

# 江苏省教育科技工会

苏教科工〔2021〕24号

---

## 关于申报推荐高校、科研院所教职工优秀科技创新成果、优秀发明专利和节约创效“金点子”的通知

各设区市教科工会，各省部属高校、直属科研院所工会：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述精神，认真落实省委省政府《新时代江苏产业工人队伍建设改革实施方案》，广泛开展“建功‘十四五’、奋进新征程”主题劳动和技能竞赛，持续深化“三创”岗位立功竞赛，充分激发职工科技创新潜能和创造活力，在新发展阶段“争当表率、争做示范、走在前列”、谱写好“强富美高”新江苏建设新篇章中作出新的更大贡献，经研究，决定在全省高校、科研院所工会开展申报推荐一线教职工

优秀科技创新成果、优秀发明专利和节约创效“金点子”活动。  
现将有关事项通知如下：

## 一、推荐申报范围和对象

### （一）申报推荐范围

1. **成果类**：全省省部属高校和科研院所教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3月30日）前整体应用。已获得国家科学技术奖、省科学技术奖、省职工十大科技创新成果奖不在申报推荐范围。

2. **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。已获得中国专利奖、省专利项目奖和省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。

3. **金点子类**：围绕教学科研、生产经营和服务管理等，提出节约资源、减少浪费、清洁生产、循环利用、安全生产、提质增效等合理化建议，可以申报参评节约创效“金点子”。

### （二）申报推荐对象

申报推荐对象主要是全省省部属高校和科研院所一线教职工。每人申报1个项目。企事业单位负责人和具有高级职称专业

技术人员不作为申报推荐对象。

## 二、申报推荐条件

(一) 申报推荐教职工优秀科技创新成果须符合下列条件之一：

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. 为促进职业安全生产、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) 申报推荐教职工优秀发明专利须具备下列条件：

1. 在 2020 年 12 月 31 日前（含 12 月 31 日，以授权公告日为准）被授予的发明专利（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) 申报推荐教职工节约创效“金点子”须符合下列条件之一：

1. 符合合理化建议范畴，并已付诸实施，在教学科研、生产经营和服务管理等方面产生显著作用，经有关部门鉴定具有国内同行先进水平和较高的推广价值；

2. 具有独创、高效、科学、实用的特点；
3. 符合合理化建议范畴，经济效益经过科学计算，年节约或创造效益 20 万元以上。

### 三、申报推荐名额及表扬奖励

1. 各设区市教科工会推荐市属高校和所在地科研院所教职工优秀科技创新成果 2-3 项，优秀发明专利、节约创效“金点子”各 1 项（未设科技系统工会的，由设区市教育工会与设区市总工会相关职能部门或产业工会办公室共同研究协商后推荐申报）；各省部属高校和直属科研院所工会推荐教职工优秀科技创新成果 1-2 项，优秀发明专利、节约创效“金点子”各 1 项。

2. 省教科工会将组织专家进行评审，产生教职工优秀科技创新成果、优秀发明专利和节约创效“金点子”若干，给予奖励，并通过一定形式予以宣传推介，对符合条件的优秀科技创新成果、发明专利等优先推荐参加省总工会、省科技厅等组织的相关评选活动。

### 四、有关要求

1. 各地、各单位要加强领导，精心组织、严格把关，认真做好推荐申报工作，真正把教职工创造的优秀科技创新成果、发明专利项目、节约创效“金点子”推荐上来。

2. 要把评选教职工优秀科技创新成果、优秀发明专利和节约创效“金点子”与弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神结合起来，大力选树科技创新典型，充分发挥优秀科技创新成果等示范引领、

辐射带动作用，在广大教职工中营造尊重创新、崇尚创新、参与创新的良好氛围。

3. 申报推荐单位须填写全省高校、科研院所教职工优秀科技创新成果、全省高校、科研院所教职工优秀发明专利、全省高校、科研院所教职工节约创效“金点子”《推荐登记表》及《汇总表》（见附件），并提交下列相关证明材料：

（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）单位财务部门出具的证明成果转化所创造效益的材料；（7）单位行政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）申报单位人力资源部门出具申报成果所有完成人、所有参与人的一线教职工证明；（11）能够证明成果的其它材料。

4. 本次活动由省教育科技工会主办，江苏省职工科技活动中心具体承办。所有申报推荐材料均须提供电子版（有关证明材料须扫描）和纸质文字材料（含推荐登记表、有关证明材料），汇编成册，一式二份，并于2021年9月30日前报江苏省职工科技活动中心（南京市中山北路202号省总工会科技楼515室孙艺蕾收）。

省教育科技工会联系人：吴宝城，联系电话：025-83536201。

省职工科技活动中心联系人：孙艺蕾，联系电话：  
025-83536397，邮箱：704433860@qq.com。

- 附件：1. 全省高校、科研院所教职工优秀科技创新成果、优秀发明专利、节约创效“金点子”推荐汇总表
2. 全省高校、科研院所教职工优秀科技创新成果推荐登记表
3. 全省高校、科研院所教职工优秀发明专利推荐登记表
4. 全省高校、科研院所教职工节约创效“金点子”推荐登记表

江苏省教育科技工会  
2021年8月12日



附件 1:

## 全省高校、科研院所教职工优秀科技创新成果推荐汇总表

序号	科技创新成果名称	第一完成人所在单位	第一完成人		
			姓名	职称及技能等级	是否曾获省五一劳动奖章
1					
2					
3					
4					
5					

(注: 按优先次序排序)

经审查, 申报对象符合申报推荐条件; 申报材料真实、有效, 无伪造和虚假成分。经初评, 推荐以上 个成果申报科技创新成果。

推荐单位 (盖章):

日期: 年 月 日

## 全省高校、科研院所教职工优秀发明专利推荐汇总表

序号	专利号	专利名称	第一专利权人 所在单位	第一发明人		
				姓名	职称及 技能 等级	是否曾获 省五一劳 动奖章
1						
2						
3						
4						
5						

(注：按优先次序排序)

经审查，申报对象符合申报推荐条件；申报材料真实、有效，无伪造和虚假成分。经初评，推荐以上     个发明专利申报优秀发明专利。

推荐单位（盖章）：

日期：     年     月     日



## 全省高校、科研院所节约创效“金点子”推荐汇总表

序号	“金点子”名称	建议人	工作单位
1			
2			
3			
4			
5			

(注：按优先次序排序)

经审查，申报对象符合申报推荐条件；申报材料真实、有效，无伪造和虚假成分。经初评，推荐以上 个“金点子”申报节约创效“金点子”。

推荐单位（盖章）：

日期： 年 月 日

附件 2:

## 全省高校、科研院所 教职工优秀科技创新成果推荐登记表

成果名称:

第一完成人:

第一完成人所在单位:

(单位盖章)

研发起始日期: □□□□年□□月

研发终止日期: □□□□年□□月

推荐单位:

# 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。

**第一完成单位（人）：**指两个单位（人）以上合作完成成果排序位列第一位的。

**推荐机构：**指各单位职工优秀科技创新成果评选活动领导机构。

**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、实交税金、出口创汇、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。

**实交税金：**指向税务部门实际交纳的产品销售税、附加税。

**出口创汇：**指折成人民币的收入。

**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。

**成果曾获奖情况：**指获得最高奖项的名称，奖项的等级，设奖单位名称等内容。

成 果 概 况	
成 果 名 称	
成 果 类 别	<input type="checkbox"/> 机械、电机 <input type="checkbox"/> 电子、通讯 <input type="checkbox"/> 医疗、保健 <input type="checkbox"/> 轻工、纺织 <input type="checkbox"/> 资源、环保 <input type="checkbox"/> 交通、建筑 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 其他
成 果 评 价 情 况	评 价 形 式 <input type="checkbox"/> 鉴定 <input type="checkbox"/> 验收 <input type="checkbox"/> 行业准入 <input type="checkbox"/> 评估
	评 价 水 平 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 行业先进
成 果 体 现 形 式	<input type="checkbox"/> 新技术 <input type="checkbox"/> 新工艺 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新设备 <input type="checkbox"/> 新工具 <input type="checkbox"/> 操作法 <input type="checkbox"/> 其他应用技术 ----- <input type="checkbox"/> 国家标准 <input type="checkbox"/> 行业标准 <input type="checkbox"/> 地方标准 <input type="checkbox"/> 企业标准
成 果 知 识 产 权 情 况	知 识 产 权 状 况 <input type="checkbox"/> 未申请专利 <input type="checkbox"/> 正在申请专利 <input type="checkbox"/> 已授权专利
	知 识 产 权 形 式 <input type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 实用新型专利 <input type="checkbox"/> 外观设计专利 <input type="checkbox"/> 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)	实交税金 (万元)	出口创汇 (万元)	节约资金 (万元)	
	自行转化应用 效果情况						
	成果曾获奖情况						
成 果 完 成 人 情 况 (此栏涉及到的知识产权问题由第一完成人所在单位负责)							
第一完成 人姓名	性 别	技 术 职 称	文 化 程 度	联 系 电 话			
工作单位					邮 政 编 码		
通讯地址							

其他 完成 人 情 况	姓名	性别	技术职称	文化程度	工作单位		
成果完成单位情况 (此栏涉及到的知识产权问题由填报单位负责)							
第一完成 单位名称							
通讯地址					邮 政 编 码		
联系人			电 话			传 真	
其他 完 成 单 位 情 况	单 位 名 称		通 讯 地 址		邮 政 编 码	联 系 人	

成 果 简 介

(成果详细资料另附)

**成果详细资料要求：**①成果背景；②技术原理及性能指标；③技术的创造性与先进性；④技术的成熟程度，适用范围和安全性；⑤应用情况及存在的问题。



<p>成果申请者 所在单位工 会意见</p>	<p style="text-align: right;">(公章) 年 月 日</p>
<p>设区市教科 工会审核意 见</p>	<p style="text-align: right;">(公章)                      (公章) 年 月 日</p>
<p>省教科工会 评审意见</p>	<p style="text-align: right;">(公章)                      (公章) 年 月 日</p>

附件 3:

## 全省高校、科研院所 教职工优秀发明专利推荐登记表

专利号:

专利名称:

申报人:

申报人所在单位:

推荐单位:

# 信用承诺书

我已知晓《江苏省自然人失信惩戒办法（试行）》，并郑重承诺如下：

我提供的各类资料，均符合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，我愿意承担相关的法律责任。

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				
第一发明人	姓名		文化程度	
	性别		技术职称	
	职务		联系电话	
IPC 主分类号 <sup>1</sup>				
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				

<sup>1</sup> 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 3000 字以内。





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、禁止的类别，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）。

## 七、专利权人声明

本人、本单位自愿申报江苏省职工十大发明专利，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：

附件 4:

## 全省高校、科研院所 教职工节约创效“金点子”推荐登记表

金点子名称					
建议人		工作单位			
年龄		技术职称		完成时间	
建议时间		实施时间		是否推广	
建议背景					
建议内容					
实施过程					

应用成效	
推广情况	
申报者所在 单位工会意见	(公章) 年 月 日
设区市教科 工会审核意见	(公章)          (公章) 年 月 日
省教科工会 评审意见	(公章)          (公章) 年 月 日

说明：可另外附说明及佐证材料等。

---

抄送：省总工会劳动和经济技术部、各设区市总工会产业工会办公室、省职工科技活动中心

---

江苏省教育科技工会

2021年8月12日印发

---