



2023年度火炬统计工作培训

佛山市科技情报研究所

杜艳阳

2023年12月



目录

CONTENTS

01

火炬统计调查信息系统操作

02

企业年报填报注意事项



总体原则

1 优化统计体系，服务管理工作

- 充分发挥统计职能，服务决策管理
- 综合评价、资质认定、以升促建

2 综合运用数据比对，致力于高质量统计

- 通过业务管理渠道获得数据
- 建立数据共享与比对机制

3 指标设计逻辑清晰，提高统计上报率

- 各项报表设置逻辑合理，避免无用指标
- 分类合理，做到收集数据详实而互不重复

4 加强统计规范，尽可能减少或避免歧义

- 指标名称和定义与国家统计局标准一致
- 指标解释适时进行修订，使概念更明确



①



火炬统计调查信息系统操作



统计系统登录



调查单位
(企业、自然人)



科技部政务服务平台**企业账号**登录网址：
<https://fuwu.most.gov.cn/>
如忘记密码，需自行在平台上找回密码，点击“**忘记密码**”



各级统计管理员
(机构)



火炬中心**机构账号**登录网址：
<https://tyrz.chinatorch.org.cn/hjjsmp/a/login#tj>
如忘记密码，可联系上级管理员**重置密码**



调查单位密码找回



全国一体化政务服务平台

科学技术部政务服务平台·用户注册备案服务系统

fuwu.most.gov.cn

选择找回密码方式



登录名重置密码

您需要知道登录名和预留手机号（邮箱号码）才能进行重置密码



单位法人用户申诉找回账号和密码

当您忘记登录名或预留手机号时，您可通过填写单位信息并上传有效身份证件进行申诉重置密码



自然人用户申诉找回账号和密码

当您忘记登录名或预留手机号时，您可通过填写用户信息并上传有效身份证件进行申诉重置密码

优先选择第一个
登录名是[统一社会信用代码]
利用预留手机号或邮箱获得验证码，进行重置密码

进入火炬中心业务办理平台



全国一体化政务服务平台
科学技术部政务服务平台
fuwu.most.gov.cn

国家政务服务平台 | 中华人民共和国科技部 | 咨询联系 | 平台介绍

首页

★ 服务事项

办事咨询

在线办事

结果公示

站内搜索

用户登录 | 用户注册

业务太多找不到，可进行搜索

火炬

服务事项

按用户

按类别

按主办单位

科技部办公厅

战略规划司

资源配置与管理司

社会发展科技司

外国专家服务司

科技人才与科学普及司

国家科学技术奖励工作办公室

科技部火炬高技术产业开发中心

国家科技风险开发事业中心

国家自然科学基金委员会

农村科技司

科技部火炬高技术产业开发中心



全国技术合同认定登记
主办单位：科技部火炬高技术产业开发中心
事项编码：000706001000

办理入口

设定依据

申请条件

办理材料

受理条件

办理流程

联系方式



国家级科技企业孵化器认定
主办单位：科技部火炬高技术产业开发中心
事项编码：000706006000

孵化器

众创空间

设定依据

申请条件

办理材料

办理流程

联系方式

常见问题



科技型中小企业评价
主办单位：科技部火炬高技术产业开发中心
事项编码：000706007000

办理入口

申请条件

办理流程

联系方式

事项说明

相关文件



高新技术企业认定
主办单位：科技部火炬高技术产业开发中心
事项编码：000706008000

办理入口

申请条件

办理流程

联系方式

事项说明

相关文件



新型研发机构信息服务系统
主办单位：科技部火炬高技术产业开发中心
事项编码：-----

办理入口

申请条件

办理材料

办理流程

联系方式

相关文件



火炬中心业务办理平台
主办单位：科技部火炬高技术产业开发中心
事项编码：-----

办理入口

中国创新...

科技成果...

科技部火...

企业技术...

中国创新...

全国技术...

申请条件

办理流程

联系方式

相关文件

转入火炬中心业务办理平台



进入火炬中心业务办理平台

统一身份认证与单点登录平台

您好, [用户名]

退出

首页

修改企业注册信息

业务系统授权

修改管理员信息

修改账号密码

操作说明

企业服务

高新技术企业认定

办事指南

我要办理

我要咨询

全国科技型中小企业评价

办事指南

我要办理

我要咨询

全国技术先进型服务企业业务办理

办事指南

我要办理

我要咨询

中国创新创业大赛

办事指南

我要办理

我要咨询

科技部火炬统计调查

办事指南

我要办理

我要咨询

中国创新创业大赛优胜企业动态名库

办事指南

我要办理

我要咨询

中国创新挑战赛

办事指南

我要办理

我要咨询

如企业信息有变，
可在这修改，但
必须是用法人账
号登录

点击“科技部火炬统计调查”后面的“我要办理”



首页各类报表



- 企业年报
 - 操作说明
 - 截止时间
 - 数据管理
- 高企发展情况
 - 操作说明
 - 截止时间
 - 数据管理
- 孵化器企业年报
 - 操作说明
 - 截止时间
 - 数据管理

测试省新材料科技有限公司

2022年企业统计

如果企业是高企，需要报送2023年度高企发展情况表的数据

管理员(770000), 打回数据及说明
2022/12/28 20:08:53
请补充说明，原因要有针对性。

如果某孵化器已将企业加入到孵化企业清单，企业需要按时、按需报送企业的数据。

2022/12/28 20:07:29
数据填报及审核完毕，现提交数据

2022年高企发展情况

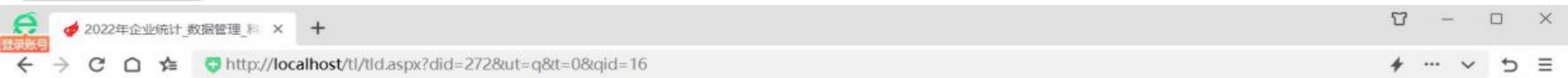
2022年，错误0条，警告0条，被打回

管理员(高企管理员), 打回数据及说明
2022/12/28 20:12:31
高新技术产品(服务)收入不符合要求。

测试省新材料科技有限公司, 提交数据
2022/12/28 19:50:52
数据填报及审核完毕，现提交数据



数据管理



- 企业年报
- 操作说明
- 截止时间
- 数据管理**
- 高企发展情况
- 孵化器企业年报

2022年企业统计 » 数据管理

温馨提示: 鼠标移到文字或图标处, 会有操作说明。请仔细阅读报表, 准确理解指标含义, 表间、指标间逻辑关系。IE浏览器版本要求。

| <input type="checkbox"/> | 序号 | 帐号 | 区域 | 高企 | 调查单位名称 | 年份 | 数据 | 检查 | 提交 | 县区审 | 市审 | 省审 | 打印 |
|--------------------------|----|--------------------|--------|----|--------------|------|----|------|----|-----|----|----|----|
| <input type="checkbox"/> | 1 | 91770103766121H34N | 770101 | 是 | 测试省新材料科技有限公司 | 2022 | 填报 | 0/11 | 再提 | 未审 | 未审 | 未审 | 打印 |





数据填报

科技部火炬统计

首页 > 2020年企业统计 >

第1步 第2步 第3步 第4步 第5步 **第6步** 第7步 第8步

第1步 企业概况

请按照《中华人民共和国统计法》... 准确理解指标含义，表间、指标间逻辑关系。IE浏览器版本要求。

1 保存数据 每填完1步，先点击“保存数据”，再点击“下一步”

检查
所有步骤填写完成保存之后，点击“检查和原因”，查看数据是否存在异常。

预览打印
可打印报表

是否填写国家统计局一套表(qa18) 1.是 1, 1

企业统一社会信用代码或组织机构代码(qa03) ?

所属行政区划 440607, 440607

调查单位名称(sname) ?

调查单位英文名称(sname_0) ?

法人性质(qa15) 1.企业法人 1, 1

企业通讯地址(saddress) ?

邮政编码(qa06) ?

企业注册地址(qa07)

企业注册地是否在国家高新区内(qb07_2) 1.是 1, 1

企业主要生产经营活动是否在国家高新区内(qb07_3) 1.是 1, 1

已进区企业被批准入区时间(qb08) 2016.2016 年 2016, 2016

指标解释 点击“?”会出现相应指标的解释说明

蓝色文字 表示企业上一年度填报的数据/信息

锁型标志 表示当前不能修改，有问题可联系管理员



错警因填写

科技部火炬统计

首页 > 2020年企业统计 > 错警因检查结果

错警因检查结果

一共有 18 个 信息提示, 其中错误 9 个, 警告 9 个.

1.警告: “第3步(二)经济概况”中, “信用减值损失(qc235)”必须大于或等于0(不能为负数)。若

修改 数据: qc235: -1899 千元

填写 说明:

2.警告: “平衡关系”中, “期末拥有有效专利数(qj83)”与“当年专利授权数(qj74)”之和应等于“上年期末拥有有效专利数(qj83)”与“当年专利授权数(qj74)”之和。数据: 期末拥有有效专利数(qj83): 24 件, 当年专利授权数(qj74): 0 件, pre2019qj83: 24 件

修改 数据: 期末拥有有效专利数(qj83): 24 件, 当年专利授权数(qj74): 0 件, pre2019qj83: 24 件

填写 说明:

3.警告: “平衡关系”中, “当年专利授权数(qj74)”+“上年期末拥有有效专利数(qj83)”与“当年专利授权数(qj74)”+“上年期末拥有有效专利数(qj83)”之和应等于“上年期末拥有有效专利数(qj83)”与“当年专利授权数(qj74)”之和。数据: 期末拥有有效专利数(qj83): 0 件, 当年专利授权数(qj74): 0 件, pre2019qj83: 24 件

修改 数据: 期末拥有有效专利数(qj83): 0 件, 当年专利授权数(qj74): 0 件, pre2019qj83: 24 件

填写 说明:

4.错误: “平衡关系”中, 企业集团情况(QB09)选择“2.企业集团的成员企业”, 请填写直接上级法人单位统一社会信用代码(QB10); 若企业集团情况(QB09)选择“1.企业集团的总部”, 则无需填写直接上级法人单位统一社会信用代码(QB10)无需填报。

修改 数据: 企业集团情况(qb09): 2, QB09如为2, 请填写直接上级法人单位组织机构代码或上级法人统一社会信用代码(qb10):

5.错误: “平衡关系”中, 上级法人单位统一社会信用代码(QB10)与“当年专利授权数(qj74)”之和应等于“上年期末拥有有效专利数(qj83)”与“当年专利授权数(qj74)”之和。

修改 数据: 企业集团情况(qb09): 2, QB09如为2, 请填写直接上级法人单位组织机构代码或上级法人统一社会信用代码(qb10):

6.警告: “平衡关系”中, “是否为经过认定的高新技术企业(qb1)”与“是否为高新技术企业(qb1)”之和应等于1。

修改 数据: 是否为经过认定的高新技术企业(qb1): 0, 是否为高新技术企业(qb1): 0

填写 说明:

7.错误: “平衡关系”中, 科技管理和服务人员(QJ6)与“科技活动人员(QJ9)”之和应等于“科技活动人员(QJ9)”。

修改 数据: 其中: 管理和服务人员(qj67): 6 人, 科技活动人员(qj9): 0 人

8.错误: “平衡关系”中, 本科毕业生及以上人员(QJ09_2)应<=科技活动人员(QJ09)

修改 数据: 科技活动人员合计(qj09): 0 人, 其中: 本科毕业生及以上人员(qj09_2): 21 人

“红色的错误”表示必须修改

“蓝色的警告”表示数据异常, 请认真复核数据, 有问题即点击修改, 修改数据; 若确实如此, 请说明原因, 必须真实可信, 原因不充分将被打回。切记一定不要填写“数据无误”, 解释原因要充分合理详细。每1个警告都需要填写一个对应的解释说明。

修改数据

1.错误: “第1步 企业概况”中, “联系电话(qa09)”必须输入, 不能为空。

联系电话(qa09) 如: 010-83454432-801

注: 提示 错误 信息的数据必须修正。

保存 关闭

填写说明

2000字以内, 说明须简短、精确、易懂, 且真实有效, 说明不清会被打回。 写例子

单位名称: 深圳市维度统计咨询股份有限公司

提示信息: 2.警告: “第1步 企业概况”中, “统计负责人(qa20)”必须输入, 不能为空, 若事实如此, 请予以说明。 数据: qa20:

具体原因: 例如: 因我公司生产的是新能源车, 国家对新能源车有补贴。因此, 我公司该年度没有产生盈利。原因必须真实, 无效理由会被打回。

保存 关闭



提交或再提数据

科技部火炬统计



测试省...



企业年报

操作说明

截止时间

数据管理

高企发展情况

孵化器企业年报

2022年企业统计 >> 数据

温馨提示: 鼠标移到文

序号 帐号

1 917701037

再次提交数据

存在上级管理员打回说明, 请在提交前, 根据打回说明进行有针对性的, 一一对应的说明, 比如: 复核数据后, 已将某某指标的数据由“***”修正为“***”, 已在补充警告信息, 今年我单位某某指标数值大幅增长(降低), 是因为。。。

单位名称: 测试省新材料科技有限公司

打回说明: 请补充说明, 原因要有针对性。

提交说明: 审核进度

数据填报及审核完毕, 现提交数据。

再次提交数据

关闭

浏览器版本要求。

份 数据 检查 提交 县区审 市审 省审 打印

22 填报 0/11 再提 未审 未审 未审 打印



②



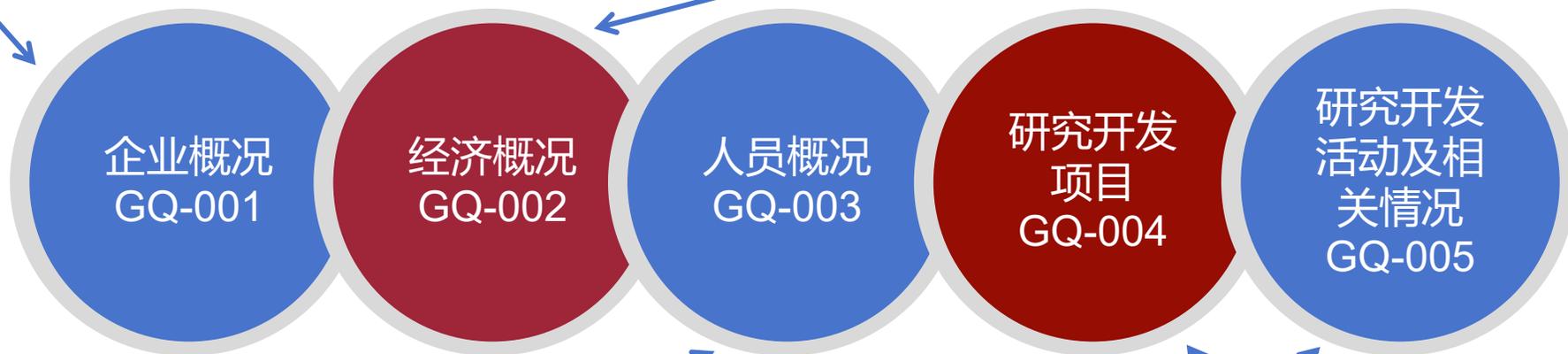
企业年报填报注意事项



企业年报调查内容

此表了解企业各种属性的主要指标，
是进行各种统计分类汇总分析的基础；
需综合部门和财务部门配合完成

此表主要根据企业2023年度的
财务报表填写；建议有研究开
发活动的企业建立研发辅助账



此表主要调查从业人员数量、学历
情况和技术职称情况；需生产部门、
技术部门、人事部门等配合完成

最后两表调查企业科技活动相关情况；
需技术部门、财务部门、综合部门、
生产部门、销售部门和人事部门配合
完成



企业年报-数据填报-第1步

第1步 第2步 第3步 第4步 第5步 第6步 第7步 第8步

第1步 企业概况

| | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| 已进区企业被批准入区时间(qb08) ? | 未选 年 | 该指标是指企业进入国家高新区的时间，只需要位于国家高新区内的企业填报该指标 |
| 企业负责人(qa08) | <input type="text"/> | ⊙ |
| 联系电话(qa09) | <input type="text"/> | ⊙ |
| 统计负责人(qa20) | <input type="text"/> | ⊙ |
| 填报人(qa11) | <input type="text"/> | ⊙ |
| 填报人电话(qa17) | <input type="text"/> | ⊙ |
| 填报人手机(qa17_1) | <input type="text"/> | ⊙ |

▶错误：“平衡关系452”中，数据管理中的“区域”列值的第5位不是“9”，说明本企业不是国家级高新区内的企业，入区时间QB08不应填写。如果企业在国家级高新区内，请联系所在市（或省）科技部门统计管理员重新分配（一般谁布置统计任务给本企业，就找谁）。



企业年报-数据填报-第2步

第1步 第2步 第3步 第4步 第5步 第6步 第7步 第8步

企业隶属关系：10.中央 11.地方 90.其他
企业一般选择“90.其他”

第2步 (一)企业概况

企业隶属关系(qb101) ?

90.其他 90, 90

主要业务活动或主要产品 ?

主要业务活动或主要产品1(qb03_01) ?

主要业务活动或主要产品2(qb03_02) ?

主要业务活动或主要产品3(qb03_03) ?

行业代码2017(qb03_1) ?

选择...

至少填写一项，但不用重复填写3次

行业代码要选正确，按照企业**主营业务**选择，填写行业小类代码。

在国家标准《国民经济行业分类》（GB/T4754 - 2017）中，行业代码前两位为06-46的企业属于工业企业



企业年报-数据填报-第3步

第1步 第2步 第3步 第4步 第5步 第6步 第7步 第8步

第3步 (二)经济概况

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------|--------------|
| 工业总产值 (当年价格) (qc02) ② | <input type="text"/> | 千元 | 增长: 127.81%↑ |
| 营业收入(qc05_0) ② | <input type="text"/> | 千元 | 增长: 127.39%↑ |
| 其中: 主营业务收入(qc55) ② | <input type="text"/> | 千元 | 增长: 127.39%↑ |
| 其中: 技术收入(qc06) ② | <input type="text" value="0"/> | 千元 0, 0 | |
| 其中: 技术转让收入(qc06_1) ② | <input type="text" value="0"/> | 千元 0, 0 | |
| 技术承包收入(qc06_2) ② | <input type="text" value="0"/> | 千元 0, 0 | |
| 技术咨询与服务收入(qc06_3) ② | <input type="text" value="0"/> | 千元 0, 0 | |
| 接受委托研究开发收入(qc06_4) ② | <input type="text" value="0"/> | 千元 0, 0 | |
| 产品销售收入(qc07) ② | <input type="text"/> | 千元 | 增长: 127.99%↑ |
| 其中: 高新技术产品(qc09) ② | <input type="text"/> | 千元 | 增长: 121.83%↑ |
| 商品销售收入(qc10) ② | <input type="text" value="0"/> | 千元 0, 0 | |

注意: 单位是“千元”

务必关注数据指标**变化幅度**, 避免看错单位、错填行等失误造成数据多报或漏报

▶警告: “平衡关系382”中, 企业行业代码(QB03_1)显示为工业企业, 但工业总产值(QC02)为零。请检查行业代码(QB03_1)和工业总产值(QC02)是否正确填报!

▶警告: “平衡关系383”中, 企业行业代码(QB03_1)显示为非工业企业, 但工业总产值(QC02)超过营业收入(QC05_0)的50%。请检查行业代码(QB03_1)和工业总产值(QC02)填报是否正确!



企业年报-数据填报-第4步

第1步 第2步 第3步 **第4步** 第5步 第6步 第7步 第8步

第4步 (二)经济概况续

◆ 本年应付职工薪酬 (本年贷方累计发生额) (qc51) ②

▶ **警告:** “平衡关系138”中, 本年应付职工薪酬(QC51) **超过营业收入(QC05_0)的30%或本年应付职工薪酬(QC51)小于营业收入(QC05_0)的3%**, 本年应付职工薪酬(QC51)与营业收入(QC05_0)的比例过高或过低。请确认本年应付职工薪酬(QC51)和营业收入(QC05_0)填报是否正确!

▶ **警告:** “平衡关系139”中, 本年应付职工薪酬(QC51)/从业人员平均人数(QD05) **过低 (人均年收入低于1万元) 或者过高 (人均年收入超过30万元)**, 请核实本年应付职工薪酬(QC51)和从业人员平均人数(QD05)填报是否正确!

▶ **警告:** “平衡关系438”中, 人员人工费 (qj23_1) 的平均数超过了本年应付职工薪酬 (qc51) 平均数的3倍, 请确认**研究开发费用支出中的人员人工费**是否填报正确,特殊情况请说明原因。

◆ 规模以上工业企业及重点耗能企业综合能源消费量(qc41) ②

该指标仅由规上工业企业以及年综合能源消费量1万吨标准煤及以上的重点耗能单位填报。请注意填报单位为“吨标准煤”

规上工业企业综合能源消费量: 摘抄国家统计局一套表中《能源购进、消费与库存》(205-1表)

非工业重点耗能单位的能源消费量:
电力消费量 (千瓦时) × 0.1229/1000



经济概况表中出现较多的警告

- 若企业为高新技术企业(QB11选择"1.是"时), 且净利润(QC12) >0 , 则享受高企所得税减免(QC20_1)应大于0。请准确填报享受高企所得税减免(QC20_1)!
- 企业有净利润(qc12)时, 则所得税费用(qc231)一般不为0, 请正确填报企业所得税费用(qc231), 如有特殊情况, 请予以说明。
- 净利润(QC12)超过营业收入(QC05_0)的30%, 请确认净利润(QC12)和营业收入(QC05_0)填报是否正确!
- “第3步 (二)经济概况” 中, 正常情况下, 营业利润(QC120)应该为正数! 如为负值请附上原因说明。
- “第3步 (二)经济概况” 中, 一般情况下, 利润总额应大于或等于0, 如果为负数, 请予以说明。

注意:

需针对问题写明原因, 不能全部用同一说明, 出现“按财务报表填写”、“情况属实”、“数据无误”等回答, 都视为**无效**说明, 会被退回报表修改



企业年报-数据填报-第5步

第1步 第2步 第3步 第4步 **第5步** 第6步 第7步 第8步

第5步 (三)人员概况

一、从业人员数

从业人员期末人数(qd01) ②

其中：留学归国人员(qd03) ②

其中：外籍常驻人员(qd25) ②

其中：引进外籍专家(qd21) ②

其中：当年新增从业人员(qd26) ②

其中：吸纳高校应届毕业生(qd14) ②

其中：从事科研或科研辅助工作的应届毕业生(qd14_0) ②

从业人员年平均人数(qd05) ②

“注册类型”为“港澳台商投资/外商投资”，或“企业控股情况”为“港澳台商控股”的，“留学归国人员”、“外籍常驻人员”、“引进外籍专家”，一般不应为0!

注意年平均人数计算方式

技能人员(qd31) ②

技能人员：指在本单位**管理岗位和专业技术岗位之外**从事生产性或服务工作，并持有国家职业资格证书的人员。

专业技术人员(qd28) ②

专业技术人员：指专门从事科学研究和专业技术工作的人员。具体包括科学研究人员、工程技术人员、农业技术人员、飞机和船舶技术人员、卫生专业技术人员、经济和金融专业人员、法律、社会和宗教专业人员、教学人员、文学艺术、体育专业人员、新闻出版、文化专业人员、其他专业技术人员。



企业年报-数据填报-第6步

研究开发项目概况

| 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 | 项目活动类型 | 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 | 参加项目人员(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 |
|------|------|------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------------|-----------|----------------|------------|------|
| | | | | | | | | | | | | QH00 | QH52 |
| QH00 | xmmc | QH11 | QH31 | QH21 | QH32 | QH33 | QH34 | QH35 | QH36 | QH44 | QH40 | QH51 | QH52 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

企业研究开发项目：有制订的科研开发计划或签订了科研项目协议书，有独立的工作计划、工作时间、工作经费和工作人员

本表应填报当年发生的**全部**研究开发项目情况，包括但不限于企业自选、政府部门、其他企业委托和境外项目。

报告期当年立项并开展的
以前年份已开展但今年仍在继续进行的
报告期当年完成或当年内失败终止的

注意：

- ✓ 有研发费投入的，一般有研究开发项目，本表不能为空
- ✓ 高企至少填写两个项目



企业年报-数据填报-第6步

研究开发项目概况

| 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 | 项目活动类型 | 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 | 参加项目人员(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 |
|------|-------|------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------------|-----------|----------------|------------|------|
| QH00 | xmymc | QH11 | QH31 | QH21 | QH32 | QH33 | QH34 | QH35 | QH36 | QH44 | QH40 | QH51 | QH52 |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |

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
- 用中文, 详细、完整填写, 不能过于简单, 或用英语、数字代替
- 项目名称中**尽量不要出现**“技改、改造、年产、生产线、打样、翻样、产业化、示范、推广、系统”等字眼

正确填报范例: 多功能过滤装置的研究开发

项目来源按相应的分类填写
 项目来源凡是选填了“2.政府部门科技项目”, 应有来自政府部门的资金资助。



企业年报-数据填报-第6步

研究开发项目概况

| 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 | 项目活动类型 | 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 | 参加项目人员(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 |
|------|------|------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------------|-----------|----------------|------------|------|
| QH00 | xmmc | QH11 | QH31 | QH21 | QH32 | QH33 | QH34 | QH35 | QH36 | QH44 | QH40 | QH51 | QH52 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

按实际，选择最符合的填写。
若“项目开展形式”为“30.委托其他企业或单位”，

则以下3项免填：

- “跨年项目当年所处主要进展阶段”
- “项目研究开发人员”
- “项目人员实际工作时间”

按重要程度选择当年最主要的成果形式

注意：非跨年项目该指标免填



企业年报-数据填报-第6步

研究开发项目概况

| 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 | 项目活动类型 | 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 | 参加项目人员(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 |
|------|------|------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------------|-----------|----------------|------------|------|
| QH00 | xmm | QH11 | QH31 | QH21 | QH32 | QH33 | QH34 | QH35 | QH36 | QH44 | QH40 | QH51 | QH52 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

项目技术经济目标:

- 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

项目活动类型:

- 1.基础研究;
- 2.应用研究;
- 3.试验发展;
- 4.R&D成果应用(试制与工程化);
- 5.技术咨询与技术服务

▶标红的需正确理解指标含义, 企业一般极少选择这两项



企业年报-数据填报-第6步

项目活动类型中**基础研究**、**应用研究**和**试验发展**属于研究与试验发展（R&D）活动。

- **基础研究**：为了获得关于现象和可观察事实的基本原理的新知识（揭示客观事物的本质、运动规律，获得新发现、新学说）而进行的实验性或理论性研究，它不以任何专门或特定的应用或使用为目的。其成果以**科学论文和科学著作**为主要形式。
- **应用研究**：为获得新知识而进行的创造性研究，主要针对某一特定的目的或目标。应用研究是为了确定基础研究成果可能的用途，或是为了达到预定的目标探索应采取的新方法（原理性）或新途径。其成果形式以**科学论文、专著、原理性模型或发明专利**为主。
- **试验发展**：利用从基础研究、应用研究和实际经验所获得的现有知识，为产生新的产品、材料和装置，建立的新工艺、系统和服务，以及对已经产生和建立的上述各项作实质性的改进而进行的系统性工作。其成果形式主要是**发明专利、专有技术、具有新产品基本特征的产品原型或具有新装置基本特征的原始样机**等。

1.警告：“平衡关系336”中，若项目活动类型(QH33)选择“1.基础研究”或“2.应用研究”，请正确理解指标含义，确认项目活动类型(QH33)选择正确！若事实如此，请予以说明。

数据：项目名称(xmmc)：基于...的研究开发，项目活动类型(qh33)：1

说明：我公司对旧产品进行基础研究升级，用于现在新的车型部件。

说明：根据企业研发情况填写

说明：数据填报无误，该研究为应用软件研究开发项目

1.警告：“平衡关系334”中，若项目技术经济目标(QH32)选择“1.科学原理的探索、发现”或“2.技术原理的研究”，请正确理解指标含义，确认项目经济目标(QH32)选择正确！若事实如此，请予以说明。

数据：项目名称(xmmc)：...，项目技术经济目标(qh32)：2

说明：通过技术原理研究，实现材料开发/优化效果

说明：本项目属于技术原理研究，研究成果应用落地到产品中



企业年报-数据填报-第6步

研究开发项目概况

| 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 | 项目活动类型 | 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 | 参加项目人员(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 |
|------|------|------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------------|-----------|----------------|------------|------|
| QH00 | xmmm | QH11 | QH31 | QH21 | QH32 | QH33 | QH34 | QH35 | QH36 | QH44 | QH40 | QH51 | QH52 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

应与企业有关研究开发会计科目或辅助账中人员费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。

注意：

- ✓ 若项目年内停止或失败，参加该项目人员也要按实际情况填报，不能空白。
- ✓ 一般不包含企业的科技管理人员。

注意：

- ✓ 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**。



企业年报-数据填报-第6步

研究开发项目概况

| 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 | 项目活动类型 | 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 | 参加项目人员(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 |
|------|------|------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------------|-----------|----------------|------------|------|
| QH00 | xmmc | QH11 | QH31 | QH21 | QH32 | QH33 | QH34 | QH35 | QH36 | QH44 | QH40 | QH51 | QH52 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

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、**委托外部科技费用及其他费用**。

注意：

- ✓ 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。
- ✓ 不能简单照搬立项经费，因为项目立项经费通常不包含项目人员工资。
- ✓ 对于一些跨年度的科技项目，项目经费支出不能把整个项目各个年份累计的总经费照抄进去，只要求填报**本年**支出的那部分经费。

政府资金：报告期内企业某研究开发项目中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**。



企业年报-数据填报-第7步

第1步 第2步 第3步 第4步 第5步 第6步 第7步 第8步

第7步 (五)企业研究开发活动及相关情况

一、研究开发人员情况

研究开发人员合计(qj09) ?

其中：管理和服务人员(qj67) ?

其中：全职人员(qj09_1) ?

其中：本科毕业及以上人员(qj09_2) ?

其中：外聘人员(qj09_3) ?

- 由于《研究开发项目概况》中项目人员可重复填报，部分企业存在项目人员简单汇总大于企业实际科技活动人员合计。该指标应与企业有关研究开发会计科目或辅助账中人员费科目里涉及的全部人员对应。

注意：按照高企认定办法的相关规定，研究开发人员合计(qj09)占企业从业人员年平均人数(qd05)的比例应**不低于10%**

- 指报告期内企业中专门从事研究开发项目管理和为项目提供直接服务的人员。
- 报告期内企业研究开发人员中实际从事研究开发的时间占制度工作时间90%及以上的人员。



企业年报-数据填报-第7步

第1步 第2步 第3步 第4步 第5步 第6步 第7步 第8步

第7步 (五)企业研究开发活动及相关情况

二、研究开发费用情况

研究开发费用合计(qj20) ②

7.委托外部研究开发费用(qj33) ②

其中：委托境内研究机构(qj33_1) ②

委托境内高等学校(qj33_2) ②

委托境内企业(qj33_4) ②

委托境外机构(qj33_3) ②

四、研究开发支出资金来源情况 ②

1.来自企业自筹(qj256)

2.来自政府部门(qj252) ②

- 研究开发项目概况表的“项目经费支出”合计与研究开发活动的“研究开发费用合计”应基本一致
- 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。
- **不包括：**生产性活动支出。
- 要与“研究开发人员合计”匹配，不能将企业全部人员的人工费填进去。

注意：不要漏报。

- 如果《研究开发项目概况》中“项目开展形式”选择“30委托其他企业或单位”，则需要相应反应委托外部开展研究开发的费用。
- 如果《研究开发项目概况》中“项目经费支出”有“政府资金”，则需要填写来自政府部门的资金。



企业年报-数据填报-第8步

| |
|----------------|
| 六、研究开发产出及相关情况 |
| (一) 自主知识产权情况 |
| 当年专利申请数 |
| 其中：申请发明专利 |
| 其中：申请国内发明专利 |
| 其中：申请欧美日专利 |
| 其中：申请 PCT 国际专利 |
| 当年专利授权数 |
| 其中：授权发明专利 |
| 其中：授权国内发明专利 |
| 其中：授权欧美日专利 |
| 期末拥有有效专利数 |
| 其中：拥有境外授权专利 |
| 其中：拥有欧美日专利 |
| 其中：拥有发明专利 |
| 其中：境外授权发明专利 |
| 专利所有权转让及许可数 |
| 专利所有权转让及许可收入 |
| (二) 新产品生产及销售情况 |
| 新产品产值 |
| 新产品销售收入 |
| 其中：出口 |
| (三) 其他情况 |
| 发表科技论文 |
| 期末拥有注册商标 |
| 其中：当年注册商标 |
| 其中：境外注册商标 |
| 其中：当年境外注册商标 |
| 拥有软件著作权 |
| 其中：当年获得软件著作权 |

注意：

区分好“当年数”、“期末数”、“申请数”、“授权数”的含义，避免重复计算。

“期末数”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数量。

如果“期末拥有有效专利数”、“期末拥有注册商标”较上年大幅减少，需核实当年是否存在大量过期或转让出售！

专利所有权转让及许可数(qj23) ?

专利所有权转让及许可收入(qj24) ?

认定登记的技术合同项数(qj80_1) ?

认定登记的技术合同成交金额(qj80) ?

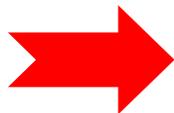
注意不要漏填



企业年报-数据填报-第8步

1.警告：“平衡关系550”中，qj88选择了，但当年获得知识产权qj77、qj74、qj85_1、QJ86_1、QJ87_1、QJ101_1或者QJ100_1的这几项全部为0，请解释具体原因是什么。

| | |
|-----------------------|----------|
| 补充：2.知识产权获取方式 ② | |
| ①自主研发：(qj88_1) ② | 1.有 ▾ 1, |
| ②受让：(qj88_2) ② | 未选 ▾ , |
| ③受赠：(qj88_3) ② | 未选 ▾ , |
| ④并购：(qj88_4) ② | 未选 ▾ , |
| ⑤5年以上的独占许可：(qj88_5) ② | 未选 ▾ , |



| |
|--------------------------------|
| 当年专利授权数(qj74) ② |
| 其中：当年注册商标(qj77) ② |
| 其中：当年获得软件著作权(qj85_1) ② |
| 其中：当年获得集成电路布图(qj86_1) ② |
| 其中：当年获得植物新品种(qj87_1) |
| 其中：当年获得国家一类新药证书(qj101_1) ② |
| 其中：当年获得国家一级中药保护品种证书(qj100_1) ② |

全
是
0

注意：这警告应消除
核实知识产权当年是否都没获得，如无误，则无须选择知识产权获取方式



与高企认定条件相匹配

1. 知识产权数合计应 > 0

- 高企认定条件1. 企业通过自主研发、受让、受赠、并购等方式，**获得**对其主要产品（服务）在技术上发挥核心支持作用的**知识产权**的所有权。
- 火炬报表要求1. **期末拥有有效专利数 + 期末拥有注册商标 + 拥有软件著作权 + 拥有集成电路布图 + 拥有植物新品种 + 拥有国家一类新药品种 + 拥有国家一级中药保护品种 > 0**

2. 研究开发人员占比应 ≥ 10%

- 高企认定条件2. 企业从事研发和相关技术创新活动的**研究开发人员占企业当年职工总数的比例不低于10%**。
- 火炬报表要求2. **研究开发活动人员合计 ÷ 从业人员年平均人数 ≥ 10%**

3. 高技术产品（服务）收入占比 ≥ 60%

- 高企认定条件3. 近一年**高新技术产品（服务）收入占企业同期总收入的比例不低于60%**。
- 火炬报表要求3. **(技术收入+高新技术产品收入) ÷ 营业收入 ≥ 60%**

4. 研究开发投入占营业收入比例应达到3%~5%

- 高企认定条件4. 企业近三个会计年度（实际经营期不满三年的按实际经营时间计算，下同）的**研究开发费用总额占同期销售收入总额的比例**符合如下要求：
 - a. 最近一年销售收入**小于5000万元（含）**的企业，比例**不低于5%**；
 - b. 最近一年销售收入在**5000万元至2亿元（含）**的企业，比例**不低于4%**；
 - c. 最近一年销售收入在**2亿元以上的企业**，比例**不低于3%**。
- 火炬报表要求4. **研究开发项目经费合计 ÷ 营业收入 ≥ 3%-5%**



非常感谢大家的聆听!

电话: 0757-82553940