

# 江苏省总工会

---

## 关于开展2023年度全省职工“五小”活动 省级优秀项目认定工作的通知

各设区市总工会，省各产业（厅、局、企业）工会，各有关单位：

为贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述，特别是关于产业工人队伍建设改革和科技创新的重要指示精神以及致首届大国工匠创新交流大会贺信精神，引领广大职工传承匠心情怀、矢志追求卓越，始终做建设制造强省的硬核力量，助力实现“制造强省”、“质量强省”、“打造数实融合第一省”等战略目标，根据《关于广泛深入持久开展“五小”活动的指导意见》要求，省总工会开展2023年度全省职工“五小”活动省级优秀项目认定工作。现将有关事项通知如下。

### 一、活动主题

质量强省，创新有我。

### 二、提名条件

#### （一）“五小”活动项目

1. “五小”活动项目分小发明、小创造、小革新、小设计、小建议五个类型。小发明指围绕产品、机器设备、仪表装备以及生产制造流程和检测控制方法等的创新和改造。小创造指对已有

设备、用具等进行小型改造，以提高工效或废旧利用。小革新指对落后工艺、操作方法、陈旧设备或者传统“绝技绝活”等进行改革创新，使工艺进步或某一方面技术性能得到明显提高。小设计指对生产或工艺加工过程中遇到的关键技术问题进行研究攻关，策划出切实可行的解决方案。小建议指在发明（创造、革新、设计）基础上，经过应用检验，对本单位质量提升、生产技术、安全环保、节能降碳、经营管理以及智能化改造和数字化转型等方面提出的改进、推广建议。

2. “五小”活动项目在我省完成，项目第一完成单位在我省依法注册。

3. “五小”活动项目是在工会建设的创新工作室或创新型班组，以及工会主导或参与组织的群众性创新活动中产生的。

4. “五小”活动项目必须于 2022 年 12 月 31 日前应用实施，并已取得成效。

5. 每个项目只能由一个提名单位提名，同一基层组织的所有项目只能通过一个提名单位被提名。

6. 涉及国家机密的，存在知识产权争议的，药品类的，政府投资或企业研发机构开发的，已获省级及以上奖项的，包含的主要创新技术已在其他项目中被认定为省级优秀“五小”项目的，不得被提名。

## （二）“五小”活动项目第一完成人

1. 第一完成人劳动（人事）关系在省内单位，或劳动（人事）关系不在我省单位，但 2021 年 1 月 1 日至今在省内全职

工作。

2. 第一完成人及其他主要完成人为一线职工，包括一线工人（含高级工以上的高技能人才）或一线专业技术人员，即工作在生产科研一线岗位，且不是企事业单位负责人。政治立场坚定，勤学苦练、深入钻研、敢于首创，具有创新能力和领军潜力。

3. 第一完成人对项目有实质性贡献。

4. 本次活动作为第一完成人，只能被提名 1 次。

### 三、认定原则

（一）具有实效。能够提高产品、工程、服务质量，提升生产效率，增加产量，降低成本；促进文明生产与安全生产，有益于环保、节能、降碳、安康；推动企业管理方面进行改进，具有经济效益或社会效益。

（二）创新实用。具有创新性，是率先发现和自主总结的有益经验；符合科学理念，能够反映一般规律；通过实践检验，能解决生产技术瓶颈等实际问题。

（三）鼓励推广。立足于“小”，定位于解决“点”上问题，易于转化，对产业、行业、企业改善管理、推进提质降本增效有借鉴作用和推广价值。

（四）一线优先。一线工人“五小”活动项目同等条件下优先，认定比例在 50%（含）以上；一线技术人员中职称为高级的，认定比例在 15% 以下。

### 四、提名形式

各设区市总工会、省各产业（厅、局、企业）工会作为提名

单位，负责本地区、本产业（厅、局、企业）的提名工作。

开展职工科技创新工作的省级社会组织，经备案后可作为提名单位。其他社会组织直接提名的项目，经省总工会审查初选后，纳入工会关系所在的设区市总工会或省产业（厅、局、企业）工会统一管理。

## 五、认定办法流程

1. 遴选提名。提名单位建立科学、规范、合理的机制组织遴选，按要求对项目材料真实性、涉密情况、基础条件等进行审核把关，结合被提名主体的性质和创新特点，择优提名本地区、本产业（厅、局、企业）、本组织范围内的优秀项目。

项目及第一完成人应在完成单位和本地区、本产业（厅、局、企业）、本组织进行公示，公示时间不少于3个工作日。公示信息包括项目名称，完成单位名称，第一完成人姓名、单位职务、技能等级、职称、项目简介等。

2. 审查评审。省总工会组织相关人员对提名项目材料进行形式审查，组织相关专家对符合条件的项目进行评审。根据评审结果，确定拟认定项目名单（各10个，共50个），在媒体进行公示。

3. 予以认定。公示结果无异议的，依程序认定。

## 六、表扬奖励

省总工会对获认定项目颁发“五小”活动省级优秀项目荣誉证书、奖牌，给予项目第一完成人奖励，并授予“江苏省五一创新能手”。

## 七、有关要求

### （一）加强组织动员

开展小发明、小创造、小革新、小设计、小建议等“五小”活动，是工会一项传统的群众性创新工作，是提升产业工人能力素质、推动创新创造的重要举措。各单位要突出活动主题，围绕贯彻《质量强国建设纲要》《新时代江苏产业工人队伍建设改革实施方案》《认真贯彻党的二十大精神促进职工在新时代新征程创新创造的意见》，组织动员广大职工加快应用质量技术创新，熟练应用新技术、新工艺、新材料，在促进品种开发和品质升级、提升全面质量管理水平中发挥积极作用，推动产品、工程、服务质量水平不断提升。要发挥创新工作室、创新型班组示范引领、集智创新、协同攻关、传承技能、培育精神等作用，促进团队创新。要提高思想认识，继续以敢为、敢闯、敢干、敢首创的担当作为，扎实组织开展职工“五小”等群众性科技创新活动，充分激发职工的首创精神，让更多的优秀项目和创新型职工脱颖而出。

### （二）严格提名把关

**1. 限额优选项目。**设区市总工会可提名“五小”活动项目5个类别各4项（共20项），省产业（厅、局、企业）工会可提名各2项（共10项），省级社会组织可提名各1项（共5项），其他社会组织可提名共2项。

**2. 一线工人优先。**一线工人“五小”活动项目提名比例须在60%（含）以上；一线技术人员中职称为高级的，提名比例须在10%以下。

**3. 履行提名责任。**提名单位要认真担负提名责任，重点核实第一完成人在生产科研一线岗位（企业人事/组织部门出具一线职工证明）、最高技能等级及最高职称等情况，对相关材料的真实性和准确性严格把关。提名材料应简明准确，在不泄露国家机密、商业秘密以及核心技术的前提下，尽量阐明项目的原创性、创新性和推广价值。

### （三）认真填报材料

**1. 填报时间。**请于2023年5月15日-8月31日，通过线上填报材料并完成提名。

**2. 操作方式。**在电脑网页打开“江苏工会服务网”（[www.jsghfw.com](http://www.jsghfw.com)）进行登录。登录方法：点击网页右上角“登录”按钮，进入登录页面，通过“江苏政务服务网账号”（首次需要注册）或支付宝扫码（免注册）等进入。完成登录后在“江苏工会服务网”的“服务大厅”找到“职工科创”按钮，点击相应的窗口按钮进入提名系统，按照要求进行填报。

**3. 注意事项。**在线填写《江苏省职工“五小”活动项目提名书》后，下载打印，盖章签字，扫描成一个PDF，须作为第一个附件上传。其中需要盖章签字的有：第一完成人所在单位承诺书盖章、签字，第一完成人承诺书签字。最高技能等级、最高职称证书须作为第二个附件上传。其他相关材料（例如：反映项目实施、推广、应用、经济或社会效益等情况的证明材料，项目获奖证书或获奖证明材料，应用该项目的其他单位出具的相关材料等），扫描成一个PDF，可作为第三个附件上传。提名单位将提

名函盖章扫描版，本级公示及无异议证明材料电子版、现场照片（或网页截图）、证明提名单位工作开展情况的其他资料等通过系统提交；提名函纸质版留档3年备查。参加活动的省级社会组织于7月15日前报送备案申请表电子版和盖章纸质版，省总工会7月底前对通过备案的单位反馈登录地址、账号和密码。

**4. 联系方式。**地址：南京市中山北路202号。联系人：省总工会劳动和经济工作部李高祥，联系电话：（025）83536240。电子邮箱：Jszgkjc@163.com。

- 附件：1. 2023年度江苏省职工“五小”活动项目提名函  
2. 江苏省职工“五小”活动项目提名书  
3. “五小”活动项目所属领域专业类别  
4. 社会组织参加职工“五小”活动省级优秀项目认定备案申请表



附件 1

## 2023 年度江苏省职工“五小”活动项目提名函

江苏省总工会：

近年来，（推进职工科技创新工作情况，包括创新型班组建设、给予提名项目和职工的待遇荣誉等支持，限 400 字）。

经审查，以下\_\_\_\_\_个“五小”活动项目第一完成人均为一  
线职工身份，是我省职工。所有项目第一完成单位均依法在我省  
注册。所有项目均在我省完成，是在工会主导/参与组织的群众  
性创新活动中产生的。材料真实、有效，无伪造和虚假成分，无  
涉密内容，无违反《关于开展 2023 年度全省职工“五小”活动  
省级优秀项目认定工作的通知》要求的情况。

经遴选，提名《\_\_\_\_\_》等\_\_\_\_\_个项目（按优先次  
序排序）。清单附后。

提名单位（盖章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

序号	第一完成人 姓名	单位及 职务	项目名称 (专利号)	类型（小发明、小创造、 小革新、小设计、小建议）	备注
1					
...					



## 附件 2

# 江苏省职工“五小”活动项目提名书

小发明 小创造 小革新 小设计 小建议

( ) 年度

### 一、项目概况

项目名称						
项目起止时间			项目 所属领域		是否属于 职务创新	
(是职务创新填写) 任务及资金来源		(如在计划和资金内的, 写明其名称、项目名称、编号、验收结题时间)				
项目简介(总 限 400 字, 连 续起来 应是完 整的一 段话)	是什么					
	解决什么问题					
	创新点和先进性	包括取得知识产权情况。				
	社会、经济效益及推广 应用价值					
	质量提升情况					
	其他					
转化应用情况	已转让企业(个)		技术转 让收 入(万 元)		内部转 化效 益(万 元)	
	劳动和技能竞赛应 用和取得成绩情况					
项目曾 获奖情 况(限 2个)	年份	奖项名称			授奖单位	
	年份	奖项名称			授奖单位	

## 二、项目第一完成人及单位基本情况

第一完成人姓名		性别		本人项目是否曾获省“五小”优秀认定	
学历		学位			
技能等级 (职业资格)		技能等级 证书编号			
技术职称		职称等级 证书编号			
工作单位		职务			
身份证号		手机号码			
电子邮箱		邮政编码			
通讯地址					
第一完成单位名称				单位性质	公有制企业/非公企业/ 事业单位
通讯地址		邮政编码		联系人姓名	
联系人职务		手机号码		电子邮箱	
第一完成人所在单位工会情况	工会全称				
	联系人姓名		职务		联系电话
	通讯地址		邮编		电子邮箱

### 三、项目介绍

(一) 项目实施前的情况 (限 150 字):

图片一组 (限 4 张):

图片 1	图片 2	图片 3	图片 4
------	------	------	------

(二) 项目实施后的情况 (限 300 字):

图片一组 (限 4 张):

图片 1	图片 2	图片 3	图片 4
------	------	------	------

(三) 项目视频 (1 个, 3 分钟内)

视频名称: \_\_\_\_\_。

## 四、作用发挥情况

第一完成人创新实效情况简介							
个人荣誉及获奖情况（最多 2 项）	年份	奖项名称				授奖单位	
	年份	奖项名称				授奖单位	
本人对本项目的贡献及作用发挥情况（限 300 字）							
别名雅号	例如：xx 巧匠、xx 达人等。（非荣誉称号）						
本人在职工科技创新、发明创造、带领团队等方面主要成绩、突出贡献情况（限 200 字）							
其他完成人情况							
姓名	性别	单位职务	技能等级	职称	学历	学位	负责本项目具体工作内容
所在单位（包括工会）激励、培养、宣传，发挥其作用情况							
项目团队情况	<input type="checkbox"/> 工会主导建设的创新工作室 <input type="checkbox"/> 工会主导建设的创新型班组 <input type="checkbox"/> 工会主导的竞赛创新等群创活动团队 <input type="checkbox"/> 工会参与建设的创新工作室、创新型班组，参与组织的群创活动团队 <input type="checkbox"/> 非工会主导或参与建设的团队 <input type="checkbox"/> 其他 _____						
团队获奖情况（1 项）	年份	奖项名称				授奖单位	
已经给予的级别、待遇、荣誉，工作室创建、班组建设等方面情况（限 300 字）							
下一步培养计划（限 200 字）							

## 五、第一完成人承诺书

我已知晓《关于开展2023年度全省职工“五小”活动省级优秀项目认定工作的通知》要求，自愿对提供的所有数据及内容的真实性负责，并郑重承诺如下：

我是江苏省内单位\_\_\_\_\_（单位名称）的一线职工，在《\_\_\_\_\_》项目研究推进实施过程中发挥了重要作用，是《\_\_\_\_\_》项目的第一完成人，本项目无知识产权争议、非医药类、非政府投资或企业研发机构开发、未获省级及以上奖项。

提名书填写的各项内容及附件资料，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。

第一完成人（签字）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 六、第一完成人所在单位承诺书

1. 本单位知晓并同意\_\_\_\_\_（第一完成人名）《\_\_\_\_\_》项目参加江苏省职工“五小”活动省级优秀项目认定，自愿对提供的所有数据及内容的真实性负责。已对被提名项目进行了真实性核查，提名书中填写的所有内容和提交的附件材料（知识产权、应用证明、经济效益或社会效益证明以及其他证明材料）均真实、合法、有效，不存在剽窃他人科研成果、侵犯他人知识产权、伪造材料等科研不端及失信行为。

2. 本项目不含《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》所规定的涉密内容，不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》的情形。

3. 本项目若涉及实验动物和动物实验，均符合国家实验动物管理的法律、法规、技术标准及有关规定。

4. 本单位是依法在江苏省设立的法人单位，是该项目第一完成单位，第一完成人劳动（人事）关系在我单位【或第一完成人劳动（人事）关系不在我省，但2021年1月1日至今，第一完成人在江苏省内全职工作】。第一完成人是一线职工，对项目有实质性贡献，项目无知识产权争议、非医药类、政府投资或企业研发机构开发、未获省级及以上奖项。

5. 下一步对第一完成人的培养计划属实，培养力度不会降低。如果过度降低培养标准，同意收回认定及奖励。

6. 保证本单位人员不在评审阶段打探专家名单，以“打招呼”“走关系”或其他方式干扰评审工作，影响评审结果，破坏评审秩序。

本单位作出以上承诺，如违背承诺，愿承担相应责任并接受依据相关规定的处理。

单位负责人签名（签章）：\_\_\_\_\_

（单位公章）

年 月 日

## 七、提名

提名单位 [设区市总 工会/省产 业(厅、局、 企业)工会 /社会组织] 意见	提名意见 (限300字)	同意提名。 具体意见： <u>包括对该职工及项目已经给予的待遇、荣誉、支持等方面，以及下一步培养计划等。</u> （限 300 字）				
	经办人 (联系人)		职务		联系 电话	
	通讯地址		邮编		电子 邮箱	
	同意提名。 我单位严格按照《关于开展 2023 年度全省职工“五小”活动省级优秀项目认定工作的通知》关于提名工作的具体要求，对提名书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认被提名项目符合提名资格条件、无涉密情况。我单位承诺认真履行提名单位的义务并承担相应的责任。  <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">                     (公章)                       年 月 日                      (线上填写提交，无须盖章)                 </div>					

## 八、附件

1. 江苏省职工“五小”活动项目提名书签字盖章扫描版\*
  2. 一线工人（一线技术工人）证明、最高技能等级、最高职称证书（合并成一个 PDF）\*
  3. 第一完成人正面站立或端坐形象照（2张）、工作场景照（2张）\*
  4. 媒体宣传文稿。
  5. 能够证明项目的其他材料（合并成一个 PDF）
- 备注：\*为必须上传附件。



### 附件 3

## “五小” 活动项目所属领域专业类别

一级	二级	三级
一、电子信息及系统科学	网络与通信	无线通信，光通信，卫星及微波通信，信号与信息处理，信息与网络安全，三网融合及终端设备，短距离无线通信，多媒体移动终端，电信增值服务，有线及广播电视等。
	计算机与软件	基础及应用数学，计算科学及应用技术（云计算、并行计算、可信计算等），海量数据处理与挖掘技术，语言识别及中文信息处理，基础软件，应用软件，嵌入式软件及中间件，数字媒体（动漫、网游、创意设计），软件服务及外包等。
	微电子及元器件	微电子技术，光电子技术，半导体技术，集成电路设计、制造、封装、测试及关键配套材，新型传感器，传感网芯片，RFID，传感网节点产品，微纳器件，MEMS，光电子器件，半导体发光器件，片式元器件等。
二、生物技术与医药	生物技术	生物技术，基因工程，蛋白质，核酸，多肽，干细胞，疫苗，生物芯片，组织工程，工业生物技术，能源生物技术，生物环保技术，生物医学电子技术等。
	药学	中药学、现代中药，化学新药，制药工程技术，放射性药物，生物技术药，药剂学，药理学，药物分析与药品筛选，药物实验动物学，药物统计学等。
	医疗器械及材料	生物试剂，医用材料，人工器官，疾病诊断仪器，大型医疗装备，制药器械，制药工业专用设备。
三、能源与节能	新能源	太阳能技术及测试与装备，风能技术及控制系统，关键零部件，生物质能，新能源汽车及动力电池，核能、地热能、海洋能等新能源技术与装备等。
	高效节能与减排	能源动力系统节能减排技术，石油、天然气、化工系统节能减排技术，矿业、冶金、建材系统节能减排技术，轻工机械、印染纺织系统节能减排技术，半导体照明关键技术等。
	动力电气	智能电网技术，超导技术，发电与电站工程，输变电技术，高电压与绝缘，继电保护，电力系统自动化，电机与电器，动力，锅炉，热力系统等。
四、材料与化学工程	无机材料	碳纤维、石墨烯等先进碳材料，陶瓷材料，玻璃材料，半导体材料，特种功能材料，无机非金属复合材料等。
	有机高分子材料	有机高分子材料，功能高分子材料，聚合物复合材料，高分子液晶材料，天然高分子产品加工等。
	金属材料	钢铁冶金技术、原料预处理技术，钢铁加工与制造技术，有色金属冶金技术、加工与制造工艺技术，金属复合材料，高性能合金材料，高性能稀土材料等。
	化学工程	化工工程技术及装置，石油炼制技术，有机化工，煤化工，合成树脂与塑料，化学纤维，橡胶技术，无机化工，精细化学品，生物化学，电化学等。

一级	二级	三级
五、先进制造与重大装备	装备制造	数控机床装备, 工程机械装备, 纺织机械装备, 轨道交通装备, 海洋工程装备, 自动化制造装备, 能源与动力装备, 冶金装备, 煤炭与矿山装备, 电力设备装备, 交通运输装备, 流体传动装备等。
	先进制造与自动控制	数字化与智能化制造技术, 机器人与智能控制, 工业自动化, 先进控制与设备, 绿色制造等。
	仪器仪表	仪器仪表技术, 工业自动化仪表, 电工仪器仪表, 光学仪器, 环境监测仪, 热工与化工测量仪器仪表等。
	机械技术	机械设计, 机械原理与零件, 热加工工艺与设备, 通用机械技术与设备, 流体机械技术与设备, 极端机械制造技术、精密模具等。
六、资源与环境	环境科学与生态保护	环境学, 气象学, 环境生态保护与修复工程等。
	环保监测与技术	环境监测与预报, 环境监测系统, 水、固、气污染防治技术及设备, 环保成套技术及装备等。
	资源开发利用	土地资源调查与利用, 海洋资源调查与观测, 矿产、油气资源勘探与开发开采工程, 石油、天然气储存与运输工程, 工程地质、矿产调查与评价, 生态地理调查、评价与规划, 地质灾害监测预报与防治, 工程地震技术等。
	安全生产技术	凿岩爆破工程, 井巷工程, 矿山压力与支护, 矿山生产安全, 劳动安全技术, 消防工程等。
七、建筑、水利与交通	土木建筑	土木建筑结构、规划, 土木工程施工程, 市政工程, 防灾减灾工程, 岩土, 路基、路面工程, 桥涵工程, 隧道工程等。
	水利工程	水利工程勘测、施工, 河流泥沙工程, 海洋工程, 水资源利用与管理, 水利工程管理, 防洪抗旱减灾, 陆地水文, 大坝监测等。
	交通运输	运输安全管理, 城市道路运输工程, 水路运输, 港口设计技术, 船舶工程, 造船专用工艺, 机场及航空运输, 铁路、城轨车辆系统等。
八、农业与林业	农业	作物育种, 农业生物工程, 作物栽培, 土壤与肥料, 植物保护, 农业设施与机械装备, 食品加工及其副产品和利用, 食品安全等。
	林业	林木育种, 经济林, 园艺, 蔬菜, 果树等。
	养殖业	动物育种与繁育, 动物营养与饲料加工, 兽医学, 畜禽养殖等; 水产品种选育与增殖、贮藏与加工, 水产饲料与病害防治等。
九、医疗卫生	内科	心血管, 呼吸, 肾脏, 胃肠, 内分泌等, 放射医学。
	外科	普通外科, 神经外科, 胸外科, 骨科, 泌尿外科, 妇产科, 耳鼻咽喉科, 眼科, 口腔科等。
	预防医学与公共卫生学	流行病学, 传染病预防, 卫生检验学, 放射卫生学, 保健医学, 康复医学, 运动医学等。
	中医	中医学、针灸学、中西医结合。
十、其他	绝技绝活等	

附件 4

编号：\_\_\_\_\_

## 社会组织参加职工“五小”活动省级优秀项目认定 备案申请表

社会组织全称(盖章)				是否在我省注册	
组织机构代码				填表时间	
通讯地址				邮编	
联系人姓名		职务		手机号码	
电子邮箱				微信号码	
是否成立工会组织			工会组织全称		
联系人姓名		职务		手机号码	
电子邮箱				微信号码	
<p>近三年开展职工科技创新活动情况简介（限 500 字，可另附页）：</p>					