

机械工业仪器仪表综合技术经济研究所
部门预算（2022 年）

目 录

第一部分 部门概况

一、主要职能

二、部门预算编报范围及单位构成情况

第二部分 2022 年部门预算表

一、部门收支总表

二、部门收入总表

三、部门支出总表

四、财政拨款收支总表

五、一般公共预算支出表

六、一般公共预算基本支出表

七、政府性基金预算支出表

八、国有资本经营预算支出表

九、一般公共预算“三公”经费支出表

第三部分 2022 年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 部门概况

一、主要职能

机械工业仪器仪表综合技术经济研究所（简称“仪综所”）成立于 1980 年，是国务院国有资产监督管理委员会管理的事业单位。从事传感器及智能仪器仪表、测量控制与自动化领域基础共性与前沿技术研究；为政府制定产业政策、编制规划计划、实施行业管理提供支撑；面向社会提供标准化、检验检测、评估评测、信息咨询、技术推广等公益性服务。

仪综所建有测量控制设备及网络质量检测中心、安全中心检验机构、控制网络及系统功能安全重点实验室、测控设备及系统功能安全工程中心、国家中小企业公共服务示范平台、国家智能制造综合试验验证平台，是全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会（SAC/TC124）、工业和信息化部智能制造综合标准化工作组、中德智能制造标准工作组等标准化组织机构秘书处单位。目前，承担着先进制造与自动化、智能制造、科学仪器、传感器和物联网、文化科技创新工程等领域一批国家级和省部级科研项目，为中石油、中石化、中车、国电等企业提供服务，出版《中国仪器仪表》和《仪器仪表标准化与计量》期刊等。

二、部门预算编报范围及单位构成情况

纳入机械工业仪器仪表综合技术经济研究所 2022 年部门预算的单位为机械工业仪器仪表综合技术经济研究所。

第二部分 2022 年部门预算表

部门收支总表

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	2,101.71	一、科学技术支出	16,723.76
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	350.40
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	394.40
四、事业收入	10,498.05		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	3,878.74		
本年收入合计	16,478.50	本年支出合计	17,468.56
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	990.06		
收 入 总 计	17,468.56	支 出 总 计	17,468.56

部门收入汇总表

单位：万元

科目		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
科目编码	科目名称						金额	其中：教育收 费					
206	科学技术支出	16,723.76	981.30	1,478.97			10,384.75					3,878.74	
20603	应用研究	11,765.14		917.65			10,384.75					462.74	
2060301	机构运行	11,765.14		917.65			10,384.75					462.74	
20605	科技条件与服务	4,476.32	899.00	161.32								3,416.00	
2060503	科技条件专项	161.32		161.32									
2060599	其他科技条件与服务支出	4,315.00	899.00									3,416.00	
20699	其他科学技术支出	482.30	82.30	400.00									
2069999	其他科学技术支出	482.30	82.30	400.00									
208	社会保障和就业支出	350.40		319.46			30.94						
20805	行政事业单位养老支出	350.40		319.46			30.94						
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	233.60		212.97			20.63						
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	116.80		106.49			10.31						
221	住房保障支出	394.40	8.76	303.28			82.36						
22102	住房改革支出	394.40	8.76	303.28			82.36						
2210201	住房公积金	265.00		206.00			59.00						
2210202	提租补贴	27.76	8.76	19.00									
2210203	购房补贴	101.64		78.28			23.36						
	合计	17,468.56	990.06	2,101.71			10,498.05					3,878.74	

部门支出总表

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	对附属单位补助支出
206	科学技术支出	16,723.76	11,765.14	4,958.62			
20603	应用研究	11,765.14	11,765.14				
2060301	机构运行	11,765.14	11,765.14				
20605	科技条件与服务	4,476.32		4,476.32			
2060503	科技条件专项	161.32		161.32			
2060599	其他科技条件与服务支出	4,315.00		4,315.00			
20699	其他科学技术支出	482.30		482.30			
2069999	其他科学技术支出	482.30		482.30			
208	社会保障和就业支出	350.40	350.40				
20805	行政事业单位养老支出	350.40	350.40				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	233.60	233.60				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	116.80	116.80				
221	住房保障支出	394.40	394.40				
22102	住房改革支出	394.40	394.40				
2210201	住房公积金	265.00	265.00				
2210202	提租补贴	27.76	27.76				
2210203	购房补贴	101.64	101.64				
	合计	17,468.56	12,509.94	4,958.62			

财政拨款收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	2,101.71	一、本年支出	3,091.77
(一) 一般公共预算拨款	2,101.71	(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	2,460.27
二、上年结转	990.06	(五) 文化旅游体育与传媒支出	
(一) 一般公共预算拨款	990.06	(六) 社会保障和就业支出	319.46
(二) 政府性基金预算拨款		(七) 卫生健康支出	
(三) 国有资本经营预算拨款		(八) 资源勘探工业信息等支出	
		(九) 住房保障支出	312.04
		(十) 国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收 入 总 计	3,091.77	支 出 总 计	3,091.77

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2021年执行数		2022年预算数			2022年预算数比 2021年执行数		2022年预算数比 2021年执行数 (扣除中央基建投资)		
科目编码	科目名称	执行数	扣除中央基建 投资后执行数	年初预算数			扣除中央基建 投资后预算数	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	1,196.49	996.49	1,478.97	917.65	561.32	1,078.97	282.48	23.61%	82.48	8.28%
20603	应用研究	941.49	941.49	917.65	917.65		917.65	-23.84	-2.53%	-23.84	-2.53%
2060301	机构运行	941.49	941.49	917.65	917.65		917.65	-23.84	-2.53%	-23.84	-2.53%
20605	科技条件与服务	55.00	55.00	161.32		161.32	161.32	106.32	193.31%	106.32	193.31%
2060503	科技条件专项	55.00	55.00	161.32		161.32	161.32	106.32	193.31%	106.32	193.31%
20699	其他科学技术支出	200.00		400.00		400.00		200.00	100.00%		
2069999	其他科学技术支出	200.00		400.00		400.00		200.00	100.00%		
208	社会保障和就业支出	340.76	340.76	319.46	319.46		319.46	-21.30	-6.25%	-21.30	-6.25%
20805	行政事业单位养老支出	340.76	340.76	319.46	319.46		319.46	-21.30	-6.25%	-21.30	-6.25%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	227.17	227.17	212.97	212.97		212.97	-14.20	-6.25%	-14.20	-6.25%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	113.59	113.59	106.49	106.49		106.49	-7.10	-6.25%	-7.10	-6.25%
221	住房保障支出	322.58	322.58	303.28	303.28		303.28	-19.30	-5.98%	-19.30	-5.98%
22102	住房改革支出	322.58	322.58	303.28	303.28		303.28	-19.30	-5.98%	-19.30	-5.98%
2210201	住房公积金	223.44	223.44	206.00	206.00		206.00	-17.44	-7.81%	-17.44	-7.81%
2210202	提租补贴	20.00	20.00	19.00	19.00		19.00	-1.00	-5.00%	-1.00	-5.00%
2210203	购房补贴	79.14	79.14	78.28	78.28		78.28	-0.86	-1.09%	-0.86	-1.09%
	合计	1,859.83	1,659.83	2,101.71	1,540.39	561.32	1,701.71	241.88	13.01%	41.88	2.52%

一般公共预算基本支出表

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		2022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	1,320.72	1,320.72	
30101	基本工资	460.00	460.00	
30102	津贴补贴	335.26	335.26	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	212.97	212.97	
30109	职业年金缴费	106.49	106.49	
30113	住房公积金	206.00	206.00	
302	商品和服务支出	127.96		127.96
30227	委托业务费	127.96		127.96
303	对个人和家庭的补助	91.71	91.71	
30301	离休费	33.59	33.59	
30302	退休费	58.12	58.12	
	合 计	1,540.39	1,412.43	127.96

政府性基金预算支出表

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：机械工业仪器仪表综合技术经济研究所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：万元

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

注：机械工业仪器仪表综合技术经济研究所无国有资本经营预算支出,故本表无数据。

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位：万元

2021年预算数					2022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	

注：机械工业仪器仪表综合技术经济研究所无一般公共预算“三公经费”，故本表无数据。

第三部分 2022 年部门预算情况说明

一、关于 2022 年部门收支总表说明

按照综合预算的原则，机械工业仪器仪表综合技术经济研究所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、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，机械工业仪器仪表综合技术经济研究所 2022 年部门收支总预算 17468.56 万元。

二、关于 2022 年部门收入总表的说明

2022 年收入预算 17468.56 万元，其中上年结转 990.06 万元，占 5.67%；一般公共预算拨款收入 2101.71 万元，占 12.03%；事业收入 10498.05 万元，占 60.10%；其他收入 3878.74 万元，占 22.21%。

三、关于 2022 年部门支出总表的说明

2022 年支出预算 17468.56 万元，其中基本支出 12509.94 万元，占 71.61%；项目支出 4958.62 万元，占 28.39%。

四、关于 2022 年财政拨款收支总表的说明

2022 年财政拨款收支总预算 3091.77 万元。收入预算包括：一般公共预算财政拨款 2101.71 万元、上年结转 990.06

万元；支出预算包括：科学技术支出 2460.27 万元、社会保障和就业支出 319.46 万元、住房保障支出 312.04 万元。

五、关于 2022 年一般公共预算支出表的说明

（一）一般公共预算当年拨款规模变化情况。

2022 年一般公共预算当年财政拨款 2101.71 万元，比 2021 年执行数增加 241.88 万元，主要原因是：国务院国有资产监督管理委员会安排的基本建设预算支出增加。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况。

科学技术支出 1478.97 万元，占 70.7%；社会保障和就业支出 319.46 万元，占 15.20%；住房保障支出 303.28 万元，占 14.43%。

（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况。

1. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）

2022 年预算数为 917.65 万元，比 2021 年执行数减少 23.84 万元，下降 2.53%。主要原因是：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，大力压减一般性支出，优先保障了重点支出需求。

2. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）

2022 年预算数为 161.32 万元，比 2021 年执行数增加 106.32 万元，增长 193.31%。主要原因是：科研机构修缮购

置专项支出增加。

3. 科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）

2022 年预算数为 400.00 万元，比 2021 年执行数增加 200.00 万元，增长 100%。主要原因是：国务院国有资产监督管理委员会安排的基本建设预算支出增加。

4. 社会保障和就业支出（类）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）

2022 年预算数为 212.97 万元，比 2021 年执行数减少 14.2 万元，下降 6.25%。主要原因是：基本养老保险单位缴费经费减少。

5. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）

2022 年预算数为 106.49 万元，比 2021 年执行数减少 7.10 万元，下降 6.25%。主要原因是：职业年金单位缴费经费减少。

6. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）

2022 年预算数为 206.00 万元，比 2021 年执行数减少 17.44 万元，下降 7.81%。

7. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）

2022 年预算数为 19.00 万元，比 2021 年执行数减少

1.00 万元，下降 5.00%。

8. 住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项)

2022 年预算数为 78.28 万元，比 2021 年执行数减少 0.86 万元，下降 1.06%。

六、关于 2022 年一般公共预算基本支出情况说明

2022 年一般公共预算基本支出 1540.39 万元，其中：

1. 人员经费 1412.43 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金、离休费、退休费。

2. 公用经费 127.96 万元，主要为委托业务费。

七、关于 2022 年“三公”经费预算情况说明

无。

八、其他重要事项的情况说明

(一) 科研机构修缮购置专项经费项目情况。

1. 项目概述

为提高高端医疗装备产品质量，拟实施医疗装备整机及零部件检验检测服务平台建设配套设施改造及购置专项，将新建 1 间传感器专用洁净室，升级改造传感器研发及性能测试实验室，新建 1 间整机测评实验室。

2. 立项依据

高端医疗装备的元器件、零部件和产品相关的性能检验检测技术服务是保障其高质量发展的必需环节，目前我国高端医疗装备整机及零部件检测检测基础设施的建设与升级改造水平，不足以满足疫情常态化下经济社会的重大需求。

3. 实施主体

本项目由机械工业仪器仪表综合技术经济研究所组织实施。

4. 实施方案

建 1 间传感器专用洁净室，升级改造传感器研发及性能测试实验室，新建 1 间整机测评实验室。

5. 实施周期

该项目实施周期 1 年。

6. 年度预算安排

2022 年该项目一般公共预算为 161.32 万元，主要用于测试实验室装修改造。

7. 绩效目标和指标

项目绩效目标表

(2022年度)

项目名称	仪综所医疗装备整机及零部件检验检测服务平台建设配套设施改造及购置专项经费				
主管部门及代码	[295]国务院国有资产监督管理委员会	实施单位		机械工业仪器仪表综合技术经济研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:				161.32
	其中:财政拨款				161.32
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	建设医用 MEMS 压力和流量传感器的分析等所需超净环境,同时为提供传感器设计改进研究、预先探索研究以及电学相关测试、传感器功能、性能和可靠性等相关测试评价使用的环境,对原有传感器研发及性能测试实验室进行改造升级。为提供整机性能检测、可用性测试与评价所需的物理空间环境和基础设施,新建整机测试实验室。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	配套基础设施改造	=450平方米	90.00

(二) 机关运行经费。

2022年,机械工业仪器仪表综合技术经济研究所机构运行经费财政拨款预算127.96万元,比2021年预算减少了13.82万元。按照党中央、国务院关于过紧日子的有关要求,压减公用经费。

(三) 政府采购预算情况。

2022年,机械工业仪器仪表综合技术经济研究所政府采购预算总额1547.02万元,其中:政府采购货物预算1223.3万元、政府采购工程预算161.32万元、政府采购服务预算162.40万元。

(四) 国有资产占有使用情况。

截至2021年7月底,机械工业仪器仪表综合技术经济

研究所共有 3 辆公务车，主要是业务用车；单位价值 50 万元及以上通用设备 22 台（套）；单位价值 100 万元及以上专用设备 3 台（套）。

2022 年部门预算安排购置单位价值 50 万元及以上通用设备 8 台(套);单位价值 100 万元及以上专用设备 4 台(套)。

（五）预算绩效情况说明。

2022 年对机械工业仪器仪表综合技术经济研究所项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 161.32 万元，全部为一般公共预算拨款。2021 年实行绩效目标管理的项目 1 个，涉及一般公共预算拨款 55 万元；纳入绩效评价试点的项目 1 个，涉及一般公共预算拨款 55 万元。2022 年实行绩效目标管理的项目 1 个，涉及一般公共预算拨款 161.32 万元；纳入绩效评价试点的项目 1 个，涉及一般公共预算拨款 161.32 万元。

第四部分 名词解释

一、**一般公共预算拨款收入**：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，主要是各行业协会收取的会费收入，所属事业单位从事咨询服务等专业业务取得的收入等。

三、**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。

四、**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。

五、**科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）**：反映机械工业仪器仪表综合技术经济研究所所属科研机构的基本支出。

六、**科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）**：反映机械工业仪器仪表综合技术经济研究所用于完善科技条件的支出。

七、**社会保障和就业支出（类）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）**：反映机械工业仪器仪表综合技术经济研究所实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

八、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：反映机械工业仪器仪表综合技术经济研究所实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金支出。

九、住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：指按照《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%，最高不超过12%，缴存基数为职工本人上年工资，目前已实施约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。

十、住房保障支出（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）：指经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公有住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在编职工人数和离退休人数以及相应职级的补贴标准确定，人均月补贴90元。

十一、住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补

贴（项）：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）的规定，从1998年下半年停止实物分房后，房价收入比超过4倍以上地区对无房和住房未达标职工发放的住房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

十二、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

十三、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

十四、“三公”经费支出：纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是指中央部门用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。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（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；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。

十五、机关运行经费：为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。