

上海科技人才 工作专刊

04

2017

(总第二十六期)

上海市科技系统人才工作领导小组办公室 主办

本期导读

- 科学家月度座谈会聚焦张江综合性国家科学中心建设 (详见02版)
- 市科技党委书记刘岩调研上海大学 (详见03版)
- 市科技党委副书记章卫民赴江苏省调研科技创新与人才工作 (详见03版)
- 公安部支持上海科创中心建设出入境政策培训会召开 (详见04版)
- 传播创新文化 激发创新激情
“不忘初心 继往开来 - 科技英才 TED 秀”圆满举行 (详见04版)
- 【新政速递】 (详见05版)
三类人才可直接申请“中国绿卡”
《关于支持和鼓励事业单位专业技术人员创新创业的指导意见》发布
- 上海市科技成果奖励面面观 (详见06版)
- 【专家声音】 (详见07版)
从“人”的角度布局张江科学城
- 【人才风采】“一份职业,一个单位,一辈子” (详见07版)
记中国科学院上海光学精密机械研究所研究员胡丽丽

科学家月度座谈会聚焦张江综合性国家科学中心建设



3月27日，市科技党委、市科委召开了张江综合性国家科学中心人才工作专场科学家月度座谈会。市科技党委书记刘岩，中科院上海分院党组书记王建宇，市科委副主任马兴发以及市科技党委秘书长谢文澜出席会议。来自中科院上海分院、上海应用物理所、上海光机所、上海高研院和马普学会伙伴所的代表们围绕利用大数据引进人才的设想，聚焦张江综合性国家科学中心建设座谈交流。

刘岩指出，在建设张江综合性国家科学中心过程中，上海求贤若渴。在大数据时代，要用大数据挑选最适合岗位的人才。大科学工程有其自身规律，人才规划显得尤其重要。科研团队的“领头人”很关键，但是，在大科学设施群的项目团队中既有蜚声国际的顶尖人才，也包括研究员、副研究员，高级工程师、工程师和实验员等所谓的“中间队伍”发挥着重要作用。科技资源应积极向青年人才与“中间队伍”增加投入，把大科学工程团队建设好，为张江综合性国家科学中心成为“人才之城”提供支撑。

刘岩强调，政府部门和科研院所要共同努力，在成功引进人才后更要“吸”住中高端科研人才和技术服务人才，把人才留在张江。下一步，市科技党委将就与会代表提出的“为张江综合性国家科学中心提供人才公寓的可行性”等问题进行调研，并制订相关评价与扶持大科学装置技术支撑性人员的相关政策。与此同时会同其他部门，制定专门为张江综合性国家科学中心设计的人才政策，力争通过定制化政策实现“点上突破”，把各类人才集聚到张江，这一上海科创中心建设的核心高地。 (市科技党委办公室 供稿)

专家建议



中科院上海分院党组书记王建宇：由于人才竞争流动，科学院也不断改进人才政策，发挥院所两级主体作用，完善事业发展环境、薪酬待遇和激励考核机制。张江国家综合性科学中心肯定是以上海市地方为主在建，但是科学院可能是主力参与单位，也是一个机遇，希望共同支撑，政策上做一些加法，或者凸显特区的功能。关于住房问题，我们分院几个所当时在嘉定聚集，嘉定区给予了建设人才公寓的支持机会，两方均受益。这个模式在张江是有可能实现的。

上海光源束流检测与控制技术部副主任冷用斌：对最顶尖的高端人才来说，目前在国家或者上海市层面，人才项目政策已经很有吸引力了。然而对于一些在国外工作五六年，只是拿到了学位，还没拿到项目的一些处于上升期的人才来讲，可能暂时不算帅才、将才，像这样的一线科研骨干先锋，对人才政策有更大的需求。张江综合性国家科学中心建设中，希望人才政策能够朝着这类人群倾斜，对打造大的团队来说会更好。



中科院上海光机所办公室主任屈焯：张江国家综合性科学中心虽然是国家战略，但是放在浦东张江。希望上海在人才政策方面，能突破区域、地域的限制，能够建立一个叫得响的张江国家综合性科学中心的特殊政策，要放到全市的统一篮子里。现在所有的人才政策都是属地化的，浦东政策没有办法照顾我们光机所项目，只因光机所对应的属地在嘉定。我们即使了解浦东张江的一些人才政策，也无法申请到。关于吸引人才，应该以项目法人单位为主体，张江国家综合性科学中心为平台，两个品牌相叠加，吸引力肯定更大。

市科技党委书记刘岩调研上海大学

3月31日，市科技党委书记刘岩赴上海大学调研。市科委副主任马兴发、市科技党委书记谢文澜陪同调研。调研组一行首先实地考察调研了上海大学无人艇工程研究院、上海市高温超导重点实验室与高品质特殊钢国家重点实验室。随后，双方举行了座谈交流会。上海大学党委书记罗宏杰、校长金东寒出席会议。会议由副校长汪敏主持，上海材料基因组工程研究院院长、院士张统一等上海大学相关部门负责同志参加了座谈交流。

刘岩指出，作为上海市重要的人才培养基地，上海大学积极实施人才强校战略，并在多数学科领域中形成了若干有特色、有影响、有潜力的学科团队，科研能力和水平处于全国高校先进行列。积极推进开放合作，建有国家大学科技园和高新技术开发区，特别是开展了广泛的国际国内科技交流与合作，稳步发展。上海大学一贯重视党的建设与精神文明建设，“自强不息”“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”的校训和“求实创新”的校风在师生中正弘扬光大。

刘岩强调，展望未来，市科技党委、市科委会一如既往地支持上海大学在科技，特别是在科技创新领域的各项工作。希望上海大学继续发扬优良传统，抓住机遇，锐意改革，深入实施国际化战略、学科交叉战略、产学研联盟和区域合作战略，建立与上海现代化国际大都市地位和发展需求相适应的人才培养体系、知识和技术创新体系，努力成为上海高素质人才培养、高层次决策咨询、高水平科学研究以及推进高新技术发展和成果转化的重要基地，为上海科技创新中心建设添砖加瓦。

(市科技党委办公室 供稿)



市科技党委副书记章卫民赴江苏省调研科技创新与人才工作

4月5日至6日，市科技党委副书记章卫民带队前往江苏省进行工作调研，围绕科技人才队伍建设、转制院所改革推进以及长三角创新联动发展等主题，与江苏省科技厅、江苏省产业技术研究院（简称产研院）和苏交科集团股份有限公司（简称苏交科）座谈交流。市科技党委书记谢文澜参加调研。市科委、市科协、中科院上海分院、上科院与上海科技馆相关负责同志陪同参加调研。

在与江苏省科技厅座谈交流中，章卫民听取了江苏省科技厅副厅长段雄关于江苏在推进科技创新人才队伍建设和科研院所改革推进的整体介绍。章卫民表示，江苏在政策支持上，发挥了省级能量，形成了全覆盖的人才政策；在金融支持上，用政府资金撬动社会资金，效果明显；在企业扶持上，推动企业创新发展力度很大。希望今后上海与江苏两地要在人才链、产业链构建过程中，继续加强合作，形成政策性的突破合力；要在推进科技创新、产业发展方面，共同向中央争取更多政策支持。2017年，江苏是长三角创新联动联盟轮值主席，上海一定积极做好配合工作，协力推进长江三角洲创新发展的联动共享。

在产研院和苏交科调研时，章卫民指出，产研院形成的联动共建模式，用好地方资源，在全省层面进行宏观统筹，值得上海的科研院所借鉴学习；苏交科在产业发展、人才培养、经营管理等方面，走出了一条符合转制科研院所特点的发展坦途，形成了很多好的经验做法，值得我们去探索突破。

(市科技党委办公室 供稿)



公安部支持上海科创中心建设出入境政策培训会召开



2017年4月6日，张江高新区管委会和上海市公安局出入境管理局举办落实公安部支持上海科创中心建设出入境政策措施新十条培训会。市张江高新区管委会创新促进处蔡五三副处长、市公安局出入境管理局楼鹏影副局长及相关业务部门负责人出席会议。市张江高新技术产业开发区各分园管理机构、人才服务平台试点单位和海外创新创业基地负责人参加会议。此次咨询会既是落实公安部出入境管理局与上海市张江高新区管委会合作机制的要求，也是张江示范区推进建设国际人才试验区积极提高引才软环境的有力举措。

培训中，市公安局出入境管理局外国人证件管理处、口岸签证处分别进行了出入境政策措施的宣讲和解读，对与会人员提出的问题进行了现场答疑，并听取意见建议。

据了解，按照合作机制要求，张江高新区管委会和市出入境管理局将根据园区、服务平台和企业的需求，定期召开出入境政策措施培训会，并采取分片区、分机构等形式，深入园区、企业开展政策宣传、政策咨询和听取建议。同时，根据上海科技创新中心建设发展需要，共同研究商定重大政策措施，不断拓展外籍人才来沪创新创业途径，吸引外籍高层次人才来华，吸引外省市人才来沪，形成更为良好的引才软环境。

(市张江高新区管委会 供稿)

传播创新文化 激发创新激情

“不忘初心 继往开来 - 科技英才 TED 秀”圆满举行

3月29日，“不忘初心，继往开来——科技英才TED秀”在上海科技大学举行。本次活动由市科技党委、市科委联合上海科技大学、东方财经·浦东频道共同举办。市科技党委、市科委、上海科学院、上海科技馆领导，本市科技工作者代表，社会公众代表、媒体代表等400余人出席了本次活动。本次活动邀请到了五位来自不同领域的科技工作者，他们通过TED演讲的形式，分享了他们取得的科技成果以及背后的攻坚克难和酸甜苦辣，展现了科技工作者的创新风采。

今年，市科技党委专门制定了创新文化建设工作方案，搭建“8+8+X”主体工作构架，充分发挥各单位的优势，开展丰富多彩的文化活动。会上发布的80多个特色项目中，有的围绕创新创业中心工作，优化政策环境、完善体制机制；有的关注科研学术领域，组织沙龙论坛、传播科学知识；有的关注创新主体，挖掘先进典型、讲述科技故事，汇聚科技系统各单位开展创新文化建设工作的智慧，将进一步丰富科技系统创新文化内涵，优化创新文化生态。活动现场还向创新文化传播使者进行了授牌，希望更多的科技工作者能够走到台前，将科技成果、先进理念和心得体会分享给更多的行业和群体。

(转自：科技群力微信订阅号)

图说



近日，由中国科学院上海分院国家专业技术人员基地主办的博士后“科研能力和创新创业能力”培训班在中科院上海分院成功举行。本次培训班采取专题讲座、现场教学相结合的方式，特邀专家分别从博士后基金申请、科研工作的职业规划以及博士后创业之路等方面进行专题分享。通过学习、交流研讨，帮助博士后们进一步提高科研能力，提升申报博士后基金的积极性，做好职业生涯发展规划，达到相互促进与提高的目的。共有60余位学员参加了本次培训。



三类人才可直接申请“中国绿卡”

外国人永久居留证被称为“中国绿卡”。日前，外籍人才认定标准和认定流程获公安部批准，外籍人才可凭上海自贸区管委会出具的《中国（上海）自由贸易试验区外籍高层次人才申请在华永久居留推荐函》，到市出入境管理局申请办理外国人永久居留证，其外籍配偶和未成年子女也可随同申请。这标志着支持上海科创中心建设的公安部“新十条”正式落地。



第一类是知名奖项获得者或高层次人才计划入选者，包括诺贝尔奖、菲尔兹奖、沃尔夫奖、克拉福德奖、图灵奖、普利茨克建筑奖等国际知名奖项获得者或提名者；中国政府“友谊奖”、“国际科技合作奖”等国家级对外表彰奖项获得者；中央“千人计划”、“外专千人计划”入选者；国家杰出青年科学基金获得者；教育部“长江学者”奖励计划、中科院“百人计划”、“引进杰出技术人才计划”入选者等。除此之外，浦东新区“百人计划”入选者、浦东新区“500首席科学家”计划当选者等重大人才计划入选者也纳入该类标准。



第二类是外籍知名专家、学者、专业技术人才，包括中国科学院或中国工程院外籍院士、外国国家科学院院士或工程院院士；“国家高技术研究发展计划”（863计划）、“国家重点基础研究发展计划”（973计划）首席科学家；获得国家技术发明奖、国家科学技术进步奖的主要完成人等。在上海自贸试验区内的国家实验室、国家重点实验室、国家工程实验室、国家工程研究中心、国家认定企业技术中心、国家工程技术研究中心、外商投资研发中心的负责人（副主任及以上）也可以提出申请。



第三类是企业创新创业外籍高层次人才。这类人才主要体现上海自贸区特色和需求，纳入了自贸区内鼓励发展的不同类型企业人才，特别是重点金融、航运、贸易机构、总部型企业和“四新”企业，及其他具有特殊专长和高超技能并为上海自贸试验区紧缺急需的外籍人才。

《关于支持和鼓励事业单位专业技术人员创新创业的指导意见》发布

近日，人社部印发《关于支持和鼓励事业单位专业技术人员创新创业的指导意见》（以下简称《指导意见》），明确了四种情形和具体政策措施。

一是支持和鼓励事业单位选派专技人员到企业挂职或者参与项目合作，期间与原单位在岗人员同等享有相关权利，并可以依协议取得成果转让、开发收益。

二是支持和鼓励事业单位专技人员兼职创新或者在职创办企业，取得的成绩可以作为专技人员职称评审、岗位竞聘、考核的重要依据。

三是支持和鼓励事业单位专技人员离岗创新创业，可在3年内保留人事关系，离岗创业期间保留基本待遇。

四是支持和鼓励事业单位设置创新型岗位，可以通过设置特设岗位、流动岗位选拔、吸引创新人才，探索实行灵活、弹性的工作时间，鼓励绩效工资分配向在创新岗位做出突出成绩人员倾斜等等。



上海市科技成果奖励面面观

近日，上海市科学技术奖励大会在友谊会堂举行，表彰为上海科技创新事业作出突出贡献的科技工作者，沪上一批重量级科技成果集中亮相。

▶ 2016年度上海市科学技术奖共授奖265项 (人)

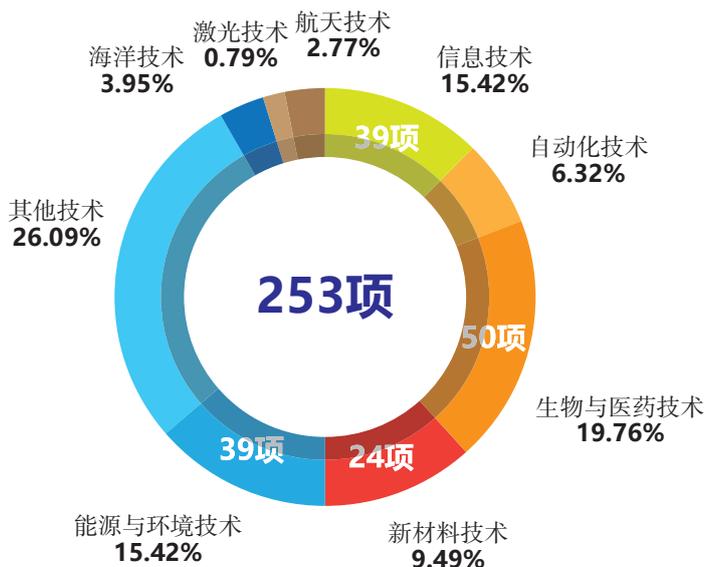
- ▶ 授予22项成果上海市自然科学奖
- ▶ 授予30项成果上海市技术发明奖
- ▶ 授予201项成果上海市科技进步奖
- ▶ 授予10人上海市青年科技杰出贡献奖
- ▶ 授予2人上海市国际科技合作奖

▶ 首届同时评出两项特等奖

中国科学院上海光学精密机械研究所胡丽丽研究员主持完成的“大尺寸高性能激光钼玻璃批量制造关键技术及应用”项目，荣获上海市技术发明奖特等奖；上海交通大学教授郁文贤主持的“北斗导航与位置服务关键技术及其产业化”项目，荣获科技进步奖特等奖。

▶ 战略性新兴产业相关成果助推实体经济发展

2016年度获奖项目按技术领域分布情况



▶ 生物与医药技术、信息技术、能源与环境、新材料这四个技术领域获奖项目占比之和超过60%，完全契合上海战略性新兴产业的规划布局。

■ 女性撑起“半边天”：2012年恢复设立特等奖的4年间，共评出5项特等奖，其中由女科学家主持完成的有2项。

■ 上海作为区域创新高地的创新辐射作用显著，29.3%的项目有外地单位参与完成。

■ 企业主导成主流，647家参与单位中，企业站328家，比列达到了57.7%；第一完成单位中，企业达到105家，比列为41.5%，其中国有企业占比61.9%。

■ 中青年成为创新主力军。第一完成人中，年龄在50岁以下的中青年科学家占55.7%；而在所有完成任务中，这一比例达到了81%。

■ 知识产权产出丰硕。科技进步奖获奖项目共产生了93项国家标准，比去年提升了30%。

从“人”的角度布局张江科学城

—全国人大代表、中国科学院上海分院院长、上海科技大学党委书记 朱志远

张江科学城是站在新的起点上，代表国家在诸多领域起引领作用。要放眼世界，向世界招揽人才。而作为高起点的科学城，要有高的定位抱负，要对周边有强有力的辐射作用。规划中的张江科学城蓝图宏伟，将转型发展成为中国乃至全球新知识、新技术的创造之地、新产业的培育之地，成为“科研要素更集聚、创新创业更活跃、生活服务更完善、交通出行更便捷、生态环境更优美、文化氛围更浓厚”的世界一流科学城。

要成为世界一流科学城，我们的起点并不低，装置设施也不差，但关键是人。我曾考察过国际上不少科学城。比如有“巴伐利亚硅谷”美称的德国慕尼黑科学城，其主体由两所大学、马普研究所构成，是德国电子和微电子及机电等方面的研究开发中心，拥有数百家电子工业公司；日本筑波科学城设有宇宙研究中心，拥有最先进的质子加速器，现被称为日本最大的科学中心和知识中心。这些科学城都有几十年甚至上百年的积累，具有深厚的科学文化底蕴，也由此成为该国的人才高地。

与之相比，张江科学城的硬件不差，差距就在于软实力。人是科学城的主体，在科学城可以没有制造业，但一定要有高端服务业，而科学城的基础设施和服务设施都要围绕人的服务需求展开。而目前的张江仍是潮汐式的模式，居住与工作空间分离，缺乏住宅、商业、文体、医疗、教育等相关配套。有底蕴的科技城是首先是要有人气，张江科学城的规划不仅要着眼于国家重器、提升产业能级，更要从“人”的角度去谋篇布局。

“一份职业，一个单位，一辈子”

记中国科学院上海光学精密机械研究所研究员胡丽丽



胡丽丽，女，1990年在中国科学院上海光学精密机械研究所（以下简称上海光机所）获工学博士，现任上海光机所高功率激光单元技术研发中心主任、研究员、博士生导师、中国硅酸盐学会特种玻璃分会理事长等职务。她于1987年进入上海光机所从事激光钕玻璃的研制工作，先后从事玻璃析晶动力学、光学玻璃结构、溶胶凝胶法制备光学薄膜和激光染料掺杂块体材料、大尺寸激光钕玻璃制备工艺、掺镱激光玻璃、掺铒磷酸盐激光玻璃、稀土掺杂特种光纤的研究工作等。

激光惯性约束聚变装置是实现可控核聚变的两条技术路径之一，具有重大的国家战略意义。这一装置的核心材料——激光钕玻璃的连续熔炼技术是国际上公认难度最高的光功能玻璃制备技术之一。然而，国外对我们实行技术禁运，中国买不到国外的钕玻璃。2002年，在国家科技重大专项的支持下，胡丽丽率领团队，开始了攻克钕玻璃的连续熔炼技术的征程。除水、除白金、除杂质……每道关口都得花上两三年才能攻克。而这“攻克”两个字的背后，则是彻夜难眠的思索、一次次失败之后从头再来、无数个紧急会议和被放弃的休息日。功夫不负有心人，其研究团队依靠自主创新、实现关键技术突破，为我国具备独立研发大型激光装置的能力提供重要的材料支撑。其主持完成的“大尺寸高性能激光钕玻璃批量制造关键技术及应用”项目获颁上海市2016年度技术发明特等奖。

公告栏

- 中国科学院上海光学精密机械研究所胡丽丽研究员主持完成的“大尺寸高性能激光钎玻璃批量制造关键技术及应用”项目，荣获上海市技术发明奖特等奖。
- 日前，中国科协公布了“青年人才托举工程”（2016-2018年度）入选名单，共206名。其中市科技系统2名入选。

刘巧珍 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所

张天奇 中国科学院上海植物生理生态研究所

- 近日，中国工程院公布了2017年院士增选有效候选人名单，共533人。在沪院校机构33人入围，其中科技系统8人入围。

毛献群 中国船舶工业集团公司第七〇八研究所

何力 中国科学院上海技术物理研究所

胡向东 上海高性能集成电路设计中心

王跃林 中国科学院上海微系统与信息技术研究所

朱健强 中国科学院上海光学精密机械研究所

董绍明 中国科学院上海硅酸盐研究所

果德安 中国科学院上海药物研究所

任进 中国科学院上海药物研究所



《上海科技创新中心指数报告2016》



由上海市科学学研究所组织相关专家研究与编制的《上海科技创新中心指数报告2016》发布。根据测算，上海科技创新中心指数值逐年稳步增长，年平均增长12.9%，2015年指数值为183.3，2014年以来呈现出加速提升的态势，科技创新中心建设开局良好、成效初显。

主 编: 张艳林

副 主 编: 龚黎明 陈馨 李敏

编 辑: 郑向东 吴贝贝

编辑部地址: 上海市中山西路1525号技贸大厦504室

联系电话: 24197812

投稿邮箱: zhangsy@sthr.sh.cn

