**2023年度山东省水处理协会科学技术奖（SDWTA奖）**

**申报材料**

**项目名称：**

**第一申报单位：**

**通讯地址：**

**邮 编：**

**联 系 人：**

**办 公 电 话：**

**手 机：**

**邮 箱：**

**年 月 日**

**2023年山东省水处理协会科学技术奖（SDWTA奖）申请表**

一、项目基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项 目 名 称 |  | | |
| 主要完成人 |  | | |
| 主要完成单位 |  | | |
| 主题词 |  | | |
| 项目所属专业（学科）领域 | □ 城镇污水处理技术  □ 工业废水处理技术  □ 城市和工业节水  □ 废水资源化技术  □ 面源水污染的控制技术  □ 雨水、海水、苦咸水利用技术  □ 饮用水安全保障技术  □ 其它 | | |
| 学科代码 |  | |
| 项目起止时间 | 起始： | | 完成： |

二、推荐意见

（适用于单位推荐，专家推荐不填此栏）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 推荐单位 |  | | |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 推荐意见：  推荐该项目申报山东省水处理协会科学进步奖 等奖。 | | | |
| **声明：**本单位遵守《山东省水处理科学技术奖管理办法》有关规定，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形，并对其真实性负责。如有不符，我单位愿意承担相关后果。且确认上一栏目中所列对该项目的推荐意见。  法人代表或单位负责人签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | | | |

二、推荐意见

（适用于专家推荐，一人一表。单位推荐不填此栏。）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 身份证号 |  |
| 工作单位 |  | | |
| 专家类别 | □中国科学院院士 □中国工程院院士  □山东省水处理协会专家库专家 | 学科专业 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 联系电话 |  |
| 推荐意见：    推荐该项目申报山东省水处理协会科学进步奖 等奖。 | | | |
| **声明：**本人遵守《山东省水处理协会科学技术奖管理办法》有关规定，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形，并对其真实性负责。本人已征求被推荐者同意；作为推荐者，本人同意在项目公示时向社会公布；如产生争议，保证积极调查处理。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。    专家签名：  年 月 日 | | | |

三、项目简介

|  |
| --- |
| 项目主要内容.特点.促进水处理科技进步作用及应用推广情况 |
|  |

**四、项目详细内容**

|  |
| --- |
| 1．立项背景（治理需求、控制难点、行业情况、市场需求、项目意义等背景） |
|  |

|  |
| --- |
| 1. 详细技术内容 |
| （纸面不够，可另增页） |

|  |
| --- |
| 3．发明、创新点及重要成果： |

|  |
| --- |
| 4．技术水平（与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较，包括主要参数、效益、市场竞争力等方面） |

|  |  |
| --- | --- |
| 5．推广应用情况（应用范围、重大工程、市场占有率等） | |
| 成果转化、推广或产业化方面还需帮助解决的问题 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6．近三年经济效益 （软科学类项目不填此栏） 单位：万元人民币 | | | | |
| 年份  栏目 | 完成单位 | | 其他应用单位 | |
| 新增销售额 | 新增利润 | 新增销售额 | 新增利润 |
| 2022年 |  |  |  |  |
| 2021年 |  |  |  |  |
| 2020年 |  |  |  |  |
| 累计 |  |  |  |  |
| 经济效益计算依据（要素）：  需说明新增销售额和新增利润的数据来源，如会计报表、合同台账、单位财务部门核准出具的财务证明等。 | | | | |
| 社会、环境效益： | | | | |

五、本项目曾获立项情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 获立项时间 | 项目名称 | 项目等级 | 立项部门 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 本表所填立项情况是指：   1. 国务院、相关部委设立的科技项目； 2. 省、市政府和有关部门设立的科技项目； 3. 经登记的社会力量设立的科技项目； 4. 国际组织和外国政府设立的科技项目。 | | | |

六、申请、获得专利情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专利名称 | 申请号 | 专利号 | 国别 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

七、主要完成人情况表

（多人参与，可另增此页）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性别 |  | 排 名 |  | | 国 籍 |  |
| 出生年月 |  | | | | 出 生 地 |  | | 民 族 |  |
| 身份证号 |  | | | | 归国人员 |  | | 归国时间 |  |
| 技术职称 |  | | | | 最高学历 |  | | 最高学位 |  |
| 毕业学校 |  | | | | 毕业时间 |  | | 所学专业 |  |
| 电子邮箱 |  | | | | 办公电话 |  | | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | | | | 邮政编码 |  |
| 工作单位 |  | | | | | | | 行政职务 |  |
| 参加本项目的起止时间 | | 至 | | | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献： | | | | | | | | | |
| **声明**：本人同意完成人排名，遵守《国家科学技术奖励条例》和《社会力量设立科学技术奖励指导意见》及其实施细则的有关规定，承诺遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目是本人本年度被推荐的唯一项目。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。  **工作单位声明**：本单位对该完成人被推荐无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | |

八、主要完成单位情况表

（多家单位参与，可另增此页）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | |
| 排 名 |  | 法定代表人 |  | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  | 传 真 |  | 邮政编码 |  |
| 通讯地址 |  | | | | |
| 联 系 人 |  | 单位电话 |  | 移动电话 |  |
| 电子邮箱 |  | | | | |
| 对本项目科技创新和推广应用情况的贡献： | | | | | |
|  | | | | | |
| **声明**：本单位同意完成单位排名，遵守《国家科学技术奖励条例》和《社会力量设立科学技术奖励指导意见》及其实施细则的有关规定，承诺遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。  法定代表人签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | | | | | |

九、申报单位意见

|  |  |
| --- | --- |
| 申  报  单  位  意  见 | 申报意见、申报等级：  申报单位公章  年 月 日 |
| 异  议  处  理  情  况 | 公 章    年 月 日 |

十、附件目录

1. 技术评价证明（评价证书、验收证书、知识产权证书、成果证书）

2. 应用证明

3．应用情况证明材料（应用与产业化情况、典型案例）

4．完成单位营业执照复印件

5. 其他有关证明材料（如研究报告、立项证明等）

6、支撑本项目技术创新的其他证明材料

十一、应用证明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | |
| 应用单位 |  | | | |
| 通讯地址 |  | | | |
| 应用起止时间 |  | | | |
| 经济效益（万元） | | | | |
| 年 度 | |  |  |  |
| 新增销售额 | |  |  |  |
| 新增利润 | |  |  |  |
| 应用情况及经济、社会和环境效益等情况说明：      应用单位：（公章）  年 月 日  （纸面不够，可另增页） | | | | |

**《山东省水处理协会科学技术奖申报书》填写说明**

《山东省水处理协会科学技术奖申报书》是山东省水处理协会科学技术奖评审的基本技术文件和主要依据，应严格按规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。 **一、项目基本情况** 1.项目名称：（中文）应当准确、简明地反映出项目的技术内容和特征，字数（含符号）不超过30个汉字。 2.主要完成人、主要完成单位不超过《山东省水处理协会科学技术奖奖励办法》中授奖单项限额数，按贡献大小排序，主要完成单位指具有法人资格的单位。

3.项目所属领域在相应的复选框内上划“√”。

4.学科代码指《中华人民共和国国家标准 GB/T 13745-2009》中学科7位数代码。

5.项目起止时间起始时间指立项研究、开始研制日期，完成时间指项目通过验收、鉴定或投产日期。

**二、项目简介** 项目简介是向国内外公开、宣传申报项目的基本资料，应按项目所属科学技术领域、主要科学技术内容、技术经济指标、促进科技进步作用及应用推广情况，简单、扼要地介绍，同时不泄露项目的核心技术。

**三、项目详细内容**

项目详细内容应就本说明的有关要求，如实、准确、全面地填写。

1.立项背景：应简明扼要地概述水处理需求、行业情况、市场需求、技术难点、国内外技术水平差距、研发意义等背景，以及尚待解决的问题及立项目的。

2.详细技术内容是对项目的总体思路、技术方案、实施效果等进行全面阐述，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，一般不应采取见“xx附件”的表达形式。必要的图示须就近插入相应的正文中，不宜别附。纸面不敷，可另增页。 山东省水处理协会科学技术奖从以下方面叙述：

(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，在研究开发、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。

(3)实施效果。应简要阐述该项成果的转化程度、应用范围及推广情况。各类项目在阐述时应有所侧重：

①技术开发项目应突出关键技术或者系统集成的创新性、市场竞争力、成果转化程度、所取得的经济效益，以及对水处理产业结构优化升级和实现水处理行业技术跨越的促进作用。

②推广项目应说明推广者在已取得的重大效益中所采用的创造性技术推广措施及推广范围，在本行业中的推广应用情况以及对促进社会科技进步的作用。

3.发明及创新点的填写，是申报项目和申报书的核心部分，也是审查项目，处理争议的关键依据。“发明及创新点”是项目详细内容在创新性方面的归纳与提炼，应简明、准确、完整地阐述，无须用抽象形容词。每个发明及创新点的提出须是相对独立存在的。

4.与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较，应就申报项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标同当前的国内外先进的同类研究和同类技术用数据或图表方式进行全面比较，加以综合叙述，并指出存在的问题及改进措施。要求不超过800个汉字。

5.应用情况应就申报项目的应用、推广情况及预期应用前景进行阐述。

6. 近三年经济效益

仅填写项目完成单位及其他应用单位产生的经济效益。按表格栏目填写。其他应用单位应在应用证明所列单位范围之内。

**四、申请、获得专利情况表** 申请、获得专利情况表应包括申报项目中所含的全部专利申请情况及已获得的国内外专利。

**五、主要完成人情况表** 主要完成人情况表是评价完成人是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求逐项填写。应在“对本项目主要技术贡献”一栏中，如实写明本人对项目主要技术创新点栏中所列创造性技术内容做出的独创性贡献。认真阅读声明内容后，在本人签名处签名。

**六、主要完成单位情况表** 主要完成单位情况表是核实推荐科学技术奖的主要完成单位是否具备获奖条件的重要依据，应在“对本项目技术创新和应用的贡献”一栏中，如实地写明本单位对申报项目做出的主要贡献。并在单位盖章处加盖单位公章。

**七、附件** 附件是项目的证明文件和辅助补充材料，主要包括项目的技术评价证明。