附件2

全省系统职工“五小”创新成果征集报送

要求及案例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **征集要求** | **内容要点(供参考）** | **内容要点参考示例** | **备注** |
| **1** | 成果完成人 | 完成人最多不能超过20人 |  |  | **如完成人成员中有各级工匠荣誉获得者，请一并提供个人宣传类、技能技法类视频及工匠文字简介。（视频要求：时长不限，MP4格式，1920\*1080高清画质；文字简介要求：包含工匠所在行业、工种，现职务信息，所获荣誉等）。** |
| **2** | 第一完成人简介 | 不超过100字 |  |  |
| **3** | 成果完成单位 | 请填写单位准确名称 |  |  |  |
| **4** | 联系电话 |  |  |  |  |
| **5** | 选择所属上级工会 | 所属上级地方（产业）工会 |  |  |  |
| **6** | 成果类别 | 请从“小发明、小创造、小革新、小建议、小设计”中选择一类 |  |  |  |
| **7** | 成果真实性确认 | 下载附件1，所在单位工会盖章后上传平台即可 |  |  |  |
| **8** | 创新成果名称 | 1.形式要求：纯文字 2.字数要求：20字左右 |  | 小孔大背面结构件自动折叠反刮刀具的开发应用（21个字） | 不允许重复申报 |
| **9** | 成果简介 | 1.形式要求：纯文字 2.字数要求：500字以内 3.请分点分条进行介绍 | 根据本表格10-15项内容汇总梳理关于创新成果的简介，要求包含： 1.适用领域/工种 2.解决的实际问题 3.成果的创新点 4.实现的经济效益与社会效益 5.其他补充事项 | 起重机铰点类结构件属于“小孔大背面结构”，智能化改造是行业十多年来的难题。项目自主研发自动折叠反刮刀具，实现起重机铰点类结构件的自动精准加工。 |  |
| **10** | 成果所属行业分类 | 填写行业分类和细分类别 | 参考《国民经济行业分类》https://www.mca.gov.cn/images3/www/file/201711/1509495881341.pdf | 制造业-石油、煤炭及其他燃料加工业 |  |
| **11** | 成果背景 | 1.形式要求：纯文字 2.字数要求：100字左右 | 1.国内外研究现状 2.已有的领域内创新成果 3.存在的阻碍等实际难点痛点问题 |  |  |
| **12** | 成果目标/解决的关键问题 | 1.形式要求：纯文字 2.字数要求：100字左右 3.需要有相关技术指标数据 | 解决生产实践难题，技术革新和创造发明及推广应用。实用性经过实践的检验，可提供充分、有效的数据和证据. | 解决了局部应力不均匀导致早期疲劳开裂的难题；破解了钻杆颤动、跑偏、螺纹卡死等技术难题；性能明显优于国外同类产品，冲击频率≥1765次/min，转速≥410r/min，扭矩≥850Nm。 |  |
| **13** | 成果创新点 | 1.形式要求：纯文字 2.字数要求：500字以内 3.请分点分条进行介绍 | 创新性： 1.有原创价值，采用新的或显著不同的方案、技术或方法 2.项目成果技术难度大，填补国内空白或在全国同行业中处于领先水平，有助于实现行业、国内或国际领先 及时性： 准确、适时地应对企业或市场新需求或即将增长的需求 实用性： 1.系统地在组织内进行部署和实施 2.易于实施，符合组织人力、资金、技术、设备和材料等资源配置能力 |  |  |
| **14** | 经济效益和社会效益 | 1.形式要求：纯文字 2.字数要求：500字以内 3.请分点分条进行介绍 | 经济效益： 1.项目创新成果与现有或同类项目比较的结果 2.财务、市场等经营结果，与竞争对手或标杆组织比较的结果  社会效益： 1.对环境、资源、公益、就业、消费者权益、法律道德等改善或提升的成果 2.对相关方利益方（员工、股东、供应商等）的改善或提升等成果 | 经济效益： 1.在同成本下，较同类航天产业提高效率近20%。 2.仅天津地区应用本成果形成的节支为632.8万元/年。  社会效益： 1.减少停电事故引起的经济损失，提升城市电网供电可靠性，助力制造强国战略目标落地。 2.减轻工人劳动强度、降低安全环保风险、保障国家能源安全 |  |
| **15** | 成果照片 | 1.独立文件。照片作为单独的文件夹整理，请不要嵌入文档中,要求对每张照片进行命名 2.质量高清。JPG格式，分辨率不小于 300dpi，大小不低于1M、不高于10M。确保能够印刷清晰；图片能清晰明确地表示出成果内容。 3.数量标准。图片不少于三张 | 1.成果的三视图视角照片 2.成果的实际应用照片 |  |  |
| **16** | 成果视频 | 1.独立文件。视频作为单独的文件夹整理，请不要嵌入文档中,要求对每个视频进行命名 2.格式规范。时长5分钟以内，MP4格式，1920\*1080高清画质 | 1.成果的实拍视频 2.成果的演示动画 3.内容包含“五小”内容 4.“五小”实物展示 5.实际应用效果 |  |  |
| **17** | 成果题库 | 1.独立文件。题库作为单独的文件夹整理，请不要嵌入文档中,要求对每套题库进行命名 2.格式要求另附 3.数量标准。每项成果题库数量不少于20道 | 1.“五小”创新成果文字材料对应的题库  2.“五小”创新成果视频对应的题库 |  |  |
| **18** | 成果音频 | 1.独立文件。音频作为单独的文件夹整理，请不要嵌入文档中,要求对每个音频库进行命名 2.格式规范。时长不限，MP3格式 | 对“五小”创新成果从生产到应用的说明、讲解 |  |  |
| **19** | 是否为新质生产力 | 填写成果是否属于新质生产力 |  |  |  |