

# 科技简报

(总第 9 期)

上海电机学院科研处

2015 年 12 月 31 日

## 目录

### 科技动态

- 中国大学智库论坛 2015 年年会在上海召开..... (3)
- 我校参加上海高校参展 2016 工博会工作研讨会..... (4)
- 我校参加 2015 年度科技/社科统计年报工作会议.....(4)
- 我校参加市教委召开的技术转移体系建设申报会 ..... (5)
- 我校参加科技项目资金申报与财政科技计划管理改革实施研讨会 ..... (5)

### 科技简讯

- 我校召开 2015 年第 6 次科研工作例会..... (6)
- 我校通过 2013 年上海市专利工作试点项目验收工作..... (7)
- 我校获得“上海电气杯”第十四届工业设计大奖赛优秀组织奖 ..... (7)
- 科研处召开我校技术转移分中心特派员座谈会 ..... (8)

### 科技统计

截止 2016 年 1 月 1 日学校获资助科研项目到账经费统计.....	(9)
截止 2016 年 1 月 1 日学校获批省部级及以上项目统.....	(9)
截止 2016 年 1 月 1 日学校申请专利统计.....	(10)
截止 2016 年 1 月 1 日学校授权专利统计 .....	(10)



## 中国大学智库论坛 2015 年年会在上海召开

中国大学智库 2015 年年会，2015 年 12 月 5 日至 6 日在上海举行，论坛由教育部和上海市人民政府指导，复旦大学和中国大学智库论坛秘书处主办。此次论坛的主题为“2020：在‘四个全面’战略布局中谋划中国发展”。来自党政部门的领导、全国各地的大学校长、专家学者 300 余人参加了会议，我校黄兴华副校长和科研处、商学院的领导、专家参加了会议。复旦大学副校长包信和主持开幕式，复旦大学校长许宁生致欢迎词；上海市副市长翁铁慧和教育部副部长杜玉波参加开幕式并致辞。原国务院研究室主任魏礼群、原中央党校副校长李君如等 6 位党政领导和专家在开幕式上做了主旨报告。全国政协教科文卫体委员会副主任李卫红出席开幕式。

翁铁慧代表上海市政府对参加此次论坛的各位嘉宾表示欢迎。翁铁慧在致辞中从国家战略设计和重大政策储备、社会思潮的引领、培养教育人才的基地和国际交流对话的平台几方面阐述了智库在促进社会发展的重要性。高校智库应该在服务国家战略、担当咨政启民、增强开放协同方面取得更大突破。高校智库应当在战略性顶层设计、针对性问题破解和战术性政策研究这三个方面同时发力，全方位为国家发展提供智力支撑。最后，翁铁慧预祝会议的圆满成功。

教育部副部长杜玉波在致辞中指出，建设中国特色新型智库是推进国家治理体系和治理能力现代化、提升国家软实力的迫切需要。“十三五规划建议”强调，实施哲学社会科学创新工程，建设中国特色新型智库。本届论坛年会的举办恰逢国家高端智库建设试点工作启动之际，中国特色新型智库建设全面提速，跨入了历史性发展的新阶段。高校智库建设正面临前所未有的新机遇，迎来大有作为的新空间。

本次论坛年会设置了七个主题分会，与会的专家学者围绕习总书记提出的全面建成小康社会、全面深化改革、全面推进依法治国、全面从严治党治国方略积极研讨，献计献策，提出了一大批高水平、高质量的咨政建议，为国家“十三五”发展贡献智慧。在高校智库建设方面提出“高端专业、国家意识、舆论引导、中国形象”具有中国特色的智库发展思路。

闭幕式上，华中科技大学国家治理研究院院长欧阳康，吉林财经大学校长宋冬林等做交流发言。

李卫红在论坛闭幕式上致辞，李主任高度肯定了本届论坛取得的咨政成果和推动我国高校智库建设的深远意义，增进了对“四个全面”战略布局的理解，充分彰显了高校学者服务党和政府的实力。论坛的成功举办，对于打造中国高校智库品牌，扩展高校智库影响力具有重要的意义，必将进一步推动高校智库服务能力整体提升，引领和带动高校智库的发展。最后李主任祝贺第二届论坛年会取得了圆满成功。

## 科 技 动 态

### 我校参加上海高校参展 2016 工博会工作研讨会

2015 年 12 月 8 日下午，上海高校参展 2016 工博会工作研讨会在上海市教育委员会科技发展中心会议室 711 召开，上海市教委科技发展中心主任许开宇、副主任叶波、上海参展高校职能部门分管负责人等相关联系人参加会议，学校科研处相关人员参加了本次会议。

会上，叶波副主任首先总结了 2015 年工博会的组织参展工作，今年共有 600 多项项目参展高校展区，展区技术云集，亮点纷呈，成为高校科技创新与社会经济有效互动的合作平台。随后分别从参展项目、特装、学校重视度等三方面展开介绍，今年学校项目基本都是围绕工博会主题“创新、智能、绿色”，以其自主创新的科技特色向深灰各界集中展现高校服务社会的雄厚实力；在特装方面，有些高校采用了环保节能、反复使用材料进行搭建，希望其他学校可以借鉴；学校领导对工博会较往年更重视，展会期间，随处可见各高校领导在学校展区、体验项目、与项目负责人合影留念。

最后，许开宇主任在听取各参展高校对今年工博会总结和建议后指出：首先感谢各参展高校的积极配合，因为有了你们的支持，工博会才能顺利展出，今年高校项目质量较往年有所提高，市属学校的水品也是逐年提高，希望明年大家再接再厉，展出更好、与学校学科更吻合的项目。

## 科 技 动 态

### 我校参加 2015 年度科技/社科统计年报工作会议

2015 年 12 月 15-16 日，本市高校 2015 年度科技/社科统计年报工作会议在上海师范大学（桂林路 100 号）会议中心一楼报告厅召开，全市 65 所高校和 21 家医院参加会议，我校科研处相关人员参加本次会议。

会议第一天上午，上海市教委科技处副处长仓平首先传达了教育部关于 2015 年度“全国高校科技/社科研究统计年报工作会议”的有关精神，并结合自己实际工作经历强调统计的重要性；随后简单介绍了 2014 年度上海统计情况；最后提出了 3 点要求：第一要求各单位确保数据的真实性和客观性，第二要求各单位能够建立数据采集机制，第三要求各单位相关人员非常清楚填报指标内涵，做好今年的统计工作。

此外，在第一天上午，科技处陈悦和李乐分别就 2015 年度社科、科技统计工作进行了布置，比较详细的介绍了 2014 年度上海统计情况。

随后,在接下来的3个半天内对各单位相关人员进行统计内容和相关计算机软件应用的培训。分别是社科统计、科技统计以及科技/社科统计工作集中讨论答疑。

通过本次会议,让刚接触统计工作人员应该是受益匪浅,无论在统计软件还是统计指标内涵上,都有一个比较深的了解,对接下来的统计工作非常有帮助。

## 科技动态

### 我校参加市教委召开的技术转移体系建设申报会

2015年12月28日下午,市教委主持召开的技术转移体系建设申报会在宝山路上海市教委科技发展中心(科发中心)7楼会议室召开。市属高校技术转移中心负责人及相关工作人员、部属高校科研处负责人、市教委科技处、财务处、科发中心的有关领导参加了会议。会议由科发中心主任许开宇主持。

市教委科技处蒋皓首先介绍了本次会议的主要目的,由于技术转移体系建设明年要列入市财政范围,因此要求各个高校对“四新服务卷”、“技术转移中心”、“创新计划”、“合作平台”四类项目认真填写《上海市市级财政项目预算重点评审申报文本》;

市教委财务处艾乐旺结合《上海市市级财政项目预算重点评审申报文本》详细说明了填写注意事项,建议不要申报津贴、补贴、媒体费、理事会费、信息化项目、50万以上的大型设备等项目;

市教委科发中心副主任张勇华就技术转移中心2015年的总结提出了时间要求;并对2016年助推计划与技术转移中心的建设思路和与会人员进行了沟通;

在四类项目中,与我校相关的仅有技术转移中心的建设,因此,应按照时间要求,认真总结2015年技术转移中心的建设成绩,细化《上海市市级财政项目预算重点评审申报文本》申报的材料,确保2016年技术转移中心建设的有序进行。

## 科技动态

### 我校参加科技项目资金申报与财政科技计划管理改革实施研讨会

近日,我校分别赴广州、重庆参加了由中国产学研合作促进会、国家发展与改革委员会培训中心举办的“十三五科技创新政策研读及2016年科技计划申报材料专题研讨会”、“新形势下国家科技项目资金申报与财政科技计划管理改革实施研讨会”。

研讨会期间,围绕“国家科技计划管理改革进展与项目申报及执行注意事

项”、“国家科技计划经费预算管理”、“国家科技计划经费审计”、“关于深化中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革的方案”、“国家财政奖励优惠政策解析及实务操作”等专项，参会人员进行了研讨。

通过研讨，对国家科技计划管理的改革有了深入了解，知晓了未来作为科技计划发布平台的《国家科技管理信息系统》，清楚了国家科技计划管理的“国家自然科学基金、国家科研重大研发计划、国家重大研发计划、技术创新专项引导基金、基地与人才”五大平台的内涵及管理办法，对我校间接经费、绩效支出管理办法、内部预算调整审批规定、科研任务外包规定、教师科研信誉等级的规定等有很好的指导作用。

## 科 技 简 讯

### 我校召开 2015 年第 6 次科研工作例会

12 月 29 日，2015 年第 6 次科研工作例会在行政楼 616 会议室召开。此次会议主要对 2015 年科研工作进行了总结并提出 2016 年的工作思路，通报了 2015 年科研目标责任制完成情况，提出了科研管理相关制度的修改稿。各二级学院科研院长、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总结了我校今年的科研工作：首次获得了 2014 年上海市科技进步奖一等奖、首次获得了 2 项上海市教育科学研究成果一等奖。十三五期间，在各项科研工作稳步推进的基础上提出凸显学校特色，利用高校科研力量为企业解决困难，力争在制造企业现场完善、中小企业融资、区域产业规划及升级、电机测试及维护、电机设计 5 个方面有所突破；随后，科研处副处长王相虎对 2016 年省部级科学技术奖推荐、国家自然科学基金、国家社会科学基金申报的相关工作做要求，项目管理科科长邵弘结合去年国家社科基金申报情况，号召其他学院也加入到社科基金的申报中。最后，赵朝会处长介绍修改相关科研管理文件的初衷，得到各二级学院的认同和肯定。

会议期间，与会人员围绕科研考核情况、项目申报以及科研管理文件修改进行了热烈讨论，提出相关意见。

会议最后，副校长黄兴华对今年各学院的科研完成情况表示肯定，汽车学院为二级学院中增长率最高的学院，电子信息学院科研到账经费突破 1000 万元，商学院科研经费首次超过学校科研经费的 10%，设计与艺术学院虽然人数少，但是也很好的完成了考核指标。结合各块科研工作情况，黄校长在总结时说道，科研是促进二级学院未来发展的重要推动力，2016 年是十三五的开局之年，每个学院都应当增加自身的压力，力求有所突破；纵观今年的考核情况，科研负责人应当拿数据做分析，探明科研指标完成与否的原因；关于修订的科研管理文件，

应当做到简单便捷易操作，各学院应当群策群力提出建议完善文件，实施前尝试进行一些实际演练，以做到文件落实的切实有效。

## 科技简讯

### 我校通过 2013 年上海市专利工作试点项目验收工作

近日，从上海知识产权局网站《上海市知识产权局关于公布 2013 年上海市专利工作试点示范项目验收通过单位的通知》获悉，我校顺利通过 2013 年上海市专利工作试点项目验收工作，并取得总排名 20，高校排名第 3 的优异成绩。

根据《上海市企事业专利工作试点示范单位认定和管理办法（试行）》（沪知局[2012]133 号）的要求，近期上海知识产权局对 2013 年认定的上海市专利工作试点示范单位开展了项目验收工作。期间，共收到 142 家单位的验收申请，经过专家评审、协调小组讨论协商、市知识产权局局长办公会审议等程序，上海交通大学等 31 家单位通过 2013 年上海市专利工作示范项目验收、上海卫星工程研究所等 104 家单位通过 2013 年上海市专利工作试点项目验收。

学校自 2013 年被上海市知识产权局评为上海市专利工作试点单位以来，以技术转移中心建设为契机，进一步完善了专利管理激励机制，加大了发明专利的资助和奖励力度；通过校企合作申请专利，积极推广等手段，促进专利成果转化，进一步提升了我校专利创造、运用、保护和管理的水平。

## 科技简讯

### 我校获得“上海电气杯”第十四届工业设计大奖赛优秀组织奖

2015 年“上海电气杯”大奖赛圆满落幕，上海电机学院作为承办单位，积极组织学校学生报名参加比赛，取得了优秀组织奖的好成绩。

自 2015 年 5 月“上海电气杯”大奖赛启动起，科研处在校园内积极宣传，扩大其影响力，鼓动学生积极参与，最后设计与艺术学院共有 21 项作品报名参加“工业设计大奖赛”比赛、机械学院有 2 项作品报名参加“三维设计大奖赛团体项目”比赛，经过专家组的评审，学校取得“上海电气杯‘工业设计大奖赛’”命题组（分布式能源设备系列化设计）金奖、自动化装备类银奖、以及优秀组织奖的好成绩。

## 科技简讯

### 科研处召开我校技术转移分中心特派员座谈会

12月8日下午，科研处在行政楼616会议室召开我校技术转移分中心特派员座谈会。会议由科研处处长赵朝会主持

科研处处长赵朝会向与会人员汇报了建立科技工作站以来取得的成果，总结在近半年工作中的优缺点。临安分中心的苗青老师进行交流时说到，截止11月底，我校总共调研了临安11家企业，获得技术需求26条，与杭氧填料、天轴机械等4家企业的洽谈已经在稳步推进中。如果企业提出的技术需求是较为宏观的，我们应当从微观的角度细化企业需求，提炼具体问题，及时为企业提供技术解决方案，避免因推脱延迟而错失合作的机会；唐国明老师提到前去走访企业的老师学科背景不要差异太大，如果遇到不是自己专业的问题，应当及时反馈给相关专业的老师一起解决。建议制作老师们专业方向和联系方式的通讯录，以便及时联系；芜湖分中心的司雪楠老师建议走访的范围要从市区拓展到地方县级，县级的企业更多，规模更大，需求更急切；启东分中心的熊鸿军老师建议制作一些学校的宣传册；靖江分中心的赵素老师提出在走访企业之前应当做好准备，了解企业是否有切实需求，多沟通多交流才能更好地合作。

此次座谈会主要听取各分中心一线特派员半年以来工作的总结以及对今后工作的想法，以便老师和部门之间更好的合作，为之后校企对接做好充足的准备。

## 科技统计

截止 2016 年 1 月 1 日学校获资助科研项目到账经费统计

学院	12 月份 横向科 研到账	12 月份 纵向科 研到账	截止 1 月 1 日累计 到账	昂电到 账	总计 到账	计划完 成指标	完成率
电气学院	43	5.75	644.31	354.63	998.94	1600	62.43%
机械学院	45.2	20.75	506.05	497.67	1003.72	1650	60.83%
电子信息学院	6	16	130.75	935.86	1066.61	1000	106.66%
商学院	135.85	21.85	299.28	105.2	404.48	400	101.12%
高职学院	5	2	78.08	0	78.08	50	156.16%
汽车学院	43	40	90.5	19.59	110.09	60	183.48%
数理教学部	3	10	31.9	0	31.9	40	79.75%
设计与艺术学院	0	0	29	2	31	30	103.33%
体育教学中心	4.77	0	10.07	0	10.07	10	100.7%
外国语学院	0	4.5	6.5	0	6.5	20	32.5%
马克思学院	0	9.2	36.05	0	36.05	40	90.13%
高教所	0	2	45.06	0	45.06	/	/
合计	285.82	132.05	1907.55	1914.95	3822.5	4900	78.01%

## 科技统计

截止 2016 年 1 月 1 日学校获批省部级及以上项目统计

项目计划名称	截止 1 月 1 日份 获批项目数	合同总金额 (万元)
上海市自然科学基金	2	20
上海市科委“扬帆”计划	1	10
上海浦江人才计划	1	20
国家社科基金青年项目	1	20
教育部人文社科重点研究基地重大项目(合作项目)	1	2
教育部人文社科青年基金项目	1	8
上海市科委科研创新项目(合作项目)	2	20
上海市科委医疗专项(合作项目)	2	20
国家自然科学基金委	3	15
合计	14	135

## 科技统计

### 截止 2016 年 1 月 1 日学校申请专利统计

学院	截止 1 月 1 日累计	目标	完成率
电气学院	71	40	177.50%
机械学院	62	30	206.67%
电子信息学院	83	40	207.50%
商学院	3	3	100.00%
汽车学院	0	8	0.00%
设计与艺术学院	3	2	150.00%
数理教学部	6	/	/
高职学院	30	/	/
合计	258	123	209.76%

## 科技统计

### 截止 2016 年 1 月 1 日学校授权专利统计

学院	截止 1 月 1 日累计	目标	完成率
电气学院	17	6	283.33%
机械学院	19	6	316.67%
电子信息学院	11	6	183.33%
汽车学院	1	2	50.00%
数理教学部	2	1	200.00%
高职学院	6	3	200.00%
合计	56	24	233.33%