



# 中国科学院沈阳应用生态研究所 2020 年度部门决算



# 目 录

第一部分 中国科学院沈阳应用生态研究所概况.....	1
一、单位职责 .....	1
二、机构设置 .....	2
第二部分 中国科学院沈阳应用生态研究所2020年度部门决算表..	4
第三部分 中国科学院沈阳应用生态研究所2020年度部门决算情况 说明 .....	13
一、收入支出决算表说明 .....	13
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明 .....	16
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明 .....	18
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 .....	19
五、其他重要事项说明 .....	20
第四部分 名词解释.....	21

# 第一部分 中国科学院沈阳应用生态研究所概况

## 一、单位职责

中国科学院沈阳应用生态研究所（以下简称沈阳生态所）成立于1954年，其前身为中国科学院林业土壤研究所，1987年更为现名，2001年成为国家知识创新工程试点单位，2015年成为中国科学院“生态文明建设”领域首批特色研究所试点单位。

建所以来，围绕国家农业、林业可持续发展、生态与环境建设中急需解决的重大问题和应用生态学的发展需要，沈阳生态所在森林生态与林业生态工程、土壤生态与农业生态工程、污染生态与环境生态工程领域开展基础性、战略性和前瞻性研究，丰富和发展森林生态学、农田生态学和污染生态学的基础理论，为我国主要退化生态系统恢复与重建，改善生态与环境，保障食品安全提供科学依据与关键技术。

沈阳生态所是1981年国务院学位委员会首次批准的博士学位点，现设有生态学、农业资源与环境、生物学、环境科学与工程4个一级学科博士培养点，植物学、森林培育等2个二级学科硕士培养点及资源与环境、生物与医药两个专业学位培养点；并设有生态学、农业资源与环境2个一级学科博士后流动站。

## 二、机构设置

沈阳生态所机构设置包括：研究中心、重点实验室、科研基地、支撑系统、管理系统等。

研究中心包括森林生态与林业生态工程研究中心、土壤生态与农业生态工程研究中心、污染生态与环境生态工程研究中心；重点实验室包括中国科学院森林生态与管理重点实验室、中国科学院污染生态与环境工程重点实验室、土壤养分管理国家工程实验室、污染土壤生物-物化协同修复技术国家地方联合工程实验室、中国科学院绿色肥料工程实验室、辽宁省稳定同位素技术重点实验室、辽宁省环境计算与可持续发展重点实验室；

科研基地包括吉林长白山森林生态系统国家野外科学观测研究站、辽宁沈阳农田生态系统国家野外科学观测研究站、湖南会同森林生态系统国家野外科学观测研究站、中国科学院清原森林生态系统观测研究站、乌兰敖都荒漠化试验站、额尔古纳森林草原过渡带生态系统研究站、大青沟沙地生态实验站、中国科学院沈阳应用生态研究所树木园、东北生物标本馆、沈阳城市生态与环境实验站；

支撑系统包括编辑部、农产品安全与环境质量检测中心、公共技术服务中心；

管理系统包括综合办公室、党群办公室、科技处、人事教育处、财务资产处。

## 第二部分 中国科学院沈阳应用生态研究所 2020年度部门决算表 收入支出决算总表

公开 01 表

编制单位：中国科学院沈阳应用生态研究所

金额单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目(按功能分类)	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	15,709.29	一、科学技术支出	10	28,701.47
二、事业收入	2	12,607.48	二、住房保障支出	11	924.68
三、其他收入	3	1,087.2		12	
	4			13	
<b>本年收入合计</b>	<b>5</b>	<b>29,403.97</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>14</b>	<b>29,626.16</b>
使用非财政拨款结余	6		结余分配	15	
年初结转和结余	7	18,350.16	年末结转和结余	16	18,127.98
	8			17	
<b>总计</b>	<b>9</b>	<b>47,754.13</b>	<b>总计</b>	<b>18</b>	<b>47,754.13</b>

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

# 收入决算表

公开 02 表  
金额单位：万元

编制单位：中国科学院沈阳应用生态研究所

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位 上缴收入	其他收入
功能分类 科目编码	科目名称							
	栏次	1	2	3	4	5	6	7
	合计	29,403.97	15,709.29		12,607.48			1,087.2
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>28,479.29</b>	<b>14,953.15</b>		<b>12,603.75</b>			<b>922.39</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>6,479.64</b>	<b>3,875.99</b>		<b>2,143.34</b>			<b>460.31</b>
2060203	自然科学基金	2,143.34			2,143.34			
2060206	专项基础科研	1,387.25	1,200					187.25
2060299	其他基础研究支出	2,949.05	2,675.99					273.06
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>15,113.19</b>	<b>9,188.16</b>		<b>5,462.95</b>			<b>462.08</b>
2060301	机构运行	8,915.18	7,736.51		716.58			462.08
2060302	社会公益研究	6,198.01	1,451.65		4,746.36			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,724</b>	<b>1,724</b>					
2060503	科技条件专项	1,724	1,724					
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>165</b>	<b>165</b>					
2060899	其他科技交流与合作支出	165	165					
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>4,997.46</b>			<b>4,997.46</b>			
2060901	科技重大专项	89.22			89.22			
2060902	重点研发计划	4,908.24			4,908.24			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>924.68</b>	<b>756.14</b>		<b>3.73</b>			<b>164.81</b>
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>924.68</b>	<b>756.14</b>		<b>3.73</b>			<b>164.81</b>
2210201	住房公积金	666.31	582.25		3.73			80.33
2210203	购房补贴	258.38	173.89					84.49

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

## 支出决算表

公开 03 表  
金额单位：万元

编制单位：中国科学院沈阳应用生态研究所

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类 科目编码	科目名称						
	栏次						
	合计	1	2	3	4	5	6
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>28,701.47</b>	<b>8,915.18</b>	<b>19,786.3</b>			
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>7,262.8</b>		<b>7,262.8</b>			
2060203	自然科学基金	2,838.78		2,838.78			
2060206	专项基础科研	1,387.25		1,387.25			
2060299	其他基础研究支出	3,036.77		3,036.77			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>14,448.58</b>	<b>8,915.18</b>	<b>5,533.41</b>			
2060301	机构运行	8,915.18	8,915.18				
2060302	社会公益研究	5,533.41		5,533.41			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,780.05</b>		<b>1,780.05</b>			
2060503	科技条件专项	1,780.05		1,780.05			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>165</b>		<b>165</b>			
2060899	其他科技交流与合作支出	165		165			
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>5,045.05</b>		<b>5,045.05</b>			
2060901	科技重大专项	208.36		208.36			
2060902	重点研发计划	4,836.69		4,836.69			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>924.68</b>	<b>924.68</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>924.68</b>	<b>924.68</b>				
2210201	住房公积金	666.31	666.31				
2210203	购房补贴	258.38	258.38				

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

# 财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表  
金额单位：万元

编制单位：中国科学院沈阳应用生态研究所

收入			支出					
项目	行次	金额	项目(按功能分类)	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	15709.29	一、科学技术支出	7	15,001.72	15,001.72		
	2		二、住房保障支出	8	756.14	756.14		
<b>本年收入合计</b>	<b>3</b>	<b>15,709.29</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>9</b>	<b>15,757.86</b>	<b>15,757.86</b>		
年初财政拨款结转和结余	4	116.65	年末财政拨款结转和结余	10	68.08	68.08		
一、一般公共预算财政拨款	5	116.65		11				
<b>总计</b>	<b>6</b>	<b>15,825.94</b>	<b>总计</b>	<b>12</b>	<b>15,825.94</b>	<b>15,825.94</b>		

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

# 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表  
金额单位：万元

编制单位：中国科学院沈阳应用生态研究所

项目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
	栏次	1	2	3
	合计	15,757.86	8,492.65	7,265.21
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>15,001.72</b>	<b>7,736.51</b>	<b>7,265.21</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>3,879.48</b>		<b>3,879.48</b>
2060206	专项基础科研	1,200		1,200
2060299	其他基础研究支出	2,679.48		2,679.48
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>9,177.19</b>	<b>7,736.51</b>	<b>1,440.68</b>
2060301	机构运行	7,736.51	7,736.51	
2060302	社会公益研究	1,440.68		1,440.68
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,780.05</b>		<b>1,780.05</b>
2060503	科技条件专项	1,780.05		1,780.05
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>165</b>		<b>165</b>
2060899	其他科技交流与合作支出	165		165
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>756.14</b>	<b>756.14</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>756.14</b>	<b>756.14</b>	
2210201	住房公积金	582.25	582.25	
2210203	购房补贴	173.89	173.89	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

# 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表  
金额单位：万元

编制单位：中国科学院沈阳应用生态研究所

人员经费			公用经费						
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>6,300.62</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>1,132.79</b>	<b>307</b>	<b>债务利息及费用支出</b>		
30101	基本工资	1,563.42	30201	办公费	22.99	30701	国内债务付息		
30102	津贴补贴	1,527.53	30202	印刷费	63.89	30702	国外债务付息		
30103	奖金	555.88	30203	咨询费	44.28	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>58.83</b>	
30106	伙食补助费		30204	手续费	8.74	31001	房屋建筑物购建		
30107	绩效工资	268.39	30205	水费	14.79	31002	办公设备购置	39.16	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	934.75	30206	电费	17.86	31003	专用设备购置	18.98	
30109	职业年金缴费	424.51	30207	邮电费	59.82	31005	基础设施建设		
30110	职工基本医疗保险缴费	359.23	30208	取暖费	60.76	31006	大型修缮		
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	237.55	31007	信息网络及软件购置更新		
30112	其他社会保障缴费	84.65	30211	差旅费	43.64	31008	物资储备		
30113	住房公积金	582.25	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿		
30114	医疗费		30213	维修（护）费	73.45	31010	安置补助		
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿		
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>1,000.41</b>	30215	会议费	14.85	31012	拆迁补偿		
30301	离休费	167.83	30216	培训费	2.26	31013	公务用车购置		
30302	退休费	53.67	30217	公务接待费	0.92	31019	其他交通工具购置		
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	15.44	31021	文物和陈列品购置		
30304	抚恤金	278.6	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	0.4	
30305	生活补助	26.51	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	0.29	
30306	救济费		30226	劳务费	199.41	<b>399</b>	<b>其他支出</b>		
30307	医疗费补助	195.85	30227	委托业务费	7.47	39906	赠与		
30308	助学金	276.06	30228	工会经费	61.5	39907	国家赔偿费用支出		
30309	奖励金	1.9	30229	福利费	138.54	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	13.21	39999	其他支出		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	19.63				
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用	1.07				
			30299	其他商品和服务支出	10.7				
<b>人员经费合计</b>		<b>7,301.03</b>	<b>公用经费合计</b>						<b>1,191.62</b>

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

# 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院沈阳应用生态研究所

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接待 费支出	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接待 费支出
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费				小计	公务用车 购置	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.48	0	28.13	0	28.13	2.35	23.72	0	22.8	0	22.8	0.92

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。





## 第三部分 中国科学院沈阳应用生态研究所

### 2020年度部门决算情况说明

#### 一、收入支出决算表说明

##### (一) 收入决算情况说明

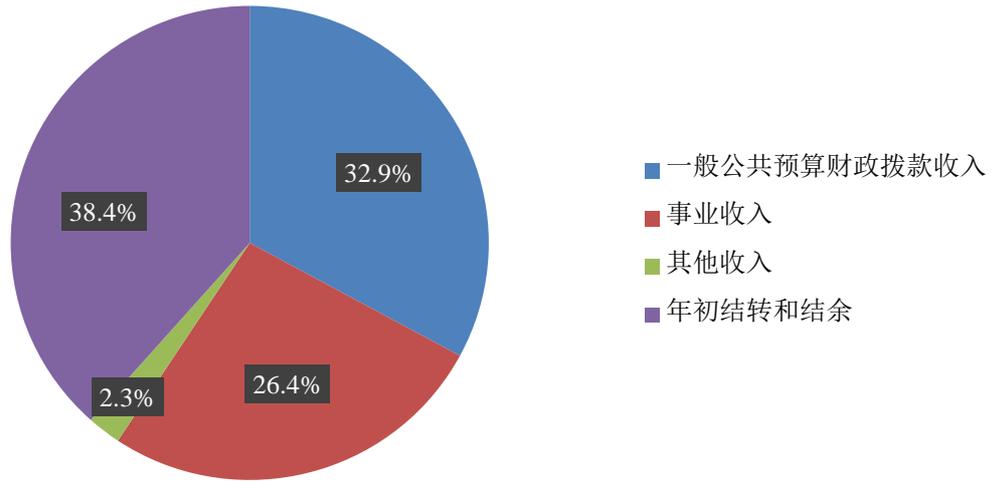
2020年度总收入47,754.13万元，其中本年收入29,403.97万元，使用非财政拨款结余0万元，年初结转和结余18,350.16万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 15,709.29 万元，占 32.9%，系沈阳生态所当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 12,607.48 万元，占 26.4%，系沈阳生态所开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.其他收入 1,087.2 万元，占 2.3%，系沈阳生态所在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

4.年初结转和结余 18,350.16 万元，占 38.4%，系沈阳生态所在研科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金，上年度事业收入等非财政拨款结转资金。



## （二）支出决算情况说明

2020 年度总支出 47,754.13 万元，其中本年度支出 29,626.16 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 28,701.47 万元，主要用于基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大专项、其他科学技术支出等科学技术方面的支出。

2.住房保障（类）支出 924.68 万元，主要用于住房改革方面的支出。

3.年末结转和结余 18,127.98 万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

## 二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020 年度支出 15,757.86 万元。支出具体情况如下：

### （一）科学技术支出（类）

1.基础研究（款）财政拨款支出 3,879.48 万元。其中：专项基础科研（项）财政拨款支出 1,200 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 2,679.48 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 9,177.19 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 7,736.51 万元；社会公益研究（项）财政拨款支出 1,440.68 万元。

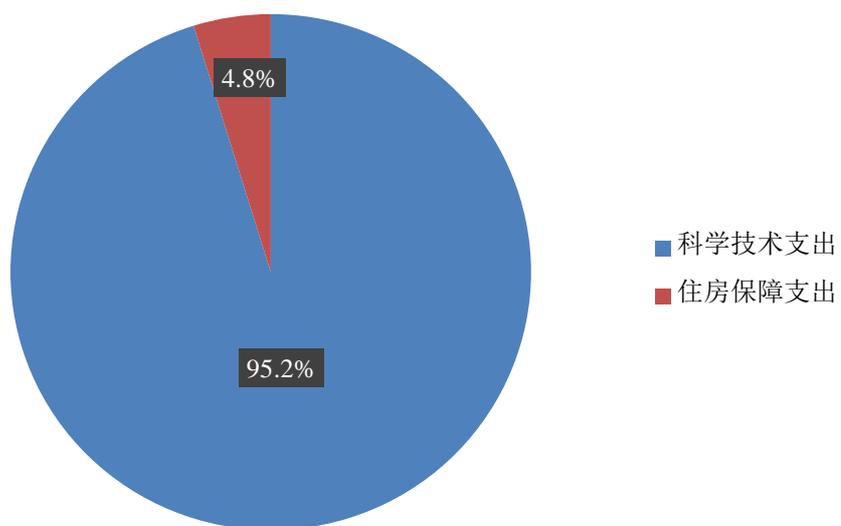
3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,780.05 万元。其中：科技条件专项（项）财政拨款支出 1,780.05 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 165 万元。其中：其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出 165 万元。

### （二）住房保障支出（类）

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 582.25 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 173.89 万元。



### 三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2020 年度一般公共预算财政拨款基本支出 8,492.65 万元，其中：

（一）人员经费支出7,301.03万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、社会保障缴费、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、助学金、奖励金等。

（二）公用经费支出1,191.62万元，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、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、其他交通费用、税金及附加费用、其他商品和服务支出、设备购置等。

#### 四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

沈阳生态所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，严格控制“三公”经费支出。2020年度“三公”经费决算数为23.72万元。

（一）因公出国（境）费支出0万元。按照《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）要求，从2017年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

（二）公务用车购置及运行维护费决算数为22.8万元。其中车辆购置费支出0万元；车辆运行维护费支出22.8万元。主要用于科研业务用车购置和运行支出。2020年底单位公务车保有量3辆，购置公务用车0辆。

（三）公务接待费决算数为0.92万元。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

## 五、其他重要事项的情况说明

### （一）机关运行经费支出。

沈阳生态所为财政补助事业单位，无此项内容。

### （二）政府采购支出。

2020 年度政府采购支出总额 1,849.15 万元，其中：政府采购货物支出 1,532.73 万元，政府采购工程支出 0 万元，政府采购服务支出 3 万元。授予中小企业合同金额 313.42 万元，占政府采购支出总额 17.0%，其中：授予小微企业合同金额 35.67 万元，占政府采购支出总额的 1.9%。

### （三）国有资产占用情况。

截至 2020 年 12 月 31 日，共有车辆 20 辆（公务车保有量 3 辆），其中：离退休干部用车 2 辆，特种专业技术用车 1 辆，其他用车 17 辆，其他用车主要用于野外科学考察等。单位价值 50 万元以上通用设备 66 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 2（套）。

## 第四部分名词解释

### （一）收入科目

1. **一般公共预算财政拨款收入**：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. **其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“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。

4. **年初结转和结余**：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和支出预算工作目标已完成，或由于受政策变化、计划调整等因素影响工作终止，当年剩余的资金。

5. **年末结转和结余**：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

### （二）支出科目

1. **科学技术（类）**：反映用于科学技术方面的支出，本单位主要涉及基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作4个“款”级科目。

（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) **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。

(4) **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。

**2. 住房保障支出（类）**：反映行政事业单位用财政拨款资金和其他资金等安排的住房改革支出。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：住房公积金是指按照《住房公积金管理条例》和其他相关规定，由单位及其在职职工以职工工资为缴存基数，分别按照一定比例缴存的长期住房储金。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、规范后发放的工作性津贴和生活性补贴等；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、特殊岗位津贴等。单位和职工住房公积金缴存比例均不得低于5%，不得高于12%。

提租补贴是指按照国家有关政策规定，自2000年开始，针对在京中央单位职工因公有住房租金标准提高发放的补贴。

购房补贴是指根据《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）规定，自1998年停止实物分房后，对房价收入比超过4倍以上地区的无房和住房未达标职工发放的住房货币化改革补贴资金。目前，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。

**3. 基本支出：**反映中央部门为保障其机构正常运转、完成日常工作任务而发生的支出，包括人员经费和公用经费两部分。人员经费是指维持机构正常运转且可归集到个人的各项支出。公用经费是指维持机构正常运转但不能归集到个人的各项支出。

**4. 项目支出：**反映中央部门为完成其特定行政工作任务或事业发展目标，在基本支出之外发生的支出，包括基本建设、有关事业发展专项计划、专项业务费、大型修缮、大型购置、

大型会议等支出。

### **（三）“三公”经费**

“三公”经费是纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是指中央部门用一般公共预算财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。

**1. 因公出国（境）费用：**反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出。

**2. 公务接待费：**反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

**3. 公务用车购置及运行费：**反映单位公务用车购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出。