

2025年度上海市科学技术奖形式审查明细表

技术发明奖

请各申请人对自己的项目负责，逐项认真审查，并在第一列“□”处打√；学院科研秘书审核并在第二列“□”处打√。该表与提名书一起报送科技处存档，以备核查。

总体情况核查			申请人确认	科研秘书确认
1	保证同一人没有两次或两次以上作为项目（指四大奖）的前三完成人参加本年度上海市科学技术奖申报。			
2	保证同一技术内容没有在同一年度重复提名参加多个奖励类别的评审。			
3	保证每位完成人对项目有实质性贡献，并且在附件中已经提供了每一位完成人贡献的证明材料。			
4	保证在上海市科学技术奖获奖项目中已经使用过的论文、专利，没有重复使用。			
5	保证同一年度申报的两个或多个项目（包括教育部奖），没有使用相同的论文、专利。			
6	保证本项目没有将在科学研究、技术开发项目中仅从事组织管理和辅助服务的工作人员作为项目完成人。			
7	保证不存在知识产权以及有完成单位、完成人等方面争议。			
8	保证所提供的有关材料真实有效。			
9	保证法律、行政法规规定已经取得有关许可证，且许可证明已满两年。			
10	涉及动植物品种、医疗器械、食品、新药等有关项目，保证已提供国家法律法规部门要求审批的文件等。			
11	保证本年度提名项目的前三完成人未作为前三完成人获得过 2024 年度上海市科学技术奖。			
12	保证未连续两年（2023、2024）提名上海市科学技术奖未获奖。			
提名书内容核查				
一、项目基本情况	1	“项目名称”（中文）字数（含符号）不得超过 35 个汉字。		
	2	技术发明奖与科技进步奖最好不要采用“... 的研究”。		
	3	名称中不要出现企业名称、商品名称等字样。		
	4	“关键词”：填写 3 个至 7 个与提名项目技术内容密切相关主题		
	5	“成果类别”：技术发明。		
	*	“评审组”：参考本手册《上海市科学技术奖接收分组与学科对照表》，从列表中选择。		
	6	“科学领域”、“技术领域”：应根据从事专业，在提名系统中选择相		
	7	“行业领域”：按提名项目所属行业选择。		
	8	“授权发明专利（项）”：填写直接支持本项目技术发明内容成立的已授权发明专利数目。列入计数的专利应为本项目独有，且未在已获		
	9	“授权的其他知识产权（项）”：填写直接支持本项目技术发明内容成立的除发明专利外的其他授权知识产权数目，如计算机软件著作权		
二、项目简介	10	“项目研究起止时间”：起始时间指立项研究、开始研制日期，完成时间填写项目整体技术首次应用的时间，无法精确到“日”的，统		
	11	不超过 800 字		
	12	“项目简介”是向国内外公开宣传、介绍本项目的资料。要求按栏目内的提要简单、扼要地介绍项目背景、主要内容、关键发明点、技术		
三、项目详细内容	13	不泄露项目的核心技术。		
	14	总字数不超过 5000 字。		
	15	该部分是考核、评价该项目是否符合授奖条件的主要依据。		

1、“主要技术发明内容”	16	应围绕首创性、先进性和技术价值，简明扼要的阐述项目的立项背景，面向国家或本市重大战略需求，或针对产业关键共性技术问题、企业重大技术创新难题，特别是关键核心技术问题等情况；技术发明的难度、复杂程度和系统性。技术内容中前人没有的、具有创造性		
	17	要突出技术发明点，详细写明针对什么问题，发明的技术核心以及所采取的具体技术措施。各项技术发明按重要程度排序，且每项技术发		
	18	对于核心技术未取得授权知识产权的项目不得提名。		
	19	填写实施的范围、规模、已达到的效果，简明阐述预期效果。		
	20	凡涉及该项技术实质内容的说明、论证及实验结果等，均应直接叙述，且要有相应的支撑材料。		
2、第三方评价及当前国内外同类研究、同类技术的综合比较	21	总字数不超过 2000 字。		
	22	第三方评价指第三方对项目所列主要技术发明点的评价，国内外同行		
	23	与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较，应就该项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标同当前国内外同类研究和同类技术，		
3、推广应用情况	24	总字数不超过 2000 字。		
	25	应就项目的应用、转化、推广情况及预期应用前景进行阐述。		
4、直接经济效益	26	填写项目主要完成单位近三年在项目整体技术应用过程中通过直接应用、技术开发、技术转让（实施许可）、技术咨询、技术服务等所		
	27	填写的数字应以主要完成单位财务部门核准的当年度实际到账金额为		
	28	“节支总额”：填写应用本项目技术后，与原技术方案相比较节约的		
	29	各栏目的计算依据（限 800 字）：具体说明本表所填各项效益额的计算方法 and 计算依据，并注明计算依据对应的支撑材料种类及附件序号		
	*	如果项目技术发明仅对相关产品、工程或服务产生部分影响，需考虑技术发明在项目收入中的贡献率（技术分成率），并在“各栏目的计		
5、社会效益	30	应扼要地说明提名项目在推动科学技术进步，保护自然资源或生态环境；保障国家和社会安全；改善人民物质、文化、生活及健康水平		
四、主要知识产权和标准规范等支撑材料目录	31	不超过 10 件		
	32	应填写直接支持本项目主要技术发明点成立且已授权的知识产权，包括发明专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品		
	33	应按与主要技术发明点的密切程度排序。		
	34	知识产权须在附件中提供相应佐证材料。		
	*	发明人均不是项目主要完成人的知识产权和标准规范，不得列入本表。		
*五、国家法律法规要求的行业批准文件目录	*	不超过 5 个。		
	*	按照国家法律法规要求审批或许可的相关行业的项目，如：新药、医疗器械、动植物新品种、农药、化肥、兽药、食品、通信设备、电力设备、压力容器等，必须填写该目录。对延续审批的情况，审批时间填写首次审批时间（必须在 2023 年 1 月 1 日之前），批准有效		
	35	不超过 5 篇		

六、发表论文、著作情况	36	按照表格栏目要求，如实填写。所列论文著作仅限于国内立项或以国		
	37	所列论文著作的作者中至少有一人在主要完成人之列，否则不能提交。		
七、本项目获计划资助情况	38	本项目获计划资助情况限 10 项。		
	39	应填写本项目获得的项目编号、名称等。未结题项目不得列入。		
八、提名意见	40	内容包括：根据项目技术发明、科学技术水平和应用情况写明提名理		
	41	加盖提名单位公章或提名专家本人签名。		
	*	“提名等级”分为：“一等奖”、“二等奖”两个选项。		
	*	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，并取得重大经济效益、社会效益或者生态环境效益		
	42	凡提名特等奖的项目，须另外附上 3 名熟悉本项目的院士同意提名的		
九、主要完成单位情况表	43	“主要完成单位情况表”是核实主要完成单位是否具备获奖条件的		
		要依据，填写应准确无误，并在单位名称栏内加盖完成单位公章。		
	44	特等奖项目单位不超过 20 个，一等奖项目单位不超过 10 个，二等		
		奖		
十、主要完成人情况表				
总要求	45	该表是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求逐项		
	46	完成人本人签名。		
排名	47	特等奖项目完成人最多不超过 30 人，一等奖项目完成人最多不超过		
	48	要求前三位候选人应为所列主要发明专利的发明人，其他发明人应有		
		知识产权（含论著论文等）支撑，主课题的验收、鉴定委员不能作		
对本项目的创造性贡献	49	应如实地写明该完成人对本项目独立做出的主要学术（技术）贡献，		
		以及对该项目“主要技术发明内容”栏中所列第几项发明做出了创		
支撑材料	50	该完成人对本项技术发明的支撑材料，主要包括： 1、技术评价，如鉴定、验收证书等； 2、知识产权，如专利、论文等； 3、科研、成果转化和产业化项目或课题，如纵向、横向课题的计划任务书、合同等。		
	51	支撑材料须含该完成人姓名，并包含在附件中。		
	52	曾经在本市科技进步奖“工人农民技术创新”评审组获奖的完成人，		
注意事项	53	主要完成人为外国国籍的，需提供注册在中国的单位聘用合同。		
十二、附件目录				
总附件	54	提名材料中不能含有不宜公开的内容，不能对相关文字内容进行遮掩		
	55	电子版附件限 40 个。		
	56	书面版附件应与电子版附件内容及排序一致，不得遗漏，也不得超出		
1、知识产权	*	发明专利提交专利证书页、摘要页和权利要求书全文；计算机软件著		
		作权、集成电路布图设计权等提交证书页。标准规范提交封面页、		
	57	每个内容 1 个 PDF 文件，合计不超过 10 个。		
	58	除本部分外，不得以任何形式（含列表）提供其他知识产权和标准规		
	59	书面材料：主要知识产权和标准规范等支撑材料。知识产权提交证		
		书		
		页，标准规范提交封面页、前言页以及包含主要完成单位或主要完		

*行业批准文件	*	电子版：国家法律法规要求的行业批准文件提交全文扫描件。每个内容 1 个 PDF 文件，合计不超过 5 个 PDF 文件，在填写表格时提		
2、论文	60	电子版：论文全文提交，著作提交首页、版权页，每个内容 1 个 PDF		
		纸质版：提供论文首页，著作提交首页、版权页；		
*	*	检测报告指由国家认可的检测机构出具的检测报告；		
	*	主要应用及经济效益（原件）、专利转让合同、出资等证明（复印件）；		
	*	第一完成人承诺书：电子版提交第一完成人承诺书扫描件；纸质版提交原件。		
	*	“其他”指支撑本项目主要技术发明、客观评价及完成人学术贡献的证明材料； 工人农民技术创新项目应提交完成人在完成本项目时工人农民身份材料； 外管人员在中国单位任职聘用合同等		
十二、提名材料的装订及申报				
纸质材料	61	提名书必须从系统中打印正式版。		
	62	提名书严格按软件规定格式打印，大小为 A4（高 297 毫米，宽 210 毫		
	63	提名书及其附件合装成册，其大小规格应与提名书一致。		
	64	装订后请勿另加封面。		
电子文档	65	电子文档（由网上提交）。		
注意事项	66	报奖材料包括纸质材料和电子文档，纸质材料必须和电子文档内容完		
	67	书面材料 2 套（提名书和附件材料的合订本原件 1 套；不含附件材料		

我已逐项核对，确认无误！

申请人签字：

日