

上海领军人才

SHANGHAI LINGJUN RENCAI

中共上海市委组织部 编
上海市人力资源和社会保障局



文匯出版社

上海领军人才

SHANGHAI LINGJUN RENCAI

中共上海市委组织部编
上海市人力资源和社会保障局

文匯出版社

图书在版编目(CIP)数据

上海领军人才(第五辑)/中共上海市委组织部,上海市人力资源和社会保障局编. —上海:文汇出版社, 2013.4

ISBN 978-7-5496-0855-3

I. ①上… II. ①中… ②上… III. ①先进工作者—生平事迹—上海市 IV. ①K820.851

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 061535 号

上海领军人才(第五辑)

编 者 / 中共上海市委组织部
上海市人力资源和社会保障局

责任编辑 / 黄 勇
特约编辑 / 刘非非
封面装帧 / 周夏萍

出版发行 / 文汇出版社
上海市威海路 755 号
(邮政编码 200041)

经 销 / 全国新华书店
排 版 / 南京展望文化发展有限公司
印刷装订 / 上海译文印刷厂
版 次 / 2013 年 4 月第 1 版
印 次 / 2013 年 4 月第 1 次印刷
开 本 / 787×960 1/16
字 数 / 450 千字
印 张 / 32

ISBN 978-7-5496-0855-3

定 价 / 78.00 元

院士寄语

尊敬的各位领军人才：

当我合上《上海领军人才》第五辑的时候，我由衷地为你们在各自的科研领域和工作岗位上取得的杰出成绩而感到高兴。从你们身上，我感受到了追求真理的热情、干事创业的热力和报效祖国的热忱。你们用你们的智慧和辛勤劳动，让上海更加精彩！

时势造英雄。这是一个人才备受瞩目的时代，这也是一个人才大有作为的时代。我们欣喜地看到，随着人才强国战略的深入实施，人才的科研条件持续改善、创业环境逐步优化、培养力度不断增强，中国正成为海内外各类人才的梦想之地。身为各行各业的领军人物，我们唯有发挥自己全部的智慧和才干，敢于担当、勇于突破，不断推动经济、社会、文化等各项事业的发展，努力培养更多、更优秀的接班人，才能无愧于这个时代。

领军人才是人才队伍中的带头人、先锋队。你们强，则队伍强；你们兴，则事业兴。希望你们开拓进取、奋力拼搏、超越自我、勇攀高峰，实现人生和事业的双圆满。

陳凱先

2013.1.14

编委会名单

顾问：王瑜 周海洋 刘嘉音

主编：毛大立

编委：王伯军 凌永铭 成蔚

周景泰 谭朴珍 叶霖霖

序

国以才立,政以才治,业以才兴。全面建成小康社会,人才问题是关键。党的十八大报告指出:“坚持党管人才原则,把各方面优秀人才集聚到党和国家事业中来”,“要造就规模宏大、素质优良的人才队伍,推动我国由人才大国迈向人才强国”,报告把人才工作作为“全面提高党的建设科学化水平”的八项任务之一进行阐述,从战略意义、目标任务、重大方针、思路举措等方面把握新形势,对人才工作赋予了新内涵,提出了新要求,进行了新部署,吹响了向“人才强国”迈进的新号角,是当前和今后一个时期人才工作的“方向标”和“路线图”。

推进实施人才强国战略,高层次人才的培养与开发是关键。高层次人才特别是创新型领军人才是人才队伍建设重点,是推动科技创新和各项事业发展的重要力量。高层次人才对事业发展具有关键支撑作用,对人才队伍建设具有引领带动作用。有了钱学森,才有我国航天事业今天的发展和人才济济的喜人局面;有了李四光,我国才摘掉了贫油的帽子;有了王选,我国印刷出版业才告别铅与火、迎来光与电;有了袁隆平,才有我国杂交水稻的高产稳产。高层次领军人才的作用是一般人才不可替代的。把高层次人才放在绝对重要位置,将是上海走创新驱动之路的内在要求,也是上海转型发展的核心要素。上海市领军人才计划是市委、市政府贯彻落实人才强市战略,加强高层次人才队伍建设而实施的一项高端人才培养计划。从2005年正式启动以来,市委组织部、市人社局始终把领军人才工作作为上海人才队伍建设的重要任务,在各行业主管部门、区县以及用人单位的共同努力下,有计划、有步骤地加以推进。2005年本市发布了《关于加强上海领军人才队伍建设指导意见》,明确领军人才工作的总体目标、基本思路和组织机制,开始在教育、卫生、金融、科技等七大领域进行试点,探索实施上海领军人才队伍建设工作。2006年以后,本市先后发布并完善了《上海领军人才队伍建设实施办

法》、《上海领军人才队伍建设专项资金资助暂行办法》，明确了领军人才分类、选拔培养、考核管理等具体实施办法，设立上海领军人才队伍建设专项资金，开始全面实施领军人才队伍建设工作，基本实现了领军人才工作的“全覆盖”。经过六年的不懈努力，目前全市已累计选拔培养领军人才共 707 人，领军人才队伍建设工作取得了初步成果，领军人才在本市各条战线中发挥着日益重要的作用。截止 2011 年底，领军人才队伍中有 8 人入选两院院士，72 人成为“新世纪百千万人才”工程国家级人选，24 人入选长江学者奖励计划，56 人获得国家杰出青年科学基金，21 人承担国家重大科学研究计划项目和“973 计划”项目。在近年来的国家科技奖励中，有 3 人获得国家科技进步奖一等奖，36 人获得国家科技进步奖二等奖，10 人获得国家自然科学奖二等奖，14 人获得国家发明奖二等奖。这些领军人才承担了国家和上海一系列重大项目和重点工程，取得了许多重要的科研成果，在各自领域为本市经济社会发展作出了重大贡献。最近，上海市人才工作协调领导小组办公室集中整理了第五批上海领军人才的先进事迹，并从中选取了 126 位优秀人才的事迹材料，汇编成《上海领军人才》第五辑，旨在通过宣传领军人才的突出贡献，弘扬领军人才刻苦钻研、顽强拼搏的进取精神，敢为人先、勇攀高峰的创新意识，甘当人梯、诲人不倦的奉献思想，求真务实、埋头苦干的工作作风，进一步营造全社会重视、关心、支持人才发展的良好氛围。

当前，上海要率先转变经济发展方式，走上科学发展之路，实现由要素驱动向创新驱动转变，由主要依靠政府投资、出口拉动经济的发展方式向主要依靠科技进步转变，人才是最可依靠的优势。实现创新驱动最根本的要靠人才和人才的创造力，尤其需要一大批能够引领和推动经济、科技、文化和社会各个领域创新实践的领军人才。我们必须坚持高端引领、整体开发的方针，聚焦高层次领军人才、急需紧缺的创新创业人才和在一线挑大梁的骨干人才，加大培养、支持和使用力度，努力做到重点人才重点支持，特殊人才特殊培养。一方面要认真贯彻落实国家特支计划，结合上海实际，进一步健全完善本市创新型领军人才开发计划，使其成为与引进海外高层次人才“千人计划”并行、面向国内高层次人才的重点支持计划。要采取更加有效的措施，在经费投入、成果转化、知识产权保护、生活条件改善、搞活学术气氛等方面加大力度，努力造就一支具有示范带头作用、能够带动全市相关行业、产业或专业处于全国乃

至世界一流水平的领军人才队伍,将领军人才工作打造成我市人才队伍建设的一个亮点和品牌。另一方面要继续深入实施海外高层次人才引进“千人计划”。领军人才既要靠培养也要靠引进,在引进过程中,要实行政策聚焦,重点引进掌握国际尖端技术的顶级人才和领军人才,制定特别的政策措施,解决其后顾之忧,促进一流人才带动一流团队,提升一流学科,发展一流产业。要下功夫发挥好海外引进人才的作用,进一步整合资源,深化上海“千人计划”生活、科技和战略型新兴产业专窗建设,为本市引进的海外高层次人才提供“精细化、个性化、专业化”优质服务。

藉本书出版之际,衷心希望广大领军人才正确把握科技发展方向,凝聚团队力量,真正成为创新创业团队的帅才、培养和造就科技新秀的良师;希望广大领军人才进一步增强创新意识,勇担重任、不辱使命,争创一流成果,争建一流团队,真正成为自主创新的先锋,创造更加突出的业绩,为中华民族的伟大复兴,为实现全面建成小康社会的宏伟目标,为实现上海创新驱动、转型发展,不断做出新的贡献。

李 希

2013 年 1 月

目录

1	院士寄语/陈凯先
1	序/李希
2	志存高远,奉献科教 记复旦大学彭慧胜教授
7	多学科交叉的辛勤实践者 记上海大学力学所狄勤丰教授
10	追求真理,献身科研 记上海交通大学医学院金颖研究员
14	诱导创新细胞,极化物理人生 记华东师范大学极化材料教育部重点实验室段纯刚教授
18	创新、拼搏,才有成功 记中国科学院上海硅酸盐研究所温兆银研究员
23	敬业爱国,勇于担当 记中科院上海生命科学研究院景乃禾研究员
28	心无旁骛,执着探索 记中国科学院上海应用物理研究所马余刚研究员
33	爱国荣院,乐于奉献 记中国科学院上海药物研究所李亚平研究员
37	迈向国际认可之路 记中国科学院上海药物研究所任进研究员
42	创新求实,探索进取 记中国科学院上海技术物理研究所张涛研究员

46	科技创新,报效祖国	记中国科学院上海微系统与信息技术研究所赵建龙研究员
51	做光电探测领域的领军人	记中国科学院上海技术物理研究所李言谨研究员
55	勇于创新、攻坚克难的造星人	记上海航天局卫星总设计师陈筠力
59	赤诚华夏,星动苍穹	记上海航天控制技术研究所彭仁军
64	务实中展革新魄力	记上海卫星工程研究所党建成
68	与导弹密不可分	记上海航天局战术武器总设计师张繁
72	淡泊名利,无私奉献	记中国商用飞机有限责任公司赵越让研究员
76	无私奉献,追梦蓝天	记中国商用飞机有限责任公司郑闻研究员
79	勇立潮头,乐于奉献	记中国商飞上海飞机客户服务有限公司总经理徐庆宏
82	“三个数字化”推进城市管理现代化	记上海市城乡建设和交通发展研究院院长江绵康
87	上海轨道交通网络技术研究的拓路者	记上海申通地铁集团有限公司总工程师毕湘利
92	点滴汇成江海,宽广容纳天下	记中国电信上海公司信息网络部总经理傅志仁
96	求实创新,努力打造国产品牌	记上海复旦数字医疗科技有限公司总经理宋志坚博士
101	瞄准国际一流水平	记中航工业上电所所长王国庆
105	赤子中国心,航空报国梦	记中国航空工业集团公司罗雪平研究员

110	矢志创新,不懈奋斗	记上海未来宽带技术股份有限公司副总裁高义河
114	敢于创新结硕果	记上海涂料有限公司总工程师俞剑峰
118	致力创新,引领团队奋进	记沪东重机有限公司总经理助理顾吉同
123	勇攀船舶设计之巅	记江南造船(集团)有限责任公司设计部副所长李史清
127	求真,开拓,引领	记同济大学凌建明教授
132	持之以恒终有成	记华东理工大学徐宏教授
136	从追赶者到引领者	记上海交通大学杨建民教授
142	夯实基础,勇于创新	记东华大学江莞教授
146	追求卓越,追求创新的化学人	记华东理工大学陈彧教授
151	为了绿色冶金梦想	记上海大学鲁雄刚研究员
156	未来移动通信技术的探索者	记上海无线通信研究中心杨畅研究员
161	中国半导体材料领域的“花木兰”	记安集微电子(上海)有限公司首席执行官王淑敏博士
165	忠诚如一,舰船报国	记中国船舶重工集团公司彭戈研究员
169	执着追求,奉献奋进	记中国船舶重工集团公司高晓敏研究员
173	挑战航海科技项目的领军人物	记中国船舶集团公司周伟新研究员

177	把握机遇,创新图强	记中国电子科技集团公司第三十二研究所总工程师张激
182	办大事,攻难关,带队伍	记上海证券交易所国际发展部总监石晓成
187	坚定的实践者	记上海国际港务集团工程指挥部总指挥张斌
191	把自己也设计成桥	记上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 总工程师邵长宇
196	勤耕拓荒迎朝阳	记上海市建筑科学研究院(集团)有限公司副总经济师叶倩
201	铸造隧道工程里程碑	记上海隧道工程股份有限公司总经理余暄平
205	迎难而上,求实创新	记上海市基础工程有限公司副总工程师李耀良
209	城市建筑设计的时代先锋	记上海现代建筑设计(集团)有限公司总建筑师沈迪
214	融合创新,开拓进取	记上海汽轮机厂副总工程师沈红卫
218	厚积薄发放光彩	记上海市纺织科学研究院副院长张庆
223	勇于创新,实现领先	记宝钢研究院首席研究员王利
227	放眼长远,志于超越	记宝钢股份硅钢部首席工程师李国保
233	开拓创新,志存高远	记中国科学院上海有机化学研究所李超忠教授
237	矢志不渝,永无止境	记中国日用化学工业研究院副院长董万田
241	带领团队在创新创意天空尽情翱翔	记 EMC 公司全球副总裁兼中国卓越研发集团总经理李映

245	创新争先创佳绩	记第二军医大学教授贺佳
249	杏林妙手,创新育人	记上海中医药大学季光教授
254	不畏艰辛,攀登高峰	记上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院房敏教授
258	鞠躬尽瘁,无私奉献	记复旦大学附属儿科医院桂永浩教授
263	大爱无疆	记复旦大学附属妇产科医院徐丛剑教授
268	严谨求实,锐意进取	记复旦大学附属华东医院瞿介明教授
272	创新科研源于临床实践	记复旦大学附属华山医院消化科主任刘杰
276	治病育人,开拓创新	记复旦大学附属中山医院符伟国教授
280	大爱无疆,大医精诚	记复旦大学附属肿瘤医院杜祥教授
285	艺馨德高,精勤不倦	记上海交通大学医学院附属第九人民医院沈国芳教授
290	用青春和智慧为生命护航	记上海交通大学医学院附属瑞金医院赵维莅教授
294	明德惟馨,无私奉献	记上海交通大学医学院附属新华医院孙锟教授
300	刻苦钻研,服务社会	记上海市第六人民医院殷善开教授
304	经得起“认证”的“检验人”	记第二军医大学附属东方肝胆外科医院高春芳教授
308	无影灯下的生命保卫战	记第二军医大学麻醉科主任石学银教授

313	“千人计划”军中第一人	记第二军医大学长征医院风湿免疫科主任徐沪济教授
319	努力攻关疑难病症	记同济大学附属上海市肺科医院荆志成教授
324	追求卓越,敢为人先	记上海市疾病预防控制中心主任吴凡
330	仰之弥高,钻之弥坚	记华东政法大学杜志淳教授
335	有凤来仪鸣新曲	记上海音乐学院院长许舒亚
340	敢为人先,实战教授	记东华大学刘晓刚教授
345	追求卓越	记上海电影(集团)有限公司总裁任仲伦
353	开拓进取,放眼世界	记上海交响乐团音乐总监余隆
358	戏剧与生命的交响	记上海市剧本创作中心一级导演郭小男
363	默默耕耘,追求卓越	记上海书画出版社社长王立翔
367	用文字记录中国体育影响世界的历史	记新民晚报体育记者阎小娴
371	深入实践,服务社会	记上海社科院副院长王振
377	学思琢磨,知行交错	记同济大学经济与管理学院院长霍佳震教授
381	爱国荣校,无私奉献	记上海交通大学吴冲锋教授
383	领跑,一贯的姿势	记上海东方证券资产管理公司总经理陈光明

- | | |
|-----|---|
| 388 | 精耕细作,拒绝平庸
记富国基金总经理窦玉明 |
| 393 | 基金界的花木兰
记国泰基金总经理金旭 |
| 398 | 证券公司国际化道路上的马前卒
记申银万国(香港)有限公司执行董事兼行政总裁郭纯 |
| 403 | 创新实干
记上海航运交易所总裁张页 |
| 408 | 争当汇改急先锋
记中国外汇交易中心市场一部总经理戴德毅 |
| 414 | 上海有个“预言帝”
记兴业银行首席经济学家鲁政委 |
| 417 | 通战略,强管理,重执行
记招商银行信用卡中心刘加隆总经理 |
| 421 | 如琢如磨谱写强校曲
记上海体育职业学院院长沈富麟 |
| 425 | 劲草不折,松柏后凋
记上海市农业科学院食用菌研究所所长张劲松研究员 |
| 429 | 追求不倦,创新不止
记东海水产研究所陈雪忠研究员 |
| 433 | 激情与梦想
记上海赛金生物医药有限公司蔡则玲博士 |
| 436 | “百年老店”少帅掌门
记上海均瑶(集团)有限公司董事长王均金 |
| 441 | 高端制造,追求卓越
记上海中发电气集团董事长陈邓华 |
| 446 | 求实创新,科技兴企
记上海德汇集团有限公司董事薛加玉博士 |
| 451 | 跻身国内造船先进行列
记上海船厂船舶有限公司董事长兼总经理惠明 |

456	争当铁路和城市轨道交通运控系统的领先者 记卡斯柯信号有限公司总裁孙锡胜
460	为了天更蓝的梦想 记上海市凌桥环保设备厂有限公司董事长黄斌香
465	自主创新,锐意进取 记上海迪赛诺化学制药有限公司董事长李金亮
469	一位与垃圾有着不解之缘的女工程师 记上海市城市建设投资开发总公司科技管理部赵爱华总经理
473	生物消毒的领军者 记上海高科生物工程有限公司董事长陆婉英教授
478	科技菁华,锐意开拓 记上海华拓医药发展股份有限公司首席科学家朱勤
481	和谐经营者 记上海康耐特光学股份有限公司董事长费铮翔
484	革新闯天地,科技舞长袖 记上海生物电子标识有限公司董事长薛渊
489	十年磨一剑,奋力铸辉煌 记龙旗控股集团公司董事长杜军红
492	后记



人生格言

干一行，爱一行，努力做到最好！

彭慧胜 1976年7月生，2006年9月获得美国 Tulane 大学化工系博士学位，2006年10月加入美国能源部 Los Alamos 国家实验室，2008年10月回到复旦大学工作，先进材料实验室 PI，高分子科学系教授、博导，上海高校特聘教授。主要研究取向碳纳米管/高分子复合材料及其在能源领域的应用，在国际一流学术期刊如 *Nature Nanotechnology* 等发表论文 40 多篇，申请和授权国际国内专利共 21 项。承担科技部 973 计划、国家自然科学基金重大研究计划、美国能源部等 15 个项目。代表性荣誉包括 2010 年美国 Li Foundation Heritage Prize、2010 年中国化学会青年化学奖、2009 年中国化学会 John Wiley 青年化学论文奖、2009 年教育部新世纪优秀人才等。