

# 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 2020 年度部门决算



# 目 录

第一部分 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院概况 .....	1
一、单位职责 .....	1
二、机构设置 .....	2
第二部分 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 2020 年度部门决算表 .....	3
第三部分 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 2020 年度部门决算情况说明 .....	16
一、收入支出决算表说明 .....	16
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明 .....	18
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明 .....	20
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 ..	21
五、其他重要事项说明 .....	22
第四部分 名词解释 .....	23

# 第一部分 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 概况

## 一、单位职责

中国科学院精密测量科学与技术创新研究院（以下简称精密测量院）是由中国科学院武汉物理与数学研究所（始建于1958年）、中国科学院测量与地球物理研究所（始建于1957年）融合组建而成，是中国科学院在湖北省设立的首个创新研究院。

精密测量院拥有波谱与原子分子物理国家重点实验室、大地测量与地球动力学国家重点实验室两个国家重点实验室，国家大型科学仪器中心·武汉磁共振中心、武汉大地测量国家野外科学观测研究站、国家卫星定位系统工程研究中心导航部、中国二代卫星导航系统重大专项全球连续监测评估系统分析中心、武汉光电国家研究中心（共建单位）、生物医学成像重大科技基础设施等20个国家和省部级科研创新平台。现有中国科学院院士3人、全国创新争先奖获奖者2人、国家杰出青年科学基金获得者12人，正高级科技人员中，国家和省部级人才占比超过60%。2017年至今，在精密测量领域承担了数十项重大重点项目，其中，国家战略先导专项（2.5亿元）1项、重点研发计划12项、各类重大仪器研制专项10余项。精密探测技术和仪器已成为精密测量院满足国家需求和社会经济发展的优势领域方向。

精密测量院立足精密测量科学与技术创新，面向国家重大战略需求，发挥多学科交叉优势，开展原子分子与精密测量物理、核磁共振、大地测量和地球物理以及数学计算等科学研究，促进以原子频标、原子干涉、磁共振波谱、生物医学影像、综合定位导航授时、重力测量、资源勘探、激光雷达、环境灾害监测等精密测量技术创新，推动精密测量科技的重大应用和科技成果转移转化，形成精密原子、精密分子、精密地球三大优势方向。积极开展院地合作、研究生教育、博士后培养、继续教育与学术交流，创建国际一流的科研机构。

## **二、机构设置**

中国科学院精密测量科学与技术创新研究院内设院长办公室、党委办公室、科研处、技术发展处、人事处、资产财务处、研究生处、支撑保障处、筹建办公室等 9 个管理部门，原子分子光物理研究部、精密测量物理研究部、生物磁共振波谱研究部、原子频率标准研究部、数学及应用研究部、理论与交叉研究部、精密科学仪器研究部、材料化学磁共振研究部、测量与导航研究部、磁共振影像研究部、环境与灾害研究部、勘探地球物理研究部、地震与地球内部物理研究部、精密重力测量技术研究部、大地测量研究部等 15 个科研部门。

## 第二部分 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 2020 年度部门决算表

### 收入支出决算总表

公开 01 表

金额单位：万元

编制单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院

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	29,447.57	一、科学技术支出	10	51,144.17
二、事业收入	2	19,114.93	二、住房保障支出	11	1,461.61
三、其他收入	3	1,054.55		12	
	4			13	
<b>本年收入合计</b>	<b>5</b>	<b>49,617.05</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>14</b>	<b>52,605.78</b>
使用非财政拨款结余	6		结余分配	15	
年初结转和结余	7	37,026.76	年末结转和结余	16	34,038.03
	8			17	
<b>总计</b>	<b>9</b>	<b>86,643.81</b>	<b>总计</b>	<b>18</b>	<b>86,643.81</b>

注：本表反映本单位本年度的总收支和年末结转结余情况。本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：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院

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
<b>合计</b>		<b>49,617.05</b>	<b>29,447.57</b>		<b>19,114.93</b>			<b>1,054.55</b>
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>48,155.44</b>	<b>28,360.15</b>		<b>18,740.74</b>			<b>1,054.55</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>22,332.76</b>	<b>10,367.24</b>		<b>11,965.52</b>			
2060201	机构运行	34.71	34.71					
2060203	自然科学基金	2,897.58			2,897.58			
2060204	重点实验室及相关设施	1,241	1,241					
2060205	重大科学工程	108	108					
2060206	专项基础科研	2,100.44	2,100.44					
2060299	其他基础研究支出	15,951.03	6,883.09		9,067.94			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>17,185.75</b>	<b>12,070.91</b>		<b>4,060.29</b>			<b>1,054.55</b>
<b>20604</b>	<b>技术与开发</b>	<b>500</b>	<b>500</b>					
2060499	其他技术与开发支出	500	500					
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>3,735</b>	<b>3,735</b>					
2060503	科技条件专项	3,735	3,735					
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>239</b>	<b>239</b>					
2060899	其他科技交流与合作支出	239	239					
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>4,162.93</b>	<b>1,448</b>		<b>2,714.93</b>			

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
221	住房保障支出	1,461.61	1,087.42		374.19			
22102	住房改革支出	1,461.61	1,087.42		374.19			
2210201	住房公积金	1,266.17	891.98		374.19			
2210203	购房补贴	195.44	195.44					

注：本表反映本单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=（2+3+4+5+6+7）栏。

## 支出决算表

公开 03 表

编制单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院

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		52,605.78	17,709.6	34,896.18			
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>51,144.17</b>	<b>16,247.99</b>	<b>34,896.18</b>			
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>25,260.28</b>	<b>91.71</b>	<b>25,168.57</b>			
2060201	机构运行	34.71	34.71				
2060203	自然科学基金	3,906.82		3,906.82			
2060204	重点实验室及相关设施	1,341.79		1,341.79			
2060205	重大科学工程	2,367.2		2,367.2			
2060206	专项基础科研	2,232.9		2,232.9			
2060299	其他基础研究支出	15,376.86	57	15,319.86			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>18,649.76</b>	<b>16,156.28</b>	<b>2,493.48</b>			
<b>20604</b>	<b>技术与开发</b>	<b>949.45</b>		<b>949.45</b>			
2060499	其他技术与开发支出	949.45		949.45			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>4,049</b>		<b>4,049</b>			
2060503	科技条件专项	4,049		4,049			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>239</b>		<b>239</b>			
2060899	其他科技交流与合作支出	239		239			
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>1,996.67</b>		<b>1,996.67</b>			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>1,461.61</b>	<b>1,461.61</b>				



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
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>1,461.61</b>	<b>1,461.61</b>				
2210201	住房公积金	1,266.17	1,266.17				
2210203	购房补贴	195.44	195.44				

注：本表反映本单位本年度各项支出情况。1 栏=（2+3+4+5+6）栏。本表金额单位转换时可能存在尾数误差。

## 财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

编制单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院

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
栏次		1	栏次		2	3	4
一、一般公共预算财政拨款	1	29,447.57	一、科学技术支出	8	30,941.07	30,941.07	
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、住房保障支出	9	1,087.42	1,087.42	
<b>本年收入合计</b>	<b>3</b>	<b>29,447.57</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>10</b>	<b>32,028.49</b>	<b>32,028.49</b>	
年初财政拨款结转和结余	4	3,313.16	年末财政拨款结转和结余	11	732.23	732.23	
一、一般公共预算财政拨款	5	3,313.16		12			
二、政府性基金预算财政拨款	6			13			
<b>总计</b>	<b>7</b>	<b>32,760.73</b>	<b>总计</b>	<b>14</b>	<b>32,760.73</b>	<b>32,760.73</b>	

注：本表反映本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的总收支和年末结转结余情况。本表金额单位转换时可能存在尾数误差。

# 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

编制单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院

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
<b>合计</b>		<b>32,028.49</b>	<b>12,220.57</b>	<b>19,807.92</b>
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>30,941.07</b>	<b>11,133.15</b>	<b>19,807.92</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>11,192</b>	<b>91.71</b>	<b>11,100.29</b>
2060201	机构运行	34.71	34.71	
2060204	重点实验室及相关设施	1,341.79		1,341.79
2060205	重大科学工程	108		108
2060206	专项基础科研	2,232.9		2,232.9
2060299	其他基础研究支出	7,474.6	57	7,417.6
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>13,513.07</b>	<b>11,041.44</b>	<b>2,471.63</b>
<b>20604</b>	<b>技术与开发</b>	<b>500</b>		<b>500</b>
2060499	其他技术与开发支出	500		500
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>4,049</b>		<b>4,049</b>
2060503	科技条件专项	4,049		4,049
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>239</b>		<b>239</b>
2060899	其他科技交流与合作支出	239		239
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>1,448</b>		<b>1,448</b>
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>1,087.42</b>	<b>1,087.42</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>1,087.42</b>	<b>1,087.42</b>	

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
2210201	住房公积金	891.98	891.98	
2210203	购房补贴	195.44	195.44	

注：本表反映本单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。1 栏=（2+3）栏。本表金额单位转换时可能存在尾数误差。

## 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：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院

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
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>8,477.64</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>599.81</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>221.95</b>
30101	基本工资	2,753.43	30201	办公费	24.69	31001	房屋建筑物购建	
30102	津贴补贴	471.82	30202	印刷费	15.16	31002	办公设备购置	65.26
30103	奖金		30203	咨询费	13.14	31003	专用设备购置	156.29
30106	伙食补助费		30204	手续费	5.54	31005	基础设施建设	
30107	绩效工资	3,591.91	30205	水费	6.1	31006	大型修缮	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	439.54	30206	电费	9.42	31007	信息网络及软件购置更新	
30109	职业年金缴费	126.31	30207	邮电费	50.87	31008	物资储备	
30110	职工基本医疗保险缴费	87.93	30208	取暖费		31009	土地补偿	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	0.09	31010	安置补助	
30112	其他社会保障缴费	98.93	30211	差旅费	64.59	31011	地上附着物和青苗补偿	
30113	住房公积金	891.98	30212	因公出国（境）费用		31012	拆迁补偿	
30114	医疗费	15.79	30213	维修（护）费	128.65	31013	公务用车购置	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31019	其他交通工具购置	
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>2,921.17</b>	30215	会议费	0.17	31021	文物和陈列品购置	
30301	离休费	176.61	30216	培训费	1.85	31022	无形资产购置	0.4
30302	退休费	2,646.44	30217	公务接待费	5.27	31099	其他资本性支出	
30303	退职（役）费	30.6	30218	专用材料费	30.8			
30304	抚恤金	1.82	30224	被装购置费				

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
30305	生活补助	2.66	30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	10.55			
30307	医疗费补助	57.14	30227	委托业务费	14.62			
30308	助学金		30228	工会经费	197.97			
30309	奖励金	4.5	30229	福利费				
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	18.95			
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用				
30399	其他对个人和家庭的补助	1.4	30240	税金及附加费用	1.39			
			30299	其他商品和服务支出				
<b>人员经费合计</b>		<b>11,398.81</b>	<b>公用经费合计</b>					<b>821.76</b>

注：本表反映本单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。本表金额单位转换时可能存在尾数误差。

## 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：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院

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 行维护费				小计	公务用车购 置费	公务用车运 行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.65	0	19.56	0	19.56	9.09	28.62	0	19.54	0	19.54	9.08

注：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。

## 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表

金额单位：万元

编制单位：中国科学院精密测量科学与技术创新研究院

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：本单位未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。





# 第三部分 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 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

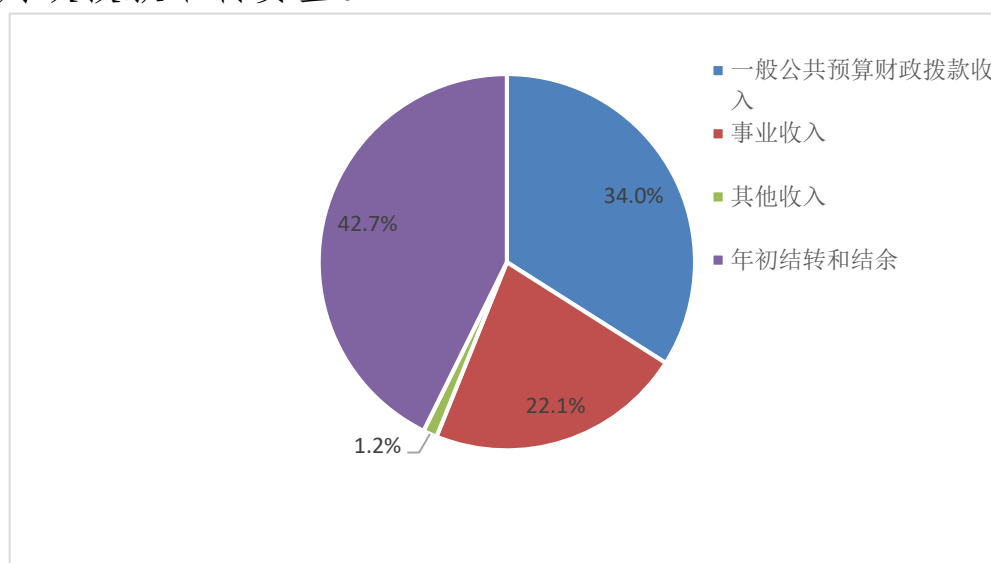
2020 年度总收入 86,643.81 万元，其中本年收入 49,617.05 万元，年初结转和结余 37,026.76 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 29,447.57 万元，占 34.0%，系当年从中央财政取得的资金。

2. 事业收入 19,114.93 万元，占 22.1%，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 1,054.55 万元，占 1.2%，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. 年初结转和结余 37,026.76 万元，占 42.7%，系院属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 86,643.81 万元，其中本年支出 52,605.78 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 51,144.17 万元，主要是科学研究支出，包括包括材料费、固定资产购置费、委托业务费、交通差旅费、水电气暖费、维修护费、助学金等。

2.住房保障（类）支出 1,461.61 万元，主要是公积金和住房补贴支出。

3.年末结转和结余 34,038.03 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年度本年支出32,028.49万元。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11,192万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出34.71万元；重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出1,341.79万元；重大科学工程（项）财政拨款支出108万元；专项基础科研（项）财政拨款支出2,232.9万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出7,474.6万元；

2.应用研究（款）财政拨款支出13,513.07万元。

3.技术与研究与开发（款）其他技术与研究与开发支出（项）财政拨款支出500万元。

4.科技条件与服务（款）科技条件专项（项）财政拨款支出4,049万元。

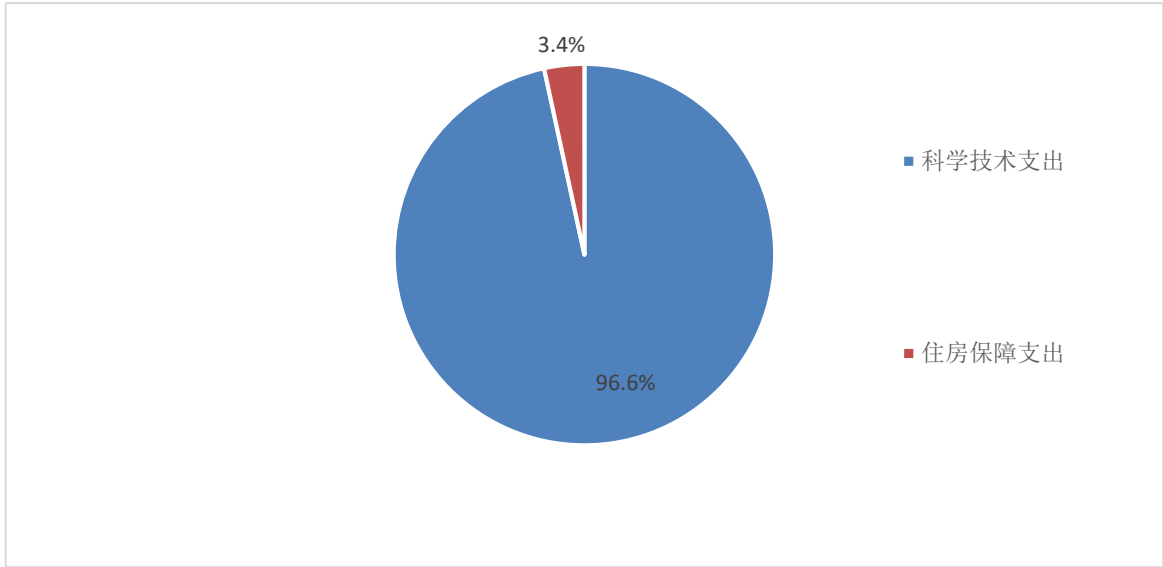
5.科技交流与合作（款）其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出239万元。

6.其他科学技术支出财政拨款支出1,448万元。

### （二）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891.98万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出195.44万元。



### 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12,220.57万元，其中：

（一）人员经费支出11,398.81万元，主要包括基本工资、津贴补贴、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、医疗费、离休费、退休费、退职（役）费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出。

（二）公用经费支出821.76万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）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、公务用车运行维护费、税金及附加费用、办公设备购置、专用设备购置、无形资产购置。

#### **四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明**

中国科学院精密测量科学与技术创新研究院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，认真落实新冠肺炎疫情防控相关规定，严格控制“三公”经费支出。2020年度“三公”经费决算数为28.62万元。

（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19.54万元。其中车辆购置费支出0万元；车辆运行维护费支出19.54万元。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8辆，购置公务用车0辆。

（三）公务接待费决算数为9.08万元。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

中国科学院精密测量科学与技术创新研究院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5,543.07万元，其中：政府采购货物支出2,886.54万元，政府采购工程支出2,416.53万元，政府采购服务支出240万元。授予中小企业合同金额230万元，占政府采购支出总额4.1%，其中：授予小微企业合同金额153.75万元，占政府采购支出总额的2.8%。

### （三）国有资产占用情况

截至2020年12月31日，共有车辆8辆（公务车保有量8辆），其中：离退休干部用车1辆，工作用车1辆，业务用车6辆，业务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175台（套），单位价值100万元以上大型专用设备20台（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、**其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”等以外的收入。

四、**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。

五、**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。

六、**科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，本单位决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。

**七、住房保障支出（类）：**反映用于住房方面的支出。