**2019年山东省科技进步奖申报项目情况公示**

**项目名称**：

**申报奖种及等级**：山东省科学技术进步奖（ 等奖）

**提名单位意见：**

**项目简介：**

**项目客观评价：**

**推广应用情况、经济效益和社会效益页：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1．推广应用情况（限1页） 单位：万元 | | | | |
| 应用单位名称 | 应用技术 | 应用起止时间 | 应用单位  联系人/电话 | 经济  效益 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 应用情况概述：  完成单位创新推广贡献： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2．直接经济效益(社会公益类、管理科学类可以不填此栏) 单位：万元 | | | | |
| 项目总投资额 |  | | 回收期（年） |  |
| 年 份 | 新增利润 | 新增税收 | 创收外汇（美元） | 节支总额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 累 计 |  |  |  |  |
| 各栏目的计算依据：（限200字） | | | | |
|  | | | | |
| 3．社会效益和间接经济效益（限200字） | | | | |
|  | | | | |

**曾获科技奖励情况**

**主要知识产权证明目录**

**全部完成人情况和主要完成单位及创新推广贡献**

全部完成人的姓名、排序；行政职务、职称、单位、全部完成人对项目技术（学术）创造性贡献；全部完成人曾获科学技术奖励情况。

**完成人合作关系说明：**

**2019年山东省自然科学奖申报项目情况公示**

**项目名称**：

**申报奖种及等级**：山东省自然科学奖（ 等奖）

**提名单位（专家）意见：**

**项目简介：**

**项目客观评价：**

**代表性论文专著目录：**

**全部完成人情况：**

全部完成人的姓名、排序、行政职务、职称、工作单位、成果完成单位、全部完成人对项目技术（学术）创造性贡献、全部完成人曾获省级以上科学技术奖励情况、全部完成人提供的代表性论文、论著目录等。

**完成人合作关系说明：**

**2019年山东省技术发明奖申报项目情况公示**

**项目名称**：

**申报奖种及等级**：山东省技术发明奖（ 等奖）

**提名单位意见：**

**项目简介：**

**客观评价：**

**推广应用情况、经济效益和社会效益页：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1．推广应用情况（限1页） 单位：万元 | | | | |
| 应用单位名称 | 应用技术 | 应用起止时间 | 应用单位  联系人/电话 | 经济  效益 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 应用情况概述： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2．直接经济效益(社会公益类、管理科学类可以不填此栏) 单位：万元 | | | | |
| 项目总投资额 |  | | 回收期（年） |  |
| 年 份 | 新增利润 | 新增税收 | 创收外汇（美元） | 节支总额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 累 计 |  |  |  |  |
| 各栏目的计算依据：（限200字） | | | | |
|  | | | | |
| 3．社会效益和间接经济效益（限200字） | | | | |
|  | | | | |

**主要知识产权证明目录：**

**全部完成人情况：**

全部完成人的姓名、排序；行政职务、职称、单位、全部完成人对项目技术（学术）创造性贡献；全部完成人曾获科学技术奖励情况等。

**完成人合作关系说明：**