

科技简报

(总第 15 期)

上海电机学院科研处

2016 年 7 月 17 日

目录

科技动态

- 二〇一五年我国创新指数居全球第十八位如期实现“十二五”科技发展规划目标 (2)
- 落实“科技三会”精神 加快科创中心建设——市科技党委、市科委召开第二次大院大所季度工作例会 (3)
- 美国佛罗里达理工学院教授来校探索合作交流 (5)
- 鼎电集团总裁陈晓群来我校开展讲座报告 (5)
- 国内首台核岛主泵电机在上海电机学院整机检修 (5)
- 《上海电机学院学报》喜获“第二届上海市高校优秀科技期刊奖” (7)
- 学校协办 2016 年第一期上海技术转移大讲堂 (7)

科技简讯

- 共商大计，学校第五届五次科研工作委员会召开 (7)
- 我校参加中美大学国际技术转移与创新协作大会 (7)
- 学校召开 2016 年第 3 次科研工作例会 (7)
- 南通市科学技术局一行来校开展产学研对接洽谈 (8)
- 我校参加 2016 年度上海高校专利调查工作部署培训会 (9)

我校举行 2016 年中国国际工业博览会参会项目申报答辩会	(9)
学校参加 2016 年临安市招才引智暨上海电机学院科技成果发布会	(10)
学校参加上海高校参展 2016 工博会工作研讨会	(11)
学校参加中国——南亚技术转移与创新合作大会	(11)
"融入长三角，企业科技行“暨上海电机学院启东科技成果发布会举行···	(12)

技 术 转 移 中 心 专 刊

6 月	(12)
-----------	------

科 技 统 计

截止 2016 年 7 月 17 日学校获资助科研项目到账经费统计	(14)
截止 2016 年 7 月 17 日学校获批省部级及以上项目统	(15)
截止 2016 年 7 月 17 日学校申请专利统计	(16)
截止 2016 年 6 月 17 日学校授权专利统计	(17)
截止 2016 年 6 月 17 日学校项目申报汇总	(18)
各二级学院“四技合同”情况	(20)

二〇一五年我国创新指数居全球第十八位 如期实现“十二五”科技发展规划目标

6月29日，中国科学技术发展战略研究院发布《国家创新报告》。报告显示，世界创新格局基本稳定，我国国家创新指数排名比去年上升1位，在全球40个主要国家中位列第18位。“我国如期实现国家‘十二五’科技发展规划提出的发展目标。”该院副院长武夷山说。

报告将参评的40个国家分为3个集团。“综合指数排名前15位的国家为第一集团，是公认的创新型国家；第16—30位为第二集团，我国已处于第二集团的领先地位，且与第17位爱尔兰差距仅0.01分。”武夷山说，在40个国家中，中国2014年人均GDP仅高于印度和南非，但创新能力接近奥地利、比利时等人均GDP在5万美元左右的欧洲国家。

与上一年度相比，排名全球创新能力前4位的国家保持不变，依次为美国、日本、瑞士和韩国。“美日欧引领全球创新的格局基本稳定。”武夷山说。

报告显示，2014年中国研发经费投入继续位居世界第2位，R&D人员总量连续8年位居世界首位。SCI论文数量以及2010年以来发表的SCI论文累计被引次数均居世界第2位。国内发明专利申请量和授权量分居世界第1和第2位。知识密集型产业增加值和高技术产业出口占制造业出口比重分居世界第2和第3位。

中国与排名第15位国家的差距仅0.8分，与第一集团差距进一步缩小，但竞争依然激烈。“未来我国要发挥既有优势，也要在创新资源投入强度、长期投入的积累、吸引更多人投入研发活动以及企业研发方面加大力度，缩小与创新型国家的差距。”中国科学技术发展战略研究院科技统计与分析研究所副所长玄兆辉说。

国家创新指数是反映国家综合创新能力的重要指标，报告所选取的40个国家的R&D经费投入总和占全球总量97%以上，能基本说明世界创新格局。为更好地监测和服务于创新驱动发展战略的实施，目前报告已纳入国家创新调查制度。（记者 徐玢）

落实“科技三会”精神 加快科创中心建设

——市科技党委、市科委召开第二次大院大所季度工作例会

市科技党委、市科委在科学会堂召开大院大所季度工作例会。会上，中科院院士、中科院上海分院副院长张旭交流了参加“科技三会”的感受。市科技两委领导、本市科研院所相关负责人围绕落实“科技三会”精神，加快推进科创中心建设展开讨论。

要“能人”还是“完人”？

“科技三会”让科技人员振奋。上海科学院副院长石谦认为，“双创”提出2年多的时间引起了很大的社会反响，还解决了体制内的纠结问题，例如我们是要“能人”还是要“完人”？石谦认为，体制内对人的判断更多的是“完人”，但是在社会环境中比较多的是“能人”，所以怎么在“能人”和“完人”上把握度成为人才招聘的“平衡点”。

如何调动科技人才积极性？如何完善知识创造和创新创业的收入分配机制？如何让科技人才合理合法实现“名利双收”？中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院副院长沈波指出，同事们在院里做课题的积极性没有想象的高，因为以前的课题结余经费要收走。沈波说：“做课题没有利益，所以很多人做课题完全是为了评成果、评职称。‘科技三会’的召开可能变化会很大，我们很期待。但是也需要一定的时间。我们自己的政策上也要有一些激励，如果直接和课题挂钩，科研人员会更来劲。”

政策落地与实际操作有落差

公安部第三研究所所长胡传平指出：“每次听说有政策对科技人才做倾斜和激励，都非常高兴，但真正落实又很难。”据胡传平介绍，现在项目立项申请经费，要把未来3~5年所有环节，包括原材料的型号都要写清楚，科技人员基本上没有自主权，科技人员的奖励机制也和总书记的讲话相差很远。

上海医药工业研究院副院长陆伟根认为，国家支持科技创新的制度，具体落实到转制院所还比较困难。他举例说，国家颁布的“加快创新驱动30条”和上海发布的“科创22条”，这些激励政策更多地是针对大

学和事业单位的，如果自己想套用这些政策又会碰到困难。

市科技党委副书记陈龙指出，这次全国“科技三会”一起召开，是共和国历史上又一次具有里程碑意义的科技盛会。习近平总书记在大会上的重要讲话，从战略高度把科技创新摆在更加重要位置，明确了我国科技事业发展的历史方位、奋斗目标，对深入实施创新驱动发展战略作出系统部署。上海贯彻落实大会精神的重要载体，就是加快具有全球影响力的科创中心建设，努力在科技创新领域继续走在全国前列，为国家建设世界科技强国作出更大贡献。大院大所要把学习好、贯彻好“科技三会”精神作为一项重要政治任务，特别是要结合当前正在开展的“两学一做”学习教育，把学习“科技三会”精神作为学习教育的重要内容，结合上海建设科创中心这个大局，把广大科技工作者的思想统一到中央的要求和市委的部署上来，在承接实施重大科技任务、建设张江国家实验室、加快科技成果转移转化、培育凝聚高层次科技人才等方面，发挥好自己的优势。

美国佛罗里达理工学院教授来校探索合作交流

6月13日，美国佛罗里达理工学院的 William Arrasmith 教授在临港校区信息楼 506 会议室做专题学术报告，电子信息学院、科研处相关人员参加。

William 教授就当前关于大气湍流成像、自适应光学系统、超分辨率成像、以及次声波信号的应用研究做详细介绍并提出改进想法与技术需求。会上，电子信息学院教师就潜在的科研合作方向进行了深入讨论，双方对 William 的研究内容表示极大的兴趣，一致同意进一步加强联系，希望在大气湍流成像、自适应光学系统等方面加强科研合作。

William Arrasmith 现为佛罗里达理工学院系统工程系教授，曾有过二十多年的政府研究与项目发展经验，在光电以及激光领域有独特建树，主要研究方向为图像以及数字信号处理、次声波。

鼎电集团总裁陈晓群来我校开展讲座报告

6月7日下午，鼎电集团总裁陈晓群应学校邀请，在行政楼 330 会议室为我校教师和研究生就中国教育、企业的人才需求等内容讲座了一场生动的报告。副

校长黄兴华、科研处、电子信息学院等部门人员参加讲座报告。

陈总裁首先简要介绍了鼎电集团情况；然后，陈总裁从（1）我们的课堂教育是否需要改进？（选择引导和参与的方式方法），（2）学校唯分数制是否可以休矣？（3）孩子是否是我们生活的第一位？尤其上海甚至是唯一？，（4）“名校论”、“高学历论”“论文第一”是否可以休矣？（5）国外是否是天堂？留学的结果又如何？（6）我们现在的民营企业需要什么样的人才？（7）逻辑思考是我们人生成功的法宝等七个方面进行讲座，讲座内容精彩纷呈，引起了我校教师和研究生的极大兴趣。报告结束后，陈总裁结合自身的经历和鼎电集团的科研情况与我校教师和研究生还进行了深入的讨论，给我教师和研究生很多启迪。

鼎电集团与我校一直有良好的合作,通过此次讲座,进一步加深了双方了解,促进双方在人才培养、科研等方面的更深入地展开合作。

国内首台核岛主泵电机在上海电机学院整机检修

近日，国内首台核岛主泵电机在上海电机学院昂电电机有限公司整机检修。该电机隶属于中核核电运行管理有限公司秦山三厂，额定功率为 9000HP，重达 47 吨，于 6 月 23 日下午顺利运达我校昂电电机有限公司。



国内首台核岛主泵电机的整机检修对我校电气工程学科的建设具有重要意义,通过该台电机的检修,将使我校电机与电器团队得到锻炼,使我校特种电机的研发更具特色。为此,学校在 6 月 24 日组织了检修工作会议,中核维修处处长朱磊、昂电公司总经理黄平成、外委检修项目组及检修组主要人员参加会议。相关技术人员就检修细节进行了充分交流讨论,并就检修过程中人员的安全、检修的质量、工期的保证等问题达成了共识。

昂电电机有限公司为本次整机检修设置有门禁制度的独立检修区域，成立以常务副总经理为组长的重点电机检修组，制作一系列看板公示检修体系及安全质量措施，确保本次检修工作顺利完成。



国内核岛主泵电机逐步进入检修保养期，首台电机的检修将为后续核岛主泵电机的检修保养工作做好铺垫，为国内整体核岛主泵电机的运作打好基础。

《上海电机学院学报》喜获“第二届上海市高校优秀科技期刊奖”

2016年6月28日，上海市高校科技期刊研究会第九届会员大会在华东师范大学逸夫楼召开。会上，颁发了第二届上海市高校精品·优秀·特色科技期刊奖。

《上海电机学院学报》（下称《学报》）荣获“第二届上海市高校优秀科技期刊奖”。

此次评选成立有专门的评选工作委员会，通过对各期刊的影响因子、被引频次、在同类专业学科中的排名等进行比较最后评选出《第二军医大学学报》《上海交通大学学报》等15种精品科技期刊，《复旦学报（自然科学版）》、《华东师范大学学报（自然科学版）》等25种优秀科技期刊，《创意设计源》《纺织服装教育》等21种特色科技期刊奖。

在评审会上，专家一直认为，《学报》经过多年探索，紧紧围绕学校的重点专业和学科特点，逐渐形成了以“机、电”为重点栏目——机电工程，使《学报》成为宣传学校教学、科研的窗口；同时，以特色栏目——“行业科技”为辅，吸引了不少企业科技人员，刊登了一批反映企业科技创新成果及专利发明方面的应用技术性论文，得到了大家的关注与认同，取得了良好的社会效益。这也是《学报》第一次荣获优秀期刊，这标志着《学报》不仅具有鲜明的办刊特色，而且步入了上海高校优秀期刊方阵。

会上，第八届理事会理事长赵惠祥老师总结了第八届理事会的工作情况；会

议以无记名投票的方式选举了第九届理事会理事，《学报》编辑部主任吴学军被推选为常务理事，这是我校第3次成为上海市高校科技期刊研究会的常务理事单位。

学校协办 2016 年第一期上海技术转移大讲堂

7月13日上午，由上海科技技术开发交流中心、上海市技术转移协会主办，上海电机学院、上海敬贤信息技术有限公司协办的2016第一期上海技术转移大讲堂在中山西路1525号技贸宾馆三楼多功能厅举行。上海市技术转移服务机构，高校和科研院所科技管理部门、技术转移中心，区县科技管理部门有关负责人和技术经纪人共200余人参加本次大讲堂，原市科委体改处处长吴寿仁、上海市技术转移协会副主任朱剑跃、上海市技术转移协会代理秘书长黄琮、上海市技术转移协会代理会长武宁出席了本次会议，会议由上海科学技术开发交流中心技术转移处副处长成晓建主持。

黄琮秘书长宣读了第二批上海市技术转移服务机构的单位名单，朱剑跃副主任和武宁会长为华东理工大学、上海电力学院、上海敬贤信息技术有限公司、上海化工研究院等获批上海市技术转移服务机构单位颁发证书。随后，吴寿仁处长为与会人员解读了国家及上海市科技成果转化政策。

上海技术转移大讲堂旨在大力培育和发展本市技术转移人才队伍和技术转移服务机构，提升技术经纪人执业水平，促进技术转移和科技成果转化。上海电机学院通过协办参加技术转移大讲堂活动，学习其他单位的经验，找出自己的不足支出，争取早日获批为上海市技术转移服务机构。



共商大计，学校第五届五次科研工作委员会召开

7月12日上午，在行政楼345会议室，学校召开了第五届五次科研工作委员会会议。委员们群策群力，共商科研改革，探讨如何激发我校科研人员的积极性，提升科研质量。科研工作委员会全体成员参加了会议，会议由科研工作委员会副主任黄兴华主持，科研工作委员会主任胡晟校长做了重要讲话。

科研工作委员会秘书处、学校科研处首先向委员们汇报了2016年上半年学校科研工作总结和下半年工作计划与暑期科研工作安排，对2016年“工博会”的筹备情况向委员们进行了情况通报，并向委员会提交了“上海电机学院科研特区管理办法（初稿）”和“上海电机学院科研团队管理文件（初稿）”，供委员们审议。

与会委员对我校上半年科研工作取得的成绩表示祝贺。对学校科研特区（初稿）和科研团队管理文件（初稿）提出了一些建议，在科研团队申报、年度考核等内容上提出了相应的意见；在如何建立有效的机制保证科研人员的积极性等方面进行了深入细致的讨论。

委员会副主任黄兴华对2016年“工博会”参展项目的整合、科研特区（初稿）和科研团队管理文件（初稿）的制定提出具体指示，要求各二级学院努力完成年初确定的规划目标。

委员会主任胡晟校长对2016年上半年我校科研工作表示认可，并对2016年下半年我校的科研工作提出建议。会议要求：

科研处在委员们讨论的基础上，利用暑期进行调研，围绕进一步提高教职工科研工作积极性、提升学校综合实力等方面，分层次调研不同高校；

五届六次科研工作委员会上，科研处应提交学校科研考核的相关管理文件（初稿），制定不同职称应承担的科研任务；并与人事处一起研究，在职称评定、职级和待遇等方面考虑教职工的科研质量和贡献；

学校在高级职称指标等方面将考虑二级学院对学校科研贡献度，体现差别，释放学校科研活力。

我校参加中美大学国际技术转移与创新协作大会

7月10日，由国际技术转移协作网络（ITTN）发起，科技部国际合作司、国家外专局教科文卫专家司、苏州市人才工作领导小组办公室主办，国家外专局人才信息研究中心、苏州市人力资源和社会保障局、苏州独墅湖科教创新区管理委员会及ITTN承办，获得了包括中国国际科学技术合作协会、国际技术转移专业委员会、世界华人技术经理人协会等专业机构大力支持的中美大学国际技术转移与创新协作大会在苏州国际博览中心举行。本次大会共邀请来自美国、加拿大、以及大洋洲、香港地区的25家大学及机构的27位嘉宾，来自国内百余家大学及企业的近200为代表也受邀参加了活动。我校科研处相关人员参加了本次大会。

会议上，来自中美两国的专家与代表们围绕美国大学技术转移发展现状、国际技术转移人才交流与培养、大学技术转移专业机构建设、美国高校技术转移案例分析、中国大学技术转移与国际合作实践等话题展开了细致的演讲与讨论。



学校召开 2016 年第 3 次科研工作例会

6 月 22 日下午，2016 年第 3 次科研工作例会在临港校区行政楼 316 会议室召开。机械学院、汽车学院、商学院、电气学院、电子信息学院、数理教学部、设计与艺术学院的科研副院长、科研负责人、科研处相关人员参加会议。会议由副校长黄兴华主持。

科研处处长赵朝会首先从科研管理文件的修订、科技成果获奖及 2016 年度报奖、科研平台建设、科研团队建设、项目申报、产学研合作、学报工作几方面总结 2016 年上半年学校科研工作，基于上半年工作中存在的问题，赵朝会处长提出下半年的科研工作将深化科研管理综合改革，在组织申报各类重大科技项目、科技成果奖上有所突破，并进一步加大产学研力度，提升学校服务社会的能力；其次，赵朝会处长介绍暑期科研工作，重点围绕下半年度科研项目申报及第二届“融入长三角，企业科技行”活动开展，号召各学院在假期邀请专家讲座，提前为后期基金申报做准备，力争申报项目数破百；随后，科研处成果与知识产权科科长陈柳华介绍 2016 年中国国际工业博览会筹备情况。通过前期申报及项目答辩，结合工博会主题，预计选定 8-10 个项目代表学校参展今年工博会；另外，赵朝会处长解读《上海电机学院科研特区建设实施意见》及《上海电机学院科研团队建设与管理办法》两项文件的征求意见稿，同与会人员商讨文件内容的修改。

副校长黄兴华在会议最后指出，2016 年时间过半，各学院科研指标完成率却没有过半，希望所有科研人员抓紧暑假时间走向社会经济发展的第一线，积极与企业进行沟通交流，力求科研成果落地。在夯实现有科研基础的同时，重视团队建设、经费管理等工作，搭建好科研路径，有想法有目标地完成十三五开局之年的科研工作。

南通市科学技术局一行来校开展产学研对接洽谈

6 月 30 日，南通市科技局一行来访我校，与学校科研处在行政楼 416 会议室商讨双方产学研对接事宜。

南通市科学技术局局长助理孙青山简要介绍南通市的基本情况。当前苏南地区正在建立国家自主示范创新区，与上海加快建设科创中心的步调一致，为的

是更好推进苏南地区产学研工作。南通市科学技术局产学研合作处副处长刘红兵表示，南通市科技局迫切希望深化与上海科研院所、高校的产学研合作，搭建相应平台，引进科研成果。此次南通科技局一行携南通市智能装备等产业近 500 条技术需求走访上海 10 家高校，期待与各专业领域的科研人员进行初步交流，达成前期合作的意向。

科研处处长赵朝会介绍学校科研成果。目前，学校技术转移中心已在江浙皖三地建立了 6 个分中心，其中江苏省设有启东、如东、姜堰、靖江 4 个分中心。学校与江苏省的产学研合作包括电动工具服务、铸造产业园规划、大学科技园等方面。十三五期间，学校以打造六个找电机为宗旨，建立科研团队，实地解决长三角地区企业技术难题，通过“请进来、走出去”的方式，使得高校的科研成果落地，以达到科技成果转化的目的。

会议期间，双方在智能装备产业、电机等几方面达成产学研合作共识，具体的合作细节有待后续进一步洽谈。

南通市位于江苏省东南部，占地面积 850 平方公里，拥有 720 万人口，综合经济实力排行江苏省第四位。全市现有 800 多家高新企业，拥有 3 个自主产业，包括电子信息、船舶-海洋工程、现代纺织及 3 个新型产业，包括新材料（化工、高分子、金属）、新能源（海上发电）及新能源汽车、智能装备。

我校参加 2016 年度上海高校专利调查工作部署培训会

6 月 16 日，2016 年度上海高校专利调查工作部署培训会在上海市知识产权发展研究中心举行。交通大学、复旦大学、海事大学、上海工程技术大学、上海电力大学等 10 余家高校参加本次培训会。会议由中心副主任林衍华主持。

副主任林衍华就 2016 年度上海专利调查总体情况做介绍。本年度共计问卷发放数 4577 份，其中高校 704 份，涉及全市 21 所高校。问卷内容较往年在专利信息问卷部分有所变动，需提醒各位答卷人仔细阅读问卷题目及选项内容。林主任提到，每年全国专利调查问卷都是全国专利工作的重要部分之一，排摸全年专利情况对今后专利工作的开展起到了导向性的作用。

会议期间，与会高校代表就近期申报上海专利试点示范单位情况进行交流，对于申报及实施过程中的战略布局、经费等问题林主任一一作答，并鼓励各高校将专利试点示范单位建设为契机，更好地响应上海加快建设具有全球影响力的科

技创新中心的号召。

我校举行 2016 年中国国际工业博览会参会项目申报答辩会

6 月 21 日，上海电机学院 2016 年中国国际工业博览会参会项目申报答辩会在临港校区行政楼 216 会议室举行。上海市教育委员会科技发展中心、上海海事大学、第二工业大学、上海海洋大学的专家参加。会议由科研处成果与知识产权科科长陈柳华主持。

本次答辩会由商学院、设计与艺术学院、电气学院、机械学院、电子信息学院共计 22 个项目参加，每位项目负责人通过 5 分钟 PPT 简要介绍项目基本情况，评审专家围绕工博会主题——创新、智能、绿色，提出相关问题，项目负责人一一作答。

第十八届中国国际工业博览会将于 2016 年 11 月 1 日至 5 日在国家会展中心举行。这是我校第十次参加“工博会”，本着学习、交流、提高的精神，力求在工博会上展示学校科技成果和师生形象，扩大学校的社会影响力，打造产学研创新展示平台。

学校参加 2016 年临安市招才引智暨上海电机学院科技成果发布会

6 月 24 日，2016 年临安市招才引智暨上海电机学院科技成果发布会在临安市钱王大酒店 3 楼会议室召开，临安市副市长吴洁静、临安市科技局、临安市经济和信息化局、临安市商务局、临安市科技城管委会相关负责人以及企业代表，上海电机学院校长胡晟、校办、科研处、机械学院、商学院、电气学院科研团队参加了会议，会议由临安市科技局局长沈文奎主持。

会议由两个部分组成。第一部分：临安市副市长吴洁静介绍了临安概况以及青山湖科技城情况；学校胡晟校长介绍了学校情况。为了以后更加紧密、友好的合作，双方在《临安——上海电机学院产学研工作站合作协议》的基础上签署了《临安市人民政府与上海电机学院全面合作框架协议》。随后学校电机团队和临安泰华机械设备有限公司，机电产品设计团队和临安杭州杭氧填料有限公司签署了合作协议。

会议第二部分进行了上海电机学院成果发布会，科研处首先就学校近 1 年的科技成果进行展示，随后关田 IE 工作室团队、机电产品设计团队、光电子材料与器件团队、机械工程（优化设计）团队、电机团队等 5 个团队就自己团队成员、

项目优势、典型案例分别做了发布。发布结束后，企业家们就自己企业技术需求与学校教师们展开了交流与讨论。

会议期间，临安市市人大常委会副主任楼国富与胡晟校长进行了友好地交流。学校一行先后参观了浙江西子富沃德电机有限公司、杭州开浦科技有限公司、青山湖科技城规划展览馆。

学校参加上海高校参展 2016 工博会工作研讨会

2016 年 6 月 3 日下午，在上海市教委委员会科技发展中心召开上海高校参展 2016 工博会工作研讨会，上海市教委委员会科技发展中心主任陆震、副主任叶波，复旦大学、上海交通大学、上海交通大学医学院、同济大学等 16 所高校工博会职能部门负责人及联络员参加了会议。本次会议由上海市教委委员会科技发展中心副主任叶波主持。

叶波主任从工博会组织参展指导思想、高校展区总体规划、参展展品遴选、展示和推介以及重点工作等 4 方面介绍了第 18 届工博会高校展区总体方案。在参展展品遴选、展示和推介方面，希望各高校能推介 1 至 2 个亮点项目参展，能符合 2016 工博会的主题“创新、智能、绿色”，也能突出学校特色。随后，高校就自己学校目前的进展，存在的问题进行了交流。

陆震主任在总结中指出：每年的工博会虽然只有 5 天的展出时间，但是在展览期间，要做好宣传工作、突出亮点，结束后继续跟进参展项目，争取取得一定的社会效益和经济效益。最后希望大家都一如既往的按照时间节点做好 2016 工博会工作。

学校参加中国——南亚技术转移与创新合作大会

2016 年 6 月 12-14 日，由科技部和云南省人民政府共同主办的第二届中国——南亚技术转移与创新合作大会在昆明举行，上海科技开发交流中心带队、上海海事大学、上海电力学院、上海师范大学、上海第二工业大学、上海工程技术大学、上海应用技术大学、上海电机学院等 7 所高校参加了本次大会。大会通过举办高层合作论坛、技术推荐与对接活动、先进技术介绍与展示、科技园区考察等系列活动，为中国与南亚企业机构间搭建沟通交流的平台，切实推进企业机构相互了解、达成技术需求对接。

云南省副省长董华在致辞中说，近年来，云南与南亚、东南亚各国在现代农

业、交通基础设施、新能源、远程医疗、生物医药等领域开展了广泛深入的交流合作，在巴基斯坦、斯里兰卡、缅甸、泰国、老挝、越南、印度尼西亚等国建设了多个科技示范园，一批新技术和新产品成功实验示范和推广应用，建成国家国际科技合作基地 12 个、省级国际科技合作基地 50 个。在当日举行的高层合作论坛上，中国科技部副部长阴和俊和阿富汗、马尔代夫、尼泊尔、巴基斯坦、斯里兰卡等五国部长出席大会并分别发表主旨演讲。来自中国与南亚各国的政府部门、行业协会、企业及机构代表超过 800 人参加大会。高层论坛结束后，举行了一批中国与南亚重点科技合作项目签约仪式。

合作大会以“协同创新、共谋发展”为主题，旨在进一步推动中国与南亚的区域科技创新合作与技术转移，探讨区域科技合作机制，共商共建共享合作平台，促进区域内各国共同发展。

“融入长三角，企业科技行”暨上海电机学院启东科技成果发布会举行

7 月 8 日，“融入长三角，企业科技行”暨上海电机学院启东科技成果发布会在启东市吕四港镇镇府会议室举行。吕四港镇副镇长陆慧慧、镇招商局负责人、当地 20 多家企业负责人、学校商学院、机械学院、电气学院、设计与艺术学院科研团队负责人、科研处一行参加本次发布会。

吕四港镇副镇长陆慧慧介绍了吕四港镇产业现状，科研处处长赵朝会简介学校历史，强调教学与科研并重，产业与科研合一的理念。关田 IE 团队、工业设计团队、电机与电源控制团队、机电产品规划设计团队及电机团队根据当地企业需求汇报团队现有科研成果及现有科研能力。

发布会现场，企业代表与科研团队负责人进行对接，就企业技术需求与负责人探讨解决方案，力求将学校资源与企业需求结合，进一步落实校地的产学研合作。



2016 年 6 月技术转移中心专刊

临安技术转移分中心苗青、唐国明走访杭州杭氧填料有限公司、天恒机械有限公司，总结上半年度校企合作情况，对当前收集企业需求与学校解决方案进行交流，探讨下半年度各项工作的进一步计划。

靖江技术转移分中心赵素和韦东来调研江苏金鼎冶化机械制造有限公司。

江苏金鼎冶化机械制造有限公司主要生产耐热钢铸件,用于热处理炉中工装夹具设备上,年生产能力 600 吨左右,铸造工艺有砂型铸造、失蜡铸造和离心铸造。主要的铸造工艺为失蜡精密铸造。该公司拥有 7 台不同容量的中频熔炼炉,抛丸机,还有硬度计、只读光谱仪、磁粉探伤等分析检测设备。模具设计制造及机加工主要以外协方式处理。



图 1 熔炼炉

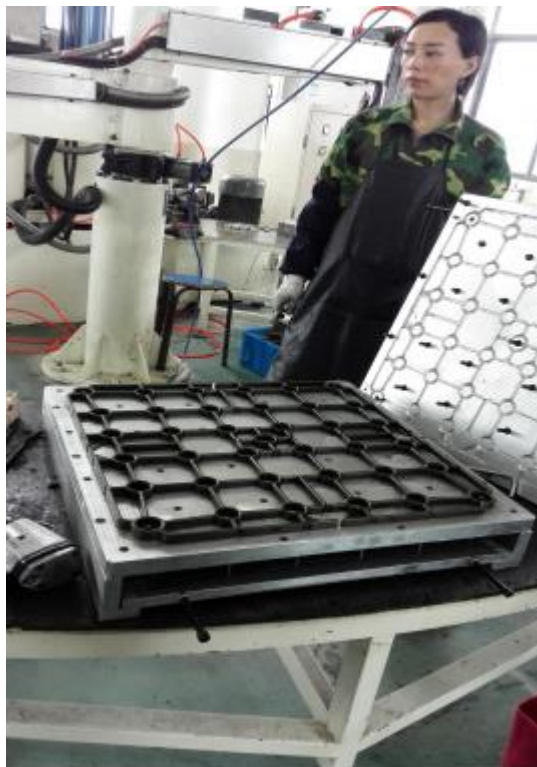


图 2 蜡模制造 1



图 3 蜡模制造 2



图 4 热处理零件工装

启东技术转移分中心熊鸿军走访启东尼斯纺织制线有限公司，启东尼斯纺织制线有限公司是一家专业生产维纶牵切纱、提花织机涤纶通丝、维纶油花通丝线等维纶系列产品的企业。公司占地约 40 亩，现有专业毛纺设备 1.2 万锭，职工 100 余人，年产值 9000 多万。

公司非常重视技术研发，拥有一支强大的技术研发队伍，与东华大学、上海工程技术大学、江南大学等高校均有合作。公司拥有多项专利，在 2007 年曾荣获江苏省“高新技术企业”称号。

6 月 30 日，南通市科技局一行来我校交流探讨双方产学研合作事宜，并携南通市智能装备等产业近 500 条技术需求，期待与各专业领域的科研人员进行初步交流，达成前期合作的意向。技术需求详见科研处通知公告。

科技统计

截止 2016 年 7 月 16 日学校获资助科研项目到账经费统计（单位：万元）

学院	纵向到款	横向到款	合计	同比增长率%	年度计划完成指标	完成率%
电气学院	23.4	78.16	101.56	-70.6%	1400	7.21%
机械学院	254.4	22.54	276.94	133.5%	1650	16.78%
电子信息学院	13.6	45.95	59.55	-23.0%	1100	5.45%
商学院	19.8	47.92	67.72	50.9%	480	14.10%
汽车学院	2.4	5	7.4	48.0%	125	5.92%
设计与艺术学院	0.8	14.75	15.55	35.2%	60	25.92%
数理教学部	4	0	4	-71.4%	35	11.43%
马克思主义学院	0	0	0	0	40	-
外国语学院	0	0	0	0	25	-
体育教学中心	0	2.4	2.4	-14.3%	10	24%
高职学院	3	5	8	-82.1%	60	13.33%
高教所	0	17.26	17.26	46.2%	40	43.15%
其他	20	0	20			-
合计	341.4	238.98	580.38	-19.7%	5025	11.55%

截止 2016 年 7 月 16 日本年度获批省部级以上项目汇总

项目计划名称	截止6月17日份获批项目数	合同总金额(万元)
上海市自然基金	1	20
上海市科委“扬帆”计划		
上海浦江人才计划		
国家社科基金青年项目		
教育部人文社科重点研究基地重大项目(合作项目)		
教育部人文社科青年基金项目		
上海市科委科研创新项目(合作项目)		
国家工信部专项	2	150
上海市科委医疗专项(合作项目)		
国家自然科学基金委		
晨光计划	2	8
上海市哲学社会科学规划课题	1	5
合计	6	183

截止 2016 年 7 月 16 日学校申请专利统计

学院	截止 6 月 17 日累计	目标	完成率
电气学院	39	60	65.00%
机械学院	17	50	34.00%
电子信息学院	12	65	18.46%
商学院	0	4	0.00%
汽车学院	1	6	16.67%
设计与艺术学院	1	7	14.29%
数理教学部	0	5	0.00%
高职学院	8	25	32.00%
学生	0	/	/
合计	78	222	35.14%

截止 2016 年 7 月 16 日学校授权专利统计

学院	截止 7 月 4 日累计	目标	完成率
电气学院	8	18	44.44%
机械学院	16	18	88.89%
电子信息学院	11	14	78.57%
商学院		1	0.00%
汽车学院	1	2	50.00%
设计与艺术学院	1	1	100.00%
数理教学部	0	2	0.00%
高职学院	3	4	75.00%
学生	3	/	/
合计	43	60	71.67%

各二级学院申报科研计划项目情况（统计单位：项）

学院 项目名称	电气学院	机械学院	电子信息学院	商学院	汽车学院	高职院校	设计与艺术学院	外国语学院	马克思主义学院	体育教学中心	数理教学部	高教所	其他	合计
2016 国家社科基金项目				3				3	3	1				10
2016 教育部项目	1	1		5					4			2		13
2016 上海市浦江人才		1												1
2016 上海市教育科研项目	1			1			3	2	2		1	3		13
2016 年上海市哲学社会科学规划项目				3					1					4
2016 年全国教育科学规划“十三五”课题				1										1
全国学校共青团课题				1										1
上海学校德育各类课题	1						1		5				3	10
国家自然科学基金天元项基金项目											2			2
国家自然科学基金青年科学基金项目	4	4	9	3	1						6			27
国家自然科学基金面上项目	2	3	2											7
合作申报国家自然科学基金	1	4												5

学院 项目名称	电气学院	机械学院	电子信息学院	商学院	汽车学院	高职院校	设计与艺术学院	外国语学院	马克思主义学院	体育教学中心	数理教学部	高教所	其他	合计
上海市科委基础研究项目		1												1
上海市教委体育科研项目										1				1
国家重点研发项目		1												1
上海市社科研究项目										3				3
上海市科委软科学研究项目			2											2
上海高校智库内涵建设计划				1										1
国家重点研发计划“国家质量基础的共性技术研究与应用”重点专项				1										1
上海市政府决策咨询项目				1										1
上海市“文创办”创意产业发展扶持项目							1							1
国家语委科研项目								2						2
2016年度曙光计划项目		1							1					2
上海市教委体育项目训练基地项目										1				1
合计	10	16	13	20	1	-	5	7	16	6	9	5	3	111

各二级学院“四技合同”情况（统计单位：项）

学院 项目名称	电气学院	机械学院	电子信息学院	商学院	汽车学院	高职院校	设计与艺术学院	外国语学院	马克思主义学院	体育教学中心	数理教学部	高教所	其他	合计
四技	5	7	7	5	7		2			4		11	1	49