

企(事)业研发和软投入

统计工作手册

(2023 年度)

杭州市统计局

杭州市社会经济调查队

2023 年 12 月

目 录

一、五经普一套表企业研发和软投入普查报表报表说明·····	3
二、五经普一套表企业研发和软投入普查报表表式·····	4
三、五经普一套表企业研发普查分类目录·····	8
四、五经普企业研发和软投入统计年报审核关系·····	10
五、五经普一套表企业研发和软投入统计年报指标解释·····	17
六、企业研发和软投入统计年报填报注意事项·····	23
七、医院科研活动统计报表说明·····	25
八、医院科研及相关情况报表表式·····	26
九、医院科研及相关情况指标解释·····	28

一、五经普一套表企业研发和软投入普查报表说明

(一) 统计内容和范围

统计范围涉及三个专业 11 个行业门类的企业法人单位，详见下表。

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
科研育种相关	规模以上	文化、体育和娱乐业
		部分批发零售业

(二) 统计表式

基层表

1. 企业研究开发项目情况（607-1 表）
2. 企业研究开发活动及相关情况（607-2 表）
3. 浙江省企业软投入情况（浙 L133 表）

上述三张基层表属《第五次全国经济普查方案—浙江省实施方案》。

(三) 网报平台报表管理时间

网报平台中基层表的企业端开网时间为 2024 年 1 月 1 日 0 时，填报截止时间为 2024 年 3 月 10 日 24 时。

二、五经普一套表企业研发和软投入普查报表表式

企业研究开发项目情况

表号: 6 0 7 — 1 表

制定机关: 国家统计局

国务院经济普查办公室

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

文号: 国统字(2023)77号

单位详细名称: 2023年

有效期至: 2024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	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

说明: 1. 统计范围: 辖区内规模以上工业企业法人单位; 特、一级总承包, 一级专业承包建筑业企业法人单位; 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, 科研育种相关企业法人单位的全部研究开发项目。

2. 报送日期及方式: 调查单位 2024 年 3 月 10 日 24 时前网上填报, 区县(市)普查机构 2024 年 3 月 20 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。

3. 数据填报要求:

(1) 本表“项目来源”按《研究开发项目来源分类目录》填报; “项目开展形式”按《研究开发项目开展形式分类目录》填报; “项目当年成果形式”按《研究开发项目成果形式分类目录》填报; “项目技术经济目标”按《研究开发项目技术经济目标分类目录》填报; “跨年项目当年所处主要进展阶段”按《研究开发项目进展阶段分类目录》填报, 非跨年项目免填。

(2) 标注“*”的指标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。

4. 审核关系:

表内审核:

(1) 若项目完成日期(06)≠000000, 则项目起始日期(05)≤项目完成日期(06) 且项目起始日期(05)≤202312 且项目完成日期(06)≥202301

(2) 若项目起始日期(05)≤202212 或项目完成日期(06)≥202401, 则跨年项目当年所处主要进展阶段(07)的有效代码为 1、2、3 或 4

(3) 项目研究开发人员(08)>0 (4) 项目人员实际工作时间(09)>0

(5) 项目经费支出(10)>0 (6) 项目经费支出(10)≥其中: 政府资金(11)

(7) 若项目开展形式(02)的有效代码为 31、32、33, 则跨年项目当年所处主要进展阶段(07)、项目研究开发人员(08)、项目人员实际工作时间(09)免填

(8) 项目经费支出(10)≥其中: 用于科学原理的探索发现(12)

(9) 用于科学原理的探索发现(12)≥其中: 企业自主开展(13)+委托外单位开展(14)

表间审核:

(1) “企业研究开发项目情况”(607-1表)∑项目人员实际工作时间(09)≤“企业研究开发活动及相关情况”(607-2表)研究开发人员合计(01)×12

(2) “企业研究开发项目情况”(607-1表)∑项目经费支出(10)≤“企业研究开发活动及相关情况”(607-2表)研究开发费用合计(07)

企业研究开发活动及相关情况

表 号：6 0 7 — 2 表

制定机关：国 家 统 计 局
国务院经济普查办公室

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

文 号：国统字（2023）77号

单位详细名称： 2023 年

有效期至：2 0 2 4 年 6 月

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	—	—	
人员人工费用	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：已被实施	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	—	—					
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					

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：2 0 年 月 日

说明：1. 统计范围：辖区内规模以上工业企业法人单位；特、一级总承包，一级专业承包建筑业企业法人单位；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，科研育种相关企业法人单位。

2. 报送日期及方式：调查单位 2024 年 3 月 10 日 24 时前网上填报，区县（市）普查机构 2024 年 3 月 20 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。

3. 数据填报要求：标注“*”的指标限规模以上工业企业法人单位填报。

4. 审核关系：

表内审核：

- (1) 研究开发人员合计(01) ≥ 其中：管理和服务人员(02)
- (2) 研究开发人员合计(01) ≥ 其中：女性(03)
- (3) 研究开发人员合计(01) ≥ 其中：全职人员(04)
- (4) 研究开发人员合计(01) ≥ 其中：本科毕业及以上人员(05) ≥ 其中：博士毕业(24) + 硕士毕业(25)
- (5) 研究开发人员合计(01) ≥ 其中：外聘人员(06)
- (6) 研究开发人员合计(01) ≥ 机构研究开发人员(23) ≥ 其中：博士毕业(24) + 硕士毕业(25)
- (7) 研究开发费用合计(07) = 人员人工费用(08) + 直接投入费用(09) + 折旧费用与长期待摊费用(10) + 无形资产摊销费用(11) + 设计费用(12) + 装备调试费用与试验费用(13) + 委托外部研究开发费用(14) + 其他费用(19) ≥ 机构研究开发费用(26)
- (8) 若研究开发人员合计(01) > 0, 则人员人工费用(08) > 0
- (9) 若人员人工费用(08) > 0, 则研究开发人员合计(01) > 0
- (10) 委托外部研究开发费用(14) = 委托境内研究机构(15) + 委托境内高等学校(16) + 委托境内企业(17) + 委托境外机构(18)
- (11) 当年形成用于研究开发的固定资产(20) ≥ 其中：仪器和设备(21)
- (12) 若期末仪器和设备原价(27) > 0, 则期末机构数(22) > 0
- (13) 当年专利申请数(29) ≥ 其中：发明专利(30)
- (14) 期末有效发明专利数(32) ≥ 其中：已被实施(33)
- (15) 新产品销售收入(36) ≥ 其中：出口(37)

表间审核：

- (1) “企业研究开发活动及相关情况” (607-2 表) 研究开发人员合计(01) × 12 ≥ “企业研究开发项目情况” (607-1 表) ∑ 项目人员实际工作时间(09)
- (2) “企业研究开发活动及相关情况” (607-2 表) 研究开发费用合计(07) ≥ “企业研究开发项目情况” (607-1 表) ∑ 项目经费支出(10)

浙江省企业软投入情况

表号：浙L133表
制定机关：浙江省统计局
批准文号：国统制(2023)143号
有效期至：2024年6月

组织机构代码□□□□□□□□-□
统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：2023年

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
一、知识产权费用	—	—	
购买版权和商标费用	千元	1	
专利、商标许可使用费	千元	2	
二、人力资本费用	—	—	
企业人才引进费	千元	3	
*职工教育经费	千元	4	
人员一次性奖励费用	千元	5	
三、信息化费用	—	—	
软件购置费	千元	6	
信息化维护费	千元	7	
四、组织管理费用	—	—	
企业文化建设费	千元	8	
企业广告费、展览费和宣传费	千元	9	
企业咨询费	千元	10	
企业上市费用	千元	11	

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

- 说明：1. 统计范围：辖区内规模以上工业企业法人单位；特、一级总承包，一级专业承包建筑业企业法人单位；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，科研育种相关企业法人单位。
2. 报送日期及方式：调查单位2024年3月10日24时前独立自行网上填报；区县（市）普查机构2024年3月25日24时前完成数据审核、验收、上报。
3. 标注“*”符号的指标限特、一级总承包，一级专业承包建筑业企业法人单位；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、体育和娱乐业及科研育种相关企业法人单位填报。

三、五经普一套表企业研发普查分类目录

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	

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

3. 研究开发项目成果形式分类目录

代码	研究开发项目成果形式
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

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	

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

四、规上企业研发和软投入统计年报审核关系

（一）项目表审核关系

序号	错误提示信息	属性	
1	项目名称（乙）不应为空	表内	强制性
2	该表中不应有重名项目	表内	强制性
3	项目名称至少应为 5 个汉字	表内	强制性
4	项目来源(1) 不应为空，有效代码为 1、2、3、4 和 5	表内	强制性
5	项目开展形式(2) 不应为空，有效代码为 10、21、22、23、24、30 和 40	表内	强制性
6	项目当年成果形式（3）不应为空，有效代码为 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13 和 14	表内	强制性
7	项目技术经济目标（4）不应为空，有效代码为 1、2、3、4、5、6、7、8 和 9	表内	强制性
8	项目起始日期（5）不应为空，应填满 6 位数字	表内	强制性
9	项目完成日期（6）不应为空，应填满 6 位数字	表内	强制性
10	项目起始日期（5）应在 01-12 月之间	表内	强制性
11	若项目没有失败，则项目完成日期（6）应在 01-12 月之间	表内	强制性
12	项目起始日期（5）应 ≤ 202212	表内	强制性
13	若项目没有失败，则项目完成日期(6) 应 ≥ 202201	表内	强制性
14	若项目没有失败，则项目完成日期(6) 应 ≥ 项目起始日期(5)	表内	强制性
15	若项目项目开展形式（2）有效代码不为“30”，并且项目起始日期(5) ≤ 202112 或者项目完成日期(6) ≥ 202301，则跨年项目当年所处主要进展阶段(7) 不应为空，有效代码为 1、2、3 和 4	表内	强制性
16	若项目起始日期（5）≥ 202201 且（项目完成日期（6）≤ 202212 或项目完成日期（6）= “000000”），则跨年项目当年所处主要进展阶段(7) 必须为空	表内	强制性
17	若项目项目开展形式（2）有效代码不为“30”，项目研究开发人员(8) 应 > 0	表内	强制性
18	若项目项目开展形式（2）有效代码不为“30”，则项目人员实际工作时间（9）应 > 0	表内	强制性
19	项目经费支出（10）应 > 0	表内	强制性
20	政府资金（11）应 ≥ 0	表内	强制性
21	项目研究开发人员(8) 合计*12 个月应 ≥ 项目人员实际工作时间(9) 的合计	表内	强制性
22	本年项目经费支出（10）应 ≥ 政府资金（11）	表内	强制性
24	本年项目经费支出（10）应 ≥ 其中：用于科学原理的探索发现（12）	表内	强制性
25	用于科学技术原理的探索发现（12）= 企业自主开展（13）+ 委托外单位开展（14）	表内	强制性
26	项目研究开发人员合计应等于分项之和	表内	强制性
27	项目人员实际工作时间合计应等于分项之和	表内	强制性

序号	错误提示信息	属性	
28	本年项目经费支出合计应等于各分项之和	表内	强制性
29	政府资金合计应该等于各分项之和	表内	强制性
30	用于科学技术原理的探索发现合计应该等于各分项之和	表内	强制性
31	企业自主开展合计应该等于各分项之和	表内	强制性
32	委托外单位开展合计应该等于各分项之和	表内	强制性
33	若项目项目开展形式(2)有效代码为“30”,则跨年项目当年所处主要进展阶段(7)、项目研究开发人员(8)和项目人员实际工作时间(9)免填	表内	强制性
34	项目人员实际工作时间(9)的合计应 \leq 607-2表研究开发人员合计(1)*12个月	表间	强制性
35	项目经费支出(10)的合计应 \leq 607-2表“研究开发费用合计(7)”	表间	强制性
36	若项目来源(1)为“2”,则政府资金(11)一般应 >0	表内	核实性
37	项目起始日期(5)一般应 ≥ 201001	表内	核实性
38	项目完成日期(6)一般应 ≤ 204012	表内	核实性
39	若607-2表研究开发费用合计(7) >0 ,则项目经费支出(10)的合计一般应 >0	表间	核实性
40	607-2表研究开发费用合计(7)与项目经费支出(10)的合计之比一般应 ≤ 2 倍,或之差一般应 ≤ 1000 万元	表间	核实性
41	企业研究开发项目情况表为空,是否上报	表内	提示性

(二) 活动表审核关系

序号	错误提示信息	属性	
1	研究开发人员合计(1)应 ≥ 0	表内	强制性
2	管理和服务人员(2)应 ≥ 0	表内	强制性
3	女性(3)应 ≥ 0	表内	强制性
4	全职人员(4)应 ≥ 0	表内	强制性
5	本科毕业及以上人员(5)应 ≥ 0	表内	强制性
6	外聘人员(6)应 ≥ 0	表内	强制性
7	研发经费支出合计(7)应 ≥ 0	表内	强制性
8	人员人工费(8)应 ≥ 0	表内	强制性
9	直接投入费用(9)应 ≥ 0	表内	强制性
10	折旧费用与长期待摊(10)应 ≥ 0	表内	强制性
11	无形资产摊销费用(11)应 ≥ 0	表内	强制性
12	设计费用(12)应 ≥ 0	表内	强制性
13	装备调试费用与试验费用(13)应 ≥ 0	表内	强制性
14	委托外部研究开发费用(14)应 ≥ 0	表内	强制性
15	委托境内研究机构(15)应 ≥ 0	表内	强制性
16	委托境内高等学校(16)应 ≥ 0	表内	强制性
17	委托境内企业(17)应 ≥ 0	表内	强制性
18	委托境外机构(18)应 ≥ 0	表内	强制性
19	其他费用(19)应 ≥ 0	表内	强制性
20	当年形成用于研究开发的固定资产支出(20)应 ≥ 0	表内	强制性
21	仪器和设备(21)应 ≥ 0	表内	强制性
22	来自企业自筹(57)应 ≥ 0	表内	强制性
24	来自政府部门(43)应 ≥ 0	表内	强制性
25	来自银行贷款(58)应 ≥ 0	表内	强制性
26	来自风险投资(55)应 ≥ 0	表内	强制性
27	来自其他渠道(56)应 ≥ 0	表内	强制性
28	申报加计扣除减免税的研究开发支出(52)应 ≥ 0	表内	强制性
29	研究开发费用加计扣除减免税(44)应 ≥ 0	表内	强制性
30	高新技术企业减免税(45)应 ≥ 0	表内	强制性
31	期末机构数(22)应 ≥ 0	表内	强制性
32	机构研究开发人员(23)应 ≥ 0	表内	强制性

序号	错误提示信息	属性	
33	博士毕业(24)应 ≥ 0	表内	强制性
34	硕士毕业(25)应 ≥ 0	表内	强制性
35	机构研究开发费用(26)应 ≥ 0	表内	强制性
36	期末仪器和设备原价(27)应 ≥ 0	表内	强制性
37	当年专利申请数(29)应 ≥ 0	表内	强制性
38	发明专利(30)应 ≥ 0	表内	强制性
39	期末有效发明专利数(32)应 ≥ 0	表内	强制性
40	已被实施(33)应 ≥ 0	表内	强制性
41	专利所有权转让及许可数(53)应 ≥ 0	表内	强制性
42	专利所有权转让及许可收入(54)应 ≥ 0	表内	强制性
43	新产品销售收入(36)应 ≥ 0	表内	强制性
44	出口(37)应 ≥ 0	表内	强制性
45	期末拥有注册商标(38)应 ≥ 0	表内	强制性
46	发表科技论文(40)应 ≥ 0	表内	强制性
47	形成国家或行业标准(41)应 ≥ 0	表内	强制性
48	技术改造经费支出(46)应 ≥ 0	表内	强制性
49	购买境内技术经费支出(47)应 ≥ 0	表内	强制性
50	引进境外技术经费支出(48)应 ≥ 0	表内	强制性
51	引进境外技术的消化吸收经费支出(49)应 ≥ 0	表内	强制性
52	期末企业在境外设立的研发机构数(50)应 ≥ 0	表内	强制性
53	研究开发人员合计(1)应 \geq 管理和服务人员(2)	表内	强制性
54	研究开发人员合计(1)应 \geq 女性(3)	表内	强制性
55	研究开发人员合计(1)应 \geq 全职人员(4)	表内	强制性
56	研究开发人员合计(1)应 \geq 本科毕业及以上人员(5)	表内	强制性
57	研究开发人员合计(1)应 \geq 外聘人员(6)	表内	强制性
58	研究开发人员合计(1)应 \geq 机构研究开发人员(23)	表内	强制性
59	本科毕业及以上人员(5)应 \geq 博士毕业(24)+硕士毕业(25)	表内	强制性
60	研究开发费用合计(7)应=人员人工费(8)+直接投入费用(9)+折旧费用与长期待摊(10)+无形资产摊销费用(11)+设计费用(12)+装备调试费用与试验费用(13)+委托外部研究开发费用(14)+其他费用(19)	表内	强制性
61	研究开发费用合计(7)应 \geq 机构研究开发费用(26)	表内	强制性
62	若研究开发人员合计(1) >0 , 则人员人工费(8)应 >0	表内	强制性
63	若人员人工费(8) >0 , 则研究开发人员合计(1)应 >0	表内	强制性
64	委托外部研究开发费用(14)应=委托境内研究机构(15)+委托境内高等学校(16)+委托境内企业(17)+委托境外机构(18)	表内	强制性

序号	错误提示信息	属性	
65	当年形成用于研究开发的固定资产支出(20)应 \geq 仪器和设备(21)	表内	强制性
66	机构研究开发人员(23)应 \geq 博士毕业(24)+硕士毕业(25)	表内	强制性
67	若研究开发费用合计(7) >0 ,则研究开发支出资金来源5项合计(57+43+58+55+56)应 >0	表内	强制性
68	若机构研究开发人员(23) >0 ,则期末机构数(22)应 >0	表内	强制性
69	若机构研究开发费用(26) >0 ,则期末机构数(22)应 >0	表内	强制性
70	若期末仪器和设备原价(27) >0 ,则期末机构数(22)应 >0	表内	强制性
71	当年专利申请数(29)应 \geq 发明专利(30)	表内	强制性
72	期末有效发明专利数(32)应 \geq 已被实施(33)	表内	强制性
73	新产品销售收入(36)应 \geq 出口(37)	表内	强制性
74	研究开发人员合计(1)*12个月应 \geq 607-1表“项目人员实际工作时间(9)”的合计	表间	强制性
75	研究开发费用合计(7)应 \geq 607-1表项目经费支出(10)的合计	表间	强制性
76	研究开发人员合计(1)应 \leq 102-1表“从业人员平均人数(08)”	表间	准强制性
77	人员人工费(8)应 \leq 102-1表“从业员工资总额(12)”	表间	准强制性
78	当年形成用于研究开发的固定资产支出高于企业全部资产	表间	准强制性
79	若研究开发人员合计(1) >0 ,则管理和服务人员(2)一般应 >0	表内	核实性
80	若研究开发人员合计(1) >0 ,则女性(3)一般应 >0	表内	核实性
81	研究开发人员是否全部为全职人员,请核实	表内	核实性
82	若研究开发人员合计(1) >0 ,则本科毕业及以上人员(5)一般应 >0	表内	核实性
83	研究开发人员人均劳务费(人员人工费(8)/研究开发人员合计(1))一般应小于30万元且大于1万元	表内	核实性
84	研究开发人员人均劳务费(人员人工费(8)/研究开发人员合计(1))一般应小于20万元且大于1万元	表内	核实性
85	若其他费用(19) >100 万元,则其他费用(19)占研究开发费用合计(7)比重一般应 $<20\%$	表内	核实性
86	期末机构数(22)一般应 ≤ 10 个	表内	核实性
87	当年专利申请数(29)一般应 ≤ 50 件	表内	核实性
88	当年专利申请数中发明专利(30)一般应 ≤ 25 件	表内	核实性
89	期末有效发明专利数(32)一般应 ≤ 50 件	表内	核实性
90	期末拥有注册商标(38)一般应 ≤ 50 件	表内	核实性
91	企业研究开发费用较高,但无申报加计扣除,请核实	表内	核实性
92	企业研究开发费用较高,但申报加计扣除占比极低,请核实	表内	核实性
93	发表科技论文(40)一般应 ≤ 30 篇	表内	核实性
94	形成国家或行业标准(41)一般应 ≤ 20 个	表内	核实性
95	期末企业在境外设立的研发机构数(50)一般应 ≤ 10	表内	核实性

序号	错误提示信息	属性	
96	企业研发机构无硕士和博士, 请核实	表内	核实性
97	企业填报研究开发费用是否依据财务系统内会计科目或向税务部门报送用于申报加计扣除减免的辅助账	表内	核实性
98	研究开发人员人均劳务费(人员人工费(8)/研究开发人员合计(1))远高于本企业平均工资, 请核实	表间	核实性
99	新产品销售收入(36)一般应 \leq 103表“主营业务收入(302)”	表间	核实性
100	若研究开发费用合计(7) >0 , 则607-1表项目经费支出(11)的合计一般应 >0	表间	核实性
101	研究开发费用合计(7)与607-1表本年项目经费支出(10)的合计之比一般应 ≤ 1.5 倍	表间	核实性
102	期末机构数(22)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
103	机构研究开发人员(23)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
104	机构研究开发费用(26)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
105	期末仪器和设备原价(27)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
106	当年专利申请数(29)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
107	发明专利(30)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
108	期末有效发明专利数(32)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
109	已被实施(33)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
110	研究开发人员增长奇高, 请核实	表间	核实性
111	新产品销售收入(36)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
112	出口(37)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
113	期末拥有注册商标(38)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
114	发表科技论文(40)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
115	形成国家或行业标准(41)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
116	来自政府部门的研究开发经费(43)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
117	研究开发费用加计扣除减免税(44)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
118	高新技术企业减免税(45)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
119	技术改造经费支出(46)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
120	购买境内技术经费支出(47)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
121	引进境外技术经费支出(48)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
122	引进境外技术的消化吸收经费支出(49)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
123	期末企业在境外设立的研发机构数(50)与上年差距较大, 请核实!	表间	核实性
124	研究开发费用合计(7)/(C103表“营业收入(301)”)一般应 $\leq 3\%$	表间	核实性
125	本企业研究开发费用增长过快, 请核实	表间	核实性
126	本企业当年形成研究开发固定资产比上年增长过快, 请核实	表间	核实性
127	若直接投入费用(9) >1000 万元, 则直接投入费用(9)占研究开发费用合计(7)比重一般应 $<60\%$	表间	核实性

序号	错误提示信息	属性	
128	若直接投入费用(9)>1000万元,则直接投入费用(9)占研究开发费用合计(7)比重一般应<30%	表间	核实性
129	若直接投入费用(9)>1000万元,则直接投入费用(9)占研究开发费用合计(7)比重一般应<40%	表间	核实性
130	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	表间	核实性
131	研究开发费用合计(7)/(B103表“营业收入(301)”)一般应≤5%	表间	核实性
132	研究开发费用合计(7)/(B103表“营业收入(301)”)一般应≤10%	表间	核实性
133	研究开发费用合计(7)/(F103表“营业收入(301)”)一般应≤15%	表间	核实性

(三) 软投入表审核关系

序号	提示内容	属性	
1	购买版权和商标费用一般不超过 300 万元	表间	核实性
2	专利、商标许可使用费一般不超过 1000 万元	表内	核实性
3	企业人才引进费用一般不超过 300 万元	表内	核实性
4	人员一次性奖励费用一般不超过 1000 万元	表内	核实性
5	若企业为非工业企业,则职工教育经费一般不超过 400 万元	表内	核实性
6	文化建设费一般不超过 600 万元	表内	核实性
7	企业广告费、展览费和宣传费一般不超过 1000 万元	表内	核实性
8	企业咨询费一般不超过 500 万元	表内	核实性
9	企业上市费用一般不超过 1000 万元	表内	核实性

五、五经普一套表企业研发和软投入统计年报指标解释

（一）企业研究开发项目情况（607-1 表）

研究开发 根据企业相关会计准则规定，研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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。**

项目来源 按相应的分类填写代码，具体的分类及代码是：1. 本企业自选项目；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。

项目开展形式 按重要程度选择最主要的项目开展形式并按相应的代码填写，具体的分类与代码是：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。

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，具体的分类与代码是：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。

项目技术经济目标 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。具体的分类与代码是：1. 科学原理的探索、发现；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。

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。项目起始日期为6位编码，其中前4位为年份，后2位为月份（1月至9月必须前补0）。

项目完成日期 填写项目技术鉴定的年月，为6位编码，其中前4位为年份，后2位为月份（1月至9月必须前补0）。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。

跨年项目当年所处主要进展阶段 按项目当年所处最主要进展阶段填写相应代码，具体的分类与代码是：1. 研究阶段；2. 小试阶段；3. 中试阶段；4. 试生产阶段。非跨年项目该指标免填。

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。该指标应与企业有关研究开发会计科目或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。

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。如某研究开发项目有2个研究开发人员，他们的工作时间分别为7个月和10个月，则该项目人员实际工作时间=1×7+1×10=17（人月）。对于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。**

本年项目经费支出中政府资金 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。

本年项目经费支出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。

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。

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。

（二）企业研究开发活动及相关情况（607-2 表）

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。**

研究开发人员合计中管理和服务人员 指报告期内企业研究开发人员中主要从事项目管理和为项目提供直接服务的人员。管理人员包括企业主管研究开发项目工作的负责人，企业研究开发活动管理部门（科研管理处、部、科等）的工作人员以及企业办技术中心、科研院（所）、中试车间、试验基地、实验室等的管理人员；服务人员包括为研究开发活动提供资料文献、材料供应、设备维护等服务的人员（含中试车间、实验室、试验基地等的工人）。

研究开发人员合计中女性 指报告期内企业研究开发人员中的女性人员。

研究开发人员合计中全职人员 指报告期内企业研究开发人员中实际从事研究开发活动的时间占制度工作时间90%及以上的人员。

研究开发人员合计中本科毕业及以上人员 指报告期内企业研究开发人员中具有大学本科学历或学士学位及以上学历或学位的人员。

研究开发人员合计中外聘人员 指报告期内企业研究开发人员中外聘的人员。

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。**

研究开发费用合计中人员人工费用 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。

研究开发费用合计中直接投入费用 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，以及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。

研究开发费用合计中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研发支出辅助账中折旧费用（与长期待摊费用）对应。

研究开发费用合计中无形资产摊销费用 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。

研究开发费用合计中设计费用 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。该指标应与企业填报研究开发项目所依据的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用和新工艺规程制定费用合计对应。

研究开发费用合计中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。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。该指标应与企业填报研究开发项目所依据的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装备调试费用与试验费用对应。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，该指标应与其新药研制的临床试验费和勘探开发技术的现场试验费合计对应。

研究开发费用合计中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外部研究开发费用对应。

委托外部研究开发费用中委托境内研究机构 指报告期内企业委托境内独立研究机构开展研究开发活动而支付予其的费用。

委托外部研究开发费用中委托境内高等学校 指报告期内企业委托境内高等学校开展研究开发活动而支付予其的费用。

委托外部研究开发费用中委托境内企业 指报告期内企业委托境内其他企业开展研究开发活动而支付予其的费用。

委托外部研究开发费用中委托境外机构 指报告期内企业委托国外或港澳台机构开展研究开发活动而支付予其的费用。

研究开发费用合计中其他费用 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、高新科技研发保险费，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费用对应。

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。对于研究开发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。

当年形成用于研究开发的固定资产中仪器和设备 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。

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。

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。

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，也包括用于研究开发的仪器设备等资产投入。

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，也包括用于研究开发的仪器设备等资产投入。

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。

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。

加计扣除减免税金额 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。

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。

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、研究所、开发中心、开发部、实验室、中试车间、试验基地等。企业办研究开发活动机构经过资源整合，同一机构被国家或省级有关部门认定为不同名称技术创新平台的，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。企业研究开发管理职能处（科室）（如科研处、技术科等）一般不统计在内；若科研处、技术科等同时挂有研究开发活动机构的牌子，视其报告期内主要工作任务而定，主要任务是从事研究开发活动的可以统计，否则不予统计。本指标不含企业在海外或港澳台设立的研究开发活动机构数。

机构研究开发人员 指报告期内企业办研究开发活动中研究开发人员合计。

机构人员合计中博士毕业 指报告期内企业办研究开发机构中具有博士学历或博士学位的研究开发人员。

机构人员合计中硕士毕业 指报告期内企业办研究开发机构中具有硕士学历或硕士学位的研究开发人员。

机构研究开发费用 指报告期内企业办研究开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。

期末仪器和设备原价 指报告期末企业办研究开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。

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。

当年专利申请数中发明专利 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。

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。

期末有效发明专利数中已被实施 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。

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。

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。

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。

新产品销售收入中出口 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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

（三）浙江省企业软投入情况（浙 L133 表）

购买版权和商标费用 指报告期内企业购买其他单位（或个人）版权或商标的实际经费支出。填报来源为企业会计科目中相关子科目。

专利、商标许可使用费 指报告期内企业使用其他单位专利或商标而支付给许可单位的实际经费支出。填报来源为企业会计科目中相关子科目。

软件购置费 指报告期内企业购置计算机各种软件产品的实际支出。软件指为企业支撑部门所用并非由本公司开发的软件（比如财务软件、数据库等）、软件开发平台。填报来源为企业会计科目中购买软件的实际支出，需剔除已计入固定资产的费用。

信息化维护费 指报告期内企业自主开展或委托开展各类信息通信硬件和软件的维修、更新、维护等实际支出。填报来源为企业会计科目中信息化维护相关费用的实际支出，一般在管理费用科目下。

企业人才引进费 指报告期内企业从其他单位招聘具有大学硕士研究生及以上学历或具有高中级技术职称或具有高级技能等级以上技术工人或对企业有重要作用的人才时支付给个人的一次性资助、补贴等费用（如安家费等）以及为招聘上述人才支付给猎头公司等中介的费用。填报来源为企业相关支出归集，有条件的企业可以在管理费用目录下建立相应子目录进行归集填报。

职工教育经费 指报告期内企业为职工学习先进技术和提高文化水平而支付的费用。工业企业直接过录603-2表相关数据，无需填报；建筑业和服务业企业填报来源于企业会计科目相关费用归集。

人员一次性奖励费用 指报告期内企业为激励员工而提供的除固定福利工资报酬以外的一次性物质奖励费用（不包括已计入企业研究开发人员人工费、业绩提成和年终奖）。对于股权形式的奖励费用按股权转让给员工时的市值（或当时价格）计算。

企业文化建设费 指报告期内企业为提升核心价值观和企业精神，增强凝聚力和竞争力，实现健康、快速、稳定发展而开展的活动而发生的费用。例如通过企业内刊、企业网站、企业广播或企业文化园地等媒介宣传企业文化以及开展企业文化相关活动（如开展文体活动、组织春秋游、过节慰问、组织年会、技能比武、参观学习、疗养旅游等）的费用。不包含已计入职工教育和企业宣传的费用。有条件的企业可以在管理费用目录下建立相应子目录进行归集填报。

企业广告费、展览费和宣传费 指报告期内企业为销售产品所支付的广告费，参加展览、展销所支付的费用和进行各种宣传所支付的费用。填报来源为企业会计科目中管理费用科目下相关子科目。

企业咨询费 指报告期内企业因业务需要向有关咨询机构进行生产技术咨询和经营管理咨询所支付的费用或支付企业经济顾问、法律顾问、技术顾问等发生的费用。填报来源为企业会计科目中管理费用科目下相关子科目。

企业上市费用 指报告期内企业自改制到发行上市或再融资而承担的相关费用，企业上市费用包括中介机构费用、交易所费用和推广辅助费用三部分。其中，中介机构的费用包括保荐与证券承销费用、会计师费用、律师费用、资产评估费用等；交易所费用主要包括交易所上市初费和年费等；推广辅助费用主要包括印刷费、媒体及路演的宣传推介费等。不包含已计入企业宣传费、企业咨询费等费用。

六、企业研发和软投入统计年报填报注意事项

(一) 企业研究开发项目情况 (607-1 表):

1. 企业研发年报填报依据应为“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；若企业只有随意自建的辅助账，也不能作为填报依据。

企业上述资料也将作为统计执法检查的重要依据。

2. 研发项目是研发活动的基本组织形式，通常有企业依据项目的立项计划书、项目任务书或项目合同书等形式明确项目任务、目标、人员和经费等。一般认为，有研发活动项目就是有研发活动；没有研发活动项目就没有研发活动。

要填报全部研发项目，包括委外项目。项目名称应按照立项资料中确定的项目名称填写，一般应与企业有关研究开发会计科目或向税务部门提供的有关研究开发辅助账中归集的项目具体名称对应。

3. 项目的属性指标要按照实际情况填报，如项目来源、项目开展形式、项目当年成果形式、项目技术经济目标等。

4. 项目的起始时间要填写项目列入企业计划或签订协议后、有组织进行研究的年月，即开始动用人力、物力、财力投入到研究开发项目的年月；项目完成时间要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。

5. 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与会计科目或辅助账中人员人工费子科目中参加项目人员对应，各个项目间人员有交叉重复时，**允许人员重复填报**，但项目人员实际工作时间需按人员实际工作时间填报，按月计算，同时参加两个以上项目人员应按项目分别计算，但**每个人不得超过 12 个月**。

6. 若项目开展形式 (2) 有效代码为“31”(委托境内研究机构或高等学校)或“32”(委托境内其他企业或单位)或“33”(委托境外机构)，则跨年项目当年所处主要进展阶段 (7)、项目研究开发人员 (8) 和项目人员实际工作时间 (9) 免填。

7. 项目经费支出是指报告期内用于研究开发项目的实际经费支出，该指标应与企业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。

研究开发会计科目	加计扣除优惠明细表
人员人工费用	人员人工费用
直接投入费用	直接投入费用
折旧费用与长期待摊费用	折旧费用
无形资产摊销费用	无形资产摊销
设计费用	新产品设计费、新工艺规程制定费
装备调试费用与试验费用	新药研制的临床试验费 勘探开发技术的现场试验费
委托外部研究开发费用	委托外部研究开发费用
其他费用	其他相关费用

8. 有政府部门科技项目的企业，如果当年在项目中使用了来自政府部门的资金，不要漏填了。

9. 在项目经费支出中新增的基础研究指标，既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，需要企业进行分劈，自主开展和委托开展也需要企业分劈。

（二）企业研究开发活动及相关情况（607-2表）：

1. 607-2表的填报依据与607-1表一致，都为“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”。

2. 研究开发人员合计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（非期末人员，非平均人员）。**研究开发人员参与多个研究开发项目的，按照一人填报。**

3. 研究开发费用合计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。对应关系同607-1表。

4. 在填报研究开发固定资产相关指标时，涉及研发和生产共用的固定资产要出具合理的分摊依据。

5. 研究开发支出资金来源既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。分为企业自筹、政府部门、银行贷款、风险投资、其他渠道五个方面。

6. **申报加计扣除减免税的研究开发支出**（代码：52）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。**填报的是报告期内的数据。**

7. **加计扣除减免税金额**（代码：44）和**高新技术企业减免税金额**（代码：45）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。**

8. 企业填报研究开发机构数据的前提是要建立相对独立（或单独核算）的研发机构，主要任务是从事研究开发活动。一般的研究开发职能处（科）室不予统计。同一机构被国家或省级有关部门认定为不同名称技术创新平台的，应按一个机构填报。与外单位合办的研究开发机构按主要出资方填报。在外国或港澳台设立的研究开发机构不填在此处。

9. 专利申请和期末有效发明专利数填报，要有专利申请受理单和专利授权证书作为依据，且三种专利的性质不要搞错。

10. 不要把技术改造和技术获取当成研究开发，这些活动一般没有增加知识总量，也没有新创造的产生，不是研究开发活动。除非在原有基础上进行了实质性改进或有了新的创新，可以算研究开发。

11. 企业研发统计报表的逻辑性非常强：607-2表中的研发人员、经费、资产等数据，与企业办研发机构、研发产出、其他相关情况都有很强的逻辑联系。607-1表和607-2表也有很多直接联系。

所以要填好企业研发统计报表不是一件容易的事情，需要企业**财务、统计、科研**等相关人员协同配合才能填报准确。

（三）软投入统计（浙L133表）：

1. 软投入取数来源于企业会计科目，“购买版权和商标费用”“专利、商标许可使用费”“软件购置费”“信息化维护费”“职工教育经费”“企业广告费、展览费和宣传费”“企业咨询费”等七个指标已要求设置会计科目子科目，如果没有会计科目支持，不允许填报软投入相关数据，数据质量核查时将作为重点。建议企业建立“企业人才引进费”“企业文化建设费”子科目。

2. 有两个指标填报依据来自于企业台帐或文件记录：“人员一次性奖励费用”和“企业上市费用”。

“人员一次性奖励费用”是为激励员工而提供的除固定福利工资报酬以外的一次性物质奖励（不包括已计入企业研究开发人员人工费、业绩提成和年终奖）。

3. 表内指标数据填报不重复，企业的组织管理费用有交叉无法分割的，按照主要费用情况在一个指标中上报，不要重复填报。如“企业文化建设费”不要与“职工教育经费”和“企业广告费、展览费和宣传费”重复。

4. 表间指标填报不重复。如“企业咨询费”不要与“研究开发费用合计中其他费用”中的“专家咨询费”重复。

5. 企业填报的软投入费用要剔除政府相关部门的补贴和补助。

七、医院科研活动统计报表说明

（一）统计范围

未在科技、教育部门报表制度统计范围内的三级甲等医院（事业单位）。

（二）统计表式

1. 基层表

（1）医院科研项目（课题）情况（107-4表）

（2）医院科研活动及相关情况（107-5表）

2. 分类目录

医院科研项目（课题）来源、开展形式等均同于规上企业研发年报。项目活动类型见下表。

代码	科研（课题）项目活动类型
1	基础研究
2	应用研究
3	试验发展
4	研究与试验发展成果应用
5	科技服务

（三）网报平台报表管理时间

网报平台中基层表的医院端开网时间为2024年1月20日0时，填报截止时间为2024年3月10日24时。

（四）填报原则

在费用科目及相关的子科目下研发活动费用和一般诊疗活动等费用是计在一起的，能分劈出研发费用的才填报报表，不能进行合理分劈的不能填报。

分劈方法：人员按照不同类型工作的时间
材料、药品按照实际领用记录

八、医院科研及相关情况报表表式

医院科研项目（课题）情况

表号：1 0 7 - 4 表

制表机关：国家统计局

文号：国统字（2023）88号

有效期至：2 0 2 4 年 6 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

单位详细名称：2 0 2 3 年

序号	项目 (课题)名 称	项目 (课题) 来源	项目 (课题) 开展 形式	项目 (课题) 活动类型	项目 (课题) 起始 日期	项目 (课题) 完成 日期	项目(课 题)科研人 员(人)	项目(课题) 科研人员实际工 作时间(人月)	项目(课题) 经费 支出 (千元)
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期： 2 0 年 月 日

说明：1. 统计范围：辖区内未纳入教育和科技部门统计范围内的三级甲等医院（事业单位）。

2. 报送日期及方式：调查单位 2024 年 3 月 10 日 24 时前网上填报，区县（市）统计机构 2024 年 3 月 20 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。

3. 本表主要分类目录：

项目（课题）来源：1. 医院自选项目；2 政府部门项目；3. 其他单位委托项目；4 境外项目；5 其他项目；

项目（课题）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；30. 委托其他单位；40 其他形式。

项目（课题）活动类型：1 基础研究； 2 应用研究； 3 试验发展； 4 研究与试验发展成果应用； 5 科技服务。

。

医院科研活动及相关情况

表号：1 0 7 - 5 表

制定机关：国家 统 计 局

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

文号：国统字（2023）88号

单位详细名称： 2 0 2 3 年

有效期至：2 0 2 4 年 6 月

指标名称	计量单位	代码	数量	指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1	甲	乙	丙	1
一、科研人员情况	—	—		三、当年形成用于科研的仪器和设备	千元	15	
科研人员合计	人	1					
其中：女性	人	2		四、医院办科研机构（境内）情况	—	—	
其中：全职人员	人	3		期末机构数	个	16	
其中：本科毕业及以上人员	人	4		机构科研人员	人	17	
二、科研费用情况	—	—		其中：博士毕业	人	18	
科研费用合计	千元	5		硕士毕业	人	19	
按支出用途分	—	—		机构科研费用	千元	20	
1. 人员经费	千元	6		期末仪器和设备原价	千元	21	
2. 科研材料费	千元	7		五、科研成果情况	—	—	
3. 资产折旧及摊销费	千元	8		当年专利申请数	件	22	
4. 委托外部科研费用	千元	9		其中：发明专利	件	23	
5. 其他费用	千元	10		当年发表科研论文	篇	24	
按资金来源分	—	—		当年出版科技著作	种	25	
1. 来自财政基本拨款经费	千元	11					
2. 来自财政项目拨款经费	千元	12					
3. 来自科教经费	千元	13					
4. 来自其他费用	千元	14					

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期： 2 0 年 月 日

说明：1. 统计范围：辖区内未纳入教育和科技部门统计范围内的三级甲等医院（事业单位）

2. 报送日期及方式：调查单位 2024 年 3 月 10 日 24 时前网上填报，区县（市）统计机构 2024 年 3 月 20 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。

3 审核关系：

表内审核：

(1) $1 \geq 2$ (2) $1 \geq 3$ (3) $1 \geq 4$ (4) $1 \geq 17 \geq 18 + 19$

(5) $5 = 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 11 + 12 + 13 + 14 \geq 20$ (6) 若 $1 > 0$ ，则 $6 > 0$ (7) 若 $6 > 0$ ，则 $1 > 0$

(8) 若 $16 > 0$ ，则 $17 > 0$ 且 $20 > 0$ (9) 若 $17 > 0$ ，则 $16 > 0$ 且 $20 > 0$ (10) 若 $20 > 0$ ，则 $17 > 0$ 且 $16 > 0$

(11) 若 $21 > 0$ ，则 $16 > 0$ (12) $22 \geq 23$

表间审核：

(1) 107-5 表(1)*12 \geq 107-4 表 Σ (7)

(2) 107-5 表(5) \geq 107-4 表 Σ (8)

九、医院科研及相关情况指标解释

1. 医院科研项目（课题）情况（107-4 表）

项目（课题）名称 按医院科研项目（课题）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。

项目（课题）来源 按相应的分类填写代码，具体的分类及代码是：1. 本企业自选项目；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。

项目（课题）开展形式 按重要程度选择最主要的项目开展形式并按相应的代码填写，具体的分类与代码是：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。

项目（课题）活动类型 按项目所属类型的代码填写，具体包括：1. 基础研究；2 应用研究；3 试验发展；4 研究与试验发展成果应用；5 科技服务。

基础研究 指一种不预设任何特定应用或使用目的的实验性或理论性工作，其主要目的是为获得（已发生）现象和可观察事实的基本原理、规律和新知识。其成果通常表现为提出一般原理、理论或规律，并以论文、著作、研究报告等形式为主。包括纯基础研究和定向基础研究。纯基础研究是不追求经济或社会效益，也不谋求成果应用，只是为增加新知识而开展的基础研究。定向基础研究是为当前已知的或未来可预料问题的识别和解决而提供某方面基础知识的基础研究。

应用研究 指为获取新知识，达到某一特定的实际目的或目标而开展的初始性研究。应用研究是为了确定基础研究成果的可能用途，或确定实现特定和预定目标的新方法。其研究成果以论文、著作、研究报告、原理性模型或发明专利等形式为主。

试验发展 指利用从科学研究、实际经验中获取的知识和研究过程中产生的其他知识，开发新的产品、工艺或改进现有产品、工艺而进行的系统性研究。其研究成果以专利、专有技术，以及具有新颖性的产品原型、原始样机及装置等形式为主。

研究与试验发展成果应用 为解决研究与试验发展活动阶段产生的新产品、新装置、新工艺、新技术、新方法、新系统和服务等能投入生产或在实际中应用所存在的技术问题而进行的系统性活动。它不具有创新成份。此类活动包括为达到生产目的而进行的定型设计和试制以及为扩大新产品的生产规模和新方法、新技术、新工艺等的应用领域而进行的适应性试验。

科技服务 指除基础研究、应用研究、试验发展和研究与试验发展成果应用外的科技相关活动，如科普、培训、宣传等。

项目（课题）起始日期 填写科研项目列入医院计划或签订协议后、有组织进行科研活动的年月，即开始动用人力、物力、财力投入到科研项目的年月。项目起始日期为6位编码，其中前4位为年份，后2位为月份（1月至9月必须前补0）。

项目（课题）完成日期 填写科研项目技术鉴定或结题的年月，为6位编码，其中前4位为年份，后2位为月份（1月至9月必须前补0）。如科研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。

项目（课题）科研人员 指报告期内编入科研项目或课题，并实际从事科研活动的人员。若科研人员同时参加两个及以上项目或课题，可重复填报。

项目（课题）科研人员实际工作时间 指报告期内科研项目中科研人员实际工作的时间总和，按月计算。如

某项目有 2 个科研人员，他们的工作时间分别为 7 个月和 10 个月，则该项目人员实际工作时间=1×7+1×10=17（人月）。对于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（课题）经费支出 指报告期内用于科研项目的实际经费支出，包括科研人员经费、科研活动耗用的材料费、资产的折旧与摊销费用、委托外部机构开展科研活动费用及其他费用。

2. 医院科研活动及相关情况（107-5 表）

科研人员合计 指报告期内医院参加科研活动的人员合计，包括参加科研项目（课题）的研究人员和科研活动的管理和服务人员，不含外聘人员。

科研费用合计 指报告期内医院用于科研活动的全部费用合计，包括按支出用途分和按资金来源分两类分组指标。按支出用途分包括科研人员经费、科研活动耗用的材料费、资产的折旧与摊销费用、委托外部机构开展科研活动费用及其他费用。按资金来源（经费性质）分包括来自财政基本拨款、来自财政项目拨款、来自科教经费和来自其他经费。执行新版《政府会计制度》（2019 年实施）及医院补充规定的医院，该指标及分组应根据医院财务账中资产负债表研发支出科目及其明细账本期发生额填报，或根据收入费用表业务活动费用和单位管理费用科目中有关科研费用部分归集填报。

人员经费 指报告期医院支付给科研人员的工资薪金、五险一金以及各类劳务费用等。对于既从事科研活动也从事医疗活动或其他活动的人员，应按照从事不同活动的工时情况对科研部分人员经费进行分劈。

科研材料费 指报告期医院用于各类科研活动的卫生材料费、药品费及其他直接或间接耗用材料的费用。

资产折旧及摊销费 指报告期医院用于科研活动的有关仪器设备的折旧费，以及在改装、维修等过程中发生的待摊费用等。对于科研与诊疗活动共用的仪器设备应按各自使用时间或其他方法进行合理分劈。

委托外部科研费用 指报告期内医院委托境内外其他机构进行科研活动所发生的费用。

其他费用 指报告期内除上述费用外，医院开展的与科研活动相关的其他费用，如图书资料费、专家咨询费、知识产权的申请注册费等。

来自财政基本拨款经费 指医院科研费用按经费性质来自于财政基本拨款的金额，执行《政府会计制度》的医院，该指标应与会计账业务活动费用和单位管理费用科目中财政基本拨款子科目用于科研活动的费用对应。

来自财政项目拨款经费 指医院科研费用按经费性质来自于财政项目拨款的金额，执行《政府会计制度》的医院，该指标应与会计账业务活动费用和单位管理费用科目中财政项目拨款子科目用于科研活动的费用对应。

来自科教经费 指医院科研费用按经费性质来自于科教经费的金额，执行《政府会计制度》的医院，该指标应与业务活动费用和单位管理费用科目中科教经费子科目用于科研活动的费用对应。

来自其他经费 指医院科研费用按经费性质来自于其他经费的金额，执行《政府会计制度》的医院，该指标应与业务活动费用和单位管理费用科目中不能归集于财政拨款和科教经费的科研活动费用对应。

当年形成用于科研的仪器和设备 指报告期内医院形成直接用于科研活动的仪器和设备原价。对于科研与诊疗活动共用的仪器设备应按各自使用时间或其他方法进行合理分摊。

医院办科研机构 指医院自办（或与外单位合办），管理上相对独立或单独核算的专门科研机构，如医院下属研究中心、实验室等。与外单位合办的可研究机构若主要由本单位出资，则由本单位统计，否则应由合办方统计。医院科研管理职能处室（如科研处等）和医技科室等一般不统计在内。本指标不含在中国境外设立的科研机构数。

机构科研人员 指报告期医院办科研机构中的科研人员合计。其中博士、硕士毕业人数分别指医院办科研机

构中具有博士学位和硕士学历的科研人员数。

机构科研费用 指报告期医院办科研机构用于科研活动的费用合计。

期末仪器和设备原价 指报告期末企业办研究开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。

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。

当年发表科研论文 指报告期内医院有关科研活动产生的、并在有正规刊号的刊物上发表的科研论文数量。

当年出版科技著作 指报告期内医院有关科研活动所产生的已经正式出版的科研专著数量。