



信息简报

(2014 年第 1 期)



上海理工大学协同创新研究院

二〇一四年三月一日



目 录

C O N T E N T S

机械工业共性技术上海研究院协同创新主基地落成并投入使用.....1	1
校院(所)合作组建协同创新团队并开展共性技术研究.....1	1
“机械工业教育协会 2013 年年会”邀请上海理工大学协同创新研究院作主题发言.....3	3
中国机械工业联合会批复“上海高端能源装备协同创新中心”成立...3	3
机械工业共性技术上海研究院召开 2013 年度工作总结会4	4
上海临港经济发展(集团)有限公司与上海理工大学签署“协同创新战略合作协议”5	5
中国科学院金属研究所与上海理工大学签署“共建协同创新中心”框架协议.....5	5
上海建工集团、上海工业自动化仪表研究院与上海理工大学等单位共建产业技术创新联盟.....6	6
一校八院(所)研究生联合培养工作推进会顺利召开.....6	6
上海理工大学成立“协同创新研究院”.....7	7
“动力工程多相流动与传热实验室”入选 2013 年度上海市重点实验室计划.....7	7
上海理工大学召开 2013 科学技术与协同创新大会8	8



机械工业共性技术上海研究院协同创新主基地落成并投入使用

2013 年 3 月，位于军工路 1076 号的机械工业共性技术上海研究院协同创新主基地顺利竣工。基地包括两栋大楼，总计约 7081 平米。4 月 11 日，原机械工业部常务副部长、机械工业共性技术上海研究院筹备领导小组组长、机械工业上海研究生院理事长陆燕荪，亲自赴基地视察，高度肯定了基地的建设情况。

该基地于 2013 年 6 月 10 日正式交付，并投入使用。



校院(所)合作组建协同创新团队并开展共性技术研究

2013 年 5 月 10 日，机械工业共性技术上海研究院组织召开首批协同创新项目评审会，由学校和科研院所合作组建的 9 个协同创新团队参加了答辩。经过“一校八院（所）”联合评审，遴选出了“准东煤高效利用技术协同创新平台”等 6 个项目。

6 月 19 日，研究院组织召开第二批项目评审会，再次遴选出“现代电力电子技术协同创新平台”等 4 个项目。



以上 10 个团队将陆续入驻协同创新主基地，依托校院（所）深度合作，开展行业共性技术研究。

遴选的协同创新团队：

平台名称	协同创新团队成员来源单位
准东煤高效利用技术协同创新平台	上海发电设备成套设计研究院 上海理工大学
通用机械节能技术协同创新平台	上海电气自动化设计研究所有限公司 上海电气凯士比核电泵阀设备有限公司 上海大隆机器厂有限公司 博格曼(上海)投资管理咨询有限公司 上海通用机械成套工程有限公司 凯泰（阀门）集团有限公司 上海理工大学
智能仪表与工业自动化协同创新平台	上海工业自动化仪表研究院 上海理工大学
现代电力电子技术协同创新平台	上海电器科学研究院 宁波锦浪新能源科技有限公司 上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司 上海理工大学
智能制造技术协同创新平台	上海电气中央研究院 上海理工大学
数控装备技术协同创新平台	上海电气集团上海机床厂有限公司 上海理工大学
两相流及燃烧在线测量协同创新平台	上海发电设备成套设计研究院 上海工业自动化仪表研究院 上海理工大学
新型储能技术协同创新平台	上海电气集团股份有限公司中央研究院 上海理工大学
高性能导电材料协同创新平台	上海电缆研究所 上海理工大学
医学检验分析仪器协同创新平台	上海裕隆生物科技有限公司 上海理工大学



“机械工业教育协会 2013 年年会” 邀请上海理工大学协同创新研究院作主题发言

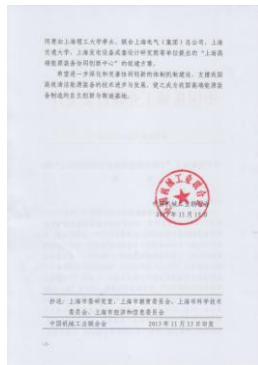
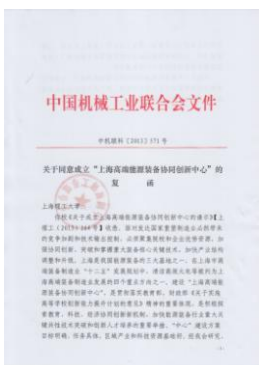
2013 年 12 月 10 日至 11 日，中国机械工业教育协会高等教育分会 2013 年年会暨“协同创新中心”培育建设情况研讨会在河南工业大学举行，特邀请上海理工大学协同创新研究院就协同创新工作经验作主题发言。

12 月 10 日上午，上海理工大学副校长、研究院院长刘平在大会上就协同创新工作经验作交流报告，得到与会代表的一致好评。

中国机械工业联合会批复 “上海高端能源装备协同创新中心”成立

2013 年 11 月 15 日，中国机械工业联合会批复“上海高端能源装备协同创新中心”成立。文中，中国机械工业联合会对上海理工大学等单位的协同创新工作表示了肯定，希望“中心”能建成我国高端能源装备制造的自主创新与制造基地。

目前，这是中国机械工业联合会正式发文支持成立的唯一一家协同创新中心。



机械工业共性技术上海研究院召开 2013 年度工作总结会



2014 年 1 月
10 日, 机械工业
共性技术上海
研究院在军工
路 1076 号协同

创新主基地召开“2013 年度工作总结会”。上海理工大学校长胡寿根等“一校八院(所)”协同创新负责人及研究院协同创新团队负责人近 30 人出席会议。

机械工业共性技术上海研究院秘书长刘平主持会议并作研究院 2013 年度工作报告。各科研院所负责人及各创新团队负责人开展了热烈的研讨, 就 2014 年机械工业共性技术研究院的工作内容和具体实施途径达成了共识。

胡寿根指出, 上海理工大学将继续在人才、场地、资金等方面全力支持研究院的建设工作。他希望今后研究院的工作要进一步凝练主题, 在解决国家与上海市机械工业共性技术重大需求问题中发挥突出作用。

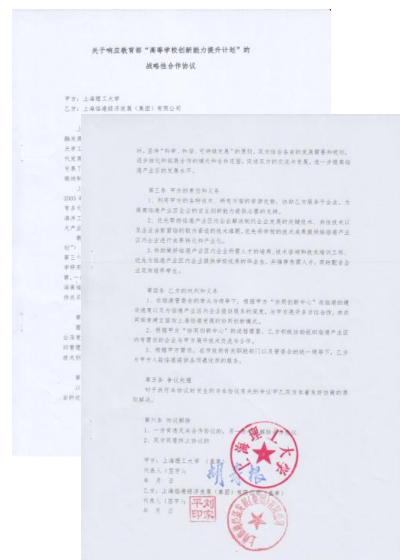




上海临港经济发展（集团）有限公司与上海理工大学 签署“协同创新战略合作协议”

2013 年 11 月 4 日，上海临港经济发展（集团）有限公司与上海理工大学共同签署“协同创新战略合作协议”。协议双方在积极响应教育部“2011 计划”、落实产学研用结合的战略规划方面达成高度共识，一致同意在优势互补、共同发展的原则上，紧密围绕国家及上海市在高端能源装备领域的重大需求问题，大力推进校企深度融合，探索建立面向上海区域发展的协同创新模式，建立实质性协同的组织管理机构。

上海临港经济发展（集团）有限公司是承担上海临港产业区开发建设任务的大型国有多元投资企业。当前临港产业区已形成包括新能源装备基地在内的五大产业集群，是上海市重点建设的高端制造装备产业基地。上海临港经济发展（集团）有限公司参与上海理工大学牵头组建的协同创新体，将在技术转化与产业平台等方面为“上海高端能源装备协同创新中心”建设提供强有力的支撑。



中国科学院金属研究所与上海理工大学 签署“共建协同创新中心”框架协议

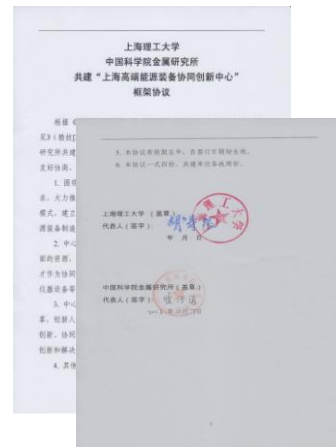
2013 年 11 月 7 日，中国科学院金属研究所与上海理工大学共同签署协同创新框架协议，合作共建“上海高端能源装备协同创新中心”。

中国科学院金属研究所是中国科学院创建的首批研究所之一，其研究领域涵盖材料基础研究、应用研究和工程化研究，目前已发展成



为材料科学与工程领域国内一流并具有重要国际影响的研究机构，拥有两院院士 7 人，“千人计划”学者 3 人，并拥有国家（联合）实验室、国家重点实验室以及国家工程中心等一系列重要科研基地和平台。

中国科学院金属研究所参与上海理工大学牵头组建的协同创新体，将为“上海高端能源装备协同创新中心”的超超临界机组高温合金材料研究提供有力的技术支撑。



上海建工集团、上海工业自动化仪表研究院与上海理工大学等单位共建产业技术创新联盟



2013 年 8 月 29 日，“上海重大工程建设安全监控技术与设备产业技术创新战略联盟”（以下简称联盟）启动仪式在上海建工大厦举行。联盟由上海建工集团股份有限公司、上海工业自动化仪表研究院与上海理工大学共同组建，经上海市科委资助成立。

联盟针对重大工程建设过程中的安全与质量，通过产学研联合，研究、开发安全监控技术与设备，形成重大工程建设安全监测、预警、控制的技术体系，为重大工程安全建设提供保障，形成上海在工程建设安全监控技术及产业创新中的全国领先优势。

一校八院（所）研究生联合培养工作推进会顺利召开

2013 年 11 月 28 日，机械工业上海研究生院举行“一校八院（所）研究生联合培养工作推进会”。一校八院（所）研究生管理人员、联

合培养导师代表、实践基地联系人等 30 余人出席了本次会议。



自 2012 年 5 月 21 日研究生院正式成立以来，一校八院（所）就改革协同创新体制机制、提升制造业自主创新能力、完善联合培养招生、加强联合培养导师指导能力、提高联合

培养研究生质量等主题先后召开了 6 次研讨会，在强化提升联合培养研究生方面收到了显著成效，建立了紧密协作提高研究生培养质量的体制机制。

上海理工大学成立“协同创新研究院”

2013 年 4 月，上海理工大学成立“协同创新工作领导小组”，校长胡寿根任组长。

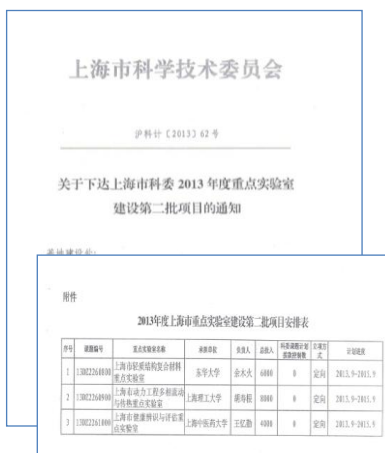
6 月 25 日，学校成立“协同创新研究院”。研究院在“协同创新工作领导小组”领导下开展工作，履行校级协同创新相关管理工作职能和二级学院（研究院）工作职能。刘平副校长兼任研究院院长，科技处处长兼任常务副院长，规划处、研究生院、人事处、资产经营公司负责人兼任副院长，并设专职副院长 1 名。

“动力工程多相流动与传热实验室” 入选 2013 年度上海市重点实验室计划

2013 年 11 月 5 日，上海市科委下达 2013 年度重点实验室建设第二批项目的通知，由上海理工大学承担的“动力工程多相流动与传热实验室”被批准开展上海市重点实验室建设工作。

此次上海市重点实验室的申报，紧密围绕上海市高校申报“2011

计划”的工作展开，要求获批实验室主要任务应围绕上海市发展战略目标，根据上海市科技发展规划，针对学科发展前沿和上海市经济、社会发展的重大科学问题和关键技术，开展创新性研究。其目标是获取原始创新成果和自主知识产权，提升上海市科技地位，提升上海企业的技术创新能力和核心竞争力，为上海的长期持续发展提供强大的科技支撑和技术储备。



上海理工大学召开 2013 年科学技术与协同创新大会

2013 年 12 月 26 日下午，上海理工大学 2013 年科学技术与协同创新大会在校大礼堂隆重举行。校党委书记沈炜、校长胡寿根、中国工程院院士庄松林及其他校领导出席会议。学校教师代表共 500 余人参加大会。刘平主持会议并作大会工作报告。大会表彰了近三年来在学校科学技术与协同创新工作中做出突出贡献的先进集体和个人。

校长胡寿根充分肯定了我校近三年来在科学技术与协同创新工作中所取得的成绩，指出下一阶段工作的整体思路为：人才先导、研教一体、重点突破、协同创新。校党委书记沈炜做了总结讲话，从转变观念、优化队伍、强化机制、加强保障等四个方面对我校今后的科学技术与协同创新工作提出了新的要求。