



# 中国科学院计算技术研究所 2020 年度部门决算



# 目 录

第一部分 中国科学院计算技术研究所概况 .....	1
一、单位职责 .....	1
二、机构设置 .....	1
第二部分 中国科学院计算技术研究所 2020 年度决算表 .....	2
第三部分 中国科学院计算技术研究所 2020 年度决算情况说明 ...	11
一、收入支出决算表说明 .....	11
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明 .....	14
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明 .....	16
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 .....	17
五、其他重要事项说明 .....	18
第四部分 名词解释 .....	19

# 第一部分 中国科学院计算技术研究所概况

## 一、单位职责

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、国家安全和社会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、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。

截至2020年12月31日，科研实验室和研究中心：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。

## 第二部分 中国科学院计算技术研究所 2020 年度部门决算表

### 收入支出决算总表

公开 01 表

编制单位：中国科学院计算技术研究所

金额单位：万元

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	50,926.09	一、科学技术支出	17	87,118.66
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、社会保障和就业支出	18	2,873.7
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、资源勘探工业信息等支出	19	23.68
四、上级补助收入	4		四、住房保障支出	20	2,304.88
五、事业收入	5	53,868.38		21	
六、经营收入	6			22	
七、附属单位上缴收入	7			23	
八、其他收入	8	2,968.53		24	
	9			25	
	10			26	
	11			27	
<b>本年收入合计</b>	12	107,763.01	<b>本年支出合计</b>	28	92,320.92
使用非财政拨款结余	13	563.81	结余分配	29	12,378.1
年初结转和结余	14	57,952.48	年末结转和结余	30	61,580.27
	15			31	
<b>总计</b>	16	166,279.29	<b>总计</b>	32	166,279.29

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 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

编制单位：中国科学院计算技术研究所

金额单位：万元

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		107,763.01	50,926.09		53,868.38			2,968.53
206	科学技术支出	103,048.7	46,211.78		53,868.38			2,968.53
20602	基础研究	17,513.3	14,819.57		2,632.13			61.6
2060203	自然科学基金	2,632.13			2,632.13			
2060204	重点实验室及相关设施	2,546.6	2,546.6					
2060206	专项基础科研	540	540					
2060299	其他基础研究支出	11,794.57	11,732.97					61.6
20603	应用研究	56,458.79	30,053.21		23,498.65			2,906.93
2060301	机构运行	14,168.05	14,168.05					
2060303	高技术研究	42,290.74	15,885.16		23,498.65			2,906.93
20605	科技条件与服务	635.3	635.3					
2060501	机构运行	40.3	40.3					
2060503	科技条件专项	595	595					
20608	科技交流与合作	703.7	703.7					
2060899	其他科技交流与合作支出	703.7	703.7					
20609	科技重大项目	27,737.6			27,737.6			
2060901	科技重大专项	6,719.13			6,719.13			
2060902	重点研发计划	21,018.48			21,018.48			
208	社会保障和就业支出	2,873.7	2,873.7					
20805	行政事业单位养老支出	2,873.7	2,873.7					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,103.57	2,103.57					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	770.13	770.13					
221	住房保障支出	1,840.61	1,840.61					
22102	住房改革支出	1,840.61	1,840.61					
2210201	住房公积金	1,055.26	1,055.26					
2210202	提租补贴	186.46	186.46					
2210203	购房补贴	598.89	598.89					

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

编制单位：中国科学院计算技术研究所

金额单位：万元

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		1	2	3	4	5	6
合计		92,320.92	28,987.2	63,333.72			
206	科学技术支出	87,118.66	23,808.62	63,310.04			
20602	基础研究	16,282.28	11.81	16,270.47			
2060203	自然科学基金	1,638.09		1,638.09			
2060204	重点实验室及相关设施	2,773.87		2,773.87			
2060206	专项基础科研	670.35		670.35			
2060299	其他基础研究支出	11,199.98	11.81	11,188.17			
20603	应用研究	56,443.5	23,756.51	32,686.99			
2060301	机构运行	14,168.05	14,168.05				
2060303	高新技术研究	42,275.45	9,588.46	32,686.99			
20605	科技条件与服务	918.51	40.3	878.21			
2060501	机构运行	40.3	40.3				
2060503	科技条件专项	878.21		878.21			
20608	科技交流与合作	811.39		811.39			
2060899	其他科技交流与合作支出	811.39		811.39			
20609	科技重大项目	12,662.98		12,662.98			
2060901	科技重大专项	159.55		159.55			
2060902	重点研发计划	12,503.43		12,503.43			
208	社会保障和就业支出	2,873.7	2,873.7				
20805	行政事业单位养老支出	2,873.7	2,873.7				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,103.57	2,103.57				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	770.13	770.13				
215	资源勘探工业信息等支出	23.68		23.68			
21599	其他资源勘探工业信息等支出	23.68		23.68			
2159999	其他资源勘探工业信息等支出	23.68		23.68			
221	住房保障支出	2,304.88	2,304.88				
22102	住房改革支出	2,304.88	2,304.88				
2210201	住房公积金	1,454.6	1,454.6				
2210202	提租补贴	186.46	186.46				
2210203	购房补贴	663.82	663.82				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

# 财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

编制单位：中国科学院计算技术研究所

金额单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	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	50,926.09	一、科学技术支出	15	45,073.2	45,073.2		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、社会保障和就业支出	16	2,873.7	2,873.7		
三、国有资本经营财政拨款	3		三、资源勘探工业信息等支出	17	23.68	23.68		
	4		四、住房保障支出	18	1,840.61	1,840.61		
	5			19				
	6			20				
	7			21				
	8			22				
<b>本年收入合计</b>	9	50,926.09	<b>本年支出合计</b>	23	49,811.18	49,811.18		
年初财政拨款结转和结余	10	1,897.31	年末财政拨款结转和结余	24	3,012.21	3,012.21		
一般公共预算财政拨款	11	1,897.31		25				
政府性基金预算财政拨款	12			26				
国有资本经营预算财政拨款	13			27				
<b>总计</b>	14	52,823.4	<b>总计</b>	28	52,823.4	52,823.4		

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

编制单位：中国科学院计算技术研究所

金额单位：万元

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		49,811.18	18,934.47	30,876.71
206	科学技术支出	45,073.2	14,220.16	30,853.04
20602	基础研究	14,433.8	11.81	14,421.99
2060204	重点实验室及相关设施	2,773.87		2,773.87
2060206	专项基础科研	570.82		570.82
2060299	其他基础研究支出	11,089.11	11.81	11,077.3
20603	应用研究	28,909.5	14,168.05	14,741.45
2060301	机构运行	14,168.05	14,168.05	
2060303	高技术研究	14,741.45		14,741.45
20605	科技条件与服务	918.51	40.3	878.21
2060501	机构运行	40.3	40.3	
2060503	科技条件专项	878.21		878.21
20608	科技交流与合作	811.39		811.39
2060899	其他科技交流与合作支出	811.39		811.39
208	社会保障和就业支出	2,873.7	2,873.7	
20805	行政事业单位养老支出	2,873.7	2,873.7	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,103.57	2,103.57	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	770.13	770.13	
215	资源勘探工业信息等支出	23.68		23.68
21599	其他资源勘探工业信息等支出	23.68		23.68
2159999	其他资源勘探工业信息等支出	23.68		23.68
221	住房保障支出	1,840.61	1,840.61	
22102	住房改革支出	1,840.61	1,840.61	
2210201	住房公积金	1,055.26	1,055.26	
2210202	提租补贴	186.46	186.46	
2210203	购房补贴	598.89	598.89	

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

编制单位：中国科学院计算技术研究所

金额单位：万元

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
301	工资福利支出	14,299.22	302	商品和服务支出	3,038.69	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	2,875.67	30201	办公费	25.23	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	3,083.12	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金	1,087.85	30203	咨询费	6.57	310	资本性支出	64.05
30106	伙食补助费	81.5	30204	手续费	1.3	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	2,215.62	30205	水费	38.51	31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	2,749.56	30206	电费	579.48	31003	专用设备购置	57.28
30109	职业年金缴费	124.14	30207	邮电费	14.11	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	330.54	30208	取暖费	190.95	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	588.33	31007	信息网络及软件购置更新	6.77
30112	其他社会保障缴费	695.97	30211	差旅费	5.45	31008	物资储备	
30113	住房公积金	1,055.26	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	570.89	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	141.29	31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	1,532.51	30215	会议费	11.01	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	269.88	30216	培训费	36.73	31013	公务用车购置	
30302	退休费	729.51	30217	公务接待费	5.19	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	42.57	31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	376.03	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助	18.09	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费	198.2	399	其他支出	
30307	医疗费补助	137.88	30227	委托业务费	214.82	39906	赠与	
30308	助学金		30228	工会经费	27.67	39907	国家赔偿费用支出	
30309	奖励金		30229	福利费	119.31	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	5.5	39999	其他支出	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	30.52			
30399	其他对个人和家庭的补助	1.13	30240	税金及附加费用	15.6			
			30299	其他商品和服务支出	169.43			
人员经费合计		15,831.73	公用经费合计					3,102.74

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

编制单位：中国科学院计算技术研究所

金额单位：万元

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	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.62	0	18.82	0	18.82	22.8	11.5	0	5.5	0	5.5	6

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。

# 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表

编制单位：中国科学院计算技术研究所

金额单位：万元

项目		年初结转和 结余	本年收入	本年支出			年末结转和 结余
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	4	5	6
合计							

注：1. 本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。  
 2. 本单位未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。

# 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表

编制单位：中国科学院计算技术研究所

金额单位：万元

项目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：1. 本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。  
 2. 本单位未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

## **第三部分 中国科学院计算技术研究所**

### **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 166,279.29 万元,其中本年收入 107763.01 万元,使用非财政拨款结余 563.81 万元,年初结转和结余 57,952.48 万元。具体情况如下:

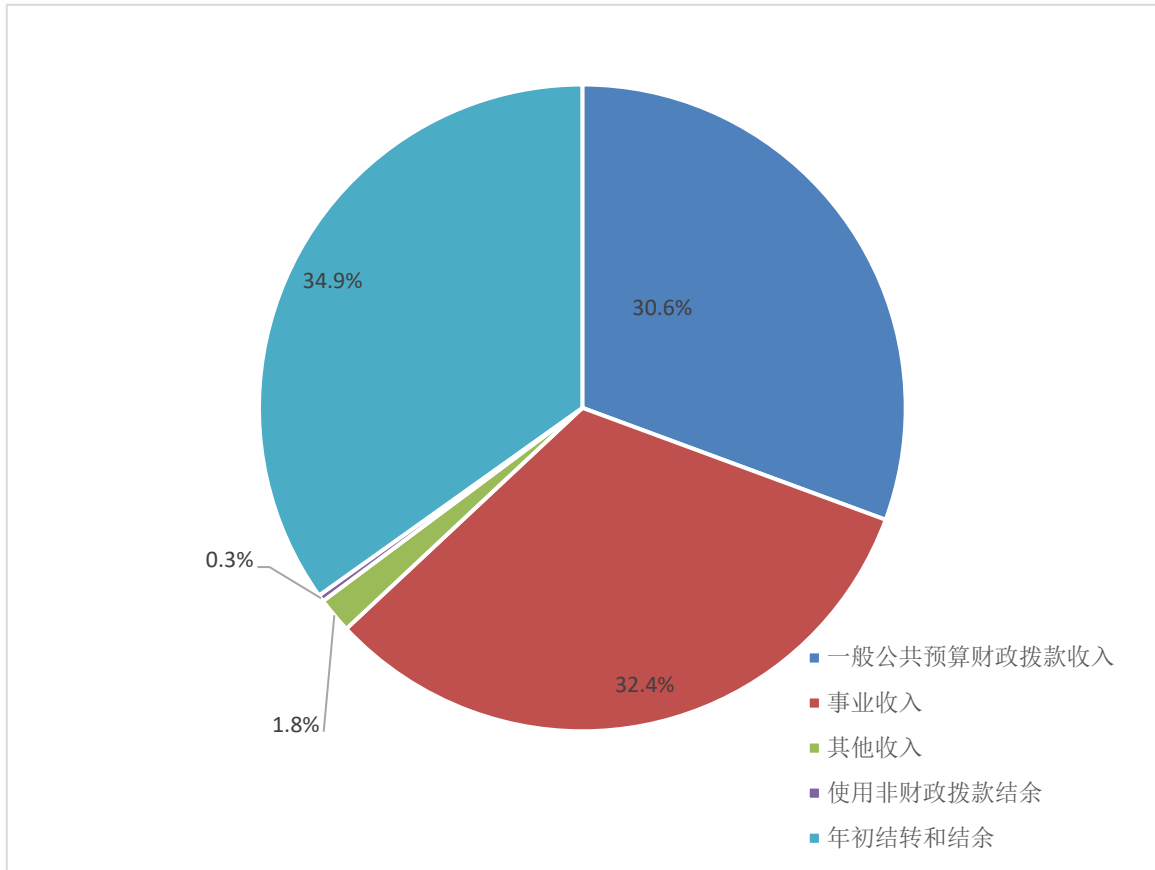
**1. 一般公共预算财政拨款收入 50,926.09 万元,占 30.6%,**系当年从中央财政取得的资金。

**2. 事业收入 53,868.38 万元,占 32.4%,**系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 2,968.53 万元,占 1.8%,**系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

**4. 使用非财政拨款结余 563.81 万元,占 0.3%,**系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下,按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

**5. 年初结转和结余 57,952.48 万元,占 34.9%,**系单位在研科研项目资金,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 166,279.29 万元，其中本年支出 92,320.92 万元。支出具体情况如下：

**1.科学技术（类）支出 87,118.66 万元**，主要是科学技术方面的支出，包括基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大项目等。

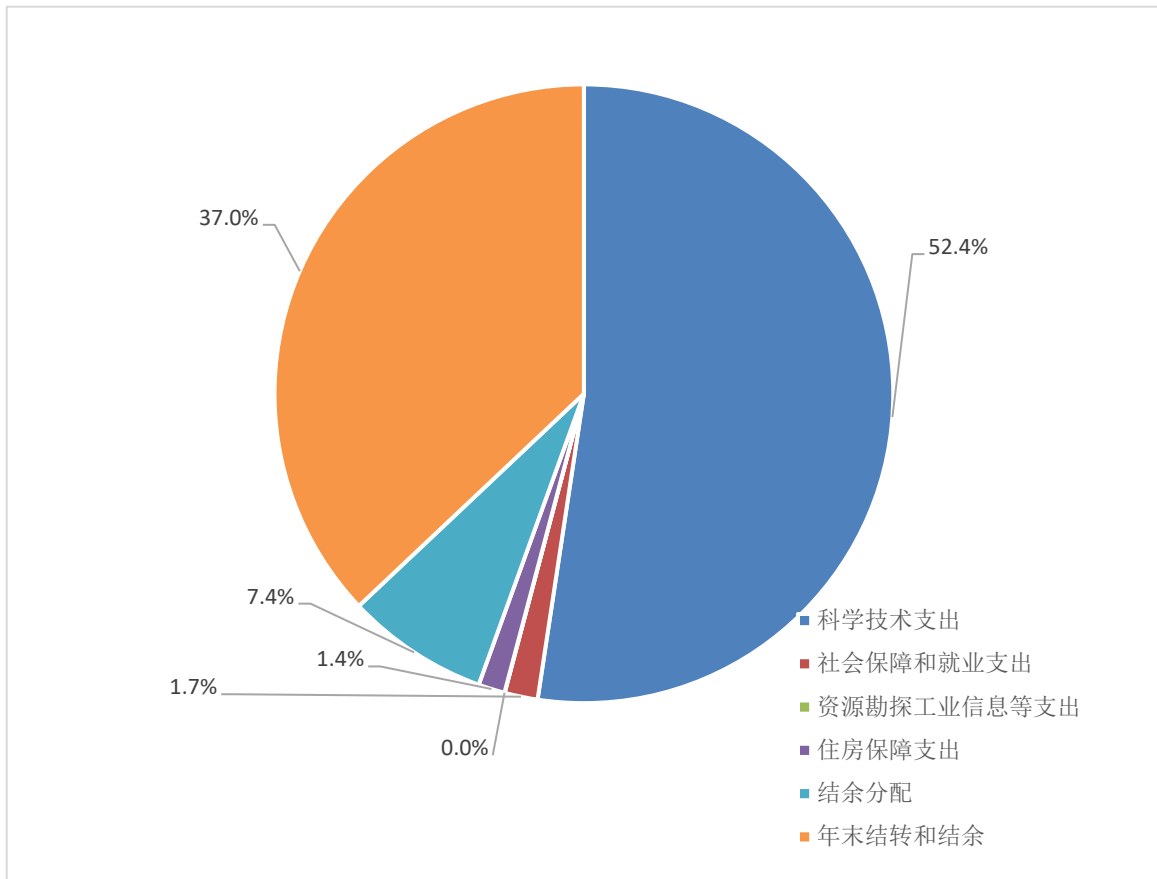
**2.社会保障和就业（类）支出 2,873.7 万元**，主要是行政事业单位养老支出，包括机关事业单位基本养老保险缴费支出和职业年金缴费支出。

**3.资源勘探工业信息等（类）支出 23.68 万元**，主要是其他资源勘探工业信息等支出，全部为国家工程实验室建设的支出。

**4.住房保障（类）支出 2,304.88 万元**，主要是住房改革支出的支出，包括住房公积金、提租补贴和购房补贴。

5.年末结转和结余 61,580.27 万元，包括财政拨款收入、事业收入、其他收入等的结转和结余。

6.结余分配 12,378.1 万元，主要是单位按规定从非财政拨款结余转入的资金。



## 二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020年度一般公共预算财政拨款50,926.09万元，支出49,811.18万元。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14,433.8万元。其中：重点实验室及相关设施财政拨款支出2,773.87万元；专项基础科研财政拨款支出570.82万元；其他基础研究财政拨款支出11,089.11万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出28,909.5万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出14,168.05万元；高技术研究（项）财政拨款支出14,741.45万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出918.51万元。其中机构运行（项）财政拨款支出40.3万元；科技条件专项（项）财政拨款支出878.21万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出811.39万元。其中其他科技交流与合作支出811.39万元。

### （二）社会保障和就业支出（类）

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出2,103.57万元。

2.机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出770.13万元。

### （三）资源勘探工业信息等支出（类）

其他资源勘探工业信息等财政拨款支出23.68万元，为国家工程实验室建设支出。

### （四）住房保障支出（类）

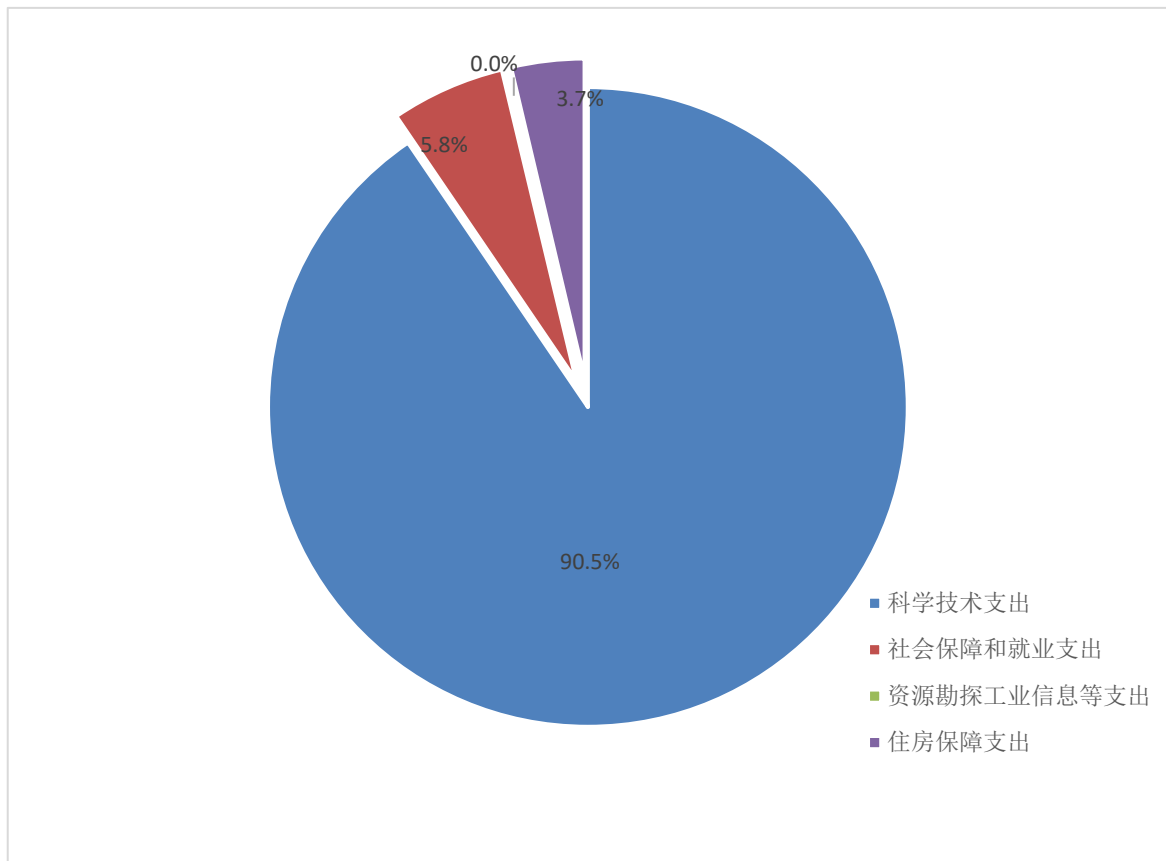
1.住房改革支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出



1,055.26万元。

2.住房改革支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出186.46万元。

3.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出598.89万元。



### 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 18,934.47 万元，其中：

（一）人员经费支出15,831.73万元，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、医疗费补助等。

（二）公用经费支出3,102.74万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、专用材料费、劳务费、委托业务费、资本性支出等。

#### 四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

中国科学院计算技术研究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11.5万元。

（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5.5万元。其中车辆购置费支出0万元；车辆运行维护费支出5.5万元。主要用于科研业务用车运行支出。2020年底单位公务车保有量5辆，购置公务用车0辆。

（三）公务接待费决算数为6万元。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

## **五、其他重要事项说明**

### **（一）机关运行经费支出**

中国科学院计算技术研究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 7,550.91 万元，其中：政府采购货物支出 5,693.61 万元，政府采购工程支出 0 万元，政府采购服务支出 1,857.3 万元。授予中小企业合同金额 7,540.51 万元，占政府采购支出总额 99.9%，其中：授予小微企业合同金额 2,786.23 万元，占政府采购支出总额的 36.9%。

### **（三）国有资产占用情况**

截至 2020 年 12 月 31 日，共有车辆 5 辆（公务车保有量 5 辆），其中：离退休干部用车 2 辆，机要通信用车 1 辆，其他用车 2 辆，其他用车主要用于日常公务及科学业务等。单位价值 50 万元以上通用设备 206 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 0（套）。

## 第四部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

二、**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。

三、**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。

四、**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。

五、**使用非财政补助结余**：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政补助结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、**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。

七、**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。

八、**结余分配**：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

九、**科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、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) 技术与开发：**反映用于技术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。

**十、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。

**十一、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。

**十二、住房保障支出（类）：**反映用于住房方面的支出。