



规模以上企业研发活动 统计报表制度

2024年12月



目录：

一、统计范围

二、填报依据

三、统计表式

四、时间安排

五、数据质量核查



一、统计范围

专业	单位规模	行业门类
工业	规模以上	采矿业
		制造业
		电力、热力、燃气及水生产和供应业
建筑业	特、一级总承包， 一级专业承包	建筑业
服务业	规模以上	交通运输、仓储和邮政业
		信息传输、软件和信息技术服务业
		租赁和商务服务业
		科学研究和技术服务业
		水利、环境和公共设施管理业
		卫生和社会工作
		文化、体育和娱乐业
科研育种相关	规模以上	部分批发零售业



法人在地统计原则

- 企业填报的范围仅限法人和本法人下属产业活动单位的相关数据，不包括企业下属各类法人单位数据。
- 此项原则也将作为研发统计执法检查的重要内容。



二、填报依据

企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账

如企业无法提供上述资料，则视为企业无研究开发活动。



注意：

- 自行设立的辅助账不能作为填报依据
- 向科技部门申报高新企业的辅助账不能作为填报依据



三、统计表式

企业研究开发项目情况

- 107-1表

企业研究开发活动及相关情况

- 107-2表



研究开发项目表
(107-1)



立项书、合同书等
研究开发会计科目
加计扣除辅助账

研究开发活动表
(107-2)



研究开发会计科目
加计扣除辅助账



107-1表

企业研究开发项目情况

										表号: 107-1表					
										制定机关: 国家统计局					
统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□										文号: 国统字〔2024〕号					
单位详细名称:					2024年					有效期至: 2025年6月					
序号	项目名称	项目来源	项目开展形式	项目当年成果形式	项目技术经济目标	项目起始日期	项目完成日期	跨年项目当年所处主要进展阶段	项目研究开发人员(人)	项目人员实际工作时间(人月)	项目经费支出(千元)	其中:		委托外单位开展*	
												其中: 政府资金	其中: 用于科学原理的探索发现*		其中: 企业自主开展*
甲	乙	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14

单位负责人: 统计负责人: 填表人: 联系电话: 报出日期: 20 年 月 日



乙、项目名称

- 按企业研究开发项目的立项计划书、项目任务书或项目合同书等有关立项资料中确定的项目名称填写。
- 应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中归集的项目具体名称对应。



注意：

- 项目名称应填写完整（不少于5个汉字）
- 不得存在空格、英文引号等非法字符
- 不得使用繁体字

- 杜绝已完工项目再次填报
- 杜绝同一个项目多家企业填报
- 合作研发同一项目的多家企业，可在项目名称中做进一步说明，项目开展形式应为合作。



1、项目来源

1. 研究开发项目来源分类目录

代码	研究开发项目来源	说明
1	本企业自选项目	包括各类国家科技计划项目(如国家自然科学基金、国家科技重大专项、国家重点研发计划、技术创新引导专项(基金)、基地和人才专项等)以及由各级政府部门下达的各类科技项目。
2	政府部门科技项目	
3	其他企业(单位)委托项目	
4	境外项目	
5	其他项目	

若填报2，则该项目的政府资金一般应 >0



2、项目开展形式

2. 研究开发项目开展形式分类目录

代码	研究开发项目开展形式
10	自主完成
21	与境内研究机构合作
22	与境内高等学校合作
23	与境内其他企业或单位合作
24	与境外机构合作
31	委托境内研究机构或高等学校
32	委托境内其他企业或单位
33	委托境外机构
40	其他形式

委外项目不需填写人员、人员实际工作时间、进展阶段

3、项目当年成果形式

按重要程度选择项目当年最主要的成果形式并按相应的代码填写

代码	
01	论文、专著或研究报告
02	新产品、新工艺等推广与示范活动
03	对已有产品、工艺等进行一般性改进
04	对已有产品、工艺等实现突破性变革
05	软件著作权
06	应用软件
07	中间件或新算法
08	基础软件
09	发明专利
10	实用新型专利或外观设计专利
11	带有技术、工艺参数的图纸、技术标准、操作规范、技术论证、咨询评价
12	自主研发的新产品原型或样机、样件、样品、配方、新装置
13	自主开发的新技术或新工艺、新工法、新服务
14	其他



基础软件

- 基础软件包括操作系统、数据库系统、语言处理系统和办公软件等。
- 在信息系统中起着基础性、平台性的作用。

4、项目技术经济目标

4. 研究开发项目技术经济目标分类目录

代码	研究开发项目技术经济目标	说明
1	科学原理的探索、发现	指采用新技术原理、新设计构思研制生产的全新产品
2	技术原理的研究	
3	开发全新产品	
4	增加产品功能或提高性能	
5	提高劳动生产率	
6	减少能源消耗或提高能源使用效率	
7	节约原材料	
8	减少环境污染	
9	其他	

※ 指项目立项时确定的技术经济目标。

※ 若一个项目有两个及以上的技术经济目标，应按重要程度选择最主要的技术经济目标填写。



科学原理

- 科学原理是某一领域、部门或科学中具有普遍意义的基本规律。它以大量的实践为基础，其正确性能被实验所检验与确定。
- 物体保持静止状态或匀速直线运动状态的性质，称为惯性。



技术原理

- 技术原理是技术工作者在实现某一种技术目的的技术实践中，根据已有的科学原理和技术经验，通过创造性思维和技术试验所获得的关于实现这一技术目的的途径、手段、方式和方法的特定的理论规范。



5、项目起始日期

- 填写项目列入企业计划或签订协议后、有组织进行研究开发的年月，即开始动用人力、物力、财力投入到研究开发项目的年月。
- 项目起始日期 \leq 202412



6、项目完成日期

- 填写项目技术鉴定的年月。
- 如项目至当年底仍在继续进行，填写预期完成时间
- 如项目年内以失败告终，填写000000
- 如项目未鉴定就投产，填写投产使用时间
- 202401 ≤ 项目完成日期
- 项目起始日期 ≤ 项目完成日期



7、跨年项目当年所处主要进展阶段

5 研究开发项目进展阶段分类目录

代码	研究开发项目进展阶段
1	研究阶段
2	小试阶段
3	中试阶段
4	试生产阶段

- 按项目当年所处最主要进展阶段填写相应代码，非跨年项目该指标免填。
- 跨年项目如在当年结束，则一般应为“中试”或“试生产”



- **研究**：探索新知识、新原理，将新知识、新原理转化为新产品、新工艺等
- **小试**：验证新产品、新工艺等能否正常运行
- **中试**：验证新产品、新工艺等在大规模投产前能否正常运行
- **试生产**：批量生产前对新产品、新工艺等全面测试



- **跨年项目：**
- 项目开展形式不为“31” “32” 或 “33”
并且
- 项目起始日期 ≤ 202312 或项目完成日期 ≥ 202501
- **非跨年项目：**
- 项目开展形式为“31” “32” 或 “33”
- 项目起始日期 ≥ 202401 且项目完成日期 ≤ 202412
- 项目完成日期为“000000”



8、项目研究开发人员

- 指报告期内编入研究开发项目并实际从事研究开发活动的人员。
- 该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中人员人工费子科目里参加该项目人员对应。
- 若研究开发人员同时参加两个及以上研究开发项目，可重复填报。



9、项目人员实际工作时间

指报告期内研究开发项目中**研究开发人员**实际工作的时间总和，按月计算。

同时参加两个及以上项目的人员，应按项目分别计算工作时间，但每人在报告期内的实际工作时间不得超过12个月。

项目研究开发人员*12 \geq 项目人员实际工作时间



- 研究开发项目A有3名研究开发人员，其中甲和乙工作时间为7个月，丙工作时间为10个月，则项目A的人员实际工作时间为
- $2 \times 7 + 1 \times 10 = 24$ （人月）
- 这3名研究开发人员同时参与了项目B，甲和乙工作时间不超过5个月，丙工作时间不超过2个月
- **项目人员实际工作时间合计 \leq 研究开发人员合计 $\times 12$**



10、项目经费支出

- 指报告期内用于研究开发项目的实际经费支出。
- 包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、设计费用、装备调试费用与试验费用、委托外部研究开发费用及其他费用。
- 该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中项目有关费用对应。



11、其中：政府资金

- 指报告期内研究开发项目中使用的从政府有关部门获得的研究开发经费合计，包括科技专项费、科研基建费、政府专项基金和补贴等。
- 项目经费支出 \geq 政府资金
- 项目来源为2“政府部门科技项目”，则该项目的政府资金一般应 >0



12、其中：用于科学原理的探索发现

- 指报告期内研究开发项目中用于开展相关基础理论（原理）研究的经费支出，包括纯理论研究项目的全部经费支出，也包括一般项目中涉及科学理论（原理）研究部分的支出。



- 基础研究项目：
- 项目经费支出 = 用于科学原理的探索发现支出
- 研发项目中包含部分基础研究活动：
- 项目经费支出 > 用于科学原理的探索发现支出



- **填报范围：**
- 仅限高技术制造业大型企业、软件和信息
技术服务业大型企业法人单位，规模以上
研究和试验发展行业企业法人单位，国家
重点实验室所在企业法人单位和部分行业
龙头企业法人单位填报



- **13、其中：企业自主开展**
- 指报告期内用于科学原理研究经费中企业自身开展研究的经费。
- **14、其中：委托外单位开展**
- 指报告期内用于科学原理研究经费中企业提供给高校和科研机构开展研究的经费，包括通过纯委托或合作研究等形式。
- 用于科学原理的探索发现 \geq 企业自主开展+委托外单位开展



107-2表

企业研究开发活动及相关情况

				表号: 107-2表			
				制定机关: 国家统计局			
统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□				文号: 国统字〔2024〕号			
单位详细名称: _____				有效期至: 2025年6月			
2024年							
指标名称	计量单位	代码	本年	指标名称	计量单位	代码	本年
甲	乙	丙	1	甲	乙	丙	1
一、研究开发人员情况	—	—	—	六、企业办研究开发机构（境内）情况	—	—	—
研究开发人员合计	人	01	—	期末机构数	个	22	—
其中：管理和服务人员	人	02	—	机构研究开发人员	人	23	—
其中：女性	人	03	—	其中：博士毕业	人	24	—
其中：全职人员	人	04	—	硕士毕业	人	25	—
其中：本科毕业及以上人员	人	05	—	机构研究开发费用	千元	26	—
其中：外聘人员	人	06	—	期末仪器和设备原价	千元	27	—
二、研究开发费用情况	—	—	—	七、研究开发产出及相关情况	—	—	—
研究开发费用合计	千元	07	—	（一）专利情况	—	—	—
人工费用	千元	08	—	当年专利申请数	件	29	—
直接投入费用	千元	09	—	其中：发明专利	件	30	—
折旧费用与长期待摊费用	千元	10	—	期末有效发明专利数	件	32	—
无形资产摊销费用	千元	11	—	其中：已获实施	件	33	—
设计费用	千元	12	—	专利所有权转让及许可数	件	53	—
装备调试费用与试验费用	千元	13	—	专利所有权转让及许可收入	千元	54	—
委托外部研究开发费用	千元	14	—	（二）新产品情况	—	—	—
委托境内研究机构	千元	15	—	新产品销售收入*	千元	36	—
委托境内高等学校	千元	16	—	其中：出口*	千元	37	—
委托境内企业	千元	17	—	（三）其他情况	—	—	—
委托境外机构	千元	18	—	期末拥有注册商标*	件	38	—
其他费用	千元	19	—	发表科技论文	篇	40	—
三、研究开发资产情况	—	—	—	形成国家或行业标准	项	41	—
当年形成用于研究开发的固定资产	千元	20	—	八、其他相关情况	—	—	—
其中：仪器和设备	千元	21	—	（一）技术改造和技术获取情况	—	—	—
四、研究开发支出资金来源	—	—	—	技术改造经费支出	千元	46	—
来自企业自筹	千元	57	—	购买境内技术经费支出	千元	47	—
来自政府部门	千元	43	—	引进境外技术经费支出	千元	48	—
来自银行贷款	千元	58	—	引进境外技术的消化吸收经费支出	千元	49	—
来自风险投资	千元	55	—	（二）企业办研究开发机构（境外）情况	—	—	—
来自其他渠道	千元	56	—	期末企业在境外设立的研究开发机构数	个	50	—
五、相关政策落实情况	—	—	—	（三）资金保障情况	—	—	—
申报加计扣除减免税的研究开发支出	千元	52	—	企业研发准备金	千元	59	—
加计扣除减免税金额	千元	44	—				
高新技术企业减免税金额	千元	45	—				

单位负责人: _____ 统计负责人: _____ 填表人: _____ 联系电话: _____ 报出日期: 20__年__月__日



第一部分 研究开发人员情况

一、研究开发人员情况	—	—
研究开发人员合计	人	01
其中：管理和服务人员	人	02
其中：女性	人	03
其中：全职人员	人	04
其中：本科毕业及以上人员	人	05
其中：外聘人员	人	06



1、研究开发人员合计

- 指报告期内企业参加研究开发活动的人员合计。
- 该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中人员人工费子科目里涉及的全部人员对应。
- 由于107-1表中项目研究开发人员可重复填报，故部分企业存在项目研究开发人员合计大于企业研究开发人员合计的情况。
- **研究开发人员合计*12 ≥ 项目人员实际工作时间合计**



- 2、其中：管理和服务人员
- 3、其中：女性
- 4、其中：全职人员
- 5、其中：本科毕业及以上人员
- 6、其中：外聘人员



全职人员

- 指报告期内企业研发开发人员中实际从事研发开发活动的占制度工作时间90%及以上的人员。

工种为研发人员，但日常从事管理和财务的人员 Q

一年工作12个月，从事研发活动9个月的人员 Q

一年工作9个月，从事研发活动9个月的人员 R



第二部分 研究开发费用情况

二、研究开发费用情况	—	—
研究开发费用合计	千元	07
人员人工费用	千元	08
直接投入费用	千元	09
折旧费用与长期待摊费用	千元	10
无形资产摊销费用	千元	11
设计费用	千元	12
装备调试费用与试验费用	千元	13
委托外部研究开发费用	千元	14
委托境内研究机构	千元	15
委托境内高等学校	千元	16
委托境内企业	千元	17
委托境外机构	千元	18
其他费用	千元	19



7、研究开发费用合计

- 指报告期内企业用于研究开发活动的费用合计。包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、设计费用、装备调试费用与试验费用、委托外部研究开发费用及其他费用。
- 该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中研究开发费用对应。



研究开发
成本类研发支出（5301）

核算企业进行研究与开发
过程中发生的各项支出。

研究（费用化支出）
研发费用（6602）

开发（资本化支出）
无形资产（1701）



类型一 成本类研发支出(5301)全部形成研发费用(6602)和形成无形资产(1701)。

类型二 成本类研发支出(5301)全部结转至研发费用(6602)

类型三 不经过研发支出 (5301) ，直接计入研发费用(6602)

研究开发会计科目可以是管理费用的子科目，但绝不能是从生产成本、管理费用等科目的明细账中再拆分、再汇总！



申请研发加计扣除提供的研发支出辅助账

研发支出辅助账

研发支出辅助账汇总表

研发费用加计扣除优惠明细表A107012



核实性审核关系

研究开发费用合计(7)/(C103表“营业收入(301)”)一般应 $\leq 3\%$
企业营业收入负增长，但研究开发费用反而较快增长，请核实
研究开发费用合计(7)/(B103表“营业收入(301)”)一般应 $\leq 5\%$
研究开发费用合计(7)/(B103表“营业收入(301)”)一般应 $\leq 10\%$
研究开发费用合计(7)/(F103表“营业收入(301)”)一般应 $\leq 15\%$



8、人员人工费用

- 指报告期内企业研究开发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研究开发人员的劳务费用等。
- 该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中人员人工费用对应。
- 如果未设人员人工费子科目，那么107-2表中人员人工费填1，并从其他科目中减1即可。



9、直接投入费用

- 指报告期内企业为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。
- **包括：**直接消耗的材料、燃料和动力费用；用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用；通过经营租赁方式租入的用于研究开发活动的固定资产租赁费等。
- 该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中直接投入费用对应。



10、折旧费用与长期待摊费用

- 指报告期内企业用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费，以及研究开发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用等。
- 该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的有研发支出辅助账中折旧费用对应。



11、无形资产摊销费用

- 指报告期内企业用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用等。
- 该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中无形资产摊销费用对应。



12、设计费用

- 指报告期内企业为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用等。
- 该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中设计费用对应。
- 对于按照研究开发费用加计扣除减免政策进行核算的企业，该指标应与其新产品设计费对应。



13、装备调试费用与试验费用

- **装备调试费用**
- 指报告期内企业在工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。不包括为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不能计入归集范围。
- **试验费用**
- 包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

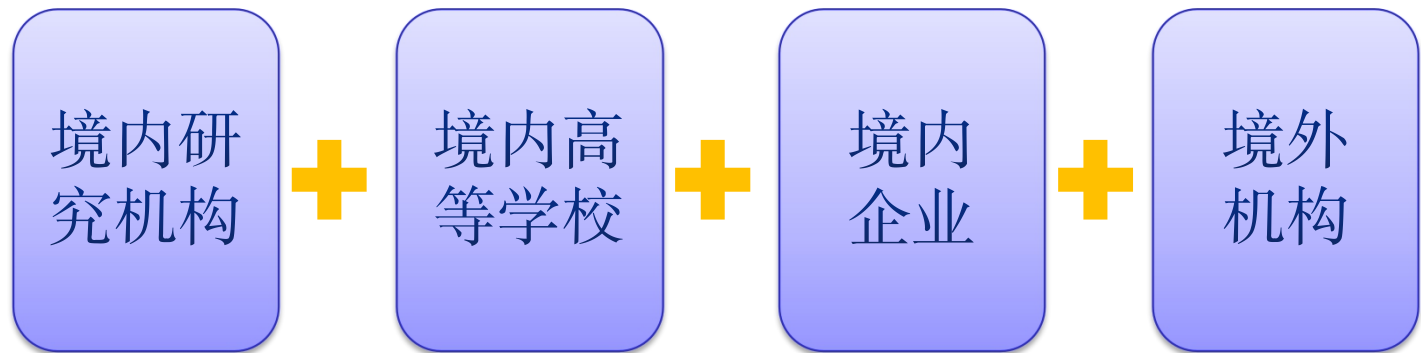


14、委托外部研究开发费用

- 指报告期内企业委托境内外其他机构进行研究开发活动所发生的费用。
- 该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中委托研发费用对应。



- 15、委托境内研究机构
- 16、委托境内高等学校
- 17、委托境内企业
- 18、委托境外机构





19、其他费用

- 指报告期内企业除上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新技术研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。
- 该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中其他相关费用对应。



第三部分 研究开发资产情况

三、研究开发资产情况

当年形成用于研究开发的固定资产

其中：仪器和设备

—	—
千元	20
千元	21



20、当年形成用于研究开发的固定资产

- 指报告期内企业形成用于研究开发的固定资产原价。
- 该指标应与企业有关会计科目计入的形成用于企业研究开发活动的固定资产原价对应。
- 对于研究与生产共用的固定资产应按比例进行分摊，其中仪器和设备一般应按使用时间进行分摊，建筑物一般应按使用面积进行分摊。



易错点：

- 1.非当期购置，错填为存量或累计数
- 2.生产与研发并行的未进行分摊
- 3.错填为企业全部固定资产

如果企业当年购买的仪器设备，第二年计划用于开展研发项目，这部分资产不可填报。



21、其中：仪器和设备

- 指报告期内企业形成用于研究开发的固定资产中的仪器和设备原价。
- 其中，设备包括用于研究开发活动的各类机器和设备、试验测量仪器、运输工具、工装工具等。



第四部分 研究开发支出资金来源

四、研究开发支出资金来源	—	—
来自企业自筹	千元	57
来自政府部门	千元	43
来自银行贷款	千元	58
来自风险投资	千元	55
来自其他渠道	千元	56



57、来自企业自筹

- 指报告期内企业来源于企业自有资金的研究开发经费合计，包括用于各项研究开发费用支出，也包括用于研究开发的仪器设备等资产投入。

43、来自政府部门

- 指报告期内企业从政府有关部门获得的研究开发经费合计，包括科技专项费、科研基建费、政府专项基金和补贴等。
- 该指标应与有关会计科目计入的从政府有关部门获得的研究开发经费对应。



58、来自银行贷款

- 指报告期内企业来源于银行贷款的研究开发经费合计，包括用于各项研究开发费用支出，也包括用于研究的仪器设备等资产投入。

55、来自风险投资

- 指报告期内企业来源于风险投资(VC)的研究开发经费合计，包括用于各项研究开发费用支出，也包括用于研究的仪器设备等资产投入。

56、来自其他渠道

- 指报告期内企业其他不属于以上资金来源的研究开发经费合计，比如捐赠、受委托等。



第五部分 相关政策落实情况

五、相关政策落实情况

申报加计扣除减免税的研究开发支出

— 千元 52

加计扣除减免税金额

— 千元 44

高新技术企业减免税金额

— 千元 45



52、申报加计扣除减免税的研究开发支出

- 指报告期内企业实际用来申报研发加计扣除减免税政策的研究开发经费。
- 该指标应与向税务部门申报的有关研发加计扣除减免税备案表或归集表中的允许扣除的研发费用合计一致。



44、研究开发费用加计扣除减免税

- 指报告期内企业按有关政策和税法规定税前加计扣除的研究开发活动费用所得税，按当年税务部门实际减免的税额填报。
- 对尚未得到当年减免税额的企业，按上年实际减免税额填报。
- 也可按照前三季度加计扣除申报情况填报。



举例说明：

2023年研发费用情况如下：

研究开发费用：110万元

其中可加计扣除的费用：80万元

享受加计扣除减免税：20万元（80万元 × 100% × 25%）

2024年研发费用情况如下：

研究开发费用：150万元

其中可加计扣除的费用：120万元

前三季度可加计扣除的费用：100万元

前三季度享受加计扣除减免税：25万元
（100万元 × 100% × 25%）



填报：

方法一

研究开发费用合计（7）：150万元

申报加计扣除减免税的研究开发支出（52）：120万元

研究开发费用加计扣除减免税（44）：20万元

方法二

研究开发费用合计（7）：150万元

申报加计扣除减免税的研究开发支出（52）：100万元

研究开发费用加计扣除减免税（44）：25万元



45、高新技术企业减免税

- 指报告期内高新技术企业按照国家有关政策依法享受的企业所得税减免额，按当年税务部门实际减免的税额填报。
- 对尚未得到当年减免税额的企业，按上年实际减免税额填报。



第六部分 企业办研发机构（境内）情况

六、企业办研发机构（境内）情况	
期末机构数	一个
机构研发人员	人人
其中：博士毕业	人人
硕士毕业	人人
机构研发费用	千元
期末仪器和设备原价	千元



22、期末机构数

- 指报告期末企业在境内自办的研究开发机构数量
- **企业办研究开发机构**
- 指企业自办（或与外单位合办），管理上同生产系统相对独立（或单独核算）的专门研究开发活动机构，如企业办的技术中心、研究院所、开发中心、开发部、实验室、中试车间、试验基地等
- 本指标不含企业在国外或港澳台设立的研究开发活动机构数。



- 企业办研究开发活动机构经过资源整合，被国家或省级有关部门认定为国家级或省级技术中心的，应按一个机构填报。
- 与外单位合办的研究开发活动机构若主要由本企业出资兴办，则由本企业统计，否则应由合办方统计。



机构认定条件：

- 1.与生产系统相独立
- 2.出资方主要是本单位
- 3.一个机构多块牌子认做一个
- 4.会计一般能实现独立核算



23、机构研究开发人员

指报告期内企业办研发活动机构中研究开发人员合计。

24、其中：博士毕业

25、其中：硕士毕业



26、机构研究开发费用

指报告期内企业办研发机构中用于研究开发活动的费用合计，包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、设计费用、装备调试费用与试验费用、委托外部研究开发费用及其他费用。

27、期末仪器和设备原价

指报告期末企业办研发机构固定资产中仪器和设备的原价，不包括长期闲置不用的仪器和设备。



第七部分 研究开发产出及相关情况

七、研究开发产出及相关情况	—	—
(一) 专利情况	—	—
当年专利申请数	件	29
其中：发明专利	件	30
期末有效发明专利数	件	32
其中：已被实施	件	33
专利所有权转让及许可数	件	53
专利所有权转让及许可收入	千元	54
(二) 新产品情况	—	—
新产品销售收入*	千元	36
其中：出口*	千元	37
(三) 其他情况	—	—
期末拥有注册商标*	件	38
发表科技论文	篇	40
形成国家或行业标准	项	41



29、当年专利申请数

- 指报告期内企业作为第一申请人向境内外知识产权行政部门提出专利申请并被受理后，按规定缴足申请费，符合进入初步审查阶段条件的件数。

30、其中：发明专利

- 指报告期内企业作为第一申请人向境内外知识产权行政部门提出发明专利申请并被受理后，按规定缴足申请费，符合进入初步审查阶段条件的件数。



32、期末有效发明专利数

- 指报告期末企业作为第一专利权人拥有的、经境内外知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利件数。

33、其中：已被实施

- 指报告期末企业作为第一专利权人拥有的、经境内
外知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利
中已被实施的件数。
- **专利实施** 是指专利权人自行或其他单位及个人经专利权人
许可，为生产经营目的制造、使用、许诺销售、销售、进口
其专利产品，或者使用其专利方法以及使用、许诺销售、销
售、进口依照该专利方法直接获得的产品。



53、专利所有权转让及许可数

指报告期内企业向外单位转让专利所有权或允许专利技术由被许可单位使用的专利件数。

54、专利所有权转让及许可收入

指报告期内企业向外单位转让专利所有权或允许专利技术由被许可单位使用而得到的收入。包括当年从被转让方或被许可方得到的一次性付款和分期付款收入，以及利润分成、股息收入等。



36、新产品销售收入

- 指报告期内企业销售新产品实现的销售收入。
- 新产品是指企业采用新技术原理、新设计构思研制的全新产品，或是在已有产品的基础上，对结构、材料、工艺、性能等方面有较大改进，较原产品有突破性变革，显著提升产品性能的产品。新产品既包括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，未经政府部门认定，从投产之日起2年之内的新产品。

37、其中：出口

- 指报告期内企业将新产品销售给外贸部门和直接出售给外商所实现的销售收入。
- **仅工业企业填报**



38、期末拥有注册商标

- 指报告期末企业作为第一商标注册人拥有的、经境内外商标行政部门核准注册且在有效期内的商标件数。
- 包括在境内和境外注册的商标件数，一件商标在境内外同时注册时只统计一件。

仅工业企业填报



40、发表科技论文

- 指报告期内企业立项的研究开发项目产生的、并在有正规刊号的刊物上发表的科技论文数量。

41、形成国家或行业标准

- 指报告期内企业在自主研究开发或自主知识产权基础上形成的经有关部门批准的国家或行业标准项数。

第八部分 其他相关情况

八、其他相关情况	—	—
（一）技术改造和技术获取情况	—	—
技术改造经费支出	千元	46
购买境内技术经费支出	千元	47
引进境外技术经费支出	千元	48
引进境外技术的消化吸收经费支出	千元	49
（二）企业办研究机构（境外）情况	—	—
期末企业在境外设立的研究开发机构数	个	50
（三）资金保障情况	—	—
企业研发准备金	千元	59

新增指标



46、技术改造经费支出

- 指报告期内企业进行技术改造而发生的费用支出。
- **技术改造**
- 指企业在坚持科技进步的前提下，将科技成果应用于生产的各个领域（产品、设备、工艺等），用先进工艺、设备代替落后工艺、设备，实现以内涵为主的扩大再生产，从而提高产品质量、促进产品更新换代、节约能源、降低消耗，全面提高综合经济效益。



47、购买境内技术经费支出

- 指报告期内企业购买境内其他单位科技成果的经费支出。包括购买产品设计、工艺流程、图纸、配方、专利、技术诀窍及设备的费用支出。

48、引进境外技术经费支出

- 指报告期内企业用于购买国外或港澳台技术的费用支出包括产品设计、工艺流程、图纸、配方、专利等技术资料的费用支出，以及购买设备、仪器、样机和样件等的费用支出。



49、引进境外技术的消化吸收经费支出

- 指报告期内企业引进国外或港澳台技术的消化吸收经费支出。
- **引进技术的消化吸收**指对引进技术的掌握、应用、复制而开展的工作，以及在此基础上的创新。
- **引进技术的消化吸收经费支出包括：**人员培训费、测绘费、参加消化吸收人员的工资、工装、工艺开发费、必备的配套设备费、翻版费等。



50、期末企业在境外设立的研究开发机构数

- 指报告期末企业在国外或港澳台自办（或与外单位合办）的专门研究开发活动机构。
- 与外单位合办的研究开发机构若主要由本企业出资兴办，则由本企业统计，否则应由合办方统计。



59、当年企业研发准备金

- 指报告期内企业为保障研发项目的资金需要，在开展研发活动前或研发过程中提前储备的专门用于研发项目、单独核算的资金。
- 专款专用，确保企业在面对研发周期长、风险高、投入大的项目是，能有稳定资金来源。
- 财政部门目前未给出明确会计处理要求，一般从税后利润计提，影响的是向股东分配的利润，而不是企业的净利润。



四、时间安排：

时间节点	工作要求
2025年1月20日	企业端开网
2025年3月10日	企业端填报截止
2025年3月17日	市级审核、验收截止
2025年3月31日	省级审核、验收截止



五、数据质量核查

- 国家标记企业核查
- 填报依据线上核查
- 数据质量实地核查



（一）国家标记企业核查

- 国家局将在平台对需核实企业进行标记，并注明需核实问题后下发
- 由企业直接在平台上报核实说明



- 不能以“核实无误”“企业填报数据为实际数据”等文字描述进行反馈。
- **核实说明应包括：**
 - ①说明是否已核实
 - ②若存在错误，说明修改情况
 - ③若无误，说明该数据合理的具体原因



（二）填报依据线上核查

- 核查企业财务资料与研发报表是否账表相符
- 企业需提供填报研发报表的有关会计资料和原始凭证
- 财务软件→研究开发相关会计科目截图
- 固定资产购置发票、合同→扫描件或照片



(三) 数据质量实地核查

- 国家局将抽选若干企业实地核查企业财务资料与研发报表是否账表相符、账账相符、账实相符
- 企业需提供材料
 - ①研发有关会计资料和原始凭证
 - ②研发项目资料



谢

谢