南通市科学技术局南通市财政局

通科资〔2022〕73号

关于组织申报 2022 年度南通市长三角协同创 新专项项目的通知

各区科技局、财政局,南通经济技术开发区人才科技局,苏锡通科技产业园区、通州湾示范区经发局,南通国际家纺产业园区投促局,南通高新区科技和人才局,南通创新区人才科技局,市各有关单位:

为深入推进落实《长三角科技创新共同体建设发展规划》和《沪通科技创新全面战略合作协议》,推动我市企业与长三角地区各类创新主体开展协同创新研究和成果转移转化、促进经济社会高质量发展,经研究,决定开展 2022 年度南通市长三角协同创新专项项目的组织申报工作。现有关事项通知如下:

一、支持重点

(一) 项目类型

符合《市科技局贯彻落实<关于建设更高水平创新型城市的若干政策意见>实施细则(2022年修订版)》(通科发[2022]40号)中《南通市长三角协同创新专项》支持范围内的产业化项目、开发研究项目和协同创新研究项目。

(二) 技术领域

本年度产业化项目和开发研究项目支持以下 8 个产业领域, 具体技术范围包括但不限于以下方向:

- 1. 高端装备制造: 高速钻攻中心、五轴联动加工中心、大型数控成形冲压机床、轧辊加工机床、重型锻压机床等设备研发及产业化,工位智能操作终端、工控触摸一体机等制造信息人机交互设备研发及产业化,大吨位装载机、大型工业用风机,压缩机、汽轮机、压力容器等工程机械研发及产业化。
- 2. 集成电路: 汽车电子芯片、射频/微波/毫米波集成电路芯片及模块研发及产业化,集成电路大面积倒装芯片球阵列封装、双芯片封装、高压功率集成电路、5G 基站用大功率元器件、5G 基站用低功耗元器件等先进制备工艺及装备制造技术,储能器件、敏感元器件与传感器、新型半导体分立器件、印制电路板及专用特种器件的研发及产业化。
 - 3. 大数据与云计算: 工业大数据管理与分析技术、工业互联

网平台关键技术,应用于智慧城市的基于移动互联网的信息采集 及处理系统,促进区域协同的大数据获取、存储、管理、分析和 应用系统及平台,云计算平台管理、大数据安全等关键技术研发。

- 4. 新材料: 特种装备用超高强度不锈钢、高性能海工钢材料、 高性能轻合金材料、金属基复合材料、石墨烯基电极材料、纳米 金属及其氧化物、导电聚合物材料、先进电子信息材料、柔性智 能材料、高性能增强纤维及其复合材料、可循环生物降解塑料、 无机防火保温材料等研发及产业化。
- 5. 新能源: 大型风电整机、海上大功率及漂浮式风力发电机组、超大功率高温超导风电机组、先进太阳能发电装备及关键零部件、生物质资源综合利用装置研发及产业化,新型高效太阳能电池、薄膜电容器、氢燃料电池技术、电池能量管理技术的研发及产业化。
- 6. 生物医药: 抗病毒药物开发、高发重大疾病创新抗体药、 重组蛋白等创新生物技术药、高准确性新冠病毒等检测试剂及试 剂盒、具有自主知识产权的创新药和仿创结合的改良型新药、临 床急需的高端仿制药、高难度的重要手性药物、高附加值的原料 药和关键中间体。
- 7. 节能环保: 高效清洁节能锅炉、高效节能电机及电力装备、 大气污染防治技术与装备、环境监测技术与设备研发及产业化, 水体污染控制与修复技术、废气排放控制与回收技术、固体废弃

-3 -

物无害化处理和综合利用技术、生态保护与环境修复技术的研发及应用示范。

8. 高技术船舶及海工装备:海上油气生产类平台装备设计、总装制造和集成的研发及产业化,深远海海底观测网络关键装备的研发及产业化,船用发动机监控安保系统、船体气动减震系统、三缆定位系统研发、船用主要机电产品、船用舾装件、双燃料系统、船用锅炉等装备研发及产业化。

二、申报主体基本条件

- 1. 在南通市区注册的,具有独立法人资格的企业。
- 2. 具备良好的研究开发能力和产业化条件,有稳定增长的研发投入,大中型工业企业和规模以上高新技术企业须建有市级以上研发机构。
- 3. 根据《市科技局贯彻落实<关于建设更高水平创新型城市的若干政策意见>实施细则(2022年修订版)》(通科发[2022]40号)相关要求,被列为信用审查不通过对象的单位,不得申报或取消评审资格。

三、项目基本条件

- 1. 项目有明确的研发任务和创新目标,符合我市的产业、技术政策,技术领域属于所支持方向、符合相关要求,项目实施期原则上不超过三年。
 - 2. 产业化项目技术含量高、产业带动性好,目标产品明确、

附加值较高,应具有可预见的产业化应用前景和显著经济效益。 开发研究项目创新性强、成果应具有自主知识产权,具有较强的 经济或社会效益,或有较好的示范带动效应。

- 3. 产业化项目实施期内新增研发投入不低于1000万元,新增销售不低于3000万元。开发研究项目实施期内新增研究开发经费不低于150万元。
- 4. 同一企业及其关联企业本年度已将相同或相近研究内容申报市级及以上其他类型科技计划项目的、已获市级科技计划立项支持的,不得申报。凡属重复申报的,取消评审资格。

四、组织方式及要求

项目采用限定最高额后补助方式支持。主要用于企业开展自主研发或实施转化重大成果研发投入的补助,且政府财政资金补助金额不超过项目新增研发投入(或研究开发经费)的三分之一。

(一)组织方式

- 1. 市区各科技主管部门作为本项目主管部门具体负责本地 (含省级高新区)项目的组织、企业申报资格、申报材料的真实 性和完整性审核,并出具推荐意见,报送至市科技局。
- 2. 实行限额申报、择优立项。产业化项目崇川区、通州区、海门区、开发区限额申报 3 项,苏锡通园区、通州湾示范区、南通创新区限额 1 项。市科技局对所推荐项目进行形式审查并组织专家咨询论证,择优立项。

(二) 申报材料及要求

- 1. 项目的备案申报材料包括项目申报书(附件1)及相关附件,所提供的附件材料须清晰可辨。
- 2.申报材料统一用 A4 纸双面打印,按封面、项目申报书、相关附件顺序装订成册,一式三份。
- 3.项目信息表和申报书须同时在南通市科技计划管理系统 (网址: http://xmgl.info.net.cn/) 进行网上报送, 纸质材料和网上填报的内容须完全一致。

五、其他事项

- 1. 各区科技主管部门将项目汇总表(签署意见并加盖部门公章),随同项目申报材料统一报送至市生产力促进中心,地址: 南通市崇川路 58 号南通产业技术研究院 1 号楼 103 室。
- 2. 本年度项目申报纸质材料报送截止时间为 2022 年 8 月 28 日,逾期不再受理。

联系方式: 申报咨询: 55018878; 材料受理: 55018840 项目管理系统技术咨询: 55018918, 55018909。

附件: 2022 年南通市长三角协同创新专项项目申报书





附件:

2022 年南通市长三角协同创新专项 项目申报书

项目类别:		
项目名称:		
承担单位:		
单位地址:		
项目负责人:	电话:_	
项目联系人:	电话:_	
主管部门:		

申报日期: 年 月 日

南通市科技局

二〇二二年

项目法人信用承诺书

本项目法人承诺严格遵守《南通市市级科技发展专项资金管理办法》和《关于修订〈南通市科技计划项目相关责任主体信用管理办法(试行)〉的通知》等有关规定,为项目实施提供承诺的条件,严格执行经费管理等相关规定。承诺所提供申报资料真实可靠,项目组成员身份真实有效,无编报虚假预算、篡改单位财务数据、侵犯他人知识产权等失信行为。

本项目法人承诺如有失实或失信行为,愿意根据相关规定, 承担以下责任:

- 1、取消项目评审资格;
- 2、撤销项目立项,并收回拨付经费;
- 3、记入不良科技信用记录,接受相应处理;
- 4、其它相关法律责任等。

项目负责人(签字): 单位法人(签章): (申报单位公章):

_____年___月___日

目 录

- 一、项目简介
- 二、项目意义与必要性
- 三、项目技术基础
- 四、项目目标产品市场与竞争力分析
- 五、项目执行计划及考核目标
 - 1、项目总体目标
 - 2、主要研发工作与目标
 - 3、主要产业化工作与目标
- 六、项目人员情况
- 七、项目投资估算与资金来源
- 八、企业情况
 - 1、企业基本情况
 - 2、企业研发基础和创新能力状况
 - 3、企业财务经济情况
- 九、项目附件清单
- 十、审查推荐

一、项目简介 (不超过 2300 字)

1、目标技术或产品概述(不超过800字)

(包括目标技术或产品的定性描述,主要用途及重要意义)

2、项目现有技术基础(不超过500字)

(包括核心技术的成果来源,拥有的自主知识产权,项目已实现的主要技术突破和创新点,项目所处阶段等)

3、项目实施主要内容(不超过800字)

(包括项目主要研发内容及主要技术指标,产业化建设目标,经济产出目标,投 资估算与资金筹措等。)

4、项目负责人、技术负责人及团队情况(不超过200字)

二、项目意义与必要性(不超过1200字)

(综合阐述项目的意义和必要性,包括国内外发展现状及趋势,目标技术或产品 对实现重大技术突破、促进产业结构调整、提升该产业整体竞争力和水平的重要作用)

三、项目技术基础(不超过1200字,可以插图表)

(简要描述项目基本原理,重点说明已实现的技术突破和技术创新点,核心专利 在项目实施中的作用等)

四、项目目标产品市场与竞争力分析 (不超过800字,可以插图表)

包括国内外市场竞争力分析(与国内外同类产品及技术现行指标的比较分析)等。

五、项目执行计划及考核目标

1、项目总体目标

项目实施年限	从 20XX 年 XX 月至 20XX 年 XX 月									
项目总投资	-	万元	已投入	万元	新增投入	万元				
项目结束时累 计实现的产品 产量和年生产					-					
能力					(不	超过 150 字)				
实施期内累计	销售收入		万元	缴税总额		万元				
经济效益	净利润		万元	创汇额		万美元				
产品的国际、国内地位,市场占有率、企业行业位次提升、上市计划					,					
等成长指标					(不起	超过 100 字)				

2、主要研发工作与目标

(1) 主要研发目标(不超过800字,可以插图表)

(包括下一步研发内容和主要技术突破、知识产权目标、标准制定等目标等。)

(2) 技术、质量指标(不超过500字,可以插表格)

(包括项目计划完成时达到的主要技术与产品性能指标、执行的质量和环保标准、通过的国家有关许可认证、质量认证、环境认证等。)

3、主要产业化工作与目标(不超过1500字,可以插表格)

(1) 产业化目标(不超过500字)

(包括项目实施期内计划投资额,完成时新增土地、厂房基建、生产线建设、产业化设备购置以及预期实现的产能等情况;项目实施期内,累计实现的目标产品销售收入、缴税总额、净利润等指标。)

(2) 生产方案 (不超过 500 字)

(包括生产设备及原辅材料的来源和供应渠道,生产场地、公用工程、辅助设施等方面已具备的条件。)

(3) 市场方案 (不超过 500 字)

(阐述实现本项目产业化目标的市场策略,包括产品将主要销售的地区、领域、对象等。)

六、项目人员情况

1、项目负责人情况

姓名		性别		出生日期		年	月	日	
工作单位		联系	电话						
通讯地址及 邮政编码					手	机			
文化程度					学	位			
职 务					职	称			
所学	专业								
现从									
参加本项目的起止时间									
		-							

主要工作经历与业绩(不超过 300 字)

本人对项目申报书内容及全部附件材料进行了审查,全部内容和材料属实,并对申报的材料真实性负完全责任。

本人签名:

年 月 日

2、项目主要参加人员情况(含企业方及合作方人员)

序号	姓名	性别	出生年月	职务	技术职称	工作单位	项目中承担的主要工作	本人签名
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

七、项目投资估算与资金来源

1、资金来源

单位: 万元

	内容	估算数	来源说明
项目总投资			
已投入			
	项目研发总投入		
新增研发投入/研究开发经费			
项	1、单位自筹		
目	2、市财政资金		
新增	3、其他		
投资	合计		

2、新增研发投入/研究开发经费预算

单位: 万元

	1	1	1	一 中心: ハノ
科目名称	预算数	备注	来源说明	
			自筹	财政资金
1、新增研发设备费				
(1) 设备购置费				
(2) 设备试制费				
(3) 设备改造租赁费				
2、材料费				
3、测试化验加工费				
4、燃料动力费				

5、设计费		
6、人员人工费		
7、出版/文献/信息传播/ 知识产权事务费		
8、会议费/差旅费/国际合作 与交流费/劳务费/专家咨询费		
9、项目有关管理费用的补 助支出		
10、其他(可增列表单作详细 说明)		
(二) 间接费用		
其中: 绩效支出		

八、企业情况

1、 企业基本情况

注册时间		注册地址 统一社会信 用代码				法人 代表	
注册资本	万元	登记类型				员工	人
实收资本	万元	上市情况				总数	人
主要管理	L人 员数		7	研	发人员比值	列	
是否属于省级	汲以上高新区		名称	₹			
	股东	名称	投资额		所占 股份	投资 方式	投资者 经济类型
 股东构成			万克	亡			
			万元	亡			
			万克	亡			
企业历程、 主要荣誉、 行业位次、 发展战略等						(不超	过 300 字)

企业资信等 级、资格认 证等情况	(不超过 100 字)
关联企业情	(与本企业有关联关系的企业名称,在资金、经营、购销等方面的具体关联关系等情况)
况	(不超过 300 字)

2、企业研发基础和创新能力状况

单位: 万元

			——————————————————————————————————————
是否高新技术企业		是否国家或省级创新型企业	
	年度	经鉴证的 研发经费数(万元)	研发经费占 总销售的比值
近三年	2019 年		
研发投入情况	2020年		
	2021 年		
企业大专 以上人员数		具有中、高级职称人员数	
近三年来新获国家 和省级科技计划、 知识产权等情况			(不超过 100 字)
企业研发机构与科 研开发队伍情况			(不超过 150 字)
产学研合作情况			(不超过 150 字)

3、企业财务经济情况

单位: 万元

项目	期末	期末资产负债状况			青况	上缴税金		
年度	资产	负债	净资产	营业收入	净利润	所得税	流转税	
2019								
2020								
2021								
项目 年 度	医灰肥刀 从口		长能力 盈利能力					
十及			营业收	L收入增长率		营业利润率		
2019								
2020								
2021								
今后三年的 情况预								
				(不超过	300字)			

九、项目附件清单(相关证明文件等附件需齐全、真实,如涉及重大机密事项,请予以特别说明)

- 1、通过年检的最新企业营业执照:
- 2、项目负责人身份证明、学历(学位)证书及劳动合同等现任职务(职称)证明:
 - 3、法人代表证明或法人代表委托书:
- 4、技术权益证明,包括专利证书及专利缴费凭证、科技成果鉴定证书、科 技奖励证书、项目验收证书以及获得国家、省级计划立项批文等相关材料,有产 学研合作的项目须附具体合作协议;授权专利或已公开的专利申请的公告说明书 第1页、权利要求页、附图代表页,未公开的发明专利申请的申请受理通知书、 专利请求书、权利要求书,软件著作权登记证书等;
- 5、有审批要求的,如:新药、医疗器械、医用材料、诊断试剂、动植物新品种、化肥、通讯设备、压力容器、食品等,必须附相应的批准和生产许可证明文件;涉及环境评价的项目,须提供权威部门的环境评价报告;涉及实验动物或动物实验的申报项目,应提供实验动物许可证或委托实验证明、实验动物从业人员上岗证书复印件;
- 6、企业最近两年度的会计报表,包括资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表等;近两年经税务部门盖章确认的增值税(营业税)和所得税年度申报表;
- 7、有关产品的第三方权威检验、检测报告、重要用户报告、科技查新报告等;其他证明(主要指高新技术企业证书、创新型企业证书等反映企业开发、生产、经营状况的重要材料)。

十、审查推荐表

	(请提出具体审核推荐意见)			
承担单位	法人代表(签章):	(单位公章)		月	В
			+-		Н
	(请提出具体审核推荐意见)			
区科技主管部门		审核人(签	字)	:	
	负责人(签章):				
		(単位公章)			
			年	月	日
2451 II. F					
市科技局					
		(单位公章)			
			年	月	日