

国民经济统计报表制度

(2003 年统计年报和 2004 年定期报表)

(下册)

河南省统计局

2003 年 10 月

① 大中型工业企业科技 活动统计报表制度

(2003 年统计年报)



河南省统计局

2003 年 10 月

本报表制度根据《中华人民共和国统计法》的有关规定制订

《中华人民共和国统计法》第三条规定：国家机关、社会团体、企业事业组织和个体工商户等统计调查对象，必须依照本法和国家规定，如实提供统计资料，不得虚报、瞒报、拒报、迟报，不得伪造、篡改。

《中华人民共和国统计法》第十五条规定：统计机构、统计人员对在统计调查中知悉的统计调查对象的商业秘密，负有保密义务。



本制度由河南省统计局负责解释。

目 录

一、说明	2
二、报表目录	2
三、调查表式	
1.大中型工业企业科技活动情况(L107-1 表)	3
2.大中型工业企业科技项目一览表(L107-2 表)	4
3.大中型工业企业办科技机构一览表(L107-3 表)	5
四、附录	
(一)科技项目来源分类目录	6
(二)科技项目合作形式分类目录	6
(三)科技活动类型分类目录	6
(四)学科分类目录	7
(五)科技项目技术经济目标分类与代码	7
(六)科技机构组成类型分类目录	8
(七)省级行政区划代码	8
(八)主要指标解释	9



一、说 明

(一)为了解全省大中型工业企业科技活动情况,为各级政府制定科技政策和工业科技发展规划提供依据,依照《中华人民共和国统计法》的规定,特制定本统计报表制度。

(二)本制度是国家统计调查的重要组成部分,是省统计局对各省辖市统计局的综合要求。各地区应依照本制度规定的统计范围、统计口径、计算方法,认真组织实施,按时报送。

(三)本制度为年度报表。数据来源的基本方法是对大中型工业企业实施全数调查。

(四)本制度一律执行国家有关标准。各省辖市统计局可在本制度的报表中增加指标,但不得打乱指标的排列顺序和编码。

(五)各省辖市统计局以磁介质形式报省统计局,报送时间 2004 年 3 月 10 日前。

(六)本制度中凡以“千元”为计量单位的指标均不保留小数。

(七)本制度由河南省统计局负责解释。

二、报 表 目 录

表 号	表 名	报告期别	填 报 范 围	报 送 单 位	报送日期 及方式	页 码
L107-1 表	大中型工业企业科技 活动情况	年报	大中型工业企业	各省辖市统计局	3 月 10 日 电子邮件	3
L107-2 表	大中型工业企业科技 项目一览表	年报	大中型工业企业	同 上	3 月 10 日 电子邮件	4
L107-3 表	大中型工业企业办科 技机构一览表	年报	大中型工业企业	同 上	3 月 10 日 电子邮件	5

三、调查表式

基层年报表

大中型工业企业科技活动情况

表 号: L107-1 表

制表机关: 国家统计局

文 号: 国统字(2003)33 号

企业法人代码□□□□□□□□-□

企业详细名称:

200 年

有效期至: 2004 年 6 月

指 标 名 称	计量单位	代码	本年实际	指 标 名 称	计量单位	代码	本年实际
甲	乙	丙	1	甲	乙	丙	1
一、企业基本情况				合计中: 新产品开发经费支出	千元	37	
1.从业人员年平均人数	人	1		2.外部支出合计	千元	38	
2.工程技术人员	人	2		其中: 对国内独立研究所支出	千元	39	
3.从业人员劳动报酬	千元	3		对国内高等学校支出	千元	40	
4.工业总产值(现价)	千元	4		对国内其他企业支出	千元	41	
5.工业中间投入	千元	5		对国外机构支出	千元	42	
6.产品销售收入	千元	6		三、科研基建情况			
7.产品销售税金及附加	千元	7		用于科研的基建经费支出	千元	43	
8.产品销售利润	千元	8		其中: 土建工程支出	千元	44	
9.利润总额	千元	9		四、新产品工程准备和产出情况			
10.本年应交增值税	千元	10		1.新产品工程准备和试生产费用支出	千元	45	
11.年末固定资产原价	千元	11		2.为生产新产品和应用新工艺发生的培训费支出	千元	46	
其中: 生产经营用机器设备原价	千元	12		3.新产品试销费用	千元	47	
其中: 微电子控制设备原价	千元	13		4.新产品产值(现价)	千元	48	
二、科技活动情况				5.新产品销售收入	千元	49	
(一)科技活动人员合计	人	14		其中: 出口	千元	50	
1.全时人员	人	15		6.新产品销售利润	千元	51	
2.非全时人员	人	16		五、本年度全部科技项目情况			
*非全时人员折合全时当量	人年	161		1.全部科技项目数	项	52	
合计中: 高中级技术职称人员	人	17		其中: 新产品开发项目数	项	53	
无高中级技术职称的大学本科及以上学历人员	人	18		其中: 研究与试验发展项目数	项	54	
合计中: 研究与试验发展人员	人	19		2.全部科技项目参加人员合计	人	55	
(二)科技活动经费筹集总额	千元	20		其中: 高中级技术职称人员	人	56	
1.企业资金	千元	21		无高中级技术职称的大学本科及以上学历人员	人	57	
2.金融机构贷款	千元	22		3.全部科技项目经费内部支出合计	千元	58	
3.来自政府部门的资金	千元	23		其中: 研究与试验发展项目支出	千元	59	
4.来自事业单位的资金	千元	24		六、专利情况			
5.来自国外的资金	千元	25		1.专利申请数	件	60	
6.其他资金	千元	26		其中: 发明专利	件	61	
(三)科技活动经费支出总额	千元	27		2.拥有发明专利数	件	62	
1.内部支出合计	千元	28		七、技术改造和技术获取情况			
内部支出合计按用途分组:				1.技术改造经费支出	千元	63	
①劳务费(含工资)	千元	29		2.技术引进经费支出	千元	64	
②原材料费	千元	30		其中: 引进技术资料及关键设备的支出	千元	65	
③非基建项目资金购买和自制设备的支出	千元	31		3.消化吸收经费支出	千元	66	
④其他	千元	32		4.购买国内技术经费支出	千元	67	
合计中: 研究与试验发展经费支出	千元	33		八、享受技术开发减免税情况			
按活动类型分组:				享受各级政府对技术开发的减免税	千元	68	
①基础研究支出	千元	34					
②应用研究支出	千元	35					
③试验发展支出	千元	36					

补充资料: 影响工业企业开展技术开发活动的原因(选择3项原因,按重要程度由高到低排列填空)(69): □□□

1.缺乏资金; 2.科研条件不足; 3.缺少专门的研究开发人员; 4.投入的回报不确定; 5.没有技术项目来源;

6.不搞开发也能维持现有市场份额; 7.没有确立创新地位; 8.其他。

单位负责人:

统计负责人:

填表人:

报出日期: 200 年 月 日

说明：1.本表由大中型工业企业填报。

2.本表由各省辖市统计局报送。

3.报送时间为年后3月10日。报送方式为电子邮件。

4.主要逻辑关系：

表内：1≥2；1≥14；4≥48；6≥7；6≥8；6≥49；11≥12；12≥13；14=15+16；14≥17+18；14≥19；14≥55；16≥161；17≥56；18≥57；20=21+22+23+24+25+26；27=28+38；28=29+30+31+32；28≥33；28≥37；28≥58；33=34+35+36；38≥39+40+41+42；33≥59；43≥44；49≥50；49≥51；52≥53；52≥54；55≥56+57；58≥59；60≥61；64≥65；若14>0，则29>0；若29>0，则14>0；若19>0，则33>0；若33>0，则19>0；若52>0，则55>0且58>0；若55>0，则52>0且58>0；若58>0，则52>0且55>0；若54>0，则59>0；若59>0，则54>0；若37>0，则53>0；若53>0，则37>0。

表间：14≥L107-2表Σ(8)；(15/14)≤L107-2表Σ(11)/12个月/L107-2表Σ(8)；(15+161)≥L107-2表Σ(11)/12个月；19≥L107-2表R&DΣ(8)；若L107-2表项目活动类型有“1”，则本表34≥L107-2表第3项为“1”的Σ(12)且>0；若L107-2表项目活动类型有“2”，则本表35≥L107-2表第3项为“2”的Σ(12)且>0；若L107-2表项目活动类型有“3”，则本表36≥L107-2表第3项为“3”的Σ(12)且>0；若L107-2表项目活动类型有“4”，则本表(28-33)≥L107-2表第3项为“4”的Σ(12)且>0；52≥L107-2表项目数合计；54≥L107-2表R&D项目数；55≥L107-2表Σ(8)；56≥L107-2表Σ(9)；57≥L107-2表Σ(10)；58≥L107-2表Σ(12)；59≥L107-2表R&DΣ(12)；11≥L107-3表Σ(16)；14≥L107-3表Σ(7)；17≥L107-3表Σ(8)；18≥L107-3表Σ(9)；19≥L107-3表Σ(13)；28≥L107-3表Σ(14)；33≥L107-3表Σ(15)。

大中型工业企业科技项目一览表

企业法人代码□□□□□□□□—□

企业详细名称：

200 年

表 号：L107-2表

制表机关：国家统计局

文 号：国统字(2003)33号

有效期至：2004年6月

序号	项目名称	项目来源	项目合作形式	项目活动类型	学科分类	技术经济目标	项目起始日期	项目完成日期	本年度参加项目人员合计(人)	高中级技术职称人员	无高中级技术职称的大学本科及以上学历人员	本年度参加项目人员实际工作时间(人月)	本年度项目经费内部支出(千元)	政府资金
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

单位负责人：统计负责人：填表人：报出日期：200 年 月 日

说明：1.本表由大中型工业企业填报立项经费在10万元及以上的项目在本年度的实施情况。

2.本表由各省辖市统计局报送。

3.报送时间为年后3月10日。报送方式为电子邮件。

4.主要逻辑关系：6≤7且6≤200312；8≥9+10；第8项合计≥第11项合计/(12个月)；12≥13；若11>0，则12>0；若12>0，则11>0。

大中型工业企业办科技机构一览表

表 号: L 1 0 7 - 3 表

制表机关: 国 家 统 计 局

文 号: 国统字(2003)33 号

有效期至: 2004 年 6 月

企业法人代码 □□□□□□□□-□

企业详细名称:

2 0 0 年

序号	机构名称	学科分类	机构组成 类 型	所在地省级行 政区划代码	机构运行状况		
					是否有经常 性开发任务	是否有稳定 的经费来源	是否有一定 的测试条件
甲	乙	1	2	3	4	5	6

续表

科 技 活 动 人 员 (人)	其中: 1.高中级 技术职称	2.无高中级技术 职称的大学本科 及以上学历人员	其中: 1.博士 毕业	2.硕士 毕业	3.本科 毕业	其中: 研究与试 验发展 人 员	科技经 费内部 支 出 (千元)	研究与 试验发 展经费 支 出	年末固 定资产 原 价 (千元)	仪器 设备
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

补充资料: 企业在国外设立的科技机构数合计(18)____个, 所在国家(19) 1.美国□, 2.欧盟□, 3.日本□, 4.其他□。

单位负责人:

统计负责人:

填表人:

报出日期: 2 0 0 年 月 日

说明: 1.本表由大中型工业企业填报企业办科技机构情况。

2.本表由各省辖市统计局报送。

3.报送时间为年后3月10日。报送方式为电子邮件。

4.主要逻辑关系: $7 \geq 8+9$; $7 \geq 10+11+12$; $7 \geq 13$; $14 \geq 15$; $16 \geq 17$; 若 $7 > 0$, 则 $14 > 0$; 若 $14 > 0$, 则 $7 > 0$;若 $13 > 0$, 则 $15 > 0$; 若 $15 > 0$, 则 $13 > 0$ 。

四、附 录

(一) 科技项目来源分类目录

代码	科技项目来源分类	说 明
1	国家科技项目	包括各类国家科技计划项目(如国家自然科学基金项目、国家 863 计划项目、国家攻关计划项目、国家火炬计划项目、国家星火计划项目、国家攀登计划项目、国家社会科学基金项目等)以及由中央政府部门下达的各类科技项目。 包括各类地方科技计划项目以及由地方政府部门下达的各类科技项目。
2	地方科技项目	
3	其他企业委托科技项目	
4	本企业自选科技项目	
5	来自国外的科技项目	
6	其他科技项目	

(二) 科技项目合作形式分类目录

代码	科技项目合作项目
1	与境外机构合作
2	与国内高校合作
3	与国内独立院所合作
4	与境内注册的外商独资企业合作
5	与境内注册的其他企业合作
6	以本企业所办科技机构为主完成
7	由本企业有关部门组成联合攻关小组协作完成
8	其他

(三) 科技活动类型分类目录

代码	科技活动类型
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

(四)学科分类目录

代码	学科名称	代码	学科名称
110	数学	530	化学工程
120	信息科学与系统科学	540	纺织科学技术
130	力学	550	食品科学技术
140	物理学	560	土木建筑工程
150	化学	570	水利工程
160	天文学	580	交通运输工程
170	地球科学	590	航空、航天科学技术
180	生物学	610	环境科学技术
210	农学	620	安全科学技术
220	林学	630	管理学
230	畜牧、兽医科学	710	马克思主义
240	水产学	720	哲学
310	基础医学	730	宗教学
320	临床医学	740	语言学
330	预防医学与卫生学	750	文学
340	军事医学与特种医学	760	艺术学
350	药学	770	历史学
360	中医学与中药学	780	考古学
410	工程与技术科学基础学科	790	经济学
420	测绘科学技术	810	政治学
430	材料科学	820	法学
440	矿山工程技术	830	军事学
450	冶金工程技术	840	社会学
460	机械工程	850	民族学
470	动力与电气工程	860	新闻学与传播学
480	能源科学技术	870	图书馆、情报与文献学
490	核科学技术	880	教育学
510	电子、通信与自动控制技术	890	体育科学
520	计算机科学技术	910	统计学

(五)科技项目技术经济目标分类与代码

代码	技术经济目标	说 明
1	开发全新产品	指采用新技术原理、新设计构思研制生产的全新产品
2	增加已有产品的功能	
3	提高产品性能	
4	提高劳动生产率	
5	减少能源消耗	
6	节约原材料	
7	减少环境污染	
8	其他	

(六)科技机构组成类型分类目录

代码	科技机构组成类型
1	与境外机构合办
2	与国内高校合办
3	与国内独立研究机构合办
4	与境内注册外商独资企业合办
5	与境内注册其他企业合作
6	本企业自办
7	其他

(七)省级行政区划代码

代码	地区	代码	地区	代码	地区
11	北京	34	安徽	51	四川
12	天津	35	福建	52	贵州
13	河北	36	江西	53	云南
14	山西	37	山东	54	西藏
15	内蒙古	41	河南	61	陕西
21	辽宁	42	湖北	62	甘肃
22	吉林	43	湖南	63	青海
23	黑龙江	44	广东	64	宁夏
31	上海	45	广西	65	新疆
32	江苏	46	海南		
33	浙江	50	重庆		

(八)主要指标解释

科技活动：指在自然科学、农业科学、医药科学、工程与技术科学、人文与社会科学领域(简称科学技术领域)中与科技知识的产生、发展、传播和应用密切相关的有组织的活动。为核算科技投入的需要，科技活动可分为科学研究与试验发展(R&D)、科学研究与试验发展成果应用及相关的科技服务三类活动。本报表制度规定，工业企业只统计科学研究与试验发展(R&D)及其成果应用两类活动，即通常讲的技术开发活动。

科学研究与试验发展：指在科学技术领域，为增加知识总量、以及运用这些知识去创造新的应用进行的系统的创造性的活动，包括基础研究、应用研究、试验发展三类活动。在工业企业开展的科学研究与试验发展(R&D)活动中，较为普遍的和大量的活动属于试验发展活动。

基础研究：指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：也指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：指利用从基础研究、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，建立新的工艺、系统和服务，以及对已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。其成果形式主要是专利、专有技术、新产品原型或样机样件等。

工业领域的试验发展包括以下四类活动：

1.为研制新产品或对已有产品进行实质性改进，所从事的技术调研、技术咨询和资料准备，设计及改进设计，工装模具准备，研制和检测用仪器设备的购置、制造及安装，购置原材料、元器件、零配件、辅助材料，样机试验和检测、建立和运行试验车间(中间试验)，论证鉴定等活动。

2.为研制新工艺或对已有工艺进行实质性改进，所从事的技术调研、技术咨询和资料准备，设计及改进设计，工装模具准备，购置检测用仪器设备、原材料、辅助材料、元器件、零配件，试验检测，论证鉴定等活动。

3.在工程设计、小批量试制、工业性试验及试生产过程中对新产品原型和新工艺本身作进一步改进所从事的相关活动。

4.对引进国外的技术或从国内购买的技术做实质性改进及再创新所开展的相关活动，但不包括对这些技术的直接应用或仿制活动。

科学研究与试验发展成果应用：指为使试验发展阶段产生的新产品、材料和装置，建立的新工艺、系统和服务以及作实质性改进后的上述各项能够投入生产或实际应用，解决所存在的技术问题而进行的系统性的工作。这类活动的成果形式大多是可供生产和实际操作的带有技术和工艺参数的图纸、技术标准 and 操作规范。

工业领域的工程与工装模具设计、小批量试制和工业性试验一般属于科学研究与试验发展成果应用活动。工程与工装模具设计指新产品原型能够投入批量生产而从事的工艺流程、设备及工艺装备、操作及质量检测规程等的设计活动。小批量试制和工业性试验内容包括：标准化、系列化、通用化试验，新技术方法从设定的控制参数发展到不同条件下的验证试验，批量生产的质量稳定性与优化参数再现性试验，新技术的可靠性试验，生产检测、维护、安全等技术操作规范化试验，新旧生产系统结合部技术协调试验(含原材料、能源介质、辅助工具等系统的适应性试验)。

企业法人代码：按照技术监督部门颁发的《法人单位代码证书》上的代码填写。

企业详细名称：按经有关部门批准正式使用的单位名称填写。

从业人员年平均人数：从业人员是指在工业企业从事劳动并取得劳动报酬或经营收入的全部劳动力。

从业人员年平均人数是指工业企业在报告期平均每天拥有的从业人员数。计算公式为：

$$\text{年平均人数} = \frac{\text{全年各月人数之和}}{12}$$

$$\text{其中月平均人数} = \frac{\text{报告月内每天实有人数之和}}{\text{报告月的日历是数}}$$

本指标的数据可从同年《劳动统计年报》中所对应的指标直接抄取。

工程技术人员：指负担工程技术和工程技术管理工作并具有工程技术能力的人员，填报告期末人数。包括：①取得工程技术职务资格，已被聘或任命工程技术职务，并担任工程技术工作的人员；②无工程技术职务，但取得工程技术职务资格或从大学、中专理工科系毕业，并担任工程技术工作的人员；③未取得工程技术资格或学历，但实际担任工程技术工作的人员；④已取得工程技术职务资格或从大学、中专理工科系毕业，在企业中担任工程技术管理工作的人员。包括：总工程师、车间主任，以及在计划、生产、生产准备、检查、安全技术、设计、工艺、劳动定额、工具准备、动力、基建、环境保护等科室从事工程技术管理工作的人员。不包括已取得工程技术职务资格或从大学、中专理工科系毕业，但未担任任何工程技术和工程技术管理工作的人员。

从业人员劳动报酬：指工业企业在报告期内直接支付给本企业全部从业人员的劳动报酬总额，包括职工工资总额和本企业其他从业人员劳动报酬两部分。

本指标的数据可从同年《劳动统计年报》中所对应的指标直接抄取。

工业总产值(现价)：指以货币表现的工业企业在报告期内生产的工业产品总量。包括本年生产成品价值，对外加工费收入，自制半成品、在产品期末期初差额价值。

本指标的数据可从同年《工业统计年报》中所对应的指标直接抄取。

工业中间投入：指工业企业在工业生产活动中消耗的外购物质产品和对外支付的服务费用。

本指标的数据可从同年《工业统计年报》中所对应的指标直接抄取。

产品销售收入：指工业企业销售产成品、自制半成品的收入和提供工业性劳务等取得的收入总额。

本指标的数据可从同年《工业统计年报》中所对应的指标直接抄取。

产品销售税金及附加：指工业企业销售产品、提供劳务等主营业务应负担的城市维护建设税、消费税、资源税和教育费附加。

本指标的数据可从同年《工业统计年报》中所对应的指标直接抄取。

利润总额：指企业在生产经营过程中各种收入扣除各种消耗后的盈余，反映企业在报告期内实现的盈亏总额(亏损以“—”号表示)。包括企业的营业利润、补贴收入、各种投资净收益和营业外收支净额。

本指标的数据可从同年《工业统计年报》中所对应的指标直接抄取。

产品销售利润：指企业销售收入扣除其成本、费用、税金后的余额。

本指标的数据可从同年《工业统计年报》中所对应的指标直接抄取。

本年应交增值税：指企业在报告期内从事产品销售或提供加工、修理修配劳务等增加货物价值的活动所应缴纳的税额。

本指标的数据可从同年《工业统计年报》中所对应的指标直接抄取。

年末固定资产原价：指企业在建造、购置、安装、改建、扩建、技术改造固定资产时实际支出的全部货币总额。

本指标的数据可从同年《工业统计年报》中所对应的指标直接抄取。

年末生产经营用机器设备原价：指企业在年末拥有的直接服务于企业生产、经营过程的各种机器设备的原价。

微电子控制机器设备原价：指企业在年末拥有的、利用微电子技术(包括电子计算机、集成电路等)对生产过程进行控制、观察测量、测试等生产机器设备的原价。

科技活动人员：指工业企业在报告年度直接从事(或参与)科技活动、以及专门从事科技活动管理和为科技活动提供直接服务的人员。累计从事科技活动的时间占制度工作时间 10%(不含)以下的人员不统计。

(1)直接从事(或参与)科技活动的人员包括：工业企业所属的技术开发中心及中试车间(基地)等机构中从事

科技活动的研究人员、工程技术人员、技术工人及其它辅助人员；虽不在上述机构工作，但编入科技活动项目组(攻关小组)的人员。(2)专门从事科技活动管理和为科技活动提供直接服务的人员包括：工业企业主管科技工作的负责人，企业科技管理部门(科研管理处、部、科等)的工作人员，直接为科技活动提供资料文献、材料供应、设备维护等服务的人员。不包括保卫、医疗保健、司机、食堂人员、茶炉工、水暖工、清洁工等间接服务人员。

科技活动全时人员：指企业科技活动人员中在报告年度实际从事科技活动的时间占制度工作时间90%以上(含90%)的人员。在企业科技管理部门(科研管理处、部、科等)专职从事科技管理工作的人员、企业所属常年有开发任务的科技机构中专职从事科技活动及其管理和直接服务的人员，以及上述人员以外在报告年度主要从事科技项目开发的人员可视作科技活动全时人员。

科技活动非全时人员：指企业科技活动人员中在报告年度实际从事科技活动的时间占制度工作时间在10%(含10%)—90%(不含)的人员。科技活动非全时人员一般指在报告年度兼职或部分时间从事科技活动的人员。

高中级技术职称人员：指企业科技活动人员中已评定高级和中级技术职称(职务)的人员。高级技术职称人员包括：高级工程师、高级经济师、高级会计师、高级统计师、正副教授、正副研究员等；中级技术职称人员包括：工程师、经济师、会计师、统计师、讲师、助理研究员等。

无高中级技术职称的大学本科及以上学历人员：指企业科技活动人员中尚未评定高级和中级技术职称(职务)但拥有大学本科及以上学历的人员。

研究与试验发展人员：指企业科技活动人员中从事基础研究、应用研究和试验发展三类活动的人员。包括直接参加上述三类项目活动的人员及这类项目的管理和服务人员。研究与试验发展项目的管理和服务人员，可按研究与试验发展(R&D)项目人员占全部科技项目人员的比重计算。

科技活动经费筹集总额：指企业在报告年度从各种渠道筹集到的计划用于科技活动的经费，包括企业资金、金融机构贷款、政府资金、事业单位资金、国外资金、其他资金等。

企业资金：指报告年度本企业从自有资金中提取或接受在国内注册的其他企业委托获得的计划用于科研和技术开发活动的经费，不包括来自政府有关部门、金融机构以及国外的计划用于科技活动的经费。

金融机构贷款：指企业从各类金融机构获得的用于科技活动的贷款。

来自政府部门的资金：指企业从各级政府部门获得的计划用于科技活动的经费，包括科技专项费、科研基建费和贷款等。

来自事业单位的资金：指企业从独立的科研院所和高等学校等事业单位获得的计划用于科技活动的经费，不包括来自其他企业、政府部门、金融机构以及国外的用于科技活动的经费。

来自国外的资金：指本企业从中国境外的企业、大学、国际组织、民间组织、金融机构及外国政府获得的计划用于科技活动的经费。不包括从在国内注册的外资企业获得的计划用于科技活动的经费。

其他资金：指科技活动执行单位从上述渠道以外获得的计划用于科技活动的经费，如来自民间非营利机构的资助和个人捐赠等。

科技活动经费支出总额：指企业在报告年度实际支出的全部科技活动费用，包括列入技术开发的经费支出以及技措技改等资金实际用于科技活动的支出。不包括生产性支出和归还贷款支出。科技活动经费支出总额分为内部支出和外部支出。

科技活动经费内部支出：指企业在报告年度用于内部开展科技活动实际支出的费用，包括外协加工费。不包括委托研制或合作研制而支付外单位的经费。科技活动经费内部支出按用途分为科技活动人员劳务费、原材料费、购买与自制设备支出、其他支出。

科技活动人员劳务费：指以货币或实物形式直接或间接支付给科技活动人员的劳动报酬及各种费用，包括各种形式的工资、补助工资、津贴、价格补贴、奖金、福利、失业保险、养老保险、医疗保险、工伤保险、人民助学金等。为科技活动提供间接服务人员的劳务费计入其他支出。

原材料费：指企业在报告年度开展科技活动实际消耗的原材料、辅助材料、备用配件、外购半成品、燃料、包装物及其他材料等。

非基建项目资金购买和自制设备的支出：指使用非基建项目资金购买和自制用于科技活动的仪器设

备等的费用支出。包括各类机器设备、试验测量仪器、运输工具、工装器具等购买和制造时实际支付的货币和制造成本。不属于上述主要设备的物品，单位价值在 2000 元以上，使用期限超过二年的也作为固定资产，按购买时实际支付的货币额统计在内。

其他内部支出：包括科研项目前期论证费、调研差旅费、资料费、办公费、房租、水电费、维修费、印刷费、邮寄费、专题会议费、成果鉴定费等。提供间接服务的人员(如司机、保安人员、炊事人员、医疗保健人员等)的劳务费按其科技活动提供服务的时间比例分摊计入本项支出。

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

基础研究支出：指报告年度在企业科技活动经费内部支出中用于基础研究项目以及这类项目的管理和服务费用的支出。具体计算办法：可将企业全部科技项目中确定为基础研究项目的经费支出加总，再加上按这类项目支出占全部科技项目经费支出比重计算分摊的科技管理和服务费用取得。

应用研究支出：指报告年度在企业科技活动经费内部支出中用于应用研究项目以及这类项目的管理和服务费用的支出。具体计算办法：可将企业全部科技项目中确定为应用研究项目的经费支出加总，再加上按这类项目支出占全部科技项目经费支出比重计算分摊的科技管理和服务费用取得。

试验发展支出：指报告年度在企业科技活动经费内部支出中用于试验发展项目以及这类项目的管理和服务费用的支出。具体计算办法：可将企业全部科技项目中确定为试验发展项目的经费支出加总，再加上按这类项目支出占全部科技项目经费支出比重计算分摊的科技管理和服务费用取得。

新产品开发经费支出：指报告年度内企业用于新产品研究开发的经费支出。包括研究、设计、模型研制、测试、试验等费用支出。新产品的概念见“新产品工程准备和产出情况”中的有关解释。

科技活动经费外部支出：指企业在报告年度委托其他单位或与其他单位合作开展科技活动而支付给其他单位的经费。不包括外协加工费。

对国内独立研究院所的支出：指报告年度内企业委托或与国内独立研究院所进行合作开展科技活动而支付予其的经费。

对国内高等学校支出：指报告年度内企业委托或与国内高等学校进行合作开展科技活动而支付予其的经费。

对国内其他企业支出：指报告年度内企业委托或与国内其他企业进行合作开展科技活动而支付予其的经费。

对国外机构支出：指报告年度内企业委托或与境外机构进行合作开展科技活动而支付予其的经费。

用于科研的基建经费支出：指企业在报告年度为改善科研条件，提高研制开发能力，使用基本建设资金、技措技改等资金进行新建、改建、扩建、购置、安装科研用固定资产、以及进行科研设备改造及大修理等的实际支出。科研与生产共用的基建项目，按企业计划和生产使用安排进行分摊。

科研土建工程支出：指企业用于科研的基建经费支出中购置土地、建造科研楼、中试车间和试验场地，或对现有科研用房和固定设施进行更新改造等的经费支出。

新产品：指采用新技术原理、新设计构思研制、生产的全新产品，或在结构、材质、工艺等某一方面比原有产品有明显改进，从而显著提高了产品性能或扩大了使用功能的产品。本报表中的新产品产值、新产品销售收入、新产品销售利润等指标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。

新产品工程准备和试生产费用支出：指企业为生产新产品、应用新工艺发生的建筑物、机器设备、工装模具等固定资产的购买和建造，以及在生产线上进行试生产的费用支出。

为生产新产品和应用新工艺发生的培训费支出：指企业为生产新产品、应用新工艺而对有关人员进行设备使用和维护、工艺规程、质量检测、生产组织和系统管理等的培训费用支出。