

中国国际核聚变能源计划执行中
心 2023 年度单位预算

二〇二三年五月

目录

第一部分核聚变中心基本情况	1
单位职责	1
机构设置	1
第二部分核聚变中心单位预算表	2
单位收支总表	3
单位收入总表	4
单位支出总表	5
财政拨款收支总表	6
一般公共预算支出表	7
一般公共预算基本支出表	8
政府性基金预算支出表	9
国有资本经营预算支出表	10
财政拨款预算“三公”经费支出表	11
第三部分核聚变中心单位预算情况说明	12
第四部分名词解释	20

第一部分 核聚变中心基本情况

一、单位职责

中国国际核聚变能源计划执行中心（以下简称核聚变中心）贯彻落实党中央关于科技创新工作的方针政策和决策部署，在履行职责过程中坚持和加强党对科技创新工作的集中统一领导。主要职责是：

根据《关于申请成立中国国际核聚变能源计划执行中心的请示》（国科党组发〔2007〕40号）文件，核聚变中心的主要职能是从事与国际热核聚变实验堆（ITER）计划有关的组织联系、分析研究、队伍建设等具体工作。业务范围包括 ITER 计划协定的执行、国际核聚变领域的双边和多边交流合作、国内核聚变配套研究工作的过程管理、核聚变领域的人才培养和队伍建设等。

二、机构设置

核聚变中心内设 5 个处室，分别为综合处、项目工程处、研究发展处、国际合作处和工程管理处。

第二部分 核聚变中心单位预算表

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，是加快推进高水平科技自立自强的关键之年。按照《国家创新驱动发展战略纲要》和科技部总体工作安排，服务大局，以改革思维和责任意识，为深入推进科技管理改革提供坚强保障，为创新驱动发展战略实施提供有力支撑。核聚变中心 2023 年单位预算包括：中心基本运行经费和科学技术支出经费。

单位收支总表

单位公开表 1
单位：万元

收入		支出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	67,575.21	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款收入		三、教育支出	
四、事业收入		四、科学技术支出	68,072.10
五、事业单位经营收入		五、社会保障和就业支出	94.50
六、其他收入		六、卫生健康支出	
		七、资源勘探信息等支出	
		八、住房保障支出	82.79
本年收入合计	67,575.21	本年支出合计	68,249.39
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	674.18		
收入总计	68,249.39	支出总计	68,249.39

单位收入总表

单位公开表 2

单位：万元

合计	上年结转	一般公共预算 拨款收入	政府性基金预 算拨款收入	国有资本经营 预算拨款收入	事业收入		事业单位 经营收入	上级补 助收入	附属单位 上缴收入	其他 收入	使用非财政 拨款结余
					金额	其中：教育 收费					
68,249.39	674.18	67,575.21									

单位支出总表

单位公开表 3

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
206	科学技术支出	68,072.10	563.60	67,508.50			
20603	应用研究	2,073.60	563.60	1,510.00			
20608	科技交流与合作	65,678.48		65,678.48			
2060802	重大科技合作项目	65,678.48		65,678.48			
208	社会保障和就业支出	94.50	94.50				
20805	行政事业单位养老支出	94.50	94.50				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	63.00	63.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	31.50	31.50				
221	住房保障支出	82.79	82.79				
22102	住房改革支出	82.79	82.79				
2210201	住房公积金	48.00	48.00				
2210202	提租补贴	3.92	3.92				
2210203	购房补贴	30.87	30.87				
合计		68,249.39	740.89	67,508.50			

财政拨款收支总表

单位公开表 4

单位：万元

收入		支出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	67,575.21	一、本年支出	68,249.39
（一）一般公共预算拨款	67,575.21	（一）一般公共服务支出	
（二）政府性基金预算拨款		（二）外交支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（三）教育支出	
		（四）科学技术支出	68,072.10
二、上年结转	674.18	（五）社会保障和就业支出	94.50
（一）一般公共预算拨款	674.18	（六）卫生健康支出	
（二）政府性基金预算拨款		（七）资源勘探工业信息等支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）住房保障支出	82.79
		（九）国有资本经营预算支出	
收入总计	68,249.39	支出总计	68,249.39

一般公共预算支出表

单位公开表 5

单位：万元

功能分类科目		2022 年执行数		2023 年预算数			2023 年预算数比 2022 年 执行数		2023 年预算数比 2022 年执行数（扣除发改委 基建）		
科目编码	科目名称	执行数	扣除发改委 基建后执行 数	预算数			扣除发改委 基建后预算 数	增减额	增减%	增减额	增减%
				小计	基本支出	项目支出					
206	科学技术支出	98,116.03	98,116.03	67,398.49	557.47	66,841.02	67,398.49	-30,717.54	-31.31%	-30,717.54	-31.31%
20603	应用研究	2,094.47	2,094.47	2,067.47	557.47	1,510.00	2,067.47	-27.00	-1.29%	-27.00	-1.29%
20608	科技交流与合作	95,688.59	95,688.59	65,018.02		65,018.02	65,018.02	-30,670.57	-32.05%	-30,670.57	-32.05%
2060802	重大科技合作项目	95,688.59	95,688.59	65,018.02		65,018.02	65,018.02	-30,670.57	-32.05%	-30,670.57	-32.05%
208	社会保障和就业支出	93.93	93.93	94.50	94.50		94.50	0.57	0.61%	0.57	0.61%
20805	行政事业单位养老支出	93.93	93.93	94.50	94.50		94.50	0.57	0.61%	0.57	0.61%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	62.62	62.62	63.00	63.00		63.00	0.38	0.61%	0.38	0.61%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	31.31	31.31	31.50	31.50		31.50	0.19	0.61%	0.19	0.61%
221	住房保障支出	71.60	71.60	82.22	82.22		82.22	10.62	14.83%	10.62	14.83%
22102	住房改革支出	71.60	71.60	82.22	82.22		82.22	10.62	14.83%	10.62	14.83%
2210201	住房公积金	44.33	44.33	48.00	48.00		48.00	3.67	8.28%	3.67	8.28%
2210202	提租补贴	2.98	2.98	3.35	3.35		3.35	0.37	12.36%	0.37	12.36%
2210203	购房补贴	24.29	24.29	30.87	30.87		30.87	6.58	27.09%	6.58	27.09%
合计		98,281.57	98,281.57	67,575.21	734.19	66,841.02	67,575.21	-30,706.36	-31.24%	-30,706.36	-31.24%

一般公共预算基本支出表

单位公开表 6

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		2023 年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	467.10	467.10	
30101	基本工资	149.69	149.69	
30102	津贴补贴	121.25	121.25	
30106	伙食补助费	1.36	1.36	
30107	绩效工资	11.51	11.51	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	63.00	63.00	
30109	职业年金缴费	31.50	31.50	
30112	其他社会保障缴费	5.79	5.79	
30113	住房公积金	48.00	48.00	
30114	医疗费	35.00	35.00	
302	商品和服务支出	246.69		246.69
30201	办公费	52.72		52.72
30202	印刷费	2.00		2.00
30203	咨询费	5.00		5.00
30204	手续费	2.00		2.00
30205	水费	5.00		5.00
30206	电费	30.00		30.00
30207	邮电费	10.00		10.00
30208	取暖费	10.00		10.00
30209	物业管理费	10.00		10.00
30211	差旅费	10.00		10.00
30213	维修(护)费	5.00		5.00
30215	会议费	18.00		18.00
30216	培训费	18.00		18.00
30217	公务接待费	7.87		7.87
30226	劳务费	5.00		5.00
30227	委托业务费	10.00		10.00
30228	工会经费	11.10		11.10
30229	福利费	5.00		5.00
30231	公务用车运行维护费	10.00		10.00
30240	税金及附加费用	10.00		10.00
30299	其他商品和服务支出	10.00		10.00
310	资本性支出	20.40		20.40
31002	办公设备购置	20.40		20.40
合计		734.19	467.10	267.09

政府性基金预算支出表

单位公开表 7

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：核聚变中心无政府性基金预算拨款收入，也无使用政府性基金安排的支出，故本表无数据。

国有资本经营预算支出表

单位公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年国有资本经营预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：核聚变中心无国有资本经营预算拨款收入，也无使用国有资本经营预算安排的支出，故本表无数据。

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位公开表 9

单位：万元

2022 年预算数						2023 年预算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
133.63	115.76	10.00		10.00	7.87	133.63	115.76	10.00		10.00	7.87

第三部分 核聚变中心单位预算情况说明

一、关于单位收支总表的说明

(一) 收入预算

1. 一般公共预算拨款收入 67,575.21 万元，较 2022 年初减少 31,377.43 万元，下降 31.71%，主要是相关科技交流与合作项目财政拨款收入减少。

2. 国有资本经营预算拨款收入 0.00 万元，与 2022 年一致。

3. 事业收入 0.00 万元，与 2022 年一致。

4. 事业单位经营收入 0.00 万元，与 2022 年一致。

5. 其他收入 0.00 万元，与 2022 年一致。

6. 上年结转 674.18 万元，较 2022 年初增加 519.79 万元，增长 336.67%，主要是相关科技交流与合作项目进度安排所致。

(二) 支出预算

1. 一般公共服务支出 0.00 万元，与 2022 年一致。

2. 外交支出 0.00 万元，与 2022 年一致。

3. 教育支出 0.00 万元，与 2022 年一致。

4. 科学技术支出 68,072.10 万元，较 2022 年初减少 30,868.83 万元，下降 31.20%，主要是根据相关科技交流与合作项目执行进度安排支出。

5. 社会保障和就业支出 94.50 万元，较 2022 年初增

加 0.57 万元，增长 0.61%。

6. 卫生健康支出 0.00 万元，与 2022 年一致。

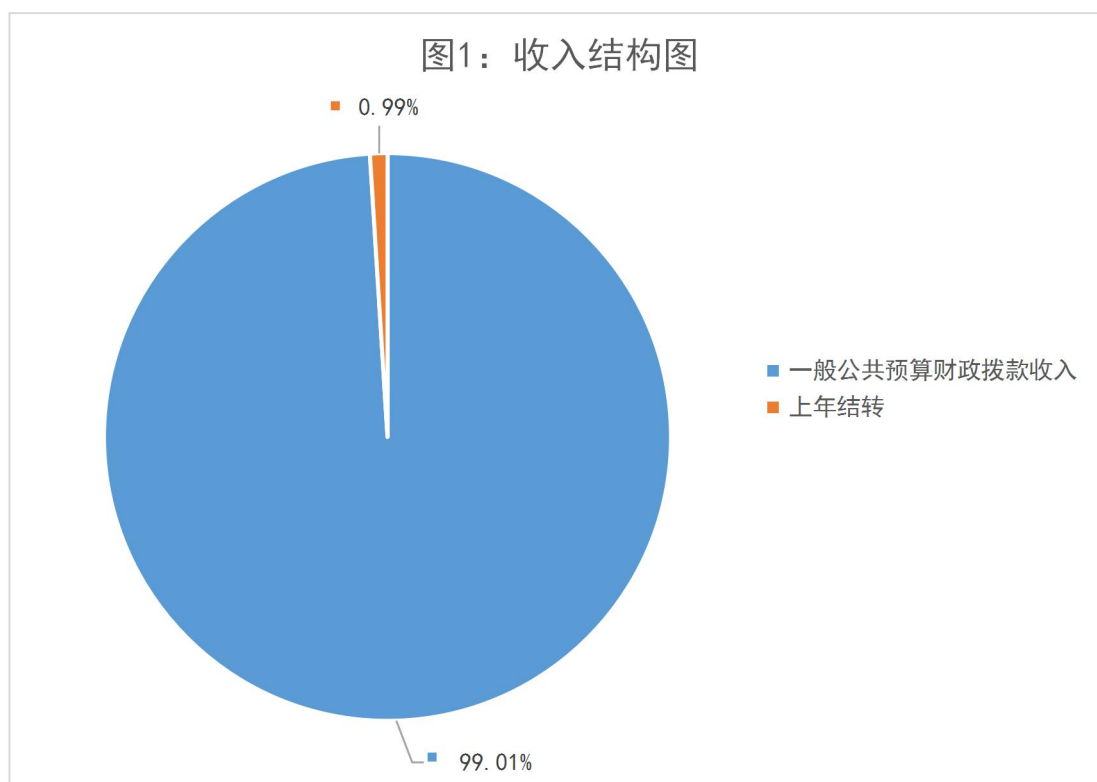
7. 资源勘探工业信息等支出 0.00 万元，与 2022 年一致。

8. 住房保障支出 82.79 万元，较 2022 年初增加 10.62 万元，增长 14.72%，主要是人员变化和缴费基数变化导致支出增加。

9. 国有资本经营预算支出 0.00 万元，与 2022 年一致。

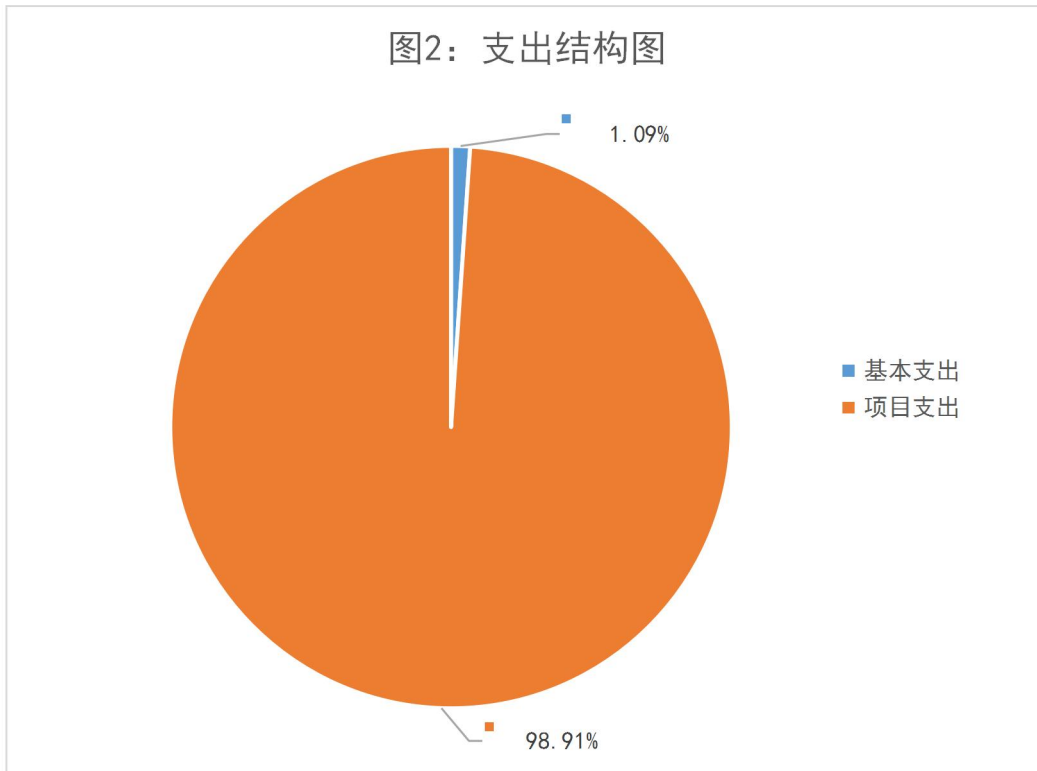
二、关于单位收入总表的说明

2023 年初，核聚变中心收入总计 68,249.39 万元，其中，一般公共预算财政拨款收入 67,575.21 万元，占 99.01%；上年结转 674.18 万元，占 0.99%。



三、关于单位支出总表的说明

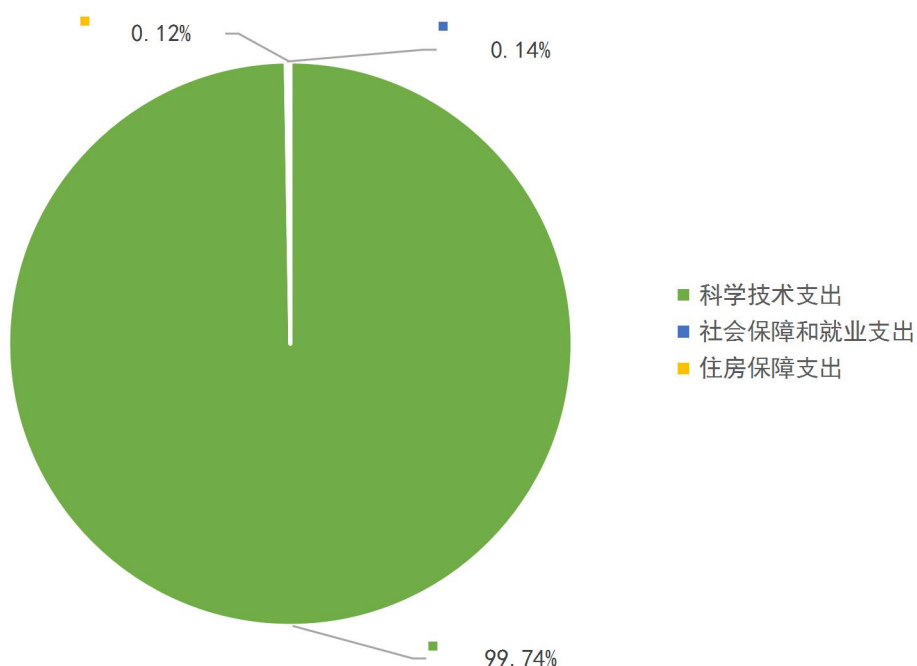
2023年初，核聚变中心支出总计68,249.39万元，其中项目支出67,508.50万元，占98.91%；基本支出740.89万元，占1.09%。



四、关于财政拨款收支总表的说明

2023年初，核聚变中心财政拨款收入总计68,249.39万元，其中，一般公共预算拨款收入67,575.21万元、一般公共预算拨款上年结转674.18元。财政拨款支出总计68,249.39万元，其中，科学技术支出68,072.10万元，占99.74%；社会保障和就业支出94.50万元，占0.14%；住房保障支出82.79万元，占0.12%。

图3：一般公共预算财政拨款支出结构图



五、关于一般公共预算支出表的说明

2023年，核聚变中心一般公共预算财政拨款支出数为67,575.21万元，较2022年执行数减少30,706.36万元，下降31.24%。2023年，按照党中央、国务院关于过紧日子的有关要求，厉行节约办一切事业，严控一般性支出。同时坚持有保有压，优化支出结构，合理保障重大科技任务等支出需求，体现在有关支出科目中。

按照支出功能分类，2023年预算数比2022年执行数减少较为明显的款级支出科目为20608科技交流与合作，2023年预算数为65,018.02万元，比2022年执行数减少30,670.57万元，下降32.05%，主要是根据相关科技交流与合作项目执行进度安排调整。按照支出功能分类，科技交流与合作方面的支出规模较大，主要是：20608科技

交流与合作科目，2023年预算数为65,018.02万元，占部门支出总额的96.22%，主要用于重大科技合作项目等方面支出。

（一）科学技术支出（类）2023年初预算数为67,398.49万元，较2022年执行数减少30,717.54万元，下降31.31%。

1. 应用研究（款）主要用于机构运行等方面支出，2023年初预算数为2,067.47万元，较2022年执行数减少27.00万元，下降1.29%。

2. 科技交流与合作（款）主要用于有关重大科技合作项目等，2023年初预算数为65,018.02万元，较2022年执行数减少30,670.57万元，下降32.05%，主要是有关重大科技合作项目工作任务调整。

（二）社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）2023年初预算数为94.50万元，较2022年执行数增加0.57万元，增长0.61%。

1. 机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）63.00万元，较2022年执行数增加0.38万元，增长0.61%，主要是中心养老保险缴费支出增加。

2. 机关事业单位职业年金缴费支出（项）31.50万元，较2022年执行数增加0.19万元，增长0.61%，主要是中心职业年金缴费支出增加。

（三）住房保障支出（类）住房改革支出（款）2023

年初预算数为 82.22 万元，较 2022 年执行数增加 10.62 万元，增长 14.83%。

1. 住房公积金（项）48.00 万元，较 2022 年执行数增加 3.67 万元，增长 8.28%。

2. 提租补贴（项）3.35 万元，较 2022 年执行数增加 0.37 万元，增长 12.36%，主要是人员变化增加支出。

3. 购房补贴（项）30.87 万元，较 2022 年执行数增加 6.58 万元，增长 27.09%，主要是人员变化增加支出。

六、关于一般公共预算基本支出表的说明

核聚变中心 2023 年一般公共预算基本支出 734.19 万元，其中人员经费 467.10 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、伙食补助费、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费等支出。

日常公用经费 267.09 万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修(护)费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、税金及附加费用、其他商品和服务支出和办公设备购置等支出。

七、关于国有资本经营预算支出表的说明

2023 年，核聚变中心无国有资本经营预算财政拨款收入，也无使用国有资本经营预算财政拨款支出。

八、关于财政预算“三公”经费支出表的说明

核聚变中心“三公”经费支出认真贯彻落实党中央、国务院有关“过紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2023年财政拨款预算“三公”经费支出133.63万元，其中：

因公出国（境）费115.76万元，与2022年持平，主要用于安排出访外国参加科技合作会、国际组织会议、与科技创新相关的交流活动等多项双多边外事活动，通过出访夯实国际科技合作基础，提升中外合作交流的层次，拓展合作深度和广度，充分发挥国际科技合作对经济社会可持续发展的支撑作用。

公务用车购置费0.00万元，与2022年持平。

公务用车运行费10.00万元，与2022年持平。

公务接待费7.87万元，与2022年持平，

九、其他事项说明

（一）政府采购情况说明

2023年政府采购预算总额63,170.79万元，其中：政府采购货物预算150.02万元、政府采购工程预算0.00万元、政府采购服务预算63,020.77万元。

（二）国有资产占有使用情况说明

截至2022年12月31日，核聚变中心共有车辆2辆，其中，机要通信用车1辆，其他用车1辆，其他用车主要是中心用于机要通信和应急保障之外公务用途的车辆；

单位价值 100 万元以上设备 0 台（套）。2023 年部门预算安排购置车辆 0 辆；单位价值 100 万元以上设备 0 台（套）。

第四部分 名词解释

1. 财政拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3. 事业单位经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. 其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。主要是按规定动用的售房收入、存款利息收入等。

5. 上年结转：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

6. 一般公共服务支出(类)：反映用于一般公共服务的支出。

7. 外交支出(类)：反映用于外交事务支出，主要涉及对外援助、国际组织等“款”级支出科目。

8. 教育支出(类)：反映用于教育事务方面的支出，主要涉及进修及培训 1 个“款”级支出科目。

9. 科学技术支出(类)：反映用于科学技术方面的支出，主要涉及科学技术管理事务、基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科学技术普及、科技交流与合作等“款”级支出科目。

科技交流与合作：反映科技交流与合作等方面的支

出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

10. 社会保障和就业支出(类)：反映用于在社会保障和就业方面的支出，主要涉及行政事业单位养老支出 1 个“款”级科目，反映用于机关离退休方面的支出。

11. 卫生健康支出(类)：反映政府卫生健康方面的支出，主要涉及行政事业单位医疗 1 个“款”级科目，反映行政事业单位医疗方面的支出。

12. 资源勘探工业信息等支出(类)：反映用于对资源勘探、制造业、建筑业、工业信息等方面支出，主要涉及支持中小企业发展和管理支出 1 个“款”级科目，反映用于中小企业管理及支持中小企业发展方面的支出。

13. 住房保障支出(类)：反映用于住房方面的支出，主要涉及住房改革支出 1 个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴(指无房和未达标住房补贴)。

14. 国有资本经营预算支出(类)：反映用国有资本经营预算收入安排的支出，主要涉及国有企业资本金注入 1 个“款”级科目，反映用国有资本经营预算收入安排的国有企业资本金注入支出。