月1日，高新区举办了3D打印项目签约仪式，苏州三峰激光科技有限公司和苏州倍丰激光科技有限公司将落户高新区，充分发挥3D打印技术科研积累、产业背景和团队及技术优势，力争将高新区打造为国内重要的3D打印研发和产业化基地。

当天，高新区党工委副书记、虎丘区代区长吴新明访问了吴鑫华院士所在的澳大利亚莫纳什大学增材制造中心，该中心是金属3D打印领域的权威科研机构，长期与国际领先的航空航天企业（如空客、庞巴迪、法国赛峰等）有着紧密合作关系，成功实现了金属3D打印技术在航空航天领域的实际应用，积累了丰富的工艺技术和产业化经验。此次签约将促进我国金属3D打印产业发展，加快3D打印高端产品的技术研发和产业化，推动相关技术在国内航天航空领域实现产业化应用，在高新区形成应用于航空航天领域内3D打印产品的创新链和产业链，目标打造成国内重要的3D打印研发和产业化中心。

**【大院大所】**

**江苏医疗器械科技产业园打造30万平米加速器**

**——构建创新生态圈助推医疗器械产业提速发展**

近日，随着东南大学苏州医疗器械研究院在高新区签约落户，苏州高新区的医疗器械产业又添生力军。医疗器械产业是苏州高新区三大战略新兴产业之一，是“一区一战略产业”中江苏省重点支持发展的产业。产业园作为高新区重点发展的医疗器械产业的核心载体，近期将加推30万平米医疗器械加速器，同时进一步构建更加完善的产业链和生态圈，推动医疗器械产业向前迈出一大步。

江苏医疗器械科技产业园加速器计划建设于苏州高新区科技城。定位为高端科技园区，将打破传统高层办公与生产厂房的固有形象，提出“展示型研发厂区”新理念，满足企业自身形象品牌宣传的高要求。规划数据显示，加速器总占地面积约9.5万平米，总建筑面积约30万平米，包括高层办公楼、医疗器械标准厂房和生活服务配套。计划于2017年下半年开工，争取2020年投入使用。
 今年上半年，江苏省医疗器械科技产业园里不少企业都保持着较快速度的增长，数据显示，今年上半年产业园实现产值近7亿元，同比增长40%。医疗器械产业集群化和规模化效应日益凸显。截至目前，江苏医疗器械科技产业园集聚了上市公司鱼跃医疗、中生北控、恒瑞医药，卡瓦科尔，赛默飞世尔，法兰克曼，瑞派宁等近200家企业，产品涵盖医学影像、医用光学、体外诊断、手术室装备等各个医疗器械领域，不少技术成果为国内首创、行业领先、打破国际垄断甚至赶超国际一流水平。

一直以来，作为高新区发展三大战略新兴产业之一的重要载体平台，江苏医疗器械科技产业园在医疗器械和医药产业产业领域发挥着举足轻重的作用。产业园获批全国创新型产业集群试点、国家火炬计划特色产业基地、国家专利导航医疗器械产业发展实验区、国家级“创业苗圃-孵化器-加速器”科技创业孵化链条建设示范单位、国家级科技企业孵化器、首批江苏省级科技产业园等，极具专业性和领先示范作用。

**牵手大院大所 提高“创新浓度”**

8月10日，国网（苏州）城市能源研究院在苏州高新区成立，这是我国第一个专注于城市能源发展的研究机构。近期，高新区实施产业领域聚焦战略，确立了重点发展新一代信息技术、新能源、医疗器械和医药三大特色产业，这就必须在资源集聚上做“加法”，通过牵手大院大所培育高端“创新源”，提高特色产业乃至整个区域的“创新浓度”。

今年上半年，苏州高新区新增大院大所10余家，包括清华大学苏州环境创新研究院、中科院声学所苏州电声产业化基地、瓦赫宁根苏州环境创新国际协同研究中心等，全区累计集聚大院大所80多家。科技创新和成果转化双轮驱动，仅中科院苏州医工所就已成功孵化项目公司近30家，注册资本3.3亿元，流式细胞仪、血栓弹力图仪等一批科研成果得到顺利转化。

作为首批国家知识产权服务业集聚发展示范区，苏州高新区集聚了新型知识产权服务机构近80家，他们提供的服务包括专利价值分析评估、行业最新技术趋势等，破解了包括大院大所孵化企业在内的中小企业“没方向、难落地、缺资源”等创新难题。同时，高新区正在推进建设“金融小镇”，目前已落户私募机构185家，注册资本达332亿元，它的崛起将让区域内的创新成果和产业融合更加紧密。

下面这组数据显示出苏州高新区的“创新浓度”越来越高：截至2016年底，全区高新技术产业产值、战略性新兴产业产值占规模以上工业总产值比重分别达到52%和55.8%，其中，新一代信息技术产值已近1200亿元，占规模以上工业总产值比重达44%；新能源产业年产值达200亿元。苏州高新区正在以健康、绿色的姿态在转型升级的道路上阔步向前。

**中科院医工所科研成果丰硕**

近日，中科院医工所发布研发新品“生物分子界面分析仪”和“迷你”型便携式分析仪，两款产品已获15 项发明专利，申请的国际PCT 专利均顺利进军美国和日本；其完成自主研发成果 “微型高频超声换能器”进入临床实验，属国内首款超声探头核心器件。

**中科院苏州医工所举办“光与健康”**

**专题科学传播志愿活动**

为弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的时代新风，培育中小学生对于科学知识的兴趣、关注科学事业发展，建立“崇尚科学、科技报国”的正确价值观，日前，中科院苏州医工所举办了“光与健康”专题科学传播志愿活动，来自苏州科技城外国语学校的近150名师生参加了此次活动。

**【知识产权】**

**高新区三件作品获评江苏省优秀版权作品**

近日，在江苏省版权局、江苏省新闻出版广电局和江苏省经济和信息化委员会组织的2017年江苏省优秀版权作品评选工作中，高新区三件作品获奖，再次创造了高新区在省优秀版权作品评选中的好成绩。

获得省优秀版权作品的有王润城的《乐活仙谷》绘本、苏州姚建萍刺绣艺术有限公司的苏绣《丝绸之路》系列、苏州中科知成地理信息科技有限公司的《这就是二十四节气》，这三件作品分别获得美术和摄影类二、三等奖和文字类三等奖，

随着文化产业的繁荣发展，版权工作已成为高新区知识产权工作中的重要一环，各类奖项、会展活动不仅是考核版权成果的标准，也成为发掘优秀作品、鼓励创作的契机，区知识产权局相关负责人表示：“高新区将继续借助各项活动的机会发掘、培育优秀作品，注重版权意识和知识产权产业发展，营造文化产业发展的大环境。”

**高新区版权项目获批数量创新高**

为进一步做好版权工作，加强版权服务和指导，不断发展我区版权产业，高新区版权工作者积极了解区内版权企业的情况，并针对版权企业较集中的软件园、创业园进行了实地调研。经过积极推广、深入开展工作，2017年度苏州市版权项目申报工作中，共有10家单位的版权项目获批立项，立项总数全市第一，也创造了高新区历年获批市级版权项目的新记录。

接下来，高新区将继续推进版权工作，积极监督、指导版权企业顺利推进各个项目并完成最终验收，也进一步发掘、培育区内版权企业，扶持一批竞争力强、工作基础好的版权企业，不断提高我区版权企业整体水平。

**【科技服务】**

**高新区积极组织开展2017年苏州市知名商标申报工作**

为深入实施商标品牌战略，大力推进品牌强区建设，扩大商标品牌的知名度。本月中旬，按照苏州市工商局的通知要求，高新区内2017年苏州市知名商标新认定和再认定申报正式开始。

苏州市知名商标采用网上系统和纸件材料两种方式进行申报。按照《苏州市知名商标认定和保护办法》的规定，我局联合各乡镇街道科技助理多次对申报企业进行实地走访，做实县区级现场考察工作，以确保申报质量。

近年来，我局一直按照“储备一批、培养一批、申报一批”的商标梯队培育思路，着力形成“三名”商标培育库和省、市级产业集群品牌培育基地建设后备名单，对申请“三名”商标的企业进行政策奖励，大大激发了企业的申报热情，营造了良好的商标培育环境。

**送政策服务——走进大院大所**

为进一步做好对区内新近落成的大院大所科技人才服务工作，在苏州东南大学医疗器械研究院刚刚揭牌落地之时，区科技局及时靠上去询问研究院今后的建设发展情况、了解了研究院在项目引进、人才培养等方面的规划。就区领军人才发展情况进行了简要介绍，并围绕高新区的人才新政，详细解读了新政举措。同时，针对人才在项目经费、安家补贴、办公用房补贴、风险投资、贷款贴息、家属子女安置等方面的优惠政策作了细致说明。使东南大学苏州医疗器械研究院对我区人才体系有了深入了解。他们表示有了高新区人才政策的保驾护航更有利于研究院集聚高端人才，更有信心把东南大学苏州医疗器械研究院建设成有国际影响力的科研机构。

**【综合资讯】**

 **王翔一行来高新区开展调研。**8月10日，苏州市委常委、常务副市长王翔一行来到高新区，对“263”专项行动推进及科技企业创新发展、创新载体建设运营等工作进行调研。王翔一行先实地察看了北裤子浜整治工作，又走入苏州君康医疗科技有限公司、苏州天准科技股份有限公司、e帮创众创空间、苏州长光华医生物医学工程有限公司，中国与澳大利亚首个共建科技转化平台“江苏—维州研创中心”。王翔对高新区科技创新工作及区内企业创新发展情况表示充分肯定。他还指出，要面向未来，构建以科技创新为引领、以高端制造为基础、以优秀人才为支撑的现代产业体系，聚合金融、人才等各方面要素，推动企业创新发展，有效化解瓶颈制约，提高发展质量效益。

**北京大学、中科院生物物理所考察团来高新区考察。**8月21日，中国科学院院士、北京大学教授程和平，中科院生物物理所所长徐涛率考察团来高新区考察。考察团一行先后参观了高新区展示馆，考察了中科院苏州医工所及江苏医疗器械科技产业园，详细了解高新区的经济社会发展状况和医工所及江苏医疗器械科技产业园建设情况。

**科技城三家企业荣获大苏州“最佳雇主”荣誉称号。**日前，2017大苏州“最佳雇主”评选获奖榜单揭晓，苏州科技城共有三家企业入选。中移（苏州）软件技术有限公司、江苏固德威电源科技股份有限公司获评为“大苏州最佳雇主”，苏

州协鑫光伏科技有限公司荣获“最佳职业发展雇主”称号。

**纽迈分析掌握“行业标准”话语权。**近日，苏州纽迈分析仪器股份有限公司当选为江苏检验检测服务联盟理事单位，公司董事长杨培强当选为联盟仪器设备组专家组长，博士后工作站站长燕军教授为专家组成员。该公司以核磁共振设备研发和测试为切入，依托联盟机构平台优势， 进一步加强实验室建设管理，深入拓展石油领域检测业务，不断延伸核磁共振设备服务产业链。

**深化企业与人才交流 苏州科技城对接兰州大学开展暑期实践。**为了让兰州大学的学子更好地了解苏州科技城，进一步拓宽学生视野，加强企业与学校、企业与学生之间的沟通联系，日前，兰州大学就业指导中心组织暑期实践团来苏州科技城进行了为期五天的实践活动，此次暑期实践团成员由来自兰州大学信息院、物理院、化学院的12名本科生、硕士研究生组成。

**原信息产业部部长吴基传一行中科院地理所基地调研。**8月24日，原信息产业部部长吴基传一行来基地调研。吴基传一行观看了基地的介绍宣传片，随后参观了基地展厅。基地办主任陆洲陪同并介绍了基地的组织结构、区位优势、产业优势、基础设施建设、资源优势、技术优势、政策优势、人才队伍。参观过后，吴基传对基地地理信息、地理教育和地理文化三大产业集群的发展成果表示肯定，并表示地理信息是一个具有巨大发展潜力的产业，基地要抓紧信息化时代的机遇，把地理信息服务做大做强。

**拥有专利授权近千件 浒墅关经开区通过省级知识产权试点园区验收。**拥有专利授权968件，发明授权115件，企业累计获评国家驰名商标2个，江苏省著名商标7件……浒墅关经开区自2014年底创建江苏省知识产权试点园区以来，硕果累累，不仅各项指标创下历史新高，近日更通过了江苏省知识产权试点园区验收。

**北京大学博士生服务团来高新区实践调研。**8月21日-8月25日，北京大学博士生服务团到苏州高新区实践调研，考察高新区科技创新创业环境、了解高新区科技创新先进举措。参观了苏州高新区规划展示馆、公共服务平台示范点、孵化器示范点；调研了轨道交通、大数据；听取了高新区最新发布人才政策介绍，进行了交流互动。现场座谈中他们还谈及在高新区期间的感受，高新区创新创业的硬环境大气蓬勃，古典与现代交织，人才引进的软环境诚意满满，事业与家庭相兼顾，给学子们留下了深刻的印象。

**中科院大学领导来高新区考察创新发展工作。**8月30日，中科院大学副书记、副校长董军社一行来高新区考察。董军社一行参观了高新区展示馆，随车参观生态文明建设情况，高新区创新创业氛围和宜居宜业的发展环境，给客人们留下深刻印象。