科研简报

2016年第2期(总第18期)

安徽工业大学科研处编

2016年7月

目 录

【政策导向】	4
中共中央 国务院印发《国家创新驱动发展战略纲要》	4
安徽省教育厅 安徽省科技厅 安徽省人力资源和社会保障厅 安徽省财政厅关于 深化高校科研体制机制改革推进创新驱动发展实施意见	19
【综合报道】	25
学校召开 2016 年春季科研工作会议	25
我校召开省科技奖申报评审推荐会	26
省政协教科文卫体委员会主任韦伟来我校指导智库建设	26
马鞍山市高校科协联盟成立会议在我校召开	27
我校召开智能装备产业研究院建设方案研讨会	27
我校与花山区人民政府举行全面战略合作签约仪式	28
我校召开 2016 年度省科技重大专项等项目申报布置会	29
省科技厅到安工大工业技术研究院调研	30
校学术委员会举行 2016 年第一次全体会议	30
校学术委员会召开会议审议推荐安徽省重点实验室申报工作	31
安徽工业大学马鞍山工业技术研究院召开 2016 年建管委第一次会议	32
中国金属学会冶金固废资源利用分会筹备会在我校召开	32
【产学研动态】	34
工程研究院赴江苏泰州开展合作交流	34

宿州市科技局来我校进行产学研交流	34
我校两个校企落户马鞍山慈湖国家高新区	35
科研处率队赴博望区开展产学研活动	35
安徽欣创节能环保科技股份有限公司应邀到能源与环境学院开展产学研合作交流	36
我校与芜湖市政府经协办开展校地合作交流活动	36
材料学院赴宿州企业进行产学研合作交流	37
我校赴芜湖新兴铸管公司产学研合作交流活动	38
昆山科森科技股份有限公司到机械工程学院洽谈校企合作	38
管工学院与南京科远自动化集团正式建立产学研合作关系	39
管工学院产学研横向课题合作取得新进展	39
【学术交流】	41
公法学院曹世华教授在花山区检察院举行学术报告	41
建工院校友王浩应邀来校作学术报告	41
清华大学刘辛军教授来我校开展学术交流	42
东北大学陈礼清、李长生教授到冶金工程学院开展学术交流	42
我校教师参加第四届中英钢铁研究论坛	43
德国汉堡大学张建伟教授来我校交流讲学	43
东北大学李建平教授来校开展学术交流	44
钢铁研究学报责任编辑来我校开展专题讲座	45
《液压气动与密封》杂志社社长沙宝森一行来校交流座谈	45
我校教师参加 2016 年第十九届全国炼钢学术年会	46
我校教师参加 2016 年炼铁学术年会	46
我校教师受邀参加国际标准建设研讨会	47
我校举办首届“长三角经管学者论坛”学术研讨会	47
冶金学院教师参加第十届国际熔渣、熔剂与熔盐学术会议	48

安徽理工大学博士生导师马芹永教授来我校讲学	49
IEEE 电力电子学会主席谭方东博士来我校开展学术交流	49
东南大学钱华教授来我校进行学术交流	50
CCF YOCSEF 合肥论坛“皖江城市群智能信息处理研讨会”在我校召开	50
学术活动“请进来”与“走出去”并重 外国语学院拓展学术交流活动新途径	52
加拿大皇后大学代表来我校交流讲学	52
冶金学院教师参加中国有色金属学会第七次全国会员代表大会	53
我校教师参加2016年第二十四届全国铁合金学术研讨会	53
国家移动卫星通信工程技术研究中心杨涛主任应邀来校作学术报告	54
【科研信息】	55
我校产业华骐环保公司一项目通过验收	55
我校召开省高校自然科学研究重大项目开题论证会	55
我校获2016年国家社科基金年度项目立项2项	56
安徽省科技攻关计划项目验收会召开	56
我校3位教师获留学人员经费资助	57
2016年上半年科研工作总体情况	57
2016年上半年我校纵向课题立项情况	58
2016年上半年我校横向课题新增情况	58
2016年上半年我校科研奖励申报与专利新增情况	59
2016年上半年我校纵向课题结项与中期检查情况	59
2016年上半年我校技术合同市场认定情况	60

【政策导向】

中共中央 国务院印发《国家创新驱动发展战略纲要》

新华社北京5月19日电 近日，中共中央、国务院印发了《国家创新驱动发展战略纲要》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻执行。

《国家创新驱动发展战略纲要》主要内容如下。

党的十八大提出实施创新驱动发展战略，强调科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑，必须摆在国家发展全局的核心位置。这是中央在新的发展阶段确立的立足全局、面向全球、聚焦关键、带动整体的国家重大发展战略。为加快实施这一战略，特制定本纲要。

一、战略背景

创新驱动就是创新成为引领发展的第一动力，科技创新与制度创新、管理创新、商业模式创新、业态创新和文化创新相结合，推动发展方式向依靠持续的知识积累、技术进步和劳动力素质提升转变，促进经济向形态更高级、分工更精细、结构更合理的阶段演进。

创新驱动是国家命运所系。国家力量的核心支撑是科技创新能力。创新强则国运昌，创新弱则国运殆。我国近代落后挨打的重要原因是与历次科技革命失之交臂，导致科技弱、国力弱。实现中华民族伟大复兴的中国梦，必须真正用好科学技术这个最高意义上的革命力量和有力杠杆。

创新驱动是世界大势所趋。全球新一轮科技革命、产业变革和军事变革加速演进，科学探索从微观到宇观各个尺度上向纵深拓展，以智能、绿色、泛在为特征的群体性技术革命将引发国际产业分工重大调整，颠覆性技术不断涌现，正在重塑世界竞争格局、改变国家力量对比，创新驱动成为许多国家谋求竞争优势的核心战略。我国既面临赶超跨越的难得历史机遇，也面临差距拉大的严峻挑战。惟有勇立世界科技创新潮头，才能赢得发展主动权，为人类文明进步作出更大贡献。

创新驱动是发展形势所迫。我国经济发展进入新常态，传统发展动力不断减弱，粗放型增长方式难以为继。必须依靠创新驱动打造发展新引擎，培育新的经

经济增长点，持续提升我国经济发展的质量和效益，开辟我国发展的新空间，实现经济保持中高速增长和产业迈向中高端水平“双目标”。

当前，我国创新驱动发展已具备发力加速的基础。经过多年努力，科技发展正在进入由量的增长向质的提升的跃升期，科研体系日益完备，人才队伍不断壮大，科学、技术、工程、产业的自主创新能力快速提升。经济转型升级、民生持续改善和国防现代化建设对创新提出了巨大需求。庞大的市场规模、完备的产业体系、多样化的消费需求与互联网时代创新效率的提升相结合，为创新提供了广阔空间。中国特色社会主义制度能够有效结合集中力量办大事和市场配置资源的优势，为实现创新驱动发展提供了根本保障。

同时也要看到，我国许多产业仍处于全球价值链的中低端，一些关键核心技术受制于人，发达国家在科学前沿和高技术领域仍然占据明显领先优势，我国支撑产业升级、引领未来发展的科学技术储备亟待加强。适应创新驱动的体制机制亟待建立健全，企业创新动力不足，创新体系整体效能不高，经济发展尚未真正转到依靠创新的轨道。科技人才队伍大而不强，领军人才和高技能人才缺乏，创新型企业家群体亟需发展壮大。激励创新的市场环境和社会氛围仍需进一步培育和优化。

在我国加快推进社会主义现代化、实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦的关键阶段，必须始终坚持抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来，让创新成为国家意志和全社会的共同行动，走出一条从人才强、科技强到产业强、经济强、国家强的发展新路径，为我国未来十几年乃至更长时间创造一个新的增长周期。

二、战略要求

（一）指导思想

以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，按照“四个全面”战略布局的要求，坚持走中国特色自主创新道路，解放思想、开放包容，把创新驱动发展作为国家的优先战略，以科技创新为核心带动全面创新，以体制机制改革激发创新活力，以高效率的创新体系支撑高水平的创新型国家建设，推动经济社会发展动力根本转换，为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供强大动力。

（二）基本原则

紧扣发展。坚持问题导向，面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场，明确我国创新发展的主攻方向，在关键领域尽快实现突破，力争形成更多竞争优势。

深化改革。坚持科技体制改革和经济社会领域改革同步发力，强化科技与经济对接，遵循社会主义市场经济规律和科技创新规律，破除一切制约创新的思想障碍和制度藩篱，构建支撑创新驱动发展的良好环境。

强化激励。坚持创新驱动实质是人才驱动，落实以人为本，尊重创新创造的价值，激发各类人才的积极性和创造性，加快汇聚一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。

扩大开放。坚持以全球视野谋划和推动创新，最大限度用好全球创新资源，全面提升我国在全球创新格局中的位势，力争成为若干重要领域的引领者和重要规则制定的参与者。

（三）战略目标

分三步走：

第一步，到 2020 年进入创新型国家行列，基本建成中国特色国家创新体系，有力支撑全面建成小康社会目标的实现。

——创新型经济格局初步形成。若干重点产业进入全球价值链中高端，成长起一批具有国际竞争力的创新型企业 and 产业集群。科技进步贡献率提高到 60% 以上，知识密集型服务业增加值占国内生产总值的 20%。

——自主创新能力大幅提升。形成面向未来发展、迎接科技革命、促进产业变革的创新布局，突破制约经济社会发展和国家安全的一系列重大瓶颈问题，初步扭转关键核心技术长期受制于人的被动局面，在若干战略必争领域形成独特优势，为国家繁荣发展提供战略储备、拓展战略空间。研究与试验发展（R&D）经费支出占国内生产总值比重达到 2.5%。

——创新体系协同高效。科技与经济融合更加顺畅，创新主体充满活力，创新链条有机衔接，创新治理更加科学，创新效率大幅提高。

——创新环境更加优化。激励创新的政策法规更加健全，知识产权保护更加严格，形成崇尚创新创业、勇于创新创业、激励创新创业的价值导向和文化氛围。

第二步，到 2030 年跻身创新型国家前列，发展驱动力实现根本转换，经济社会发展水平和国际竞争力大幅提升，为建成经济强国和共同富裕社会奠定坚实基础。

——主要产业进入全球价值链中高端。不断创造新技术和新产品、新模式和新业态、新需求和新市场，实现更可持续的发展、更高质量的就业、更高水平的收入、更高品质的生活。

——总体上扭转科技创新以跟踪为主的局面。在若干战略领域由并行走向领跑，形成引领全球学术发展的中国学派，产出对世界科技发展和人类文明进步有重要影响的原创成果。攻克制约国防科技的主要瓶颈问题。研究与试验发展（R&D）经费支出占国内生产总值比重达到 2.8%。

——国家创新体系更加完备。实现科技与经济深度融合、相互促进。

——创新文化氛围浓厚，法治保障有力，全社会形成创新活力竞相迸发、创新源泉不断涌流的生动局面。

第三步，到 2050 年建成世界科技创新强国，成为世界主要科学中心和创新高地，为我国建成富强民主文明和谐的社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供强大支撑。

——科技和人才成为国力强盛最重要的战略资源，创新成为政策制定和制度安排的核心因素。

——劳动生产率、社会生产力提高主要依靠科技进步和全面创新，经济发展质量高、能源资源消耗低、产业核心竞争力强。国防科技达到世界领先水平。

——拥有一批世界一流的科研机构、研究型大学和创新型企业，涌现出一批重大原创性科学成果和国际顶尖水平的科学大师，成为全球高端人才创新创业的重要聚集地。

——创新的制度环境、市场环境和文化环境更加优化，尊重知识、崇尚创新、保护产权、包容多元成为全社会的共同理念和价值导向。

三、战略部署

实现创新驱动是一个系统性的变革，要按照“坚持双轮驱动、构建一个体系、推动六大转变”进行布局，构建新的发展动力系统。

双轮驱动就是科技创新和体制机制创新两个轮子相互协调、持续发力。抓创

新首先要抓科技创新，补短板首先要补科技创新的短板。科学发现对技术进步有决定性的引领作用，技术进步有力推动发现科学规律。要明确支撑发展的方向和重点，加强科学探索和技术攻关，形成持续创新的系统能力。体制机制创新要调整一切不适应创新驱动发展的生产关系，统筹推进科技、经济和政府治理等三方面体制机制改革，最大限度释放创新活力。

一个体系就是建设国家创新体系。要建设各类创新主体协同互动和创新要素顺畅流动、高效配置的生态系统，形成创新驱动发展的实践载体、制度安排和环境保障。明确企业、科研院所、高校、社会组织等各类创新主体功能定位，构建开放高效的创新网络，建设军民融合的国防科技协同创新平台；改进创新治理，进一步明确政府和市场分工，构建统筹配置创新资源的机制；完善激励创新的政策体系、保护创新的法律制度，构建鼓励创新的社会环境，激发全社会创新活力。

六大转变就是发展方式从以规模扩张为主导的粗放式增长向以质量效益为主导的可持续发展转变；发展要素从传统要素主导发展向创新要素主导发展转变；产业分工从价值链中低端向价值链中高端转变；创新能力从“跟踪、并行、领跑”并存、“跟踪”为主向“并行”、“领跑”为主转变；资源配置从以研发环节为主向产业链、创新链、资金链统筹配置转变；创新群体从以科技人员的小众为主向小众与大众创新创业互动转变。

四、战略任务

紧紧围绕经济竞争力提升的核心关键、社会发展的紧迫需求、国家安全的重大挑战，采取差异化策略和非对称路径，强化重点领域和关键环节的任务部署。

（一）推动产业技术体系创新，创造发展新优势

加快工业化和信息化深度融合，把数字化、网络化、智能化、绿色化作为提升产业竞争力的技术基点，推进各领域新兴技术跨界创新，构建结构合理、先进管用、开放兼容、自主可控、具有国际竞争力的现代产业技术体系，以技术的群体性突破支撑引领新兴产业集群发展，推进产业质量升级。

1.发展新一代信息技术，增强经济社会发展的信息化基础。加强类人智能、自然交互与虚拟现实、微电子与光电子等技术研究，推动宽带移动互联网、云计算、物联网、大数据、高性能计算、移动智能终端等技术研发和综合应用，加大集成电路、工业控制等自主软硬件产品和网络安全技术攻关和推广力度，为

我国经济转型升级和维护国家网络安全提供保障。

2.发展智能绿色制造技术，推动制造业向价值链高端攀升。重塑制造业的技术体系、生产模式、产业形态和价值链，推动制造业由大到强转变。发展智能制造装备等技术，加快网络化制造技术、云计算、大数据等在制造业中的深度应用，推动制造业向自动化、智能化、服务化转变。对传统制造业全面进行绿色改造，由粗放型制造向集约型制造转变。加强产业技术基础能力和试验平台建设，提升基础材料、基础零部件、基础工艺、基础软件等共性关键技术水平。发展大飞机、航空发动机、核电、高铁、海洋工程装备和高技术船舶、特高压输变电等高端装备和产品。

3.发展生态绿色高效安全的现代农业技术，确保粮食安全、食品安全。以实现种业自主为核心，转变农业发展方式，突破人多地少水缺的瓶颈约束，走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的现代农业发展道路。系统加强动植物育种和高端农业装备研发，大面积推广粮食丰产、中低产田改造等技术，深入开展节水农业、循环农业、有机农业和生物肥料等技术研发，开发标准化、规模化的现代养殖技术，促进农业提质增效和可持续发展。推广农业面源污染和重金属污染防治的低成本技术和模式，发展全产业链食品安全保障技术、质量安全控制技术和安全溯源技术，建设安全环境、清洁生产、生态储运全覆盖的食品安全技术体系。推动农业向一二三产业融合，实现向全链条增值和品牌化发展转型。

4.发展安全清洁高效的现代能源技术，推动能源生产和消费革命。以优化能源结构、提升能源利用效率为重点，推动能源应用向清洁、低碳转型。突破煤炭石油天然气等化石能源的清洁高效利用技术瓶颈，开发深海深地等复杂条件下的油气矿产资源勘探开采技术，开展页岩气等非常规油气勘探开发综合技术示范。加快核能、太阳能、风能、生物质能等清洁能源和新能源技术开发、装备研制及大规模应用，攻克大规模供需互动、储能和并网关键技术。推广节能新技术和节能新产品，加快钢铁、石化、建材、有色金属等高耗能行业的节能技术改造，推动新能源汽车、智能电网等技术的研发应用。

5.发展资源高效利用和生态环保技术，建设资源节约型和环境友好型社会。采用系统化的技术方案和产业化路径，发展污染治理和资源循环利用的技术与产业。建立大气重污染天气预警分析技术体系，发展高精度监控预测技术。建立现

代水资源综合利用体系，开展地球深部矿产资源勘探开发与综合利用，发展绿色再制造和资源循环利用产业，建立城镇生活垃圾资源化利用、再生资源回收利用、工业固体废物综合利用等技术体系。完善环境技术管理体系，加强水、大气和土壤污染防治及危险废物处理处置、环境检测与环境应急技术研发应用，提高环境承载能力。

6.发展海洋和空间先进适用技术，培育海洋经济和空间经济。开发海洋资源高效可持续利用适用技术，加快发展海洋工程装备，构建立体同步的海洋观测体系，推进我国海洋战略实施和蓝色经济发展。大力提升空间进入、利用的技术能力，完善空间基础设施，推进卫星遥感、卫星通信、导航和位置服务等技术开发应用，完善卫星应用创新链和产业链。

7.发展智慧城市和数字社会技术，推动以人为本的新型城镇化。依靠新技术和管理创新支撑新型城镇化、现代城市发展和公共服务，创新社会治理方法和手段，加快社会治安综合治理信息化进程，推进平安中国建设。发展交通、电力、通信、地下管网等市政基础设施的标准化、数字化、智能化技术，推动绿色建筑、智慧城市、生态城市等领域关键技术大规模应用。加强重大灾害、公共安全等应急避险领域重大技术和产品攻关。

8.发展先进有效、安全便捷的健康技术，应对重大疾病和人口老龄化挑战。促进生命科学、中医药、生物工程等多领域技术融合，提升重大疾病防控、公共卫生、生殖健康等技术保障能力。研发创新药物、新型疫苗、先进医疗装备和生物治疗技术。推进中华传统医药现代化。促进组学和健康医疗大数据研究，发展精准医学，研发遗传基因和慢性病易感基因筛查技术，提高心脑血管疾病、恶性肿瘤、慢性呼吸性疾病、糖尿病等重大疾病的诊疗技术水平。开发数字化医疗、远程医疗技术，推进预防、医疗、康复、保健、养老等社会服务网络化、定制化，发展一体化健康服务新模式，显著提高人口健康保障能力，有力支撑健康中国建设。

9.发展支撑商业模式创新的现代服务技术，驱动经济形态高级化。以新一代信息和网络技术为支撑，积极发展现代服务业技术基础设施，拓展数字消费、电子商务、现代物流、互联网金融、网络教育等新兴服务业，促进技术创新和商业模式创新融合。加快推进工业设计、文化创意和相关产业融合发展，提升我国重

点产业的创新设计能力。

10.发展引领产业变革的颠覆性技术，不断催生新产业、创造新就业。高度关注可能引起现有投资、人才、技术、产业、规则“归零”的颠覆性技术，前瞻布局新兴产业前沿技术研发，力争实现“弯道超车”。开发移动互联技术、量子信息技术、空天技术，推动增材制造装备、智能机器人、无人驾驶汽车等发展，重视基因组、干细胞、合成生物、再生医学等技术对生命科学、生物育种、工业生物领域的深刻影响，开发氢能、燃料电池等新一代能源技术，发挥纳米、石墨烯等技术对新材料产业发展的引领作用。

（二）强化原始创新，增强源头供给

坚持国家战略需求和科学探索目标相结合，加强对关系全局的科学问题研究部署，增强原始创新能力，提升我国科学发现、技术发明和产品产业创新的整体水平，支撑产业变革和保障国家安全。

1.加强面向国家战略需求的基础前沿和高技术研究。围绕涉及长远发展和国家安全的“卡脖子”问题，加强基础研究前瞻布局，加大对空间、海洋、网络、核、材料、能源、信息、生命等领域重大基础研究和战略高技术攻关力度，实现关键核心技术安全、自主、可控。明确阶段性目标，集成跨学科、跨领域的优势力量，加快重点突破，为产业技术进步积累原创资源。

2.大力支持自由探索的基础研究。面向科学前沿加强原始创新，力争在更多领域引领世界科学研究方向，提升我国对人类科学探索的贡献。围绕支撑重大技术突破，推进变革性研究，在新思想、新发现、新知识、新原理、新方法上积极进取，强化源头储备。促进学科均衡协调发展，加强学科交叉与融合，重视支持一批非共识项目，培育新兴学科和特色学科。

3.建设一批支撑高水平创新的基础设施和平台。适应大科学时代创新活动的特点，针对国家重大战略需求，建设一批具有国际水平、突出学科交叉和协同创新的国家实验室。加快建设大型共用实验装置、数据资源、生物资源、知识和专利信息服务等科技基础条件平台。研发高端科研仪器设备，提高科研装备自给水平。建设超算中心和云计算平台等数字化基础设施，形成基于大数据的先进信息网络支撑体系。

（三）优化区域创新布局，打造区域经济增长极

聚焦国家区域发展战略，以创新要素的集聚与流动促进产业合理分工，推动区域创新能力和竞争力整体提升。

1.构建各具特色的区域创新发展格局。东部地区注重提高原始创新和集成创新能力，全面加快向创新驱动发展转型，培育具有国际竞争力的产业集群和区域经济。中西部地区走差异化和跨越式发展道路，柔性汇聚创新资源，加快先进适用技术推广和应用，在重点领域实现创新牵引，培育壮大区域特色经济和新兴产业。

2.跨区域整合创新资源。构建跨区域创新网络，推动区域间共同设计创新议题、互联互通创新要素、联合组织技术攻关。提升京津冀、长江经济带等国家战略区域科技创新能力，打造区域协同创新共同体，统筹和引领区域一体化发展。推动北京、上海等优势地区建成具有全球影响力的科技创新中心。

3.打造区域创新示范引领高地。优化国家自主创新示范区布局，推进国家高新区按照发展高科技、培育新产业的方向转型升级，开展区域全面创新改革试验，建设创新型省份和创新型城市，培育新兴产业发展增长极，增强创新发展的辐射带动功能。

（四）深化军民融合，促进创新互动

按照军民融合发展战略总体要求，发挥国防科技创新重要作用，加快建立健全军民融合的创新体系，形成全要素、多领域、高效益的军民科技深度融合发展新格局。

1.健全宏观统筹机制。遵循经济建设和国防建设的规律，构建统一领导、需求对接、资源共享的军民融合管理体制，统筹协调军民科技战略规划、方针政策、资源条件、成果应用，推动军民科技协调发展、平衡发展、兼容发展。

2.开展军民协同创新。建立军民融合重大科研任务形成机制，从基础研究到关键技术研发、集成应用等创新链一体化设计，构建军民共用技术项目联合论证和实施模式，建立产学研相结合的军民科技创新体系。

3.推进军民科技基础要素融合。推进军民基础共性技术一体化、基础原材料和零部件通用化。推进海洋、太空、网络等新型领域军民融合深度发展。开展军民通用标准制定和整合，推动军民标准双向转化，促进军民标准体系融合。统筹军民共用重大科研基地和基础设施建设，推动双向开放、信息交互、资源共享。

4.促进军民技术双向转移转化。推动先进民用技术在军事领域的应用，健全国防知识产权制度、完善国防知识产权归属与利益分配机制，积极引导国防科技成果加速向民用领域转化应用。放宽国防科技领域市场准入，扩大军品研发和服务市场的开放竞争，引导优势民营企业进入军品科研生产和维修领域。完善军民两用物项和技术进出口管制机制。

（五）壮大创新主体，引领创新发展

明确各类创新主体在创新链不同环节的功能定位，激发主体活力，系统提升各类主体创新能力，夯实创新发展的基础。

1.培育世界一流创新型企业。鼓励行业领军企业构建高水平研发机构，形成完善的研发组织体系，集聚高端创新人才。引导领军企业联合中小企业和科研单位系统布局创新链，提供产业技术创新整体解决方案。培育一批核心技术能力突出、集成创新能力强、引领重要产业发展的创新型企业，力争有一批企业进入全球百强创新型企业。

2.建设世界一流大学和一流学科。加快中国特色现代大学制度建设，深入推进管、办、评分离，扩大学校办学自主权，完善学校内部治理结构。引导大学加强基础研究和追求学术卓越，组建跨学科、综合交叉的科研团队，形成一批优势学科集群和高水平科技创新基地，建立创新能力评估基础上的绩效拨款制度，系统提升人才培养、学科建设、科技研发三位一体创新水平。增强原始创新能力和服务经济社会发展能力，推动一批高水平大学和学科进入世界一流行列或前列。

3.建设世界一流科研院所。明晰科研院所功能定位，增强在基础前沿和行业共性关键技术研发中的骨干引领作用。健全现代科研院所制度，形成符合创新规律、体现领域特色、实施分类管理的法人治理结构。围绕国家重大任务，有效整合优势科研资源，建设综合性、高水平的国际化科技创新基地，在若干优势领域形成一批具有鲜明特色的世界级科学研究中心。

4.发展面向市场的新型研发机构。围绕区域性、行业性重大技术需求，实行多元化投资、多样化模式、市场化运作，发展多种形式的先进技术研发、成果转化和产业孵化机构。

5.构建专业化技术转移服务体系。发展研发设计、中试熟化、创业孵化、检验检测认证、知识产权等各类科技服务。完善全国技术交易市场体系，发展规范

化、专业化、市场化、网络化的技术和知识产权交易平台。科研院所和高校建立专业化技术转移机构和职业化技术转移人才队伍，畅通技术转移通道。

（六）实施重大科技项目和工程，实现重点跨越

在关系国家安全和长远发展的重点领域，部署一批重大科技项目和工程。

面向 2020 年，继续加快实施已部署的国家科技重大专项，聚焦目标、突出重点，攻克高端通用芯片、高档数控机床、集成电路装备、宽带移动通信、油气田、核电站、水污染治理、转基因生物新品种、新药创制、传染病防治等方面的关键核心技术，形成若干战略性技术和战略性产品，培育新兴产业。

面向 2030 年，坚持有所为有所不为，尽快启动航空发动机及燃气轮机重大项目，在量子通信、信息网络、智能制造和机器人、深空深海探测、重点新材料和新能源、脑科学、健康医疗等领域，充分论证，把准方向，明确重点，再部署一批体现国家战略意图的重大科技项目和工程。

面向 2020 年的重大专项与面向 2030 年的重大科技项目和工程，形成梯次接续的系统布局，并根据国际科技发展的新进展和我国经济社会发展的新需求，及时进行滚动调整和优化。要发挥社会主义市场经济条件下的新型举国体制优势，集中力量，协同攻关，持久发力，久久为功，加快突破重大核心技术，开发重大战略性产品，在国家战略优先领域率先实现跨越。

（七）建设高水平人才队伍，筑牢创新根基

加快建设科技创新领军人才和高技能人才队伍。围绕重要学科领域和创新方向造就一批世界水平的科学家、科技领军人才、工程师和高水平创新团队，注重培养一线创新人才和青年科技人才，对青年人才开辟特殊支持渠道，支持高校、科研院所、企业面向全球招聘人才。倡导崇尚技能、精益求精的职业精神，在各行各业大规模培养高级技师、技术工人等高技能人才。优化人才成长环境，实施更加积极的创新创业人才激励和吸引政策，推行科技成果处置收益和股权期权激励制度，让各类主体、不同岗位的创新人才都能在科技成果产业化过程中得到合理回报。

发挥企业家在创新创业中的重要作用，大力倡导企业家精神，树立创新光荣、创新致富的社会导向，依法保护企业家的创新收益和财产权，培养造就一大批勇于创新、敢于冒险的创新型企业家，建设专业化、市场化、国际化的职业经理人

队伍。

推动教育创新，改革人才培养模式，把科学精神、创新思维、创造能力和社会责任感的培养贯穿教育全过程。完善高端创新人才和产业技能人才“二元支撑”的人才培养体系，加强普通教育与职业教育衔接。

（八）推动创新创业，激发全社会创造活力

建设和完善创新创业载体，发展创客经济，形成大众创业、万众创新的生动局面。

1.发展众创空间。依托移动互联网、大数据、云计算等现代信息技术，发展新型创业服务模式，建立一批低成本、便利化、开放式众创空间和虚拟创新社区，建设多种形式的孵化机构，构建“孵化+创投”的创业模式，为创业者提供工作空间、网络空间、社交空间、共享空间，降低大众参与创新创业的成本和门槛。

2.孵化培育创新型小微企业。适应小型化、智能化、专业化的产业组织新特征，推动分布式、网络化的创新，鼓励企业开展商业模式创新，引导社会资本参与建设面向小微企业的社会化技术创新公共服务平台，推动小微企业向“专精特新”发展，让大批创新活力旺盛的小微企业不断涌现。

3.鼓励人人创新。推动创客文化进学校，设立创新创业课程，开展品牌性创客活动，鼓励学生动手、实践、创业。支持企业员工参与工艺改进和产品设计，鼓励一切有益的微创新、微创业和小发明、小改进，将奇思妙想、创新创意转化为实实在在的创业活动。

五、战略保障

实施创新驱动发展战略，必须从体制改革、环境营造、资源投入、扩大开放等方面加大保障力度。

（一）改革创新治理体系

顺应创新主体多元、活动多样、路径多变的新趋势，推动政府管理创新，形成多元参与、协同高效的创新治理格局。

建立国家高层次创新决策咨询机制，定期向党中央、国务院报告国内外科技创新动态，提出重大政策建议。转变政府创新管理职能，合理定位政府和市场功能。强化政府战略规划、政策制定、环境营造、公共服务、监督评估和重大任务实施等职能。对于竞争性的新技术、新产品、新业态开发，应交由市场和企业来

决定。建立创新治理的社会参与机制，发挥各类行业协会、基金会、科技社团等在推动创新驱动发展中的作用。

合理确定中央各部门功能性分工，发挥行业主管部门在创新需求凝炼、任务组织实施、成果推广应用等方面的作用。科学划分中央和地方科技管理事权，中央政府职能侧重全局性、基础性、长远性工作，地方政府职能侧重推动技术开发和转化应用。

构建国家科技管理基础制度。再造科技计划管理体系，改进和优化国家科技计划管理流程，建设国家科技计划管理信息系统，构建覆盖全过程的监督和评估制度。完善国家科技报告制度，建立国家重大科研基础设施和科技基础条件平台开放共享制度，推动科技资源向各类创新主体开放。建立国家创新调查制度，引导各地树立创新发展导向。

（二）多渠道增加创新投入

切实加大对基础性、战略性和公益性研究稳定支持力度，完善稳定支持和竞争性支持相协调的机制。改革中央财政科技计划和资金管理，提高资金使用效益。完善激励企业研发的普惠性政策，引导企业成为技术创新投入主体。

探索建立符合中国国情、适合科技企业发展的金融服务模式。鼓励银行业金融机构创新金融产品，拓展多层次资本市场支持创新的功能，积极发展天使投资，壮大创业投资规模，运用互联网金融支持创新。充分发挥科技成果转化、中小企业创新、新兴产业培育等方面基金的作用，引导带动社会资本投入创新。

（三）全方位推进开放创新

抓住全球创新资源加速流动和我国经济地位上升的历史机遇，提高我国全球配置创新资源能力。支持企业面向全球布局创新网络，鼓励建立海外研发中心，按照国际规则并购、合资、参股国外创新型企业 and 研发机构，提高海外知识产权运营能力。以卫星、高铁、核能、超级计算机等为重点，推动我国先进技术和装备走出去。鼓励外商投资战略性新兴产业、高新技术产业、现代服务业，支持跨国公司在中国设立研发中心，实现引资、引智、引技相结合。

深入参与全球科技创新治理，主动设置全球性创新议题，积极参与重大国际科技合作规则制定，共同应对粮食安全、能源安全、环境污染、气候变化以及公共卫生等全球性挑战。丰富和深化创新对话，围绕落实“一带一路”战略构想和亚

太互联互通蓝图，合作建设面向沿线国家的科技创新基地。积极参与和主导国际大科学计划和工程，提高国家科技计划对外开放水平。

（四）完善突出创新导向的评价制度

根据不同创新活动的规律和特点，建立健全科学分类的创新评价制度体系。推进高校和科研院所分类评价，实施绩效评价，把技术转移和科研成果对经济社会的影响纳入评价指标，将评价结果作为财政科技经费支持的重要依据。完善人才评价制度，进一步改革完善职称评审制度，增加用人单位评价自主权。推行第三方评价，探索建立政府、社会组织、公众等多方参与的评价机制，拓展社会化、专业化、国际化评价渠道。改革国家科技奖励制度，优化结构、减少数量、提高质量，逐步由申报制改为提名制，强化对人的激励。发展具有品牌 and 公信力的社会奖项。完善国民经济核算体系，逐步探索将反映创新活动的研发支纳入投资统计，反映无形资产对经济的贡献，突出创新活动的投入和成效。改革完善国有企业评价机制，把研发投入和创新绩效作为重要考核指标。

（五）实施知识产权、标准、质量和品牌战略

加快建设知识产权强国。深化知识产权领域改革，深入实施知识产权战略行动计划，提高知识产权的创造、运用、保护和管理能力。引导支持市场主体创造和运用知识产权，以知识产权利益分享机制为纽带，促进创新成果知识产权化。充分发挥知识产权司法保护的主导作用，增强全民知识产权保护意识，强化知识产权制度对创新的基本保障作用。健全防止滥用知识产权的反垄断审查制度，建立知识产权侵权国际调查和海外维权机制。

提升中国标准水平。强化基础通用标准研制，健全技术创新、专利保护与标准化互动支撑机制，及时将先进技术转化为标准。推动我国产业采用国际先进标准，强化强制性标准制定与实施，形成支撑产业升级的标准群，全面提高行业技术标准和产业准入水平。支持我国企业、联盟和社团参与或主导国际标准研制，推动我国优势技术与标准成为国际标准。

推动质量强国和中国品牌建设。完善质量诚信体系，形成一批品牌形象突出、服务平台完备、质量水平一流的优势企业和产业集群。制定品牌评价国际标准，建立国际互认的品牌评价体系，推动中国优质品牌国际化。

（六）培育创新友好的社会环境

健全保护创新的法治环境。加快创新薄弱环节和领域的立法进程，修改不符合创新导向的法规文件，废除制约创新的制度规定，构建综合配套精细化的法治保障体系。

培育开放公平的市场环境。加快突破行业垄断和市场分割。强化需求侧创新政策的引导作用，建立符合国际规则的政府采购制度，利用首台套订购、普惠性财税和保险等政策手段，降低企业创新成本，扩大创新产品和服务的市场空间。推进要素价格形成机制的市场化改革，强化能源资源、生态环境等方面的刚性约束，提高科技和人才等创新要素在产品价格中的权重，让善于创新者获得更大的竞争优势。

营造崇尚创新的文化环境。大力宣传广大科技工作者爱国奉献、勇攀高峰的感人事迹和崇高精神，在全社会形成鼓励创造、追求卓越的创新文化，推动创新成为民族精神的重要内涵。倡导百家争鸣、尊重科学家个性的学术文化，增强敢为人先、勇于冒尖、大胆质疑的创新自信。重视科研试错探索价值，建立鼓励创新、宽容失败的容错纠错机制。营造宽松的科研氛围，保障科技人员的学术自由。加强科研诚信建设，引导广大科技工作者恪守学术道德，坚守社会责任。加强科学教育，丰富科学教育内容和形式，激发青少年的科技兴趣。加强科学技术普及，提高全民科学素养，在全社会塑造科学理性精神。

六、组织实施

实施创新驱动发展战略是我们党在新时期的重大历史使命。全党全国必须统一思想，各级党委和政府必须切实增强责任感和紧迫感，统筹谋划，系统部署，精心组织，扎实推进。

加强领导。按照党中央、国务院统一部署，国家科技体制改革和创新体系建设领导小组负责本纲要的具体组织实施工作，加强对创新驱动发展重大战略问题的研究和审议，指导推动纲要落实。

分工协作。国务院和军队各有关部门、各省（自治区、直辖市）要根据本纲要制定具体实施方案，强化大局意识、责任意识，加强协同、形成合力。

开展试点。加强任务分解，明确责任单位和进度安排，制订年度和阶段性实施计划。对重大改革任务和重点政策措施，要制定具体方案，开展试点。

监测评价。完善以创新发展为导向的考核机制，将创新驱动发展成效作为重

要考核指标，引导广大干部树立正确政绩观。加强创新调查，建立定期监测评估和滚动调整机制。

加强宣传。做好舆论宣传，及时宣传报道创新驱动发展的新进展、新成效，让创新驱动发展理念成为全社会共识，调动全社会参与支持创新积极性。

全党全社会要紧密切团结在以习近平同志为总书记的党中央周围，把各方面力量凝聚到创新驱动发展上来，为全面建成创新型国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

安徽省教育厅 安徽省科技厅 安徽省人力资源和社会保障厅 安徽省财政厅关于深化高校科研体制机制改革推进创新驱动发展实施意见

为贯彻落实中共安徽省委安徽省人民政府《关于实施创新驱动发展战略进一步加快创新型省份建设的意见》和《关于印发加快调结构转方式促升级行动计划的通知》精神，深化我省高等学校（以下简称高校）科研体制机制改革，充分调动高校科研人员创新创业主动性和创造性，推进创新驱动发展，现提出如下实施意见。

一、激发高校科研创新活力

（一）建立开放高效的科研创新机制

对高校申请应用与转化类省级科研项目、团队和创新平台，在申报组织、评审遴选和结项验收等关键环节，引入创新需求方和成果使用方广泛参与。优先推荐符合地方需求，且与政府或企事业单位签订创新成果约定购买合同，或形成其他具有法律效力的需求约定的高校科研项目，申请省促进科技成果转化技术合同补助兑现或省级科技计划项目支持。对于产学研用深度融合的高校科研创新平台、研发机构和新型智库，经省教育部门会同相关部门认定，在各部门相关政策和资金安排中予以积极支持。

（二）完善高校科研人员收入分配机制

高校职务科技成果转化收益用于奖励科研负责人、骨干技术人员等重要贡献

人员和团队的比例不低于 50%，具体比例由各高校自行确定。高校依照《中华人民共和国促进科技成果转化法》和国务院印发的《实施〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉若干规定》以及我省有关文件的规定，对完成、转化职务科技成果做出重要贡献的人员给予奖励和报酬的支出计入当年本单位工资总额，但不受当年本单位工资总额限制，不纳入本单位工资总额基数。

高校要对担任领导职务的科技人员的科技成果转化收益分配实行公开公示制度。高校担任正职校级领导，以及所属具有独立法人资格单位的正职领导，是科技成果的主要完成人或者对科技成果转化作出重要贡献的，可以按规定获得现金奖励，原则上不得获取股权激励。其他担任领导职务的科技人员，是科技成果的主要完成人或者对科技成果转化作出重要贡献的，可以按规定获得现金、股份或者出资比例等奖励和报酬。对领导干部违规获取科研成果转化相关权益的行为，按有关规定严肃处理。

高校采用协议工资制、年薪制、项目工资、特别补贴、一次性奖励等方式给予引进的高层次人才的收入，不计入高校绩效工资总额基数。高层次人才包括两院院士、千人计划（含外专千人）、国家杰青、长江学者，万人计划（含杰出人才、领军人才、青年拔尖人才）、百千万人才工程国家级人选、享受国务院特殊津贴专家、青年千人、青年长江、国家优青，国家科技重大专项、重点研发计划、基地和人才专项的首席科学家，皖江学者，安徽省“百人计划”（含外专百人），安徽省特支计划的杰出人才、省学术和技术带头人、省创新创业团队带头人等。

（三）创新高校科研经费管理机制

强化高校科研项目经费管理的主体责任。高校是科研项目经费管理的责任主体，校（院）长对学校科研经费管理承担领导责任。高校要建立健全“统一领导、分级管理、责任到人”的科研经费管理体制，合理确定科研、财务、人事、资产（设备）、审计、监察等部门的职责和权限，完善内部控制和监督约束机制，确保经费使用权、管理权和监督权的有效行使。高校院、系、所和国家认定的校内各类研究机构（简称院系），是科研活动的基层管理单位，对本单位科研经费使用承担监管责任。学校要将科研经费管理绩效纳入院系负责人的业绩考核范围。科研项目负责人是科研经费使用的直接责任人，对经费使用的合规性、合理性、真实性和相关性承担法律责任。

规范项目经费管理。高校承担的省级财政资助科研项目，应严格按预算执行，确有必要调整时，应按规定程序，由项目负责人提出申请，经学校财务部门审核后，由高校法定代表人或其授权的相关负责人审批。直接费用预算中的差旅费、会议费、国际合作与交流费三项一般不予调增，允许相互调剂使用，但不得突破三项费用支出预算总额。总额若调减可按规定程序调剂用于项目其他方面的支出。项目结余经费由学校可在1年内统筹安排用于科研活动直接支出。

规范劳务费管理。高校承担的省级财政资助科研项目，项目负责人可结合项目实际需要以及相关人员在项目的全时工作时间等因素，合理编制劳务费预算，用于支付项目组成员中没有工资性收入的在校学生和临时聘用人员的劳务费用（含社会保险补助）。在校学生的劳务费原则上应当通过银行转账方式结算，临时聘用人员的劳务费用确实不能通过银行转账方式结算的，可以现金方式结算。劳务费、专家咨询费和间接费用不得调增，总额若调减可按规定程序调剂用于项目其他方面的支出。

明确非财政资金项目经费管理方式。高校科研人员承担的非财政资金科研项目经费，根据委托单位与项目承担方签订的合同进行管理。非财政资金项目经费的使用不受财政资金项目经费使用范围和比例的限制。非财政资金项目经费的使用在合同中有明确约定的，从其约定；在合同中没有约定的，经高校同意后可由项目组自主支配。在完成合同任务、经委托单位验收同意的前提下，非财政资金项目经费的结余部分可统筹用于科研支出，包括按一定比例以科研绩效的形式直接奖励主要贡献人和团队成员。高校应制定非财政资金项目管理办法，加强监管。

二、创新高校科研组织管理形式

（四）搭建新型产学研合作平台

建立由省教育厅、省科技厅、省经信委和省财政厅等相关部门联合组成的省级产学研合作联席会议机制，加强高校科研创新相关政策、规划、改革措施的统筹协调和有效衔接。省教育厅会同相关部门有计划地培育一批组织和指导高校开展科研成果推广转移转化的第三方科技服务机构；通过现代信息技术手段，完善面向全省高校和企事业单位适时发布科研创新信息的对接平台，促进科研创新供需双方有效协同。

聚焦我省调结构转方式促升级“4105”行动计划和产业创新重大共性技术需

求，以新型产学研实体为重点，集聚全省高校、优势企业等创新资源，建设新一批省级协同创新中心和高校产业共性技术研究院。

鼓励有条件的高校以多种形式成立技术转移服务机构，允许其在技术转移和成果转化收益中提取一定比例的管理费。对符合科技主管部门备案条件的高校技术转移服务机构纳入省级技术转移服务机构管理范围，按照省级技术转移服务机构建设与运行管理有关规定并给予相应的政策和资金支持。高校要合理有序地将所属重点实验室等创新平台向市场和企业开放，鼓励有条件的高校与地方政府、企业合作共建研发、试验、服务等平台，完善有关开放共享的管理制度。

支持高校按照“风险共担、收益共享”的原则，扶持高校科研人员对科研成果进行后续试验、开发、应用、推广直至形成新技术、新工艺、新材料、新产品，发展新产业等活动。

（五）扩大和深化高校科研开放合作

鼓励和支持高校以项目研究、人才派出和引进、平台基地建设为载体，深度参与国际科研交流与合作，有效集聚国际创新资源。支持高校充分利用各类创新资源推进国际合作，积极参与或牵头组织国际和区域性重大科学计划和科学工程；完善访问学者制度，允许在不涉密的高校创新平台和重大科研项目中引进国外优秀科研人员担任首席科学家；吸引国际知名科研机构来皖与高校联合组建国际科技研发中心，引导外资研发中心在皖开展高附加值原创性研发活动。支持高校积极参与国家重大科技基础设施建设，选派骨干教师和优秀学生进入国家重大科技基础设施，协同开展面向国际前沿的科研探索和技术攻关。

落实完善人才团队扶持政策，支持境内外机构来皖与本省高校、院所、企业共建实验室和人才培养基地，联合开展产业核心技术攻关，建立符合国际通行规则的成果分享机制。支持地方高校与国外机构、国内企业联合建立国际联合研究中心、技术转移中心，担当起国内外协同创新力量服务当地经济社会发展的“中转站”和“桥头堡”作用。

建立安徽高等学校科学技术委员会，作为指导全省高校科技工作的学术咨询和专家组织。统筹高校科技资源围绕国家和省重大需求开展协同创新，强化有组织的高校科技创新治理能力，成为我省重大战略决策的思想库和智囊团。

（六）支持高校科研人员在岗离岗创业

高校科研人员在认真履行所聘任岗位职责的前提下，可以利用本人及其所在团队的科技成果在岗创业或到科技创新型企业兼职。担任学校处级以上(含处级)领导职务的科研人员在岗创业的，应辞去领导职务，按照干部管理权限报批后，可给予其三年期限在岗创业；三年期满后，根据《事业单位领导人员管理暂行规定》等规定及实际情况安排使用。

高校科研人员经学校同意，可按相关规定离岗创业，3年内保留人事关系，符合相应条件的可按相应规定延长。双方应签订离岗协议，相应变更聘用合同。离岗期间，人事档案由学校管理，并按规定缴纳各项保险，缴费年限连续计算，工龄连续计算。离岗创业人员应每年度向学校报告创业情况，与学校其他在岗人员享有同等参加职称评审、专业技术岗位等级晋升和社会保险等方面的权利。要求返回原单位的，按原职级待遇安排工作。

(七) 允许在读大学生休学创业

支持有条件的高校深化学分制管理改革，为大学生创新创业营造有利条件。放宽大学生修业年限，允许在读大学生(含研究生)保留学籍，休学从事创业活动。高校应制定相应的规定，明确休学创业的学生免修课程的范围、相应课程成绩考核评定方式，以及优先支持参与创新创业的学生辅修或调整专业的具体措施。将高校支持在校大学生创新创业工作情况作为考核高校人才培养质量的重要指标。

三、持续优化科研创新政策环境

(八) 建立健全科研诚信体系

加强评估监管体系和科研诚信建设，强化信用管理，推行面向结果的追踪问效机制。对申请、实施、评审评估项目的高校和个人建立科研信用档案，作为审批其申请项目、承担评估评审工作的重要依据。对于存在学术不端行为或干扰项目评审评估的，应适当限制直至取消其承担科研项目或评估评审工作的资格。完善高校科研项目资助、评价等方面的信息公开制度，提高科研管理透明度，为社会公众有效参与监督创造条件。建立健全知识产权多元化纠纷解决机制，推进知识产权信用监管体系建设。

(九) 完善高校科研考核评价机制

加快建立高校自我评价与用户、市场、专家等第三方评价相结合的评价机制，

形成开放、透明的评价环境。实行分类评价，建立基础研究、应用研究、技术开发以及成果转化等科研业绩等效评价机制；基础研究、应用研究的业绩评价更加注重科研创新的同行影响力，技术开发、成果转化的业绩评价更加注重市场需求和效益。

高校应根据科研人员的不同岗位类型，合理设置相应的考核办法、考核标准与考核周期。根据不同类型科研活动的特点和不同类型科研项目管理要求，对符合条件的科研人员适当延长考核周期，为高校科研人员潜心研究、专注开发等创造条件、提供支持。

（十）完善高校科技成果转化年度统计和报告制度

建立高校科技成果转化绩效评价机制和年度报告制度。定期开展高校科技成果转化统计，并实行年度报告制度；将高校科技成果转化情况作为高校领导班子业绩考核、干部使用的重要依据。

本实施意见自公布之日起实施，此前有与本意见不符的，以本意见为准。各高校要结合自身定位和发展情况，完善相关的制度并抓好贯彻落实。实施过程中遇到的问题，请直接向省教育厅反映。

【综合报道】

学校召开 2016 年春季科研工作会议

4月12日下午,学校在佳山校区会议中心召开了2016年春季科研工作会议。副校长魏先文主持会议,各学院院长、科研副院长,工程研究院,省部级、校级科研机构负责人以及科研处全体人员参加了会议。

科研处处长水恒福介绍了学校2016年第一季度科研到位经费、发明专利申请、国家自然科学基金申报、社科类项目申报、省科学技术奖申报等情况,对2016年度科研任务指标分解及方案进行了说明。会上,各学院院长、科研副院长针对科研任务指标分解方案和学校科研工作进行了交流讨论,提出了建设性的意见和建议。

魏先文在总结讲话中强调要认真组织、动员,加强和马钢等大型企业联合报奖,做到双赢,加强成果积累和有意识的培育工作;各学院要将指标作为目标努力完成,但又不只限于指标。针对今后的工作,魏先文特别提出两点要求:一是突出战略规划引领,着力加强学校科研工作的顶层设计。将创新发展理念贯彻到科研工作的各个方面;科学编制实施“十三五”科技创新发展规划,并抓好规划任务分解落实;坚持立德树人理念,坚持教学与科研并重、科研为教学服务,保障科研促进教学,提升教学水平。二是突出创新能力提升,着力深化学校科研体制机制改革。切实加强省部级重点实验室、工程研究中心的建设工作,建设战略性新兴产业研发平台,谋划和培育国家级科研平台,支撑一流学科建设。强化新型研发机构建设,加快推进工程研究院建设,提升重大产学研和工程化项目研发能力与水平。落实学校全面深化综合改革方案,创新科研组织模式,健全完善科研管理和考核评价体系。加强智库项目的队伍和制度建设,多出高质量智库成果。加大引导与激励力度,营造宽松的科技创新氛围,激发科技创新活力,催生一批高水平的具有标志性的学术成果。加强科技成果转化,服务“调转促”,为创新型“三个强省”建设、地方特色高水平大学建设多做贡献。

(科研处 供稿)

我校召开省科技奖申报评审推荐会

4月20日下午，我校在佳山校区学术会议中心召开2016年度安徽省科学技术奖申报评审推荐会。副校长魏先文出席会议。校内相关领域专家、申报科技奖的教师以及科研处负责同志参加会议。会议由科研处处长水恒福主持。

五位申报人分别就各自申报材料进行了现场演示，与会专家进行质询、提问，申报人针对问题一一给予答辩。专家还给每一位申报人提出了具体的修改意见。会议同意推荐五位申报人在完善申报文本后，申报今年的安徽省科学技术奖。

魏先文在总结讲话中肯定了本次评审推荐会的做法，要求参加答辩的申报人按照专家的意见和建议认真修改申报书，希望广大教师注重创新、潜心研究、坚持积累、内聚外联，培育和产出高水平的科研成果，推进科技创新成果工程化产业化，为地方特色高水平大学建设多作贡献。

（科研处 供稿）

省政协教科文卫体委员会主任韦伟来我校指导智库建设

4月21日上午，中国人民大学、安徽大学博士生导师，国务院特殊津贴获得者韦伟教授应邀作客“商学院院长论坛”。校党委书记刘新跃会见了韦伟，对韦伟长期以来给予我校的关心和支持表示感谢，并与韦伟就进一步推动我校智库建设进行了交流。

论坛上，韦伟作了题为“关于高校新型智库建设的几个问题”的主题报告，副校长林钟高出席并主持报告会。商学院和马克思主义学院老师参加了报告会。

作为政府的高级智囊团成员，韦伟阐释了智库的内涵构成，就构建中国特色新型高校智库、打造有特色有影响的智库等进行了阐述。在报告会的互动环节，韦伟与老师们就智库申报相关问题进行了交流。

林钟高在总结讲话中指出，讲座从怎么理解智库、怎么建设智库和怎么维护智库三个方面给大家带来了全新的认识。高校智库建设应该注重现实问题的诊断、提炼，摸清政策的现状，带来增量的价值，注重联动合作，争取实现学科建设与智库建设的共赢。

（商学院 供稿）

马鞍山市高校科协联盟成立会议在我校召开

4月25日下午，由安徽工业大学、河海大学文天学院、马鞍山师范高等专科学校、马鞍山技师学院、安徽冶金科技职业学院组成的马鞍山市高校科协联盟成立会议在我校召开，副校长魏先文、马鞍山市科协负责人、各联盟成员代表、科研处全体人员参加了会议。会议由科研处处长水恒福主持。

会上，市科协代表宣读了《关于成立马鞍山市高校科协联盟的决定》，审议通过了《马鞍山市高等院校科学技术协会联盟章程》、联盟理事会成员名单，选举产生了高校科协联盟理事会理事长、副理事长、秘书长。魏先文当选为理事长，水恒福当选为秘书长。

市科协副主席陈云龙对做好高校科协联盟工作提出了具体要求。

魏先文在会上介绍了我校的发展概况以及在科学研究、科技创新、科技成果转化方面取得的成绩，并从凝聚共识、优化路径、搭建平台和加强制度建设等方面对推进市高校科协联盟工作提出了几点建议：顺应趋势，凝聚高校科协联盟思想共识；优化路径，提升高校科协联盟服务水平；搭建平台，提高高校科协联盟服务能力；制度保障，促进高校科协联盟自身建设。

据悉，马鞍山市高校科协联盟是我省首家成立的高校科协联盟，也是我市在高校科协组织建设上的突破和我省高校科协组织建设的创新。

（科研处 供稿）

我校召开智能装备产业研究院建设方案研讨会

5月9日上午，我校智能装备产业研究院建设方案研讨会在佳山校区学术会议中心举行。副校长魏先文，工程研究院、发展规划处、机械工程学院、电气与信息工程学院、计算机科学与技术学院负责同志以及相关学院科研团队负责人出席会议。会议由工程研究院常务副院长王小林主持。

王小林对智能装备产业发展现状、智能装备产业研究院建设意义、研究方向与组织架构、建设目标、建设方案、建设步骤、体制机制保障等做了介绍。

与会人员对智能装备产业研究院建设方案给予积极评价，并就完善组织架

构、人才引进政策、科研项目管理、绩效考核管理、产品化发展导向等方面提出了意见与建议。

魏先文听取与会人员发言后指出，智能装备产业研究院建设要做好顶层设计，运行机制体制要落地。他还对研究院名称、发展定位、运行机制以及管理体制等方面提出了明确要求。

（工程研究院 供稿）

我校与花山区人民政府举行全面战略合作签约仪式

5月9日下午，我校与花山区人民政府全面战略合作签约仪式在马鞍山软件园举行。马鞍山市委书记张晓麟，副市长马少华，市委秘书长孙军，我校党委书记刘新跃，校长李家新，副校长魏先文，出席签约仪式。刘新跃和花山区区委书记倪志品分别代表校区双方致辞。仪式由花山区区长王平主持。

刘新跃在致辞中首先对市委市政府和花山区给予学校改革发展的大力支持表示感谢，并介绍了学校的基本情况和办学特色。他指出，当前，国家大力实施创新驱动发展战略，不断强化科技创新在全面创新中的引领作用，不断凸显人才资源在创新发展中的重要地位。学校要进一步加强与地方政府和企业的交流合作，在合作中共同创新、共同发展。此次校区开展全面战略合作，是深入落实习近平总书记视察安徽重要讲话精神的具体行动，是积极践行“五大发展理念”的重要举措，是市校“相互支持，共谋发展”战略合作的延续、深化和具体化。有利于提升学校的办学水平和办学效益，增强学校服务经济社会发展的能力，有助于推动人才人力资源共享和科技创新，为花山区的发展集聚更大的智慧和力量，必将加快推进花山区“转型升级，创新发展”，必将促进我校加快建设地方特色高水平大学，开启学校与花山区合作的崭新篇章。他要求，学校相关部门要按照协议内容，积极推进各项具体任务落实，开展实质性合作。在人才资源共享方面，继续推动人才交流，依托教育资源优势，开展各类人才培养培训工作，并根据花山区发展需要优化学科专业结构，引导更多的学生到花山区就业创业；在政产学研合作方面，与花山区开展产品联合研发、专利成果转化、产业转型升级等方面的科技创新合作，共同申报和承担国家级与省级课题，共建重点研究团队，开展

联合科技攻关；在协同创新平台构建方面，加快推进“花山区大学科技园”、“众创空间”、“安徽工业大学信息技术研究院”和“安徽工业大学人才培养与就业基地”等合作载体的共建工作。

倪志品感谢我校对花山区发展给予的关心和支持。他在简要介绍花山区经济社会发展情况和全面战略合作内容的基础上指出，本次合作将实现优势互补、资源共享、互利共赢，推动花山区与安工大共同发展。

刘新跃与张晓麟共同为“安徽工业大学信息技术研究院”揭牌。李家新与马少华共同为“安徽工业大学人才培养与就业基地”揭牌。

李家新与王平签署《安徽工业大学花山区人民政府全面战略合作协议》。区校双方有关对口部门(企业)负责人签订了《人才培养与就业基地建设合作协议》、《信息管理与信息系统卓越工程师联合培养培训项目协议书》等项目合作协议书。

校办公室、组织部、宣传部、学工部(就业创业指导中心)、发展规划处、教务处、科研处、人事处、校团委、计算机学院、管工学院、商学院、创新教育学院、工程研究院等部门负责同志以及花山区四大班子领导和区相关部门主要负责同志，园区企业代表参加了签约仪式。

(发展规划处 供稿)

我校召开 2016 年度省科技重大专项等项目申报布置会

5月31日上午，我校“2016年度省科技重大专项项目”、“安徽省重点实验室”和“2017年度省自然科学基金”申报布置会在佳山校区学术会议中心召开。魏先文副校长出席并主持会议，科研处负责人，各相关学院科研副院长参加了会议。

会上，科研处处长水恒福结合省科技厅相关文件要求，对各项目申报政策进行了解读，并结合申报形势和学校目标，对本次申报工作的时间节点等作了布置和安排。与会人员围绕申报要求进行了讨论和交流。

魏先文在总结讲话中指出本次项目申报时间紧，任务重，各学院一定要高度重视平台建设对学科发展的重要性，认真学习相关申报指南及管理办法，精心准

备申报材料。希望各学院齐心协力，充分发挥自身优势，整合科研力量，凝练研究方向，保质保量完成申报任务。魏先文希望大家主动作为，把任务扛在肩上，每年重点抓好几件事情，注重积累，充分调动广大教师、特别是青年教师的积极性，激发内在活力，努力使学校的科研水平再上新台阶。

（科研处 供稿）

省科技厅到安工大工业技术研究院调研

6月2日上午，受安徽省科技厅委托，省科技厅宣传中心主任徐雁一行3人到安工大工业技术研究院对新型研发机构建设进行调研。马鞍山市政府决策咨询委员会、市生产力促进中心负责同志，副校长魏先文，工业技术研究院相关负责人等陪同调研。

调研汇报会上，魏先文从建设背景、组建方式、发展定位、建设亮点以及机制创新等五个方面对工业技术研究院工作进行了整体介绍。工业技术研究院常务副院长王小林着重就研究院的运行方式、顶层设计、内部管理、平台建设以及服务社会经济发展等方面介绍了特色做法与创新举措，副院长陈乐柱就《新型研发机构运行报告》进行了具体汇报。

听取汇报后，徐雁对安徽工业大学工业技术研究院三年来的建设成绩表示肯定，认为研究院在科学研究、技术创新以及成果转化等方面成效显著，希望研究院进一步开拓创新，充分利用省市各项支持政策，做大做强，为地方经济发展服务。

（工程研究院 供稿）

校学术委员会举行2016年第一次全体会议

6月8日下午，校学术委员会委员全体会议在佳山校区学术会议中心举行，会议审议通过了各专门委员会工作条例。副校长、学术委员会主任林钟高主持会议，校学术委员会全体委员出席会议。

学术委员会办公室主任水恒福简要介绍了各专门委员会工作条例的制定过

程。相关职能部门汇报了专门委员会工作条例的起草、修订过程及其主要内容。与会委员依次对《安徽工业大学学术委员会教师聘任专门委员会工作条例》、《安徽工业大学学术委员会教学指导专门委员会工作条例》、《安徽工业大学学术委员会学科专业建设专门委员会工作条例》、《安徽工业大学学术委员会学术道德建设专门委员会工作条例》、《安徽工业大学学术委员会科学研究专门委员会工作条例》以及《安徽工业大学关于全面推进教授委员会建设工作的指导意见》（讨论稿）进行了审议，并一致同意上述各项文件经修订后通过。

林钟高在讲话中指出，各专门委员会是学校学术委员会的具体专门工作机构，承担着学术委员会工作的落地和实施的任务，其工作条例是基本的职权规定。各位委员本着认真负责的学术态度，根据学校章程和学术委员会章程的规定，审议各专门委员会的条例，并且提出了修改意见。林钟高要求，会后各条例制定工作小组要归纳整理意见，按会议要求修改，进一步完善后上报校学术委员会主任委员批准颁布。同时按照条例要求尽快完成各专门委员会委员人员组成的遴选和审核批准工作，使我校学术委员会的工作迈上一个新台阶。（科研处 供稿）

校学术委员会召开会议审议推荐安徽省重点实验室申报工作

6月15日晚上，校学术委员会在佳山校区学术会议中心召开会议，对我校申报的安徽省重点实验室进行了审议推荐。副校长、学术委员会主任林钟高主持会议，校学术委员会全体委员及科研处负责人参加了会议。

会上，学术委员会办公室主任水恒福简要介绍了省重点实验室的申报建设情况及校内论证会意见，并对推荐标准和原则等做了说明。各申报单位依次围绕省重点实验室的研究方向、现有基础及条件、建设规划、预期目标等进行了详细汇报，与会委员逐项对申报内容进行审议和讨论，对申报书的修改提出了意见，对重点实验室的申报进行了遴选推荐。

林钟高在讲话中指出，省重点实验室的申报必须严格按照安徽省科技厅的申报条件要求，突出学校发展优势、体现学科特色，并同学科建设和学位点建设相结合，以达到加强我校应用基础研究平台建设，聚集和培养优秀人才，提高科技创新水平和持续创新能力的目的。（科研处 供稿）

安徽工业大学马鞍山工业技术研究院召开 2016 年建管委第一次会议

6月16日下午,安徽工业大学马鞍山工业技术研究院2016年建设管理委员会第一次会议在佳山校区中心会议室举行。会议由我校副校长、建设管理委员会主任魏先文主持,市科技局局长、建设管理委员会副主任王霞以及市科技局和校有关部门委员参加了会议。

会上,王霞对研究院2015年的工作表示肯定,并对未来工作提出了三点建议:进一步规范财务工作,做到专项项目经费独立核算;加强工作交流,根据研究院发展需要适当增加建设管理委员会每年的召开次数;把握研究院发展定位,在承担成果转化重任的同时增强自身“造血”功能。她希望研究院充分利用好现有的支持政策,在全省同行中争先进位,实现研究院更快更好的发展。

魏先文总结讲话中强调,研究院要立足前期工作基础,聚焦当前重点工作,科学高效地监管经费使用;进一步加强市校工作交流,建立多层次的协调沟通渠道,努力使研究院工作更上一层楼。

研究院常务副院长王小林就2015年工作总结、规章制度修订、目前工作中存在的问题以及2016年工作计划等方面做了汇报。副院长陈乐柱就研究院2015年度财务工作做了专题汇报。

委员们听取汇报后仔细审阅了相关材料,一致认为研究院2015年工作思路清晰、目标明确、措施具体,各项工作成效显著。对于研究院未来发展,委员们从创新运营体制机制、加强院企产学研对接、探索项目运作方式、分级平台建设等方面提出了意见和建议

(工程研究院 供稿)

中国金属学会冶金固废资源利用分会筹备会在我校召开

为促进我国冶金过程废弃物资源化利用,经2015年末中国金属学会九届九次理事会暨八次常务理事会审议批准,同意成立“中国金属学会冶金固废资源利用分会”。分会挂靠安徽工业大学。6月21日,“中国金属学会冶金固废资源利用分会筹备工作会暨专家报告学术研讨会”在我校召开。国家发改委、北京大

学、清华大学、北京科技大学、中南大学、东北大学、重庆大学、钢铁研究总院、宝钢等 18 个单位 23 位专家学者受邀参会。分会主任委员、校长李家新教授主持会议。

会议听取了李家新的分会筹备工作报告。经协商初步推荐了分会 60 家委员单位，7 至 9 名副主任委员，通过了秘书长和副秘书长的提名。会议决定 2017 年二季度在我校召开首届全国学术会议和分会全体委员工作会。会议就办什么样的专业分会、如何创新办好学会进行了研讨，初步确定了“一个引领、两个面向、三个结合”的基本指导思想。会议还特邀了 5 位专家就我国固废资源利用领域的现状、问题、对策和建议等作了战略和前沿学术报告。

（冶金学院 供稿）

【产学研动态】

工程研究院赴江苏泰州开展合作交流

4月19至21日，工程研究院常务副院长王小林一行赴江苏泰州开展政产学研深入合作交流对接活动，工程研究院副院长陈乐柱、能环学院副院长刘小芳及相关科研教师参加了交流活动。泰州市科技局副局长丁春华主持召开了交流座谈会，泰州市高新技术创业服务中心和海陵区科技局负责人及相关企业代表参加了座谈。

丁春华首先对王小林一行表示欢迎，并详细介绍了泰州市支柱产业、技术需求、科技政策和技术转移的相关情况。王小林对工程研究院的相关情况和安徽工业大学泰州工业技术研究院建设运营情况做了详细介绍。随后，双方相关部门负责人就安徽工业大学泰州工业技术研究院在成果转化、技术服务、人才引进和政策支持、平台支撑等方面展开交流与探讨，并达成了共识，为研究院的正常运行奠定了基础。泰州工业技术研究院将立足海陵区，面向泰州市，辐射苏中地区，有效拓展我校科研与技术服务领域和范围。

会后，王小林一行实地考察了泰州网上技术交易平台，并实地走访了相关企业。

（工程研究院 供稿）

宿州市科技局来我校进行产学研交流

4月22日上午，宿州市科技局局长朱松一行来我校开展产学研交流，副校长魏先文会见了朱松一行，科研处负责人，材料学院、化工学院、机械学院、电气学院相关教师以及宿州市四县一区科技局负责人、宿州市十五家企业代表参加了交流会。会议由魏先文主持。

魏先文介绍了学校的发展概况、学校在科技成果转化方面的政策以及取得的成绩。他指出，学校非常重视产学研和科技成果转化的工作，希望通过交流找到企业和学校合作的切入点，实现双方共同发展。朱松介绍了宿州市工业产业目前

的发展情况，希望双方建立起沟通渠道，使学校的成果尽快在宿州转化，推动当地经济和社会发展。

与会企业代表和学院教师就企业生产经营中遇到的具体问题进行了交流探讨。双方在企业技术革新、新产品开发，设备升级改造、人才培养、技术培训等方向初步达成合作意向。交流会后，部分企业还对我校实验室进行了实地考察。

（科研处 供稿）

我校两个校企落户马鞍山慈湖国家高新区

4月28日上午，我校产业——安徽海思达机器人有限公司和安工大科技公司参加了马鞍山慈湖国家高新区组织的项目集中签约仪式，正式落户慈湖国家高新区。校长李家新参加了签约仪式。

本次慈湖高新区举行了项目集中签约仪式，签约了18个项目。本次签约企业建成投产后，将充分发挥政府、学校和企业各自的优势，推进学校产学研成果转化，增强学校科研活力，为人才培养开辟新的天地。

近年来，学校鼓励职务发明成果转化、转让，鼓励具有职务科技成果的科技人员创办科技型企业。职务发明人将知识产权等无形资产形成技术股权资产的，学校将依据国家文件规定，将无形资产所形成的技术股权资产部分按比例授予成果完成人及其团队。

（机械学院 供稿）

科研处率队赴博望区开展产学研活动

5月4日下午，科研处率队赴博望区开展制造装备领域产学研合作交流活动。市、区科技局负责人、科研处、机械学院负责人、相关教师及博望区有关企业参加了交流会。

会上，机械学院院长王孝义汇报了学院科研概况、合作研究能力等方面，介绍了参加此次交流会教师的科研方向与成果特色，公司负责人介绍了生产经营情况及公司在转型升级过程中遇到的技术难题与发展瓶颈。与会人员先后到安徽省航天机床制造股份有限公司和安徽省亚威机床制造有限公司进行了实地考察，与

现场技术人员就具体问题进行了详细的交流，对企业发展中存在的问题和发展方向提出了建设性的意见。经过深入交流探讨，双方在技术难题攻关、科技项目申报、发明专利申请等方面形成共识并达成合作意向。

此次交流会，也是继我校与博望区签订产学研合作协议以来进行的又一次有针对性的深入交流。

（科研处 供稿）

安徽欣创节能环保科技股份有限公司应邀到能源与环境学院开展产学研合作交流

5月9日上午，安徽工业大学能源与环境学院与安徽欣创节能环保科技股份有限公司的产学研合作座谈会在能源与环境学院环境教研室举行。双方就人才培养和项目合作展开了讨论。

会上，院长陈光和党委书记凤杰介绍了能源与环境学院的基本情况，提出了本次会议的两个主题：人才培养方案的研讨、修订和科研合作项目的确定。安徽欣创节能环保科技股份有限公司总经理史德明携公司各部门领导和骨干根据企业对学生素质的要求，对环境科学与工程系、热能动力与工程系的学生培养目标给出指导和建议。同时，双方就公司存在的技术难题进行了讨论，整理了包括烟气脱硫脱硝、脱硫废水处理和冶金固废处理在内的5个合作课题，确定了课题的研究要求和目标。

此次会议不仅有助于能源与环境学院修订人才培养目标，使培养的人才更适应市场的需要，也加强了校企合作，构建了学校与企业之间的产学研桥梁。

（能环学院 供稿）

我校与芜湖市政府经协办开展校地合作交流活动

5月16日上午，芜湖市政府经协办（招商局）副主任黄晖一行来校洽谈校地合作事项。副校长魏先文会见了黄晖一行，并主持交流会。校办公室、发展规划处、科研处、工程研究院主要负责人参加会议。

魏先文介绍了学校办学情况和当前改革发展简况。他希望双方通过搭建公共研发平台，将科研资源转化为生产要素，产生实实在在的效益，为服务地方经济、社会发展贡献才智；要协同创新，合作共赢，进一步发挥学校学科专业优势，做好产业研究和产业发展支撑点建设，主动对接政府需求，找准合作契合点，积极促成合作项目落地，助推行业企业发展。要统筹兼顾，协调发展，处理好合作主体各方关系，优化区域资源配置，科学合理布局合作项目，丰富合作形式，实现校地双方更好更快发展。

黄晖表示，安徽工业大学办学定位与发展特色与芜湖市产业结构吻合度高，双方合作前景广阔，希望进一步加强沟通，搭好平台，夯实合作基础，拓展合作领域，进一步推动校地合作交流活动。

与会人员交流了校地合作对接的内容、形式与安排，提出合作建议和意向，下一步双方将凝练合作项目，强化责任，探索建立长效合作机制，实现市校全面战略合作。

（发展规划处 供稿）

材料学院赴宿州企业进行产学研合作交流

5月18至20日，材料学院副院长柳东明带领无机非金属系主任裴立宅、副主任冉松林、材料物理与化学系主任夏爱林等人，先后赴安徽灵磁新材料有限公司，宿州中矿三杰科技有限公司和萧县华龙耐火材料有限责任公司进行产学研合作交流。

四位教师在企业负责人的带领下参观了企业生产车间和技术研究中心(室)，就企业发展与生产过程中遇到的技术问题与困难进行了沟通。经过交流，校企双方在材料表面处理、磁性材料及耐火材料改性等方面达成初步合作意向，表示今后要进一步加强交流和合作，充分发挥各自优势，努力实现双赢。

此外，双方还就人才就业，企业博士后工作站建设，校外实践基地建设等方面进行了商讨。

（材料学院 供稿）

我校赴芜湖新兴铸管公司产学研合作交流活动

6月3日下午，科研处率冶金学院、材料学院、化工学院、电气学院负责人及相关专业专家教授赴芜湖新兴铸管有限公司开展产学研合作交流活动，芜湖新兴铸管公司副总经理王忠英、钢铁研究院院长陈永锋等给予热情接待。

王忠英简要介绍了企业现状及近期发展目标，并指出我校与新兴铸管合作具备内在联系、区域地域和行业特色三方面的天然优势。我校水恒福介绍了学校的发展概况，并重点介绍了近年来我校的优势学科发展、科研团队建设、科研成果产出及转化情况，希望今后进一步加强双方的科研联系，展开实质性产学研用合作。会上，来自新兴铸管公司炼焦、炼铁、炼钢、轧钢、动力能源、科技开发部等分厂、部门的技术负责人就生产中遇到的技术问题、新品研发需求等，与我校各相关学科专家进行深入的讨论和交流。双方明确了进一步交流合作的机制。

此次交流，增进了校企双方的了解，梳理了双方合作的切入点，为校企双方今后的深入合作与发展奠定了良好的基础。

（科研处 供稿）

昆山科森科技股份有限公司到机械工程学院洽谈校企合作

6月1日下午，昆山科森科技股份有限公司常务副总吴惠明一行3人来机械工程学院洽谈校企合作。校就业创业指导中心主任丁忠利，机械工程学院党委书记徐柳根、院长王孝义、副院长李克明、刘庆运等参加了本次交流会。

王孝义简要介绍了安徽工业大学发展历史，详细介绍了机械工程学院在学科设置、师资建设、科研发展、人才培养等方面概况，并对双方校企合作的领域和方向进行了展望。吴惠明在简要介绍了昆山科森科技股份有限公司基本情况。昆山科森科技股份有限公司培训部孙玲女士通过PPT全方位、立体化的展示了昆山科森科技股份有限公司的行业优势以及发展前景。

会上，双方领导就人才培养、科研合作、科技活动、企业发展、用人需求等多方面进行了深入的交流与探讨。现场气氛热烈，达到了预期效果。

据悉，昆山科森科技股份有限公司是一家专业从事高精密电子配件制造的高新技术企业，拥有多项核心技术自主知识产权，各项技术领先于国内、国际先进

水平。产品广泛应用于手机、电脑、医疗器械、汽车等领域，获得美国苹果、柯惠医疗、强生医疗等世界知名企业认可并成为其优秀供应商。公司上市于 2014 年 12 月获得国家认监委受理，将在上海证交所主板上市。

（机械学院 供稿）

管工学院与南京科远自动化集团正式建立产学研合作关系

6 月 8 日下午，管工学院与南京科远自动化集团股份有限公司在管工学院会议室就双方产学研合作事宜进行洽谈，管工学院副院长（主持工作）岳朝龙携学院主要分管领导、信息管理与信息系统专业老师参加了此次洽谈会。

会上，岳朝龙介绍了管工学院人才培养的基本情况，肯定了双方之前的联络合作，对双方未来的合作模式和发展方向提出建设性意见。南京科远自动化集团研发总监王孝平表达了进一步深化合作的意愿。经过深入交流探讨，双方在人才培养、学生实习、企业导师聘任等方面达成合作共识，岳朝龙代表学院与南京科远自动化集团正式签署产学研合作协议书。随后，王孝平在教 D102 为信管专业学生做实习指导报告会，向学生介绍了企业的创业发展历程、最新研究成果，并为学院学生提供必要的实习岗位和专业性指导，同学们踊跃报名，有 6 名学生现场达成实习意向。

南京科远自动化集团是国内领先的工业自动化与信息化技术、产品与解决方案供应商，曾与管工学院进行多次交流互访。通过此次洽谈，双方正式建立产学研合作关系。

（管工学院 供稿）

管工学院产学研横向课题合作取得新进展

近日，管工学院与江苏圣荣信息技术有限公司签订《垃圾分类管理平台开发系统的研究》合同书，标志着这一重大横向委托课题正式启动。课题由赵峰老师主持，总经费达 60 万元，是学院目前承担横向委托课题经费额度最高的科技开发项目。就在前不久，骆国刚老师与马鞍山市赛铭信息系统集成有限公司也签订了合同额为 58 万重大横向课题。

在目前经济形势下，管工学院领导和老师深入企业，了解中小企业需求，充分发挥学科的综合优势，与企业广泛开展横向科研合作。已签订的两项重大课题项目是学院历史上在重大横向课题上取得的新突破，也充分反映了管工学院科学研究与生产实际的结合日益密切，标志着管工学院科技研发和技术转移工作正迈向新台阶。

（管工学院 供稿）

【学术交流】

公法学院曹世华教授在花山区检察院举行学术报告

4月7日下午，应马鞍山市花山区人民检察院邀请，公法学院党委书记曹世华教授在花山区检察院会议大厅举行《后信息时代的法学研究》学术报告会，报告会由花山区检察院检察长蔡勇主持。

曹世华教授的报告主要围绕后信息时代法学研究所面临的机遇、难题而展开。在报告中，曹世华仔细分析了学术研究所面临的“数字鸿沟”现象及其对创新性的制约。通过对学术资源获取和利用四种路径的介绍，曹世华详细介绍了后信息时代的论文写作中的选题及其写作技巧问题。曹世华特别指出如何寻找好的选题和如何写好“命题作文”。针对学术研究中的难题，在学术报告会中，曹世华教授还与花山区检察院的检察官进行了互动交流。

本次学术报告会吸引了马鞍山市花山区近30余名检察官和多名公共管理与法学院法学教师、研究生参加。本次报告会是安徽工业大学公共管理与法学院与马鞍山市花山区人民检察院“检院合作”的重要内容之一。

（公法学院 供稿）

建工学院校友王浩应邀来校作学术报告

4月14日下午，安徽省建筑设计研究院有限公司高级工程师、我校建环专业01级校友王浩应邀来校作学术报告，建筑环境与能源工程专业部分教师、高年级本科生和研究生参加了报告会。院长黄志甲主持了报告会。

王浩以马鞍山万达酒店及大商业的水力平衡为案例分析了实际工程中水力失调存在的原因与种类、提出了实际工程水力失调问题的解决办法。并就暖通空调设计中的有关问题和与会师生展开了热烈的讨论。本次报告，生动活泼、内容详实，将基本理论和工程实际相结合，赢得了师生的一致好评。

参加此次交流的我校03级和08级校友、中铁大桥勘测设计院有限公司的桂玲玲、李杰分别就考研、择业、未来职业发展等同学们关心的问题介绍了自己的

经验。

此前，王浩被我校建环专业聘为“2016 版本本科专业培养方案”制定工作小组成员，此次报告会将会为建环专业“2016 版本本科生培养方案”的制定起到很好的促进作用。

（建工学院 供稿）

清华大学刘辛军教授来我校开展学术交流

4月14至15日，清华大学制造工程研究所所长、教育部“长江学者”特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者刘辛军教授来我校访问并开展学术交流。4月15日上午，刘辛军为机械学院广大师生作了题为《并联机构及机器人化制造装备自主创新与应用》的学术报告。

报告会上，刘辛军分析了机构的构成、运动规律及其面临挑战，介绍了并联机构的三个核心基础理论问题：构型设计、性能分析与评价、尺度综合。他还基于基础理论成果，结合工程应用需求着重展示了三类并/混联机器人化制造装备的创新成果。

在校期间，党委副书记陈润，副校长魏先文、顾明言分别会见了刘辛军，双方就机械工程专业和机器人技术的人才培养、学科建设、合作研究等进行了深入沟通和交流，并希望刘辛军在教师进修、科研合作和平台建设等方面与我校开展合作。

（机械学院 供稿）

东北大学陈礼清、李长生教授到冶金工程学院开展学术交流

4月15日，东北大学轧制技术及连轧自动化国家重点实验室博士生导师陈礼清、李长生教授到冶金工程学院开展学术交流。陈礼清教授在学院学术报告厅面向学院师生做了题为“低碳高强贝氏体钢及其发展”的学术报告，会议由材料成型及控制工程系主任隋凤利老师主持。

陈教授从高强低碳贝氏体钢的成分设计、组织特征、强韧化机制与发展展望

几个方面做了深入详尽的讲解。会后，两位教授就学生比较关心的材料加工领域前沿科学、重点实验室学术研究方向和研究生深造等问题做了细致的解答，受到与会师生的好评和引起考研学生的共鸣。

会前冶金工程学院执行王海川、副院长龙红明、黄贞益等相关人员与到访两位教授在学术领域进行了广泛的交流，就两校在相关领域进一步合作交换了看法。

(冶金学院 供稿)

我校教师参加第四届中英钢铁研究论坛

4月22至24日，第四届中英钢铁研究论坛(4th UK-China Steel Research Forum)在重庆大学举行，来自中英两国20多所高校、研究机构 and 企业的60多名专家学者参加了本次钢铁领域内的学术盛会。本次论坛以“精确检测与控制，创造钢铁美好未来”为主题，内容涵盖先进钢铁材料、先进钢铁制造工艺、过程监控和精细控制、钢冶金、材料表征、高温物理化学、数值模拟与仿真、材料结构性能计算、冶金环境保护等。我校冶金工程学院王平、孟庆民、春铁军和狄瞻霞四位老师应邀参加了本次学术论坛，并在大会上做了关于铁矿球团、气基还原、炼焦、资源综合利用、烧结污染物减排等五个英文报告，受到与会者的高度关注。最后确定第五届论坛将于2018年在英国伯明翰大学举行。

中英钢铁研究论坛是由中英两国钢铁冶金学者发起，第一届论坛于2009年在英国莱斯特大学举行，2012年在武汉科技大学召开第二届会议，此后确定每两年召开一次，由中、英相关单位轮流承办。2014年第三届会议在英国卢瑟福阿普尔顿实验室召开。

(冶金学院 供稿)

德国汉堡大学张建伟教授来我校交流讲学

4月27日，德国汉堡科学院院士、德国汉堡大学信息学科学系教授、多模态技术研究所所长，国家千人计划特聘专家张建伟教授和美国麻省理工学院张宗

尧博士来我校研讨讲学。校长李家新、副校长魏先文出席研讨会。

27日上午，张建伟一行与我校机器人和人工智能领域相关教授进行了学术研讨。会上，李家新介绍了我校智能装备技术研究院和机器人研究所的筹办情况，指出我校机器人研究将面向产业化和国际化，学校高度重视与德国汉堡大学的合作，希望双方能进一步加强交流，拓展合作领域。张建伟表示，安徽工业大学在机器人研究上一直与汉堡大学有着紧密合作，双方共同承担了欧盟-中国的国际合作项目和中国安徽省的对外国际合作项目，开展了师生学习交流，汉堡大学今后将继续与安徽工业大学在机器人和人工智能领域开展更为广泛地合作。双方就人才培养、学科建设、科学研究等领域进行了沟通和交流。机械学院、电气学院、计算机学院以及工业研究院的负责人和有关教授参加了研讨会。

下午，张建伟和张宗尧博士为机械学院、电气学院和计算机学院广大师生分别作了题为《具有认知功能的工业 4.0 和机器人系统》、《数据 ETL 与工业 4.0》的学术报告。副校长顾明言主持了报告会。

报告会上，张建伟以德国工业 4.0 和先进机器人系统为对象，重点介绍了机器人领域的人工智能技术及其产业发展，工业化、自动化、数字化与智能工厂的发展历程；分析了工业 4.0 与机器人技术的共性问题，以及 IT 业与实体工业的联系；阐述了工业 4.0 的内涵、领域、技术与特点。他还与广大师生分享了人工智能与多模态学习等领域的最新研究成果。张宗尧结合自己的科研与创业历程，重点阐述了大数据系统的开发流程，大数据高效清洗与整理的核心技术，介绍了新创公司凯博数据公司的创业历程、专业技术、创新思想与创业团队，并结合两个典型公司开发案例，介绍了大数据技术在金融服务、数字媒体与智能工厂领域的应用。

（机械学院 供稿）

东北大学李建平教授来校开展学术交流

4月27日下午，东北大学轧制技术及连轧自动化国家重点实验室副主任、2011 协同创新首席专家李建平教授在冶金工程学院学术报告厅面向学院师生做了题为“东北大学 RAL 国家重点实验室创新工作交流”的学术报告，会议由副

院长黄贞益主持。

李建平从实验室基本状况到创新平台建设、从绿色制造到制造绿色、从中试设备技术到创新性研究、从科研人员与研究生的薪金报酬到科研创新的动力几个方面做了深入详尽的讲解和剖析，受到与会师生的好评。会前李教授带领团队人员深入冶金工程学院实验中心对老旧轧机与相关设备进行考察，并对实验室改造提出宝贵建设性意见。

会后，王海川带领学院相关人员与李教授就实验室改造、协同创新平台的搭建进行了交流与探讨，双方表示了进一步加强合作的愿望。

（冶金学院 供稿）

钢铁研究学报责任编辑来我校开展专题讲座

5月16日上午，钢铁研究学报责任编辑葛军亮博士应邀在佳山校区学术会议中心三楼第五会议室作了题为“SCI英文科技论文写作与投稿”的专题报告。冶金、材料、化工等学院教师、研究生80多人到场聆听了报告。

葛军亮博士介绍了SCI期刊Journal of Iron and Steel Research, International及中文核心期刊《钢铁研究学报》基本情况及论文投稿、审稿、编辑加工等出版工作流程。从期刊编辑角度，围绕论文的摘要、关键词、引言、材料与方法、结果与讨论、结论、参考文献等方面进行了深入浅出的讲解。结合投稿过程中常见问题，重点讲解SCI论文写作规范与投稿技巧，并回复了在场教师和学生提出的不同问题。本场报告为参会师生带来了规范的论文写作思路，有助于提升其论文撰写技能，深化对期刊报道方向的认识。

（科研处 供稿）

《液压气动与密封》杂志社社长沙宝森一行来校交流座谈

5月23日上午，中国液压气动密封件工业协会名誉理事长、《液压气动与密封》杂志社社长沙宝森等一行六人来我校交流座谈。副校长魏先文出席并主持会议，科研处和机械学院负责人以及相关教师参加了会议。

魏先文简要介绍了学校的发展概况以及在科学研究、科技创新、科技成果转化方面取得的成绩,希望通过此次座谈加强我校与协会和液压气动与密封杂志社的进一步合作。

沙宝森介绍了《液压气动与密封》杂志的发展历史、办刊宗旨、办刊特点等,并就经济大调整下信息零距离、市场个性化、资源社会化等互联网带来的变化特点分析了当前研究动态。

机械工程学院副院长刘庆运介绍机械学院在流体传动与控制领域科研成果和应用情况,学院相关老师与编辑们进行了交流。

会后,沙宝森一行还参观机械学院实验室和安徽惊天智控股份有限公司。

(科研处 供稿)

我校教师参加 2016 年第十九届全国炼钢学术年会

近日,2016 年第十九届全国炼钢学术年会在湖南长沙召开。本次会议的主题是“积极面对去产能的挑战,分析炼钢技术现状,促进炼钢理论和技术的进一步发展”。来自宝钢、武钢、首钢、梅钢等钢铁公司以及北京科技大学、东北大学、重庆大学、安徽工业大学等高校近 300 位专家、学者和技术人员参加了本次学术会议。本次会议由中国金属学会炼钢分会、北京市金属学会主办,共设四个分会场,分别为原料及铁水预处理、转炉和电炉炼钢、炉外精炼及夹杂物控制和连铸及钢质量控制。

我校冶金工程学院范鼎东教授、孔辉教授、常立忠教授、夏云进博士四位老师以及多位硕士研究生参加了本次学术会议。会上我校教师与学生分别在做了氧化物冶金、异钢种混浇、炉渣中磷富集与迁移等方面的报告,受到与会者的高度关注。

(冶金学院 供稿)

我校教师参加 2016 年炼铁学术年会

5 月 18 至 20 日,2016 年全国炼铁生产技术会暨炼铁学术年会在福建厦门召

开。本次会议的主题是“新常态下低成本、低碳、环境友好的炼铁生产技术”。来自宝钢、武钢、梅钢、马钢等钢铁公司以及北京科技大学、中南大学、东北大学、安徽工业大学等高校近 400 位专家、学者和技术人员参加了本次会议。本次会议由中国金属学会炼铁分会主办，共设四个分会场，分别为高炉操作与长寿、节能环保和设备、炼焦喷煤和烧结球团。

我校冶金工程学院王平教授、龙红明教授、杨佳龙教授、春铁军副教授四位老师以及陈小龙、相冬文、张春雷三位研究生参加了本次学术会议。龙红明教授应邀作为节能环保和设备分会场主席，并做了题为“铁矿烧结过程二噁英生成机理与抑制技术”的报告，王平教授在炼焦喷煤分会场做了题为“CO₂ 与水蒸气对焦炭溶损反应的影响”的报告，受到了北京科技大学原校长杨天钧教授以及来自宝钢、首钢等与会者的高度关注。

（冶金学院 供稿）

我校教师受邀参加国际标准建设研讨会

5 月 19 日至 21 日，受国际材料联合会常务副主席、国际标准 ISO/TC107 委员会秘书长 Lee Soo-Wohn 教授的邀请，我校张世宏教授参加了第六届中日韩国际化研究中心及第二届国际标准 ISO/TC107 建设研讨会。

来自中科院上海硅酸盐研究所、西安交通大学、北京科技大学和武汉理工大学的我国有关专家参加了本届研讨会。张世宏作了题为“PVD 多层复合硬质涂层的研究前沿和国际标准化进展”的特邀报告，得到了与会专家的好评。专家们一致认为：无论从市场发展还是研究水平来看，中国均具备设立国际标准 PVD 分委会秘书处的优先条件。

（材料学院 供稿）

我校举办首届“长三角经管学者论坛”学术研讨会

5 月 21 日，由我校“安徽创新驱动与产业转型升级发展研究中心”主办、商学院承办的安徽工业大学首届“长三角经管学者论坛”暨产业转型升级与中国经济

发展学术研讨会在佳山校区举行。副校长祖明教授到会致辞。本次论坛吸引了上海财经大学、华东师范大学、华东理工大学、上海海事大学、南京财经大学等高校的中青年经济学者与会，商学院骨干教师和部分研究生参加了研讨会。

祖明全面介绍了近几年我校在办学规模、办学特色、学科建设、学术研究和人才培养等方面的情况。祖明表示，我校召开此次论坛是学校在经管领域的研究水平和影响力不断提升的表现，希望此次论坛办成节俭务实、富有成效的学术盛会。

本次论坛分为“中国经济”和“产业与区域经济”两个专场。在“中国经济”专场，上海财经大学讲席副教授、博士生导师汪伟，上海海事大学副教授陈磊分别做了《人口老龄化、城市化与中国经济增长》和《部门进入壁垒、劳动力转移对产业结构和要素收入分配的影响》的学术报告，我校教师周世军、董梅生、李伟军、胡根华等分别作了报告。在“产业与区域经济”专场，华东理工大学副教授伏玉林、李佑平，华东师范大学副教授陈体标分别做了《汇率变动与企业生存》、《Endogenous Price Leadership and Product Positioning》和《要素流动和经济不平衡增长》的学术报告，我校教师李丽、张军、李俊、贾兴梅等分别作了报告。

专题研讨结束后，《财经研究》编辑部主任施祖辉研究员就论文撰写、投稿等问题进行了专题讲座。

（商学院 供稿）

冶金学院教师参加第十届国际熔渣、熔剂与熔盐学术会议

5月22-25日，第十届国际熔渣、熔剂与熔盐学术会议（MOLTEN16）在美国西雅图成功召开。来自30多个国家的世界著名大学和企业的冶金专家、学者和技术人员共300余人参加了本次学术会议，录用会议论文全文共171篇。会议由美国矿物、金属和材料学会（TMS）主办，围绕钢铁冶金和有色金属冶金过程，主题包括熔渣、熔剂和熔盐物理化学性质、热力学性质、相图及动力学，炉渣结构，界面现象，炉渣回收利用，耐火材料腐蚀和挂渣，炉渣在二次资源回收领域的应用等方面。

有色金属冶金系特聘教授肖松文教授和樊友奇副教授参加了本次学术会议。

会上分别做了基于 $\text{MnO-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$ 渣系熔炼回收废旧锂离子电池和基于 $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-FeOx-SiO}_2$ 渣系熔炼处理报废手机的分会报告，受到与会同行的高度关注，并进行了深入交流和讨论。

（冶金学院 供稿）

安徽理工大学博士生导师马芹永教授来我校讲学

5月28日上午，在秀山校区振华图书馆第一报告厅，安徽理工大学土木建筑学院院长、博士生导师马芹永教授应邀来我校做题为“喷射补偿收缩钢纤维混凝土结构模型试验研究”的主题报告，建筑工程学院土木工程专业本科生、研究生及相关教师参加了报告会。院长黄志甲主持了报告会。

马芹永就喷射补偿收缩钢纤维混凝土研究现状、国内外研究热点、结合已开展的科研研究成果和工程应用实况等方面，展开了丰富全面的讲解。在互动环节，就同学们关心的学术问题和考研问题，马芹永教授进行了一一解答。该学术报告对培养同学们的科研素养、提升教师的科研能力和开拓与会师生的专业视野具有重要意义。

下午，在建工学院楼，马芹永与土木工程系教师进行了座谈，就土木工程专业建设、学科发展特色、本科培养方案的修订等问题进行了深入的沟通与交流。在校期间，马芹永还参加了市政工程2016届研究生答辩会。

（建工学院 供稿）

IEEE 电力电子学会主席谭方东博士来我校开展学术交流

5月30日，IEEE 电力电子学会前任主席、IEEE 董事会成员、美国雷神公司卫星电源和机械部门资深经理、电力电子与能源系统领域专家谭方东博士来我校访问并开展学术交流。谭方东为广大师生作了题为《The Six(6)Basic Characteristics of a Modern Grid》的学术报告，学院骨干教师及研究生参加了学术报告。

谭方东从现有能源现状和消耗的趋势出发，阐述了电网现代化的必由之路—

电网现代化需要综合考虑环境、消费者和电力部门三方权益，他还从技术角度详细阐述了电网现代化发展具备的基本特征：电网的电子化、电网分形结构、电网的可扩展性、结构化微电网和电网的故障自恢复等。与会师生与谭方东就相关热点问题进行了交流。

会后，校长李家新会见了谭方东博士，双方就电气工程专业人才培养、学科建设、合作研究等进行了沟通和交流。

（电气学院 供稿）

东南大学钱华教授来我校进行学术交流

5月31日上午，在秀山校区振华图书馆第一报告厅，东南大学能源与环境学院博士生导师钱华教授应邀来我校作了题为“通风控制空气传播疾病”的学术报告。建筑环境与能源应用工程专业师生约170人参加报告会，建工学院院长黄志甲教授主持了报告会。

报告会上，钱华从疾病传播途径、空气传播距离、通风对疾病传播控制、实际案例解读等几个方面介绍了通风技术对疾病传播控制所起的作用。报告生动活泼，内容充实，思想新颖，并将基本理论和工程应用紧密结合，赢得参会师生的一致好评。

下午，钱华参加了供热、供燃气、通风及空调工程专业2016届硕士研究生毕业答辩会。作为答辩主席，钱华从论文选题价值、创新性、科研能力培养及论文写作手段等几方面对每位答辩人员进行了点评。

邀请国内知名大学教授参加我校硕士毕业论文答辩，对展示我校暖通空调专业研究生的学术成果和提高硕士研究生的培养质量必将起到积极作用。

（建工学院 供稿）

CCF YOCSEF合肥论坛“皖江城市群智能信息处理研讨会”在我校召开

6月4日，中国计算机学会青年计算机科技论坛，CCF YOCSEF合肥论坛在安徽工业大学成功举办了皖江城市群智能信息处理研讨会。这是合肥论坛第一次

走出合肥，是一次皖江城市群科研与教学思想的碰撞、也是一次 YOCSEF 文化的传播之旅。会议由安徽工业大学电气与信息工程学院承办。

本次论坛邀请了 YOCSEF 合肥论坛主席王伟、前任主席郑利平、汤进、副主席路强、张振亚等来自合肥 5 所高校以及 3 所高新企业的 13 名委员，安工大电气学院、计算机学院及机械学院 33 名教师参会。会议由安徽工业大学彭澄宇博士与合肥工业大学路强博士共同主持。

论坛以智能信息处理为主题，分为参观安工大东校区电气学院与举行研讨会两个部分。各委员参观了安工大-西门子（中国）联合实验室、工业机器人仿真实验室等实验室，并就感兴趣的科研模式进行了探讨。论坛主题演讲邀请了六位讲者，他们从智能机器人的开发与应用、图像检测与计算机视觉、物联网与数据挖掘技术等方面进行了报告。

论坛研讨环节中，大家先就感兴趣的报告内容同特邀讲者进行了互动，然后分别对合工大、安徽大学、安工大的教学科研考核模式展开了交流。电气学院刘晓东院长和计算机学院郑啸院长谈到了安工大人力资源需求情况以及希望兄弟院校推荐优秀毕业生来校工作事宜，并对各方共同关心的工程认证和学生就业培养问题进行了阐述。

论坛主席王伟、前任主席郑利平、副主席路强等委员较详细介绍了 CCF YOCSEF 文化，并希望安工大的青年才俊加入 YOCSEF 团队，利用 YOCSEF 这个平台，进一步打通教学科研合作交流的渠道。安工大电气学院王兵与王培珍教授谈到了学术论文发表、邀请老师来校进行信息学科学术交流的事宜，发出了在数据挖掘、图像方面共同申请项目的提议。安徽省云计算产业促进会吴鑫坤秘书长表露了企业对大数据人才的需求渴望，希望与会高校将其纳入培养计划，从而更好地与企业合作，在招聘与教学计划环节互相推进。科大好酷机器人有限公司李邵劼先生也表达了在大学生中进行机器人系统专业培养的愿望。现场讨论充分，气氛热烈。

本次会议最后就吸纳新委员加入合肥论坛和安工大带领队伍到合肥高校进一步交流达成了共同意向。

（电气学院 供稿）

学术活动“请进来”与“走出去”并重 外国语学院拓展学术交流活动新途径

6月7日，由外国语学院英语系、大外部和研究生英语教学部的教师组成的10人团队，在副院长曹瑞澜的带领下，赴安徽师范大学花津校区参加学术讲座交流活动。

此次学术活动由安徽师范大学科研处主办，安徽师范大学外国语学院承办，上海外国语大学高级翻译学院荣誉院长柴明颖教授应邀作题为“翻译专业和外语教学”以及“互联网大数据的语言服务：从AlphaGo说起”的报告。柴明颖围绕职业译者的整体能力、翻译教学与外语教学、翻译与社会、语言服务的发展与未来、职业翻译人才培养与MTI课程设置与教学等话题，生动地阐述了其极具前瞻性的观点。学术交流活动后，老师们反映深受启发，获益颇多，对于开阔学术视野，推动相关课程建设和提升教学质量均有积极的意义。

此次学院教师能够组团“走出去”参加学术交流得到了安徽师范大学外国语学院的大力支持，也是学院在坚持加强学术“请进来”的同时，为不断探索学术交流新形式和新途径而努力的结果，是构建校际学术资源共建、共享平台的有益尝试。

（外国语学院 供稿）

加拿大皇后大学代表来我校交流讲学

6月8日，加拿大皇后大学工程与应用科学学院国际事务副院长 Scott Yam 博士来访我校洽谈合作，校长李家新、副校长顾明言会见了客人。我校冶金工程学院、材料科学与工程学院、机械工程学院、电气与信息工程学院、计算机科学与技术学院、能源与环境学院等相关负责人及外事办工作人员参加了相关活动。

在上午的座谈会上，顾明言对 Scott Yam 博士的来访表示欢迎，向来宾介绍了我校的办学历史，近年来在学科建设、创新人才培养以及国际合作交流等方面的情况。Scott Yam 博士介绍了皇后大学的概况、重点介绍了工程学院学生培养、科学研究等方面的情况。参会各学院负责人分别就可开展的合作领域、派遣学生赴皇后大学交流学习等与 Scott Yam 博士进行了讨论。

6月8日下午, Scott Yam 博士与我校相关专业学生面对面交流赴皇后大学交流学习事宜, 并为电气与信息工程学院师生作了题为《光纤及光电器件研究进展》的学术报告。

(外事办 供稿)

冶金学院教师参加中国有色金属学会第七次全国会员代表大会

6月15日,中国有色金属学会第七次全国会员代表大会在北京成功召开。来自全国有色金属矿业、冶金和材料加工行业相关的企事业单位代表共380余人参加了本次大会。开幕式上, 国务院参事、中国有色金属工业协会会长陈全训、中国科协党组成员宋军分别讲话, 中国金属学会等多个兄弟学会也发来贺信。

大会审议并通过了第六届理事会工作报告、学会章程修改报告以及财务报告, 会上颁发了2015年度中国有色金属工业科学技术奖, 表彰了学会优秀工作者和先进集体。大会选举出了中国有色金属学会第七届理事会理事、常务理事、理事长、副理事长和秘书长。大会还邀请了著名经济专家国家发改委宏观经济研究院院长马晓河研究员作了“当前经济形势与供给侧结构性改革”的报告。

我校作为中国有色金属学会团体会员单位, 冶金工程学院执行院长王海川教授、有色冶金系樊友奇副教授代表我校参加了本次大会, 王海川当选为中国有色金属学会第七届理事会理事, 这是我校首次成为中国有色金属学会理事单位, 为我校有色金属冶金学科进一步发展和扩大行业影响奠定了基础。

(冶金学院 供稿)

我校教师参加2016年第二十四届全国铁合金学术研讨会

由中国金属学会铁合金分会与山西省金属学会主办, 吉林铁合金股份有限公司承办的“第24届全国铁合金学术研讨会”于6月15日到17日在山西省忻州市召开。北京科技大学、东北大学、四川大学、安徽工业大学、太原理工大学等多所高校及吉林铁合金股份有限公司、中信锦州金属股份有限公司、钢铁研究总院、宝钢特钢有限公司等多家铁合金企业与科研单位代表参加了此次会议。

本次会议收录学术论文 100 多篇，内容涵盖各系列铁合金冶炼、铁合金矿热电炉设备、铁合金环保与节能、铁合金产品元素测试分析等领域。与会代表就本领域最新科研成果与生产实践中面临的各类问题展开热烈讨论交流，对我国近年来铁合金技术发展成果与存在问题进行全面的分析总结，并针对目前铁合金行业的严峻形势，积极寻找对策，探讨铁合金行业未来发展方向。本次铁合金学术研讨会还就第三版《中国大百科全书矿冶卷》铁合金学科词条展开意见征求和讨论。

我校冶金工程学院相关教师积极准备并投稿，共有 7 篇论文被会议收录。章俊博士作为代表参加了此次会议，并做了“关于铁合金技术创新的思考”大会报告。会议期间章俊博士还代表分会委员王海川教授参加了铁合金分会工作委员会，会议讨论了分会挂靠单位改制后铁合金分会负责人更换，中国金属学会第十次全国代表大会代表候选人以及表彰先进集体和个人等候选人推荐等多项工作。

（冶金学院 供稿）

国家移动卫星通信工程技术研究中心杨涛主任应邀来校作学术报告

6 月 23 日下午，国家移动卫星通信工程技术研究中心微波技术研究室主任杨涛来校作题为《移动卫星通信中的天线技术研究》的学术报告，学院骨干教师，本科生及研究生聆听了报告。

杨涛详细地介绍了移动卫星通信天线技术的要求，讲述了天线动态跟踪的原理，介绍了切割反射天线，相控微带阵列天线，收发共用的波导平面阵列天线，基于人工电磁材料的阵列天线的研究内容。何山红老师还补充讲解了天线非动态跟踪时波束扫描技术的应用情况。报告内容丰富，技术新颖，在研究思路和研究方法上给大家很大的启示，受到广大师生的欢迎。在交流互动环节中，杨涛解答了老师和同学们的提问。

（电气学院 供稿）

【科研信息】

我校产业华骐环保公司一项目通过验收

4月21日下午，安徽省科技厅组织专家对安徽华骐环保科技股份有限公司承担《建管一体化多层次新农村与小城镇污水处理新模式及示范》项目进行了验收。通过专家组实地考察、评审，认为该项目完成了合同书规定的所有任务和指标，研发经费使用规范，一致同意通过验收。

该项目是安徽省2013年科技攻关重大项目，由安徽华骐环保科技股份有限公司与安徽工业大学联合完成，并获得了180万的科技经费专项资助。通过建设四个层次和管理两个层次，较好的实现村镇污水治理的全覆盖。采用一体化的平台管理控制系统，有效整合村镇现有技术、经济、人力资源，达到治理效益最大化。目前该项目的研究开发成果已在华骐环保实施的污水处理项目中得到广泛运用，效果显著。

（资产经营公司 供稿）

我校召开省高校自然科学研究重大项目开题论证会

5月19日下午，科研处组织召开了2016年度安徽高校自然科学研究重大项目开题论证会。论证专家组由校学术委员会委员和相关学科领域教授组成，会议由科研处处长水恒福主持。

会上，各项目负责人分别就项目的研究目标、主要内容、技术路线、创新点、重点与难点、预期目标、实施计划和经费预算做了介绍，并对前期相关研究成果等作了汇报。专家们对课题的前期准备工作、论证、研究意义和价值给予了充分肯定，同时为课题的顺利完成提出了诸多建设性意见。各项目负责人表示将进一步总结、归纳、消化专家的宝贵意见，确保课题顺利完成。

（科研处 供稿）

我校获 2016 年国家社科基金年度项目立项 2 项

全国哲学社会科学规划办公室于近日公布了 2016 年国家社科基金年度项目评审结果，我校董梅生副教授的“国资管理三层架构下的混合所有制企业股权结构选择研究”（16BJL046）项目和金道政副教授的“上市公司退市与公司治理的研究”（16BJY173）项目获准国家社科基金一般项目。

学校领导历来十分重视哲学社会科学的繁荣与发展，分管校领导亲抓落实，科研处和各相关学院互相配合，组织动员，积极做好国家社科基金申报工作。我校国家社科基金的申报情况保持良好态势，近五年来立项数基本稳定在省属高校前 5 的位次，立项率呈稳步上升趋势。

（科研处 供稿）

安徽省科技攻关计划项目验收会召开

6 月 17 日下午，受安徽省科技厅委托，我校安徽省科技攻关项目“智能拆解机器人关键技术及样机研发”验收会在佳山校区学术会议中心举行。副校长魏先文、科技厅科研院项目管理中心主任陈亮、科研处相关负责人出席了会议。来自安徽工程大学、马钢股份有限公司等高校科研院所的 7 位专家组成了验收专家组。验收会由科研处处长水恒福主持。

魏先文简要介绍了学校的发展概况以及在科学研究、科技创新、科技成果转化方面取得的成绩。陈亮对验收任务、议程和要求等验收事宜进行了说明。项目负责人针对项目目标、研究成果、考核指标、经费使用等方面内容进行汇报，并回答了专家组提出的问题。

验收专家组认真听取了汇报，并对照申报书审查了项目研究计划、研究方法、创新点、项目经费使用等内容，对项目完成情况进行了讨论并形成了最终的验收意见。验收组认为，项目验收材料齐全、规范，完成了合同书中规定的研究内容和指标，一致同意通过验收。

（科研处 供稿）

我校 3 位教师获留学人员经费资助

近日，安徽省人社厅公布了 2016 年留学回国人员创新创业启动扶持计划资助项目，我校肖赛君、王兵、赵伟 3 位教师项目入选省留学人员创新项目择优资助计划。

留学回国人员创新创业启动扶持计划资助项目由安徽省人社厅组织实施，旨在从全省各类企事业单位从事创新创业的留学回国人员中遴选出一批优秀项目和创业企业进行资金扶持，引进培育一批专业素质高、技术前景好、海外联系广、熟悉国际运作规则的海外高层次人才，扶持发展一批具有核心竞争力的留学人员企业，每年遴选扶持 20 个创新科研项目、10 家创业企业。

(人事处 供稿)

2016 年上半年科研工作总体情况

科研到位经费：截止到 6 月 30 日，科研处到位经费 3664.5503 万元。其中纵向经费 2054 万元。到位经费中各工科学院排位分别是冶金学院、机械学院、电气学院、材料学院、化工学院、能环学院、建工学院、计算机学院。各文科学院的排位分别是商学院、管工学院、数理学院、马克思学院、政法学院、艺术学院、外语学院。

科研项目：2016 年上半年，共组织 14 个类别纵向课题 443 项的申报，其中自然科学项目 295 项，人文社科项目 148。具体情况如下：国家自然科学基金 244 项；省重大专项 2 项；省自然科学基金 41 项；省重点实验室建设 2 项；重点实验室开放基金 4 项；省国土资源科技项目 1 项；扬州市科技计划项目 1 项。国家社科基金 35 项(包含后期资助 1 项)，教育部人文社科项目 52 项(含专项任务项目 4 项)，全国教育科学规划项目 3 项，全国学校共青团课题 7 项，国家旅游局项目 1 项，省领导圈定课题 8 项，省社会科学创新发展研究项目 14 项，马鞍山市社科联项目 28 项。

到 6 月 30 日为止，新增纵向项目 129 项（其中省部级以上项目 109 项），新增产学研合作项目 101 项，其中 50 万元以上的项目 13 项。

科技奖励和专利申报：2016年上半年申报省部级科学技术奖励14项，其中：申报安徽省科技奖12项，申报教育部优秀成果奖（科学技术）1项，申报上海市科技奖1项。2016年上半年申报专利131项（其中发明专利106项），授权78项（其中发明专利66项）。

（科研处 供稿）

2016年上半年我校纵向课题立项情况

2016年上半年我校新增纵向课题129项，具体情况如下：国家自然科学基金项目2项（联合申报）；国家科技支撑计划子课题1项；住房和城乡建设部项目2项；省自然科学基金24项，其中面上项目13项，青年项目10项，杰青1项；省科技重大专项2项（联合申报）；省科技厅科技攻关项目2项；省科技厅对外科技合作项目1项；省高校自然科学基金33项；开放基金3项；安徽省省高校人文社科项目34项，安徽省领导圈定课题3项，安徽省软科学项目2项，马鞍山市软科学项目6项，马鞍山市社科联项目14项。

（科研处 供稿）

2016年上半年我校横向课题新增情况

2016年我校产学研课题呈平稳增加态势，新增横向课题101项。50万元以上的项目13项。各学院新增横向课题项目数分别如下：冶金工程学院新增12项；材料科学与工程学院新增4项；化学与化工学院新增1项；建筑工程学院新增5项；能环学院3项；机械工程学院新增14项；电气信息学院新增6项；计算机学院新增4项；商学院新增12项；管理科学与工程学院新增15项；公法学院新增5项；艺术学院新增2项；外语学院新增1项；数理学院新增0项；分析中心新增1项；重点实验室新增0项；工程研究院新增1项。

（科研处供稿）

2016 年上半年我校科研奖励申报与专利新增情况

2016 年上半年组织申报了省部级科技奖励 14 项，其中：申报安徽省科技奖 12 项（第二单位 7 项），申报教育部优秀成果奖（科学技术）1 项，申报上海市科技奖 1 项（第二单位）。各学院申报情况分别为：冶金学院 1 项（第二单位）、材料学院 2 项（第二单位 1 项）、化工学院 2 项（第二单位 1 项）、建工学院 2 项（均为第二单位）、机械学院 1 项（第二单位）、电气学院 3 项（第二单位 1 项）、计算机学院 1 项、能环学院 1 项、机关 1 项（第二单位）。

2016 年上半年共申请专利 131 件，其中发明专利申请 106 件，实用新型专利 25 件。各学院申请情况如下：冶金学院 19 件（其中发明 18 件）；材料学院 7 件（其中发明 7 件）；化工学院 22 件（其中发明 22 件）；建工学院 9 件（其中发明 5 件）；机械学院 28 件（其中发明 20 件）；电气学院 6 件（其中发明 4 件）；计算机学院 2 件（其中发明 2 件）；能源与环境学院 28 件（其中发明 20 件）；重点实验室 5 件（其中发明 4 件）；数理学院 2 件（其中发明 2 件）；管工学院 3 件（其中发明 2 件）。

2016 年上半年共获授权专利 78 件，其中发明专利授权 66 件。各学院专利授权情况为：冶金学院 14 件（其中发明 12 件）；材料学院 15 件（其中发明 15 件）；化工学院 16 件（其中发明 16 件）；建工学院 11 件（其中发明 8 件）；机械学院 7 件（其中发明 6 件）；电气学院 2 件（其中发明 1 件）；计算机学院 0 件；能环学院 3 件（其中发明 3 件）；分测中心 3 件（其中发明 3 件）；数理学院 5 件（其中发明 2 件）；机关 2 件（其中发明 0 件）。

（科研处供稿）

2016 年上半年我校纵向课题结项与中期检查情况

2016 年度上半年的结项和年度报告工作情况如下：

1. 顺利完成 36 项国家自然科学基金的结项工作，其中青年科学基金项目 26 项，面上项目 8 项； 1 项省科技攻关项目通过会议验收结项； 1 项教育部人文社科项目通过教育部审核结项； 13 项安徽省自然科学基金项目通过科技厅审核

顺利结项，其中面上项目 6 项，青年项目 7 项； 3 项省社科规划项目完成结项； 27 项省高校自然科学研究项目完成结项； 15 项省高校人文社科项目完成结项； 4 项市科技计划项目通过科技局验收结项； 6 项市软科学项目通过验收结项。

2. 完成 97 项国家自然科学基金项目年度进展报告，通过国家自然科学基金委审核，其中面上项目 42 项，青年科学基金 49 项，联合基金 6 项； 5 项省科技攻关项目顺利通过科技厅年度检查； 5 项市科技计划项目顺利通过市科技局年度执行情况检查； 完成了各类人文社科中检 80 项，其中包括教育部重大课题攻关项目 1 项，省社科规划项目 17 项，省高校人文社科项目 62 项；

(科研处供稿)

2016 年上半年我校技术合同市场认定情况

上半年向马鞍山市技术市场报送认定技术合同 72 份，其中认定为技术开发/转让合同的为 67 份，涉及合同额 1597.62 万元。按照国家税收减免政策，以上 67 份技术开发/转让合同可免营业税及附加税 52.72 万元。

各学院认定为技术开发的合同分别为：冶金学院 12 项（合同额 380.5 万元）、材料学院 9 项（合同额 138.3 万元）、化工学院 11 项（合同额 117 万元）、建工学院 6 项（合同额 164 万元）、机械学院 8 项（合同额 311.5 万元）、电气学院 7 项（合同额 215.52 万元）、计算机 9 项（合同额 156 万元）、能环学院 1 项（合同额 25 万元）、数理学院 1 项（合同额 20 万元）、管工学院 1 项（合同额 50 万元）、商学院 2 项（合同额 19.8 万元）。

(科研处供稿)