



中国科学院计算技术研究所 2021 年部门预算



目 录

一、中国科学院计算技术研究所职能	1
二、中国科学院计算技术研究所机构设置	1
三、中国科学院计算技术研究所 2021 年部门预算.....	2
部门收支总表.....	3
关于部门收支总表的说明	4
部门收入总表.....	5
关于部门收入总表的说明	7
部门支出总表.....	8
关于部门支出总表的说明	9
财政拨款收支总表.....	10
关于财政拨款收支总表的说明	11
一般公共预算支出表	12
关于一般公共预算支出表的说明.....	13
一般公共预算基本支出表	14
关于一般公共预算基本支出表的说明	16
一般公共预算“三公”经费支出表.....	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
政府性基金收支表.....	19
关于国有资本经营预算支出表的说明.....	20
四、其他事项说明	21

政府采购情况说明	21
五、名词解释	22
(一) 收入科目.....	22
(二) 支出科目.....	22

一、单位基本职能

中国科学院计算技术研究所创建于1956年，是中国第一个专门从事计算机科学技术综合性研究的学术机构，致力于计算机科学技术领域的科学发现和技术创新，为我国经济建设、国家安全和可持续发展不断做出基础性、战略性、前瞻性的重大创新贡献，努力成为社会公认的引领我国信息产业和信息化的计算技术主要源头。

中国科学院计算技术研究所坚持“基础性、战略性、前瞻性”的三性原则，坚持新时期办院方针，以“跻身国际前沿，关注国计民生，引领中国信息产业”为己任，落实“创新、求实”的理念，力争成为世界一流的科研学术机构。

二、单位机构设置

管理与支撑部门：综合处、科研处、人力资源处、教育处、条件保障与财务处、技术发展中心、科研支撑中心、信息技术战略研究中心、党委办公室、监督审计办公室。

科研实验室和技术中心：计算机体系结构国家重点实验室、微处理器研究中心、智能处理器研究中心、高性能计算机研究中心、高通量计算机研究中心、先进计算机系统研究中心、智能计算机研究中心、计算机应用研究中心、中国科学院网络数据科学与技术重点实验室、网络技术研究中心、无线通信技术研究中心、专项技术研究中心、中国科学院智能信息处理重点实验室、泛在计算系统研究中心、前瞻研究实验室。

中国科学院计算技术研究所作为中国科学院的下属二级预算单位，部门预算包括了中国科学院计算技术研究所的全部预算，无下属单位。

三、各报表相关文字说明

中国科学院计算技术研究所 2021 年初部门预算总额 96,411.09 万元。中国科学院计算技术研究所部门预算既包括全所的离退休人员支出、在职人员支出和机构运行支出，也包括组织科技创新活动、人才引进与培养、科研条件及后勤保障、合作交流与咨询传播、科普活动等支出。

部门收支总表

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	46,465.76	一、科学技术支出	90,598.39
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	3,367.50
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	2,443.20
四、事业收入	42,500.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	2,510.16		
本年收入合计	91,475.92	本年支出合计	96,409.09
使用非财政拨款结余	3,579.74	结转下年	2.00
上年结转	1,355.43		
收 入 总 计	96,411.09	支 出 总 计	96,411.09

（一）关于部门收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、使用非财政拨款结余、上年结转等。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出等。我单位 2021 年收支总预算 96,411.09 万元。

部门收入总表

单位公开表 2

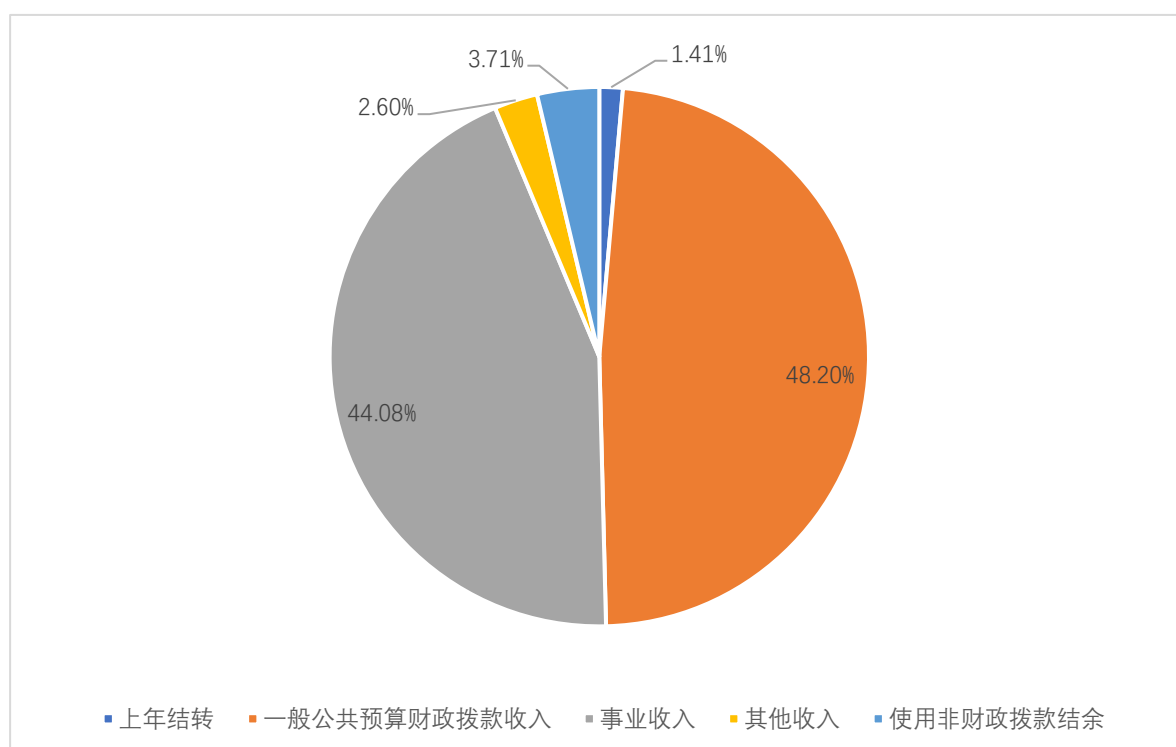
单位：万元

科目编码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算财政拨款收入	政府性基金预算财政拨款收入	事业收入	事业单位经营收入	上级补助收入	下级单位上缴收入	其他收入	使用非财政拨款结余
206	科学技术支出	90,598.39	1,355.43	42,184.46		42,500.00				1,558.50	
20602	基础研究	26,705.17	574.31	23,130.86		3,000.00					
2060203	自然科学基金	3,000.00				3,000.00					
2060204	实验室及相关设施	1,301.64	1.64	1,300.00							
2060206	专项基础科研	19,315.46		19,315.46							
2060299	其他基础研究支出	3,088.07	572.67	2,515.40							
20603	应用研究	55,220.12	781.12	16,880.50		33,000.00				1,558.50	3,000.00
2060301	机构运行	25,330.00		12,771.50		8,000.00				1,558.50	3,000.00
2060303	高技术研究	29,890.12	781.12	4,109.00		25,000.00					
20605	科技条件与服务	1,460.00		1,460.00							
2060503	科技条件专项	1,460.00		1,460.00							
20608	科技交流与合作	713.10		713.10							
2060801	国际交流与合作	713.10		713.10							
20609	科技重大项目	6,500.00				6,500.00					

科目编码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算财政拨款收入	政府性基金预算财政拨款收入	事业收入	事业单位经营收入	上级补助收入	下级单位上缴收入	其他收入	使用非财政拨款结余
208	社会保障和就业支出	3,367.50		2,430.00						937.50	
20805	行政事业单位养老支出	3,367.50		2,430.00						937.50	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,245.00		1,620.00						625.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,122.50		810.00						312.50	
221	住房保障支出	2,445.20		1,851.30						14.16	579.74
22102	住房改革支出	2,445.20		1,851.30						14.16	579.74
2210201	住房公积金	1,582.00		1,055.26							526.74
2210202	提租补贴	205.12		190.96						14.16	
2210203	购房补贴	658.08		605.08							53.00
	合计	96,411.09	1,355.43	46,465.76		42,500.00				2,510.16	3,579.74

（二）关于部门收入总表的说明

2021年初，中国科学院计算技术研究所收入总计 96,411.09 万元，其中，一般公共预算财政拨款收入 46,465.76 万元，占 48.20%；上年结转 1,355.43 万元，占 1.41%；事业收入 42,500.00 万元，占 44.08%；其他收入 2,510.16 万元，占 2.60%；使用非财政拨款结余 3,579.74 万元，占 3.71%。



部门支出总表

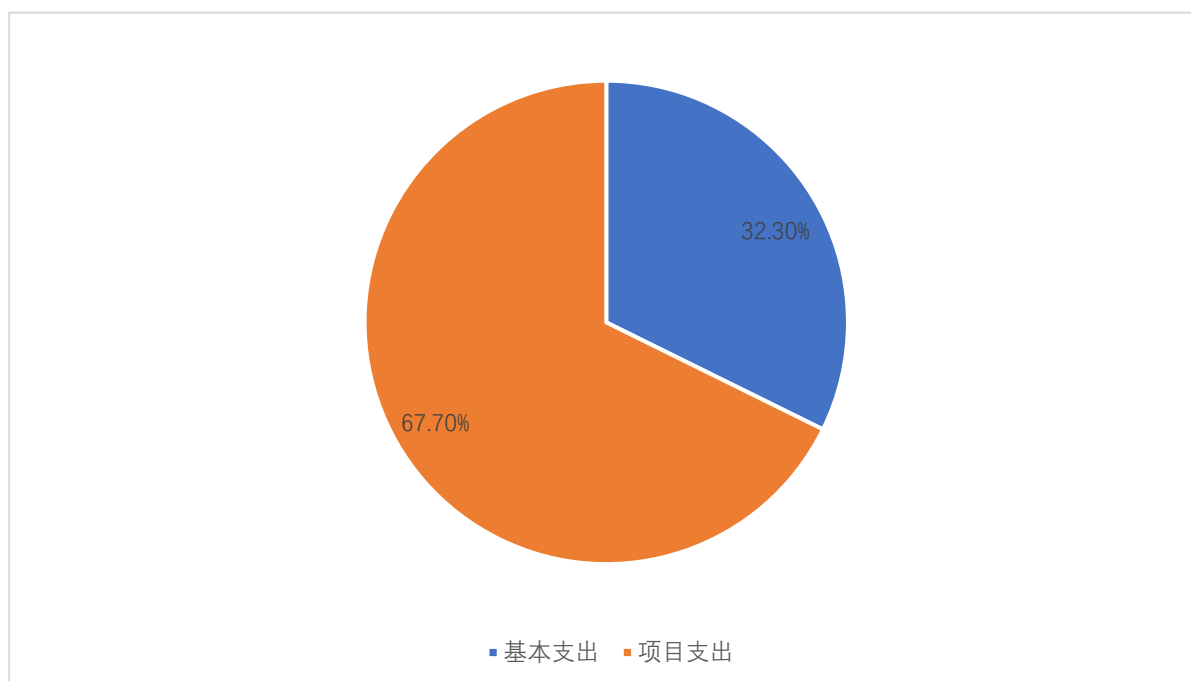
单位公开表 3

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	对下级单位补助支出	事业单位经营支出
206	科学技术支出	90,598.39	25,330.00	65,268.39			
20602	基础研究	26,705.17		26,705.17			
2060203	自然科学基金	3,000.00		3,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,301.64		1,301.64			
2060206	专项基础科研	19,315.46		19,315.46			
2060299	其他基础研究支出	3,088.07		3,088.07			
20603	应用研究	55,220.12	25,330.00	29,890.12			
2060301	机构运行	25,330.00	25,330.00				
2060303	高技术研究	29,890.12		29,890.12			
20605	科技条件与服务	1,460.00		1,460.00			
2060503	科技条件专项	1,460.00		1,460.00			
20608	科技交流与合作	713.10		713.10			
2060801	国际交流与合作	713.10		713.10			
20609	科技重大项目	6,500.00		6,500.00			
208	社会保障和就业支出	3,367.50	3,367.50				
20805	行政事业单位养老支出	3,367.50	3,367.50				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,245.00	2,245.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,122.50	1,122.50				
221	住房保障支出	2,443.20	2,443.20				
22102	住房改革支出	2,443.20	2,443.20				
2210201	住房公积金	1,580.00	1,580.00				
2210202	提租补贴	205.12	205.12				
2210203	购房补贴	658.08	658.08				
	合计	96,409.09	31,140.70	65,268.39			

（三）关于部门支出总表的说明

2021 年初，中国科学院计算技术研究所支出总计 96,409.09 万元，其中项目支出 65,268.39 万元，占 67.70%；基本支出 31,140.70 万元，占 32.30%。



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	46,465.76	一、本年支出	47,821.19
(一)一般公共预算拨款	46,465.76	(一)科学技术支出	43,539.89
(二)政府性基金预算拨款		(二)社会保障和就业支出	2,430.00
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	1,851.30
二、上年结转	1,355.43		
(一)一般公共预算拨款	1,355.43		
(二)政府性基金预算拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	47,821.19	支 出 总 计	47,821.19

（四）关于财政拨款收支总表的说明

1. 收入预算

2021 年初，一般公共预算拨款收入预算数 46,465.76 万元；
上年结转预算数为 1,355.43 万元。

2. 支出预算

2021 年初，科学技术支出预算数为 43,539.89 万元；社会保
障和就业支出预算数为 2,430.00 万元；住房保障支出预算数为
1,851.30 万元。

一般公共预算支出表

单位公开表 5

单位：万元

科目编码	科目名称	2021 年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	42,184.46	12,771.50	29,412.96
20602	基础研究	23,130.86		23,130.86
2060204	实验室及相关设施	1,300.00		1,300.00
2060206	专项基础科研	19,315.46		19,315.46
2060299	其他基础研究支出	2,515.40		2,515.40
20603	应用研究	16,880.50	12,771.50	4,109.00
2060301	机构运行	12,771.50	12,771.50	
2060303	高新技术研究	4,109.00		4,109.00
20605	科技条件与服务	1,460.00		1,460.00
2060503	科技条件专项	1,460.00		1,460.00
20608	科技交流与合作	713.10		713.10
2060801	国际交流与合作	713.10		713.10
208	社会保障和就业支出	2,430.00	2,430.00	
20805	行政事业单位养老支出	2,430.00	2,430.00	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,620.00	1,620.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	810.00	810.00	
221	住房保障支出	1,851.30	1,851.30	
22102	住房改革支出	1,851.30	1,851.30	
2210201	住房公积金	1,055.26	1,055.26	
2210202	提租补贴	190.96	190.96	
2210203	购房补贴	605.08	605.08	
	合计	46,465.76	17,052.80	29,412.96

（五）关于一般公共预算支出表的说明

2021年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2021年初，我单位一般公共预算支出46,465.76万元，其中：基本支出17,052.80万元，占36.70%；项目支出29,412.96万元，占63.30%。

一般公共预算基本支出表

单位公开表 6

单位：万元

部门预算经济分类科目		2021 年基本支出		
科目编码	科目名称	小计	人员经费	公用经费
	合计	17,052.80	14,398.18	2,654.62
301	工资福利支出	12,878.18	12,878.18	
30101	基本工资	3,000.00	3,000.00	
30102	津贴补贴	2,833.04	2,833.04	
30103	奖金	1,000.00	1,000.00	
30106	伙食补助费	82.00	82.00	
30107	绩效工资	2,022.88	2,022.88	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,620.00	1,620.00	
30109	职业年金缴费	810.00	810.00	
30110	职工基本医疗保险缴费	250.00	250.00	
30112	其他社会保障缴费	205.00	205.00	
30113	住房公积金	1,055.26	1,055.26	
302	商品和服务支出	2,454.62		2,454.62
30201	办公费	25.00		25.00
30202	印刷费	3.00		3.00
30203	咨询费	16.00		16.00
30204	手续费	10.00		10.00
30205	水费	50.00		50.00
30206	电费	500.00		500.00
30207	邮电费	26.00		26.00
30208	取暖费	170.00		170.00
30209	物业管理费			
30211	差旅费	40.00		40.00
30212	因公出国（境）费用	15.00		15.00
30213	维修（护）费	300.00		300.00
30214	租赁费			
30215	会议费	30.00		30.00
30216	培训费	40.00		40.00
30217	公务接待费	22.80		22.80
30218	专用材料费	50.00		50.00
30226	劳务费	300.00		300.00
30227	委托业务费	300.00		300.00

部门预算经济分类科目		2021 年基本支出		
科目编码	科目名称	小计	人员经费	公用经费
30228	工会经费	252.00		252.00
30229	福利费	90.00		90.00
30231	公务用车运行维护费	18.82		18.82
30239	其他交通费用	32.00		32.00
30299	其他商品和服务支出	164.00		164.00
303	对个人和家庭的补助	1,520.00	1,520.00	
30301	离休费	280.00	280.00	
30302	退休费	270.00	270.00	
30304	抚恤金	470.00	470.00	
30307	医疗费补助	500.00	500.00	
310	资本性支出	200.00		200.00
31002	办公设备购置	70.00		70.00
31003	专用设备购置	100.00		100.00
31007	信息网络及软件购置更新	30.00		30.00

（六）关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 17,052.80 万元。其中：

1. 人员经费 14,398.18 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、医疗费补助等。

2. 公用经费 2,654.62 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、因公出国（境）费用、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新等。

一般公共预算“三公”经费支出表

单位公开表 7
单位：万元

2021 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
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
41.62	0	18.82	0	18.82	22.80

（七）关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位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。2021年“三公”经费预算数为41.62万元。

根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门〈关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见〉的通知》（厅字〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2021年预算18.82万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费18.82万元。公务接待费2021年预算22.80万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

(八) 关于政府性基金收支表的说明

政府性基金预算收支表

单位公开表 8

单位：万元

部门预算经济分类科目		政府性基金收入	2021 年政府性基金支出		
科目编码	科目名称		合计	基本支出	项目支出

注：我单位无政府性基金收入。

(九) 关于国有资本经营预算支出表的说明

国有资本经营预算支出表

单位公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2021 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出

注：我单位无国有资本经营预算。

四、 其他事项说明

2021 年政府采购预算总额 3436.2 万元，其中：政府采购货物预算 1491.90 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 1,944.30 万元。

五、名词解释

（一）收入科目

1. 一般公共预算拨款收入：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。
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。

（二）支出科目

1. 科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

（1）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，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

（2）应用研究：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。

（3）技术研究与开发：反映用于技术研究与开发等方面的支

出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

（4）科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

（5）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。

（6）其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补助支出等。

2. 社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

3. 资源勘探工业信息（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

4. 住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中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。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。该项政策始于上世纪九十年代中期，在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施，缴存比例最低不低于5%，缴存

比例最高不超过 12%，缴存基数为职工本人上年工资，目前已实施近 20 年时间。行政单位缴存基数包括国家统一规定的公务员职务工资、级别工资、机关工人岗位工资和技术等级（职务）工资、年终一次性奖金、特殊岗位津贴、艰苦边远地区津贴，规范后发放的工作性津贴、生活性补贴等；事业单位缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津贴、特殊岗位津贴等。提租补贴是经国务院批准，于 2000 年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发[1998]23 号）的规定，从 1998 年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。中央行政事业单位从 2000 年开始发放购房补贴资金，地方行政事业单位从 1999 年陆续开始发放购房补贴资金，企业根据本单位情况自行确定。在京中央单位按照《中共中央办公厅 国务院办公厅转发建设部等单位〈关于完善在京中央和国家机关住房制度的若干意见〉的通知》（厅字[2005]8 号）规定的标准执行，京外中央单位按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。

5. 结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。