

科技简报

(总第 25 期)

上海电机学院科技处

2017 年 11 月 10 日

目录

序

孙培雷书记在上海电机学院第六届科技工作大会上的讲话 (3)

科技动态

孙培雷书记接见来校参加第六届科技工作大会的江苏省如东县代表 (5)

黄兴华副校长接见来校参加第六届科技工作大会的江苏省靖江市代表 (6)

国家自然科学基金委员会一行到访我校 (6)

我校参加上海电机行业协会工作小组研讨会 (7)

我校加强与闵行科委、上海电气集团科技事业部的沟通合作机制 (7)

《电机快讯》专栏刊登我校第六届科技工作大会 (8)

我校参加东莞市名校研究生培养(实践)基地建设工作研讨会..... (9)

科技简讯

上海电机学院第六届科技工作大会隆重召开..... (10)

第十九届中国国际工业博览会开幕, 我校展品吸人眼球 (11)

市教委领导光临我校工博会展台指导工作..... (13)

我校展台备受瞩目，各界人士亲临展台参观指导·····	(13)
副校长杨若凡当选上海临港产业区企业协会第二届理事会副会长·····	(14)
G8 部分高校科技处到我校调研·····	(15)
我校承担的上海市浦江人才计划项目通过结题验收·····	(16)
我校召开 2017 年工博会领导小组会议·····	(16)
我校参加上海高校参展第十九届工博会工作研讨会·····	(17)
学校组织并召开 2018 年度上海市教育科学研究项目答辩会·····	(17)
科技处举办“晨光计划”项目申报辅导讲座·····	(18)
我校参与的一项国家自然科学基金软课题接受中期检查·····	(18)
江苏恒力制动器制造有限公司到访我校·····	(19)
我校到上海浩元集成系统有限公司走访·····	(20)
我校参加电机智能制造企业考察学习·····	(20)
我校到江苏恒力制动器制造有限公司洽谈合作·····	(21)

科技统计

截止 2017 年 11 月 10 日学校获资助科研项目到账经费统计 ·····	(22)
截止 2017 年 11 月 10 日学校获批省部级及以上项目统计·····	(23)
截止 2017 年 11 月 10 日学校申请专利统计·····	(24)
截止 2017 年 11 月 10 日学校授权专利统计·····	(25)
截止 2017 年 11 月 10 日学校项目申报汇总·····	(26)

序

孙培雷书记在上海电机学院第六届科技工作大会上的讲话

尊敬的各位领导、各位来宾、各位老师，同志们：

经过与会人员的共同努力，上海电机学院第六届科技工作会议已经完成预定的各项议程，马上就要闭幕了。在今天的大会上，黄兴华副校长代表学校作了科技工作报告，对近两年学校的科技工作做了回顾，对今后一个时期的科技工作做了部署。今天，我们与闵行区科委、上海振华重工、上海金陵电机等多家政府和相关企业签订了合作协议，期待能在今后与各友好单位取得更多的校地、校企合作成果。

今天，我们还表彰了近年来在我校科技工作中涌现出的先进集体和先进个人，我谨代表学校党政向他们表示热烈的祝贺，并借此机会向辛勤工作在科技工作一线的全体教师和科技工作者，表示亲切的慰问和诚挚的敬意！衷心希望获奖的先进集体和先进个人不骄不躁，继续秉持锐意进取的奋发精神，始终保持饱满的科研激情，不断取得新的科技成果；希望全校教职员工立足本职岗位，学习先进，崇尚先进，争当先进，共同努力把我校科技工作提升到一个新的更高水平。

下面，我就学校今后的科技工作谈几点自己的意见。

一、充分认识加强科技工作的重要意义

科学研究和科技创新既是现代大学的基本职能，也是促进学校自身持续快速健康发展十分重要的因素。从科技能力支撑学校发展的角度看：科学研究工作对教育教学质量提升发挥着越来越重要的作用；科学研究水平对人才培养水平提升发挥着越来越重要的作用；科技成果转化对社会服务水平提升发挥着越来越重要的作用；科技创新能力对学校持续发展能力的增强发挥着越来越重要的作用。作为一所应用型高校，学院要实现“大学”，学科的发展、硕士点的申报等都要有较好的科技支撑，因此，我们别无选择，必须坚定地走科技强校之路。

二、按照高水平应用型大学的建设要求，大力推进科技创新工作上水平

与高水平应用型大学的科技创新工作相比较，我校还存在有较大的差距，主要表现在重大科技成果奖、高水平科研项目、论文等方面。在这里，我主要就当前亟需解决的几个问题作一下强调。

一是科研人才队伍建设问题。队伍建设是实现科技创新的核心，青年教师是学校的希望所在，所以我们要加强青年教师的引导、培养，给青年教师的成长创造更好的环境和氛围，全面提升青年科技队伍的水平。坚持培养与引进并重，用好已有资源，加强高水平科技人才引进，同时，我们要开拓思路，更新观念，树立“不求为我所有、但求为我所用”的理念，加大与国内外知名专家学者的科技合作力度，通过聘请名誉教授、客座教授、邀请做学术讲座、联合运作项目等多种形式，吸引更多的专家学者参与、帮助我校开展科学研究与科技创新，缓解我校领军人才的严重短缺问题，推动学校科技工作快速发展。

充分利用临港双限房政策的优势，修订双限房分配方案，建立有偿与退出机制在引进人才中的作用。加强人员考核制度建设，建立人员退出机制，现在人才引进时签订服务清单，试行后在全校铺开。

另外，是确定学校科研大方向的关键问题。学校要建设有电机学院特色的科研，而电机学院更为重要的是培养具有工匠特质的人才。我们的科研核心是为人才培养服务，而不是同其他学校那样的评价体系。学校定好位，市场立好足，企业聚资源，学生好去处。

二是科研平台和省部级以上重点实验室的建设问题。科研平台和省部级以上重点实验室的建设是科技创新的研发平台和科技成果的孵化基地，也是培养和聚集高水平科技人才的重要条件。目前，我校的省部级科研平台只有1个，在“十三五”规划后3年，学校要在省部级重点实验室和创新性功能平台建设上取得突破，力争获批1-2个省部级工程中心。

三是要落实办学定位，服务好区域经济。为更好落实“技术立校、应用为本”的办学定位，提升办学品牌效应，学校将以政产学研用结合为纽带，拓展服务地方经济社会发展领域，不断探索、改进与临港地区开发建设管委会以及临港智能制造行业、企业的合作机制，服务“上海建设具有全球影响力的科技创新中心”战略；聚焦浦东、闵行、奉贤三个区；持续推进与上海电气集团、上海振华重工（集团）、临港集团及上海相关单位的深入合作；深化学校驻外科技工作站内涵建设，加强与如东、启东、靖江、临安、芜湖、姜堰六个技术转移中心分中心的推进工作；提升与“长三角”地区中小企业的合作水平，实现产学研工作效益最大化，不断提高人才培养质量。

三、抓好会议精神的贯彻落实

各二级单位要认真学习黄校长所做报告内容，要认真传达、研讨这次会议的精神，思考本部门未来科技工作的思路和举措。各学院党政班子要进一步明确科技工作“十三五”规划目标任务，科学合理地将目标进行分解，将工作任务落实到团队和个人，为共同实现学校长远目标打下基础。学校科技管理服务部门要进一步改进科技管理、服务机制，充分发挥组织、协调、管理和服务的职能，为提升科技创新能力提供优质服务保障。学校宣传部门要弘扬先进、振奋精神、激发动力，积极营造鼓励科技创新的良好氛围。

同志们，本次会议是“十三五”期间推动我校科技工作一次重要会议。让我们以这次大会为契机，团结奋进、开拓进取，以高水平科研引领学校向应用型大学的目标不断迈进！

谢谢大家！

科 技 动 态

孙培雷书记接见来校参加第六届科技工作大会的江苏省如东县代表



10月24日上午，如东县委常委、组织部长曹雁卉率领如东县科技局局长胡连华、如东县新店镇镇长沈瑜新、如东县委组织部办公室主任马施喻、如东县新店镇组织委员陈季春到校参加上海电机学院第六届科技工作大会。会议前夕，孙培雷书记亲切接见如东县代表一行。校组织部、科技处、商学院与会。

曹雁卉围绕“教育之乡”、“长寿之乡”、“海鲜之乡”三方面介绍如东县基本情况，并对上海电机学院助力如东经济发展表示肯定。

孙培雷介绍我校如东、启东、姜堰、靖江、临安、芜湖六个技术转移分中心的建设情况，并对我校开展国内合作交流的一些做法进行了阐述。

会议期间，双方围绕如东县健身器材特色小镇建设事宜进行交流，重点讨论

小镇特色、运营维护与退出机制等问题。

会上，孙书记也向我校在如东县挂职的青年教师表示慰问，并希望如东继续发挥后发优势，在与我校的合作中办出水平、创出特色。

今年6月，“上海电机学院工业设计中心”在江苏南通揭幕，该中心为我校设计与艺术学院与如东县新店镇共同打造，新店镇注资450万元为中心发展，致力于为企业提供以工业设计为核心的系统设计服务。

黄兴华副校长在大会之前也亲切接见如东县一行。

黄兴华副校长接见来校参加第六届科技工作大会的江苏省靖江市代表

10月24日上午，我校第六届科技工作大会隆重召开。期间，黄兴华副校长在行政楼416会议室接见来校参会的江苏省靖江市代表一行。靖江市科学技术协会副主席吴林基、学会部部长孙枫、服务中心副主任刘金祥以及靖江骏马压路机机械有限公司、靖江亚拓机械设备有限公司、靖江中辰技术推广服务有限公司的代表与黄兴华围绕双方大型铸锻件技术、风电研究技术、特种电机研究、道路保洁机研发改革等方面开展校企合作交流。



黄兴华表示，学校与靖江的合作由来已久，并始终保持着良好的合作关系。下阶段双方将结合地方企业产业优势与学校的学科特色，在科学研究、人才培养、平台打造方面进一步加强合作，持续助力靖江的科技发展。

国家自然科学基金委员会一行到访我校



10月18日，国家自然科学基金委员会与上海电机学院座谈会在行政楼316会议室举行。国家自然科学基金委员会一行与副校长黄兴华与电气学院、机械学院、材料学

院、电子信息学院、科技处列席，共同交流学校情况。会议由副校长黄兴华主持。

黄兴华介绍学校发展历史与基本情况，科技处赵朝会重点阐述学校科技工作亮点及未来发展规划。

与会领导在听取校方汇报后表示，制造业是国家发展的根本，电机学院本身依托行业而立，应当继续发展行业特色，并且根据国家发展的动向做好智能制造相关学科建设。从学校整体的基金项目情况来看，在保证数量的同时下阶段应当抓质量。同时，学校可以依托“中德智能制造”相关的建设计划与德国合作，申报基金委的国际合作项目，更有利于学校的科研发展。

我校参加上海电机行业协会工作小组研讨会

10月27日，上海电机行业协会工作小组研讨会在上海电机厂有限公司3楼第二会议室举行。上海电机厂有限公司总工程师孙明伦、滕文江、上海电机公司总工程师承科、百特电机有限公司总工程师陆慧国、上海电机行业协会秘书长徐晨生、上海出入境检验检疫局、上海电机学院等相关人员参加。

会上，多方围绕以下几方面开展讨论并达成初步共识：

1、商讨多方产教联盟相关问题，发挥电机学院学科优势，联动多家电机企业共同打造产教联盟。

2、在下阶段的工作中，强调行业协会的产品研发和产品检测功能定位在产业中的作用。

3、《节能减排 JJ 小组电机行业篇》中电机工艺部分的编写问题。

4、拟定于2018年4月召开电机行业年会。

我校加强与闵行科委、上海电气集团科技事业部的沟通合作机制

2017年10月19日，闵行科委、上海电气集团科技事业部、上海电机学院科技处在闵行科委311会议室举行了沟通合作交流，闵行科委副主任徐亚云、上海电气集团科技事业部副部长平帆、上海电气集团电站集团科技部部长汪浩、我校科技处处长赵朝会、闵行科委相关人员参加了会议。会议由徐亚云主持。



徐亚云首先介绍了闵行区在建设具有全球影响力科创中心南部核心区的总体思路，对于上海电气集团为闵行区的贡献表示感谢，并提出了在建设科技创新中心南部核心区征程中的一些建议；上海电

气集团电站集团汪浩回顾了长期以来闵行区对电站集团的支持，并介绍了电站集团目前和近期的一些工作思路，平帆介绍了集团公司产业布局和近期安排上的一些情况；赵朝会介绍了上海电机学院的“六张名片”，并表示将持续服务好闵行，持续服务好电气。

三方重点围绕电气集团在闵行的产业发展、上海电气中央研究院的孵化功能、闵行对科技创新支撑的相关政策、上海电机学院如何进一步服务好区域和大企业等进行了探讨。

《电机快讯》专栏刊登我校第六届科技工作大会



10月24日，上海电机学院第六届科技工作大会在行政楼330会议室隆重召开。上海电机行业协会秘书长徐晨生应邀参加本次大会。

大会结束后，上海电机行业协会主编的《电机快讯》专栏刊登了我校科技工作大会情况，并附《加强科技内涵建设，提升科技竞争力》——上海电机学院第六届科技工作大会（2017）科技工作报告。同时，全文还传达了本次会议精神，彰显了科技工作在高校建设发展中的重要性。

我校参加东莞市名校研究生培养（实践）基地建设工作会议

10月20日，由上海市教委科技发展中心和东莞市科技局组织的东莞市名校研究生培养（实践）基地建设工作会议在宝山路251号上海市教委科技发展中心711会议室召开。上海市教委科技发展中心主任陆震、前主任朱安达、东莞市科技局局长朱宝玉、电子科技大学广东电子信息工程研究院副院长梁勇、以及上海市市属学校科技处和研究生处的领导、相关工作人员等参加了会议，我校科技处和研究生处相关人员参加了本地研讨会。会议由上海市教委科技发展中心副主任叶波主持。

上海市教委科技发展中心主任陆震、前主任朱安达就上海高校与东莞市的产学研合作情况进行了介绍。东莞市科技局局长朱宝玉从东莞的概况、东莞的产业分布、东莞的人才需求、以及东莞的相关政策等方面进行了详细介绍，并热烈欢迎上海高校的研究生去东莞企业实习。电子科技大学广东电子信息工程研究院副院长梁勇介绍了电子科技大学与东莞的合作情况，以及近期的计划和目标。

会议期间，与会人员就研究生赴东莞企业实习的相关问题进行了讨论。

科技简讯

上海电机学院第六届科技工作大会隆重召开



10月24日下午，上海电机学院第六届科技工作大会在我校行政楼330会议室隆重召开。闵行区科学技术委员会、上海市教育委员会科技处、上海振华重工（集团）股份有限公司、上海电气集团股份有限公司、长三角相关地区科技主管部门领导以及我校在沪全体校领导、相关职能部门负责人、教授代表、青年博士以及二级学院教职工等百余人参加本次大会。大会由胡晟校长主持。



黄兴华副校长首先向大会做《加强科技内涵建设，提升科技竞争力》主题报告，从六个方面总结近两年学校的科技工作，围绕重大科技成果获得、高水平项目培养、科技创新团队培养等方面的建设基础，提出下阶段科技工作思路。



随后，陈信副校长宣读大会表彰名单。本届大会对省部级科技进步奖获得者李荣斌、王致杰、决策咨询成果首次被中共中央办公厅采纳者赵冰以及在2015-2016年科研工作者中表现



突出的十名教职工进行表彰。党委书记孙培雷、党委副书记宦秀芳分别为获奖者颁奖。材料学院院长李荣斌、科研先进工作者代表李靖超作为获奖代表发言。

会上，学校与闵行区科学技术委员会、上海振华重工（集团）股份有限公司、上海金陵电机股份有限公司、江苏华源防爆电机有限公司、江东科技发展有限公司、上海科梁信息工程股份有限公司、上海寰晟新能源科技有限公司、上海天融信网络安全技术有限公司签署双方合作协议，并在会上为“振华重工智能制造研发中心”、“上海电机学院大学生实习研发基地”及“上海金陵电机股份有限公司研发中心”揭牌。

上海市教委科技处杨广军重点围绕“加强教学内部激励、规划教学行为”、“推动科技成果转移转化相关制度建设”以及“对接上海建设成为全球科技创新中心发展战略机制建设”三方面介绍上海市教委最新科技规划，并鼓励我校抓住发展机遇，融合学校各学科发展特色，达成更多的科技发展目标。

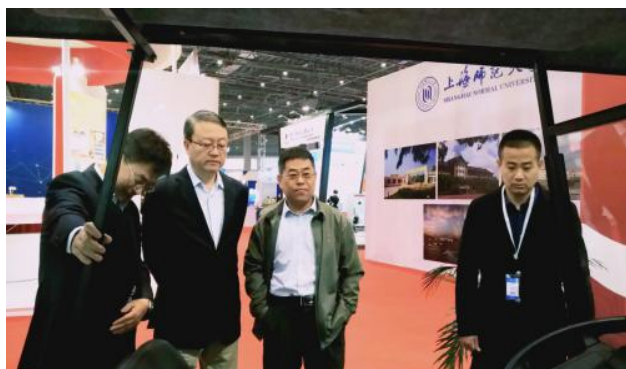
最后，孙培雷书记发表重要讲话。他表示，每一位科技工作者应当充分认识并加强科技工作重要意义的意识，按照高水平应用型大学的建设要求，大力推进科技创新工作水平。孙书记强调，在科研人才队伍建设上，学校将加强人员考核机制建设，重点制定人员退出机制。学校的科研方向应当适应学校的学科发展，其中更为重要的是结合工匠特质培养适应社会及行业发展的应用型人才。孙书记要求各二级单位认真传达科技大会精神，并认真思考未来科技工作思路，营造良好的科研环境，将科技工作落到实处。

来自如东、启东、芜湖、靖江、临安、芜湖技术转移分中心相关科技主管部门领导及地方企业代表也莅临本次大会。

大会前夕，党委书记孙培雷亲切接见江苏省如东县与会代表，副校长黄兴华也接见了靖江市一行，临安市科技局走访我校机械学院实验室，了解临安天恒机械股份有限公司与机械学院共同研发的物料切割机设备制作进度。

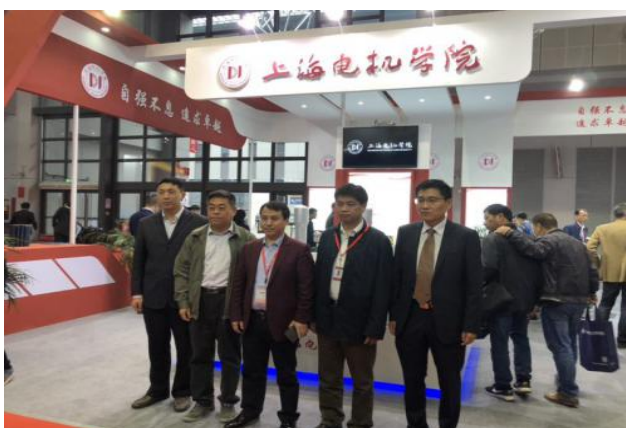
第十九届中国国际工业博览会开幕，我校展品吸人眼球

11月7日，2017年第十九届中国国际工业博览会（简称“工博会”）在国家会展中心隆重开幕，这是我校第十一次作为参展商参加工博会。我校党委书记



孙培雷亲临现场，指导展出工作。

围绕本届工博会“高端、智能、绿色制造”的主题，学校共有6个项目参展，包括以高端为主题的“核电设备关键部件制造技术及工程应用”和“虚拟现实技术在核岛主设备产品中的应用”、以智能、绿色制造为主题的“高效半导体膜式电热技术及应用”、“太阳能供电的电动汽车空调”和“头盔式电极帽”、“新型道路保洁机”。



展会期间，教育部科技发展中心副主任罗方述、副主任刘红斌、上海市教育委员会科发中心主任陆震一行参观我校展台，与副校长黄兴华进行了亲切的交流，并具体了解我校参展的项目情况，“核电设备关键部件制造技术及

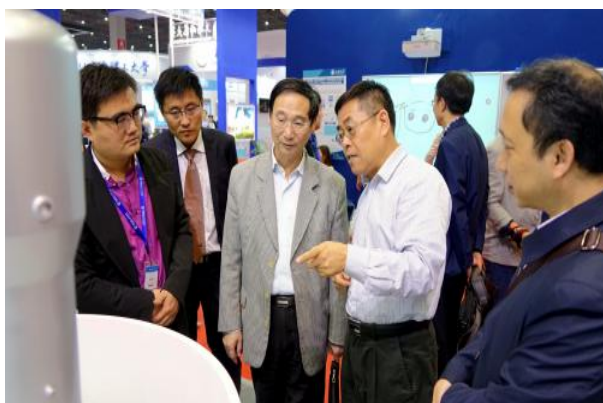
工程应用”展位前听取了项目负责人李荣斌的详细汇报。

校长胡晟亲临现场指导参展工作，亲自体验展品实际情况，对明年展台的设计、参展项目的内容提出建议。

工博会是高校展现科技成果的重要平台。学校十一年的参展经历不仅打造了学校的形象，也为更好地将孕育在课堂中的科研成果走出校园，走向社会。对于走在科研前线的教职工而言，工博会是一个拓展视野、了解行业先进水平的机会，已经引起了我校教职工生的高度重视，今年我校近2000张门票被一抢而空。



市教委领导光临我校工博会展台指导工作



11月8日，2017年第十九届国际工业博览会迎来开展第二天，上海市教卫工作党委副书记、市教委副主任高德毅莅临我校展台，在副校长黄兴华、机械学院党总支书记卞一明陪同下，参观了我校项目，聆听了我校的项目介绍。

展会期间，首届工博会高校展区路演活动在6.2H馆举行，来自高校展区的学校进行了路演，我校曹峰华老师就参展项目《核电装备关键部件制造技术及工程应用》进行了路演。

我校展台备受瞩目，各界人士亲临展台参观指导



11月9日，工博会开展第三天，我校展台热度持续提升，各界领导、行业协会代表纷纷光临我校展台指导我校参展工作。

校党委副书记宦秀芳携党委宣传部部长范冬姣、纪委办公室王春红到访我校展台，现场体验“新型道路保洁机”、“虚拟现实技术在核岛主设备产品展示中的应用”两个项目，设计与艺术学院院长汤学华为宦书记一行讲解展出项目。宦书记与现场项目负责人亲切交流，并对虚拟现实项目的背景配音效果以及画面细节提出了改进建议。

上海市教育委员会科技发展中心蒋皓详细询问了道路保洁机的开发现状、改进方案以及市场推广前景，蒋皓表示，高校参展工博会是展示科技成果的最佳平台，希望借此契机将学校的优秀项目推向市场。





上海电机行业协会秘书长徐晨生、承科在我校展台停留，承科指出，学校应当紧密围绕智能制造行业，结合学校优势学科，打造具有电机学院特色的科技成果。

当天上午，我校“新型道路保洁机”项目参加工博会高校展区路演活动，由项目团队赵爱明老师为现场评审专家介绍项目产品具体情况及市场推广价值，团队成员更是将保洁机展品移步路演现场，实地围绕专家的提问做细致解答。

参展期间，我校展位人头攒动，各项展品受到观展专业人士及普通观众的广泛关注，现场项目负责人耐心讲解，展现我校科研成果。我校设计与艺术学院学生组团参观工博会，并在我校展区内详细了解各项目情况。



副校长杨若凡当选上海临港产业区企业协会第二届理事会副会长

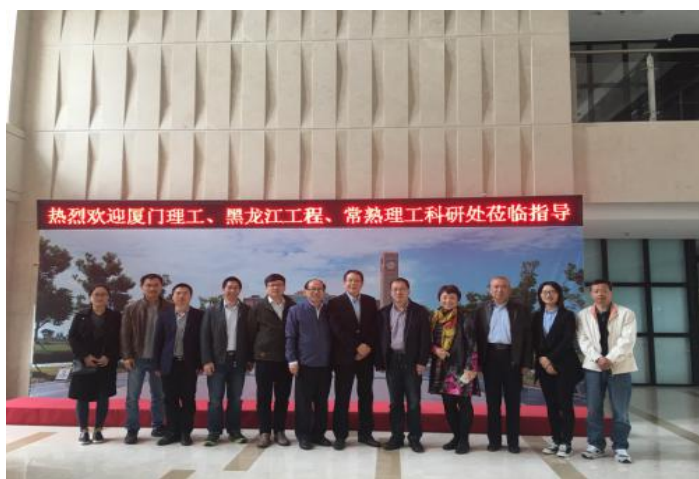
上海临港产业区企业协会第二届第一次会员大会于2017年11月9日在临港豪生大酒店临港厅召开。来自100余家协会成员的代表参加了会议，临港集团副总裁翁恺宁、上海电气临港重型机械装备有限公司总裁郑锦荣、上海临港产业区经济发展有限公司王振富、上海临港经济发展（集团）有限公司杨国雄出席会议，会议由上海临港经济发展集团资产管理有限公司达孺牛主持。我校科技处处长赵朝会参加的大会。

会议首先听取了秘书长胡庆谷的《第一届理事会工作报告（草案）》的报告，审议了《第一届理事会财务收支审计报告（草案）》和《关于章程（草案）》

的修改说明》等文件，然后选举了第二届理事会理事单位、监事单位，我校被推举为理事单位；在此基础上，召开了二届一次理事会会议，审议了《第二届理事会会长、常务副会长、副会长单位选举办法和秘书长产生办法（草案）》、《关于秘书长人选的议案》等文件，并选举了会长、常务副会长、副会长单位，最后，上海临港经济发展（集团）有限公司杨国雄当选为会长，上海临港经济发展集团资产管理有限公司达孺牛当选为副会长，上海电气临港重型机械装备有限公司郑锦荣、我校副校长杨若凡等 10 人当选副会长。

最后，杨国雄代表新一届理事会表示，要不忘初心、开拓创新、求真务实，认真履行协会工作；翁凯宁传达了时光辉副市长对临港产业的一些要求。

G8 部分高校科技处到我校调研



工博会展出期间，G8 高校中的常熟理工学院科技产业处、厦门理工学院科研处、黑龙江工程学院科研处等到我校科技处调研，上海中医药大学技术转移中心、上海第二工业大学技术转移中心参与了调研活动，我校科技

处处长赵朝会主持了调研活动。

此次活动，围绕高校职务成果的转化与处置、科技管理的相关政策两大问题进行。常熟理工学院的科技产业处处长范炳良、副处长杨刚、潘启勇分别围绕技术转移、纵向科研项目管理、横向科研项目管理三部分介绍了该校的经验，对国家自然科学基金申报中该校的路线图、时间表进行了重点介绍；黑龙江工程学院张金柱处长介绍了本校纵横向项目管理的常规作法；厦门理工学院张厚安处长到会，办公室主任黄晓茜、项目管理科朱一梁科长分别介绍了该校的管理办法。上海中医药大学技术转移中心主任袁秀荣、上海第二工业大学技术转移中心主任蒋铭分别介绍的技术转移中心的建设中的经验和体会。

调研期间，我校材料学院李荣斌院长与常熟理工学院杨刚副处长围绕材料学科的建设进行了研讨。

此次活动，加强了我校和兄弟院校的联系，为进一步的合作打下了基础。

我校承担的上海市浦江人才计划项目通过结题验收

按照《上海市浦江人才计划管理办法》的相关规定，上海市科委组织了由上海大学费敏锐教授为主任委员，委员由复旦大学黄宣箐教授等 8 人组成的验收委员会对该类项目进行了结题评审，我校电气学院教师丁云飞承担的 2015 年度上海市浦江人才项目（A 类）“基于稀疏化多项 Probit 模型的有序多项模式分类器的研究”通过结题验收（“沪科验（2017）第 1139”验收证书）。专家组认为该项目完成了课题任务书规定的研究内容，达到了考核指标，一致同意通过验收。

经过课题组 3 年的科研攻关，形成了一套完整的基于稀疏化多项 Probit 模型的分类型技术。已发表相关文章 6 篇，其中 EI 一篇，北大核心 3 篇。已投稿在审的 SCI 文章 3 篇。申请发明专利 13 项。培养硕士研究生 3 名。通过该项目的实施，进一步增强了科研团队的创新能力，培养了人才，锻炼了队伍，为将来的科研工作打下了坚实的基础。

浦江计划项目是由上海市人力资源和社会保障局与上海市科委联合设立与管理的人才项目。旨在吸引集聚海外优秀留学人员，更好实施人才强国战略，为上海市“四个中心”建设和全球科技创新中心建设提供更好的海外人才支持。

我校召开 2017 年工博会领导小组会议

10 月 31 日，2017 年工博会领导小组会在行政楼 416 会议室召开。党政办公室、财务处、团委、党委宣传部、科技处以及参展的二级学院参加本次会议。会议由副校长黄兴华主持。

科技处汇报学校参展 2017 年第十九届中国国际工业博览会的项目筹备、展位布置、人员安排等各项事宜的进展情况。重点围绕目前尚未落实的细节问题与

各相关二级部门沟通交流，确保学校参展期间媒体宣传、现场接待、团体参观等环节顺利完成。

黄兴华在会议最后的讲话中强调，中国国际工业博览会是学校展示科技成果的重要平台，今年的工博会以“大型铸锻件制造技术”为主题，在做好基础的展览工作外，宣传和推广是借助工博会推广我校科技成果的重点。另外，展会工作人员的人身安全、展会现场的财产安全也应当注意。

我校参加上海高校参展第十九届工博会工作研讨会

10月30日，上海高校参展第十九届工博会工作研讨会在上海市教育委员会科技发展中心711会议室召开。同济大学、上海交通大学、上海工程技术等十余所参展的上海高校相关领导、工作人员参加了本次会议。会议由科技发展中心副主任叶波主持。

叶波围绕今年工博会高校参展情况、布展撤展等展会具体事宜同与会人员沟通，他特别强调今年展会的人身安全与财务安全问题。随后，科发中心王少龙、钱江海、董淼军就参展证、展品进出场馆、新闻媒体采访、项目路演等相关细节内容详细介绍，以确保第十九届工博会高校展区的顺利参展。

学校组织并召开2018年度上海市教育科学研究项目答辩会



教授作为答辩评审专家出席了会议。

10月30日下午1时，2018年度上海市教育科学研究项目答辩会在临港校区行政楼616召开。答辩会由科技处项目科计枫主持，上海海事大学刘斌教授、郑玉香教授、上海海洋大学邹晓昇

教授作为答辩评审专家出席了会议。此次申报，项目管理科累计收到项目申请书7份，其中上海市哲学社会科学教育学一般项目1项，上海市教育科学研究一般项目6项。通过项目负责人对项

目的介绍（PPT）、阐述项目核心价值问题、回答专家提问等环节，刘教授、邹教授和郑教授分别对7个项目进行了审评并打分排序。由于我校该项目限报4项，经过最终的梳理、排序，最终推选了吕小亮老师、徐旭老师、宋洁老师、陆少兵老师的课题进行申报。

科技处举办“晨光计划”项目申报辅导讲座

2017年11月16日科技处聘请海事大学经济管理学院院长刘斌教授在行政楼616会议室举办了上海市“晨光计划”项目申报辅导讲座，各学院年轻博士及拟申报“晨光计划”项目的教师参加了讲座。

刘斌教授首先介绍了“晨光计划”项目设置背景及目的，然后根据项目申报要求，详细讲解“晨光计划”申报书每项应填报的内容及科研项目申报书撰写方法和技巧。针对年轻教师普遍在项目选题、技术路线设置和技术创新点凝练方面存在的困难和困惑，重点做了分析讲解。最后刘教授与参加讲座的教师作互动交流，解答老师提出的问题。

“晨光计划”由上海市教育发展基金会倡议、出资并与上海市教育委员会共同实施。目的是为了推进上海市高校教师队伍建设，促进优秀人才的成长，培养造就一批青年骨干教师而设立上海高校青年科研骨干培养计划。

我校参与的一项国家自然科学基金软课题接受中期检查



10月19日，国家自然科学基金软课题中期检查在技贸大厦（上海）举行。上海市中医医院、浙江工商大学、浙江省自然科学基金委员会、同济大学、新华医院、浙江工业大学专家列席，对中期检查项目进行现场提问及评价。会议由国家自然科学基金委员会计划局主办，上海市科学学研究所承办，基金委计划局项目处处长谢焕瑛主持。

上海市科学学研究所骆大进所长致欢迎词，并简要介绍上海科学学研究所的

发展历史与现状。国家自然科学基金委员会谢焕瑛介绍基金委十三五规划中对自然基金“四位一体”的规划布局。

我校作为合作单位，与上海交通大学联合申报《国家重大科研仪器研制项目资助特征及资助成效分析研究》项目于4月正式获批立项国家自然科学基金应急类项目。本次中期检查，项目组成员对前期研究工作、目前项目进展以及下一步工作计划进行详细汇报。

交流中，与会专家对该项目的工作进度与现有成果表示肯定，围绕项目的问卷调查问题设置、项目的结题成果等对下一步工作计划提出建议。

江苏恒力制动器制造有限公司到访我校

10月26日，江苏恒力制动器制造有限公司总经理助理陈亮一行3人到访我校，与电气学院电磁制动器团队商讨双方合作事宜。科技处相关人员与会。



陈亮总结前期双方合作情况，并提出在电磁制动器的研发与制作方面分别需要电气学院的研究生与机械学院的本科生共同配合完成。电磁制动器团队研究生主要负责电磁场仿真部分工作，机械学院学生负责CAD绘图以及CAE分析部分工作。

电磁制动器团队负责人赵朝会表示，学生驻厂工作将于下周落实。他指出，希望学生在企业实习阶段能够有企业的专业老师带领，使得学生真正能够在实践过程中了解企业一线生产情况，对日后的科学研究以及研发制作都有充分的认知。

双方还围绕企业与我校商学院精细化管理团队前期产学研合作情况进行交流，下阶段精细化管理团队将着手从企业的盘式制动器车间着手，推进服务内容，并且详细列明各项精细化管理指标内容，帮助企业提升管理水平。

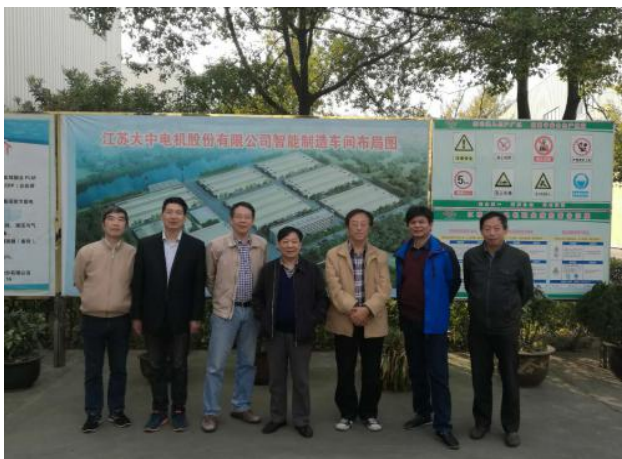
我校到上海浩元集成系统有限公司走访

11月1日，应上海浩元集成系统有限公司总经理王宏的邀请，我校机械学院、设计与艺术学院、科技处到青浦区尚之坊开发区走访了该公司。

王宏首先介绍了公司的基本情况，并带领我们参观了公司的产品陈列室，介绍了相关产品；设计与艺术学院周志勇围绕产品的外观设计与对方进行了沟通，机械学院书记卞一明围绕产品整体机械结构的优化等问题与公司刘副经理进行了探讨，科技处就双方的合作模式和王宏总经理进行了研究。双方对于产品的后续加工问题也一起进行了协商。

双方商定，公司业务人员尽快到我校无创空间与设计与艺术专业人员进行对接，积极早日启动项目实施。

我校参加电机智能制造企业考察学习



2017年11月1-2日，上海电机行业协会组织协会科技工委部分专家到江苏大中电机股份有限公司学习考察学习。上海电机厂有限公司腾文江总工、上海电机公司承科总工、电机行业协会徐晨生秘书长、我校科技处处长赵朝会参加了考察。大中电机刘建华副总经理、信息办主任赵军等接见了考察组一行。

刘建华介绍了企业创新和进行智能制造方面的探索；赵军介绍了智能化电机生产企业的设计方案、任务、目标及时间表。

双方就推进行业创新发展，完善电机工艺学的充实，和加强产学研结合，推进信息化，数据化，自动化，探索实现智能化的发展进行交流和悬谈，并就交流合作形成了共识。专家们对江苏大中电机有限公司在创新和探索智能化建设中有益工作留下深刻印象并予以充分肯定。

我校到江苏恒力制动器制造有限公司洽谈合作

2017年11月2日，我校科技处、商学院精益化管理团队等赴江苏恒力制动器制造有限公司洽谈合作。精益化管理团队张晓红、李成、科技处处长赵朝会等参与洽谈。恒力制动器董事长徐旗钊接见了我校参加人员，总经理助理陈亮、副总经理周丹全程参与洽谈。

双方围绕盘式事业部的精细化管理开展了全方位的沟通和交流。围绕针对流水线进行第一步实施还是围绕整个盘式事业部开展综合精益化管理，双方讨论激烈。同时，针对生产经营及成本管理我校李成博士也提出了合作想法。

双方最后商定：围绕整个盘式事业部的精益化管理，我校尽快拿出实施方案，先期开展盘式事业部的试点，尽快开展活动。

科技统计

截止 2017 年 11 月 10 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%
电气学院	469.27	184.75	654.02	232.67%
机械学院	168.42	197.37	365.79	-53.39%
电子信息学院	50.4	135.97	186.37	9.95%
商学院	21.61	225.39	247	18.98%
汽车学院	0	7	7	-85.83%
设计与艺术学院	5.1	115.33	120.43	49.49%
数理教学部	4	-	4	-77.14%
马克思主义学院	11.7	-	11.7	-34.82%
外国语学院	1.05	14.6	15.65	35.5%
体育教学中心	0.5	10.34	10.84	-25.24%
高职学院	0.5	32.31	32.81	-22.43%
高教所	4.9	-	4.9	-93.24%
其他	2.3	30	32.3	
合计	739.75	953.06	1692.81	-32.55%

截止 2017 年 11 月 10 日获批省部级以上项目汇总

项目计划名称	截止 11 月 10 日份获批项目数	合同总金额 (万元)
上海市自然科学基金	1	20
上海市教育科学研究一般项目	3	9
上海市哲学社会科学规划一般课题	1	8
教育部人文社科一般项目	1	8
上海市教委人才阳光计划	1	3
国家自然科学基金	3	69
国家自然科学基金(合作项目)	6	49.6
晨光计划	1	2
浦江人才计划 C 类	1	10
上海市政府决策咨询研究项目	1	2
科委社发领域科研项目	1	500
合计	20	680.6



截止 2017 年 11 月 10 日学校申请发明专利统计

学院	截止 11 月 10 日累计	目标	完成率
电气学院	29	63	46%
机械学院	41	53	77.3%
电子信息学院	47	68	69.1%
商学院	0	2	0
汽车学院	2	7	28.6%
设计与艺术学院	3	7	42.9%
数理教学部	0	6	0
高职学院	1	26	3.9%
学生	0	/	/
合计	124	232	53.4%

科技统计

截止 2017 年 11 月 10 日学校授权专利统计

学院	截止 11 月 10 日累计	目标	完成率
电气学院	16	15	100%
机械学院	25	18	100%
电子信息学院	12	15	80%
商学院	1	1	100%
汽车学院	1	4	25%
设计与艺术学院	5	1	100%
数理教学部	0	2	0
高职学院	1	4	25%
学生	6	/	/
合计	67	60	100%

科技统计

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
2017 国家社科基金项目				3					3	1				7
2017 教育部项目		1		4	1		1	2	2					11
2017 上海市浦江人才														
2017 上海市教育科研项目	1		1	1			1							4
2017 年上海市哲学社会科学规划项目														
2017 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														
上海学校德育各类课题														
国家自然科学基金天元项基金项目														
国家自然科学基金青年科学基金项目	8	11	6	11	1		1				5			43
国家自然科学基金面上项目	4	6	2	4										16
合作申报国家自然科学基金	5	2	1	1	1		1							11

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
上海市教育科学研究项目				2				1	1					
国家重点研发项目			1											1
上海市社科研究项目														
上海市科委软科学研究项目														
上海高校智库内涵建设计划														
教育部哲学社会科学研究后期资助项目									1					1
上海市政府决策咨询项目														
上海市“文创办”创意产业发展扶持项目														
上海市文明办项目														
国家语委科研项目														
曙光计划思想政治项目									1					1
上海科委学术带都人计划项目		1												
外教社全国高校外语教学科研项目														

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
国家自然科学基金物理专项														
上海教委市晨光计划			1	1			1							3
上海市科委扬帆计划														
上海市科委启明星计划														
上海市自然科学基金项目														
国家自然科学基金联合基金项目											1			1
上海市人民政府决策咨询项目				1										1
上海市艺术科研基金项目					1	1	5			1			1	9
上海教委体育研究项目										2				2
上海市发展改革决策咨询研究课题申报工作				1										
长三角合作与发展共同促进基金项目				1										
上海市科委社会发展领域专项科研项目	1													
上海高校智库内涵建设计划项目				1										
合计	20	21	12	31	4	1	10	3	8	4	6	1	1	117

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	中德	合计
四技	23	16	12	25	2	6	13	1		5		2	1	106