

常州市总工会

常工发〔2021〕53号

常州市总工会关于开展2021年常州市职工 十大科技创新成果、十大先进操作法、 十大发明专利推荐申报工作的通知

各辖市、区总工会，经开区总工会，市各产业、局、公司工联会，市各直属单位工会：

为坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，落实新发展理念，着力构建新发展格局，坚持创新核心地位，助力创新驱动发展战略，激发职工科技创新活力，推动企业技术进步，在新发展阶段“争当表率、争做示范、走在前列”，根据《新时

代江苏产业工人队伍建设改革实施方案》和《新时代常州产业工人队伍建设改革实施方案》精神，市总工会决定开展 2021 年常州市职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利推荐申报工作，现将有关事项通知如下：

一、申报推荐范围和对象

（一）申报推荐范围

1. **成果类：**各类企事业单位职工在群众性创新活动中技术攻关、技术革新和发明创造等方面取得的重大技术成果，两年（2019 年 7 月 31 日）前整体应用。已获得国家、省、市科学技术奖和省、市职工十大科技创新成果奖的不在申报推荐范围。

2. **操作法类：**从事的岗位和职业中，拥有一技之长或绝技绝活，在技术创新、服务创新、管理创新等方面的先进操作（工作）法。已获得国家、省、市科学技术奖和省、市职工十大先进操作法的不在申报推荐范围。

3. **发明专利类：**近五年内申报人专利实施后取得显著的经济效益、社会效益或者生态效益，对提高产品附加值、促进相关领域技术进步、推动产业转型升级及经济社会发展具有突出贡献的发明专利。已获得中国、省、市专利项目奖和省、市职工十大发明专利奖的不在申报推荐范围。

涉及国家机密、存在知识产权争议、医药类、政府投资或企业研发机构开发的项目不在申报推荐范围。

（二）申报推荐对象

申报推荐对象主要是一线职工。每人申报 1 个项目。企事业单位负责人、具有高级职称专业技术人员不作为申报推荐对象。

二、申报推荐条件

（一）十大科技创新成果

具备下列条件之一的，可申报推荐“十大科技创新成果”：

1. 具有先进性和实用性的发明创造，并在本行业产生重大影响。
2. 取得显著经济效益或社会效益的技术创新。
3. 显著提高劳动生产率、产品质量的重大技术改造。
4. 为促进安全生产、节能减排、环境保护而研发的新技术、新工艺、新材料。
5. 产生重大影响或发挥重要作用的关键技术突破。

（二）十大先进操作法

满足下列所有条件的，可申报推荐“十大先进操作法”：

1. 经探索总结提炼形成，并被实践证明具有独创性、科学性、先进性和普及推广价值的操作法。
2. 在提高劳动生产率、产品质量，节能减排等方面取得显著成效的操作法。

（三）十大发明专利

满足下列所有条件的，可申报推荐“十大发明专利”：

1. 在 2020 年 12 月 31 日前（含 12 月 31 日，以授权公告日为准）被国家知识产权局授予的发明专利（不含国防专利、保密

专利)。

2. 专利权有效，无权属纠纷。
3. 全体专利权人均同意参评。
4. 一项专利作为一个项目参评。

三、推荐程序和评审办法

常州市职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利评选采取自主申报、逐级推荐、专家评定相结合的方法。具体步骤分初评和总评两个阶段。初评由各辖市、区总工会和经开区总工会、产业工会、局、公司工会联合会，直属单位工会根据评选范围和对象有关要求组织实施，并将初评成果推荐申报至市总工会（所申报的科技创新成果、先进操作法和发明专利，各上报单位每个类别限推荐 3 项），请按优先次序对推荐项目排序，并填写推荐汇总表（附件 1）。

总评由市总工会对各单位推荐申报的成果、操作法和发明专利进行汇总后，组织专家评审后公示。

四、命名奖励

对拟获得 2021 年常州市职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利命名的由常州市总工会颁发荣誉证书和奖金，十大科技创新成果奖励 10000 元，十大先进操作法奖励 5000 元，十大发明专利奖励 20000 元。

五、有关要求

1. 各单位要加强领导，精心组织，认真做好推荐申报工作，

要坚持公开、公平、公正和实事求是的原则，防止弄虚作假，真正把广大一线职工的优秀科技创新成果、先进操作法和发明专利推荐申报上来。

2. 申报常州市职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利，须填写《常州市职工十大科技创新成果推荐登记表》（附件2）、《常州市职工十大先进操作法推荐登记表》（附件3）、《常州市职工十大发明专利推荐登记表》（附件4），并提交下列证明材料：

（1）知识产权证明（专利证书、软件登记证书等）或科技创新报告复印件

（2）相关评价证明（鉴定证书或鉴定报告、项目验收报告、新产品证书等）复印件

（3）研发报告（含用户使用反馈意见）复印件

（4）成果获奖证书或获奖证明材料复印件

（5）成果被转让单位证明材料

（6）企业财务部门出具的证明成果转化所创造效益的材料

（7）企业出具的证明成果实施、推广、应用情况的材料

（8）“成果简介”及“成果详细资料”

（9）技能等级和技术职称证明

（10）申报成果第一完成人、操作法第一发明人、发明专利第一发明人的一线职工证明（申报所在单位人力资源部门出具）

（11）能够证明成果的其他材料

3. 请各单位汇总后于 2021 年 9 月 30 日前集中报送申报推荐材料电子版（含附件 1、证明材料扫描版）和汇编成册的纸质版（A4 纸打印一份，装订成册）。逾期未报的，将不另行受理，联系电话：88106878。

附件：1. 常州市职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利推荐汇总表

2. 常州市职工十大科技创新成果推荐登记表
3. 常州市职工十大先进操作法推荐登记表
4. 常州市职工十大发明专利推荐登记表



附件 1

常州市职工十大科技创新成果、十大先进 操作法、十大发明专利推荐汇总表

[illegible]

(注:各推荐单位对所推荐项目应按优先次序排序)

附件 2

常州市职工十大科技创新成果推荐登记表

成 果 名 称：_____

第 一 完 成 人：_____

所在单位全称：_____

推 荐 单 位：_____

2021 年 月 日

填 写 说 明

按规定的指标名称、指标含义、分类标准等填报或在对应的□内打勾。

成果名称：应与项目立项、专利成果、成果鉴定的名称一致。

第一完成人：指两人以上合作完成成果排序位列第一位的。

所在单位全称：指申报此成果的个人或团队所属单位的全称。

推荐单位：指辖市区各总工会和产业工会。

机械、电机：包括机械、电机、机电控制、工具等。

电子、通讯：包括电子元器件、通讯器材、仪器仪表、办公自动化等。

轻工、纺织：包括家电、轻工产品、食品、包装、纺织技术等。

资源、环保：包括冶金、石油、化工、能源、环保、农林技术等。

交通、建筑：包括交通运输、建筑、通风、制冷等。

新材料：包括金属材料、无机非金属材料、有机高分子材料及制品、复合材料等。

其他：上述范围外的应用技术成果。

已转让企业：指非自我转化性质的技术转让，以签订成果转让协议（合同）的受让单位。

技术转让收入：指非自我转化性质的技术转让，协议规定由受让单位支付的全部技术转让费用。

统计效益起止日期：指计算净利润、节约资金的起止日期。

净利润：指不包括出口创汇所折算的收入。

节约资金：指由于投资减少，原材料、动力和燃料消耗降低等所节约的资金。

自行转化应用效果情况：指无法用经济效益统计的职业安全与卫生和环境保护等方面的成果，可以用文字概括其使用效果。

成果获奖情况：指获得最高奖项的名称，奖项的等级，设奖单位名称等内容。

注意事项：此表格共 5 页，填写表格时，请不要改变原表格的格式和版面。

成 果 概 况				
成 果 名 称				
成 果 类 别		☐ 机械、电机 ☐ 电子、通讯 ☐ 医疗、保健 ☐ 轻工、纺织 ☐ 资源、环保 ☐ 交通、建筑 ☐ 新材料 ☐ 其他		
成果 评价 情况	评价形式	☐ 鉴定 ☐ 验收 ☐ 行业准入 ☐ 评估		
	评价水平	☐ 国际先进 ☐ 国内领先 ☐ 行业先进		
成果体现形式		☐ 新技术 ☐ 新工艺 ☐ 新材料 ☐ 新产品 ☐ 新设备 ☐ 新工具 ☐ 操作法 ☐ 其他应用技术 ----- ----- ☐ 国家标准 ☐ 行业标准 ☐ 地方标准 ☐ 企业标准		
成果 专利 情况	专利状况	☐ 未申请专利 ☐ 正在申请专利 ☐ 已授权专利		
	专利形式	☐ 发明专利 ☐ 实用新型专利 ☐ 外观设计专利 ☐ 软件著作权		
成果 应用 情况	转让情况	已转让企业(个)		技术转让收入(万元)
	自行转化创造 经济效益情况	统计效益起止日期 (年 月— 年 月)	净利润 (万元)	节约资金 (万元)
	自行转化应用 效果情 况			
成果取得时间 及获奖情况				

成果申请者 所在单位工会 意 见	(公 章) 年 月 日
所在辖市、区、 局、产业工会 意 见	(公 章) 年 月 日
市总工会 意 见	(公 章) 年 月 日

附件 3

常州市职工十大先进操作法推荐登记表

操作法名称						
第一发明人姓名			性别		文化程度	
所在单位					所属行业	
职务		职称			联系人手机	
参与人姓名						
专利情况		☐ 未申请专利 ☐ 正在申请专利 ☐ 已授权专利				
操作法内容、获奖情况及实际效果说明（可附页）：						
所在单位工会意见		所在辖市、区、局、产业工会意见			市总工会意见	
(章)		(章)			(章)	

附件 4

常州市职工十大发明专利推荐登记表

专 利 号：_____

专利名称：_____

申报单位：_____

推荐单位：_____

信用承诺书

我（单位）已知晓《江苏省社会法人失信惩戒办法（试行）》和《江苏省自然人失信惩戒办法（试行）》，并郑重承诺如下：

我（单位）向政府部门提供的各类资料，均符合国家法律法规和政策要求，真实、有效，无任何伪造修改和虚假成分，如有虚假和失信行为，我（单位）及相关责任人员愿意承担相关的法律责任，并同意将相关失信信息录入相关行政主管部门的信用档案，同时报送省级公共信用信息系统；情节严重的，同意由相关行政主管部门予以社会公示，并录入省公共信用信息系统黑名单。

申报人全称（印章）

年 月 日

一、申报项目基本信息

专利号			
专利名称			
专利权人			
发明人			
IPC 主分类号 ¹			
申报单位			
通讯地址 / 邮编			
联系人 1		手 机	
办公电话		电子邮箱	
联系人 2		手 机	
办公电话		电子邮箱	
推荐单位			

¹ IPC 主分类号可通过国家知识产权局网站查询。

二、专利质量评价材料

评价“三性”和“文本质量”,说明参评专利质量的优秀程度

(一) 新颖性和创造性: 列出若干个申请日之前最接近的技术, 简要介绍其技术方案; 并详细说明未对参评专利的新颖性和创造性构成实质性影响。

(二) 实用性: 结合实施情况, 说明参评专利的技术方案能够制造或使用, 并已产生了积极的效果。

(三) 文本质量: 请详细说明:

1. 说明书已清楚、完整地公开发明的内容, 并使所属技术领域的技术人员能够理解和实施。

2. 权利要求书清楚、简要。

3. 权利要求以说明书为依据, 保护范围合理。

以上材料限 2500 字以内。

三、技术先进性评价材料

（一）技术原创性及重要性：结合技术要点，说明参评专利属于基础型的专利或改进型专利，并解释是否解决了本领域关键性、共性的技术难题。

（二）技术优势： 1. 对比若干个当前（参加评奖时）的同类技术，详细说明参评专利在提高效率、降低成本、节能减排、改善性能、提升品质等方面的技术优势和不足。 2. 结合实施情况，相对于公开的技术方案，说明参评专利技术实施效果的确定性。

（三）技术通用性： 1. 介绍参评专利目前已应用的领域和范围； 2.说明该专利技术还可以应用的其他领域和范围。

以上材料限 2500 字以内。

四、运用及保护措施和成效评价材料（一）

（一）专利运用：说明专利权人为促进专利价值实现，在加快专利的有效实施、与企业研发和营销的有机结合、提升市场竞争力等方面所采取的运用措施及成效，包括但不限于实施（生产）、许可、出资、融资等情况。

（二）专利保护：说明专利权人为获得市场竞争优势，在专利保护方面所采取的措施及成效，包括但不限于：专利维权、国际申请、系列专利申请等情况。

（三）制度建设及条件保障和执行情况：详细说明专利权人在专利运用与保护方面有关的制度建设情况，以及条件保障措施和执行情况等。

以上材料限 2500 字以内。

运用及保护措施和成效评价材料（二）

（四）经济效益				
实施情况				
时 间 项 目	实施日至 2020 年底		2019 年初至 2020 年底	
产 量				
新增销售额（万元）				
新增利润（万元）				
新增出口额（万元）				
经济效益说明（或列表）：（限 500 字以内）				
专利许可情况（可加行）				
被许可单位	许可金额 （万元）	至 2020 年底 许可收入（万元）	许可种类	是否进行许可 合同备案
合 计（万元）				

专利出资情况（可加行）	
单位名称	出资金额（万元）
合计（万元）	
专利融资情况（可加行）	
单位名称	融资金额（万元）
合计（万元）	

五、社会效益及发展前景评价材料

（一）社会效益状况：详细说明参评项目对促进技术进步、提高科学管理水平、保护自然资源与生态环境、消除公害污染、安全生产、改善劳动条件、医疗保健、保障国家和公共安全、提高人民物质文化生活水平、引领消费习惯等方面所起的作用。如能采取定量方法说明的均需有具体数字。

（二）行业影响力状况：详细说明参评项目实施对行业发展及技术趋势的影响。

（三）政策适应性：详细说明参评项目属于国家政策明确鼓励、支持的，还是限制、禁止类别，或无明确导向，并具体说明原因。

以上材料限 2500 字以内。

六、获奖情况

获奖情况：简要列出参评专利何时何地获何种等级的奖励及其颁奖单位等情况供参考（限 500 字以内）。

专利权人声明

本人、本单位自愿申报常州市职工发明专利，对提供的所有数据及内容的真实性负责。

（所有专利权人均需声明。如有特殊情况，不能填写此表的专利权人需提供授权声明，单位应加盖公章，个人应签字并提供身份证复印件。）

第一专利权人

签字、盖章

联系人：

联系电话：

第二专利权人

签字、盖章

联系人：

联系电话：

其他专利权人签字：

