关于开展2025年度全市职工“五小”创新竞赛

活动的通知

各县（市、区）总工会，南通经济技术开发区、苏锡通科技产业园区、通州湾示范区总工会，市区各产业（系统）、集团公司工会，市总工会各直属基层工会：

为认真贯彻落实习近平总书记在庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会上的重要讲话精神，组织动员全市广大职工积极参与群众性创新创造活动，不断增强创新意识、提升创新能力、激发创新活力，市总工会决定，开展2025年度全市职工“五小”创新竞赛活动。现将有关事项通知如下。

一、参赛方式

各推荐单位建立科学、规范、合理的遴选机制，结合申报项目的创新特点，按推荐数量要求，择优推荐本地区、本行业范围内的优秀项目。

各县（市、区）总工会、市直属基层工会推荐参赛项目5个类别各不超过5项，市有关产业推荐项目5个类别各不超过2项。其中传统产业、新兴产业和未来产业项目比例原则上为50%、40%、10%。

二、参赛要求

（一）项目分类

1.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。

2.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。

3.小革新。指对落后工艺、操作方法、陈旧设备或者传统技艺等进行改革创新，使工艺进步或某一方面技术性能得到明显提高。

4.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。

5.小建议。指在发明（创造、革新、设计）基础上，经过应用检验，对本单位在质量提升、生产技术、安全环保、节能降碳、经营管理等方面提出的改进、推广建议。

（二）参赛条件

1.参赛项目主要研究开发、应用推广活动在我市完成，于2024年12月31日（含）前应用实施，并已取得成效；

2.参赛项目是在工会建设的创新工作室或创新型班组、工会主导或参与组织的“劳模工匠助企行”等群众性创新创造活动中产生的，同一项目只能由一个单位申报；

3.参赛项目所有完成人为一线职工，包括一线工人（含学徒工、初级工、中级工、高级工、技师、高级技师、特级技师和首席技师）或一线专业技术人员（职称为中级及以下的技术人员，或同时拥有高级职称和技能等级的“双师”型人员），企事业单位主要负责人参与的项目不参赛；

4.参赛项目第一完成人人事关系在我市单位；人事关系不在我市单位，须近3年〔2022年9月1日（含）至今〕在我市单位全职工作；

5.参赛项目所有完成人均对项目有实质性贡献，同一项目完成人不超过3人，同一人本年度只能申报一个创新竞赛项目；

6.2024年度已获市级（含）及以上科技成果奖项的前三名完成人不能参与本年度参赛项目；

7.项目有涉密内容，存在知识产权争议，药品类，政府投资或企业研发机构开发，主要创新技术已获市级（含）及以上职工科技成果奖项的，不参赛。

三、赛程安排

1.基层工会申报。参赛项目完成人须填报《南通市职工“五小”创新活动项目参赛书》（附件1）、《第一完成人科研诚信承诺书》（附件2）等材料，并将相关证明、所在单位公示照片和无异议报告等申报材料的电子版、纸质版（一式两份）报送至各推荐单位。基层公示内容须包括项目名称，完成单位名称，第一完成人姓名、职务、技能等级、职称等信息，公示时间不少于7个自然日。

2.中间层次工会择优推荐。各推荐单位须对参赛项目材料的真实性、准确性和完整性负责，严格把关，初审确定推荐对象及排序，填写《2025年度南通市职工“五小”创新活动参赛项目汇总表》（附件3），10月10日前将推荐材料报送至市总工会，电子版打包发送至邮箱。

3.市总工会综合评定。市总工会组织人员对参赛项目材料进行筛查，组织专家对符合评审条件的项目进行打分。评审委员会根据打分结果，确定每类项目一等奖2名，二等奖3名，三等奖5名。经审议后，进行7个自然日的公示。

4.公示结果无异议的，按照省总工会要求，择优推荐参加2025年度全省职工“五小”活动省级项目认定提名。

四、奖励设置

1.对于被认定为全市职工“五小”活动优秀项目的，市总工会发放证书，并一次性给予一、二、三等奖第一完成人奖金3000元、2000元、1000元。

2.推荐获奖项目参加2025年度全省职工“五小”活动省级项目认定提名。

3.每类获一等奖项目的第一完成人，可优先推荐为“江海五一工匠”培育对象。

五、科研诚信责任及廉政工作要求

1.参赛项目第一完成人作为第一责任人，对参赛材料的真实性、完整性、有效性、合法性负主体责任，应签署科研诚信书面承诺，如有弄虚作假、冒名顶替、侵犯他人知识产权等科研失信行为的，取消本年度参赛资格，后续两年内不得参赛。

2.参赛项目第一完成人所在单位对申报材料负有审核责任，应对参赛项目所有完成人的政治、品行、水平、作风、廉洁、身份等情况，及参赛材料的真实性、完整性、有效性、合法性情况进行审核，并作出书面承诺。参赛项目所有完成人所在单位在征求相关纪检监察部门意见的基础上配合做好把关。

3.推荐单位要对相关材料的真实性和准确性负责，严格把关，严禁审核走过场、流于形式；对推荐单位审核职责履行不到位的，视情节轻重，相应减少推荐指标，暂停或取消推荐资格等。

4.要严肃工作纪律，将防治“打招呼”“跑找要”等要求贯穿于竞赛工作全过程，对实施请托干扰比赛结果等行为，一经查实，将严肃处理。

联系人：许小轶：联系电话：59002611；邮箱：ntghscb@126.com；地址：南通市崇川区崇文路1号启瑞广场1108室。

附件：1.南通市职工“五小”创新活动项目参赛书

2.第一完成人科研诚信承诺书

3.南通市职工“五小”创新活动参赛项目汇总表

4.应用类专业领域类别

南通市总工会

2025年9月16日

附件1

南通市职工“五小”创新活动项目参赛书

□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 | |  | | | | | | |
| 项目类型 | | 🞎传统产业 🞎新兴产业 🞎未来产业 | | | | | | |
| 项目起止时间 | |  | | 项目  所属领域 |  | | | |
| （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 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |

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  市级（含）及以上“三个十大”“五小”优秀认定 | | |  |
| 学历 |  | | 学位 | |  | | | |
| 技能等级 |  | | 技能证书编号 | |  | | | |
| 技术职称 |  | | 职称证书编号 | |  | | | |
| 工作单位 |  | | 职务 | |  | | | |
| 身份证号 |  | | 手机号码 | |  | | | |
| 通讯地址 |  | | 电子邮箱 | |  | | | |
| 第一完成  单位名称 |  | | | | 单位  性质 | □公有制企业  □非公有制企业  □机关事业单位 | | |
| 通讯地址 |  | | | | 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200字）：  （二）项目实施后的情况（限300字）： |

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 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
| 本人对本项目的贡献及作用发挥情况（限300字） | |  | | | | | | | |
| 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 | | □工会建设的创新工作室或创新型班组  □工会主导或参与组织的群众性创新创造活动团队  □参加“劳模工匠助企行”  □非工会主导或参与建设的团队 | | | | | | | |
| 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2025年度全市职工“五小”创新竞赛活动的通知》要求，对提供的所有数据及内容的真实性负责，并郑重承诺如下：

我是江苏省南通市内 （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，本项目无涉密内容、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、未获市级及以上奖项。

参赛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、共同完成人承诺书

我作为《 》项目共同完成人，自愿对提供的所有数据及内容的真实性负责。 同志对项目作出重要贡献、发挥重要作用，我知晓并同意其作为第一完成人，知晓此项目参评2025年度南通市职工“五小”创新竞赛活动。

我知晓，如该项目获得奖项，填报的有关材料，不得在今后南通市职工“五小”创新竞赛活动填报。

特此承诺。

共同完成人（签字）：

年 月 日

七、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2025年度南通市职工“五小”创新竞赛活动，自愿对提供的所有数据及内容的真实性负责。已对参赛项目进行了真实性核查，参赛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，已对科研诚信情况进行审核，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.本单位是该项目第一完成单位，第一完成人劳动（人事）关系在江苏南通，或第一完成人劳动（人事）关系不在江苏南通，但近3年〔2022年9月1日（含）至今〕在江苏南通 单位全职工作。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、未获市级及以上奖项。

5.本项目所有完成人均是一线职工，对项目有实质性贡献，在政治、品行、水平、作风、廉洁等方面均不存在问题。

6.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，同意收回奖项及奖励。

7.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

八、其他附件

1.一线职工证明、最高技能等级、最高职称证书（电子版合并成一个PDF）

2.第一完成人所在单位公示及无异议证明（电子版合并成一个PDF）

3.社会、经济效益及推广应用价值证明（电子版合并成一个PDF）

4.能够证明项目的其他材料（电子版合并成一个PDF）

附件2

第一完成人科研诚信承诺书

本人在此郑重承诺：严格遵守中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》规定，所申报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为；恪守职业规范和科学道德，遵守评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

（一）抄袭、剽窃他人科研成果或者伪造、篡改研究数据、研究结论；

（二）购买、代写、代投论文，虚构专家评议意见；

（三）购买、代写申请书；弄虚作假，骗取奖励、荣誉等；

（四）以任何形式探听评审专家名单及其他评审过程中的保密信息；

（五）本人或委托他人通过各种方式及各种途径联系有关专家进行请托、游说等干扰认定或可能影响认定公正性的活动；

（六）向工作人员、专家等提供任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包，或提供宴请、旅游、娱乐健身等任何可能影响评审公正性的活动；

（七）其他违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如违背上述承诺，本人愿接受认定工作相关部门做出的处理决定。

第一完成人（签字）：

年 月 日

附件3

南通市职工“五小”创新活动参赛项目

汇总表

推荐单位（盖章）： 联系人及电话：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 第一完成人  姓名 | 单位及职务 | 技能  等级 | 技术  职称 | 项目名称  （专利号） | 类型 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |

类型请填写：小发明、小创造、小革新、小设计、小建议

附件4

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 | 计算科学及应用技术（云计算、并行计算、可信计算等），量子模拟与计算，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）等。 |
| 人工智能 | 机器学习，模式识别，知识工程与知识图谱，海量数据处理与挖掘技术，语言识别及中文信息处理，智能无人系统、类脑多模态感知与信息处理等。 |
| 集成电路 | 集成电路设计、制造、封装、测试，半导体材料，集成电路关键设备，集成电路专用材料，高端专用芯片，RFID，MEMS等。 |
| 微电子  及元器件 | 微电子技术，新型传感器，传感网节点产品，微纳器件，光电子技术，光电子器件，高分子液晶材料，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 | 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，制药工业专用设备等。 |
| 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，核能新技术等。 |
| 高效节能  与减排 | 能源动力系统节能减排技术，锅炉，热力系统，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，IT系统节能技术等。 |
| 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，电力设备装备，电机与电器等。 |
| 四、材料与化学工程 | 无机非金属材料 | 碳纤维、石墨烯等先进碳材料，陶瓷材料，玻璃材料，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，天然高分子产品加工，生物基材料等。 |
| 金属材料 | 钢铁冶金技术及装置、原料与处理技术，钢铁加工与制造技术，有色金属冶金技术及装置、加工与制造工艺技术等，金属复合材料，高性能合金材料，高性能稀土材料等。 |
| 半导体材料 | 电子级晶硅材料，第三代半导体材料，微电子材料，光电子材料，低维电子材料，磁性材料等。 |
| 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，精细化工，生物化工，电化学工程，轻化工，微化工技术等。 |
| 五、先进制造与重大装备 | 动力装备 | 汽车发动机，内燃机工程，蒸汽工程，涡轮机械，高性能电机，液压传动装备，微动力工程等。 |
| 工程及矿山机械 | 工程机械装备，轨道交通装备，能源与动力装备，冶金装备，煤炭与矿山装备，地球深部探测装备等。 |
| 汽车及轨道交通装备 | 车辆工程，汽车零部件及整车装配技术，智能网联汽车，新能源汽车，铁路机车及零部件，城轨车辆系统等。 |
| 海工船舶 | 海洋工程装备，海上勘探平台，船舶工程，造船专用工艺，船舶关键零部件及配套设备等。 |
| 航空航天  装备 | 飞行器结构与设计，飞行机制造技术，航空、航天推进系统，航空、航天专用材料及零部件等。 |
| 机器人及  智能装备 | 自动化制造装备，制造执行系统（MES），工业机器人，机器人核心零部件，先进控制与设备，通用机械技术与设备，机器装配工艺，流体机械技术与设备，纺织机械装备等。 |
| 数控加工及精密模具 | 数字化与智能化制造技术，高端数控机床，切削加工工艺与设备，塑性加工工艺与设备，精密与特种加工，增材制造与激光加工，3D打印技术，极端机械制造技术，精密模具等。 |
| 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，科学分析仪，高精度检测仪器，精密测控仪器仪表等。 |
| 六、资源与环境 | 环境工程与生态保护 | 环境监测与预报，环境监测仪器与系统，水、固、气污染防治技术及设备，环保成套技术及装备，环境生态保护与修复工程等。 |
| 资源开发  利用 | 测量与遥感技术，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，煤炭与矿山装备，工程地质、矿产调查与评价，生态地理调查、评价与规划等 |
| 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，地质灾害监测预报与防治，工程地震技术等。 |
| 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，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 | 交通运输系统工程，运输安全管理，智慧交通，城市道路运输，铁路运输，港口及水路运输，机场及航空运输等 |
| 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利用，食品安全等。 |
| 林业 | 林木育种，经济林，园艺，蔬菜，果树，草业等。 |
| 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，放射医学等。 |
| 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。 |