

工程项目,面向重点行业应用发展,3月20日,成立上海超算船舶动力研发分中心。6月19日,中心与西安电子科技大学联合成立了上

海超算西电分中心,这是到目前为止,与高校合作建立的第5个校级高性能计算机中心。为了更好地服务地方产业建设,集中研发资源,深

化装备制造业领域研发合作,6月21日,与上海电气集团股份有限公司中央研究院签订合作框架协议并成立上海超算电气装备分中心。

2.3 科技人才选拔培养机制更趋完善

《上海新当选院士8名

2013年,上海新增院士8人,其中5人当选中国科学院院士,3人当选中国工程院院士,入选人数创近年之最。目前,上海共有院士165人,中国科学院院士94人,中国工程院院士72人,其中1人为两院院士。新增院士名单及简介如下:

中国科学院院士



陈恕行,1941年出生于浙江省。复旦大学教授,1965年获复旦大学数学系硕士学位。长期从事偏微分方程理论与应用的研究,特别是关于高维非线性守恒律方程组与激波的数学理论研究。



孙鑫,1938年出生于江苏省。复旦大学教授,1960年复旦大学物理系毕业。长期从事凝聚态理论与统计物理领域的研究,主要课题有“相变和临界现象”“低维凝聚态物理”“导电高分子理论”等。



丁奎岭,1966年出生于河南省。中国科学院上海有机化学研究所所长、研究员。1990年毕业于南京大学有机化学专业。长期从事金属有机化学和不对称合成方法学研究。



金力,1963年出生于浙江省。复旦大学副校长、教授,同时还兼任德国马普学会外籍会员、国际人类基因组组织理事等职务。研究方向为医学遗传学及遗传流行病学、人类群体遗传学和计算生物学。



韩斌,1963年出生于安徽省。中国科学院上海生命科学研究院副院长、国家基因研究中心研究员。1992年获英国 John Innes Centre, The Sainsbury Laboratory 植物病原菌分子遗传学博士学位。长期从事水稻基因组学研究。

中国工程院院士



丁文江,1953年出生于浙江省。上海交通大学教授,1981年获上海交通大学铸造专业硕士学位。现任轻合金精密成型国家工程研究中心主任,中国镁业协会副会长等职务。长期从事先进镁合金材料及加工方面研究。



俞建勇,1964年出生于浙江省。东华大学副校长、教授,纺织科学与工程一级学科国家重点学科责任人。1991年获中国纺织大学纺织材料专业博士学位。长期致力于纺织材料科技领域的基础理论、关键技术和应用研究。



夏照帆,1954年出生于江苏省。长海医院烧伤外科主任、教授。1988年获第二军医大学医学博士学位。长期致力于危重烧伤病人救治、深入探讨烧伤休克发病机理和防治,开展皮肤组织工程和永久性皮肤替代物的研制。

在人才引进计划方面，继续深入实施中央和本市“千人计划”。2013年上海新增中央“千人计划”73人，自2008年中央“千人计划”实施以来，落户上海的海外高层次人才共有498人，占全国的15%，位列全国第四。其中，创新人才432人，占总数的86.7%；创业人才66人，占总数的13.3%。创新人才中高校、科研院所、医院328人，占比为75.9%，企业104人，占比为24.1%。2013年，第三批上海“千人计划”共产生132名入选者，其中创新类人才109名，占总数的82.6%，创业类人才23名，占总数的17.4%。此外，为了更好地服务“千人计划”，为海外高层次人才提供科技事业发展支持，继续优化服务专窗的各项服务措施。

加强落实“国家高层次人才特殊支持计划”（万人计划）和“创新人才推进计划”的推荐及遴选工作。2013年，在首批277名“国家特支计划”入选名单中，上海共有30名高层次人才入选，入选总量位列全国前列，其中包括科技创新领军人才6名，青年拔尖人才24名。全市首批“创新人才推进计划”入选总量位列全国前列，共入选中青年科技创新领军人才16个，科技创新创业人才4个，重点领域创新团队1个，创新人才培养示范基地3个。

除了引进海外高层次人才以外，继续加大对本市各类科技人才的推荐选拔培养力度。2013年，上海市国家级领军科技人才队伍继续扩大，23位科学家成为新一批国家“973”和重大科学研究计划项目的首席科学家，27位青年科学家获得国家杰出青年科学基金，1个团队新入选国家自然科学基金创新群体。此外，上海依托青年科技启明星计划、优秀学术/技术带头人计划、浦江人才计划等工作，加快培养一批有潜力的优秀青年科技创新人才，加快培育企业优秀的工程技术创新人才。年内共有124人入选上海领军人才“地方队”培养计划（其中科技领域的人员81人），117人入选青年科技启明星计划，45人入选优秀学术带头人计划，55人入选优秀技术带头人计划，290人入选浦江人才计划。

2.4 科技奖励再获殊荣

1月18日，2012年度国家科学技术奖励大会在北京召开，上海共有51项（人）重大科技成果获国家科学技术奖，占全国获奖总数的15.1%，上海获奖总数占全国的比重连续11年超过10%。在获奖项目中，7项获国家自然科学奖，占全国的17%；7项获国家技术发明奖，占全国的9%；36项获国家科技进步奖，占全国的17%；1位外国专家被授予中华人民共和国国际科学技术合作奖，占全国的20%。

4月19日，2012年度上海市科学技术奖励大会在上海展览中心召开，共授奖282项（人）。授予封东来等9位专家青年科技杰出贡献奖；授予20项成果自然科学奖，其中一等奖8项，二等奖5项，三等奖7项；授予29项成果技术发明奖，其中一等奖8项，二等奖8项，三等奖13项；授予221项成果科技进步奖，其中特等奖1项，一等奖38项，二等奖76项，三等奖106项。授予菲利普（Philipp Khaitovich）、倪军（Jun Ni）、陆嘉德（Jiade Jay Lu）3位外籍专家国际科技合作奖。

10月21日，第13届上海市科技精英评选揭晓。华东理工大学于建国等10人荣获第13届上海市科技精英称号。上海市科技精英奖自1989年设立以来，已形成和完善科技领军人才、中青年高端科技人才的发现、扶持和举荐机制。数据显示，过去12届科技精英获奖者以及提名奖获得者中，有42人后来成为两院院士。

10月30日，2013年度何梁何利基金评选揭晓，上海有5人获奖，获奖比例占全国的11%。其中，华东师范大学何积丰院士、华山医院周良辅院士、长海医院李兆申教授、第二军医大学夏照帆教授获“科学与技术进步奖”，上海外高桥电厂冯伟忠获“科学与技术创新奖”，上海获奖比例占全国的11%。