

附件 1

中国食品工业协会科学技术奖 申 报 书

项目名称：

申报单位：

推荐部门：

申报时间：

序 号：

编 号：

中国食品工业协会制

二〇二一年四月

《中国食品工业协会科学技术奖申报书》填写说明

《中国食品工业协会科学技术奖申报书》适用于符合《中国食品工业协会科学技术奖奖励办法》申报条件的科技成果。《中国食品工业协会科学技术奖申报书》是该奖评审的基本技术文件和主要依据，必须严格按照规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《中国食品工业协会科学技术奖申报书》要严格按照规定格式打印或铅印，大小为十六开本（高 297mm、宽 210mm）竖装。文字及图表应限定在高 257mm、宽 170mm 的规格内排印，左边为装订边，宽度不小于 25mm，正文所用字型应不小于 5 号字，申报书及其指定附件备齐后应合装成册，其大小规格应与申报书一致。

《中国食品工业协会科学技术奖申报书》要严格按中国食品工业协会科学技术奖当年通知规定要求报送材料。

《序号》、《编号》由中国食品工业协会填写。

一、项目

（一）项目基本情况

《项目名称》（中文）应当简明、准确地反映出项目的技术内容和特征，字数（含符号）不超过 30 个汉字。

《项目名称》（英文）应翻译准确，不超过 200 个字符。

《主要完成单位》主要完成单位指具有法人资格的单位。按《中国食品工业协会科学技术奖励办法》的规定填写，并按贡献大小从左至右、从上到下顺序排列。

《推荐单位（或专家）》指具有推荐资格的单位（各省、自治区、直辖市及计划单列市食品工业协会；中国食品工业协会各专业委员会；中国食品工业协会各会员单位；食品工业科研院所、高等院校）和专家。

《主题词》按《国家汉语主题词表》填写 3 个至 7 个与推荐项目技术内容密切相关的主题词，每个词语间应加“；”号。

《任务来源》在相应的字母上划“√”。

A、国家计划：指正式列入国家计划项目；

B、部委计划：指国家计划以外，国务院各部委下达的任务；

C、省、市、自治区计划：指国家计划以外，由省、市、自治区或通过有关厅局下

达的任务；

D、基金资助：指以国家基金形式资助的项目；

E、国际合作：指由外国单位或个人委托或共同研究、开发的项目；

F、其他单位委托：指各种企事业单位委托的项目。

G、自选：指本基层单位提出或批准的，占用本职工作时间研究开发的项目；

H、其他：不能归属于上述各类的研究开发项目；

《项目起止时间》起始时间指立项研究、开始研制日期，完成时间指项目通过验收、鉴定或投产日期。

（二）项目简介

《项目简介》是向国内外公开宣传、介绍本项目的资料，要求按栏目内的提要简单、扼要地介绍，同时不泄露项目的核心技术。

（三）项目详细内容

《项目详细内容》应当按照《中国食品工业协会科学技术奖申报书》规定的栏目内容及本说明的有关要求，详实、准确、全面地填写，必要的图示须就近入相应的正文中，不宜另附。

1、《立项背景》简明扼要的概述立项时国内外相关科学技术状况，主要技术经济指标，尚待解决的问题及立项目的。

2、《详细科学技术内容》是考核、评价该项目是否符合授奖条件的主要依据，因此，凡涉及该项科学技术实质内容的说明、论证及实验结果等，均应直接叙述，一般不应采取见某附件的表达形式。

本栏目根据科学技术项目的特点，其具体叙述为：

A、食品工业技术发明成果

（1）总体思路。总体思路是根据立题目的，从总体上利用什么新思想、新知识、继承已有科学技术成果的长处，克服、解决其不足，创造出什么样的新发明成果。

（2）技术方案。应详细写明发明成果的技术核心以及采取的具体技术措施。

（3）实施效果。应详细填写实施的范围、规模、已达到的效果，简明阐述预期效果和对专业技术发展起的作用意义等。包括专业水平提高、工艺过程简化、节省能源、降低原材料消耗，提高工效和经济效益或社会效益等。

B、科技进步应用开发成果（包括科技成果转化推广应用成果）

（1）总体思路。应简要阐述针对立项目的，利用什么新思想、新技术、新方法，

解决什么样的技术问题，创造出什么样的新成果。

(2) 技术方案与创新成果。应详细阐述具体技术方案和实施步骤；应用了哪些理论、技术和方法；在技术开发、推广及产业化过程中，攻克了哪些关键技术；在技术上有哪些创新，取得了哪些创新成果。

(3) 实施效果。应简要阐述该项技术的转化程度，应用范围及推广情况。各类项目在阐述时应有所侧重。

①技术开发类项目应突出技术创新、成果转化，对产业结构优化升级和实现行业技术跨越的促进作用。

②社会公益类项目应突出研究方法和手段上的创新，在本行业中的推广应用情况以及对促进社会科技进步的作用。

③重大工程类项目应突出团结协作，联合攻关在技术和系统管理方面的创新、技术难度和工程复杂程度、总体技术水平和推动行业技术进步的作用。

3、《发现、发明及创新点》的填写，是推荐项目和申报书的核心部分，也是审查项目，处理争议的关键依据。“发现、发明及创新点”是项目详细内容在创新性方面的归纳与提炼，应简明、准确、完整地阐述，无须用抽象形容词。每个发现、发明及创新点的提出须是相对独立存在的。

技术发现发明点是指：前人所没有的具有创造性的关键技术。发明点应以发明专利和查新报告为依据，发明的原理、效果、意义不要列入。

科学技术进步创新点是指：在研究、开发、推广以及产业化中做出的创造性贡献和解决的关键技术。

4、《保密要点》是指推荐项目的详细科学技术内容中需要保密的技术内容。

5、《与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较》应就推荐项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标同当前的国内外最先进的同类研究和同类技术用数据或图表方式进行全面比较，加以综合叙述，并指出存在问题及改进措施。

6、《应用情况》推荐技术发明、科学技术进步应用开发成果应就推荐项目的应用、推广情况及预期应用前景进行阐述。

7、经济效益情况表

《经济效益情况表》栏中填写的数字应以主要生产、应用单位财务部门核准的数额为基本依据，只填写在推荐前三年所取得的新增直接效益。

各栏目的计算依据，应就生产或应该项目后产生的直接累计净增效益以及提高产品

质量、提高劳动生产率等作出简要说明，并具体列出本表所填各项效益额的计算方法和计算依据。

8、社会效益情况表

《社会效益情况表》是指推荐项目在推动科学技术进步，保护自然资源或生态环境；改善人民物质、生活及健康水平等方面所起的作用，应扼要地做出说明。

（四）本项目曾获科技奖励情况

《本项目曾获科技奖励情况》应填写获得国务院、省部或经科部批准的社会力量设立的科技奖励情况。

（五）申请、获得专利情况表

《申请、获得专利情况表》应包括推荐项目占所含的全部专利申请情况及已获得的国内外专利。

（六）主要完成单位情况表

《主要完成单位情况表》是核实推荐中国食品工业协会科学技术奖主要完成单位是否具备获奖条件的重要依据，应准确无误，并在单位名称栏内加盖完成单位公章。

“主要贡献”一栏应如实地写明该完成单位对本项目做出的主要贡献。

（七）主要完成人的情况表

《主要完成人的情况表》是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求项填写。

“创造性贡献”一栏应如实地写明该完成人对本项目独立做出的创造性贡献，并与《发现、发明及创新点》栏中的内容相对应。

（八）推荐意见

《推荐意见》由具有推荐资格的单位或专家填写，内容包括：根据项目创新特点，科学技术水平和应用情况写明推荐理由和结论性意见，加盖推荐单位公章或专家本人签名。

二、先进个人

《全国食品工业科技创新领军人物和杰出人才》应根据申报者工作简历、所取得成绩、接受何等奖励、表彰等实际情况如实填写，内容简明、扼要、准确。

一、项目

(一) 项目基本情况:

项目名称	中文			
	英文			
申报单位 (盖章)				
单位地址				
单位邮编		电子信箱		
联系人		电话、传真		
主题词				
项目来源	A. 国家计划 B. 部委计划 C. 省、市、自治区计划 D. 基金资助 E. 国际合作 F. 其他单位委托 G. 自选 H. 其它			
主要完成人 名单(按贡献 大小排序)	1)	2)	3)	
	4)	5)	6)	
	7)	8)	9)	
	10)	11)	12)	
	13)	14)	15)	
主要完成 单位(盖章)	1)			
	2)			
	3)			
项目起止 时间	起始:		完成:	

(二) 项目内容简介:

项目所属科学技术领域、主要内容、特点及应用推广情况:

(不超过1000个汉字)

(三) 项目详细内容:

1、立项背景:

(不超过1000个汉字)

2、详细科学技术内容：

(纸面不敷，可另增页)

3、发现、发明及创新点：

(不超过500个汉字)

4、保密要点：

（不超过200个汉字）

5、与目前国内外同类研究、同类技术的综合比较：

（不超过1000个汉字）

6、项目应用情况

(不超过1000个汉字)

7、经济效益

单位：万元（人民币）

项目投资总额：

年份 \ 栏目	新增销售收入	新增税前利润	新增税金	创收外汇	增收（节支）总额
年					
年					
年					
累计					

各栏目的计算依据：

8、社会效益：

(四) 本项目所获科技奖励情况

获奖时间	奖励名称	奖励等级	授奖部门
本表所填科技奖励是指： 1、国务院设立的科技奖励； 2、省、自治区、直辖市政府和国务院有关部门设立的科技奖励； 3、经国家奖励办登记设立的社会力量科技奖励，但不包括商业性的奖励。			

(五) 申请、获得国内外专利情况

国别	申请号	专利号	项目名称	申请时间

(六) 主要完成单位情况表

单位名称			
完成单位		单位性质	
联系人		联系电话	
传真		电子信箱	
通讯地址及 邮政编码			
主要 贡献	<p style="text-align: right;">单位盖章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

(七) 主要完成人情况表

姓名		性别	
职务		职称	
单位			
联系电话		邮政编码	
联系地址		电子信箱	
创造性贡献			
	单位盖章 年 月 日		

(八) 推荐意见

完成单位推荐意见：

完成单位（盖章）

年 月 日

完成单位党组织意见：

完成单位党组织（盖章）

年 月 日

推荐单位（人员）意见（注明推荐等级）：

推荐单位（人员）盖章（签字）

年 月 日

（九）附件目录

- 1、技术评价证明（技术鉴定证书、验收报告或评估报告，复印件）
- 2、应用证明（已获经济效益证明、用户使用或社会效益证明，原件）
- 3、技术项目分析报告
- 4、科技查新报告原件
- 5、国家发明专利证书或发明权利要求书
- 6、其他证明

二、先进个人

全国食品工业科技创新领军人物和杰出人才申报表

姓名		性别		类别	领军人物	<input type="checkbox"/>
职务		职称			杰出人才	<input type="checkbox"/>
工作单位						
详细地址				邮编		
联系电话				E-mail		
负责（从事）科研工作时间						
个人简历						
个人事迹、推荐理由（2000字）						
申报单位意见						
						申报单位（盖章） 年 月 日
省、自治区、市食协推荐意见：						
						推荐单位（盖章） 年 月 日

附件目录

- 1、个人参与国家、行业、地方、团体等标准制修订证明；
- 2、个人参与专利申请或授权证明；
- 3、个人参与发表行业核心期刊论文、专著证明；
- 4、个人率领或参与科研团队，近年来获得国家、省市及行业科学技术奖证明；
- 5、其他有关证明。

附件 2

全国食品工业企业科技竞争力 评价申报表

企业名称：_____

企业地址：_____

中国食品工业协会制

二〇二一年四月

填 写 要 求

为进一步了解我国食品工业企业科技创新发展与水平，根据国家统计局、科技部共同编撰反应我国工业企业科技活动相关指标，我会开展全国食品工业企业科技竞争力评价工作，请申报企业围绕企业基本情况、企业科技竞争定量说明、企业科技竞争定性说明等内容，如实填写。具体要求如下：

- 1、指定专人会同企业财务、统计部门人员填写。
- 2、填表用语简洁明了，数据详实、准确。
- 3、表内栏目不得空缺，如果某项栏目内容没有，请填“无”。
- 4、各表格中的内容如果不够地方填写，可以扩充或加页。
- 5、本表填写内容中涉及到的企业相关情况，如财务报表、重要管理制度、获奖情况、专利申报等需客观、真实、准确。
- 6、各种数据的统计截止日期为 2020 年 12 月 31 日。
- 7、附表只填写企业重要的、有代表性的内容。
- 8、企业法定代表人确认所添写内容准确无误后，在本表承诺书上签字盖章，否则本表无效。

中国食品工业协会综合业务部联系人：陈禹

地址：北京丰台区太平桥东里 5 号 邮政编码：100073

联系电话及传真：010-63260166

E-mail:cnfia@vip163.com、kjb2001@sina.com;

填表人（签字）：

填表日期：

联系电话：

电子邮件：

承 诺 书

经核实，本表中所填数据和情况描述准确无误，
填表单位承诺对所填写的各种数据和情况描述的真实性负责。

企业法定代表人（签字）： 年 月 日

企业（盖章）： 年 月 日

填写说明

企业所属行业类别：按照《国民经济行业分类与代码》（国家标准），按主营业务收入占全部收入比例从大到小依次填写最主要的行业类别。

高新技术企业：是指按照科技部、财政部、国家税务总局联合发布的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172号）认定的高新技术企业。

科技活动人员：是指本年度企业内直接从事或参与科技活动的人员，包括参加科技项目人员、从事科技活动管理和为科技活动提供直接服务的人员。科技活动人员不包括全年累计从事科技活动时间不足制度工作时间 10% 的人员。

专职 R&D 人员：是指在本年度从事 R&D 活动的工作时间占全年工作时间的 90% 以上(含 90%)的专职。

科技活动经费内部支出：是指本年度用于科技活动的实际支出。包括劳务费、科研业务费、科研管理费、非基建投资购建的固定资产、科研基建支出以及其他用于科技活动的支出。不包括生产性活动支出、归还贷款支出及转拨外单位支出。

研究与试验发展（R&D）经费支出：是指本年度在企业科技活动经费内部支出中用于基础研究、应用研究和试验发展三类项目以及这三类项目的管理和服务费用的支出。不论何种经费来源，只要实际用于上述三类项目的经费支出都应计算在内。具体计算方法：可将企业全部科技项目中确定为基础研究、应用研究和试验发展三类项目的经费支出加总，再加上按上述三类项目支出占全部科技项目经费支出比重计算分摊的科技管理和服务费用取得。上述三类项目经费支出包括的内容与科技活动经费内部支出按用途分组所列的支出项一致。

内部研究与试验发展：指本企业内部为增加知识总量以及运用这些知识开发新的产品或工艺，或对已有产品或工艺进行改进而开展的活动。

外部研究与试验发展：指企业委托其他单位或与其他单位合作开展的研究与试验发展活动。

企业研发机构：包括国家级企业技术中心、国家重点实验室、国家（工程）技术研究中心、国家工程实验室、博士后流动站，省部级、市级的以上各项相关机构，

其他的请说明。

授权专利总量：是指企业作为专利权人在年度拥有的、在有效期内的授权专利件数。

授权发明专利总量：是指企业作为专利权人在年度拥有的、在有效期内的授权发明专利件数。

专利申请量：是指企业在年度内向专利行政部门提出专利申请并被受理的件数。

发明专利申请量：是指企业在年度内向专利行政部门提出发明专利申请并被受理的件数。

年度专利授权量：指企业作为专利权人，经国内外专利行政部门授权的专利件数。

年度发明专利授权量：指企业作为专利权人，经国内外专利行政部门授权的发明专利件数。

新产品：指采用新技术原理、新设计构思研制、生产的全新产品，或在结构、材质、工艺等某一方面比原有产品有明显改进，从而显著提高了产品性能或扩大了使用功能的产品。既包括经政府有关部门认定并在有效期内的新产品，也包括企业自行研制开发，未经政府有关部门认定，从投产之日起一年之内的新产品。

全员劳动生产率：是指企业年增加值与企业全体员工数量的比。

驰名商标：是指根据《驰名商标认定和保护规定》（中华人民共和国国家工商行政管理总局 2003 年第 5 号令），由国家工商管理总局商标局认定的驰名商标。

企业创新规划：是指企业为落实技术创新发展战略而制定并经企业一定层次批准实施的具有系统性的计划与措施。

企业知识产权管理制度：是指企业在知识产权的归属、奖励机制、保密、运用、反侵权、纠纷处理等方面建立的管理规范。

企业创新激励制度：是指企业为激励员工创新积极性，在员工绩效评价、薪酬、奖励、职业发展规划、员工培训等方面制定的制度和办法。

产学研合作项目：是指企业与高等学校、科研院所开展的建立在契约关系上的技术创新合作项目。

国家级科技奖励：是指国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、国际科学技术合作奖。

社会力量设奖：是指国家科技部、国家科学技术奖励工作办公室批准的社会力量设立的科学技术奖项。

重大科技成果：是指本年度取得的，企业认为对本企业、所在行业或所在区域等具有重要意义科技成果。

一、企业基本情况					
企业通信地址				邮编	
法定代表人		电话		传真	
联络人		电话		传真	
经济类型	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 集体企业 <input type="checkbox"/> 私营企业				
	<input type="checkbox"/> 有限责任公司 <input type="checkbox"/> 股份有限公司 <input type="checkbox"/> 股份合作企业 <input type="checkbox"/> 其他企业				
企业第一大股东名称及所占份额					
上市情况	<input type="checkbox"/> 上海证券交易所 <input type="checkbox"/> 深圳证券交易所 <input type="checkbox"/> 海外上市 <input type="checkbox"/> 尚未上市				
科技型企业类别 (选填一个)	高新技术企业 <input type="checkbox"/>		所属国民经济行业代码		
	科技型中小企业 <input type="checkbox"/>				
何年经何部门 认定为高新技术企业		所属高新技术领域		企业信用等级	
企业经营范围					
企业所在行业 技术密集度	<input type="checkbox"/> 高技术密集度 <input type="checkbox"/> 中高技术密集度 <input type="checkbox"/> 中低技术密集度 <input type="checkbox"/> 低技术密集度				
主营业务					
年度 类别	2018年	2019年	2020年		
企业资产总计 (万元)					
企业工业总产值 (万元)					
企业年度主营业务收入 (万元)					
企业销售收入 (万元)					

企业利润总额 (万元)			
获得的有关质量 保证、环境等 体系认证情况			

二、企业科技竞争定量说明

(一) 企业研发机构、经费投入与支出情况					
企业内是否 设立研发机 构	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是否与外单 位共建研发 机构	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	建立时间	
研发机构 数量		研发机构级 别		最早一个 建立时间	
年度 类别	2018 年	2019 年	2020 年		
研发经费年 度投入(万 元)					
研发仪器与 设备投入 (万元)					
生产技术及 装备投入 (万元)					
自主研发投 入(万元)					
合作(委托) 研发投入 (万元)					
消化吸收投 入(万元)					

职工教育培训投入(万元)						
研发经费投入占销售收入比例(%)						
企业科研活动经费内、外部支出(万元)	R&D 总额及构成	支出总额:	R&D 总额及构成	支出总额:	R&D 总额及构成	支出总额:
		内部支出:		内部支出:		内部支出:
		外部支出:		外部支出:		外部支出:
(二) 企业项目研发及科研人员构成情况						
年度 类别	2018 年		2019 年		2020 年	
企业承担国家科技计划项目数						
企业承担省市科技计划项目数						
企业自主研发科技项目数						
企业科技活动人员构成	总数:		总数:		总数:	
	专职 R&D 人员:		专职 R&D 人员:		专职 R&D 人员:	
	按学位分	博士:	按学位分	博士:	按学位分	博士:
		硕士:		硕士:		硕士:
		学士:		学士:		学士:
	按职称分	高级:	按职称分	高级:	按职称分	高级:
		中级:		中级:		中级:
		初级:		初级:		初级:
	(三) 企业专利申请、授权及转让情况					

年度 类别	2018 年	2019 年	2020 年
发明专利申请数			
外观设计专利申请数			
实用新型专利申请数			
发明专利授权数			
专利所有权转让及许可数			
专利所有权转让及许可收入			
到 2017 年正在申请的总量			
专利(版权)到 2017 年经获得授权总量			

(四) 企业新产品研发、销售及出口情况

年度 类别	2018 年	2019 年	2020 年
新产品数量			
新产品销售收入(万元)			
新产品销售收入占全部销售收入的比重(%)			
新产品出口额(万元)			

(五) 企业全员劳动生产率情况			
年度 类别	2018 年	2019 年	2020 年
企业增加值 (万元)			
全体从业人员 总数			
人均增加值 (万元/人)			
(六) 企业主持(参与)制定过国家或行业技术标准情况			
年度 类别	2018 年	2019 年	2020 年
主 持 制 定	总数:	总数:	总数:
	国标:	国标:	国标:
	行标:	行标:	行标:
参 与 制 定	总数:	总数:	总数:
	国标:	国标:	国标:
	行标:	行标:	行标:

三、企业科技竞争定性说明

类别 \ 内容	内容要点 (请简要说明)
创新战略制定与实施	企业创新战略规划的制定、实施及进展情况:
创新管理与制度建设	知识产权、内部激励创新制度的制定、实施及进展情况:
品牌塑造及市场占有	品牌塑造及市场占有情况:
创新文化建设	企业创新核心精神、职工合理化建议及实施情况:
企业创新工作需求及建议	企业对行业协会科技创新工作建议:

附表一：企业获得科技奖励情况

获奖项目名称	奖励类别（国家级、省部级、社会力量设奖）	奖励等级	是否为第一获奖单位

附表二：企业获得重大科技情况

科技成果名称	内容（限 100 字）	影响（限 100 字）

附件 3

全国食品工业企业科技竞争力评价申报初审表

企业名称：_____

审 核 内 容	提交材料是否齐全	提交数据与资料是否真实、可靠	企业在行业或地方经济发展中的地位	近年来企业科技创新业绩在行业或地方中的代表性
	<input type="checkbox"/> 齐全	<input type="checkbox"/> 真实可靠	<input type="checkbox"/> 行业或地方龙头企业	<input type="checkbox"/> 突出
	<input type="checkbox"/> 比较齐全	<input type="checkbox"/> 比较真实可靠	<input type="checkbox"/> 具有较强代表性	<input type="checkbox"/> 较突出
	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 一般
初 步 评 价 意 见	1. 企业是否符合申报条件： <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合			
	2. 其它补充说明意见：（企业有无违反法律法规情况）			
（初审单位签章）				
日期：				

审核意见填写联系人：_____联系电话：_____