

2024年度全国地方财政科技支出 统计调查培训会

2025年8月



国家科技统计数据中心

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

2024年度地方财政科学技术支出 统计调查培训

2025年8月·北京



国家科技统计数据中心

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

一、地财调查制度介绍

二、主要数据结论

三、填报要点及常见问题

四、财政研发判断及典型案例

五、本年工作安排



全国地方财政科学技术支出统计调查 简要介绍



一、调查制度介绍



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

地方财政科技支出统计调查制度是科技部3大综合科技统计调查制度之一，是科技部8项部门统计调查制度中，唯一一个与财政部两部门联合制定的、申请统计局备案的统计调查制度。是为了掌握各级地方政府财政科学技术支出情况，用于各级地方政府制定科技发展规划和科技投入政策，依照《中华人民共和国统计法》的规定，特制定的统计调查制度。



一、调查制度介绍



根据《2024年政府收支分类科目》，
按照财政支出功能分类，财政支出可分为类、款、项三级，

一般公共服务支出（201）、外交支出（202）、国防支出（203）、公共安全支出（204）、教育支出（205）、**科学技术支出（206）**、文化旅游体育与传媒支出（207）、社会保障和就业支出（208）、卫生健康支出（210）、节能环保支出（211）、城乡社区支出（212）、农林水支出（213）、交通运输支出（214）、资源勘探工业信息等支出（215）、商业服务业等支出（216）、金融支出（217）、援助其他地区支出（219）、自然资源海洋气象等支出（220）、住房保障支出（221）、粮油物资储备支出（222）、灾害防治及应急管理支出（224）、预备费（227）、其他支出（229）、转移性支出（230）、债务还本支出（231）、债务付息支出（232）和债务发行费用支出（233）。

一般公共预算支出功能分类科目

科目代码	科目名称	说明
201	一般公共服务支出	反映政府提供一般公共服务的支出。
01	人大事务	反映各级人民代表大会（以下简称“人大”）的支出。
01	行政运行	反映行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）的基本支出。
02	一般行政管理事务	反映行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）未单独设置项级科目的其他项目支出。
03	机关服务	反映为行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）提供后勤服务的各类后勤服务中心、医务室等附属事业单位的支出。其他事业单位的支出，凡单独设置了项级科目的，在单独设置的项级科目中反映。未单独设置项级科目的，在“其他”项级科目中反映。
04	人大会议	反映各级人大召开人民代表大会等专门会议的支出。
05	人大立法	反映各级人大立法方面的支出。
06	人大监督	反映各级人大开展监督工作的支出。
07	人大代表履职能力提升	反映各级人大为提高代表履职能力所发生的各项支出。
08	代表工作	反映人大代表开展各类视察等方面的支出。
09	人大信访工作	反映各级人大处理来信来访工作的支出。
50	事业运行	反映事业单位的基本支出，不包括行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）后勤服务中心、医务室等附属事业单位。
99	其他人大事务支出	反映除上述项目以外的其他人大事务支出。
02	政协事务	反映各级政治协商会议（以下简称“政协”）的支出。
01	行政运行	反映行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）的基本支出。
02	一般行政管理事务	反映行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）未单独设置项级科目的其他项目支出。
03	机关服务	反映为行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）提供后勤服务的各类后勤服务中心、医务室等附属事业单位的支出。其他事业单位的支出，凡单独设置了项级科目的，在单独设置的项级科目中反映。未单独设置项级科目的，在“其他”项级科目中反映。
04	政协会议	反映各级政协召开政治协商会议等专门会议的支出。



一、调查制度介绍



财政科学技术支出（206科目）下，还设有10个款级和45个项级科目。

206
科学技术
支出

01 科学技术管理事务	01 行政运行；02 一般行政管理事务；03 机关服务；99其他科学技术管理事务支出
02 基础研究	01 机构运行；03 自然科学基金；04 实验室及相关设施；05 重大科学工程；06 专项基础科研；07 专项技术基础；08 科技人才队伍建设；99其他基础研究支出
03 应用研究	01 机构运行；02 社会公益研究；03 高技术研究；04 专项科研试制；99 其他应用研究支出
04 技术与开发	01 机构运行；04 科技成果转化与扩散；05 共性技术与开发；99 其他技术与开发支出
05 科技条件与服务	01 机构运行；02 技术创新服务体系；03 科技条件专项；99 其他科技条件与服务支出
06 社会科学	01 社会科学研究机构；02 社会科学研究；03 社科基金支出；99 其他社会科学支出
07 科学技术普及	01 机构运行；02 科普活动；03 青少年科技活动；04学术交流活动；05 科技馆站；99 其他科学技术普及支出
08 科技交流与合作	01 国际交流与合作；02 重大科技合作项目；99 其他科技交流与合作支出
09 科技重大项目	01 科技重大专项；02 重点研发计划；99 其他科技重大项目
99 其他科学技术支出	01 科技奖励；02 核应急；03 转制科研机构；04 其他科学技术支出



调查制度简介



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

财政科技支出（206）：反映科学技术方面的支出。



政府财政科技支出不仅包括用于支持 R&D 活动的经费，如基础研究、科技重大项目等



也包括科技管理机关和科研院所单位的运行费，科学技术普及与国际科技交流支出等



还包括支持科技成果转化、技术创新服务体系、技术示范推广等方面支出





一、调查制度介绍



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

地方财政科技支出统计调查制度报表

- 制定机关：科学技术部、财政部
- 备案机关：国家统计局
- 备案文号：国统办函〔2022〕106号
- 有效期至：2027年3月

DC-1

地方财政科学技术功能支出情况
(206科目, 具体到类款项)

DC-2

地方财政其他功能支出中用于
科学技术的支出情况
(非206科目, 顶级或非顶级)



DC-3

科学技术支出科目 (206科目)
与研发经费对应关系表

DC-4

机构清单表 (辅助计算DC-3中部分
机构运行费中的研发支出)

科学技术支出

研发支出



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
 adipiscing elit. Suspendisse suscipit sodales
 sodales. Cras scelerisque congue felis, at imperdiet
 scelerisque porttitor vel. Donec et tellus tellus, sit amet
 mattis eros. Suspendisse ligula ut lacus
 vulputate a mollis dolor elementum.

Lorem
 Ipsum

主要数据结论



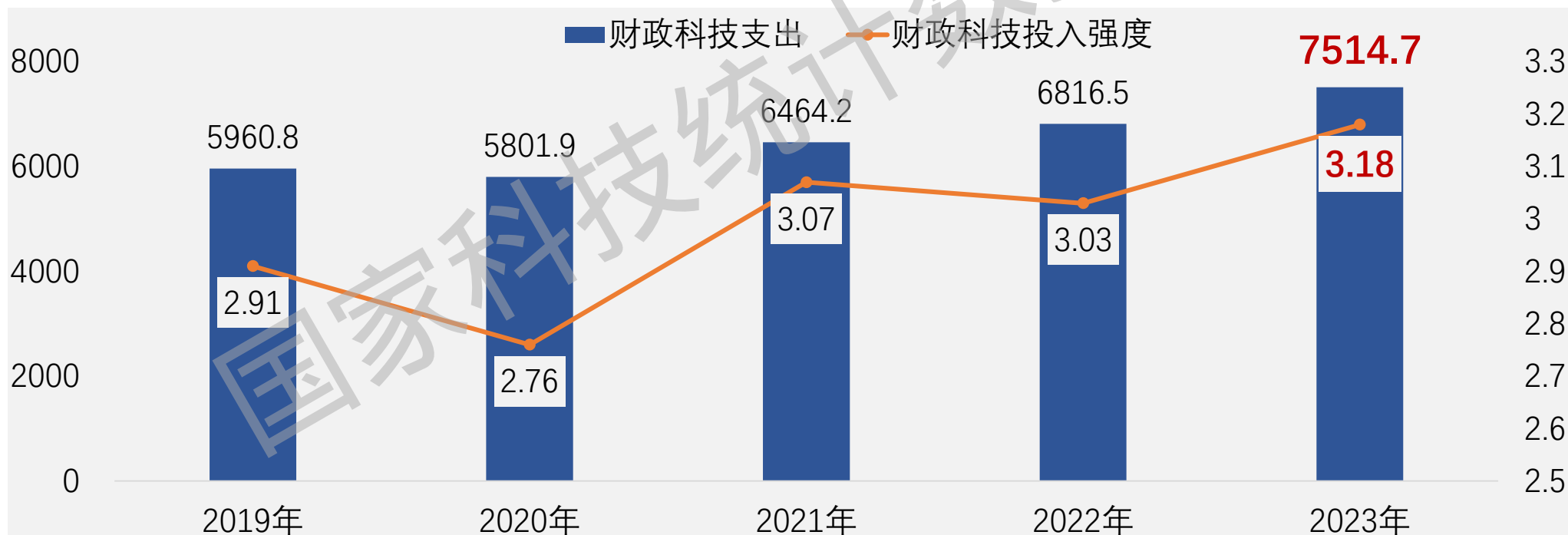
二、主要数据情况结论



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

（一）地方财政科技支出持续增长，达到7514.7亿元。地方财政科技投入强度稳步提升，达到3.18%

2023年全国地方财政科技支出7514.7亿元，较2019年增加1560.0亿元，年均增长6.0%，占全国财政科技支出的比例达到69.0%。
全国地方财政科技投入强度为3.18%，较2019年相比提高0.26个百分点。



2019年-2023年全国地方财政科技支出及财政科技投入强度情况



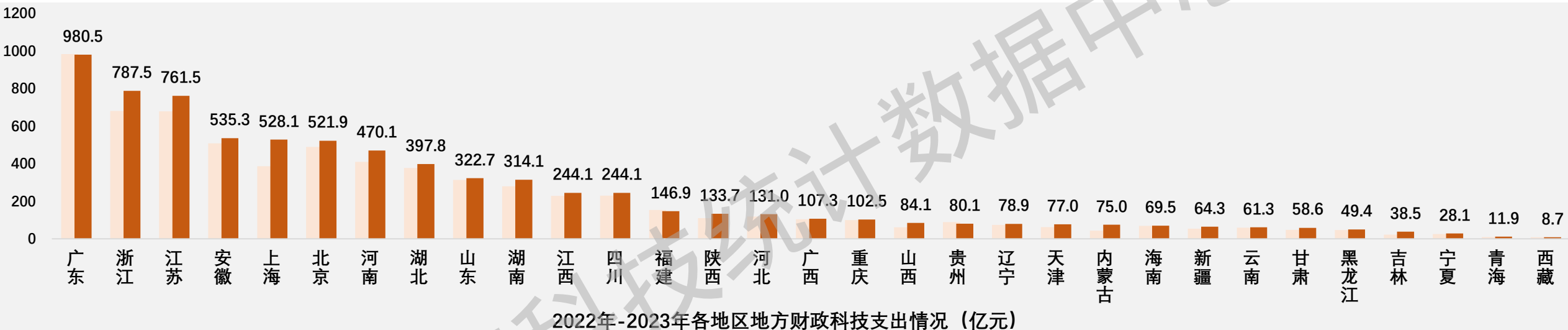
二、主要数据情况结论



国家科技统计数据中心

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

财政科技支出分地区看，2023年广东，浙江、江苏、安徽和上海财政科技支出排在全国前5位。上海、浙江等28个省较上年增长。



从2019年以来增幅看，浙江、河南增长较快，分别增加271.4和259.0亿元，占全国地方财政科技支出增长贡献率为34.0%。





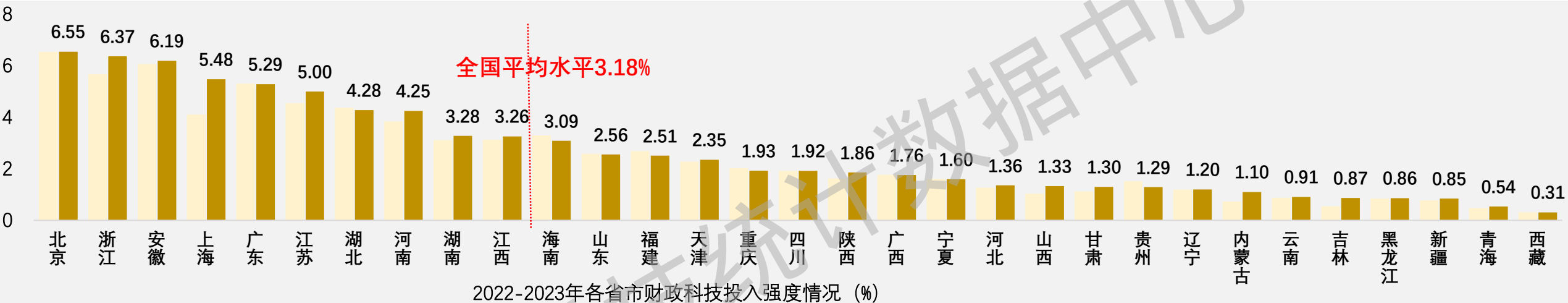
二、主要数据情况结论



国家科技统计数据中心

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

财政科技投入强度分地区看，2023年，北京、浙江、安徽、上海和广东排在全国前5位。上海、浙江等21个省较上年提高。



从2019年以来增幅看，河南、海南、浙江、安徽提升最快，分别提高2.17、1.47、1.24和1.08个百分点。





二、主要数据情况结论

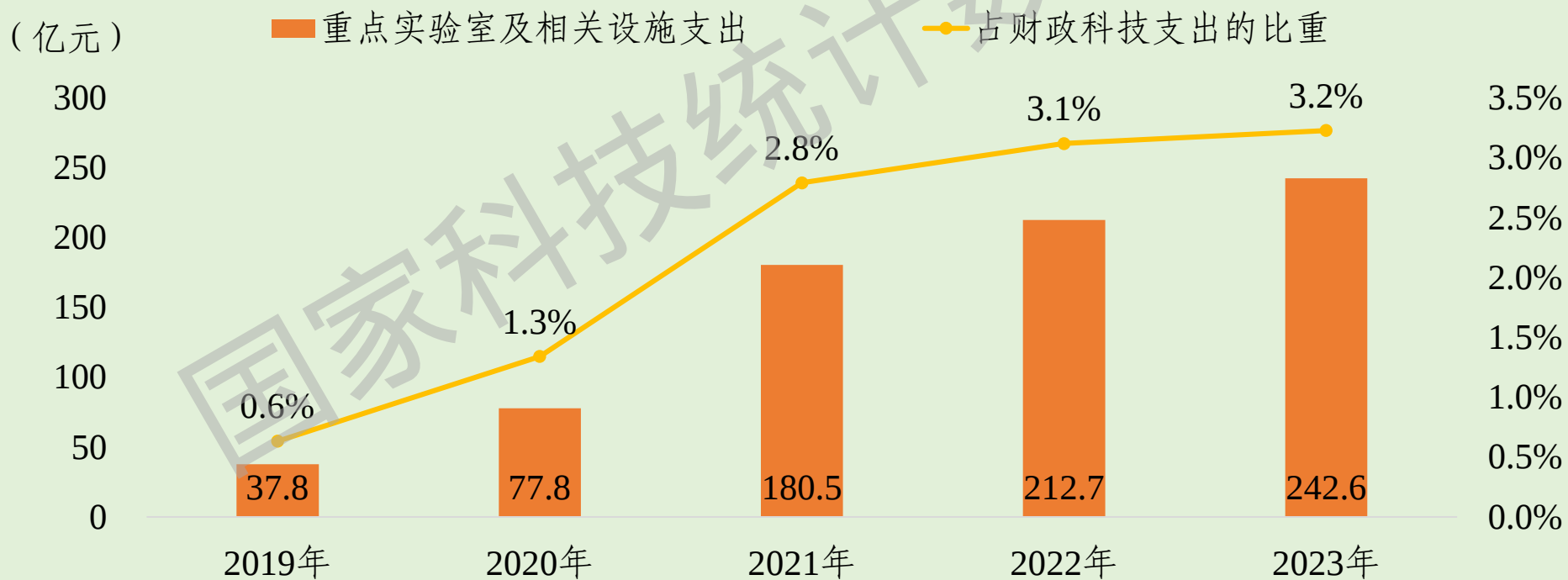


国家科技统计数据中心

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

★ 高能级创新平台投入力度大幅增长

“重点实验室及相关建设”（2060204科目）支出从2019年37.8亿元增长至2023年242.6亿元，增长5.4倍，占地方财政科技支出的比重从0.6%提高至3.2%。



2019—2023年重点实验室及相关建设（2060204）支出及占比情况

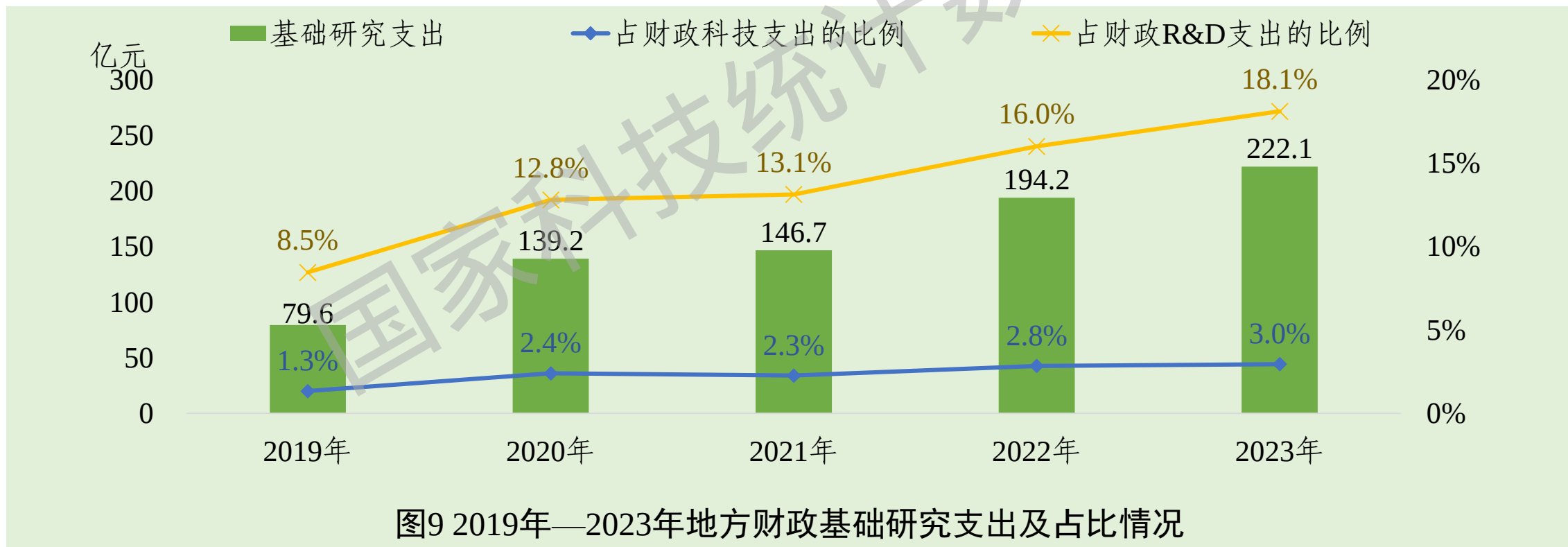


二、主要数据情况结论



★基础研究投入力度持续加大

2019—2023年，地方财政科技支出中用于基础研究的规模从79.6亿元增长到222.1亿元，年均增长29.2%，远高于全社会R&D经费中基础研究增速（14.0%），基础研究经费占地方财政科技支出的比例从1.3%提高到3.0%，占财政R&D支出的比例从8.5%提高到18.1%。



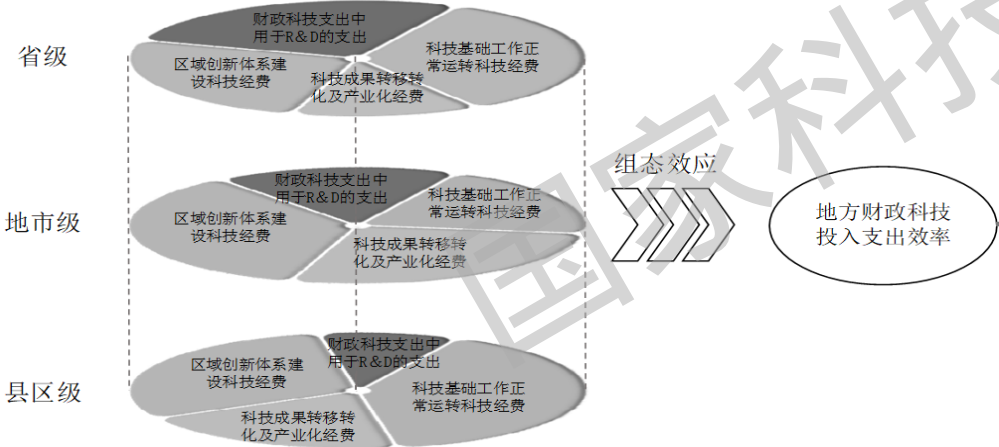


二、主要数据情况结论



★探索开展地方财政科技投入效能提升研究

党的二十大报告着重强调，要“提升科技投入效能，深化财政科技经费分配使用机制改革，激发创新活力”。各省市都陆续制定出台了各自的科技领域省及以下财政事权和支出责任划分改革方案，迫切想要了解本地区财政科技投入情况，为制定和落实科技发展规划、科技投入政策的重要要求谋求抓手。因此，开展地方财政科技投入效能提升研究，探讨省市县各级财政不同财政科技经费配置实现效率提升的路径。



主要研究思路

表 高财政科技投入产出效率路径、机制与案例

路径	路径 1	路径 2	路径 3	路径 4	路径 5
省市县财政科技支出	省 R&D+成果转化及产业化	R&D+成果转化及产业化	区域创新体系建设+成果转化及产业化	区域创新体系建设+成果转化及产业化	R&D
	市 成果转化及产业化	基础工作+成果转化及产业化	R&D+成果转化及产业化	R&D+区域创新体系建设	R&D+区域创新体系建设
	县			R&D+区域创新体系建设	R&D+区域创新体系建设+成果转化及产业化
路径分析	省级高 R&D+高转化, 地市补位转化。但县区缺位, 基层创新活力较弱。		地市补位 R&D, 省级强产业化。但省级 R&D 不足可能影响长期创新。	县区参与 R&D 和体系建设。但县区财政压力大, 存在可持续性风险。	省级主导 R&D 投入, 市县高 R&D 兼顾区域创新体系建设, 县区全方位投入, 协同性强。但可能造成重复投入或资源分散。
案例	上海	北京	重庆	山东	广东 江苏

- 注：1.路径中标黑的为 fsQCA 结果路径中的核心存在条件。
2. 直辖市因为只涉及市-区两级财政，分别在研究中对应为省-市两级。
- 主要研究结论

三



填报注意事项



三、填报注意事项



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

登录在线调查平台

- 用户编码：为行政区划代码前六位+DC
- 用户密码：与上年一致，若忘记可通过“忘记密码”自行找回
- 新纳统单位、行政区划代码发生变化的单位需由上级管理机构设置初始密码





三、填报注意事项



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

核对本地区调查单位名录

- 统计调查名录以国家统计局统计用区划代码为准，调查省、地市、县区三级
- 登录后在“业务管理”——“调查名单维护”中，核对本地区调查单位名录是否有误





三、填报注意事项



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

核对本地区调查单位名录

- **新增或删除单位：**其他单独一级财政调查单位（未包含在国家统计局统计用行政区划清单中的单位，以高新技术产业开发区、经济技术开发区等为主）可以依据实际情况新增或删除。可直接在调查平台上进行操作。

若新增单位需确认三个问题：

- ①是否是其他单独一级财政调查单位；
- ②是否是2024年已成立；
- ③新增后是否确定可以完整上报数据。

总体原则：全省≥省本级+全地市；全地市≥地市本级+全县区

例如：

市本级口径可以填大口径也可以填小口径，自行决定是否新增单位，但本地区不能级别间重复。

- ◆ 青岛市：新增中国（山东）自由贸易试验区青岛片区，决算不包含在青岛市里
- ◆ 江西省：新增湾里区，南昌市小本级+经开区+高新区+湾里区+区县合计=南昌市全部数据

可否上报	管理机构代码	启用年月	停用年月	微信是否绑定	电子信箱	1、地	操作
√	110000	2023-01	2023-12			11	导入单位
√	110000	2023-01	2023-12			1100	导出单位
√	110101	2023-01	2023-12			1101	注册单位
√	110101	2023-01	2023-12			110100	



三、填报注意事项



DC-1 地方财政科学技术功能支出情况

填报注意事项：依据决算报告填写

- (1) 决算数 (1列) = (2+3+4列)。
- (2) 一般公共预算收入应该即当年的税收收入与非税收入之和，不包括返还性收入、上年结转收入等其他收入。
- (3) 一般公共预算支出应为所有一般公共预算支出功能分类科目支出的合计数，不包括上解上级支出、结转下年支出等其他支出。

		编码	2024年决算数	(1)		
			万元	一般公共预算支出决算数	政府性基金支出决算数	国有资本经营支出决算数
	甲	乙	1	2	3	4
1	地方财政科学技术支出	GF100				
2	其中：科学技术管理事务	GF110				
3	其中：行政运行	GF111				
4	一般行政管理事务	GF112				
5	机关服务	GF113				
6	其他科学技术管理事务支出	GF114				
7	基础研究	GF120				
55	转制科研机构	GF993				
56	其他科学技术支出	GF994				
57	其中：中央对地方科技专项转移支出	GF300				
(2) 58	地方财政支出合计	GF400				
(3) 59	地方财政收入合计	GF500				



三、填报注意事项



DC-2 地方财政其他功能支出中用于科学技术的支出

填报注意事项：

- (1) **非项级**需要请财政提供，若无法拆分出来，则填0，不能照抄决算数。**项级**照抄决算报告中科目支出数。
常见审核校验关系：DC-2其他功能支出中科学技术支出合计为0，请在原因解释编辑3个选项中结合自身实际情况选择1项解释原因。
- (2) 若有其他功能科目支出确实用于科技支出，可以自行添加。

	类款项	类名称	款名称	项名称	是否非项级	非项级指标名称	代码	2023年一般公共预算支出决算数
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2050205	教育支出	普通教育	高等教育	1 是	博士研究生国家助学金	GF6005	
2	2050205	教育支出	普通教育	高等教育	1 是	硕士研究生国家助学金	GF6006	
3	2070204	文化旅游体育与传媒支出	文物	文物保护	1 是	考古发掘	GF6007	
4	2070204	文化旅游体育与传媒支出	文物	文物保护	1 是	其他文物保护技术研究	GF6008	
5	2080113	社会保障和就业支出	人力资源和社会保障管理事务	政府特殊津贴	0 否		GF6027	
6	2080114	社会保障和就业支出	人力资源和社会保障管理事务	资助留学回国人员	0 否		GF6028	
7	2080115	社会保障和就业支出	人力资源和社会保障管理事务	博士后日常经费	0 否		GF6029	
8	2080116	社会保障和就业支出	人力资源和社会保障管理事务	引进人才费用	0 否		GF6030	
9	2110204	节能环保支出	环境监测与监察	核与辐射安全监管	0 否		GF6009	
10	2110404	节能环保支出	自然生态保护	生物及物种资源保护	0 否		GF6010	
11	2111104	节能环保支出	污染减排	清洁生产专项支出	0 否		GF6011	
.....								
14	2130317	农林水支出	水利	水利技术推广	0 否		GF6016	
15	2159904	资源勘探工业信息等支出	其他资源勘探工业信息等支出	技术改造支出	0 否		GF6025	
16	2159906	资源勘探工业信息等支出	其他资源勘探工业信息等支出	重点产业振兴和技术改造项目贷款贴息	0 否		GF6026	
17	2230203	国有资本经营预算支出	国有企业资本金注入	前瞻性战略性新兴产业发展支出	0 否		GF60501	
(2) 18	2230205	国有资本经营预算支出	国有企业资本金注入	支持科技进步支出	0 否		GF60502	
19								



三、填报注意事项



DC-2 地方财政其他功能支出中用于科学技术的支出

填报注意事项:

- DC-2中相同类款项，省级和地市及单位，应符合**全省≥省本级+全地市**，**全地市≥地市本级+全县区**的规则。
- 省、地市可以通过“业务管理 — 临时汇总 — 临时汇总模板 — 下发模板”看到下级单位数据情况进行汇总查看。



维度	指标	报表
请输入...		
自定义维度 +		
自定义统计范围 +		
报告期		
单位		
管理机构		
国家		
省		
市		
辖市(县)区		
国家省市		
省市		
市、县(区)		
省市县		
台帐明细		
0141 级别分类(地财)		
396 是否开发区等其他单...		
0011 全国省级区划代码		
509 是否国家统计局行政...		
指标组合目录(报表填报...		

类款	类名称	款名称	项名称	是否非项级	级别分类(地财)编码	级别分类(地财)	其他科目中经费用于科学技术支出的一般公共预算支出决算数(万元)
2050205	教育支出	普通教育	高等教育	是	1	全省(自治区、直辖市)各级	
					2	省(自治区、直辖市)级	
					3	全地(市)各级	
					4	地(市)级	
					5	全县(区)各级	
					6	县(区)级	
2070204	文化旅游体育与传媒支出	文物	文物保护	是	1	全省(自治区、直辖市)各级	
					2	省(自治区、直辖市)级	
					3	全地(市)各级	
					4	地(市)级	



三、填报注意事项



DC-3 科学技术支出科目（206）与研发经费对应关系表

填报注意事项：

- (1) 科技支出部分。非项级名称，非项级主要内容及说明是指相应科目的具体支出用途。
- (2) 研发支出部分。**研发经费**和**基础研究经费**需要通过**测算**得出。

科学技术支出科目（206）与研发经费对应关系表

科目代码			科目名称	说明	代码	金额合计 (万元)	非项级名称	非项级主要内容及说明 (20-300字)	研发活动内容及测算依据（50-500字，分条填写科目30-500字）	研发经费支出 (万元)	#基础研究 (万元)
类	款	项									
甲	乙	丙	丁	戊	己	2	A	B	C	7	8
206			科学技术支出	反映科学技术方面的支出。	GF100						
206	01		科学技术管理事务	反映各级政府科学技术管理事务方面的支出。	GF110						
206	02		基础研究	反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及国家实验室、国家重点实验室、重大科学工程、高层次科技人才等支出。	GF120						
206	02	01	机构运行	反映从事基础研究和近期无法取得实用价值的应用基础研究机构的基本支出。	GF121						
206	02	03	自然科学基金	反映各级政府设立的自然科学基金支出。	GF123						
206	02	04	实验室及相关设施	反映国家实验室、国家重点实验室、部门开放实验室及野外台站等支出。	GF124						



三、填报注意事项



DC-3 科学技术支出科目（206）与研发经费对应关系表

填报注意事项：

(3) 需要分列的科目。2060399/2060499/2060901/2069999需要说明大部分支出用途。

科目代码			科目名称	说明	代码	金额合计 (万元)	非项级项目名称	非项级项目主要内容及其说明	用于研发经费的内容及用途	研发经费支出 (万元)	#基础研究 (万元)
类	款	项									
甲	乙	丙	丁	戊	己	2	A	B	C	7	8
206	03	99	其他应用研究支出	反映除上述项目以外其他用于应用研究方面的支出。	GF135	10				2	
					GF13501		名称1:	说明1:	用途1:		
					GF13502		名称2:	说明2:	用途2:		
					GF13503		名称3:	说明3:	用途3:		
					GF13504		名称4:	说明4:	用途4:		
					GF13505		名称5:	说明5:	用途5:		
							说明该项级支出金额的80%-100%			说明该项级支出金额的95%-100%	



三、填报注意事项



DC-4 机构清单表

填写注意事项：

- (1) 请财政部门提供2060201,2060301和2060401三个科目机构运行支出的具体单位名单，机构类型分别对应1、2、3；
- (2) 科技部门对照填写单位18位统一社会信用代码，保存审核。若单位是科研机构统计调查纳统单位，相关数据会自动带入。
- (3) 地方财政拨付的机构运行费一般不应该出现中央院所。

科目名称	科目代码	科目说明	研发支出内容
基础研究	20602	反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及国家实验室、国家重点实验室、重大科学工程、高层次科技人才等支出。	
机构运行	2060201	反映从事基础研究和近期无法取得实用价值的应用基础研究机构的基本支出。	不需要测量
应用研究	20603	反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。	
机构运行	2060301	反映应用研究机构的基本支出。	不需要测量
技术与开发	20604	反映用于技术与开发等方面的支出。	
机构运行	2060401	反映各类技术与开发机构的基本支出。	不需要测量

机构清单表

请分别填入2060201、2060301和2060401支出单位的统一社会信用代码。保存审核后，若单位名称为空，则表示该单位不在科学研究和技术服务业非企业单位统计调查名录中；若出现单位名称，说明与科学研究和技术服务业非企业单位统计调查数据链接成功，但单位具体数据不在界面显示，由系统后台直接测算并带入DC-3中。

机构类型	统一社会信用代码（18位）	单位名称	科学研究和技术服务业非企业单位统计调查					
			财政拨款	R&D人员折合全时工作量	#基础研究	在岗职工	R&D课题外聘人员与在读研究生折合全时当量	#基础研究
			千元	人年	人年	人	人年	人年
A	B	C	FI1110	RD130	RD151	PE1011	J0044RD	J1144



三、填报注意事项



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

新-DC-5 地方政府债券中用于科学技术活动的支出情况（试调查）

随着《国务院办公厅关于优化完善地方政府专项债券管理机制的意见》（国办发〔2024〕52号）的出台，政府专项债券投向领域和用作项目资本金范围的不断扩大，海南、广西、广东等省市依托重点创新平台，积极使用政府专项债券大力支持前瞻性、战略性新兴产业园区基础设施建设，支持科技平台体系建设，培育发展新质生产力的新动能。

本表调查内容为试调查内容，仅需省（市、县）各本级填写。

地方债中用于科学技术活动的支出情况表（试调查）

统一社会信用代码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码□□□□□□□□□□□ 单位详细名称：			表 号： 制定机关： 备案机关： 备案文号： 有效期至：	
项目名称 甲	支出领域 乙	20 年 债券性质 (一般/专项) 丙	债券规模 (万元) 1	主要支出科目 丁

单位负责人：

统计负责人：



填表人：

报出日期：20 年 月 日



三、填报注意事项



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

新-DC-5 地方政府债券中用于科学技术活动的支出情况（试调查）

财政部门提供本级地方政府债券公开信息和分项目债务的主要支出科目。

科技部门依据财政部门提供的地方政府债务使用情况明细，判断选取其中用于科学技术活动的项目填写相关信息。

主要支出科目是指某政府债券项目在实际安排时，财政列支于《政府收支分类科目》中的某一科目（类款项），若某项目在安排支出中不仅限于某一科目，选择主要科目进行填写。

例：地方政府债券资金使用情况

2023年政府债券资金使用情况

单位：万元					
项目名称	项目领域	项目单位	债券性质	项目安排金额	发行日期
国家耐盐碱水稻技术创新合作平台项目	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	10500.00	2023-09-13
南京农业大学大豆园艺作物种质创新中心项目	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	9900.00	2023-06-05
热带大农业生态系统长期观测研究中心项目	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	8000.00	2023-09-13
南京农业大学大豆园艺作物种质创新中心项目	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	7100.00	2023-09-13
三亚崖州湾科技城离岸科研综合楼项目	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	7000.00	2023-09-27
三亚崖州湾科技城离岸科研综合楼项目	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	6900.00	2023-06-05
国家级非人灵长类种质资源与模型研发中心项目	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	5763.87	2023-06-26
国家三角梅种质资源库建设项目	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	5000.00	2023-09-13
国家耐盐碱水稻技术创新中心总部核心科研基地	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	4400.00	2023-09-13
中国科学院深海科学与工程研究所深远海新型多功能科考船项目	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	4036.67	2023-02-23
中国科学院深海科学与工程研究所深远海新型多功能科考船项目	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	3215.00	2023-06-26
南京农业大学大豆园艺作物种质创新中心项目	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）	三亚崖州湾科技城开发建设有限公司	专项债券	2000.00	2023-06-05

DC-5 地方政府债券中用于科学技术活动的支出情况（试调查）

本年_项目名称	本年_支出领域	本年_债券性质	本年_债券规模	本年_主要支出科目
海口综保区高端食（药）材加工标准厂房项目	土建工程、电气及给排水等设备	2 专项	28000	229 其他支出
海口国家高新区智慧园区-园区服务与综合管理	业务支撑平台、园区服务和综合	2 专项	1700	229 其他支出
海口国家高新区新药制剂产业创新园四期项目	生产厂房及配套建设	2 专项	4000	229 其他支出
海口市产教融合实训基地	海口市高级技工学校秀英校区建	2 专项	7600	229 其他支出
海南科技馆	海南科技馆项目	1 一般	12000	212 城乡社区支出
海口国家高新区新能源技术生产研发平台项目	联合厂房、动力综合站房、员工	1 一般	5000	212 城乡社区支出
南京农业大学大豆园艺作物种质创新中心项目	产业园区基础设施	2 专项	2000	2290402 其他地方自行试点项目收益专项债
三亚崖州湾科技城深海装备加工与装配中心	产业园区基础设施	2 专项	172	2290402 其他地方自行试点项目收益专项债
国家级非人灵长类种质资源与模型研发中心	产业园区基础设施	2 专项	661	2290402 其他地方自行试点项目收益专项债
三亚崖州湾科技城离岸科研综合楼项目	产业园区基础设施	2 专项	13900	2290402 其他地方自行试点项目收益专项债
中国科学院深海科学与工程研究所深远海新型多	其他产业园区基础设施	2 专项	699	2290402 其他地方自行试点项目收益专项债
国家耐盐碱水稻技术创新合作平台项目	产业园区基础设施	2 专项	618	2290402 其他地方自行试点项目收益专项债
热带大农业生态系统长期观测研究中心项目	产业园区基础设施	2 专项	796	2290402 其他地方自行试点项目收益专项债
作物多维组学研究平台建设项目	产业园区基础设施	2 专项	243	2290402 其他地方自行试点项目收益专项债
国家耐盐碱水稻技术创新中心总部核心科研基地	产业园区基础设施	2 专项	3710	2290402 其他地方自行试点项目收益专项债



三、填报注意事项



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

上传封面及相关材料

1.上传封面：**加盖科技管理部门公章**，上传封面

2.上传相关材料：

- (1) 1和2必传，为地方决算报告及附表（注意**不是部门决算**！）
- (2) 若DC-3中有研发经费支出，则必须上传该笔支出为研发经费的佐证材料（包括测算依据和支撑材料）

上传相关材料

1.全省（地市、县区）决算报告及附表：

浏览

下载

清空

2.省（地市、县区）本级决算报告及附表：

浏览

下载

清空

3.DC-3佐证材料（按照科目列明测算依据，并提供支撑材料）：

浏览

下载

清空

4.其他有关情况说明：

浏览

下载

清空



上传封面及相关材料

浏览

下载

清空

DC-3佐证材料样式（包括测算依据和支撑材料）：

①测算依据（Excel）：导出完成的DC-3，增加一列，在有研发支出（含基础研究支出）的科目后填写金额计算依据。

②支撑材料：按照科目列明，其中包括项目清单、申报指南、管理办法、支出明细等。

支出 > 01国家地方财政科技拨款 > 2021年 > DC-3测算依据及支撑材料 > 佐证材料 >

名称	修改日期	类型
2060203	2021/10/8 9:09	文件夹
2060302	2021/10/8 9:09	文件夹
2060399	2021/10/8 9:09	文件夹
2060404	2021/10/8 9:56	文件夹
2060601	2021/10/8 9:09	文件夹
2060602	2021/10/8 9:09	文件夹
2060699	2021/10/8 9:09	文件夹
2060901	2021/10/20 16:59	文件夹

上传的研发相关材料请大家按科目分开方便审核验收时进行对照。



三、填报注意事项



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

验收下级单位报表，省级管理报送

省级管理报送：

- (1) 报表需上级对下级**逐级验收**，省级管理员需验收下级单位报表，全部通过后才能**管理报送**。
- (2) 在“业务管理” — “数据审核” 中查看下级单位全部问题并进行审核，并对有问题的单位返回修改。
- (3) 全部审核和修改完成后，在“业务管理” — “管理报送” 中进行管理报送。

国家科技统计在线调查平台

国家科技 业务管理 单位管理 任务：DFCZ 地方财政科技支出 报告期：2023年

管理报送

系统设置 调查名单管理 数据录入 进度查看 数据汇总 数据查询 数据审核与验收 数据管理

调查任务 切换地区 本年调查名单 单位模式 批量汇总 回收情况 数据审核 课题审核 导入导出

用户信息 修改密码 机构核定管理 数据录入 单位模式 异常审核 评估表检查 修改记录 批处理作业

填报时间 地区验收 调查名单维护 查看汇总 临时汇总 报表验收 人工检查 管理报送 文件管理

管理报送

刷新 查询所选 导出所选 取消报送 说明 返回

	名称	操作	管理报送状态	验收情况	数据审核	人工检查
	000000 全国	查看				
	110000 北京市	查看				
	120000 天津市	查看				

四

财政研发支出判断



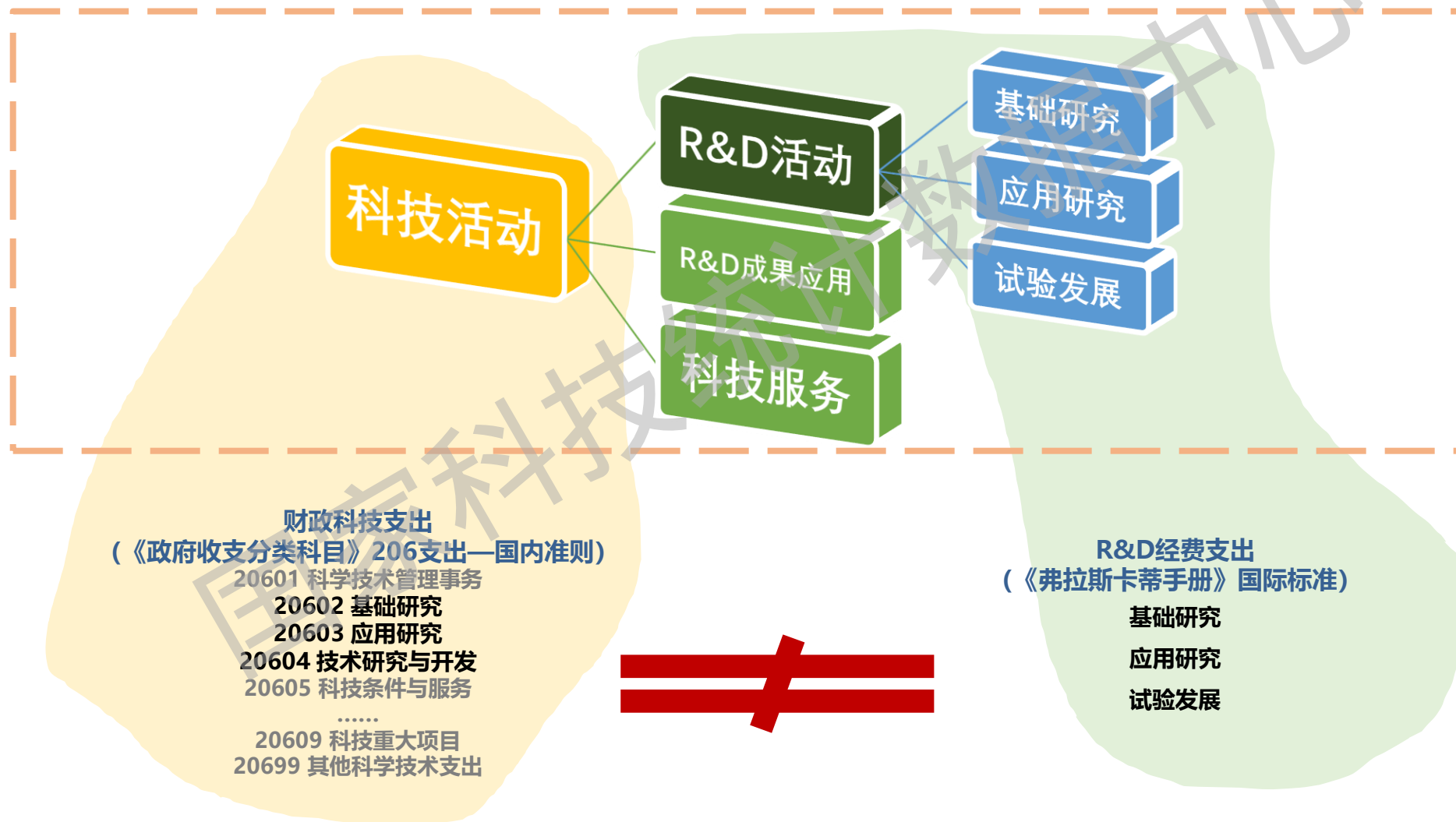


四、财政研发支出判断



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

科技活动≠研发 (R&D) 活动





三、财政研发支出判断



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

财政研发支出任务分工





四、财政研发支出判断



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER



财政部门

提供206科目各类款项具体支出明细

至少包括预算单位、预算项目、预算科目、摘要、支出金额、下达日期等字段

预算部门	预算单位	支出功能分类	项目名称	指标管理处	指标号	预算数	调整预算数	对下补助支出	本级支出	总支出
检察院	民检察院	[2060603]社科基金支出	科基金项目	[0601]行政政法处		1.40	1.40	0.00	0.00	0.00
组织部	委组织部	[2069999]其他科学技术支出	高层次人才培养专项资金	[0601]行政政法处		17493.00	17245.00	0.00	17245.00	17245.00
宣传部	传部(系统)	[2060603]社科基金支出	社科基金项目(非预算单位)	[0701]教科文处		20.50	20.50	0.00	20.50	20.50
传部	委宣传部(系统)	[2060603]社科基金支出	社科基金项目(对下支付)	[0701]教科文处		67.90	0.00	67.90	0.00	67.90



科技部门

进一步协调搜集：管理办法、申报指南、立项文件、项目清单

重大课题工作经费

一事一议专项

高层次人才培养专项

高水平人才团建建设专项

生物医药专项

现代种业科技专项



四、财政研发支出判断



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER



财政研发经费支出主要方向1：计划项目类

各类科技计划项目经费支出，如省重点研发计划、重大科技专项等科技计划项目设立等。例如：

- 山东：省重点研发计划支出
- 广东：工业软件”战略专项，“显示制造装备”战略专项，配套国家科技重大项目，省重点领域研发计划
- 安徽：省科技创新攻坚计划
- 河北：国家区域创新发展联合基金；中央引导地方科技发展资金；省基础研究计划；省重点研发计划。
- 云南：重大科技专项与重点研发计划
- 陕西：省重点研发计划
- 宁夏：自治区重点研发计划-黄河流域生态环境保护与高质量发展科技支撑项目

目前主要分为国家项目地方配套和地方项目两类，是否计入研发主要依据**项目清单中R&D项目的占比**进行计入。部分省项目转结类资金因为无法按项目进行区分，以本年专项R&D经费结构测算。社科类项目基本都计入研发，战略研究等软课题研究支出不算研发。

测算依据：项目清单、项目申报指南等。



四、财政研发支出判断



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER



财政研发经费支出主要方向1：计划项目类

项目清单

B 计划类别	C 项目类别	D 项目名称	H 2021年（万元）	I 是否研发	J 是否基础研究
科技重大专项-社会发展领域	科技重大专项-社会发展类	精准防治体技术研发	300	是	否
科技重大专项-农业领域	科技重大专项-农业类	羊新品种选育	250	是	否
科技重大专项-农业领域	科技重大专项-农业类	非人灵长类流行病学，致病机理及疫苗开发	300	是	否
科技重大专项-国际科技合作领域	科技重大专项-国际科技合作类	5G智能选矿厂建设关键技术研究与应用	280	是	否
重点研发计划-工业领域	重点研发计划-工业类	新型合金表面环境智能修复层的研发	20	是	否
重点研发计划-社会发展领域	重点研发计划-社会发展类	祁连山型流域生态安全发展策略研究	12	是	是
重点研发计划-社会发展领域	重点研发计划-社会发展类	超高压烟气脱硝用稀土催化剂关键技术研发与应用	12	是	否
重点研发计划-国际科技合作领域	重点研发计划-国际科技合作类	中德电子技术的国际交流与合作及学术交流	16	是	是
重点研发计划-国际科技合作领域	重点研发计划-国际科技合作类	全球气候变化背景下线性工程对土壤的影响和应对新技术研究	16	是	是
重点研发计划-工业领域	重点研发计划-工业类	高原山地特种药材产业化研发与应用示范	20	是	否

项目申报指南

附件1

市工业和信息化局 2023 年数字经济产业扶持计划项目申报指南

一、支持项目

（一）数字经济产业链关键环节提升项目。

支持申报单位围绕数字经济产业（软件、互联网）领域实施产业链关键环节提升项目，包括填补国内市场空白、可替代进口、打破国外市场垄断；功能或性能在现有同类产品中具有明显技术领先优势、主要技术指标参数达到国内领先水平、运行安全可靠；产品实现商业化应用、具备规模化推广价值。

1. 信息安全：重点支持网络安全、虚拟主机安全、操作系统安全、数据库安全、应用安全等领域。

2. 区块链：重点支持区块链底层平台建设，以及在金融、政务、教育、医疗、交通等领域的应用。

3. 大数据：重点支持数据采集、数据清洗、数据分析发掘、数据可视化、大数据行业应用、联邦学习、隐私计算等领域。

4. 云计算：重点支持基础设施即服务（IaaS）、平台即服务（PaaS）和软件即服务（SaaS）等领域。

（二）数字经济产业服务体系项目。

1. 公共服务平台：支持申报单位以降低企业研发成本和风险、提升产业共性技术及公共服务水平、完善产业发展支撑环境为目标，开展数字经济产业领域的共性技术研究，成果转化服务，持



四、财政研发支出判断



财政研发经费支出主要方向2：平台、单位、机构类

(1) 如园艺研究院、水利科学研究院、林业科学研究院、草原勘察规划院、农牧业科学院等单位的公用支出、人员支出等，专门从机构运行科目中列支。该类支出按照单位R&D活动比例计入（按照R&D人员占比计算），填写DC-4会自动计算得出。社会科学院支出中，除退休人员工资、宣传经费外，其日常机构运行、人员支出等基本均可计入研发。社联、党史研究室等支出按照项目课题情况部分计入。地方志、杂志编辑类不能计入。

例如：2060201/2060301/2060401机构运行支出。

科目名称	科目代码	科目说明	研发支出内容
基础研究	20602	反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及国家实验室、国家重点实验室、重大科学工程、高层次科技人才等支出。	
机构运行	2060201	反映从事基础研究和近期无法取得实用价值的应用基础研究机构的基本支出。	不需要测算，按要求填写DC-4即可
应用研究	20603	反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。	
机构运行	2060301	反映应用研究机构的基本支出。	不需要测算，按要求填写DC-4即可
技术与开发	20604	反映用于技术与开发等方面的支出。	
机构运行	2060401	反映各类技术与开发机构的基本支出。	不需要测算，按要求填写DC-4即可



四、财政研发支出判断



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER



财政研发经费支出主要方向2：平台、单位、机构类

各类新型研发机构、重点实验室建设，重点科技园区建设等支出，例如：

- 北京：北京纳米能源与系统研究所、北京生命科学研究所、北京脑科学与类脑研究中心、雁西湖实验室等新型研发机构和各类实验室建设及保障运行.....
- 辽宁：全国重点实验室建设经费、辽宁实验室建设发展资金.....
- 浙江：国家重点实验室建设，省重点实验室建设.....
- 湖南：岳麓山实验室、湘江实验室科技创新专项.....
- 广东：国家实验室配套国家科研任务经费，省部共建国家重点实验室、省重点实验室与粤港澳联合实验室等建设与运行，高等级生物安全实验室建设等专项.....
- 海南：“陆海空”科技专项经费（崖州湾国家实验室、航天技术创新中心、三亚南繁研究院）.....

★★(2) 相关单位的专项工作经费和基本建设费等，该类支出主要取决于该基地、平台或单位主要开展的活动类型来确定计入研发的比例。

测算依据：①若为科研机构调查纳统单位，建议查询相关单位当年科研机构统计调查，按照单位R&D活动比例计入， $(R\&D\text{日常性支出}+R\&D\text{资产性支出})/(科技活动日常性支出+科技活动非基建支出+基本建设支出中：科研基建支出)$ ”的比例折算计入。②若为非纳统单位，可以以描述平台定位或建设内容的管理办法为依据。

专用于****研究院筹建及运行经费，主要用于大楼建设、设备购置，依据当年科研机构统计调查中按比例计入算作研发。***省重点实验室及相关设施，省部共建国家重点实验室；***省实验室及分中心建设项目；**省草业研究所科技创新试验示范基地。



四、财政研发支出判断



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER



财政研发经费支出主要方向3：奖励补助类

企业奖励补助扶持资金（研发导向），例如：

- 北京：用于高新技术企业“小升规”培育、科技型小微企业支持项目、前沿技术企业培育、高新技术企业认定等。
- 上海：高新技术成果转化专项资金。
- 天津：高新技术企业认定、企业科技特派员、科技创新券、京津冀协同创新专项、院市合作专项、科技领军（培育）企业重大创新项目。

相关补助和奖励资金是否能够计入研发，主要看是否要求**继续用于研发**，或是否签订研发合同等。若有相应要求，则可以计入研发；若没有对资金后续用途做进一步要求，则不能计入研发经费。常见为企业研发投入后补助、创新券、高新技术企业补助等。

佐证：关于奖励或补助等政策管理办法或政策申报指南。



四、财政研发支出判断



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER



财政研发经费支出主要方向4：人才或团队支持经费

人才引进类支出，例如：

- 江苏：外专百人计划与外国专家工作室支出，国家重大人才工程入选者配套资助资金，省“双创计划”人才、团队；333高层次人才，以及其他人才类经费
- 浙江：鲲鹏计划等人才经费。
- 河南：博士后专项经费、中原院士基金、人才发展专项经费。
- 内蒙古：“草原英才”专项资金.....

人才类的财政经费资助方式是否能计入研发**主要依据人才类型**。如果引进人才主要从事研发相关活动，则为该人才的配套经费、项目经费及平台资助都应算作研发。主要根据相关政策文件或管理规定进行测算，或根据人才前往的工作单位性质进行大体判断。

2060208 科技人才队伍建设支出3030万元，其中研发1466万元，基础研究1008万元。

审核案例

基础研究计入比例过高。

1.高水平人才团队建设专项1080万：根据上传的《关于申报2023年度创新能力提升计划高水平人才团队建设专项项目的通知》，产业创新创业团队：支持由企业引进，以高校院所、科研机构专家人才为核心，与我省企业工程技术人员围绕产业共性技术问题，开展重大技术难题攻关、科技成果转化的产业创新团队。因此，科技厅承担的高水平人才团队建设专项1080万中，基本没有基础研究。

2.“省属三家研究院”高端科研人才引进项目1220万元，根据科研机构统计调查，省科学院（本部）科技活动经费中，R&D经费占比不超过15%，且没有基础研究。省社会科学院科技活动经费中，R&D经费占比约42%，基础研究占研发支出的70%左右。省农林科学院（本部）中，没有R&D经费和人员。因此，“省属三家研究院”高端科研人才引进项目1220万元中，基本没有基础研究。



四、财政研发支出判断



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER



财政研发经费支出主要方向5：金融引导类资金

政府引导基金是典型手段，能否记入研发主要取决于**基金引导用途**。

例如：组建创业投资**种子引导基金**，引导规模以上企业加大科技创新投入，促进经济社会发展.....

科目名称	科目代码	科目说明	研发支出内容
其他科学技术支出	20699	反映除以上各项以外用于科技方面的支出。	
其他科学技术支出	2069999	反映其他科学技术支出中除以上各项外用于科技方面的支出。	***科技型小微企业研发，前沿技术企业培育项目、关键核心技术研发项目、***卫生发展科研专项；企业财政扶持政策补贴支出.....***科学城专项.....包括科技发展基金支出和产业高质量发展专项，分别对科技创新阶段的企业和产业化阶段的六大硬核产业企业进行支持的区级专项资金;.....***自主创新示范区专项**分园资金.....*** 市集成电路产业基金二期：配套市级出资的产业基金，支持集成电路产业发展方向（不能算研发）。



四、财政研发支出判断



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

哪些财政科技支出方向一般不用于研发活动

技术改造、技改、生产线、产业化、打样、翻样、推广、示范、年产、业务费、运行补贴、补贴、工业性实验、成果应用、成果转化、绿色制造、节能、产业、国债付息、创投、创业投资、科技特派员、特派员、技术服务、技术创新服务、智库、科普、科学技术普及、运营维护、升级改造、科技交流、智慧信访、工作经费、信息系统、信息化平台、办公平台、平台建设、管理平台、管理系统、监管平台、智慧校园、离退休、业务活动、奖励、股改、融资、租赁、示范、科技管理、备案、评估、服务经费、项目监理、打包贷款.....

哪些财政科技支出方向一般多用于研发活动

研制、研发、发明、小试、中试、新产品、重点实验室、共性技术、关键技术、发明专利.....

五

工作安排





后续工作及延伸思考



国家科技统计数据中心

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

省级管理员地方财政科技支出统计调查工作流程





五、本年工作安排



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

填报时间:

第一批 8月29日——9月25日 23:59 (省级管理报送截止)

福建 (厦门)	河北	天津	陕西
重庆	贵州	山西	辽宁 (大连)
广西	云南	黑龙江	新疆 (兵团)
海南	吉林	内蒙古	甘肃
宁夏	青海	西藏	

第二批 8月29日——9月30日 23:59 (省级管理报送截止)

广东 (深圳)	江苏	浙江 (宁波)	北京
上海	安徽	山东 (青岛)	河南
湖北	四川	湖南	江西

填报过程中有疑问, 请咨询上级管理员, 省级管理员可以在“科技统计工作”QQ群中进行提问。



五、本年工作安排



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

一、进一步熟悉R&D和基础研究判断的标准

□ 1.客观看待地财调查的数据及结果

地财调查能够帮助科技部门真正掌握地区科技经费使用情况，真实数据及情况作为基础才能有效辅助地区做出科学决策。

□ 2.各类财政经费用于R&D的判定要深入细化梳理。

例如各省用于高端人才引进的经费计入研发经费的判定依据需要进一步细化梳理。

□ 3.基础研究的判断要严谨和准确。

例如地方设立的自然科学基金，基础研究专项等支出，基础研究的比例多少合理？对于基础研究和理解把握有困难；省里计划项目设置与实际之间存在差异等。



五、本年工作安排



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

二、强化省级管理员责任意识，加强对地市和县区的培训和数据验收

□ 1.加强地市和县区填报人员对报表指标的理解和认识。

从数据验收中可以看出，地市和县区的大部分问题可以通过对决算报告的对照核查规避，省级管理员应加强培训和数据验收责任，对地市和县区的数据填报质量加强把关。

□ 2.研发和基础研究的判断和计入

地市和县区对研发活动和基础研究的认识仍有偏差，需要进一步开展培训。



五、本年工作安排



国家科技统计数据中心
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

三、加强走访调研和分析研究

□ 1.开展对地市和县区走访调研，加强数据核查

对两年数据变化幅度较大，研发支出比例过高的地区，走访调研，压实数据质量。

□ 2.加强分析研究做好科技管理决策支撑。

继续探索各级地方政府在科技领域的支出职责和定位省级产业聚焦，更多投向面向地区性关键技术问题的基础研究和应用研究；地市和县区做好配套。



国家科技统计数据中心

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY STATISTICS CENTER

感谢聆听