

中华全国总工会

关于开展全国职工“五小”创新成果和 “五小”成果路演项目征集的通知

各省、自治区、直辖市总工会劳动和经济工作部门，各全国产业工会办公室：

为深化产业工人队伍建设改革，依托数字化、智能化手段提升广大职工的创新能力，按照全国总工会数智化建设工作和工会助力职工创新创造智能化辅助系统“工会助创云”的建设要求，充分利用海量职工创新实践，实现智能化工作辅助和创新支持，特面向全国各级工会、各类企事业单位、广大职工广泛征集“五小”创新成果和“五小”成果路演项目。现将有关事项通知如下。

一、全国职工“五小”创新成果征集

（一）征集内容

全国各领域、各行业、各工种经企事业单位工会认可的职工“小发明、小创造、小革新、小设计、小建议”（以下简称“五小”）成果。

（二）征集时间

2024年4月8日至6月28日。

（三）征集方式

从4月8日起，职工可通过搜索并关注微信公众号“全国产业工人学习社区”登录“技能强国-全国产业工人学习社区”平台，按照专项工作推文介绍的操作指南，进行“五小”成果自主申报。为保证职工“五小”创新成果的真实性与有效性，职工自主申报的“五小”创新成果需填写创新成果授权书、成果真实性承诺书（见附件1）并由所在单位工会盖章认可。自主申报的“五小”创新成果经后台审核通过后，将获得电子证书并统一收录于全国职工“五小”创新成果库。

各有关单位依据《全国职工“五小”创新成果数量分配表》（见附件2），组织动员广大职工按照要求（见附件3）积极申报“五小”创新成果。

二、“五小”成果路演项目征集

（一）征集内容

聚焦企业生产一线，立足岗位创新，将职工在难点攻关、生产研发、创新创造、班组建设、技能提升、安全生产等领域涌现出的“五小”创新成果，制作成“五小”成果展示视频，以微课堂的形式进行呈现。

（二）征集时间

2024年5月6日至7月31日。

（三）征集方式

各有关单位依据《“五小”成果路演项目征集数量分配表》（见附件4），动员组织各企业工会积极参加，按照要求（见附件5、附件6）准备材料并制作视频。各有关单位

于截止时间前将初审通过的“五小”成果路演项目相关材料打包发送至邮箱 QGCYGRXXSQ@163.com。逾期上报无效。全国总工会劳动和经济工作部将邀请专家组进行现场评议，选取1000节微课堂上传“技能强国-全国产业工人学习社区”平台并供全国职工在线学习。

三、相关要求

请各有关单位高度重视本次征集全国职工“五小”创新成果和“五小”成果路演项目工作，于4月3日前报送项目联系人信息（见附件7），按要求做好相关征集工作。征集结束后，全国总工会劳动和经济工作部将结合报送情况，对征集活动开展好的工会组织颁发优秀组织单位证书。

联系人：

全国总工会劳动和经济工作部 魏晓晗 010-68591862

技能强国-全国产业工人学习社区 蔡卓雅 13522795369



（扫码关注微信公众号全国产业工人学习社区）

- 附件：1. 创新成果授权书、成果真实性承诺书
2. 全国职工“五小”创新成果数量分配表
3. 全国职工“五小”创新成果征集报送要求及案例
4. “五小”成果路演项目征集数量分配表
5. “五小”成果路演项目征集报送要求
6. 征集题库整理模板
7. 全国职工“五小”创新成果和“五小”成果路演项目征集联系人信息表

全国总工会劳动和经济工作部

2024年3月21日

劳动和经济工作部

抄送：新疆生产建设兵团总工会经济工作部

附件 1

创新成果授权书

授权人：_____

被授权人：技能强国-全国产业工人学习社区

授权作品： （请填写创新成果名称）

授权范围：被授权人有权在被授权人提供内容的数字平台（包括但不限于技能强国-全国产业工人学习社区平台及其子平台）上使用授权作品，向公众提供授权作品的使用服务。

授权性质：非专有的信息网络传播权，不含转授权。

授权期限：长期

声明：授权人拥有授权作品的合法版权，且通过本授权书向被授权人进行的授权是合法的、无争议的。因本授权书的授权行为引起的一切法律责任由授权人承担。

授权人：

年 月 日

创新成果真实性承诺书

本人_____现申报_____项目，
郑重承诺如下：

一、提供的所有资料均合法、真实、准确和有效，并对所提供资料的真实性负责。

二、高度重视知识产权保护并遵守中国各项知识产权法律、法规、规章、具有约束力的规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，依法开展生产经营活动，不从事生产、销售或许诺销售等任何侵害或可能侵害他人知识产权的行为。

三、开发的知识产权明晰完整，归属或技术来源正当合法，未剽窃他人成果，未侵犯他人的知识产权。

四、自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、虚假宣传、违约毁约。

五、自觉接受政府、行业组织、社会公众和新闻舆论等的监督。

若发生与上述承诺相违背的事实，由本单位承担全部法律责任并接受相应处理。

所在单位（盖章）：

项目负责人（签名）：

年 月 日

附件 2

全国职工“五小”创新成果数量分配表

省份/产业	最少推荐数量	省份/产业	最少推荐数量
北 京	600	重 庆	600
天 津	600	四 川	700
河 北	700	贵 州	500
山 西	300	云 南	500
内 蒙 古	300	西 藏	100
辽 宁	500	陕 西	500
吉 林	300	甘 肃	300
黑 龙 江	300	青 海	100
上 海	600	宁 夏	100
江 苏	900	新 疆（含兵团）	700（100）
浙 江	900	铁 路	400
安 徽	700	民 航	300
福 建	500	金 融	300
江 西	500	教 科 文 卫 体	300
山 东	900	海 员 建 设	400
河 南	900	能 源 化 学 地 质	400
湖 北	700	机 械 冶 金 建 材	400
湖 南	700	国 防 邮 电	400
广 东	900	财 贸 轻 纺 烟 草	300
广 西	300	农 林 水 利 气 象	300
海 南	300		

注：各地以产业工人数量为依据，分为5档，产业工人数量1500万以上各分配900个，1000-1500万各分配700个，500-1000万各分配500个，100-500万各分配300个，100万以下各分配100个，直辖市在此基础上各增加100个。产业工会以所属行业的产业工人数量为依据，较多的产业工会为400个，较少的为300个，共计20000个。（此分配表为最少推荐数量，无最高数量限制）

附件 3

全国职工“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问题	

12	成果目标/解决的关键问题	<p>1. 形式要求：纯文字</p> <p>2. 字数要求：100 字左右</p> <p>3. 需要有相关技术指标数据</p>	<p>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。</p>	<p>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$\geq 410r/min$，扭矩$\geq 850Nm$。</p>	
13	成果创新点	<p>1. 形式要求：纯文字</p> <p>2. 字数要求：500 字以内</p> <p>3. 请分点分条进行介绍</p>	<p>创新性：</p> <p>1. 有原创价值，采用新的或显著不同的方案、技术或方法</p> <p>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：</p> <p>准确、适时地应对企业或市场新需求或即将增长的需求</p> <p>实用性：</p> <p>1. 系统地在组织内进行部署和实施</p> <p>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</p>		

14	经济效益和社会效益	<p>经济效益:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>社会效益:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>经济效益:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>社会效益:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>经济效益:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>社会效益:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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; 图片能清晰地明确地表示出成果内容。 3. 数量标准。图片不少于三张 	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>1. 独立文件。视频作为单独的文件整理,请不要嵌入文档中,要求对每个视频进行命名</p> <p>2. 格式规范。时长5分钟以内,MP4格式,1920*1080高清画质</p>	<p>1. 成果的实拍视频</p> <p>2. 成果的演示动画</p> <p>3. 内容包含“五小”内容</p> <p>4. “五小”实物展示</p> <p>5. 实际应用效果</p>		
17	成果题库	<p>1. 独立文件。题库作为单独的文件整理,请不要嵌入文档中,要求对每套题库进行命名</p> <p>2. 格式要求另附</p> <p>3. 数量标准。每项成果题库数量不少于20道</p>	<p>1. “五小”创新成果文字材料对应的题库</p> <p>2. “五小”创新成果视频对应的题库</p>		
18	成果音频	<p>1. 独立文件。音频作为单独的文件整理,请不要嵌入文档中,要求对每个音频库进行命名</p> <p>2. 格式规范。时长不限,MP3格式</p>	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			

附件 4

“五小”成果路演项目征集数量分配表

省份/产业	最少推荐数量	省份/产业	最少推荐数量
北 京	35	重 庆	35
天 津	35	四 川	30
河 北	30	贵 州	20
山 西	10	云 南	20
内 蒙 古	10	西 藏	5
辽 宁	20	陕 西	20
吉 林	10	甘 肃	10
黑 龙 江	10	青 海	5
上 海	35	宁 夏	5
江 苏	40	新 疆（含兵团）	30（5）
浙 江	40	铁 路	30
安 徽	30	民 航	25
福 建	20	金 融	25
江 西	20	教 科 文 卫 体	25
山 东	40	海 员 建 设	30
河 南	40	能 源 化 学 地 质	30
湖 北	30	机 械 冶 金 建 材	30
湖 南	30	国 防 邮 电	30
广 东	40	财 贸 轻 纺 烟 草	25
广 西	10	农 林 水 利 气 象	25
海 南	10		

注：各地以产业工人数量为依据，分为 5 档，产业工人数量 1500 万以上各分配 40 个，1000-1500 万各分配 30 个，500-1000 万各分配 20 个，100-500 万各分配 10 个，100 万以下各分配 5 个，直辖市在此基础上各增加 10 个。产业工会以所属行业的产业工人数量为依据，较多的产业工会为 30 个，较少的为 25 个，总计 1000 个。（此分配表为最少推荐数量，无最高数量限制）

附件 5

“五小”成果路演项目报送要求

上报单位	填写所属省（区、市）、产业工会名称		
联系人		联系电话	
课程名称	提交单位	完成人	联系电话
上报单位盖章：			

视频作品提交要求：①视频内容须符合“五小”内容，聚焦一线职工生产项目，非国家重点项目、非研发团队公关项目、非企业宣传片；②格式要求：视频时长 5 分钟以内，MP4 格式，1920*1080 高清画质，录制形式参照技能强国-全国产业工人学习社区平台“五小活动专区”中全国职工“五小”创新成果现场展示部分；③word 文档：导师简介 200 字以内和视频简介 300 字以内；④配套题库：每个项目至少配套 20 个题目，格式见附件 6；⑤如团队成员为全国、各省市、各行业工匠荣誉获得者，请一并提供工匠简介及个人宣传类、技能技法类视频；⑥材料建议以百度网盘链接的形式发送至邮箱 QGCYGRXXSQ@163.com。

附件 6

征集题库整理模板

题型	题目内容	答案 A	答案 B	答案 C	答案 D	答案 E	答案 F	正确答案	解析	试题难度	来源
单选	(例) 下列关于我国疆域的叙述, 正确的是	陆地面积 852 万平方千米	我国共有 34 个省区	陆上与 6 个国家接壤	最南端在黑龙江省			B		初级	如: ** 视频 00:07- 00:35
多选	(例) 糖尿病肾病综合征常可发生的眼部改变有	糖尿病性白内障	双侧瞳孔明显缩小	视网膜出血、渗出、微血管瘤	眼睑、眉毛痉挛抽动			AC		中级	如: 视频简介
判断	(例) 昆虫是世界上种类和数量最多、分布最广的动物。							对		高级	如: 《**》 (书籍名称)

附件 7

全国职工“五小”创新成果和“五小”成果 路演项目征集联系人信息表

单位名称	填写所属省（区、市）、产业工会名称		
全国职工“五小” 创新成果征集联 系人		联系电话	
“五小”成果路演 项目征集联系人		联系电话	
<p>请各省、自治区、直辖市总工会有关部门，各全国产业工会相关部门于4月3日前确认全国职工“五小”创新成果和“五小”成果路演项目征集联系人，填写此表并发送至邮箱 QGCYGRXXSQ@163.com。</p>			