附件1 项目编号：

2023石油和化工行业设备管理与技术创新成果

项目申报书

成果名称：

申报单位： （盖章）

申报日期： 年 月 日

中国设备管理协会制

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **成果名称** | | 鲜明地反映出成果的主题、核心内容及特色，概括为一句话。 | | | | | | | | | |
| **申报单位** | | 单位名称与单位公章一致 | | | | | | | | | |
| **通讯地址** | |  | | | | | | | | | |
| **所属行业** | |  | | | | | | | | | |
| **所属集团** | | 指上级单位 | | | | | | | | | |
| **单位性质** | | □国有 □国有控股 □股份制 □民营 □合资 □外资 □其他 | | | | | | | | | |
| **项目类别** | | □管理类 □技术类 | | | | | | | | | |
| **专业领域** | | 参考申报范围，不局限于申报范围。 | | | | | | | | | |
| **分管领导** | |  | 部门 | |  | | | 手机 | |  | |
| 职务 | |  | | | 邮件 | |  | |
| **项目负责人** | |  | 部门 | |  | | | 手机 | |  | |
| 职务 | |  | | | 邮件 | |  | |
| **申报联系人** | |  | 部门 | |  | | | 手机 | |  | |
| 职务 | |  | | | 邮件 | |  | |
| 1. **成果简介**（主要阐述成果核心内容，500字以内。） 2. **主要创新点**（主要介绍成果的创新之处，700字以内。） | | | | | | | | | | | |
| **项目来源** | | □基金项目 □上级下达任务 □本单位计划 □其他  □揭榜挂帅项目 | | | | | | | | | |
| **成果应用时间** | | 从 年 月至 年 月，合计： 个月。 | | | | | | | | | |
| **成果立项时间** | | 年 月 日 | | **成果完成时间** | | | | | 年 月 日 | | |
| **在申报单位开始推广时间** | | | | 年 月至 年 月，合计 月。 | | | | | | | |
| **在其他企业推广** | | | | □否 □是（请提供应用证明） | | | | | | | |
| **总投资额** | | 万元 | | **投资**  **回收期** | | 个月 | | | **投入**  **总工日** | | 工日 |
| **累计效益额** | | 万元，从 年至 年，共 年。 | | | | | | | | | |
| **实施前后同比效益增加额** | | 万元。 | | | | | | | | | |
| **成果实施前后效果对比介绍** | |  | | | | | | | | | |
| **社会效益与间接经济效益** | |  | | | | | | | | | |
| 注:若属管理类及其他非增收节支类项目，无法量化的，以上效益数据可免填。 | | | | | | | | | | | |
| **创新性质** | | □原始创新 □集成创新 □引进消化吸收再创新  □行业、本集团公司率先引入推广应用 | | | | | | | | | |
| **成果水平** | | □国际领先 □国际先进 □国内领先 □国内先进  （ □自我判断 □有查新报告，请提供证明资料。） | | | | | | | | | |
| **成果评价** | | □无 □有（请以附件形式提供证明资料）  **注：技术类成果通过第三方权威评价（鉴定）的可获优先推荐高等级。如需委托中设协评价请提前申请。** | | | | | | | | | |
| **获奖情况** | | (请填写五年之内且与本成果有直接关联的奖项，并提供证明。) | | | | | | | | | |
| **发表论文** | | (请填写五年之内且与本成果有直接关联的论文，并提供证明。) | | | | | | | | | |
| **知识产权情况** | | (请填写与本成果有直接关联的著作或专利，并提供证明。) | | | | | | | | | |
| **标准情况** | | (请填写与本成果有直接关联的标准，并提供证明。) | | | | | | | | | |
| **推广应用范围** | |  | | | | | | | | | |
| **成果推广**  **转化方式** | | □仅限本单位应用 □有偿技术转让 □有偿指导咨询培训  □委托协会宣传推广 □其他 | | | | | | | | | |
| **申报材料目录** | | 1.  2.  3.  ...... | | | | | | | | | |
| **成果主要完成单位名次排序（按贡献大小）** | | | | | | | | | | | |
| **排序** | **单位全称** | | | | | | **对成果创造性贡献** | | | | |
| **1** |  | | | | | |  | | | | |
| ...... |  | | | | | |  | | | | |
| **成果主要完成人及名次排序（按贡献大小）** | | | | | | | | | | | |
| **排序** | **姓名** | **单 位** | | | | | **职务/职称** | | | | **手机** |
| 1 |  |  | | | | |  | | | |  |
| 2 |  |  | | | | |  | | | |  |
| 3 |  |  | | | | |  | | | |  |
| 4 |  |  | | | | |  | | | |  |
| 5 |  |  | | | | |  | | | |  |
| 6 |  |  | | | | |  | | | |  |
| 7 |  |  | | | | |  | | | |  |
| 8 |  |  | | | | |  | | | |  |
| 9 |  |  | | | | |  | | | |  |
| 10 |  |  | | | | |  | | | |  |
| 11 |  |  | | | | |  | | | |  |
| 12 |  |  | | | | |  | | | |  |
| ...... |  |  | | | | |  | | | |  |
| 注：特等成果授证人数不超过20人，授证单位不超过5个；一等成果授证人数不超过12人，授证单位不超过3个；二等成果授证人数不超过8人，授证单位不超过2个。成果办公室根据成果的入选等级和申报的主要完成人、主要完成单位排列顺序，依次确定授证单位及人员，直至额满为止。 | | | | | | | | | | | |
| **声**  **明** | 本成果完成单位、完成人及其排序无异议，同意申报；申报书及成果报告内容真实、可靠并已经过保密审查，允许向社会公开；同意中国设备管理协会及其委托单位就申报内容资料进行编辑、修改、发布和出版，无须再次获得本单位认可或授权。  特此声明。  申报单位（盖章）  年 月 日 | | | | | | | | | | |
| **专家评审组评审意见：**  负责人签字：  年 月 日 | | | | | | | | | | | |
| **中国设备管理协会批准意见：**  领导签字（盖章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | |

成 果 应 用 证 明(参考样例)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** |  | | | | |
| **应用单位** |  | | | | |
| **单位地址** |  | | | | |
| **联 系 人** |  | 部门 |  | 职务 |  |
| **手 机** |  | 邮箱 |  | | |
| **应用起止时间** | 从 年 月至 年 月。 | | | | |
| **经济效益或社会效益** |  | | | | |
| **具体应用情况介绍**  应用单位（盖章）：  年 月 日 | | | | | |

成果经济效益计算参考公式

技术创新成果年净节约或创造的价值，是指扣除实施费用后的净增价值。其计算方法是由采用之日起(“采用之日”应理解为实施后见经济效益之日)，按十二个月计算，可以跨年度;实施费用的组成部分，包括为技术创新实践活动中所支付的一切费用及实施后需增加的费用支出。凡属于添置固定资产者，按其折旧年限平均分摊，其他一次或在二至三年内分摊。

一、节约价值计算

工时节约价值＝（原定额工时－改进后定额工时）×计算期前一年平均工时费用×计算期实际产量－工艺改革费用。

工艺改革费用是实施费用的组成部分，包括为改革工艺所支付的一切费用及工艺改革后需增加的费用支出。工艺改革费用中，属于添置固定资产，按其折旧年限平均分摊，其他一次或逐年分摊，下同。

原料、燃料、材料、动力、工具等节约价值＝（原实际平均先进单位销耗定额－改进后实际单位消耗）×该物资单价×计算期的实际产量－工艺改革费用。

物资单价指计算期内的国家牌价。没有国家牌价的物资，按实际价计算。如系替代材料，其单价应为替代前、后材料的单价差。

减少废品节约价值＝成品或半成品单件价值×（改进前六个月的平均废品率－改进后六个月的平均废品率）×计算期计划产量－工艺改革费用。

工程设计节约价值＝（单项工程的审定预算－合理化建议和技术改进实施后的单项工程决算）×相同设计的单项工程施工项数－施工工艺改革等实施费用。

二、新工艺创经济价值计算

创经济价值＝（老工艺产品或半成品等的平均先进单位成本－新工艺产品或半成品等的单位成本）×计算期的实际产量。（注：新工艺产品的成本指工厂成本，半成品的成本指工厂内部核算成本，均包括工艺改革费用）。

三、新产品、新花色创经济价值计算

创经济价值＝（计算期为十二个月的平均销售单价－单位产品平均工厂成本－单位产品平均销售费用－单位产品税金）×计算期实际销售量单位产品税金为销售单价×税率。享受减免税待遇的新产品，在计算时仍按原规定计算税金。

四、技术服务等其他方面创经济价值计算

由各申报单位根据具体情况自定计算方法。

附件2

2023石油和化工行业设备管理与技术创新成果

主报告撰写要求

2023石油和化工行业设备管理与技术创新成果（以下简称成果）评审包括成果申报书和主报告两个部分。成果主报告是专家评审的主要依据。成果主报告是企业应用新的管理理念、管理理论、管理方法和管理技术对企业设备管理活动进行创新实践后的系统性总结提炼。申报单位在撰写主报告之前需仔细阅读申报要求并了解本单位设备管理与技术创新趋势，认真分析本单位设备管理的成功之道，合理确定选题，梳理设备管理与技术创新实践措施，根据申报要求组织撰写成果主报告。

1. 报告结构

成果主报告应围绕为什么要实施此项创新、采取了哪些具体措施、实施后取得了哪些成果和效益来撰写。主报告由题目、摘要、企业简介和正文（包括实施背景、内涵和主要做法、实施效果）等部分组成。

**1. 题目。**要鲜明地反映出成果的主题、核心内容及特色，概括为一句话，不要出现企业名称以及成果内容的字母缩写等。

**2. 摘要。**主要反映本项成果的基本内容和主要创新点（300～500字），需要高度概括、反复提炼。

**3. 企业简介。**主要反映企业的总体状况（500字以内），包含企业所属行业、地区和产权性质、主要业务、规模、效益及行业地位等内容。

**4. 实施背景。**主要介绍为什么实施本项创新，结合选题有针对性的分析企业当时面临的具体问题，反映开展此项创新的必要性、迫切性。

**5. 内涵和主要做法。**成果内涵主要反映本项成果创新的基本内容和特色，需要高度概括、反复提炼（300～500 字），内涵部分不需要单独列序号。

主要做法作为报告的核心内容，一般分5～8条来阐述，包括创新的整体思路、目标和原则，重点创新内容的实施（基本做法），创新组织和支撑保障等。每条做法主要介绍针对什么问题？解决问题的基本思路是什么？采取的具体解决措施有哪些（适当举例）？主要做法字数应占到主报告的70%。

**6. 实施效果。**主要介绍通过实施本项创新企业所发生的显著变化，如管理水平、生产效率、经济效益、社会效益和生态效益等方面。效果应呼应背景中所分析的问题。

二、文字要求

1．成果项目主报告，管理类一般不少于7000字、技术类不少于4000字。主报告以第三人称阐述，不可用第一或第二人称，一般采用企业简称，不要以“我们”、“我厂”、“公司”简称。

2．设备管理与技术创新成果来源于实践，要结合企业管理基本原理对创新项目进行总结提炼，反映出企业管理领域的一定规律，具有科学性、系统性和可操作性。主报告撰写体例、内容表述，既不同于一般的工作总结、经验介绍、新闻报道，也不同于学术论文，要围绕主题，突出创新举措和效果，文字简练、逻辑合理。

3．主报告层次不宜太多，尽量不要超过一、（一）、1、（1）四级。文字表述要客观、准确、朴实，符合公开出版物要求，对过于专业的技术或专门术语要做出解释。如必要，可辅以简洁的图表、案例加以说明。举例说明时，每项举措最好只选取一个例子。

三、补充材料

被遴选为设备管理与技术创新成果的项目需录制视频，用于典型经验的宣传推广。视频内容分两部分，总时长为30分钟。第一部分为2分钟的企业产品或品牌形象展示、第二部分为28分钟PPT画面和音频的典型经验介绍演示。

附件3

2023石油和化工行业设备管理与技术创新成果

主报告排版要求

封 面 目 录 正 文

题目（黑体小二，居中）

申报企业名称（黑体小三，居中）

题目（黑体，小三，居中）

申报企业名称（黑体四号，居中）

摘要：XXX……（左起缩进2格）

企业简介（居中）

一、XXXXX的背景

（一）XXX

………………

二、XXXXX的主要做法

（一）XXX

………………

三、XXXXX的效果

（一）XXX

………………

（正文文字仿宋四号，标题加黑）

目录（仿宋，小三，居中）

一、XXXXX的背景

（一）XXX………………（）

（二）XXX………………（）

……

二、XXXXX的主要做法

（一）XXX………………（）

（二）XXX………………（）

……

三、XXXXX的效果

（一）XXX………………（）

（二）XXX………………（）

……

（目录正文仿宋四号，显示三级目录）

附件4

2023石油和化工行业设备管理与技术创新

成果申报计划回执表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **拟申报成果名称** |  | | | | |
| **申报单位** |  | | | | |
| **申报类别** | □管理类 □技术类 | | | | |
| **所属行业** |  | | | | |
| **专业领域** | 参考申报范围，不局限于申报范围 | | | | |
| **联 系 人** |  | 部门 |  | 职务 |  |
| **手 机** |  | 邮箱 |  | | |
| **成果简介**（限500字以内）： | | | | | |

**注：3月15日前提交成果项目申报计划回执表，4月15日前提交正式申报材料。**