

乐清市科学技术局文件

乐科字〔2021〕15号

关于做好2021年度乐清市科技创新种子基金项目（乐清市工业科技项目）申报工作的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实科学发展观，以创新驱动经济转型升级，大力培育发展新兴产业，巩固提升我市科技创新能力和产业竞争优势。根据《乐清市科技创新种子资金管理办法》（乐财行〔2015〕122号）和《关于进一步支持企业智能化技术改造和技术创新的若干意见》（乐政发〔2020〕17号）文件精神，经研究，决定启动2021年度乐清市科技创新种子基金项目（乐清市工业科技项目）申报工作。现将有关事项通知如下：

一、申报项目类型

申报的项目分为工业重大科技项目（行业共性技术攻关项目、“卡脖子”项目）和工业一般科技项目。

二、项目申报条件

1、符合我市产业发展政策，属于我市经济和社会发展中的应用技术研究、高新技术与产品开发、科技攻关、科技产业化或引进技术消化吸收再创新的项目，并符合乐清市科技计划项目申报指南的要求。

2、申报项目的相关产业必须是高新技术产业、新兴产业和优势明显、发展潜力较大的传统产业。具有自主知识产权或通过研究开发能够形成自主知识产权，成果具有可以预期的应用前景和显著经济、社会效益，并在本市产业化的项目，优先予以立项。

3. 重点围绕智能电气、智能装备主导产业，瞄准智能电气、工业机器人、激光与光电、新能源汽车、生命健康等五大产业细分领域中的关键核心技术(包括装备、部件、材料、工艺等方面)，择优遴选行业技术攻关项目。

4、申报企业具有较强的技术实力或较高的科研水平，前一年研发投入占销售收入比例不低于高新技术企业对研发投入占比要求(规上企业以统计年报为准)。

5、工业重大科技项目预计总的科技研发投入不少于 300 万元；工业一般项目预计总的科技研发投入不少于 50 万元。

三、下列情况之一的不列入本年度申报立项范围

1、不符合乐清市科技创新种子资金项目申报指南要求的项目。

2、上年度已获市科技经费资助的项目，不予受理。

3、以前年度承担的项目未验收的单位又申报新的项目，不予受理。

4、曾得到过科技经费资助，且实施内容相似、没有明显创新突破的项目。

5、不符合环保、生态要求的项目。

6、经考察承担单位或个人没有能力完成的项目。

7、实地考察结果与申报内容不相符的项目。

8、存在纠纷的项目。

9、工业产品未成形的初期研发项目。

10、市经信局等同级部门和上级科技部门已立项资助的同类工业项目。

四、项目申报材料

本次科技计划项目申报采取“网上申报”和“纸质材料申报”相结合的方式。

1、网上申报：申报单位从“乐清市科技项目申报管理系统 (<http://202.107.218.143:8025/>)”进行在线申报。未注册申报帐号的单位，按申报系统要求设置用户名、密码并填写其它信息，网上提交用户名审核信息，经管理人员确认激活后，即可登陆系统，在线填写相关内容，进行项目的网上申报，附件要上传所有要求的附件材料。

2、纸质材料要求（网上申报材料审核通过后装订成册，交一份到高新科）：

序号	材料名称	材料要求	是否必要	
1	乐清市科技创新种子资金项目申请书	打字, 要求与网络提交内容同	必要	
2	可行性报告	要求按附件 1 的提纲编写, 内容不少于 1000 字。	必要	
3	企业营业执照 (或组织机构代码证)	清晰	必要	
4	项目经费预算报告	科技投入费用汇总表	按附件 2 填写, 要求与凭据同	必要
		尚需继续投入的费用清单	按附件 3 填写	必要
5	技术创新活动证明材料	专利、软件著作权登记证书	清晰。	如有, 必要
		企业参与本开发产品有关的标准	与国标、行标的文本同	如有, 必要
		科技合作合同	清晰。	如有, 必要
		项目负责人职称证书	清晰	如有, 必要
		科技查新报告	由有资质单位出具报告	必要
		产品检测报告	由有资质单位出具报告	如有, 必要
		产品图片或照片	要求与实物同	必要
6	企业财务报表	资产负债表、损益表	清晰	必要
		企业纳税证明	清晰。	必要
		产品的销售清单	按附件 4 填写, 要求与凭据同	如有, 必要

五、项目申报时间

2021 年工业项目申报截止时间为 2021 年 6 月 30 日。

六、项目申报受理科室

项目受理科室为市科技局高新技术产业发展科，联系电话为 62072878。

- 附件：1. 乐清市科技创新种子资金项目申报书（参考模板）
2. 申报的工业科技项目前期科技投入汇总表
3. 申报的工业项目后期科技投入预计汇总表
4. 产品销售汇总表
5. 2021 年度乐清市科技创新种子资金项目（乐清市工业项目）申报指南

乐清市科学技术局

2021 年 6 月 4 日

（此件公开发布）

附件 1

乐清市科技创新种子资金项目

申 报 书

(参考模板)

项目名称: XX 型 XXXXXX

申报单位(盖章): XXXXX 有限公司

项目负责人: XXX

单位详细地址: 乐清市 XX 镇(街道) XX 路 XX 号

申报日期: XXXX-XX-XX

乐清市科学技术局

二〇一七年制

一、项目情况

项目名称	XX 型 XXXXXX				
项目类别					
开始日期	XXXX-XX-XX		完成日期	XXXX-XX-XX	
项目经费 (万元)	项目总 经费	自 筹 部 分	银行 贷 款 部 分	向市科技局 申请部分	
经费开支 预 算 (万元)	设备费	能源材料费	设计实验费	信息费	
	会议调研费	租赁费	人员费	其他费用	
预 计 经济效益 (万元)	年增产值	年增利润	年增税金	年创汇 (万美元)	年节汇 (万美元)
该申报的 项目经济 完成情况 (万元)	已投入经费		已购置的研发设备金额		上年产值
备 注					

二、承担单位

申 请 单 位	全称	XXXXX 有限公司				
	统一社会信用代码 (组织机构代码)	XXXXXXXX				
	单位创办时间	XXXX 年 XX 月	注册资金 (万元)			
	法定代表人		电话		手机	
	联系人		电话		手机	
	上年度销售收入 (万元)			上年度科技 投入(万元)		
	职工总数			专业技 术人员数		
	开户银行	XXX 银行 XXX 分行				
	银行帐号	XXXXXXXXXXXX				
主要合作单位	单位名称（盖章）： 单位负责人：			单位名称（盖章）： 单位负责人：		
主要合作单位	单位名称（盖章）： 单位负责人：			单位名称（盖章）： 单位负责人：		

三、项目负责人及课题组成员

项目负责人	姓 名		XXX			
	联系电话		0577-XXXXXXXX	手机	XXXXXXXXXXXX	
	学 历		XXX	学位	XXX	
	专业技术职位		XXX	专业	XXX	
	E-mail		XXXXXX@qq.com			
	工作单位		XXXXXX 有限公司			
	工作经历、主要成果、受过何种奖励、荣誉称号和发表的论文 (200字以内)		<p>1、XXXX年XX月至XXXX年XX月在XXXX公司工作，任XXXX职务，XXXX年评为XXXX职称。</p> <p>2、主持（参与）开发了XXXX产品，获XXXX、XXXX等几项专利和XXX软著，参与XXX国家标准的起草。</p> <p>3、承担XXXX项目获XXXX年XXXX科技进步奖。</p> <p>4、在XXXX年XX月在XXXX杂志上发表论文X篇。</p>			
项目组成员	姓 名	出生年月	专业技术职务	专 业	工 作 单 位	在本项目中分工
	XXX	XXXX.X.XX	XXX	XXX	XXXXX 有限公司	项目整体设计
	XXX	XXXX.X.XX	XXX	XXX	XXXXX 有限公司	XXXXX

四、申报项目的意义和国内外同类研究概况（500 字以内）

- 1、本产品属于 XXXX 领域，主要使用于 XXXXX 场合。
- 2、传统的国内外的产品是由 XXXX 构成，它们的概况是 XXXXX，具有 XXXX 特点和 XXXXX 使用性能，有 XXXXX 缺陷。
- 3、本产品是由 XXXX 构成，采用 XXXXX 先进技术，在 XXXXX 方面有创新，新的产品有具有 XXXX 特点和 XXXXX 使用性能，在生产工艺、装备上有 XXXXX 改进。
- 4、本产品的研发成功，对区域经济、行业的影响在 XXXX 方面，可推广应用在 XXXXX 领域。

五、主要研究内容和达到的主要技术指标（500 字以内）

（一）主要研究内容：

- 1、总体设计上 XXXXX，结构上 XXXXXXXX；
- 2、材料上 XXXXXXXX；
- 3、工艺（工程）上 XXXXX；
- 4、工装、设备上 XXXXX；
- 5、软件方面 XXXXX。

（二）主要技术指标：

- 1、XXXXXXX；
- 2、XXXXXXX；
- 3、XXXXXXX；
- 4、XXXXXXX；
- 5、XXXXXXX。

六、本项目相关的软件著作权情况

时 间	软件著作名称	登记证号

七、本项目相关的专利情况

国别	专利号	专利名称	专利状况 (授权、实审、申请)

八、本项目相关的起草、参与标准制订情况

时间	标准名称	标准分类 (国标、行标)	标准文号

九、计划进度目标（从开始研发的时间填起）

起始年月	进度目标要求（每栏限 80 字）
XXXX 年 XX 月至 XXXX 年 XX 月	XXXXX 市场调研。
XXXX 年 XX 月至 XXXX 年 XX 月	XXXXX 产品设计。
XXXX 年 XX 月至 XXXX 年 XX 月	XXXX 设备的购置安装调试，工艺、装备、技术 XXXXX 开发。
XXXX 年 XX 月至 XXXX 年 XX 月	样品制造 XXXXX。产品的进一步改进。
XXXX 年 XX 月至 XXXX 年 XX 月	XXXXX 检测，产品试生产，专利的申报等。
XXXX 年 XX 月至 XXXX 年 XX 月	项目完成，组织项目验收。
至	
至	
至	

*以上进度目标仅供参考

工业科技项目申报承诺书

本单位承诺：

- 1、本单位提供的技术文件和资料真实、可靠。
- 2、本项目涉及的知识产权或商业秘密权属明晰，未剽窃他人成果、未侵犯他人的知识产权或商业秘密。
- 3、本单位没有与其它单位存在纠纷问题。
- 4、本项目未向乐清市经信局等同级部门申请或获得经费资助。

若发生与上述承诺相违背的事实，由本单位承担全部责任。

申请单位(盖章)

负责人(签字)：

年 月 日

乐清市科技创新种子资金项目研究可行性报告编写提纲

- 一、立项的背景和意义。
- 二、国内外研究现状和发展趋势，以及本项目的先进性。
- 三、研究开发内容、技术指标以及技术关键、研究难度和复杂性。
- 四、知识产权和标准情况。
- 五、研究方案、技术路线、组织方式与课题分解。
- 六、企业的概况和工作基础
- 七、研发人员情况，科技合作等技术支撑
- 八、项目已完成的工作，工作处于什么阶段，今后工作安排。
- 九、科技开发经费预算的详细使用说明。
- 十、近二年的产品销售情况，预期经济效益、推广应用前景。

附件 2

申报的工业科技项目前期科技投入汇总表

1、购置设备费用以及租赁外单位设备费用清单（单位：万元）

序号	设备名称	设备型号	单价	数量	总金额	凭证时间	发票号码
	合计						

2、研发材料、能源费用清单（单位：万元）

序号	材料名称或能源种类	发放或计量单位和部门	单价	购置数量	总金额	凭证时间	发票号码
	合计						

3、检测费清单（单位：万元）

序号	检测的内容	检测单位	总金额	凭证时间	发票号码
	合计				

4、信息费清单（单位：元）

序号	专家咨询的内容	咨询单位	咨询费用	凭证时间	发票号码
	合计				

5、会议及调研费清单（单位：元）

序号	具体内容	活动地点	金额	凭证时间	发票号码
	合计				

6、研发人员工资清单（单位：元）

序号	姓名	身份证号码	年 月 日至 年 月 日	合计
	总合计			

附件 3

申报的工业科技项目后期科技投入预计汇总表

1、计划购置设备费用以及租赁外单位设备费用清单（单位：万元）

序号	设备名称	设备型号	单价	数量	总金额
	合计				

2、计划使用的研发材料、能源费用清单（单位：万元）

序号	材料名称或能源种类	发放或计量单位和部门	单价	购置数量	总金额
	合计				

3、计划进行检测的费用清单（单位：万元）

序号	检测的内容	检测单位	总金额
	合计		

4、研发人员工资清单（单位：元）

序号	姓名	身份证号码	年 月 日至 年 月 日	合计
	总合计			

5、其它（单位：万元）

序号	内容	总金额
	合计	

附件 4

产品销售汇总表

1、产品销售清单（单位：万元）

序号	年度	使用单位	单价	数量	总金额
	合计				

附件 5

2021 年度乐清市科技创新种子资金项目 (乐清市工业科技项目) 申报指南

1、光机电一体化

研究开发智能电器，流程工业关键、成套装备，数控机床、船舶关键装备及修造技术，建筑、建材、印刷、医药等专用机械装备，快速模具和精密模具制造技术及装备，消防、安全设备，高性能机电基础件，数字化仪器仪表，以及传统产业生产装备的数字化改造技术。优先支持工业机器人、智能电网设备、智能测控装备、重大成套装备的研究开发。

2、电子信息

研究开发宽带接入、新一代网络、移动通信等通信与网络技术，射频识别技术，新型传感器网络技术，短距离无线通信技术，物联网技术，应用系统集成技术，集成电路芯片技术，嵌入式软件、应用软件等软件技术，平板显示器等数字音视频技术，汽车电子、医疗电子等应用电子技术。

3、激光与光电

研究开发激光器件与应用设备技术及其产品，光电能源技术及其产品，半导体照明技术及其产品，光通信技术及其产品。

4、汽车及关键零部件

研究开发汽车发动机及发动机电子控制系统技术，汽车传动

和行驶控制系统技术，汽车安全和故障诊断系统技术，汽车信息系统技术，以及新能源汽车及关键零部件设计生产技术。

5、新材料

研究开发光电信息材料，新型电工合金，特种陶瓷材料，特种金属材料，新型高分子材料，纳米材料，具有电、磁、光、声等功能效应的高性能材料，以及发光电子材料的生长技术、外延技术、封装技术。

6、新能源

研究太阳能、风能、生物质能等新能源的利用和推广技术。重点支持新能源和可再生能源利用的关键设备、控制和技术集成。

7、节能减排

研究开发清洁能源利用技术，自然热能利用技术，生活垃圾、工业废弃物减量化和资源化技术；大功率电机启动、变频技术；分布式、准集中式可控供电技术；建筑节能技术；半导体照明器件开发利用技术；建立循环经济模式下的能源可持续供应技术体系；推广应用高效节能技术；加强固体废物污染防治技术研究，重点突破废水、废气污染防治过程中的固体废物减量化技术；推动焚烧技术优化研发，有效降低炉渣和飞灰产生量，控制二次污染技术；推动产业结构优化、推进能源结构调整，进行绿色低碳技术研发推广等推进碳达峰、碳中和工作的研究。

8、生命健康

研究开发生命信息采集、计算、分析等关键设备和产品，数字化健康管理设备和产品，诊断、治疗和康复的新型设备和医疗器械，新型的生物医药产品等。

9、其它领域

其它对我市经济社会发展有推动作用，并有较高科技含量的项目。