

各有关单位：

2012年11月，市政府常务会议审议通过了《上海市人民政府关于修改〈上海市科学技术奖励规定〉的决定》，并以市政府第95号令公布，已于2013年1月7日起正式施行。

根据市政府第95号令的精神，市科委对《上海市科学技术奖励规定实施细则》进行了相应修订，现印发给你们，请遵照执行。

附件： 《上海市科学技术奖励规定实施细则》

上海市科学技术委员会
二〇一三年三月八日

上海市科学技术奖励规定实施细则

第一章 总则

第一条 为了做好本市科学技术奖励工作，保证上海市科学技术奖的评审质量，根据《上海市科学技术奖励规定》（以下简称《奖励规定》），制定本实施细则。

第二条 《奖励规定》第一条中所称“个人、组织”（以下统称候选对象）是指在本市从事科学研究、技术发明、技术开发、成果转化以及产业化等科技创新活动，并做出突出贡献的自然人、法人。

本市市民或者组织在本行政区域外取得重大科学技术成果，并拥有知识产权的，可以按照《奖励规定》所规定的程序申报奖励。

第三条 上海市科学技术奖授予在科学发现、技术发明和促进科学技术进步等创新方面做出创造性突出贡献的候选对象，并对同一项目授奖的候选对象按照贡献大小排序。仅从事组织管理和辅助服务的工作人员，一般不得作为上海市科学技术奖的候选对象。

第四条 上海市科学技术奖是政府授予个人或者组织的荣誉，授奖证书不作为确定科学技术成果权属的依据。

第二章 奖励范围、条件和评审标准

第五条 《奖励规定》第七条（一）所称“在当代科学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中有卓越贡献的”是指科技功臣奖的候选对象在基础研究、

应用基础研究方面取得系列或重大发现，丰富和拓展了学科的理论，引起该学科领域的突破性发展，为国内外同行所公认，对科学技术发展和社会进步作出了特别重大的贡献。

第六条《奖励规定》第七条（二）所称“在科技创新、科技成果转化和高技术产业化中，创造巨大经济效益或社会效益的”是指科技功臣奖的候选对象在所从事的科学技术活动中，特别是在高新技术领域，取得系列或者重大技术发明、技术创新，并以市场为导向，积极推动科技成果转化，创造了巨大的经济效益或社会效益，对促进经济发展和社会进步作出特别重大的贡献。

第七条科技功臣奖的候选对象应当是继续活跃在当代科学技术前沿，从事科学研究或者技术开发的工作者。

第八条科技功臣奖排名以奖励委员会按科学研究类和技术开发类候选对象当选得票数确定，每类中最多评出 1 名，得票数多的排名在前。

第九条《奖励规定》第八条（一）所称“基础研究类：在自然科学基础研究方面取得重大科学发现的”是指青年科技杰出贡献奖的候选对象在基础研究和应用基础研究方面发现重要科学现象、揭示重要科学规律、阐明重要科学理论，得到国内外同行的高度评价，推动了相关学科的发展，对科技进步和经济社会发展作出了重要贡献。

第十条《奖励规定》第八条（二）所称“技术开发与产业化类：在应用技术研究 and 产业化开发中取得重大发明创造或者关键技术突破，或者在科学技术普及中做出突出贡献的”是指青年科技杰出贡献奖的候选对象在关键工艺、设备、技术和产品等方面取得重大发明和创新，并且具有自主知识产权，其成果得到转化和产业化，对推动行业科技进步具有重大作用，产生显著经济社会效益；或者在科学技术普及的内容、方法、手段和技术等方面取得重大创新，其成果得到广泛的普及和应用，对提高公民科学文化素质具有重要作用，产生显著社会效益和重要社会影响。

第十一条《奖励规定》第八条（三）所称“企业创新创业类：在本市高新技术企业创新创业中做出突出贡献，并创造显著经济效益或者社会效益的”是指青年科技杰出贡献奖的候选对象作为企业的核心骨干，在高新技术企业的创新创业中，取得技术创新、产品创新和管理创新的重大突破，其技术或产品的市场占有率高，对推动行业技术进步具有重要作用，取得显著的经济和社会效益。

第十二条青年科技杰出贡献奖按基础研究类、技术开发与产业化类、企业创新创业类分类评审，候选对象排名以奖励委员会当选得票数确定。基础研究类最多评出 3 名，技术开发与产业化类最多评出 3 名，企业创新创业类最多评出 4 名。每类当选对象人数不足的，自然空缺。

第十三条《奖励规定》第九条自然科学奖所称的“重大科学发现”应当具备三个条件：一是前人尚未发现或者尚未阐明；二是具有重大科学价值；三是得到国内外自然科学界公认。

（一）“前人尚未发现或者尚未阐明”是指该项自然科学新发现为国内外首次提出，或者其科学理论在国内外首次阐明，且主要论著为国内外首次发表。

（二）“具有重大科学价值”是指该发现在科学理论、学说上有创见，或者在研究方法、手段上有创新；对于推动学科发展有重大意义，或者对于经济建设和社会发展具有重大影响。

（三）“得到国内外自然科学界公认”是指主要论著已在国内外公开发行的学术刊物上发表或者作为学术专著出版一年以上，其重要科学结论已为国内外同行在重要国际学术会议、公开发行的学术刊物，尤其是重要学术刊物以及学术专著所正面引用或者应用。

第十四条自然科学奖项目候选对象应当是主要研究者，并具备下列条件之一：

（一）提出总体学术思想、研究方案；

（二）发现重要科学现象、特性和规律，并阐明科学理论学说；

（三）提出研究方法和手段，解决关键学术疑难问题或者实验技术难点，以及对重要基础数据的系统收集和综合分析等。

第十五条自然科学奖获奖候选对象所完成获奖项目的评定等级标准如下：

（一）在科学上取得突破性进展，发现的自然现象、揭示的科学规律、提出的学术观点或者其研究方法为国内外学术界所广泛引用和应用，推动了本学科或者相关学科的发展，或者对经济建设、社会发展有重大影响的，可以评为一等奖。

（二）在科学上取得重要进展，发现的自然现象、揭示的科学规律、提出的学术观点或者其研究方法为国内外学术界大量引用和应用，推动了本学科或其分支学科的发展，或者对经济建设、社会发展有较大影响的，可以评为二等奖。

（三）在科学上取得较重要进展，发现的自然现象、揭示的科学规律、提出的学术观点或其研究方法为学术界引用和应用，推动了本学科或者其分支学科的发展，或者对经济建设、社会发展有一定影响的，可以评为三等奖。

对于原始性创新特别突出、具有特别重大科学价值、在国内外自然科学界有重大影响的科学发现，可以评为特等奖。

第十六条《奖励规定》第十条技术发明奖所称的“产品”包括各种仪器、设备、器械、工具、零部件以及生物新品种等；“工艺”包括工业、农业、医疗卫

生等各种技术、方法；“材料”包括适用各种技术方法获得的新物质等；“系统”是指产品、工艺和材料的技术综合。

授奖范围不包括仅依赖个人经验、技能、技巧又不可重复实现的技术。所称的“重大技术发明”应当具备三个条件：一是前人尚未发明或者尚未公开；二是具有先进性和创造性；三是经实施，创造显著经济效益或者社会效益。

（一）“前人尚未发明或者尚未公开”是指该项技术发明为国内外首创，或者虽然国内外已有，但主要技术内容尚未在国内外各种公开出版物上发表，也未曾在国内公开使用过。

（二）“具有先进性和创造性”是指该项技术发明与国内外已有同类技术相比较，其技术思路、技术原理或者技术方法有创新，技术上有实质性的特点和显著的进步，主要性能（性状）、经济技术指标、科学技术水平及其促进科学技术进步的作用和意义等方面综合优于同类技术。

（三）“经实施，创造显著经济效益或者社会效益”是指该项目技术发明成熟，已应用于经济和社会发展中，取得显著的应用效果。

第十七条技术发明奖获奖候选对象应当是该项技术发明主要完成人。

第十八条技术发明奖获奖候选对象所完成获奖项目的评定等级标准如下：

（一）属国内外首创的重大技术发明，技术思路独特，技术上有重大的创新，已获发明专利，技术经济指标达到了同类技术的领先水平，推动了相关领域的技术进步，已产生了显著的经济效益或者社会效益，可评为一等奖。

（二）属国内外首创或者国内外虽已有，但尚未公开的较大技术发明，技术思路新颖，技术上有较大创新，已获发明专利，技术经济指标达到了同类技术的先进水平，对本领域的技术进步有推动作用。已产生了明显的经济效益或者社会效益，可评为二等奖。

（三）属国内外首创或者国内外虽已有，但尚未公开的技术发明，技术思路新颖，技术上有创新，已获发明专利，技术经济指标达到了同类技术的先进水平，已产生了一定的经济效益或者社会效益，可评为三等奖。

对于原始性创新特别突出、主要技术经济指标显著优于国内外同类技术或者产品，并取得重大经济或者社会效益的技术发明，可以评为特等奖。

第十九条《奖励规定》第十一条科技进步奖包括技术开发类、社会公益类、重大工程类、软科学类项目，其候选对象应当具备下列条件之一：

（一）在设计项目的总体技术方案中做出重要贡献；

(二) 在关键技术和疑难问题的解决中做出重要技术创新；

(三) 在成果转化和应用中做出创造性贡献；

(四) 在高新技术产业化方面做出重要贡献；

(五) 在科技管理、科技决策软科学研究和科学技术普及工作中作出重要贡献。

第二十条技术开发类项目是指在科学研究和技术开发活动中，完成的具有重大技术创新、知识产权和市场价值的产品、技术、工艺、材料、设计和生物品种及其转化和应用推广。

第二十一条技术开发类获奖候选对象所完成的获奖项目的评定等级标准如下：

在关键技术或者系统集成上有重大创新，技术难度很大，总体技术水平和主要技术经济指标达到国际同类技术或者产品的先进水平，市场竞争力强，成果转化程度高，创造了重大的经济效益，对行业的技术进步和产业结构优化升级有重大作用的，可评为一等奖；

在关键技术或者系统集成上有重大创新，技术难度大，总体技术水平和主要技术经济指标达到了同类技术或者产品的国内领先水平，并接近国际先进水平，市场竞争力较强，成果转化程度较高，创造了显著的经济效益，对行业的技术进步和产业优化升级有较大作用的，可评为二等奖；

在关键技术或者系统集成上有重大创新，技术难度较大，总体技术水平和主要技术经济指标达到了同类技术或者产品的国内领先水平，有市场竞争力，成果已转化，创造了较大的经济效益，对行业的技术进步和产业优化升级有积极意义的，可评为三等奖。

第二十二条社会公益类项目是指在环境保护、医疗卫生、交通运输、自然资源调查和合理利用、自然灾害监测预报和防治等社会公益性科学技术事业和标准、计量、科技信息、科技档案、科学技术普及等科学技术基础性工作中取得的重大成果及其在推广应用取得显著的社会和生态效益的。其中，科学技术普及成果是指传播科学知识、科学方法、科学思想和科学精神的科学普及读物和其他成果。

第二十三条社会公益类获奖候选对象所完成获奖项目的评定等级标准如下：

在关键技术或者系统集成上有重大创新，技术难度很大，总体技术水平和主要技术经济指标达到国际同类技术或者产品的先进水平，成果转化程度高，已在行业得到广泛应用，取得了重大的社会效益，对科技发展和社会进步有重大意义的，可评为一等奖；

在关键技术或者系统集成上有重大创新，技术难度大，总体技术水平和主要技术经济指标达到了同类技术或者产品国内领先水平，并接近国际先进水平，成果转化程度较高，已在行业得到大范围应用，取得了显著的社会效益，对科技发展和社会进步有较大的意义的，可评为二等奖；

在关键技术或者系统集成上有重大创新，技术难度较大，总体水平和主要技术经济指标达到了同类技术或者产品国内领先水平，成果已转化，已在行业得到应用，取得了较大的社会效益，对科技发展和社会进步有积极意义的，可评为三等奖。

第二十四条在社会公益类项目中科学技术普及成果获奖候选对象所完成获奖项目的评定等级标准如下：

在选题内容、表现形式、创作手法、展示技术、演绎方式上有重大创新，具有原创性、科学性、通俗性和趣味性，对科学技术普及的示范带动作用 and 促进国民科学文化素质的提高作用很大，普及面广，已取得重大的社会效益，可评为一等奖。

在选题内容、表现形式、创作手法、展示技术、演绎方式上有较大创新，具有原创性、科学性、通俗性和趣味性，对科学技术普及的示范带动作用 and 促进国民科学文化素质的提高作用大，普及面广，已取得较大的社会效益，可评为二等奖。

在选题内容、表现形式、创作手法、展示技术、演绎方式上有一定创新，具有原创性、科学性、通俗性和趣味性，对科学技术普及的示范带动作用 and 促进国民科学文化素质的提高作用较大，普及面广，已取得一定的社会效益，可评为三等奖。

第二十五条重大工程类项目是指列入国家或上海市国民经济和社会发展规划的重大综合性基本建设工程、科学技术工程等。

第二十六条重大工程类奖项仅授予组织。重大工程类获奖候选对象所完成获奖项目的评定等级标准如下：

团结协作，联合攻关，在技术和系统管理方面重大创新，技术难度和工程复杂程度很大，总体技术水平、主要技术经济指标达到国际先进水平，取得了重大的经济效益或社会效益，可评为一等奖；

团结协作，联合攻关，在技术和系统管理方面有很大的创新，技术难度和工程复杂程度大，总体技术水平、主要技术经济指标达到国内领先水平，并接近国际先进水平，取得了很大的经济效益或社会效益，可评为二等奖；

团结协作，联合攻关，在技术和系统管理方面有较大创新，技术难度和工程复杂程度较大，总体技术水平、主要技术经济指标达到国内领先水平，取得了较大的经济效益或社会效益，可评为三等奖。

第二十七条在完成重大工程类项目中做出科学发现、技术发明、技术开发等创造性贡献的个人，符合《奖励规定》和本细则规定条件的，可推荐上海市科学技术奖的其他各类奖项。

第二十八条软科学类项目是指在科技管理和科技决策软科学研究中取得显著的社会效益和经济效益，并对政府决策和社会发展产生重要影响的成果。

第二十九条软科学类获奖候选对象所完成获奖项目的评定等级标准如下：

观点、理论、方法或者对策有重大创新，研究难度和复杂程度很大，对决策科学化和管理现代化有重大作用和影响，成果经应用后对科技、经济、社会发展有重大贡献，取得重大社会效益和经济效益的，可评为一等奖；

观点、理论、方法或者对策有较大创新，研究难度和复杂程度大，对决策科学化和管理现代化有很大作用和影响，成果经应用后对科技、经济、社会发展有很大贡献，取得很大社会效益和经济效益的，可评为二等奖；

观点、理论、方法或者对策有一定创新，研究难度和复杂程度较大，对决策科学化和管理现代化有较大作用和影响，成果经应用后对科技、经济、社会发展有较大贡献，取得较大社会效益和经济效益的，可评为三等奖。

第三十条科技进步奖项目中，对于技术创新性特别突出、推动行业科技进步作用特别明显、经济效益或者社会效益特别显著的，可以评为特等奖。

第三十一条科技进步奖所设的技术开发类、社会公益类、重大工程类、软科学类项目所涉及的候选单位应当是在项目研究、研制、开发、转化、应用和推广过程中提供技术、设备和人员等条件，对项目的完成起到组织、管理和协调作用的主要完成单位。

第三十二条上海市科学技术奖单项获奖项目的授奖人数和授奖单位数实行限额。自然科学奖特等奖每个项目的授奖人数不超过 10 人，授奖单位不超过 10 个；一等奖、二等奖、三等奖每个项目的授奖人数不超过 5 人，授奖单位不超过 5 个。技术发明奖、科技进步奖特等奖每个项目的授奖人数不超过 30 人，授奖单位不超过 20 个；一等奖每个项目的授奖人数不超过 15 人，授奖单位不超过 10 个；二等奖每个项目的授奖人数不超过 10 人，授奖单位不超过 7 个；三等奖每个项目的授奖人数不超过 7 人，授奖单位不超过 5 个。重大工程奖每个项目授奖单位不超过 10 个。

自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖每个奖励类别的特等奖获奖项目每年不超过 1 项，可以空缺。

第三十三条《奖励规定》第十二条所称“外国人或者外国组织”，是指在双边或多边国际科技合作中对本市科学技术事业做出重要贡献的外国（籍）科学家、工程技术人员、科技管理人员和科学技术研究、开发、管理等组织。

第三十四条被授予国际科技合作奖的外国人或者组织，应当具备下列条件之一：

（一）在与本市的个人或者组织进行合作研究、开发等方面取得重大科学技术成果，对经济与社会发展有重要推动作用，取得了显著的经济效益或者社会效益。

（二）在向本市的个人或组织传授先进科学技术、提出重要科技发展建议与对策、培养科技人才或者管理人才等方面做出了重要贡献，取得显著的社会效益或者经济效益。

（三）在促进本市与外国的科技交流与合作方面做出重要贡献，推进了科学技术事业的发展，取得显著的社会效益。

第三章 推荐

第三十五条《奖励规定》第十三条（一）、（二）所列推荐部门的推荐工作，由其科学技术主管部门具体负责。

第三十六条《奖励规定》第十三条（三）所称的“其他单位”是指经上海市科学技术行政部门认定，具备推荐条件的中央各部门在沪单位以及其它特定的机关、企事业单位和社会团体等。

第三十七条《奖励规定》第十三条（三）所称的“专家”是指国家最高科学技术奖获奖人、上海市科技功臣奖获奖人、中国科学院院士、中国工程院院士。

第三十八条国家最高科学技术奖获奖人每人每年度可推荐 1 项所熟悉专业的上海市科学技术奖；上海市科技功臣奖获奖人、中国科学院院士、中国工程院院士每年度可 3 人以上共同推荐 1 项所熟悉专业的上海市科学技术奖。

推荐单位推荐自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖特等奖的，应当附上不少于 3 名熟悉该项目院士的推荐意见。

第三十九条被推荐上海市科学技术奖的候选对象，必须按填写说明的规定填写统一格式的“推荐书”，提供必要的证明等附件材料。推荐材料应当完整、真实、可靠。

第四十条凡存在知识产权纠纷和对完成单位、完成人员的确认和排序等方面有争议的，在纠纷或争议未解决前不得推荐申报上海市科学技术奖。

第四十一条直接关系到人身和社会安全、公共利益的项目，如动植物新品种、食品、药品、基因工程技术和产品等，按法律、行政法规规定必须取得有关许可证的，在未获得主管行政机关批准之前，不得推荐申报上海市科学技术奖。

第四十二条几个单位共同完成的项目，应由项目第一完成单位的主管部门，按规定程序推荐，单个项目不得由几个部门同时重复推荐。

第四十三条连续两年参加评审未予授奖的候选对象，如再次推荐须隔一年进行。

第四章 评审

第四十四条上海市科学技术奖励委员会设立专业评审组。专业评审组的设立、评审专家的条件与评审程序等事项按《上海市科学技术奖励委员会章程》执行。

第四十五条上海市科学技术奖励管理办公室（以下简称奖励办公室）对推荐材料进行初步审核。对不符合规定的推荐材料，要求推荐单位和推荐人在规定的时间内补正，逾期不补正或经补正仍不符合要求的，可以不提交评审并退回推荐材料。

第四十六条奖励办公室对初步审核合格的推荐材料，按项目内容进行分类，经奖励管理信息系统按项目随机选出同行专家，提交网络评审。

评审专家在规定时间内独立进行网络评审，提交评审结果。

奖励办公室以网络评审的及格分数，并结合入围比例确定入围项目，组织专业评审组专家以会议方式进行复审，产生初评结果。

第四十七条奖励办公室将专业评审组的初评结果向社会公布，经公布没有异议的，可进入下一个程序评审。

（一）奖励办公室对初评为特等奖的候选项目组织专家进行复核，对复核通过的进行考察；对一等奖的候选项目，组织专家进行复核；对科技功臣奖、青年科技杰出贡献奖、国际科技合作奖的候选对象进行考察。国际科技合作奖候选对象还应当征求我国有关驻外使、领馆或者派出机构的意见。

（二）奖励委员会对考察以后的特等奖候选项目、复核以后的一等奖候选项目、考察以后的科技功臣奖、青年科技杰出贡献奖和国际科技合作奖候选对象进行投票表决；对二、三等奖候选项目进行评议投票审核通过。

第四十八条对某些特殊项目，奖励办公室可组织有关专家对候选对象进行评审，评审结果报奖励委员会审定。

第四十九条上海市科学技术奖评审实行回避制度，被推荐为上海市科学技术奖的候选人不得参加当年的评审工作。

第五章 异议及其处理

第五十条上海市科学技术奖接受社会的监督，实行异议制度。任何单位或者个人对上海市科学技术奖候选对象及其项目持有异议的，可在初评结果公布之日起 30 天内向奖励办公室提出。

第五十一条提出异议的单位或者个人应当提供书面异议材料，并提供必要的证明文件。提出异议的单位或个人应当表明真实身份，同时应写清联系地址和电话。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名；以单位名义提出异议的，应当加盖本单位公章，异议的提出者必须对所提出的异议事项和证明文件承担法律责任。以匿名方式提出的异议不予受理。

第五十二条异议分为实质性异议和非实质性异议。凡对涉及候选对象所完成项目的创新性、先进性、实用性等以及推荐材料的真实性所提的异议为实质性异议；对候选对象及其排序的异议，为非实质性异议。

推荐部门、推荐人及项目的完成人和完成单位对评审等级的意见，不属于异议范围。

第五十三条奖励办公室对符合本细则第五十二条规定的异议材料，予以受理。

实质性异议由办公室处理，有关推荐部门或者推荐人协助。推荐部门或者推荐人接到异议通知后，应当在 15 天内核实异议材料，并将调查、核实的情况及处理建议，报送奖励办公室处理。奖励办公室在必要时可直接组织评审专家进行调查处理，或采用座谈会、听证会等方式，听取意见。

非实质性异议由推荐部门或者推荐人负责协调处理，处理结果报送奖励办公室审核备案。涉及跨部门的异议处理，由奖励办公室负责协调处理，相关推荐部门或者推荐人应予以协助。

推荐部门或者推荐人在规定的时间内对异议未提出调查、核实报告和协调处理意见的，该候选对象和项目将不提交本年度评审。

第五十四条涉及异议问题的候选对象，应当及时提出申辩理由，提交有关异议的补充材料和旁证文件。有关推荐部门或推荐人应积极配合奖励办公室做好异议处理工作。

第五十五条异议自上海市科学技术奖初评结果公布之日起 60 日内处理完毕的，可以提交本年度评审。逾期未处理完毕的，待异议处理结束后，再重新推荐。

第五十六条奖励办公室应当向奖励委员会报告异议核实情况和处理意见，并将处理意见通知异议各方和推荐单位或推荐人。

第五十七条任何单位或个人如发现获奖项目有弄虚作假、侵占或剽窃他人成果的，可以向奖励办公室提出，由奖励办公室负责调查核实，并提出处理意见，报上海市科学技术行政部门批准。

第六章附则

第五十八条上海市科学技术奖中科技功臣奖、青年科技杰出贡献奖、自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖的获奖人和组织由市人民政府颁发证书和奖金，国际科技合作奖的获奖人由市人民政府颁发证书。

第五十九条上海市科学技术奖的推荐、评审、授奖的经费管理，按照国家有关规定执行。

第六十条本实施细则自发布之日起施行。2007 年修订出台的《上海市科技进步奖励规定实施细则》同时废止。