附件3  **2020年度大连市科技奖评审委员会评审项目简表（技术发明奖）**

**完成单位（公章）：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目**  **名称** |  |  | **主 要 发 明 点** |  |
| **项 目 简 介** |  |
| **应 用 情 况** |  |

**2020年度大连市科技奖评审委员会评审项目简表（科技进步奖）**

**完成单位（公章）：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目**  **名称** |  |  | **技 术 创 新 程 度** |  |
| **项 目 简 介** |  |
| **应 用 情 况** |  |

**填 表 说 明**

**一、技术发明奖**

《项目简介》应按项目所属科学技术领域简明扼要地概述立项时国内外相关科学技术状况、主要技术经济指标、尚待解决的问题及立项目的。应对推荐项目的技术思路、技术原理或技术方法以及实施效果进行阐述，发明分产品发明、工艺发明和材料发明。

《主要技术发明点》应以知识产权证明为依据，对项目的具有创造性的关键技术进行归纳和提炼。应简明、准确、完整地阐述，每个发明点应相对独立存在，并用序号分开，发明的效果、意义不要列入。再应就推荐项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标与当前国内国外先进的同类技术以列表方式进行全面比较。

《应用情况》应就推荐项目的生产、应用、推广情况及预期应用前景等进行概述，以及所产生的经济效益和社会效益。项目对实现高新技术产业化、解决行业、区域发展的重点、难点和关键问题，推动产业结构调整和优化升级，提高企业和相关行业竞争能力，实现行业技术跨越和技术进步的作用。

**二、科技进步奖**

《项目简介》应按项目所属科学技术领域简明扼要地概述立项时国内外相关科学技术状况、主要技术经济指标、尚待解决的问题及立项目的。主要从以下两个方面阐述：

(1)总体思路。应简要阐述针对立项目的，利用什么新思想、新技术、新方法，来解决什么样的技术问题，创造出什么样的新成果。

(2)技术方案。应详细阐述具体技术方案和实施步骤，应用了哪些理论、技术和方法，在技术开发、推广及产业化过程中，攻克了哪些关键技术，在技术上有哪些创新，取得了哪些创新成果。

《技术创新程度》主要阐述项目的主要创新点，以及与国内外最先进技术比较，即其总体技术水平、主要技术（性能、性状、工艺参数等）、经济（投入产出比、性能价格比、成本、规模等）等指标所处的位置。还要阐述该项目对提高市场竞争能力的作用，即该关键技术在市场竞争中发挥作用，如：适应市场需求，形成竞争实力，替代进口产品或突破技术壁垒进入国际市场等。

《应用情况》应阐述项目的生产、应用、推广情况及预期应用前景等情况，以及所产生的经济效益和社会效益。项目对实现高新技术产业化、解决行业、区域发展的重点、难点和关键问题，推动产业结构调整和优化升级，提高企业和相关行业竞争能力，实现行业技术跨越和技术进步的作用。

表格请用A3纸打印，仅限一页。由第一完成单位盖章即可。