

# 弘扬科技劳模精神 服务全球科创中心

## 热烈祝贺 2015 年上海市科技系统劳模表彰大会胜利召开

### 2015 年全国先进工作者 (排列不分先后)

编者按:

为贯彻落实党的十八大、十八届三中、四中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神,大力弘扬科技系统模范人物和集体的先进事迹,坚定不移全面深化改革,为继续当好全面深化改革排头兵和创新发展先行者提供强大的精神动力,今日,2015年上海市科技系统劳模表彰大会暨国际科学家月度座谈会在科学会堂国际会议厅召开,中共上海市科学技术工作委员会委员出席会议,向获得2015年全国先进工作者、2010-2014年度上海市先进工作者和上海市模范集体表示热烈祝贺并致以崇高敬意,对2013-2014年度科技系统先进工作者和系统先进集体进行颁奖!

劳模精神是科技进步的宝贵精神财富,希望科技系统广大职工向他们学习,攻坚克难,只争朝夕,努力践行社会主义核心价值观,牢牢把握科技进步大方向、产业变革大趋势和人才集聚大举措,紧紧围绕建设具有全球影响力的科技创新中心这一战略目标,为全面实现“十二五”发展规划做出更大贡献。



王逸平  
(中国科学院上海药物研究所)

### 开发新药造福人类

王逸平主要从事心血管活性化合物的药理作用和分子机理研究及心血管药物的研发。他带领课题组承担科技部“重大新药创制”等多项课题,领衔丹参多酚酸盐粉针剂研制项目,历经13年获国家食药监局新药证书,被国家发改委列为中药现代化示范项目,并荣获2007年度上海市科学技术发明一等奖、2011年度国家技术发明二等奖和2013年度中国科学院杰出科技成就奖,目前已有700多万患者受益。

作为团队负责人,王逸平研发了创新药物硫酸舒芬啶,获中国、美国、英国、法国、德国、意大利和日本等国家的发明专利授权。他还构建了完整的心血管药物研发平台和体系,体现了上海市优秀共产党员本色。



李听斌  
(中国电子科技集团公司第二十一研究所)

### 助力“嫦娥”遨游太空

李听斌长期从事微特电机中高端产品的研制,承担了多项为国家重点型号工程配套研制的电机项目,由于出色地完成了任务,他多次获得国防科学技术进步奖等荣誉。

作为航天用步进电机谱系系列项目的首席专家,李听斌承担了嫦娥三号工程中三项步进电机及组件的研制,其中“步进电机-丝杠组件”是控制“着陆器”主发动机推力大小的关键件,他采取了组件结构一体化设计,解决了技术难题。从2008年至今,李听斌承担核电站示范工程控制棒系统和吸收球系统驱动机构的步进电机研制。面对一次次失败,他毫不气馁,终于研制出工程样机。目前,他又承担起要求更高的嫦娥五号研制工作。



顾根香  
(中国船舶重工集团公司第七一一研究所)

### 结缘热气机二十载

顾根香从事热气机(斯特林发动机)技术研发工作20多年,是热气机专业学科带头人。

他先后主持国防重点预研、国家重大型号研制、国防科工委军民两用技术开发专项、“国家863”计划、国家自然科学基金系列项目的首席专家,李听斌承担了嫦娥三号工程中三项步进电机及组件的研制,其中“步进电机-丝杠组件”是控制“着陆器”主发动机推力大小的关键件,他采取了组件结构一体化设计,解决了技术难题。从2008年至今,李听斌承担核电站示范工程控制棒系统和吸收球系统驱动机构的步进电机研制。面对一次次失败,他毫不气馁,终于研制出工程样机。目前,他又承担起要求更高的嫦娥五号研制工作。



樊春海  
(中国科学院上海应用物理研究所)

### 科普领域的“领头雁”

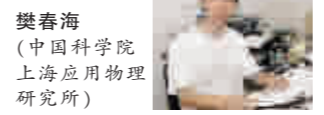
樊春海在国际上率先提出“动态”生物传感新策略,通过多元、协同纳米界面的设计与构筑,提高生物检测方法的抗干扰能力、灵敏度以及特异性,从而大幅度提高我国纳米生物检测技术的创新能力和应用水平。

她始终坚持原创科普项目和课程资源的开发,组织上海科普大讲堂、科学小讲坛、科普剧、科普夏令营、教师培训、学校教育教案、生肖主题等60多个项目的策划实施;策划完成《走进科技馆丛书》之《遥远的太空》、《地球的故事》科普图书,及团队的“拓展世界动物展”等多项活动入选《自然科学博物馆科学教育活动》选编。她还主持策划推出上海科技馆会员卡,主持策划“神舟六号、七号展”开幕式、“极致探索”展等30个项目,引进推出影片14部,组织策划宇宙大碰撞、人体奇迹、月球漫步等影片的教育宣传和第二届上海科技馆科普特种电影周,推动科学影城品牌建设。



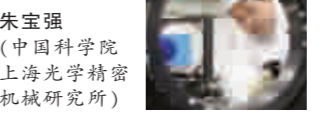
徐国良  
(中国科学院上海生命科学研究所)

徐国良主要从事表观遗传学研究,在揭示DNA甲基化发生的分子机制以及Tet双加氧酶介导的DNA去甲基化机制研究上,取得既有理论意义又有潜在应用价值的系统性原创成果,对该领域的发展做出重要贡献。通过与同行合作,揭示了MLL-AF10融合蛋白导致人类急性白血病发生的分子机制,并成功地运用小鼠胚胎干细胞进行了基因型。



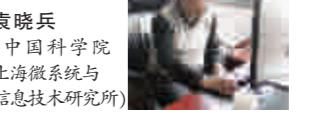
樊春海  
(中国科学院上海应用物理研究所)

樊春海在国际上率先提出“动态”生物传感新策略,通过多元、协同纳米界面的设计与构筑,提高生物检测方法的抗干扰能力、灵敏度以及特异性,从而大幅度提高我国纳米生物检测技术的创新能力和应用水平。目前担任科技部重大研究计划(纳米)首席科学家,并主持或参与了国家973、863等重大研究计划和项目。



朱宝强  
(中国科学院上海光学精密机械研究所)

朱宝强负责的升级装置(国家重大专项)总体设计和测控分系统技术等达到国际先进水平,神光II多功能高能激光系统性能指标达到国际领先。他还独立设计倍频系统兼顾二、三和四倍频输出,提出晶体离在线调试技术被应用于神光系列装置,其负责的神光II装置的综合运行达到国际同类运行装置先进水平。



袁晓兵  
(中国科学院上海微系统与信息技术研究所)

袁晓兵作为中科院无线传感网领域学术带头人、总设计师,完成了多项国防重点项目的研制工作,攻克了多项关键技术。“十二五”期间,作为项目负责人,他还完成了特种信息支持保障系统、物联网平台等国防信息化建设领域重点项目,获中国人民解放军科技进步一等奖。



董绍明  
(中国科学院上海硅酸盐研究所)

董绍明攻克了陶瓷材料制备和工程应用瓶颈技术,获国家技术发明二等奖2项、省部级奖4项。针对空间飞行器需求研制的耐1600°C以上极端高温环境的陶瓷基复合材料,在国内率先实现重大型号动力系统中应用,在国际上首次研制出加强筋增强的轻量化、高稳定陶瓷基复合材料光机构件,实现该材料在我国空间遥感系统中零的突破。

### 2010-2014 年度上海市模范集体 (排列不分先后)



嫦娥三号主动光电荷研制团队

(中国科学院上海技术物理研究所)

中科院上海技术物理研究所“嫦娥三号”主动光电荷研制团队,在探月工程中承担了激光三维成像敏感器、激光测距敏感器和红外成像光谱三台光电荷的研制工作。2013年12月2日“嫦娥三号”成功发射,3台光电荷圆满完成了试验及在轨运行等各项任务,为我国首次月面软着陆及巡视科学勘察任务做出了突出贡献。为此,研制人员代表进京受到习近平主席接见。



北斗团队

(中国科学院上海天文台)

中科院上海天文台北斗团队从承担北斗一代、二代设备研制任务至今已有近十年,主要研制信息处理系统、时间频率系统和激光测距系统任务。还开展了北斗卫星的星地激光时间比对测量,完成北斗导航卫星激光时差测量仪研制项目。2012年,该台研制的系统参加我国卫星导航系统的联调联试工作,保证了我国导航系统的开通。2013年,获北斗先进集体荣誉称号,同年,获得三项军队科技进步一等奖及三项军队科技进步二等奖。



航母水声对抗系统及装备科研项目组

(中国船舶重工集团公司第七二六研究所)

中国船舶重工集团公司第七二六研究所航母水声对抗系统及装备科研项目组是一支高素质、高学历、年轻化的科研创新团队,承担我国首艘航母的二级系统和多套装备的科研及生产任务,他们不畏艰难、刻苦攻关,解决了一个个关键技术难题,为首艘航母的顺利交舰列入做出重要贡献。该项目组在航母工程项目研制期间共获国家科技进步奖1项、国防科技进步奖2项,完成国军标2项、国防科技报告78篇,受理和授权专利共18项,推动我国舰艇水下自防御技术的发展。



大型/超大型集装箱船型研发设计项目组

(中国船舶工业集团公司第七〇八研究所)

中国船舶工业集团公司第七〇八研究所大型/超大型集装箱船型研发设计项目组在2010年成功研发第一条南最大型集装箱船型-9000TEU大型集装箱船,又陆续推出完全自主研发的9400TEU、10000TEU、14000TEU、16000TEU、18000TEU等一批性能指标先进的绿色节能环保型超大型集装箱船设计方案,打破了国外在该领域的垄断。项目组的设计方案获得了国际知名班轮公司的高度认可,为上海航运中心及科技创新中心建设做出重要贡献,也为中国造船业在世界市场竞争中赢得胜利。



上海自然博物馆(上海科技馆分馆)工程建设指挥部

(上海科技馆)

上海自然博物馆是市重大工程,2009年破土动工以来,工程建设指挥部全体人员团结一心、迎难而上,仅2014年累计加班就达10527小时,并做到了依法依规,工程安全生产零事故、廉政建设零违纪。申报并完成市科委4项课题,并在博物馆建设节能、结构安全、振动及噪声处理、多重组合式基坑群等多方面取得突破,获得建设部绿色建筑评价标识三星绿、上海市工程咨询成果一等奖等成果。

### 2010-2014 年度上海市先进工作者 (排列不分先后)



林国强  
(中国科学院上海有机化学研究所)

林国强院士在天然产物全合成、不对称反应方法及药物合成研发等方面取得有特色、有影响的成果。他撰写的四部学术著作,成为化学和药物领域重要的教科书和工具书。他还致力于基础研究与国家需求结合,注重科研成果转化,实施专利转让10项,获陈嘉庚化学科学奖、上海市自然科学一等奖、国家科技进步二等奖等奖项。



宣利江  
(中国科学院上海药物研究所)

宣利江在继承传统中药的基础上进行现代新药创制,已获得新药证书3项。其中丹参多酚酸盐及其粉针剂是他20多年来致力于新药技术开发和产业化的杰出成就。该药累计救治病人700多万,获国家技术发明二等奖、中国科学院杰出科技成就奖、该校植生命科学产业化奖等荣誉,是中药现代化研究的典范。



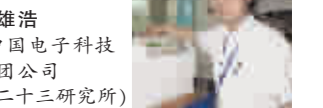
蓝柯  
(中国科学院上海巴斯德研究所)

蓝柯是国家杰出青年科学基金获得者和国际知名病毒学家,权威学术期刊JVIrol编委及国际KSHV年会大会主席,曾主持国家科技重大专项等科研项目。在汶川抗震救灾、世博会生物安全保障、援助柬埔寨手足口病病原体鉴定、湖州市疾控中心新型流感H7N9流行病学的合作研究等重大社会工作中屡有贡献。



许兴斗  
(中国电子科技集团公司第二十一研究所)

许兴斗是无刷旋转变压器电机型谱首席专家,近5年来,承担了两项军用型谱,两项军品协作配套,两项贯标扩展,近十项军用电子元器件新品科研项目以及二十多项军工型号配套研制项目,多项产品达到国际先进水平。他在探月工程配套、宇航级高可靠、核高等重点项目中,解决了关键技术。



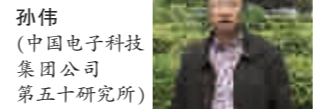
葛雄浩  
(中国电子科技集团公司第二十三研究所)

葛雄浩长期工作在科研一线,他秉承“以国家利益高于一切”的核心价值理念,先后为“神舟”载人飞行、“神舟”与“天宫”首次对接、光纤水听器“核高基”重大专项等急难险重任务,攻克了“八芯穿舱连接器”、“光纤水听器”阵列结构等多项关键技术,为中国航天事业和国防做出了贡献。



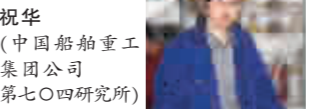
李健  
(中国电子科技集团公司第三十二研究所)

李健从事嵌入式基础软件的系统设计及工程实现研究工作,负责并完成了多项国家省部级的型号、预研的研制。“十二五”期间作为国家“核高基”重大科技专项某型项目的负责人,成功研制出多个嵌入式基础软件产品,应用于舰载、机载、车载等30余款军事电子设备,为我国武器装备信息化建设做出贡献。



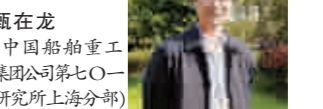
孙伟  
(中国电子科技集团公司第五十研究所)

孙伟从事军事通信领域数字抗干扰无线通信技术的研发工作,成功解决了战术电台跳频序列的关键技术,使该产品在技术、预研的研制。“十二五”期间,他主持设计的装备先后多次获得国防科技进步奖等奖项,并应用于军工重点工程项目中。他主持设计的我军新一代VHF战术电台已大量列装部队。



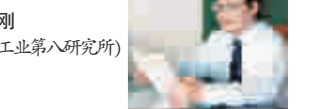
祝华  
(中国船舶重工集团公司第七〇四研究所)

祝华作为船舶动力系统汽轮机辅机项目负责人,在航母、新型核潜艇海军装备建设中做出了突出贡献。面对我国首艘航母“辽宁舰”研制工程资料少、要求高、进度紧的困难,他带领团队立足自主研发,攻坚克难,突破了汽轮机设计几十项关键技术,完成了十余项几十台套重点装备研制任务。



甄在龙  
(中国船舶重工集团公司第七〇一研究所上海分部)

甄在龙先后参加“891HM”软课题研究、“HM”总体设计和论证研究”等课题,为HM发展做出了贡献。他主持的OPV舰设计,为国家赢得了荣誉;担任新型综合试验舰总设计师,为海军装备发展贡献突出;主持开发具有自主知识产权的新型破冰船总体设计和技术研究,缩小了国际差距,获得国防科技进步一等奖等多个奖项。



陈刚  
(核工业第八研究所)

陈刚把科研工作中积累的经验和工作方法运用到党建工作,提出“1433党建工程”思路,探索提高基层党建工作的有效性。他切实履行纪委监督责任,坚持抓廉政文化建设,热爱工运事业,在创建上海市文明单位、全国模范职工之家中发挥重要作用。他还主持编写了一项国家标准,发表多篇科技论文,拥有国家发明专利4项。



王华  
(上海市计算技术研究所)

王华长期担任上海市科学技术专家库、科技促进会专家委员会专家。她从事大型数据库设计和软件开发,带领团队完成863、908和市科委科研项目30余项,获得软件著作权和软件产品证书12项,为世博、轨道交通和赤潮监测等项目顺利实施贡献了心血和才智。她潜心治学,培养后进,获上海市技术进步奖等荣誉。



钱慰民  
(上海市专利商标事务所有限公司)

钱慰民从事专利代理一线工作20年,始终专注于通信、光电、计算机等前沿技术领域的专利代理服务,累计代理专利申请逾2800件。她带教出一支30余人的业务骨干队伍,创新“面向客户的个性化专利服务和专利管理”,服务理念和工作效率在业界处于领先水平,为国内外诸多知名企业科技创新提供高质量的服务。



陈建兴  
(上海市计划生育科学研究所)

陈建兴主要从事计划生育、生殖健康器具研发。近年来主持参加16项课题,含5项国家科技支撑计划课题。获“十一五”全国人口和计划生育科技成果一等奖、二等奖,拥有11项中国发明专利和1项实用新型专利,发表学术论文20余篇,被评为上海市领军人才和上海市优秀党带头人、全国优秀科技工作者。



谢鹭  
(上海市信息技术研究中心)

谢鹭是一名具备优秀科研素质的高级研究人员,2010-2014年间承担了国家973、863、科技部支撑计划课题。获“十一五”全国人口和计划生育科技成果一等奖、二等奖,拥有11项中国发明专利和1项实用新型专利,发表学术论文20余篇,被评为上海市领军人才和上海市优秀党带头人、全国优秀科技工作者。



李力雄  
(上海市科学技术委员会)

李力雄从事科技管理工作,他协调“集成电路装备”等国家科技重大专项配套落地,全力落实重大工程,推动新能源汽车等科技成果示范,为“科技让世博更精彩”做出突出贡献。他还积极参与产业创新,负责“上海市科技成果转化和产业化项目库”的设计和和实施,建成全市统一、信息互通、资源共享的管理平台。

### 2013-2014 年度上海市科技系统先进集体、先进工作者 (排列不分先后)

中国科学院上海药物研究所  
中国电子科技集团公司第三十二研究所  
上海市计算技术研究所  
上海市地震局  
上海市科学技术协会

中国科学院上海生命科学研究所  
中国科学院上海光学精密机械研究所  
中国科学院上海微系统与信息技术研究所  
中国科学院上海天文台  
中国电子科技集团公司第五十一研究所  
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所

中国船舶重工集团公司第七一一研究所  
中国船舶重工集团公司第七二六研究所  
中国船舶重工集团公司第七〇一研究所上海分部  
中国船舶重工集团公司第七〇二研究所上海分部  
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所上海技术工程部  
中煤科工集团上海研究院  
核工业第八研究所  
上海市激光技术研究所  
上海市科技人才开发交流中心  
上海科技管理干部学院  
上海市纳米科技与产业发展促进中心  
上海市科学技术委员会  
上海市科学技术协会

陆征  
汪海峰  
陈 伟  
黄国富  
魏晓霞  
陈根林  
徐哲军  
姜兆华  
李 敏  
张庆杰  
周伟民  
陈 琦  
刘 健