

附件 1:

## 拟表彰的“中国科学院第四届十大杰出妇女”

### 人选名单

(按姓氏笔画排序)

王淑荣	长春光学精密机械与物理研究所
田世平	植物研究所
刘佩华	苏州纳米技术与纳米仿生研究所
张林秀	地理科学与资源研究所
李 森	合肥物质科学研究院
邵 芸	遥感应用研究所
麦碧娴	广州地球化学研究所
郭 莉	信息工程研究所
崔 华	中国科学技术大学
阎锡蕴	生物物理研究所

## “中国科学院第四届十大杰出妇女” 人选基本情况表

姓名	王淑荣	出生年月	1961 年 2 月	民族	汉	
文化程度	硕士研究生		政治面貌	无党派		
工作单位	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所			职务职称	研究员	
受过何种奖励	2004 年 军队科技进步二等奖（排名第一） 2004 年 载人航天工程优秀工作者 2007 年 吉林省直机关三八红旗手标兵 2011 年 国务院特殊津贴 2011 年 吉林省科技进步一等奖（排名第一）					
个人简历	1979.09-1983.07 哈尔滨科技大学 物理学专业 理学学士 1983.07-1984.07 长春光机所 第四研究室 实习员 1984.07- 现在 长春光机所应光室 助研、副研、研究员、博士生导师 其中：1990.07-1993.06 长春光机所研究生部 理学硕士					
简要事迹	王淑荣，长春光机所紫外遥感及辐射定标学科带头人。多年来，王淑荣面向国家战略需求，以献身祖国科技事业为己任，积极开展相关研究工作，在光学检测、紫外光学与光谱计量技术研究及空间紫外遥感仪器研制方面取得了多项技术突破，创造了一流业绩，为学科发展及我国空间紫外遥感技术的进步做出了重要贡献。王淑荣担任主任设计师风云三号“紫外臭氧垂直探测仪”于2008年5月、2010年11月分别搭载FY-3A、B星发射升空，并成功在轨业务运行。在我国气象卫星上首次获得830km高度处地外太阳/大气紫外光谱数据，经反演获得全球大气臭氧垂直廓线产品，填补了国内空白，产品水平跨入国际先进行列，从根本上改变了我国大气臭氧探测的面貌，为我国航天紫外遥感技术跻身世界先进行列做出了突出贡献。她提出并立项的XX-2紫外临边探测专项和FY-3(02批)高光谱紫外探测仪将我国空间紫外光谱仪拓展到空间高光谱紫外成像探测新领域。					


所在单位 妇委会 意见	<p>同意推荐。</p> 
所在单位 人事 部门 意见	<p>同意推荐。</p> 
所在单位 党委 意见	<p>同意推荐。</p> 
评选工 作领导 小组 意见	
备注	

## “中国科学院第四届十大杰出妇女” 人选基本情况表

姓名	田世平	出生年月	1957. 3	民族	苗族	
文化程度	博士研究生		政治面貌	九三学社		
工作单位	中国科学院植物研究所			职称职务	研究员 副主任	
受过何种奖励	<p>2002 年：获得国家杰出青年基金，并入选中国科学院“百人计划”。</p> <p>2003 年：被北京市委和北京市人民政府授予第五届首都民族团结进步先进个人称号。</p> <p>2003 年：所在的重点实验室被评为全国“三八”先进集体。</p> <p>2004 年：被中国科学院植物研究所评为巾帼建功先进个人。</p> <p>2005 年：获得中华人民共和国国务院颁发的科学技术事业突出贡献的政府特殊津贴。</p> <p>2006 年：荣获九三学社北京市委员会颁发的突出贡献奖。</p> <p>2006 年：被中国科学院研究生院授予优秀教师荣誉称号。</p> <p>2008 年：被中国科学院妇女工作委员会授予中国科学院京区巾帼建功先进个人称号。</p> <p>2009 年：荣获第三届中国科学院十大杰出妇女提名奖。</p> <p>2009 年：获得广东省科学技术奖（基础研究）一等奖 1 项，国家教育部科学技术进步奖二等奖 1 项。</p> <p>2010 年：荣获九三学社北京市委员会颁发的突出贡献奖。</p> <p>2011 年：荣获 ACS Publications 颁发的突出贡献证书。</p> <p>2012 年：荣获海淀香山地区 2011 年度巾帼建功标兵荣誉称号。</p> <p>1999 年-2011 年：领导的研究组在植物所 12 年的年度考评中一直保持优秀，2009 年在植物所组织的国际评估中被评为 A 优秀。本人也连续被评为中国科学院植物研究所先进科技工作者。</p>					

个人简历	<p>1978.3 - 1982.1: 四川农业大学园艺系, 获农学士学位。</p> <p>1982.1 - 1991.10: 四川省农业科学院果树研究所, 助理研究员。</p> <p>1991.11-1992.10: 意大利博洛尼亚大学, 做访问学者。</p> <p>1992.11-1995.12: 意大利博洛尼亚大学读博士, 并获植物病理学博士。</p> <p>1996.1 - 1997.5: 意大利博洛尼亚大学, 做博士后研究工作。</p> <p>1997.5 - 今: 中国科学院植物研究所, 研究员, 博士生导师, 国家二级教授。</p> <p>现任果实采后生理病理学课题组组长, 中科院植物所资源植物重点实验室副主任, 中国园艺学会采后科学与技术分会副理事长, 北京市海淀区第十五届人大代表, 九三学社中国科学院委员会副主委, 第五支社主委。</p>
简要事迹	<p>田世平博士是 1997 年从意大利回国的优秀留学人员, 2002 年获得国家杰出青年基金, 并入选中国科学院“百人计划”。她热爱党, 热爱祖国, 热爱社会主义, 具有高尚的思想品质和良好的科学文化素质。在长达 30 多年的科研工作中, 她思想敏锐, 学习刻苦, 奠定了扎实的理论基础知识; 她工作踏实, 学风正派, 炼就了吃苦耐劳的科研精神和严谨求实的科学作风。在中国科学院植物所工作的 15 年里, 她先后担任了国家科技部“十五”攻关计划项目、“十一五”重点支撑项目、“十二五”国家重点基础研究发展计划(973 计划)和国家高技术研究发展计划(863 计划)项目的课题负责人, 主持了国家自然科学基金重点项目 2 项和面上项目 4 项, 以及中国科学院“十五”农业重点项目和“知识创新工程”重要方向项目等多项。</p> <p>田世平研究员多年来一直从事果实采后生理病理学基础和控制果实采后病害的生物技术及机理研究, 是我国该研究领域的著名专家和国际知名学者。在病原真菌的致病性及调控机制, 果实成熟衰老机理, 果实抗性应答机制和控制果实采后病害的生物技术等方面取得了国内外同行所公认的创新性成绩。在国内外重要学术刊物上发表论文 200 余篇(SCI 核心期刊 100 多篇, 累计 IF&gt;260, 被引用 1000 多次), 在国际“水果采后”研究领域排名第三, 多次被邀请在国际学术会议上做报告, 并为 28 种国际 SCI 英文期刊审稿 70 多篇, 2011 年荣获 ACS Publications 颁发的突出贡献证书。近年来, 她编写出版专业书 9 本(应邀编写英文专著 5 本), 由她负责主编的《园艺产品采后生物学基础》一书, 是我国园艺产品采后领域的第一本综合性基础理论专著, 被 30 多所学校的相关专业选为研究生教材。她还获得了国家授权的发明专利 11 项, 及省部级科学技术奖励一等奖 1 项和二等奖 3 项。在她指导培养毕业的 23 位研究生中, 有 4 名博士获中国科学院院长优秀奖, 14 人次获得了中科院“地奥”和“宝洁”等奖励, 她被中国科学院研究生院授予优秀教师荣誉称号。同时, 还荣获了国家、北京市、中国科学院等授予的十多项奖励。</p> <p>这些研究成果为丰富果实采后生理病理学基础理论提供了新证据, 使我国在该领域的研究水平达到了国际领先地位。同时, 也为减少我国新鲜果实采后腐烂损伤, 延长果实的贮藏保鲜期, 降低化学农药使用量和确保果品的品质安全提供了新技术, 对促进我国园艺科学和园艺产品采后产业的发展做出了突出贡献。</p>



<p>所在单 位妇委 会意见</p>	<p>田世平研究员是一位十分优秀的女科学家。她爱党爱国，敬业爱岗，遵纪守法，有高尚的思想品质和科学文化素质。她兢兢业业，工作认真，开拓进取，在科学研究中取得了新成绩。她自强不息，以身作则，培养了许多优秀的学生，为我国科学技术的发展和社会进步做出了显著贡献。经广泛征求职工意见，所妇委会认真讨论，一致同意推荐田世平研究员为“中国科学院第四届十大杰出妇女”候选人。</p> <p style="text-align: right;">植物所妇委会 主任：贺萍 2012年6月25日</p>
<p>所在单 位人事 部门 意见</p>	<p>同意，杨秀红</p> 
<p>所在单 位党委 意见</p>	<p>同意。</p> 
<p>评选工 作领导 小组 意见</p>	
<p>备注</p>	

**“中国科学院第四届十大杰出妇女” 人选基本情况表**


姓 名	刘佩华	出生年月	1956. 12	民族	汉	
文化程度	研究生		政治面貌	中共党员		
工作单位	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所		职称职务	研究员、党委书记兼副所长		
受过何种奖励	2009 年苏州市引进紧缺高层次创业创新人才奖 2004 年中科院机关优秀工作者 1998 年 10 月起享受中科院管理人员突出贡献津贴 1996 年中国科学院机关优秀工作者 1995 年中国科学院机关先进集体－主要工作者 1991 年中国科学院“七五”重大科研任务先进集体－主要完成者 1989 年中科院科技进步二等奖 1989 年吉林省科技进步二等奖					
个人简历	<b>工作经历:</b> 2009.10－至今      中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所党委书记兼副所长、研究员 2006. 04－2009. 09      中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所（筹）筹建工作组副组长、党总支书记、研究员 1999. 04－2006. 03      中科院机关基础研究局处长，高级工程师、研究员 其间： 2001. 01－2001. 04      英国剑桥大学物理系（Carvendish 实验室）进修，高级访问学者 1993. 04－1999. 03      中科院机关基础研究局工作副处长，工程师、高级工程师 其间： 1998. 07－ 1998. 08      英国剑桥大学物理系（Carvendish 实验室）、超导中心访问、学习 1996. 07－1996. 09      美国马里兰大学物理系超导实验室访问、工作 1994. 07－1994. 08      法国科研中心强场实验室访问、学习 1986. 12－1993. 03      中科院机关数学学部、数理化学局，工程师 1980. 08－1986. 11      中科院长春物理研究所工作 1974. 06－1976. 12      吉林省通化县插队，知青					

	<p><b>学习经历:</b></p> <p>1995.10 – 1998.01 浙江大学工商管理学院管理工程研究生班结业(在职学习)</p> <p>1976.12 – 1980.07 中国科学技术大学物理系学生</p>
简 要 事 迹	<p>刘佩华同志作为研究所主要负责人，将党性和原则放在首位，在工作中认真领会并贯彻落实上级领导的战略部署，将研究所的建设与发展作为己任，以身作则、义无反顾、任劳任怨的全身心投入到研究所的筹建和发展工作中。</p> <p>在筹建过程中，新建研究所面临标准高、要求严、底子薄、时间紧、任务重等实际情况，如何在短时间内使得研究所建设不辱使命，取得“地方政府满意、地方企业满意、地方人民满意”的最佳效果，成为苏州纳米所领导班子的攻坚难题。针对这一难题，刘佩华同志发挥共产党员的先锋模范作用，带领研究所职工，在研究所的管理中集思广益、开拓思路、深入调研，结合区域布局和社会经济发展的需求，围绕长三角地区未来战略，大胆创新，形成以纳米技术带动区域集群创新，以研究所为核心，辐射周边产业的良好态势。在短时期内形成以苏州纳米所为依托，并联合区域内其它创新主体，形成以纳米技术为引领的新型战略产业集群，为江苏省实现“以自主创新为中心环节加快经济转型升级”提供具有中科院特色的创新示范模式。同时吸引并集聚了一支具有国际化视野的优秀高层次人才，为实现产业升级及战略新兴产业发展需求，提供了人才队伍的支撑。</p> <p>我所在同批五个新建所中，以总分第一的成绩顺利通过验收。</p> <p>在验收之后的三年中，我所由刘佩华同志主管的人才工作卓有成效，先后获得“中科院人事组织工作先进集体称号”、“苏州市人才工作先进集体称号”、“苏州市博士后先进集体称号”等重要奖项，为苏州以纳米技术引领的新兴产业发展，提供了人力智力强有力的支撑。</p> <p>在研究所的管理中，刘佩华同志力主制度建设、科学化管理。我所在筹建之初就制定了较为完善的各项规章制度，从而保障了研究所的高速、有效运行；同时为反腐倡廉工作提供了坚实的保障。从筹建至今，我所基建和设备采购有近十亿的资金流，没有任何违章违规事件发生。</p>



所在单 位妇委 会意见	<p>同意.</p> <p>张华 2012.6.29</p>
所在单 位人事 部门 意见	<p>同意.</p> <p>通和平 2012.6.29</p> 
所在单 位党委 意见	<p>同意</p> 
评选工 作领导 小组 意见	
备注	

**“中国科学院第四届十大杰出妇女” 人选基本情况表**

姓 名	张林秀	出生年月	1962. 1.	民族	汉	
文化程度	博士		政治面貌	无党派		
工作单位	地理科学与资源研究所		职称职务	研究员、农业政策研究中心副主任		
受过何种奖励	1、农业部科学技术进步奖三等奖（1992）：农作经济制度评价方法（排名第二） 2、中国农业科学院 1997-1998 年度“巾帼建功”标兵（无排名） 3、农业部科学技术进步奖二等奖（1999）：中国农业科技投资政策研究（排名第三） 4、国家自然科学基金委“杰出青年基金”获得者（2003）（无排名） 5、中科院研究生院“优秀博士生导师奖”（2005）（无排名） 6、中科院“百人计划”获得者（2007）（无排名） 7、全国扶贫开发先进集体奖（2012）（无排名）					
个人简历	一、学习经历  1978 年 10 月- 1982 年 7 月：南京农业大学，农业经济与管理，学士 1983 年 10 月-1983 年 11 月：国际水稻研究所（IRRI）社会经济研究短期培训班。  1984 年 4 月 - 1986 年 5 月：菲律宾大学，农业经济学，硕士 1990 年 7 月 - 1995 年 8 月：英国里丁大学，农业经济学，博士  二、主要工作经历  1982 年 8 月-1984 年 3 月：中国农业科学院农业经济研究所助理研究员。 1986 年 6 月-1990 年 6 月：中国农业科学院农业经济研究所助理研究员。 1995 年 10 月-1998 年 11 月：中国农业科学院农业政策研究中心副主任，副研究员 1998 年 12 月-2000 年 11 月：中国农业科学院农业经济研究所副所长，副研究员 2000 年 10 月-至今：中国科学院农业政策研究中心副主任，研究员					

<p>简要事迹</p>	<p>三、国内外主要学术兼职</p> <p>国际农业经济学家协会成员、中国农业经济学会理事、中国农业技术经济学会副理事长、中国女科技工作者协会理事、美国农业经济学家协会会员、Australia Journal of Agricultural and Resource Economics（澳大利亚农业和资源经济杂志）编委会委员、留美中国经济学会会员、国际山地综合发展中心（ICIMOD）独立董事，国际林业研究中心（CIFOR）理事会理事、《世界农业》编委会委员、《中国卫生政策研究》编委会委员。</p> <p>在1982年从南京农业大学农业经济管理专业本科毕业后，在近30年的时间里（期间有两次赴国外留学并分别获得硕士和博士学位），张林秀研究员一直坚持深入农村基层，致力于服务“三农”，立足国际研究前沿，着力创新，带领研究团队不辞辛劳的开展农业和农村发展研究。在开展学术研究的同时，积极建言献策，为促进我国农业和农村的持续，快速和健康发展贡献智慧和力量。作为活跃在农业经济和发展经济学研究领域，并在国内外具有重要影响的女性经济学家，她的主要事迹体现在如下几个方面：</p> <p>事迹之一：长期从事农村贫困和发展问题研究，立足于贫困地区，深入基层和农户，多接“地气”，开展大量的一手调查数据的收集和分析。她最基本的理念是：作为经济学家，不仅需要用数据说话，更需要利用经济学的理论和方法深入探究数据背后隐藏的深层次原因。她和她的研究团队几乎走遍了中国的省和自治区，并深入到各地农村开展调研。在几十年的研究工作中，张林秀研究员和她带领的团队共调查了10000多户农户，收集了大量的信息，并对其中的2000户农户开展了长达10年的跟踪调查，积累了丰富的数据资料。她和她的研究团队重点关注我国农业和农村经济发展过程中要素市场的发展及其作用，农村公共投资对贫困与经济增长和区域协调发展的作用，农村社会保障（医疗、劳保、低保等）的实施效果和影响等。使用收集到的大量一手数据，采用规范的计量经济模型和前沿研究方法对上述问题开展研究，取得了大量的研究成果。共发表学术论文78篇（其中SCI、SSCI期刊论文30篇），政策报告3份（都得到国家领导人批示），出版了专著3部和2部编著。通过上述研究成果，不仅推进了我国农业和农村发展等学科的发展，还对国家政策也产生了积极的影响。更为难能可贵的是，张林秀教授还积极推动数据共享和合作，鼓励其他科研人员参与到她及她的研究团队所收集的数据的使用中。上述数据库的建立和积累不仅为今后的研究提供了奠定了坚实的数据基础。</p> <p>事迹之二：开创性地将国际前沿的实验经济学研究方法引入到国内农村发展及政策研究，致力于在国内推广和使用科学的影响评估理论和方法。近5年来，张林秀带领她的研究团队搭建了农村教育行动计划这一全新的研究平台，开展了近30项随机干预行动试验和政策模拟研究。这些项目的开展对评估现有发展政策的效果以及探索促进农村发展的新思路方面起到了非常好的作用。利用农村教育行动计划这一研究平台，在开展政策模拟行动干预试验研究的同时，积极和政府部门，企业社会责任部门，非政府组织以及其他科研机构合作，</p>
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



建立了广泛的合作网络和良好的合作关系。以下一些数据能具体体现她联合发起并组建的农村教育行动计划研究团队的重要特色：

- 1) 与近70家科研机构、政府组织、非政府组织和企业协力合作，从资金、技术和学术思想等方面开展全方面的交流与合作；
- 2) 在合作各方的共同努力下，张林秀研究员带领农村教育行动计划研究团队在西部贫困地区的110多个县（市）的1200多所学校开展了行动干预试验研究；
- 3) 为43744名贫困农村儿童检查贫血状况，为近30000万名贫困农村儿童发放了超过500万片富含微量元素和维生素的多维元素片，为贫困农村地区的学生提供了上百万元的营养补贴，极大地改善了学生的营养健康状况；
- 4) 通过企业免费提供的方式给上百所学校赞助了1000多台电脑用于贫困地区学生开展电脑辅助学习，以提高他们的学业表现和自尊、自信。参加电脑辅助教学项目的学校有100多所学校的10000多名学生；
- 5) 为初中和高中的贫困生发放了总数超过774万元奖学金。

在开展行动干预研究的同时，张林秀还积极参加对其它团队的能力建设活动。她和她团队长期与西部5省市7所高等院校的社会经济领域的专家学者合作，每年花大量时间对地方合作团队开展能力建设和培训。同时，她还多次组织和参与由“全球影响评估基金”和亚洲开发银行赞助的“科学影响评估方法论培训”，参训人员除了国内相关领域专家领导外，还有周边国家的政府官员和项目管理人员。


事迹之三：在强调高水平学术成果的同时，注重研究成果的政策影响。在过去10年中，张林秀在国际国内学术刊物发表论文共86篇，其中SCI/SSCI收录达45篇。除此在外，在过去4年中，她带领的研究团队共向国家政府部门递交了11份政策简报，其中10份获得领导人批示。更为可喜的是，这些建议对近年来一些教育政策的制定产生了重要的影响，如学前教育、贫困高中生资助、打工子弟教育等等。值得一提的是2011年10月，我国政府宣布启动实施的农村义务教育学生营养改善计划。试点范围包括680个县（市）、约2600万在校生，每年预计需资金160多亿元，由中央财政负担。中国农村学校营养改善计划很好地证明了张林秀团队和其它相关机构的行动研究结果开始得到党和国家领导人的重视，并在政策中得到体现。


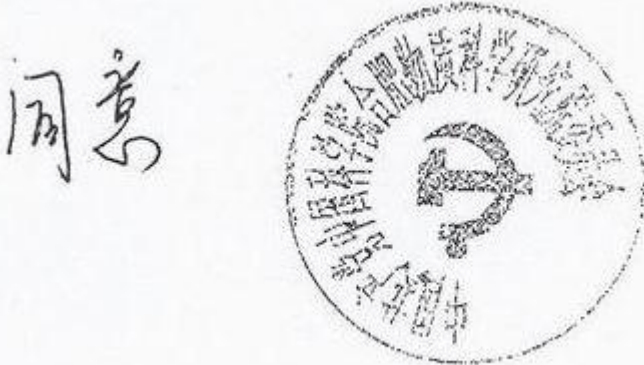
由于张林秀研究团队近年来的研究重点关注的是一些具有长远战略意义的一些领域：如城乡人力资本差距、营养健康在人力资本形成中的作用、人力资本储备与产业升级以及社会经济可持续发展关系等，国内主流媒体多次深度报道了这方面的研究成果，引起了教育、卫生部门以及社会各界的高度关注。例如，《中国教育报》先后4次分别就农村寄宿制学生的身心健康（2009年4月5日），事先资助承诺与农村贫困学生上大学（2009年8月12日），打工子弟教育（2010年5月19日）和农村儿童寄生虫（2011年3月20日）进行了专版报道。另外，《农民日报》，中国国际广播电台，中央电视台英文频道、凤凰卫视财经正

	前方等媒体也进行了多次采访和报道。她个人的研究和政策倡导等方面的经历也以人物专访形式在2012年第6期的“中华英才”上报道。
所在单位妇委会意见	同意。 子静洁 6.28
所在单位人事部门意见	同意。  6.28
所在单位党委意见	同意推荐  6.28
评选工作领导小组意见	
备注	




**“中国科学院第四届十大杰出妇女” 人选基本情况表**

姓 名	李 森	出生年月	1955、3、14	民 族	汉	
文化 程度	大学		政治面貌	中共党员		
工作 单位	中国科学院合肥物质研究院			职称职务	研究员	
受过何 种奖励	08 年国家科技进步二等奖，09 年全国民族团结进步模范个人					
个人 简历	1985 年毕业与中国科技大学软件班 1989 年任中国科学院合肥智能所助理研究员 1998 年任中国科学院合肥智能所副研究员 2004 年任中国科学院合肥智能所研究员					
简 要 事 迹	<p>1985 年中国科技大学毕业，研究员，博士生导师。中国科学院-国家民族事务委员会农业信息技术研发联合实验室主任，中科院合肥智能所智能信息系统研究中心主任。主要从事农业信息技术的研究、开发与推广应用工作。</p> <p>1998 以来，李森带领研究团队，常年工作在我国偏远的基层农村，坚持在农业生产第一线发现问题，凝练课题，有针对性的提出有效解决办法，推动科学技术实实在在为中国农民服务，帮助他们掌握科学种田的方法，解决粮食增收与小康温饱问题。</p> <p>其研究成果在我国 18 个省市得到应用。获得国家科技进步二等奖 2 项、国家科技进步三等奖 1 项、中国科学院科技进步二等奖 3 项、国家七五攻关重大成果奖 1 项、甘肃省科技进步一等奖 1 项、云南省科学技术二等奖 1 项、安徽省科技进步二等奖 1 项、四川省科技进步三等奖 1 项、湖北省科技进步三等奖 1 项、863 计划智能化农业信息技术应用示范工程先进个人、安徽省三八红旗手、安徽省民族团结进步先进个人、全国优秀农业信息技术工作者、全国民族团结模范个人。国家科学技术进步奖会议评审专家、国家自然科学基金委会议评审专家。</p>					

所在单 位妇委 会意见	
所在单 位人事 部门 意见	
所在单 位党委 意见	
评选工 作领导 小组 意见	
备注	

## “中国科学院第四届十大杰出妇女” 人选基本情况表

姓 名	邵芸	出生 年月	1961. 09	民族	汉族	
文化 程度	博士研究生		政治 面貌	中共党员		
工作 单位	遥感应用研究所			职称 职务	研究员	
受过何 种奖励	1994、1996、1999 年分荣获中科院科技进步三等奖、二等奖、一等奖； 1995 年，荣获“中科院青年科学家二等奖”称号； 1997 年，2010 年分别荣获国家科技进步二等奖，三等奖； 1998 年，荣获“全国科技界抗洪救灾先进个人”称号； 2001 年，荣获“中科院自然科学一等奖”称号； 2001 年，荣获“国家 863 计划”15 周年重要贡献奖； 2005、2009 年分别荣获“北京市科学技术一等奖、三等奖”； 2008 年，荣获“中科院遥感所汶川地震科技救灾杰出贡献奖”。 2008 年，当选第 29 届奥林匹克运动会火炬手，荣获“第 29 届奥林匹克运动会科技奥运先进个人”称号； 2011 年，荣获“中央国家机关优秀共产党员”称号； 2010、2011 年，荣获“中国科学院优秀共产党员”称号； 2011 年荣获“中科院遥感所优秀党务工作者”称号。					
个人 简历	1979. 09-1983. 07 北京大学地震地质专业本科学习 1983. 07-1986. 07 北京大学地质系构造地质学专业硕士研究生学习 1986. 07-1989. 07 中国科学院遥感应用研究所研究实习员 1989. 07-1993. 07 中国科学院遥感应用研究所助理研究员 其间：1988. 10-1989. 12 赴英国执行中英政府间科技合作项目 1993. 07-1995. 01 中国科学院遥感应用研究所副研究员 1995. 01-1996. 07 中国科学院遥感应用研究所雷达对地观测研究室副主任（主持工作）、副研究员 1996. 07-1997. 01 中国科学院遥感应用研究所雷达对地观测研究室副主任（主持工作）、研究员 1997. 01-2000. 01 中科院遥感信息科学重点实验室常务副主任、研究员 其间：1998. 10 - 1999. 8 美国宇航局喷气推进实验室（NASA/JPL）高级访问学者 2000. 01-2004. 12 中科院遥感所所长助理、中科院遥感信息科学重点实验室常务副主任、研究员 其间：1998. 09-2001. 06 中国科学院遥感应用研究所博士学习 2004. 12-2005. 12 中科院所长助理、遥感科学国家重点实验室主任、研究员 2006. 01-2006. 12 遥感科学国家重点实验室副主任、研究员 2007. 01- 遥感科学国家重点实验室副主任、中国科学院遥感应用研究所微波遥感研究室主任、研究员 （其间：2003. 01-2011. 12 兼任中国科学院暨香港中文大学地球信息科学联合实验室主任）					


简要事迹	<p>邵芸同志理想信念坚定，在 1989 年“政治风波”期间，毅然回国。她具有强烈的事业心和饱满的工作热情，潜心科研工作 20 多年，主持了多项 863 和国家重大基金项目，取得了重要成果，是我国微波遥感研究领域杰出的女性科学家代表。她主持的 863 计划 308 主题的“SAR 技术南方水稻长势监测与土地利用调查应用示范”课题，两次作为课题负责人应邀在国际最高级别地学遥感会议作特邀专题报告，成果在国际上引起反响，已被日本、韩国、印度等国农业部门采用，并在我国国土资源部“土地利用动态遥感监测”及 2000 年度广东省水稻监测中得到应用。她于 2011 年发表于国际权威遥感期刊《环境遥感》的有关论文，选入了联合国粮农组织（FAO）《地球观测信息用于粮食安全保障》报告（报告仅收录世界上该领域内 10 到 15 篇最有价值的论文）。她主持的国家重大基金“地表遥感信息传输及成像机理研究”项目“雷达对干涉及植被的穿透性研究”课题，研究成果对我国第一颗 L 波段雷达卫星的立项和参数选择起到了重要作用。</p> <p>2008 年 5 月，四川汶川发生特大地震，灾情严重。邵芸同志连续作战，紧急研制遥感监测结果图件与报告，提交雷达遥感地震灾害、房屋倒塌、滑坡和堰塞湖监测报告共计 24 份，为抗震救灾总指挥部科学决策提供了及时准确信息。2008 年 8 月，广西北部湾海域发生严重溢油污染事件，邵芸研究员带领科研人员加班加点，日夜奋战，研发了关于海洋石油污染影响范围监测与评估方法，并在 2010 年大连与 2011 年康菲海洋时候有污染事故监测中均发挥了核心技术支持作用。汶川地震后，国防科工局牵头，组织开展了“国家自然灾害空间信息基础设施”论证工作，邵芸同志被任命为总体组副组长。经过两年多的努力，最终形成了论证报告，于 2011 年 2 月报送胡锦涛书记后，仅仅几天时间，就得到了胡总书记和温总理的重要批示。她面对困难，勇于挑战，在几乎“一穷二白”的条件下打造出一支在国内处于领先水平的微波遥感研究科技创新团队。同时，她还热心公益，关心青年科技人才的培养，不遗余力的推动青少年科技工作。</p>
所在单位妇委会意见	<p>情况属实. 优先推荐.</p> <p>陈文新</p> <p>2012. 6. 18.</p>
所在单位人事部门意见	<p>同意.</p> <p>2012. 6. 18</p>





<p>所在单 位党委 意见</p>	
<p>评选工 作领导 小组意 见</p>	
<p>备注</p>	




**“中国科学院第四届十大杰出妇女” 人选基本情况表**

姓 名	麦碧娴	出生 年月	1965-7 月	民族	汉	
文化 程度	研究生		政治 面貌	九三学社		
工作 单位	广州地球化学研究所			职称 职务	研究员	
受过何 种奖励	国家自然科学二等奖 1 项(排名: 第三); 广东省科学技术奖一等奖 1 项(排名: 第四); 荣获 2008-2009 年度“羊城十大杰出女性”称号; 荣获 2006—2007 年广东省直属机关“三八红旗手”称号; 被评为 2006 年“各民主党派、工商联、无党派人士为全面建设小康社会作贡献先进个人”。					
个人 简历	1989 年 10 月至 1995 年 10 月: 中科院地球化学研究所工作, 助理研究员; 1995 年 10 至 1996 年 10 月: 美国南加洲海岸环境研究所, 访问学者; 1996 年 11 月至 2002 年 10 月: 中科院广州地球化学研究所工作, 副研究员。 2002 年 11 月至现在: 中科院广州地球化学研究所工作, 研究员。					
简 要 事 迹	多年来从事有机污染物的环境地球化学及生物地球化学领域的研究, 在持久性有机污染物 (POPs) 的区域污染特征及其对生态环境影响方面做出了一系列高水平的研究成果。获 2005 年度国家杰出青年科学基金, 是国家自然科学基金创新研究群体的主要成员。主持或作为主要成员完成了国家自然科学基金重点/面上基金、国家重点基础研究发展计划 (973 计划) 项目课题、中科院创新项目、广东省自然科学基金重点/面上基金等科研项目 20 多项。获国家自然科学二等奖和广东省科学技术奖一等奖各 1 项, 被评为 2008-2009 年度“羊城十大杰出女性”。在国内外杂志上发表论文 200 多篇, 其中国际 SCI 论文 130 多篇, 论文被 SCI 他引 1600 多次, 2 篇论文进入到 Top 1%高引用论文行列, 入选美国信息科学研究所 (ISI) 基本科学指数 (Essential Science Indicator) 环境和生态领域高引用率科学家目录 (h 指数 31)。所获得的研究成果受到国际环境界的高度关注, 三项相关研究成果被国际环境科学领域最有影响的刊物 <i>Environmental Science and Technology (ES&amp;T)</i> 专题介绍。					

所在单位 妇委会 意见	情况属实, 同意推荐  广州地化所女工委主任: 胡建芳
所在单位 人事 部门 意见	情况属实, 同意推荐 
所在单位 党委 意见	情况属实, 同意推荐. (17位党委委员一致通过) 
评选工 作领导 小组 意见	
备注	

## “中国科学院第四届十大杰出妇女”人选基本情况表

姓 名	郭莉	出生年月	1969 年 2 月	民族	汉	
文化程度	研究生		政治面貌	中共党员		
工作单位	中国科学院信息工程研究所			职称职务	正研级高工, 所长助理, 第二研究室主任	
受过何种奖励	2002 年获得《国家科技进步一等奖》一次（证书号 2002-J-241-1-01-R10） 2004 年获得《国家科技进步二等奖》一次（证书号 2004-J-241-2-04-R06） 2008 年获得《中科院京区巾帼建勋先进个人称号》 2009 年获中科院计算所《十大卓越之星称号》 2010 年获得《新疆科技进步一等奖》一次（证书号 G20101049）					
个人简历	1987年～1991年：湘潭大学计算机系，计算机科学理论专业，本科生 1991年～1994年：湘潭大学计算机系，计算机科学理论专业，硕士生 1993年～1994年：中科院计算所CAD室，客座硕士生 1994年～2011年：中科院计算所，从研究实习员到正研级高工，信息安全技术研究中心主任 2012年至今：中科院信息工程研究所，正研级高工，所长助理，第二研究室主任					
简要事迹	<p>郭莉同志是信息工程研究所研究员级高工，从 1994 年研究生毕业到科学院工作，十八年来一直在科研管理一线，从研究实习员、助理研究员、副研究员成长为研究员级高工；从主任助理、副主任、成长为主任兼所长助理。她的研究方向是网络与信息安全，作为课题负责人先后承担了十多个国家 863 计划、973 计划、国家自然科学基金、中科院知识创新重要方向项目、工信部网络信息安全重大专项、广电总局网络信息安全专项等课题。特别是作为负责人承担了国家网络与信息安全保障基础设施系列重大工程，系统实际运行在国家网络信息安全管理部门，为保障国家网络空间安全做出了突出贡献，她本人也因此先后获得国家科技进步一等奖（2002 年）一次、国家科技进步二等奖（2004 年）一次、新疆科技进步一等奖（2011 年）一次。她参与筹建了信息内容安全技术国家工程实验室，担任常务副主任，该实验室是发改委拟建的 100 个国家工程实验室之一。近几年她在网络信息安全相关领域发表论文 60 余篇，作为硕士导师已培养硕士生 20 多人，协助培养博士生十多人。</p> <p>郭莉同志不仅在科研上取得了成绩，在管理工作方面也颇有建树。作为所长助理及第二研究室主任，她领导着一支规模近两百人的科研团队。她重视团队建设，组织协调能力强，在科研团队管理规范、项目质量管理规范建</p>					


	<p>立以及人才培养与人才引进方面做出了突出贡献；郭莉同志平易近人，非常有亲和力，平时关心广大员工和学生，同他们保持广泛的沟通，为营造一个和谐、可持续发展的团队环境做出了重要贡献。她本人因此先后获得过计算所“优秀管理者”、“十大卓越之星”等荣誉及中科院京区“巾帼建勋先进个人”称号。</p> <p>郭莉同志是中共党员，目前兼任信工所第二研究室党支部书记，致力于将党支部工作与科研工作密切结合，促进了党支部服务科研的核心工作的开展。在此前的的工作过程中，她还担任过计算所信息安全党支部书记、计算所第七届纪委委员，以及第四、五届妇委会委员，她积极参与纪委、妇委工作，提出了许多有益的建议，发挥了很好的作用，连续多年多次被评为计算所“优秀党支部书记”，所领导的党支部被评为计算所“优秀党支部”。</p> <p>郭莉同志家庭和睦，孝顺父母。</p> <p>十八年如一日，郭莉同志以她的聪明、智慧和女性特有的亲和力展现了新时代科研工作者的风范，展示了当代知识女性的杰出风采。</p> <p>基于郭莉同志的以上卓越表现和突出贡献，特推荐她为“中国科学院第四届十大杰出妇女”候选人。</p>
所在单位 妇委会 意见	<p>同意推荐。</p>
所在单 位人事 部门 意见	<p>同意推荐</p> 






所在单 位党委 意见	同意推荐。 
评选工 作领导 小组 意见	
备注	



**“中国科学院第四届十大杰出妇女” 人选基本情况表**



姓 名	崔 华	出生年 月	1962. 11	民族	汉	
文化 程度	博士		政治面 貌	无党派		
工作 单位	中国科技大学化学系			职称职 务	教授	
受过何 种奖励	2000 年底入选中国科学院“引进国外杰出人才”； 2006 年获得国家自然科学基金委“国家杰出青年基金”； 2006 年被批准享受“政府特殊津贴”； 2008 年获得“安徽省三八红旗手”荣誉称号； 2009 年获得“王宽诚育才奖”一等奖。					
个人 简历	1990 年获得中国科技大学理学博士，同年任中国科技大学应用化学系讲师，1995 年中国科技大学化学系副教授，2000 年底入选中国科学院“引进国外杰出人才”，任中国科学技术大学化学系教授、博士生导师、分析化学教研室主任。其间曾先后在荷兰 Utrecht 大学和美国杰克逊州立大学作为博士后和访问学者从事研究工作。					
简 要 事 迹	近年来在化学发光与电致化学发光领域取得突出成绩，2006 年获得国家自然科学基金委“国家杰出青年基金”。发现电致化学发光的多通道发射现象，开辟了电位分辨的电致化学发光这一新的研究领域，推动了电致化学发光的深入研究；率先将纳米修饰电极用于电致化学发光的研究，发现鲁米诺等传统电致化学发光体系在纳米修饰电极上具有优异的电致化学发光特性；发现金属纳米粒子可作为能量接受体、微尺度反应平台、还原剂、催化剂等诱导液相化学发光反应，将液相化学发光反应的研究对象从分子、离子体系扩展到金属纳米体系；发明了发光试剂直接功能化的金、银纳米材料，并将其作为核酸、蛋白质、小分子等的分析探针，发展了一系列高灵敏度的化学发光与电致化学发光传感器，并将其用于重大疾病相关分析物如结核菌、心肌肌钙蛋白、肿瘤标志物等检测。这些研究开创了化学发光与电致化学发光新的研究领域，不仅对化学发光和纳米科学的基础理论研究具有重要的意义，而且在临床分析、食品安全检测、环境科学领域具有广阔的应用前景。到目前为止，她所领导的课题组已在 Anal. Chem.、Chem. Eur. J.、 J. Phys. Chem. B 等国际重要化学期刊上发表 SCI 论文 109 篇，共被他人引用 1610 次，申请国内专利 5 项、PCT4 项、欧洲专利 1 项，受到同行专家的高度关注。与此同时，还承担了两门硕士研究生课和一门本科生专业课的教学工作，目前已为国家培养博士、硕士二十多人。其中她与林祥钦教授共同指导的博士生孙玉刚 2008 年获得了美国青年科学家总统奖。					

所在单 位妇委 会意见	 <p>中国科学技术大学妇职委员会代章</p>
所在单 位人事 部门 意见	 <p>2012.6.28.</p>
所在单 位党委 意见	 <p>2012.6.29.</p>
评选工 作领导 小组 意见	
备注	


**“中国科学院第四届十大杰出妇女” 人选基本情况表**

姓 名	阎锡蕴	出生 年月	1957.2	民族	汉	
文化 程度	博士		政治面貌	无党派人士		
工作 单位	中国科学院 生物物理研究所		职称职务	蛋白质与多肽 药物重点实验 室主任、研究员		
受 过 何 种 奖 励	阎锡蕴获奖情况:					
	2012 年 国家自然科学奖通过初评（公示中）					
	2011 年 中国科学院优秀研究生指导导师奖					
	2010 年 全国优秀科技工作者					
	2010 年 中国科学院先进工作者					
	2010 年 北京市科学技术奖一等奖					
	2008 年 第四届新世纪巾帼发明家优秀奖					
	2007 年 中国科学院优秀工会干部					
	2006 年 中国科学院“五好家庭”					
	2005 年 第十三届国际女科学家大会优秀论文奖					
	2003 年 在全国非典防治中工作出色，受到国家科技部表彰					
	1999 年 中国科学院“巾帼建功”先进个人					
1997 年 中国科学院“百人计划”入选者						
个 人 简 历	主要学习和工作经历:					
	1983.2-1989.8 中国科学院生物物理研究所，实研，助研					
	1989.8-1993.3 德国海德堡大学，医学博士					
	1993.3-1994.3 中国科学院微生物所，博士后					
	1994.3-1996.12 美国 Sloan-Kettering 癌症中心，博士后					
	1997 - 2000 中国科学院“百人计划”入选者					
	1997- 2002.7 中国科学院微生物研究所，副研，研究员					
	2002.7 - 至今 中科院生物物理研究所，研究员，博导					
历	国际国内学术组织任职:					
	2010- 至今： 中国科学技术协会第八届全国委员会委员					
	2006 - 至今： 发展中国家女科学家联合会中国委员会委员					

	<p>2006 - 至今: 亚洲生物物理联合会 常务理事</p> <p>2006 - 至今: 中国生物物理学会秘书长、副理事长 (2009-)</p> <p>2007 - 至今: 中国女科技工作者协会理事会常务理事</p> <p>2007 - 至今: 北京党外高级知识分子联谊会常务理事</p> <p>2007 - 至今: 第十三届北京市人大代表</p> <p>2011 - 至今: 生物物理所蛋白质多肽药物实验室主任</p>
简 要 事 迹	<p>1983 年, 阎锡蕴在中科院生物物理研究所贝时璋院士实验室从事细胞生物学研究; 1989 年, 在贝老推荐下, 赴德国留学; 1997 年, 入选中国科学院百人计划。现任中科院生物物理研究所研究员, 博士生导师。研究方向为: 肿瘤新靶点、新机制和新型靶向抗体药物。</p> <p>作为我院女科学家的杰出代表, 阎锡蕴在肿瘤靶向治疗的基础研究和成果转化方面取得了一系列具有国际影响的重大成果, 先后发表研究论文 114 篇, 包括 Nature Nanotechnology, Blood, PNAS 等国际顶级杂志, 发明专利 24 项。特别是她发现了无机惰性磁纳米材料具有过氧化物酶的催化活性, 在国际上开拓了纳米模拟酶的新兴研究领域; 发现了肿瘤新靶点 CD146, 目前该分子已经成为全球肿瘤靶向研究的热点; 发明了肿瘤诊断试剂盒 CEA, 2011 年荣获国家药监局颁发的医疗器械注册证书; 研发的肿瘤血管靶向药物, 已经纳入国家新药创制重大专项, 目前正在与企业合作, 即将创造出我国第一个具有原创靶点且被国际认可的肿瘤血管靶向人源化抗体药物。</p> <p>鉴于其在科研领域的突出表现和卓著成就, 阎锡蕴及其率领的团队, 先后荣获北京市科学技术奖一等奖 2 次、二等奖 1 次, 以及其它国内外重要奖项多次; 其本人先后受邀担任多种国内外期刊的杂志编委和审稿人, 并在国际科学组织任职; 同时, 先后应邀在国际会议做邀请报告 32 次, 为提高我国科学家的国际影响作出了自己的贡献。</p> <p>阎锡蕴不仅在科学创新和成果转化方面成绩出色, 而且具有高度的社会责任感。作为中国科协第八届全国委员会委员和第十</p>

	<p>三届北京市人大代表，她积极参政议政，针对科研环境、北京市交通、科技馆对公众开放等问题提出多项建议；同时，积极为我国科学技术的普及和推广、科技人才的成才与成长、特别是青年女科学家的生活和成长建言献策，部分建议已经被采纳。</p> <p>在日常生活中，阎锡蕴为人热情诚恳，举止端庄大方，深受同事们的尊敬和爱戴。2003 年以来，一直担任生物物理研究所工会和职代会副主席，为研究所的和谐发展作出了积极努力。</p> <p>阎锡蕴同志的突出表现得到了多方认可，她先后获得中国科学院“巾帼建功”先进个人、全国防治非典科技攻关突出贡献者、“中国科学院五好家庭”和“中国科学院优秀工会干部”等荣誉称号；国务院为表彰阎锡蕴研究员为发展中国科技事业做出的突出贡献，特授予她政府特殊津贴。</p>
<p>所在单位 妇委 会意见</p>	<p>情况属实，特此推荐</p> <div style="text-align: right;">   2012.6.25 </div>
<p>所在单位 人事 部门 意见</p>	<p>情况属实</p> <div style="text-align: center;">  </div>



所在单位 党委 意见	同意上报 
评选工 作领导 小组 意见	
备注	