



2022年企业研发统计 年报填报说明

■ 深圳市高新技术产业协会



目录
CONTENTS

/01 报表目录

- 研发统计报表填报时间及方式
- 报表表式

/02 网上填报操作说明

- 填报步骤及注意事项

/03 报表填报说明

- 报表填报依据
- 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)

/04 填报重点注意事项

- 报表数据的匹配
- 报表中容易填错的指标



/01

报表目录

- 研发统计报表填报时间及方式
- 报表表式

报表目录 | 研发统计报表填报时间及方式



填报时间



- ◎ 企业端开网时间为2023年1月20日0时
- ◎ 填报截止时间为2023年3月10日24时

填报方式



- ◎ 企业一套表网上填报
- ◎ http://lwzb.gdstats.gov.cn/bjstat_web/yyaq/loginca.jsp





/02

网上填报操作说明

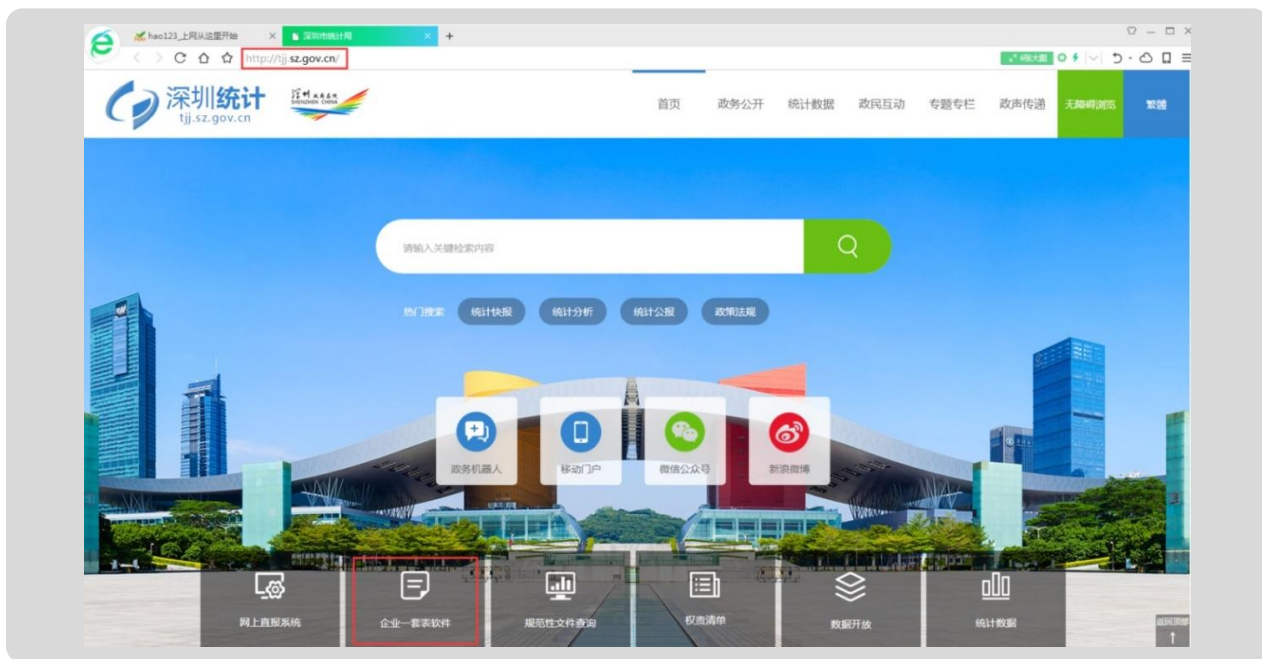
■ 填报步骤及注意事项

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

➤➤ 第一步：登录深圳市统计局官网：<http://tj.sz.gov.cn/>

➤➤ 第二步：点击“企业一套表软件”，进入一套表填报系统。

或直接登录：http://lwzb.gdstats.gov.cn/bjstat_web/yyaq/loginca.jsp



网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

»» 第三步：输入**用户名**（企业组织机构代码）和**密码**。

注：如密码遗忘可致电区级统计机构或街道统计站。



网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

»» 第四步：找到107-1企业研究开发项目情况、107-2企业研究开发活动及相关情况表，
点击“填报”，进入填报界面。

| 报表表号 | 报表名称 | 报告期 | 报表频度 | 填报开始日期 | 填报/修改截止日期 | 审核错误状态 | 报表状态 | 操作 |
|---------------|----------------|---------|------|----------------|----------------|--------|------|------|
| 102-1 | 从业人员及工资总额 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有错误 | 暂存 | 修改 |
| 101-1 | 调查单位基本情况 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有审核 | 未录入 | 查看 |
| 109 | 信息化和电子商务应用情况 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有审核 | 未录入 | 查看 |
| B103-2 | 工业企业成本费用 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有审核 | 未录入 | 查看 |
| B104-3 | 主要工业产品生产能力 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有审核 | 未录入 | 查看 |
| B104-4 | 工业企业战略性新兴产业总产值 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有审核 | 未录入 | 查看 |
| | 固定资产投资项目情况 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有审核 | 未录入 | 项目填报 |
| 单位研发情况 | | | | | | | | |
| 107-1 | 企业研究开发项目情况 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有审核 | 未录入 | 填报 |
| 107-2 | 企业研究开发活动及相关情况 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有审核 | 未录入 | 填报 |

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

»» 第五步：点击“插入空行”，一个一个项目填写好。多余的空行，点击“删除模式”删除。

企业研究开发项目情况

统一社会信用代码
尚未领取统一社会信用代码
单位详细名称：_____

表号：107-1表
制定机关：国家统计局
文号：国统字(2022)105号
有效期至：2023年6月

2022年

| 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) | 政府资金 |
|----|--------------------|------|--------|----------|----------|--------|--------|----------------|-------------|----------------|------------|------|
| | | | | | | | | | | | | 11 |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 合计 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | 奇亚籽均匀分布糖体的工艺研发 | 1 | 10 | 12 | 4 | 201912 | 202212 | 3 | 45 | 41 | 766 | |
| 2 | 富含维生素均一质构的高果汁软糖技术的 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202001 | 202212 | 3 | 46 | 46 | 813 | |
| 3 | 连续熬煮富含维生素的硬糖工艺研发 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202001 | 202212 | 3 | 37 | 38 | 923 | |
| 4 | 环保包装技术的工艺研发 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202201 | 202212 | | 24 | 16 | 252 | |
| 5 | 棒芯环保工艺的改进 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202001 | 202212 | 3 | 43 | 62 | 1440 | |

单位负责人：_____ 统计负责人：_____ 填表人：_____ 联系电话：_____ 报出日期：_____

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、体育和娱乐业等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2023年3月10日24时前网上填报，省级统计机构2023年3月31日24时前完成数据审核、验收、上报。
3. 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；

插入空行 保存 审核 错误验证 上报 查看管理人员联系方式 计算 删除模式 计算器 返回 下载excel填报表样

本期无数据 不显示零 参考上期 参考同期 套表切换 107-1 企业研究开发项目情况 高级操作

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

注：多余的空行，点击“删除模式”删除。



| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 合作形式 |
|-----|------|------|------|
| 甲 | 乙 | 1 | 2 |
| | 合计 | | |
| 1 X | | | |

- ▶▶▶ 第六步：项目填写好后，点击“计算”。系统自动在合计栏计算生成数据。
- ▶▶▶ 第七步：点击“审核”，无错误提示，点击“暂存”。
- ▶▶▶ 第八步：待107-2企业研究开发活动及相关情况填报并审核后，再点击“上报”。

注：1.合计栏在项目表的上方，无需填报，点击计算后自动生成数据。

2.填报过程中，可点击“暂存”，实时保存。

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

注：必须点击“计算”，合计栏才能生成数据。

| 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) | 政府资金 | *其中：用于科学技术原理的探索发现 | | |
|----|----------------|------|--------|----------|----------|--------|--------|----------------|-------------|----------------|------------|------|-------------------|----------|----|
| | | | | | | | | | | | | | *其中：企业自主开展 | *委托外单位开展 | |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 合计 | | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | |
| 1 | 联网视频共享审批系统研发 | 1 | 10 | 13 | 4 | 202101 | 202206 | | 7 | 30 | 397 | | | | |
| 2 | 项目施工进度流程管理模块研发 | 1 | 10 | 13 | 4 | 202102 | 202207 | | 8 | 35 | 468 | | | | |
| 3 | 数据接入资源分析管理系统研发 | 1 | 10 | 13 | 4 | 202104 | 202210 | | 9 | 40 | 598 | | | | |
| 4 | 智能运维管理系统研发 | 1 | 10 | 13 | 4 | 202106 | 202212 | | 7 | 35 | 541 | | | | |
| 5 | 项目管理平台门户管理模块研发 | 1 | 10 | 13 | 4 | 202107 | 202212 | | 6 | 28 | 375 | | | | |

单位负责人：_____ 统计负责人：_____ 填表人：_____ 联系电话：_____ 报出日期：_____

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。

不显示零 参考上期 参考同期 套表切换 | 107-1 | 插入空行 | 发送修改通知 | 修改 | **计算** | 打印 | 删除 | 返回

| 规则ID | 错误信息 | 错误页码 | 错误级别 | 错误状态 | 澄清说明 |
|--|---------------------|------|------|-------|------|
| 研发项目情况：共有 [3] 条错误,其中：强制性错误 [3] 条,准强制性错误 [0] 条,核实质性错误 [0] 条,可忽略错误 [0] 条 | | | | | |
| 强制性错误：共有 [3] 条本类型错误 | | | | | |
| A00025 | 项目研究开发人员合计应等于分项之和 | | 1 | 强制性错误 | 未核实 |
| A00026 | 项目人员实际工作时间合计应等于分项之和 | | 1 | 强制性错误 | 未核实 |
| A00027 | 项目经费支出合计应等于各分项之和 | | 1 | 强制性错误 | 未核实 |

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

注：如果企业项目较多，推荐使用电子报表先填好，再复制至一套表。

首先点击“插入空行”，输入足够的空行数（宁多勿少），再点击“下载excel填报表样”，然后一个一个项目填写好。

| 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) | 政府资金 |
|----|------|------|--------|----------|----------|--------|--------|----------------|-------------|----------------|------------|------|
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 合计 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

单位负责人：_____ 统计负责人：_____ 填表人：_____ 联系电话：_____ 报出日期：_____

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，批发和商务服务业，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、体育和娱乐业等法人单位的全部研究开发项目。

插入空行

暂存

审核

错误验证

上报

查看管理人员联系方式

计算

删除模式

计算器

返回

下载excel填报表样

本期无数据

不显示零

参考上期

参考同期

套表切换 107-1 企业研究开发项目情况

高级操作

| 规则ID | 错误信息 | 错误页码 | 错误级别 | 错误状态 | 澄清说明 | 填写澄清说明 |
|---|--|------|-------|------|------|--------|
| 开发项目情况：共有 [1] 条错误 其中：强制性错误 [1] 条, 核实质性错误 [0] 条, 可忽略错误 [0] 条 | | | | | | |
| 强制性错误：共有 [1] 条本类型错误 | | | | | | |
| A20001 | 项目人员实际工作时间(9)的合计应≤107-2表研究开发人员合计(1)*12个月 | 1 | 强制性错误 | 未核实 | | 填写 |

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

注：导出后的表格无法更改单元格，只能填写。

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with a green title bar and a ribbon menu. The spreadsheet is titled "企业研究开发项目情况" (Enterprise Research and Development Project Status). A warning dialog box is displayed in the center, stating: "您试图更改的单元格或图表位于受保护的工作表中。若要进行更改，请取消工作表保护。您可能需要输入密码。" (The cell or chart you are trying to change is in a protected worksheet. To make changes, you must first unprotect the worksheet. You may need to enter a password.) The dialog box has a "确定" (OK) button. The spreadsheet content includes a table with columns for project details and a summary row at the bottom.

| 企业研究开发项目情况 | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|--------|--------|------|---|--------|--------|--------|------|----|
| 用代码 | 91440300MA5F0TBK2B | | | | | | | 表号: | 107 | |
| 统一社会信用代码的填原组织机构代码 | | | | | | | | 制定机关: | 国家 | |
| 称: | 深圳优艾智合机器人科技有限 | | | | | | | 文号: | 国统字 | |
| | | | | | | | | 有效期至: | 202 | |
| 项目名称 | 研究开发阶段 | 研究开发 | 项目人员实际 | 项目经费 | | | | | | |
| 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | |
| | 项目当年经费 | 项目当年经费 | | | | 跨年项目当年 | 项目当年经费 | 项目人员实际 | 项目经费 | |

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

注：复制项目表时，如果出现“批量插入物理表数据出现异常”，需检查修改不符合格式的数据后，再点击审核上报。


| | | | | | | | | |
|----|---|--------|----------|---|----|-----|------|-----|
| 02 | 3 | 202208 | 202504 | 2 | 18 | 216 | 1261 | 450 |
| 02 | 3 | 202208 | 20250404 | 2 | 14 | 168 | 2270 | 870 |
| 02 | 3 | 202202 | 202504 | 1 | 16 | 192 | 1105 | 300 |
| 02 | 3 | 202204 | 202504 | 2 | 12 | 144 | 625 | 100 |
| 02 | 3 | 202208 | 202504 | 4 | 10 | 120 | 1767 | 353 |
| 02 | 3 | 202201 | | | | 120 | 2176 | 0 |
| 02 | 3 | 202212 | | | | 144 | 1350 | 0 |
| 02 | 3 | 202210 | | | | 156 | 1792 | 0 |
| 02 | 3 | 202209 | | | | 180 | 795 | 0 |

表人：杨丹 联系电话：0
共业法人单位：特、一、二级总承包、
和商务服务业，科学研究和技术服务业，
研发项目。

| | | | | | | | |
|--------------------|---|-----|----|---|--------|--------|----|
| 环保低气味清洁剂系列产品的研发 | 4 | 6 | 02 | 3 | 202202 | 202211 | 7 |
| 新型发动机气门相应驱动装置创新设计与 | 4 | 0.0 | 03 | 4 | 202201 | 202211 | 9 |
| 发动机气缸套的表面造型创新技术研究与 | 4 | 6 | 02 | | | | 10 |
| 集成一体调速电动机的工艺研发 | 4 | 6 | 02 | | | | 9 |
| 新型高性能刹车电机产业化关键技术研究 | 4 | 0.0 | 02 | | | | 9 |


单位负责人： 统计负责人： 填表人： 日期：
说明：1. 统计范围：辖区内规模以上采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业法人
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
单位：规模以上交通
设施管理业，卫生和社会

来自网页的消息

 批量插入物理表数据出现异常

确定

网页消息

 批量插入物理表数据出现异常

确定

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

»» 项目表如果出现“项目名称至少应为5个汉字”，需修改后，再点击审核上报。

| 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) | 政府资金 |
|----|---------------------|------|--------|----------|----------|--------|--------|----------------|-------------|----------------|------------|------|
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 合计 | | — | — | — | — | — | — | — | 120 | 166 | 11071 | |
| 1 | DC03 电源芯片 | 1 | 10 | 03 | 4 | 201907 | 202212 | 4 | 5 | 8 | 397 | |
| 2 | DC03电源芯片(驱动MOS) | 1 | 10 | 03 | 4 | 201908 | 202212 | 3 | 6 | 12 | 421 | |
| 3 | 高精度电池均衡芯片 | 1 | 10 | 03 | 3 | 201901 | 202212 | 4 | 6 | 8 | 330 | |
| 4 | 高精度双节电池保护芯片 | 1 | 10 | 03 | 3 | 201902 | 202212 | 4 | 7 | 3 | 144 | |
| 5 | 5~7节可级联多节保护芯片 | 1 | 10 | 04 | 2 | 201905 | 202212 | 4 | 8 | 11 | 287 | |
| 6 | 第二代高精度单节锂电池保护芯片 | 1 | 10 | 03 | 3 | 201908 | 202212 | 4 | 9 | 6 | 950 | |
| 7 | DEP100单节电池保护芯片 | 1 | 10 | 03 | 4 | 201901 | 202212 | 4 | 6 | 12 | 313 | |
| 8 | MBP300三串电池保护芯片 | 1 | 10 | 03 | 4 | 201901 | 202212 | 4 | 6 | 12 | 238 | |
| 9 | DEP130单节高精度电池保护芯片 | 1 | 10 | 03 | 4 | 201909 | 202212 | 4 | 6 | 12 | 857 | |
| 10 | MBP710次级保护芯片 | 1 | 10 | 03 | 4 | 202001 | 202212 | | 6 | 11 | 380 | |
| 11 | 第二代3串专用保护芯片 | 1 | 10 | 03 | 4 | 201910 | 202212 | 4 | 7 | 10 | 870 | |
| 12 | 带检测电阻的高端单节保护芯片 | 1 | 10 | 04 | 3 | 201909 | 202212 | 2 | 7 | 11 | 938 | |
| 13 | 第二代小功率驱三极管电源芯片 | 1 | 10 | 04 | 4 | 202001 | 202212 | 2 | 7 | 13 | 723 | |
| 14 | 40V高精度低功耗线性稳压器(LDO) | 1 | 10 | 03 | 3 | 202004 | 202212 | 1 | 7 | 6 | 428 | |
| 15 | 锂电转干电控制芯片 | 1 | 10 | 04 | 3 | 202004 | 202212 | 1 | 7 | 8 | 964 | |
| 16 | 4~7串多节保护IC | 1 | 10 | 03 | 3 | 202007 | 202212 | 2 | 7 | 5 | 1043 | |
| 17 | 45V以内次级控制电源芯片 | 1 | 10 | 04 | 3 | 201908 | 202212 | 1 | 7 | 12 | 271 | |

本期无数据
 不显示零
 参考上期
 参考同期
 套表切换 | 107-1 企业研究开发项目情况
 高级操作

| 选择 | 规则ID | 错误信息 | 错误页码 | 错误级别 | 错误状态 | 澄清说明 |
|--|--------|--------------|------|-------|------|------|
| 企业研究开发项目情况: 共有 [1] 条错误 其中: 强制性错误 [1] 条,核实性错误 [0] 条,可忽略错误 [0] 条 | | | | | | |
| 强制性错误: 共有 [1] 条本类型错误 | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | A00003 | 项目名称至少应为5个汉字 | 1 | 强制性错误 | 未核实 | |

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

»» “项目人员实际工作时间(9)合计” ≤ 107-2表“研究开发人员合计(1)” × 12个月

| 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) | 政府资金 |
|----|---------------------|------|--------|----------|----------|--------|--------|----------------|-------------|----------------|------------|------|
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 合计 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | 96 | 1337 | |
| 1 | 一种屏蔽片翻孔铆接的模具研究 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202001 | 202212 | | 3 | 18 | 194 | |
| 2 | 一种散热片模内铆接焊片装置研究 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202001 | 202212 | | 3 | 12 | 253 | |
| 3 | 一种同一模具可以实现散粒和卷料整理连续 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202001 | 202212 | | 3 | 21 | 260 | |
| 4 | 一种形状复杂的弹片冲压模具研究 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202006 | 202212 | | 3 | 21 | 300 | |
| 5 | 一种形状复杂的散热片防止变形的连续冲 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202005 | 202212 | | 3 | 24 | 330 | |

单位负责人：_____ 统计负责人：_____ 填表人：_____ 联系电话：_____ 报出日期：_____

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、体育和娱乐业等企业法人单位的全部研究开发项目。

本期无数据
 不显示零
 参考上期
 参考同期
 套表切换
 107-1 企业研究开发项目情况
 高级操作

| 规则ID | 错误信息 | 错误页码 | 错误级别 | 错误状态 | 澄清说明 | 填写澄清说明 |
|---|--|------|-------|------|------|-----------------------------------|
| 开发项目情况：共有 [1] 条错误，其中：强制性错误 [1] 条，核实性错误 [0] 条，可忽略错误 [0] 条 强制性错误：共有 [1] 条本类型错误 | | | | | | |
| A20001 | 项目人员实际工作时间（9）的合计应≤107-2表研究开发人员合计（1）*12个月 | 1 | 强制性错误 | 未核实 | | <input type="button" value="填写"/> |

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

»» 第九步：继续选“107-2企业研究开发活动及相关情况表”，填报并审核，无错误信息后，点击“上报”。

| | | | | | | | |
|-------------------|----|----|--------|---------------|----|----|--|
| 其中：女性 | 人 | 6 | 166 | 当年专利申请受理数 | 件 | 32 | |
| 其中：全职人员 | 人 | 8 | 399 | 其中：发明专利 | 件 | 33 | |
| 其中：本科毕业及以上人员 | 人 | 53 | 277 | 期末有效发明专利数 | 件 | 34 | |
| 二、研发经费情况 | — | — | — | 其中：已被实施 | 件 | 52 | |
| 研发经费支出合计（9+19+15） | 千元 | 54 | 136188 | *其中：境外授权 | 件 | 35 | |
| 其中：使用来自政府部门的研发资金 | 千元 | 21 | | *专利所有权转让及许可数 | 件 | 36 | |
| （一）企业内部的日常研发经费支出 | 千元 | 9 | | *专利所有权转让及许可收入 | 千元 | 37 | |
| 人员人工费（包含各种补贴） | 千元 | 10 | | （二）新产品生产及销售情况 | — | — | |
| 原材料费 | 千元 | 11 | | *新产品产值 | 千元 | 38 | |
| 折旧费用与长期费用摊销 | 千元 | 10 | | *新产品销售收入 | 千元 | 20 | |

不显示零 冻结 参考上期 参考同期 套表切换 107-2 企业研发活动及相关情况 高级操作

| 选择 | 规则ID | 错误信息 | 错误页码 | 错误级别 | 错误状态 | 澄清说明 | 填写澄清说明 |
|--|------|------|------|------|------|------|--------|
| 企业研发活动及相关情况：共有 [0] 条错误，其中：强制性错误 [0] 条，核实质性错误 [0] 条，可忽略错误 [0] 条 | | | | | | | |

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

注：有强制性错误的话，必须要修改相关数据，并重新审核后，才能上报成功；

有核实性错误，必须要填写澄清说明（澄清说明必须要写清楚原因），并重新审核后，才能上报成功。

The screenshot displays a web-based data entry interface. On the left is a navigation menu with items like '评估汇总', '辅助功能', '采集进度查看', '系统管理', '数据查询', '外部格式数据', '统计业务处理(新)', and '填报IP统计'. The main area shows a table with columns for item ID, name, and various numerical values. Below the table are controls for '不显示零', '计算器', and '返回'. A summary section titled '企业研发项目情况' indicates 1 total error, with 0 mandatory and 1 verification error. A detailed error entry for 'C00001' is shown, describing an incomplete project from the previous year. A '填写澄清说明' button is highlighted with a red circle. The footer contains the text '国家统计局数据中心监制 同方股份有限公司技术支持'.

| 选择 | 规则ID | 错误信息 | 错误项码 | 错误级别 | 错误状态 | 澄清说明 | 填写澄清说明 | 查看核实意见 |
|--|--------|---|------|-------|------|---------------|--------|--------|
| 企业研发项目情况: 共有 [1] 条错误, 其中: 强制性错误 [0] 条, 核实性错误 [1] 条, 可忽略错误 [0] 条 | | | | | | | | |
| 核实性错误: 共有 [1] 条本类型错误 | | | | | | | | |
| | C00001 | 本企业存在上年填报过且未完成的项目, 该项目本年度未继续填报[10], [8] | | 核实性错误 | 未核实 | 跨年的项目已经填写于此表中 | 填写 | 查看 |

网上填报操作说明 | 填报步骤及注意事项

注：有强制性错误的话，必须要修改相关数据，并重新审核后，才能上报成功；

有核实性错误，必须要填写澄清说明（澄清说明必须要写清楚原因），并重新审核后，才能上报成功。

通知列表

通知标题 通知时间

更多

报表列表 当期报表 全部报表

报表表号 报表名称

屏幕截图 Ctrl + Alt + A
屏幕录制 Ctrl + Alt + S
屏幕识图 Ctrl + Alt + O
✓ 截图时隐藏当前窗口

| 报表表号 | 报表名称 | 报表年度 | 填报开始日期 | 填报 修改截止日期 | 审核错误状态 | 报表状态 | 操作 | 下载导入 |
|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|--------|-----|---------|
| F203 | 财务状况 | 月报 | 2023-03-01 00时 | 2023-03-18 18时 | 没有审核 | 未录入 | 填报 | 上传数据 |
| F210 | 生产经营景气状况 | 月报 | 2023-03-01 00时 | 2023-03-18 18时 | 没有审核 | 未录入 | 填报 | 上传数据 |
| 201-1 | 调查单位基本情况 | 月报 | 2023-03-01 00时 | 2023-02-28 24时 | 没有审核 | 验收通过 | 查看 | |
| 101-1 | 调查单位基本情况 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有错误 | 已上报 | 查看 |
| 102-1 | 从业人员及工资总额 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 有核实性错误 | 已上报 | 查看 |
| 109 | 信息化和电子商务应用情况 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有错误 | 已上报 | 查看 |
| F103 | 财务状况 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 有核实性错误 | 已上报 | 查看 |
| 单位研发情况 | | | | | | | | |
| 107-1 | 企业研究开发项目情况 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有错误 | 暂存 | 修改 上传数据 |
| 107-2 | 企业研究开发活动及相关情况 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 有核实性错误 | 已上报 | 查看 |
| 服务业企业创新 | | | | | | | | |
| L125 | 服务业企业创新情况 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 有核实性错误 | 已上报 | 查看 |
| L126 | 服务业企业创新调查企业家问卷 | 2022年年报 | 年报 | 2023-01-20 00时 | 2023-03-10 24时 | 没有错误 | 已上报 | 查看 |



/03

报表填报说明

- 报表填报依据
- 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)



按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相关内容填报。

企业上述资料将作为统计执法检查的重要依据。如企业无法提供上述资料，则视为企业无研究开发活动。



如果企业设立有研究开发会计科目，同时也建有研究开发辅助账，
原则上先从研究开发会计科目取数。

报表填报说明 | 报表填报依据

研发支出明细账

页号:1-1

本币名称:人民币

研发支出/费用化支出/人员人工/工资薪金 (S301010401)

| 2016年 | | 凭证号数 | 摘要 | 借方 | 贷方 | 余额 |
|-------|---|--------|------------|-------|------|------|
| 月 | 日 | | | | | |
| 1 | 1 | | 上年结转 | 4000 | | 4000 |
| 1 | 1 | 记-0251 | 预提1月份工资薪金 | 3000 | | |
| 1 | 5 | 记-0252 | 冲预提1月份工资薪金 | | 3000 | |
| | | | 本月合计 | 3000 | 3000 | |
| | | | 累 计 | 7000 | 3000 | 4000 |
| 2 | 1 | 记-0253 | 预提2月份工资薪金 | 4500 | | |
| 2 | 5 | 记-0254 | 冲预提2月份工资薪金 | | 3500 | |
| | | | 本月合计 | 4500 | 3500 | |
| | | | 累 计 | 11500 | 6500 | 5000 |

核算单位:国家统计局

研发项目可加计扣除研究开发费用情况归集表

纳税人名称(盖章):

纳税人识别号:

20XX 年度

金额单位:元(列至角分)

| 序号 | 项目 | 发生额 |
|----|---|----------|
| 1 | 一、人员人工费用小计 | |
| 2 | 二、直接投入费用小计 | |
| 3 | 三、折旧费用小计 | |
| 4 | 四、无形资产摊销小计 | |
| 5 | 五、新产品设计费等小计 | |
| 6 | 六、其他相关费用小计 | |
| 7 | 七、委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用 | |
| 8 | 八、允许加计扣除的研发费用中的第1至5类费用合计 (1+2+3+4+5) | |
| 9 | 九、当期费用化支出可加计扣除总额 | |
| 10 | 十、研发项目形成无形资产当期摊销额 | |
| 11 | 十一、当期实际加计扣除总额 (9+10.1) × 75% → | 制造业为100% |

报表填报说明 | 报表填报依据

研发支出辅助账（样式）

项目编号：

项目名称：

完成情况：

支出类型：

金额单位：元

| 凭证信息 | | | | 会计凭证记载金额 | 税法规定的归集金额 | 费用明细（税法规定） | | | | | | 委托研发费用 | |
|------|----|----|----|----------|-----------|------------|--------|------|--------|---------|--------|-----------------------|--------------------|
| 日期 | 种类 | 号数 | 摘要 | | | 人员人工费用 | 直接投入费用 | 折旧费用 | 无形资产摊销 | 新产品设计费等 | 其他相关费用 | 委托境内机构或个人进行研发活动所发生的费用 | 委托境外机构进行研发活动所发生的费用 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合计金额 | | | | | | | | | | | | | |

会计主管：

录入人：

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)



填报当年开展的全部研发项目。包括：自研项目、其他单位委托研发的项目、委托其他单位进行研发的项目、与其他单位合作研发的项目、政府委托研发的项目；今年立项且今年正在开展的项目、以前年份已开展但今年仍在继续进行的项目、今年内完成或今年内失败终止的项目。

一行一个项目，不要填报合并项目，必须按企业的实际项目来填报。



报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)

»» 项目名称 (代码乙)

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。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（以下简称“辅助账”）中归集的项目具体名称对应。

注：1.项目名称填写要规范。

2.项目名称最少需要5个中文汉字，尽量不使用繁体字。

3.项目名称不得含有任何空格、英文引号和标点符号，包括（）、’ «» ” /等。

4.不得有重名项目。

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)

»» 项目来源 (代码1)

★ 核算R&D经费资金来源的主要依据

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。

注：1. 按企业实际情况填写，一般来说选择1（本企业自选项目）。

2. 如果选择2（政府部门科技项目），则代码11（政府资金）应该有数。

»» 项目开展形式 (代码2)

★ 测算企业产学研合作经费的依据

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。

注：1. 按企业实际情况填写，一般来说选择10（自主完成）。

2. 如果选择31、32、33，则代码7（跨年项目当年所处主要进展阶段）、代码8（项目研究开发人员）和代码9（项目人员实际工作时间）免填。

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)

»» 项目当年成果形式 (代码3)

★ 核算R&D项目和分类的依据之一

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

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)



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。

一个项目有多种成果形式（如既申请了09发明专利，又申请了10实用新型专利或外观设计专利），应选择**技术含量最高的成果形式**（如09）填报。



报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)

»» 项目技术经济目标 (代码4) ★ 核算R&D项目、分类以及新产品开发项目和经费的依据之一

- 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。

注：1.按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，应选择**最高技术经济目标**填写。

- 2.按企业实际情况填写，**一般来说选择3**（开发全新产品）、**4**（增加产品功能或提高性能）。
- 3.**项目技术经济目标与项目成果形式要匹配**。如有些企业项目成果形式填了（04）对已有产品、工艺等实现突破性变革（12）自主研发的新产品原型或样机（13）自主开发的新技术或新工艺，而项目技术经济目标却填（9）其他，造成部分企业有大量的研发投入，却没有新产品开发经费（所有指标都尽量少填“其他”）。

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)

»» 项目起始日期 (代码5)

项目列入企业计划或签订协议后，**有组织进行开发的年月**。如项目起始时间为2022年2月，则填写202202。

»» 项目完成日期 (代码6)

项目技术鉴定的年月。如2022年8月完成并通过鉴定，填写202208；如**项目还未完成**，填写**预期完成时间**；如项目以**失败**告终，填写**000000**；如项目**未鉴定就投产**，则填写**投产时间**。

注：跨年项目时间不要太长。项目起始日期与完成日期跨度一般不超过5年。

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)

»» 跨年项目当年所处主要进展阶段 (代码7)

- 1.研究阶段;
- 2.小试阶段;
- 3.中试阶段 (研究的最终阶段);
- 4.试生产阶段 (成果应用)。

注: 1.指的是跨年项目在2022年内处在研发的那个阶段。例如: 一项目开始于2021年5月, 结束于2022年2月, 3月开始生产。我们也应该选择3 (中试阶段)。因为我们的研发2月结束了, 项目也就结束了, 后面是生产阶段的事, 时间再长也与这个项目无关, 故不选4 (试生产阶段)。

所以一般来说选择1 (研究阶段)、2 (小试阶段)、3 (中试阶段)。

- 2.非跨年项目免填。
- 3.委托其他单位进行研发的项目免填。

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)

»» 项目研究开发人员 (代码8)

指企业2022年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。

注：1.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。

2.委托其他单位进行研发的项目免填。

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)

»» 项目人员实际工作时间 (代码9)

指企业2022年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。

注：1. **此数为累计数**。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9个月和12个月，则该项目人员实际工作时间=1×9+1×12=21（人月）。

2.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**1人在报告期内的实际工作时间不得超过12个月**。

3.委托其他单位进行研发的项目免填。

| 项目 | 参加项目人员 | 实际工作时间（月） | 项目人员实际工作时间（人月） |
|----|-----------|-----------|----------------|
| A | 2人 | 甲 | 9 |
| | | 乙 | 12 |
| B | 2人 | 甲 | 3 |
| | | 丙 | 12 |
| 合计 | 4人 | 36 | 36 |

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)



由于参加项目人员可重复填报，因此全部项目人员合计一般会大于实际参加项目人员合计。
项目人员实际工作时间(9)合计 ≤ 107-2表“研究开发人员合计(1)” × 12个月



| 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) | 政府资金 |
|----|---------------------|------|--------|----------|----------|--------|--------|----------------|-------------|----------------|------------|------|
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 15 | 961 | 1337 | |
| 1 | 一种屏蔽片翻孔铆接的模具研究 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202001 | 202212 | | 3 | 18 | 194 | |
| 2 | 一种散热片模内铆接焊片装置研究 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202001 | 202212 | | 3 | 12 | 253 | |
| 3 | 一种同一模具可以实现散粒和卷料整理连续 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202001 | 202212 | | 3 | 21 | 280 | |
| 4 | 一种形状复杂的散热片冲压模具研究 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202006 | 202212 | | 3 | 21 | 300 | |
| 5 | 一种形状复杂的散热片防止变形的连续冲 | 1 | 10 | 12 | 4 | 202005 | 202212 | | 3 | 24 | 330 | |

单位负责人: _____ 统计负责人: _____ 填表人: _____ 联系电话: _____ 报出日期: _____

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、体育和娱乐业等企业法人的全部研究开发项目。

本期无数据
 不显示零
 参考上期
 参考同期
 套表切换: 107-1 企业研究开发项目情况
 高级操作

| 规则ID | 错误信息 | 错误代码 | 错误级别 | 错误状态 | 澄清说明 | 填写澄清说明 |
|---|--|------|-------|------|------|--------|
| 开发项目情况: 共有 [1] 条错误 其中: 强制性错误 [1] 条, 核实性错误 [0] 条, 忽略错误 [0] 条 强制性错误: 共有 [1] 条本类型错误 | | | | | | |
| A20001 | 项目人员实际工作时间(9)的合计应≤107-2表研究开发人员合计(1)*12个月 | 1 | 强制性错误 | 未核实 | | |

*合计栏实际工作时间大于107-2表“研究开发人员合计(1) × 12时，系统会自动报错，必须修改好之后才能上报。

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)

»» 项目经费支出 (代码10)

指企业2022年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辅助账中项目有关费用对应。

注: 1.填报的是当年实际投入的经费,而不是立项经费。

2.要注意项目人员和经费的匹配: 人员较少,经费很大。

3.项目经费支出(10)合计 \leq 107-2表研究开发费用合计(7)。

»» 政府资金 (代码11)

指企业2022年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。

注: 1.项目来源为2(政府部门科技项目)时,该项应该要大于0。

2.填报的是当年实际使用的政府资金,往年收到今年使用的也需要填报。

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)

»» 项目经费支出中用于科学原理的探索发现 (代码12)

指企业2022年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和一般项目中涉及科学理论（原理）研究部分的支出。

注：1.填报的是研发项目中用于**纯基础研究、定向基础研究、原理性研究、前沿技术研究、底层算法、原创药的药理研究、新材料的探索和实验性研究**等部分的经费支出。既包括自主开展的，也包括委托高校、研究机构和其他企业开展的。

2.如不能精确统计相关数据，**可估算大概比例**来填报。

3.如果是**企业自主开展**，一般来说**107-2表“博士毕业(24)”**应有数。

4.填报范围为**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。**

报表填报说明 | 企业研究开发项目情况 (107-1表)

»» 企业自主开展 (代码13)

指企业2022年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 (代码14)

指企业2022年内用于科学原理研究经费中企业提供给外单位 (如高校、科研机构等) 开展研究的经费, 包括通过纯委托或合作研究等形式。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 研究开发人员合计 (代码1)

指2022年内企业参加研究开发活动的人员合计。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涉及的全部人员对应。

注：1.研究开发人员不能大于从业人员，占比要合理。一般来说研发人员超过100人的企业，**研发人员占从业人员比重不超过50%**，服务业企业比例可适当提高。

2.由于“企业研究开发项目情况(107-1表)”中研究开发人员可重复填报，大部分企业存在项目研究开发人员简单汇总大于企业实际研究开发人员合计。**不要将项目研究开发人员简单汇总结果视为企业研究开发人员合计。**



107-2表“研究开发人员合计(1)” × 12个月 ≥ 项目人员实际工作时间(9)合计



报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 研究开发人员合计中全职人员 (代码4)

指2022年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 (代码5)

指2022年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。

注：不要漏填，必须大于等于机构人员中博士和硕士毕业的人数 ($5 \geq 24+25$)。

»» 研究开发人员合计中外聘人员 (代码6)

指2022年内企业研究开发人员中外聘的人员。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 研究开发费用合计 (代码7)

指2022年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。该指标应与企业有关研究开发会计科目或辅助账中研究开发费用对应。

注：1.与项目表差距不要过大，一般不超过100万。

2.有研发费用，一般来说会有专利、新产品销售收入等研发产出。

3.有研发费用，一般来说会有研发费用加计扣除。



107-2表“研究开发费用合计(7)” \geq 107-1表项目经费(10)合计

研究开发费用合计 (7) 占主营业务收入比重一般不超过20%



报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 研究开发费用合计中人员人工费用 (代码8)

指2022年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。该指标应与企业有关研究开发会计科目或辅助账中人员人工费用对应。

注：要注意人员人工费与全职人员(4)的匹配，涉及到人均工资。包括：与从业人员工资(102表)和财务报表(103表)挂审；研发人员平均工资过高(超过100万)；研发人员平均工资是企业平均工资的5倍及以上。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 研究开发费用合计中直接投入费用 (代码9)

指2022年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。该指标应与企业有关研究开发会计科目或辅助账中直接投入费用对应。

注：1.建筑业行业占比一般不超过90%、非建筑业行业占比一般不超过70%。

2.与企业财务报表(103表)中的“营业成本”挂审。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 研究开发费用合计中折旧费用与长期待摊费用 (代码10)

指2022年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。该指标应与企业有关研究开发会计科目或辅助账中折旧费用（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 (代码11)

指2022年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。该指标应与企业有关研究开发会计科目或辅助账中无形资产摊销费用对应。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 研究开发费用合计中设计费用 (代码12)

指2022年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。该指标应与企业有关研究开发会计科目或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 (代码13)

指2022年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。该指标应与企业有关研究开发会计科目或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。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 研究开发费用合计中委托外部研究开发费用 (代码14) ★ 反映产学研合作的最主要指标

指2022年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。该指标应与企业有关研究开发会计科目或辅助账中委托外部研究开发费用对应。

»» 研究开发费用合计中其他费用 (代码19)

指2022年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。该指标应与企业有关研究开发会计科目或辅助账中其他费用对应。

注：其他费用占比要低，一般不超过10%。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 当年形成用于研究开发的固定资产 (代码20)

指2022年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。

注：与企业财务报表 (103表) 中“固定资产原价”挂审。

»» 当年形成用于研究开发的固定资产中仪器和设备 (代码21)

指2022年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。

注：1.对于研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。

2.用于研发的资产才统计，用于生产的不算。

3.仅填报当年形成的，不包含以往年份形成的研发资产，以当年入账的为准。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 研究开发支出资金来自企业自筹 (代码57)

指2022年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。

»» 研究开发支出资金来自政府部门 (代码43) ★ 核算“R&D经费中政府资金”的依据之一

指2022年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。

注：1.如项目表中项目有**来源为政府部门科技项目**的，则这里**不应为空**。

2.填报的是当年实际使用的政府资金，不包含政府用于其他目的资金。

3.往年收到今年使用的也需要填报。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 研究开发支出资金来自银行贷款 (代码58)

指2022年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。

»» 研究开发支出资金来自风险投资 (代码55)

指2022年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。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 研究开发支出资金来自其他渠道 (代码56)

指2022年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。

“

资金来源5项合计 (57+43+58+55+56) ≤ 研究开发费用 (7) + 当年形成的固定资产 (20)

”

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 申报加计扣除减免税的研究开发支出 (代码52)

指2022年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。**填报的是研发费用。**

»» 加计扣除减免税金额 (代码44)

指2022年内指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。**填报的是税额。**

注：按2022年1-3季度的实际所得税减免额+第4季度的预估数 (**首选**)、2021年的实际所得税减免额 (**次选**)、2022年的所得税减免额预估数 (**末选**) 的顺序填报。。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

| 研发项目可加计扣除研究开发费用情况归集表 | | |
|----------------------|-------------------------------------|-----|
| 纳税人名称(盖章): | | |
| 纳税人识别号: | | |
| 20XX 年度 | | |
| 金额单位:元(列至角分) | | |
| 序号 | 项目 | 发生额 |
| 1 | 一、人员人工费用小计 | |
| 2 | 二、直接投入费用小计 | |
| 3 | 三、折旧费用小计 | |
| 4 | 四、无形资产摊销小计 | |
| 5 | 五、新产品设计费等小计 | |
| 6 | 六、其他相关费用小计 | |
| 7 | 七、委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用 | |
| 8 | 八、允许加计扣除的研发费用中的第1至5类费用合计(1+2+3+4+5) | |
| 9 | 九、当期费用化支出可加计扣除总额 | |
| 10 | 十、研发项目形成无形资产当期摊销额 | |
| 11 | 十一、当期实际加计扣除总额(9+10.1)×75% | |

| | |
|------|---------------------------|
| 9 | 九、当期费用化支出可加计扣除总额 |
| 10 | 十、研发项目形成无形资产当期摊销额 |
| 10.1 | 其中:准予加计扣除的摊销额 |
| 11 | 十一、当期实际加计扣除总额(9+10.1)×75% |

| |
|----------|
| 制造业为100% |
|----------|

| |
|----------|
| 制造业为100% |
|----------|

申报加计扣除减免税的研究开发支出 = 当期费用化支出可加计扣除总额 (9) + 研发项目形成无形资产当期摊销额中准予加计扣除的摊销额 (10.1)

加计扣除减免税金额 = 申报加计扣除减免税的研究开发支出 × 0.75 (制造业为1) × 25% (企业所得税率)

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 高新技术企业减免税金额 (代码45)

指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。

填报的是税额。

注：1.对尚未得到2022年减免税额的企业，按2021年实际减免税额填报。

2.如果2021年没有享受，而2022年又享受了减免税的企业，则填2022年的预估数。

高新技术企业减免税金额 = 企业应纳税额 × 10% (高企企业减免的所得税税率)

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 期末机构数 (代码22)

指截止到2022年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、科研院所、开发中心、开发部、实验室、中试车间、试验基地等。

注：1.企业自己设立的研发部、开发部、实验室等都算研发机构，不需要政府审批。

2.机构人员不能小于5人。

3.同一个机构被国家或省级有关部门同时认定为国家级或省级技术中心的，应按一个机构填报。

4.与外单位合办的研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。

5.不含企业在国外或港澳台设立的研发机构数。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 机构研究开发人员 (代码23)

指2022年内企业办研究开发活动中研究开发人员合计。

注：博士毕业 (24)、硕士毕业 (25) 不要漏填。

»» 机构研究开发费用 (代码26)

指2022年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。

注：机构研究开发费用 (26) ≤ 研究开发费用合计 (7)

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 期末仪器和设备原价 (代码27)

指截止到2022年底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。

注：1.如填了期末机构数（22），则机构研究开发人员（23）、机构研究开发费用（26）、期末仪器和设备原价（27）必须要填，且机构人员必须要大于等于5。

2.四个指标必须全部有数，才视为有研发机构，缺一不可。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 当年专利申请数 (代码29)

指2022年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。

注: 1.当年申请并被受理,且按规定缴足申请费的专利数。

2.要注意投入与专利的匹配性。

3.必须是**第一申请人**,第二、第三……申请人不算。

»» 当年专利申请数中发明专利 (代码30)

指2022年内企业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。

注: 1.当年申请并被受理,且按规定缴足申请费的发明专利数。

2.**注意专利与发明专利的区别**,不要把全部专利当作发明专利。

3.必须是**第一申请人**,第二、第三……申请人不算。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 期末有效发明专利数 (代码32)

指截止到2022年12月31日企业累计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。

注：1.此数据为累计数，两年数据对比波动不要过大，尤其是绝对数量下降。

2.不要把申请专利当作拥有专利。

3.必须是第一专利权人，第二、第三……专利权人不算。

»» 期末有效发明专利数中已被实施 (代码33)

指截止到2022年12月31日企业累计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。

注：1.此数据为累计数，两年数据对比波动不要过大，尤其是绝对数量下降。

2.必须是第一专利权人，第二、第三……专利权人不算。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 新产品销售收入 (代码36)

指2022年内企业销售新产品实现的销售收入。新产品是指采用新技术原理、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。新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。

»» 期末拥有注册商标 (代码38)

指截止到2022年12月31日企业累计拥有的注册商标件数。

注：1.包括在境内和境外注册的商标件数。

2.一件商标在境内外同时注册时只统计一件。

报表填报说明 | 企业研究开发活动及相关情况 (107-2表)

»» 发表科技论文 (代码40)

指2022年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。

注：不要漏填。

»» 形成国家或行业标准 (代码41)

指2022年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。

注：参与制定的也算。



/04

填报重点注意事项

- 报表数据的匹配
- 报表中容易填错的指标

填报重点注意事项 | 报表数据的匹配



报表之间数据要匹配。企业研究开发活动及相关情况（107-2表）中“研究开发费用合计（代码7）”与工业企业财务状况（B103-1表）、成本费用（B103-2表），服务业企业财务状况（F103表），建筑业企业财务状况（C103表）中的“研发费用”（代码331）指标匹配。相差不要太大。

研发投入与专利要匹配（不要漏填专利）。不仅包括对107-2表中的研发投入与发明专利申请比较，还包括与专利部门的专利数据比较。

研发投入与新产品销售收入匹配（不要漏填新产品销售收入）。



填报重点注意事项 | 报表中容易填错的指标

»» 填报的项目为全部研发项目

- ◎ 填报范围为全部项目，不要填报合并项目，必须按企业的实际项目数来填报。
- ◎ 委托其他单位进行研发的项目也要填报。

»» 项目名称（代码乙）填写要规范

- ◎ 项目名称最少需要5个中文汉字，尽量不使用繁体字。
- ◎ 项目名称不得含有任何标点符号，包括（）、’、《》、“”、/等符号。

»» 项目成果形式与项目技术经济目标要匹配

- ◎ 如有些企业项目成果形式填了新产品，项目技术经济目标却填代码9（其他），造成部分企业有大量的研发投入，却没有新产品开发经费（所有指标都尽量少填“其他”）。

填报重点注意事项 | 报表中容易填错的指标

»» 跨年项目时间不要太长

◎ 项目起始日期与完成日期跨度不要太长，一般不超过5年。

»» 项目研究开发人员

◎ 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

◎ 此数为累计数。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9个月和12个月，则该项目人员实际工作时间= $1 \times 9 + 1 \times 12 = 21$ （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。

◎ 项目人员实际工作时间(9)之和 \leq 107-2表研究开发人员合计(1) \times 12个月

填报重点注意事项 | 报表中容易填错的指标

»» 项目经费支出

- ◎ 应填报当年实际支出的经费而不是立项经费。
- ◎ 要注意有些项目起始日期为当年最后一两个月，但项目经费却特别大。

»» 政府资金（代码11）不要漏填

- ◎ 填报的是当年实际使用的政府资金，不管是哪一年到账的。
- ◎ 项目来源（代码1）为“2 政府部门科技项目”，政府资金（代码11）一般不能为0。

»» 项目经费支出中用于科学原理的探索发现（代码12）不要漏填

- ◎ 填报的是研发项目中用于纯基础研究、定向基础研究、原理性研究、前沿技术研究、底层算法、原创药的药理研究、新材料的探索和实验性研究等部分的经费支出。既包括自主开展的，也包括委托高校、研究机构和其他企业开展的。

填报重点注意事项 | 报表中容易填错的指标

»» 研究开发人员合计（代码1）

- ◎ 研究开发人员不能大于从业人员，占比要合理。一般来说研发人员超过100人的企业，研发人员占从业人员比重不超过50%。服务业企业比例可适当提高。
- ◎ 不要将项目研究开发人员简单汇总结果视为企业研究开发人员合计。
- ◎ 107-2表“研究开发人员合计(1)” $\times 12$ 个月 \geq 107-1表“项目人员实际工作时间(9)”之和

»» 研究开发费用合计（代码7）

- ◎ 研究开发费用合计（代码7）占主营业务收入比重一般不超过20%，服务业企业比例可适当提高。

»» 其他费用（代码19）

- ◎ 其他费用（代码19）一般不大于研究开发费用合计（代码7）的10%。

填报重点注意事项 | 报表中容易填错的指标

»» 当年形成用于科技活动的固定资产（代码20）及其中仪器设备（代码21）

- ◎ 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。
- ◎ 用于研发的固定资产才统计，用于生产的不算。
- ◎ 仅填报当年形成的，不包含以往年份形成的研发资产，以当年入账的为准。

»» 来自政府部门的研究开发经费（代码43）不要漏填

- ◎ 填报的是当年实际使用的政府资金，不管是哪一年到账的。

»» 期末机构

- ◎ 期末机构数（代码22）、机构人员（代码23）、机构经费（代码26）、期末仪器和设备原价（代码27）不要漏填。四个指标必须全部有数，才视为有研发机构，缺一不可。

填报重点注意事项 | 报表中容易填错的指标

»» 专利申请受理数（代码29）和发明专利申请数（代码30）

◎ 专利申请数和发明专利申请数都是当年申请并被受理的专利数量。不要将全部专利当作发明专利，将申请专利当作拥有专利。

◎ 要注意投入与专利的匹配性。

»» 期末有效发明专利数（代码32）和期末有效发明专利数中已被实施数（代码33）

◎ 有效发明专利数是累计数，是指截止到报告期末，企业拥有的还未过有效期的发明专利数量。同时要注意有效发明专利数两年对比不要相差过大。

»» 期末拥有注册商标、发表科技论文、形成国家或行业标准不要漏填

◎ 期末拥有注册商标（代码38）、发表科技论文（代码40）、形成国家或行业标准（代码41）不要漏填。特别是拥有注册商标不要漏填。形成国家或行业标准，只要参与制定就算。



2022年企业研发统计年报填报说明

■ 深圳市高新技术产业协会