

江 苏 省 总 工 会 江 苏 省 科 学 技 术 厅 江 苏 省 工 业 和 信 息 化 厅 江 苏 省 知 识 产 权 局

关于开展 2025 年度江苏省职工 十大科技创新成果、十大先进操作法、 十大发明专利认定工作的通知

各设区市总工会、科学技术局、工业和信息化局、知识产权局，
省各有关产业（厅、局、企业）工会：

根据《省政府办公厅印发关于深化“江苏工匠”培育工程加强高技能人才队伍建设若干措施的通知》和《关于印发〈江苏省产业工人队伍建设改革 2025 年工作要点〉的通知》要求，省总工会、省科学技术厅、省工业和信息化厅、省知识产权局决定，开展 2025 年度全省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利（以下简称“三个十大”）认定工作。现将有关事项通知如下。

一、提名方式

各设区市总工会和省产业（厅、局、企业）工会作为提名单位，建立科学、规范、合理的遴选机制，结合被提名主体的创新特点，按提名数量要求，择优提名本地区、本行业范围内的优秀项目。

各设区市总工会提名“三个十大”每个类别项目不超过 5 个，省产业（厅、局、企业）工会提名每个类别项目不超过 3 个。其中新兴产业和未来产业项目比例分别不低于 20%。

二、提名要求和被提名项目条件

提名工作坚持服务国家和我省经济社会发展，服务发展新质生产力，面向生产一线作出创造性贡献的成果，助力我省在科技自立自强上走在前。被提名项目应为一线职工在群众性创新创造实践中形成的科技创新成果、先进操作法、发明专利。需同时满足以下条件。

1. 被提名项目的主要研究开发、应用推广活动在我省完成；
2. 第一完成人人事关系在我省单位，若人事关系不在我省单位，须 2022 年 5 月 1 日（含）至今在我省单位全职工作；
3. 被提名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；具有技能等级和高级职称的技术人员），企事业单位负责人参与的项目不提名；

4. 被提名项目所有完成人无科研失信记录（第一完成人负责核实其他完成人科研信用记录，并做出书面承诺）；

5. 2023、2024 年度已获省级（含）及以上科技成果奖项的完成人不能参与本年度被提名项目（全省职工“五小”省级优秀项目除外）；

6. 通过 2024 年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定工作形式审查的项目，不提名；

7. 同一人同一年度只能参加一项被提名项目，所有完成人、完成单位均对项目有实质性贡献；

8. 被提名项目核心知识产权均未曾在历年获得认定的江苏省十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利项目中使用过，未于本年度在其他项目中填报，也未曾在历年省级以上科技成果奖项中使用过；

9. 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被提名范围。

（一）成果类

在技术发明、技术开发等方面取得关键技术或系统集成上的重要创新，已实施应用两年以上【2023 年 5 月 1 日（不含）前开始应用】，并具备下列条件之一：

1. 在本行业产生较大影响，具有先进性和实用性；
2. 产生较大影响或发挥重大作用的重要技术突破；
3. 取得较为显著经济效益、社会效益的技术创新；

4. 较好促进绿色发展的新技术、新工艺、新材料。

（二）操作法类

在技术创新、服务创新、管理创新等方面的先进操作（工作）法，并具备下列所有条件：

1. 经实践证明具有独创性、科学性、先进性和普及推广价值；
2. 在提高生产效率、产品质量、本质安全、节能降碳等方面取得较为显著成效。

（三）发明专利类

在 2024 年 1 月 1 日（不含）前开始应用的专利，实施后取得显著的经济效益、社会效益，并具备下列所有条件：

1. 在 2024 年 1 月 1 日（不含）前（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），专利权有效，无权属纠纷；
2. 一项专利作为一个项目参评，全体专利权人均同意参评。

三、提名形式

本年度项目实行在线提名。

1. 被提名项目登录“全省职工科技创新成果申报认定平台”进行注册，在线填写《提名书》、上传附件；同步在线登记科技成果相关信息，以便在全省职工科技创新成果库展示并进行推广应用等。

2. 各提名单位按照分配的账号和密码登录“全省职工科技

创新成果申报认定平台”，对被提名项目材料的真实性、准确性和完整性负责，严格把关，在线审核通过后提名至省总工会。

3. 提名单位在线上传提名函，内容包括：被提名项目所有完成人的政治、品行、作风、廉洁和身份等事项的审核情况，提名前公示结果，存档备查材料核查结果，相关单位真实性审查和无涉密内容审查结果，提名汇总表。提名函应加盖提名单位公章。

四、组织领导

省总工会、省科学技术厅、省工业和信息化厅、省知识产权局等单位共同做好省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定工作，相关职能处室负责人组成评审委员会。省总工会劳动和经济工作部负责组织、协调和日常工作。

五、认定流程

省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定工作分三个阶段。

1. 遴选提名。提名单位组织遴选，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，建立科学、规范、合理的遴选机制，结合被提名主体的性质和创新特点，按提名要求，择优提名本地区、本产业（厅、局、企业）范围内的优秀项目。

提名单位责成项目第一完成人所在单位进行公示，公示时间不少于7个自然日。

项目在正式提名前，由提名单位进行公示，公示时间不少于7个自然日。公示无异议或虽有异议但经核实处理后无异议的项

目方可提名。提名单位的公示情况盖章扫描后通过提名系统报送。

公示内容：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。

2. 审查评审。省总工会组织人员对提名项目材料进行形式审查，组织专家对符合评审条件的项目进行评审。评审委员会根据会评结果，确定拟认定项目名单。经审议后，进行 7 个自然日的公示。

3. 予以认定。公示结果无异议的，省总工会、省科学技术厅、省工业和信息化厅、省知识产权局共同予以认定。

六、认定方式

1. 江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利：省总工会、省科学技术厅、省工业和信息化厅、省知识产权局对获得认定项目的第一完成（发明）人发放认定证书、奖牌，省总工会给予奖金人民币 1 万元，由提各单位推荐申报江苏省五一劳动奖。

2. 江苏省职工优秀科技创新成果、优秀操作法、优秀发明专利：省总工会、省科学技术厅、省工业和信息化厅、省知识产权局对获得认定项目的第一完成（发明）人发放认定证书、奖牌，省总工会给予奖金人民币 5000 元。

以上获得认定项目的第一完成（发明）人，提各单位可作为江苏五一工匠培育对象推荐人选。

七、科研诚信责任及廉政工作要求

1. 被提名项目第一完成人作为第一责任人，对提名材料的真实性、完整性、有效性、合法性负主体责任，应签署书面科研诚信承诺，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，取消本年度提名资格，后续两年内不得被提名。

2. 被提名项目第一完成人所在单位对提名材料负有审核责任，应对被提名项目所有完成人的政治、品行、水平、作风、廉洁、身份等情况，和提名材料的真实性、完整性、有效性、合法性情况进行审核，并作出书面承诺。被提名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. 提名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；对提名单位审核职责履行不到位的，视情节轻重，相应减少提名指标，暂停或取消提名资格等处理。

4. 要严肃工作纪律，将防治“打招呼”“跑找要”等要求贯穿于提名认定工作全过程，对实施请托干扰认定工作等行为，一经查实将严肃处理。

八、材料报送要求

1. 请于 2025 年 6 月 15 日前通过“全省职工科技创新成果申报认定平台”完成项目信息填写和提名。平台使用说明请扫描二维码（附件 1）下载。

2. 本年度项目认定工作不接受纸质材料，所有材料通过线上平台报送。

工作联系人：钱德乾，联系电话：025-83536240；申报业务咨询：孙艺蕾，联系电话：025-83536397；平台技术咨询：施雨，联系电话：025-83536392。

- 附件：1. 平台使用说明二维码
2. 2025 年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利提名函（式样）
3. 江苏省职工十大科技创新成果提名书
4. 江苏省职工十大先进操作法提名书
5. 江苏省职工十大发明专利提名书
6. 第一完成（发明）人科研诚信承诺书
7. 所属领域专业类别



2025 年 5 月 9 日

附件 1

平台使用说明二维码



附件 2

2025 年度江苏省职工十大科技创新成果、 十大先进操作法、十大发明专利提名函 (式样)

江苏省总工会：

经审查，以下 x 个项目所有完成人均为一线职工身份，第一完成（发明）人是我省职工。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，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 2025 年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定工作的通知》要求的情况。

经遴选，提名《xxxxxxx》等 x 个项目。清单附后。

xxxxxxx 提各单位（盖章）

xxxx 年 xx 月 xx 日

序号	第一完成人 姓名	项目名称（专利号）	类型（成果、操作法、 发明专利）	备注
1				
2				
3				
4				
5				

（注：按优先次序排序）

附件 3

江苏省职工十大科技创新成果提名书

() 年度

一、项目概况

项目名称						
项目起止时间			所属 领域		是否职务创新	是/否
(是职务创新填写) 任务及资金来源		如在计划和专项资金内的, 写明其名称、项目名称、编号、 验收结题时间, 不超过 300 字				
项目知 识产 权 情况	已授权专利	发明专利 () 项	实用新型专利 () 项	外观设计专利 () 项	软件著作权 () 项	
	已申报 未授权专利	发明专利 () 项	实用新型专利 () 项	外观设计专利 () 项	软件著作权 () 项	
转化应 用情况	已转让企业 (个)		技术转让收入 (万元)			
项目曾 获奖情 况 (不 超过 5 个)	年份	奖项名称		评选单位		

二、科技创新成果完成人及单位情况

第一完成人姓名		性别	男/女		身份证号		
最高学历			最高学位				
最高技能等级			最高技能等级证书编号				
最高技术职称			最高技术职称证书编号				
工作单位		组织机构代码			行政职务		
联系电话			电子邮箱				
通讯地址							
第一完成人获奖情况（不超过3个）	年份	奖项名称		评选单位			
第一完成单位名称			组织机构代码				
联系人姓名		职务		联系电话			
通讯地址				电子邮箱			
其他完成人情况（不超过5人，按贡献度排序）	姓名	性别	技能等级	技术职称	最高学历	工作单位	行政职务
其他完成单位情况（不超过5个，按贡献度排序）	单位名称	组织机构代码		联系人姓名		联系电话	
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			电子邮箱			

三、项目简介

应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用推广及效益情况等内容。不超过1200字。

四、主要科技创新

此部分是被提名项目的核心内容，也是评价项目、遴选专家、处理异议的主要依据。主要科技创新应以支持其成立的附件材料为依据（如：专利、论文等），简明、准确、完整地阐述项目的立项背景、具有创造性的关键技术，客观、详实的对比国内外同类技术的主要参数、效益及竞争力等。创新点按重要程度排序，每个创新点应标明其所属的学科分类名称、支持该项创新的专利授权号、论文等相关附件材料。不超过 1000 字。

五、第三方评价

<p>第三方评价总体情况 (不超过 500 字)</p>	<p>请写明第三方评价机构、作出的具体评价内容,并提供相应的佐证说明材料等</p>	
<p>本项目实现的重大原始创新或支撑产业高质量发展的重大突破情况(请慎重填写,并对填写内容负法律责任,并提供相应的详细证明材料,无此类情况可不填)</p>	<p>是否实现了受国内外同行认可的重要理论创新</p>	<p>如有,请列出总结形成的重要理论创新名称,并提供 5 项以上国内外同行顶尖学者或国际权威学术出版物的评价原文</p>
	<p>是否实现了本行业领域内特定产品的进口替代</p>	<p>如有,请列出本项目产品和替代的进口产品名称、主要技术指标对比,并提供本项目产品和替代的进口产品近两年的销售情况及佐证材料</p>
	<p>是否填补了本行业领域内特定产品或技术的国内空白</p>	<p>如有,请列出本项目填补国内空白的产品或技术的名称、主要技术指标等,并提供本项目产品或技术产出前,国内无此项产品或技术的情况说明</p>
	<p>是否打破了相关领域的国外技术封锁</p>	<p>如有,请列出本项目打破的长期受国外封锁的技术名称、与国外技术的主要指标对比,并提供本项目技术成果对国内相关产业链支撑情况及佐证材料</p>

六、推广应用情况、经济效益和社会效益

推广应用总体情况	应用证明请标注应用时间，含自行转化情况，不超过 500 字				
近两年直接经济效益 单位: 万元人民币(社会公益类可以不填)	年份	完成单位		其他应用单位	
		新增销售额	新增利润	新增销售额	新增利润
	累计				
	经济效益的有关说明及各栏目的计算依据				
社会效益	含公益类，不超过 200 字				
本项目在国家重大工程或国内产业关键领域的推广应用情况 (请慎重填写, 并对填写内容负法律责任, 请提供相应的详细佐证材料, 无此类情况可不填)	是否应用于国家重大战略工程或重大民生工程		如有, 请列出应用的国家重大战略工程或重大民生工程的名称, 并提供每项重大工程的详细应用证明和佐证材料		
	是否实现了受国内外产业界广泛认可的重大工艺突破并成功推广应用		如有, 请列出国内外产业界公认的重大工艺突破名称, 并提供 5 家以上国内外相关企业推广应用的佐证材料		

七、主要知识产权和标准规范目录（不超过 10 项）

序号	知识产权类别	知识产权 具体名称	国家 (地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
1	发明专利、实用新型、 外观设计、软件著作权 四选一							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

八、第一完成人培养和作用发挥情况

第一完成人创新实效情况简介					
对本项目的贡献及作用发挥情况 (不超过 300 字)					
在职工科技创新、发明创造等方面主要成绩、突出贡献情况 (不超过 500 字)					
所在单位激励、培养、宣传，发挥其作用情况					
已经给予的级别、待遇、荣誉，工作室创建等方面情况 (不超过 500 字)					
下一步培养计划 (不超过 500 字)					
提名单位的培养情况					
已经给予的待遇、荣誉，工作室创建等方面情况 (不超过 500 字)					
下一步培养计划 (不超过 300 字)					
是否为江苏（大）工匠	是/否	年份			
是否为市级工匠	是/否	年份		具体名称	

九、第一完成人信用承诺书

我已知晓《江苏省自然人失信惩戒办法（试行）》，了解《关于开展 2025 年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定工作的通知》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 xxxxxx（单位名称）的一线职工，在《xxxxxx》项目研究推进实施过程中发挥了重要作用，是《xxxxxx》项目的第一完成人。

提名书填写的各项内容及附件资料，均符合法律法规、政策和本次活动要求，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

十、第一完成单位承诺书

1. 本单位知晓并同意 xxx（第一完成人名）《xxxxxxx》项目参选江苏省职工十大科技创新成果，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、社会经济指标、评价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. 本项目第一完成单位是依法在江苏省设立的法人单位，第一完成人劳动（人事）关系在江苏省内单位【或第一完成人劳动（人事）关系不在我省，但 2022 年 5 月 1 日（含）至今，第一完成人在江苏省内全职工作】。第一完成人对项目有实质性贡献。

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，同意收回所授予认定及奖励。

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

十一、共同完成人承诺书

作为《xxxxxxx》项目共同完成人，我自愿对提供的所有数据及内容的真实性负责。xxx 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，提名此项目为 2025 年度江苏省职工十大科技创新成果候审项目。

我知晓，如该项目获得此次认定，填报的有关材料，不得在今后江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定活动中填报。

如违背承诺，愿承担相应责任。

共同完成人（签字）：

年 月 日

十二、（知识产权）专利权人承诺书

作为《xxxxxx》（知识产权具体名称）（授权号、证书编号）专利权人，我自愿对提供的所有数据及内容的真实性负责，知晓并同意将此知识产权作为提名 2025 年度江苏省职工十大科技创新成果候审项目的重要附件。

我知晓，如该项目获得此次认定，此知识产权不得在今后江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定活动中填报。

如违背承诺，愿承担相应责任。

专利权人：

年 月 日

备注：一个知识产权一个承诺书

十三、提名

提 名 单 位 [设区市总工会/省产业（厅、局、企业）工会] 意 见	提名意见 (不超过300字)					
	经办人 (联系人)		职务		联系电话	
	通讯地址				电子邮箱	
	<p>同意提名。</p> <p>我单位严格按照《关于开展 2025 年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定工作的通知》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。</p> <p>(公章)</p> <p>年 月 日</p>					

十四、附件

1	第一完成人承诺书签字扫描件*	
2	第一完成单位承诺书签字扫描件*	
3	一线职工证明及其人事（劳动）关系在我省【或 2022 年 5 月 1 日（含）至今，在省内单位全职工作】证明*（扫描成一个 PDF）	
4	最高技能等级证书扫描件	
5	最高技术职称证书扫描件	
6	共同完成人承诺书扫描件*	
7	主要知识产权证明*（所有证书扫描成一个 PDF，顺序与主要知识产权填报目录同）	
8	专利权人承诺书*（扫描成一个 PDF，顺序与主要知识产权填报目录同）	
9	第一完成人科研诚信承诺书签字扫描版*	
10	第一完成人所在单位财务部门出具的证明成果转化所创造效益的材料	
11	第一完成人所在单位出具的证明成果实施、推广、应用情况的材料*	
12	在本单位公示及无异议证明材料（扫描成一个 PDF）*	
13	成果获奖证书或获奖证明材料（扫描成一个 PDF）	
14	项目介绍视频	
15	能够证明成果的其他材料（扫描成一个 PDF）	

附件 4

江苏省职工十大先进操作法提名书

() 年度

一、项目概况

项目名称						
项目起止时间			所属 领域		是否职务创新	是/否
(是职务创新填写) 任务及资金来源		如在计划和专项资金内的, 写明其名称、项目名称、编号、 验收结题时间, 不超过 300 字				
项目知 识产 权 情 况	已授权专利	发明专利 () 项	实用新型专利 () 项	外观设计专利 () 项	软件著作权 () 项	
	已申报 未授权专利	发明专利 () 项	实用新型专利 () 项	外观设计专利 () 项	软件著作权 () 项	
转化应 用情况	已转让企业 (个)		技术转让收入 (万元)			
项目曾 获奖情 况 (不 超过 5 个)	年份	奖项名称		评选单位		

二、操作法完成人及单位情况

第一完成人姓名		性别	男/女			身份证号	
最高学历			最高学位				
最高技能等级			最高技能等级证书编号				
最高技术职称			最高技术职称证书编号				
工作单位		组织机构代码				行政职务	
联系电话			电子邮箱				
通讯地址							
第一完成人获奖情况（不超过3个）	年份	奖项名称		评选单位			
第一完成单位名称		组织机构代码					
联系人姓名		职务		联系电话			
通讯地址				电子邮箱			
其他完成人情况（不超过5人，按贡献度排序）	姓名	性别	技能等级	技术职称	最高学历	工作单位	行政职务
其他完成单位情况（不超过5个，按贡献度排序）	单位名称	组织机构代码		联系人姓名		联系电话	
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				电子邮箱		

三、项目简介

应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用推广及效益情况等内容。不超过1200字。

四、主要科技创新

此部分是被提名项目的核心内容，也是评价项目、遴选专家、处理异议的主要依据。主要科技创新应以支持其成立的附件材料为依据（如：专利、论文等），简明、准确、完整地阐述项目的立项背景、具有创造性的关键技术，客观、详实的对比国内外同类技术的主要参数、效益及竞争力等。创新点按重要程度排序，每个创新点应标明其所属的学科分类名称、支持该项创新的专利授权号、论文等相关附件材料。不超过 1000 字。

五、第三方评价

<p>第三方评价总体情况 (不超过 500 字)</p>	<p>请写明第三方评价机构、作出的具体评价内容,并提供相应的佐证说明材料等</p>	
<p>本项目实现的重大原始创新或支撑产业高质量发展的重大突破情况(请慎重填写,并对填写内容负法律责任,需提供相应的详细证明材料,无此类情况可不填)</p>	<p>是否实现了受国内外同行认可的重要理论创新</p>	<p>如有,请列出总结形成的重要理论创新名称,并提供 5 项以上国内外同行顶尖学者或国际权威学术出版物的评价原文</p>
	<p>是否实现了本行业领域内特定产品的进口替代</p>	<p>如有,请列出本项目产品和替代的进口产品名称、主要技术指标对比,并提供本项目产品和替代的进口产品近两年的销售情况及佐证材料</p>
	<p>是否填补了本行业领域内特定产品或技术的国内空白</p>	<p>如有,请列出本项目填补国内空白的产品或技术的名称、主要技术指标等,并提供本项目产品或技术产出前,国内无此项产品或技术的情况说明</p>
	<p>是否打破了相关领域的国外技术封锁</p>	<p>如有,请列出本项目打破的长期受国外封锁的技术名称、与国外技术的主要指标对比,并提供本项目技术成果对国内相关产业链支撑情况及佐证材料</p>

六、推广应用情况、经济效益和社会效益

推广应用总体情况	应用证明请标注应用时间，含自行转化情况，不超过 500 字	
经济效益	经济效益的有关说明及计算依据，不超过 500 字	
社会效益	含公益类，不超过 200 字	
本项目在国家重大工程或国内产业关键领域的推广应用情况 （请慎重填写，并对填写内容负法律责任，请提供相应的详细佐证材料，无此类情况可不填）	是否应用于国家重大战略工程或重大民生工程	如有，请列出应用的国家重大战略工程或重大民生工程的名称，并提供每项重大工程的详细应用证明和佐证材料
	是否实现了受国内外产业界广泛认可的重大工艺突破并成功推广应用	如有，请列出国内外产业界公认的重大工艺突破名称，并提供 5 家以上国内外相关企业推广应用的佐证材料

七、主要知识产权和标准规范目录（不超过 10 项）

序号	知识产权类别	知识产权 具体名称	国家 (地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
1	发明专利、实用新型、 外观设计、软件著作权 四选一							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

八、第一完成人培养和作用发挥情况

第一完成人创新实效情况简介					
对本项目的贡献及作用发挥情况 (不超过 300 字)					
在职工科技创新、发明创造等方面主要成绩、突出贡献情况 (不超过 500 字)					
所在单位激励、培养、宣传，发挥其作用情况					
已经给予的级别、待遇、荣誉，工作室创建等方面情况 (不超过 500 字)					
下一步培养计划 (不超过 500 字)					
提名单位的培养情况					
已经给予的待遇、荣誉，工作室创建等方面情况 (不超过 500 字)					
下一步培养计划 (不超过 300 字)					
是否为江苏（大）工匠	是/否	年份			
是否为市级工匠	是/否	年份		具体名称	

九、第一完成人信用承诺书

我已知晓《江苏省自然人失信惩戒办法（试行）》，了解《关于开展 2025 年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定工作的通知》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 xxxxxx（单位名称）的一线职工，在《xxxxxx》研究推进实施过程中发挥了重要作用，是《xxxxxx》第一完成人。

提名书填写的各项内容及附件资料，均符合法律法规、政策和本次活动要求，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

十、第一完成单位承诺书

1. 本单位知晓并同意 xxx（第一完成人名）《xxxxxxx》参选江苏省职工十大先进操作法，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、社会经济指标、评价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. 本项目第一完成单位是依法在江苏省设立的法人单位，第一完成人劳动（人事）关系在江苏省内单位【或第一完成人劳动（人事）关系不在我省，但 2022 年 5 月 1 日（含）至今，第一完成人在江苏省内全职工作】。第一完成人对项目有实质性贡献。

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，同意收回所授予认定及奖励。

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

十一、共同完成人承诺书

作为《xxxxxxx》共同完成人，我自愿对提供的所有数据及内容的真实性负责。xxx 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，提名此项目为 2025 年度江苏省职工十大先进操作法候审项目。

我知晓，如该项目获得此次认定，填报的有关材料，不得在今后江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定活动中填报。

如违背承诺，愿承担相应责任。

共同完成人（签字）：

年 月 日

十二、（知识产权）专利权人承诺书

作为《xxxxxx》（知识产权具体名称）（授权号、证书编号）专利权人，我自愿对提供的所有数据及内容的真实性负责，知晓并同意将此知识产权作为提名 2025 年度江苏省职工十大先进操作法候审项目的重要附件。

我知晓，如该项目获得此次认定，此知识产权不得在今后江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定活动中填报。

如违背承诺，愿承担相应责任。

专利权人：

年 月 日

备注：一个知识产权一个承诺书

十三、提名

提名单位 [设区市总 工会/省产 业（厅、局、 企业）工会] 意见	提名意见 (不超过300 字)					
	经办人 (联系人)		职务		联系 电话	
	通讯地址				电子 邮箱	
	<p>同意提名。</p> <p>我单位严格按照《关于开展 2025 年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定工作的通知》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。</p> <p>(公章)</p> <p>年 月 日</p>					

十四、附件

1	第一完成人承诺书签字扫描件*	
2	第一完成单位承诺书签字扫描件*	
3	一线职工证明及其人事（劳动）关系在我省【或 2022 年 5 月 1 日（含）至今，在省内单位全职工作】证明*（扫描成一个 PDF）	
4	最高技能等级证书扫描件	
5	最高技术职称证书扫描件	
6	共同完成人承诺书扫描件*	
7	主要知识产权证明*（所有证书扫描成一个 PDF，顺序与主要知识产权填报目录同）	
8	专利权人承诺书*（扫描成一个 PDF，顺序与主要知识产权填报目录同）	
9	第一完成人科研诚信承诺书签字扫描版*	
10	第一完成人所在单位财务部门出具的证明成果转化所创造效益的材料	
11	第一完成人所在单位出具的证明成果实施、推广、应用情况的材料*	
12	在本单位公示及无异议证明材料（扫描成一个 PDF）*	
13	成果获奖证书或获奖证明材料（扫描成一个 PDF）	
14	项目介绍视频	
15	能够证明成果的其他材料（扫描成一个 PDF）	

附件 5

江苏省职工十大发明专利提名书

() 年度

一、专利概况

(主要) 专利名称					
专利号					
专利权人					
专利起止时间			所属 领域		是否职务发明 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
(是职务发明填写) 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, 不超过 300 字)			
(主要) 专利曾 获奖情 况(不 超过5 个)	年份	奖项名称		评选单位	

二、专利发明人及单位情况

第一发明人姓名		性别	男/女			身份证号	
最高学历			最高学位				
最高技能等级			最高技能等级证书编号				
最高技术职称			最高技术职称证书编号				
工作单位		组织机构代码				行政职务	
联系电话			电子邮箱				
通讯地址							
第一发明人获奖情况（不超过3个）	年份	奖项名称		评选单位			
第一发明人所在单位名称		组织机构代码					
联系人姓名		职务		联系电话			
通讯地址				电子邮箱			
其他发明人情况（不超过5人，按贡献度排序）	姓名	性别	技能等级	技术职称	最高学历	工作单位	行政职务
其他发明人所在单位情况（不超过5个，按贡献度排序）	单位名称	组织机构代码		联系人姓名		联系电话	
第一发明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				电子邮箱		

三、专利质量

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。

以上材料不超过 1000 字。

四、技术先进性

（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。

以上材料不超过 1000 字。

五、第三方评价

<p>第三方评价总体情况 (不超过 500 字)</p>	<p>请写明第三方评价机构、作出的具体评价内容,并提供相应的佐证说明材料等</p>	
<p>本项目实现的重大原始创新或支撑产业高质量发展的重大突破情况(请慎重填写,并对填写内容负法律责任,并提供相应的详细证明材料,无此类情况可不填)</p>	<p>是否实现了受国内外同行认可的重要理论创新</p>	<p>如有,请列出总结形成的重要理论创新名称,并提供 5 项以上国内外同行顶尖学者或国际权威学术出版物的评价原文</p>
	<p>是否实现了本行业领域内特定产品的进口替代</p>	<p>如有,请列出本项目产品和替代的进口产品名称、主要技术指标对比,并提供本项目产品和替代的进口产品近两年的销售情况及佐证材料</p>
	<p>是否填补了本行业领域内特定产品或技术的国内空白</p>	<p>如有,请列出本项目填补国内空白的产品或技术的名称、主要技术指标等,并提供本项目产品或技术产出前,国内无此项产品或技术的情况说明</p>
	<p>是否打破了相关领域的国外技术封锁</p>	<p>如有,请列出本项目打破的长期受国外封锁的技术名称、与国外技术的主要指标对比,并提供本项目技术成果对国内相关产业链支撑情况及佐证材料</p>

六、推广应用情况、经济效益和社会效益

推广应用总体情况	应用证明请标注应用时间，含自行转化情况，不超过 500 字	
经济效益	经济效益的有关说明及计算依据，不超过 500 字	
社会效益	含公益类，不超过 200 字	
本项目在国家重大工程或国内产业关键领域的推广应用情况 （请慎重填写，并对填写内容负法律责任，请提供相应的详细佐证材料，无此类情况可不填）	是否应用于国家重大战略工程或重大民生工程	如有，请列出应用的国家重大战略工程或重大民生工程的名称，并提供每项重大工程的详细应用证明和佐证材料
	是否实现了受国内外产业界广泛认可的重大工艺突破并成功推广应用	如有，请列出国内外产业界公认的重大工艺突破名称，并提供 5 家以上国内外相关企业推广应用的佐证材料

七、第一发明人主要知识产权证明目录（不超过 10 项）

序号	知识产权类别	知识产权 具体名称	国家 (地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
1	发明专利、实用新型、 外观设计、软件著作权 四选一							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
...								

备注：主知识产权填写在第一个。

八、第一发明人培养和作用发挥情况

第一发明人创新实效情况简介					
对本项目的贡献及作用发挥情况 (不超过 300 字)					
在职工科技创新、发明创造等方面主要成绩、突出贡献情况 (不超过 500 字)					
所在单位激励、培养、宣传，发挥其作用情况					
已经给予的级别、待遇、荣誉，工作室创建等方面情况 (不超过 500 字)					
下一步培养计划 (不超过 500 字)					
提名单位的培养情况					
已经给予的待遇、荣誉，工作室创建等方面情况 (不超过 500 字)					
下一步培养计划 (不超过 300 字)					
是否为江苏（大）工匠	是/否	年份			
是否为市级工匠	是/否	年份		具体名称	

九、第一发明人信用承诺书

我已知晓《江苏省自然人失信惩戒办法（试行）》，了解《关于开展 2025 年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定工作的通知》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 xxxxxx（单位名称）的一线职工，在《xxxxxx》研究推进实施过程中发挥了重要作用，是《xxxxxx》第一发明人。

提名书填写的各项内容及附件资料，均符合法律法规、政策和本次活动要求，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。

第一发明人（签字）：

年 月 日

十、第一发明人所在单位承诺书

1. 本单位知晓并同意 xxxxxx（第一发明人名）《xxxxxx》专利参选江苏省职工十大发明专利，自愿对提供的所有数据及内容的真实性负责，已对被提名专利进行了真实性核查，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、社会经济指标、评价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. 本专利不含《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. 本专利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. 本专利主要研究开发，应用推广活动在江苏省完成，第一发明人劳动（人事）关系在江苏省内单位【或第一发明人劳动（人事）关系不在我省，但 2022 年 5 月 1 日（含）至今，第一发明人在江苏省内全职工作】。第一发明人对专利有实质性贡献。

5. 下一步对第一发明人的培养计划属实，培养力度不会降低。如果过度降低培养标准，同意收回所授予认定及奖励。

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

十一、共同发明人承诺书

本人自愿对提供的所有数据及内容的真实性负责。作为《xxxxxxx》专利共同发明人，xxx同志对发明作出重要贡献、发挥重要作用，我知晓并同意其作为第一发明人，提名此专利为2025年度江苏省职工十大发明专利候审专利。

我知晓，如该专利获得此次认定，不得在今后江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定活动中填报。

如违背承诺，愿承担相应责任。

共同发明人（签字）：

年 月 日

十二、（知识产权）专利权人承诺书

作为《xxxxxxx》（知识产权具体名称）（授权号、证书编号）专利权人，我自愿对提供的所有数据及内容的真实性负责，知晓并同意将此知识产权作为提名 2025 年度江苏省职工十大发明专利候审项目的重要附件。

我知晓，如该项目获得此次认定，此知识产权不得在今后江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定活动中填报。

如违背承诺，愿承担相应责任。

专利权人：

年 月 日

备注：一个知识产权一个承诺书

十三、提名

提 名 单 位 [设区市总工会/省产业（厅、局、企业）工会] 意 见	提名意见 (不超过300字)					
	经办人 (联系人)		职务		联系电话	
	通讯地址				电子邮箱	
	<p>同意提名。</p> <p>我单位严格按照《关于开展 2025 年度江苏省职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利认定工作的通知》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。</p> <p>(公章)</p> <p>年 月 日</p>					

十四、附件

1	第一发明人承诺书签字扫描件*	
2	第一发明人所在单位承诺书签字扫描件*	
3	一线职工证明及其人事（劳动）关系在我省【或 2022 年 5 月 1 日（含）至今，在省内单位全职工作】证明*（扫描成一个 PDF）	
4	最高技能等级证书扫描件	
5	最高技术职称证书扫描件	
6	共同完成人承诺书扫描件*	
7	主要知识产权证明*（所有证书扫描成一个 PDF，顺序与主要知识产权填报目录同）	
8	专利权人承诺书*（扫描成一个 PDF，顺序与主要知识产权填报目录同）	
9	第一发明人科研诚信承诺书签字扫描版*	
10	第一发明人所在单位财务部门出具的证明成果转化所创造效益的材料	
11	第一发明人所在单位出具的证明成果实施、推广、应用情况的材料*	
12	在本单位公示及无异议证明材料（扫描成一个 PDF）*	
13	成果获奖证书或获奖证明材料（扫描成一个 PDF）	
14	项目介绍视频	
15	能够证明成果的其他材料（扫描成一个 PDF）	

附件 6

第一完成（发明）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）以任何形式打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（发明）人（签字）：

年 月 日

附件 7

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。
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。

一级	二级	三级
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，飞行器制造技术，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。

一级	二级	三级
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和利用，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。