附件4

关于征集工程机械行业科技创新成果

暨开展科技节十大科技创新成果

选树的通知

各有关行业企业、高等院校、科研院所和广大工程机械科技工作者：

2024年5月16—17日，中国工程机械工业协会（以下简称“协会”）与浙江大学高端装备研究院（以下简称“研究院”）联合在浙江省杭州市临平区举办工程机械行业科技节（以下简称“科技节”），为了贯彻党的二十大提出的“科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略”三大战略方针，根据科技节的活动安排，于2023年12月1日起开展“征集工程机械行业科技节创新成果”活动和“开展科技节十大创新成果选树”活动，单位和个人根据需要自愿申报，并将申报材料发送至联系人邮箱。

**一、“征集工程机械行业科技节创新成果”活动**

申报要求：近五年取得的有关智能化、数字化、节能减排、国际化等方面的创新成果及行业科技发展、前瞻性技术等方面的创新成果；近三年参与完成的国家重大项目；其他科技创新成果项目。征集的科技成果经审核符合条件的，入选项目汇编成册。

请按照细则要求统一填报，并将相关材料于2024年2月底之前提交。

**二、“十大科技创新成果选树”活动**

申报要求：申报要求同活动一。

活动安排：科技节筹委会组织专家对申报该活动的创新成果进行评审，将评审选树出十大科技创新成果并在会议期间发布，同时邀请入选项目单位或个人进行现场宣讲和推广。

附：工程机械行业科技节成果申报书

联系人：

中国工程机械工业协会

王大宇：13902017283，邮箱：wangdayu@cncma.org

浙江大学高端装备研究院

刘楚明：18821809215，邮箱：liuchumingamy@163.com

中国工程机械工业协会

浙江大学高端装备研究院

2023年12月1日

工程机械行业科技节

创新成果申报书

申报单位： （盖章）

申 报 人： （签字）

**工程机械行业科技节筹委会**

**二零二三年**

一、创新成果基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果名称 |  | | | | | | | |
| 研究起始时间 | 年 月 日 | | | 研究终止时间 | | | 年 月 日 | |
| 主要完成人 |  | | | | | | | |
| 主要完成单位 |  | | | | | | | |
| 关键词 |  | | | | | | | |
| 专业分类名称 | 1 | | | | 代码 | | |  |
| 2 | | | | 代码 | | |  |
| 3 | | | | 代码 | | |  |
| 所属国民经济行业 |  | | | | | | | |
| 任务来源 |  | | | | | | | |
| 授权发明专利（件） |  | 授权的其他知识产权（件） | | | | | |  |
| 创新成果简介（不超过1000字）重点介绍创新成果的重要性和意义、背景、主要科技内容、技术经济指标、授权知识产权情况、经济效益和社会效益，及促进行业科技进步作用等。 | | | | | | | | |
| 是否参加十大科技创新成果选树？ | | | □ 是 | | | □ 否 | | |

二、主要创新成果

（不超过3000字）主要创新成果是核心内容，是遴选专家、处理异议的主要依据。主要创新成果应根据类别的不同填写主要技术发明点或主要创新点及其主要内容：

**1.技术发明类**

主要技术发明点：客观、真实、准确地阐述项目技术内容中前人没有的、具有创造性的关键、核心技术。技术发明点按重要程度排序，并标明序号。

主要内容：围绕首创性、先进性和技术价值对各发明点的内容进行阐述，包括项目在技术原理或基础性、核心性技术问题上取得的突破，论证及实验结果，客观、详实地对比国内外同类技术的主要参数，每项技术发明在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的授权知识产权。核心发明点必须取得已授权知识产权。

**2.科技进步类**

主要创新点：客观、真实、准确地阐述项目具有创造性的关键、核心技术。创新点按重要程度排序，并标明序号。

主要内容：围绕创新性、应用效益和经济社会价值对各创新点的内容进行阐述，包括项目在技术原理、关键技术或者系统集成上取得的突破，论证及实验结果，客观、详实地对比国内外同类技术的主要参数、效益、市场竞争力，并列明主要知识产权和标准规范等。每项创新点在阐述前应首先说明所属的学科分类名称。核心技术点必须取得已授权知识产权。

三、客观评价

（不超过2页）围绕创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括国家相关部门或第三方作出的技术检测报告、评价（鉴定）结论、验收意见、国内外重要科技奖励，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价性意见等。

|  |  |
| --- | --- |
| 必备证明材料 | **1.技术评价报告（可多选）**  每个项目至少填报一份由具有资质的第三方鉴定（评价）法人机构出具的三年内的科技成果鉴定或技术评价证明，并提供鉴定（评价）意见。  鉴定证书 组织鉴定单位： 日期： 年 月 日  评价报告 组织评价单位： 日期： 年 月 日 |
| **2.科技查新报告。**  由国家一级科技查新咨询单位出具的近五年内科技查新报告。  □科技查新报告（国内） □科技查新报告（国内外）  查新机构名称：  查新报告时间： 年 月 日 |
| **3.技术检测报告。**  由国家相关部门批准并具有质量监督检验检测资质的第三方法人机构出具的近五年内检测（检验、试验、测试）等报告。  检测机构名称：  检测报告时间： 年 月 日 |
| 其他证明材料 | **4.科技成果登记证书**  科技成果鉴定（评价）或验收后是否进行成果登记  □是 批准登记机构名称:  批准登记号（登记证书编号）：  登记日期： 年 月 日  □否 |

注：此表作为形式审查和统计汇总分析用，请如实进行填写，组织单位的名称应与所盖公章完全一致，日期填写报告出具时间。如果一种类型报告有多个，请填写日期最新的或者组织单位级别更权威的。

四、推广应用情况、经济效益和社会效益

**1.推广应用情况（限2页）**

应就项目的生产、应用、推广情况及预期应用前景等进行概述，并提供主要应用单位详细情况。并以列表方式说明。

主要应用单位情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 应用的成果 | 应用对象及规模 | 应用起止时间 | 应用单位联系人/电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**2.近五年直接经济效益**

近五年直接经济效益

（单位：万元或万美元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 新增产值 | 新增利税 | 其中创收外汇 |
| 2019年 |  |  |  |
| 2020年 |  |  |  |
| 2021年 |  |  |  |
| 2022年 |  |  |  |
| 2023年 |  |  |  |
| 累 计 |  |  |  |

**3.社会效益与间接经济效益（限800字）**

指创新成果在推动科学技术进步、保护自然资源或生态环境、提高国民科学文化素质、培养人才等方面所起的作用，以及项目应用推广后，本成果主要完成单位之外产生的经济效益。

五、创新成果曾获科技奖励情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **获奖名称** | **获奖时间** | **奖种名称** | **奖励等级** | **授奖部门（单位）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

本表所填科技奖励是指：

1.省（自治区）、直辖市及计划单列市人民政府设立的科技奖励；

2.在国家科学技术奖励工作办公室备案的社会力量科技奖励。

六、主要知识产权和标准规范等目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **知识产权/标准**  **类别** | **知识产权/标准**  **名称** | **国家**  **（地区）** | **授权号/标准编号** | **授权/标准**  **发布日期** | **证书编号/标准批准**  **发布部门** | **权利人/标准起草单位** | **发明人/标准起草人** | **发明专利/标准**  **有效状态** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**承诺：**本创新成果所列知识产权符合申报要求且无争议。上述知识产权和标准规范等用于申报工程机械行业科技节创新成果，已征得未列入成果主要完成人或完成单位的权利人（发明专利指发明人）同意，有关知情证明材料均存档备查。

**成果第一完成人签字：**

**成果第一完成单位：**

七、主要完成人情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | | 性 别 | |  | | |
| 民 族 |  | | | 出生日期 | | 年 月 日 | | |
| 国 籍 |  | | | 政治面貌 | |  | | |
| 身份证号 |  | | | | | | | |
| 联系电话 |  | | | 邮 箱 | |  | | |
| 工作单位 |  | | | 行政职务 | |  | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | | |
| 毕业学校 |  | | 毕业时间 | |  | | 文化程度 |  |
| 技术职称 |  | | 专业、专长 | |  | | 最高学位 |  |
| 参加本成果的起止时间 | | | 自 年 月 日 至 年 月 日 | | | | | |
| 排名 | | | 第 完成人 | | | | | |
| 对本成果主要科学技术贡献：（限200字） | | | | | | | | |
| 曾获奖励及荣誉称号情况 | |  | | | | | | |
| 声明：  1.该成果是本人本年度被提名的唯一项目。本人同意“主要完成人”排名，并对申报书内容及全部附件材料进行了审查，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  2.本人符合作为成果完成人的要求，不属于公务员以及参照《中华人民共和国公务员法》管理的人员。  3.本人尊重遴选专家的评审，接受遴选结果。  本人签字：  年 月 日 | | | | | | | | |

八、主要完成单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 所 在 地 |  |
| 排 名 |  | 法定代表人 |  | 单位性质 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  | | |
| 电子邮箱 |  | | | | |
| 通讯地址 |  | | | 邮政编码 |  |
| 对本成果技术创新和应用的贡献：（限500字） | | | | | |
| 声明：  本单位对申报书内容及全部附件材料进行了审查，全部内容和材料属实，并对提名材料的真实性负责。已知悉本单位完成人被提名情况，并同意本单位在“主要完成单位”中的排序。尊重遴选委员的遴选，接受遴选结果。如产生争议，将保证积极配合调查处理。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  单位（公章）：  年 月 日 | | | | | |

九、附件

1. 技术鉴定（评价）证明（鉴定证书、评价报告）。

2. 科技查新报告。

3. 检测报告（检验、试验、测试）。

4. 核心知识产权和标准规范等证明。

5. 成果应用证明。至少提供一份能证明本成果整体技术已实施应用1年以上的主要应用单位提供的应用证明材料，应用证明须为加盖应用单位（法人单位）公章的原件。如应用证明包含经济效益，需加盖单位财务专用章。

6. 其他证明材料，包括可支持项目科技创新和完成人贡献的其他相关证明。

十、单位、个人不涉密承诺书

**（一）单位不涉密承诺书**

工程机械行业科技节创新成果申报

不涉密承诺书

单位，在申报工程机械行业科技节创新成果过程中所涉及的产品、成果等不涉及《中华人民共和国保守国家秘密法》等规定的科学技术秘密。

如有违反上述承诺，愿承担相应的责任和后果。

承诺单位（盖章）：

日期： 年 月 日

**（二）个人不涉密承诺书**

工程机械行业科技节创新成果申报

不涉密承诺书

我 ，在申报工程机械行业科技节创新成果过程中所涉及的产品、成果等不涉及《中华人民共和国保守国家秘密法》等规定的科学技术秘密。

如有违反上述承诺，愿承担相应的责任和后果。

承诺人（签字）：

日期： 年 月 日

**本申报书解释权属工程机械行业科技节筹委会**