



**CNITECH**

**中国科学院宁波材料技术与工程研究所**

**2022 年部门预算**

# 目 录

一、单位基本情况 .....	1
(一) 单位职责 .....	1
(二) 机构设置 .....	1
二、单位 2022 年部门预算 .....	1
收支总表 .....	3
关于收支总表的说明 .....	4
收入总表 .....	5
关于收入总表的说明 .....	7
支出总表 .....	8
关于支出总表的说明 .....	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 .....	12
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
国有资本经营预算支出表 .....	20

三、其他事项说明 .....	21
(一) 政府采购情况说明 .....	21
(二) 国有资产占有使用情况说明 .....	21
(三) 预算绩效情况说明 .....	21
四、名词解释 .....	22
(一) 收入科目 .....	22
(二) 支出科目 .....	22
附表：单位项目预算绩效目标表 .....	25

## **一、单位基本情况**

### **(一) 单位职责**

中国科学院宁波材料技术与工程研究所（以下简称宁波材料所）是由中国科学院、浙江省人民政府、宁波市人民政府于 2004 年三方共建的首家落户浙江省的中科院系统研究机构。宁波材料所以“致力科技创新、引领产业发展”为宗旨，以“协同创新、追求卓越”为核心价值观，以“新材料探索与前瞻性研究，提供原创与竞争性技术；关键技术与系统集成研究，提供成套与系统性技术；工程化验证与产业化研究，提供规模与产业化技术；人才培养输送、技术咨询服务，提供人才技术支撑”为使命，紧密结合国际科技发展趋势和国家创新驱动发展需求，围绕“材料研究”，先后布局了材料技术、先进制造、新能源与生物医学工程 4 大领域，逐渐形成了材料应用链、科研技术链、人才培养引进链相辅相成、“三链融通”的科学布局。

### **(二) 机构设置**

宁波材料所组织架构包含 4 个二级研究所，1 个公共技术中心及 13 个管理部门。4 个二级所分别是材料技术研究所（含 5 个实验室）、新能源技术研究所、先进制造技术研究所、生物医学工程研究所。

## 二、2022 年单位预算

2022 年度是全面推进“十四五”规划、狠抓贯彻落实的关键之年，宁波材料所坚决贯彻落实党中央和院党组重大决策部署，深入学习宣传党的十九届六中全会、党的二十大精神，落实意识形态工作责任制，优化资源配套，全力推进“十四五”规划落实；聚焦主责主业，强化优势学科，积极创建全国重点实验室；围绕研究所三大主攻方向，聚焦人才及装备资源，部署和谋划争取一批国家级重大科研任务与重点平台，自主布局若干重大重点项目，强化基础研究和关键技术攻关，促进系统集成技术输出，为空天装备、海洋工程、能源动力和信息技术等提供定制化、自主可控的关键材料及构件。

# 收支总表

部门公开表 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	18,044.45	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	77,210.19	四、科学技术支出	142,333.84
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	25,200.00	六、社会保障和就业支出	1,080.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	3,202.14
本年收入合计	120,454.64	本年支出合计	146,615.98
使用非财政拨款结余		结转下年	104,265.48
上年结转	130,426.82		
收 入 总 计	250,881.46	支 出 总 计	250,881.46

## 关于收支总表的说明

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。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。我单位 2022 年收支总预算 250,881.46 万元

# 收入总表

部门公开表 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 拨款收入	政府性基 金预算拨 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
						金额	其中：教育收费					
206	科学技术支出	246,599.32	130,426.82	15,487.74		75,484.76					25,200.00	
20602	基础研究	198,083.51	125,784.22	12,739.24		36,160.05					23,400.00	
2060201	机构运行	4,383.21		4,383.21								
2060203	自然科学基金	10,996.55	7,800.00			3,196.55						
2060206	专项基础科研	176,020.72	117,984.22	1,673.00		32,963.50					23,400.00	
2060299	其他基础研究支出	6,683.03		6,683.03								
20603	应用研究	39,208.81	1,300.00	820.00		35,288.81					1,800.00	
20605	科技条件与服务	1,055.00		1,055.00								
2060503	科技条件专项	1,055.00		1,055.00								
20608	科技交流与合作	873.50		873.50								
2060801	国际交流与合作	873.50		873.50								
20609	科技重大项目	7,378.50	3,342.60			4,035.90						
2060901	科技重大专项	1,195.66	112.27			1,083.39						
2060902	重点研发计划	6,182.84	3,230.33			2,952.51						
208	社会保障和就业支 出	1,080.00		1,080.00								
20805	行政事业单位养 老支出	1,080.00		1,080.00								
2080505	机关事业单位基本养 老保险缴费支出	720.00		720.00								
2080506	机关事业单位职业年 金缴费支出	360.00		360.00								



221	住房保障支出	3,202.14		1,476.71		1,725.43						
22102	住房改革支出	3,202.14		1,476.71		1,725.43						
2210201	住房公积金	2,060.80		907.18		1,153.62						
2210203	购房补贴	1,141.34		569.53		571.81						
	合计	250,881.46	130,426.82	18,044.45		77,210.19					25,200.00	

## 关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计250881.46万元，其中，一般公共预算拨款收入18044.45万元，占7.19%；上年结转130426.82万元，占51.98%；事业收入77210.19万元，占30.77%；其他收入25200万元，占比10.04%。

# 支出总表

部门公开表 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	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>142,333.84</b>	<b>39,315.72</b>	<b>103,018.12</b>			
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>98,228.50</b>	<b>4,383.21</b>	<b>93,845.29</b>			
2060201	机构运行	4,383.21	4,383.21				
2060203	自然科学基金	3,586.55		3,586.55			
2060206	专项基础科研	83,575.71		83,575.71			
2060299	其他基础研究支出	6,683.03		6,683.03			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>37,973.81</b>	<b>34,932.51</b>	<b>3,041.30</b>			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,055.00</b>		<b>1,055.00</b>			
2060503	科技条件专项	1,055.00		1,055.00			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>873.50</b>		<b>873.50</b>			
2060801	国际交流与合作	873.50		873.50			
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>4,203.03</b>		<b>4,203.03</b>			
2060901	科技重大专项	1,089.00		1,089.00			
2060902	重点研发计划	3,114.03		3,114.03			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>1,080.00</b>	<b>1,080.00</b>				
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>1,080.00</b>	<b>1,080.00</b>				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	720.00	720.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	360.00	360.00				
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>3,202.14</b>	<b>3,202.14</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>3,202.14</b>	<b>3,202.14</b>				
2210201	住房公积金	2,060.80	2,060.80				
2210203	购房补贴	1,141.34	1,141.34				
<b>合计</b>		<b>146,615.98</b>	<b>43,597.86</b>	<b>103,018.12</b>			

## 关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计146615.98万元，其中基本支出43597.86万元，占29.73%；项目支出103018.12万元，占70.27%。

# 财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	18,044.45	一、本年支出	18,044.45
(一)一般公共预算财政拨款	18,044.45	(一)一般公共服务支出	
(二)政府性基金预算财政拨款		(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	15,487.74
二、上年结转		(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款		(六)社会保障和就业支出	1,080.00
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	1,476.71
		二、结转下年	
收入总计	18,044.45	支出总计	18,044.45

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2022 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 18044.45 万元；上年结转 0 万元。

### （二）支出预算

2022 年初，科学技术支出预算数为 15487.74 万元；社会保障和就业支出预算数为 1080 万元；住房保障支出预算数为 1476.71 万元。

# 一般公共预算支出表

部门公开表 5

单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>15,487.74</b>	<b>4,383.21</b>	<b>11,104.53</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>12,739.24</b>	<b>4,383.21</b>	<b>8,356.03</b>
2060201	机构运行	4,383.21	4,383.21	
2060206	专项基础科研	1,673.00		1,673.00
2060299	其他基础研究支出	6,683.03		6,683.03
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>820.00</b>		<b>820.00</b>
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,055.00</b>		<b>1,055.00</b>
2060503	科技条件专项	1,055.00		1,055.00
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>873.50</b>		<b>873.50</b>
2060801	国际交流与合作	873.50		873.50
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>1,080.00</b>	<b>1,080.00</b>	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>1,080.00</b>	<b>1,080.00</b>	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	720.00	720.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	360.00	360.00	
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>1,476.71</b>	<b>1,476.71</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>1,476.71</b>	<b>1,476.71</b>	
2210201	住房公积金	907.18	907.18	
2210203	购房补贴	569.53	569.53	
	<b>合计</b>	<b>18,044.45</b>	<b>6,939.92</b>	<b>11,104.53</b>

## 关于一般公共预算支出表的说明

2022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。2022年初，我单位一般公共预算支出18044.45万元，其中：基本支出6939.92万元，占38.46%；项目支出11104.53万元，占61.54%。



## 一般公共预算基本支出表

部门公开表 6  
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>6174.54</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>721.43</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>43.95</b>
30101	基本工资	1,676.00	30201	办公费	30.00	31002	办公设备购置	43.95
30102	津贴补贴	1,452.64	30202	印刷费	17.00	31003	专用设备购置	
30103	奖金		30203	咨询费	4.50	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31006	大型修缮	
30107	绩效工资	153.05	30205	水费	16.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	720.00	30206	电费	51.68	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	360.00	30207	邮电费	11.28	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	465.27	30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费	136.00	30209	物业管理费	445.89	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	907.18	30211	差旅费	18.00			
30114	医疗费		30212	因公出国（境）费用				

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
30199	其他工资福利支出	304.40	30213	维修(护)费	32.26			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>		30214	租赁费				
30301	离休费		30215	会议费	24.50			
30302	退休费		30216	培训费	18.00			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	8.28			
30304	抚恤金		30218	专用材料费	13.00			
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	12.90			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	2.00			
30308	助学金		30228	工会经费				
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	16.14			
			30239	其他交通费用				
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
	<b>人员经费合计</b>	<b>6174.54</b>					<b>公用经费合计</b>	<b>765.38</b>

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出 6939.92 万元。

其中：

（一）人员经费 6174.54 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、职业年金缴费等。

（二）日常公用经费 765.38 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费等。

## 一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7  
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	
24.42		16.14		16.14	8.28	24.42		16.14		16.14	8.28

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，不纳入中央部门“三公”经费预算。

## 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。2022年“三公”经费预算数为24.42万元。

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2022年预算16.14万元，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16.14万元。公务接待费2022年预算8.28万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

# 政府性基金收支表

部门公开表 8

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			

## 国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

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：中国科学院 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

### **三、其他事项说明**

#### **(一) 政府采购情况说明**

我单位 2022 年政府采购预算总额 8,097 万元，其中：政府采购货物预算 8,097 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 0 万元。

#### **(二) 国有资产占有使用情况说明**

截至 2021 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 6 辆，其中，高层次人才用车 1 辆、应急保障和机要通信用车 1 辆、业务用车 3 辆、班车 1 辆。单位价值 50 万元以上通用设备 317 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 25（套）。

2022 年部门预算计划报废车辆 2 辆，其中，应急保障和机要通信用车 1 辆、业务用车 1 辆。部门预算安排购置车辆 2 辆，其中，应急保障和机要通信用车 1 辆、业务用车 1 辆。单位价值 50 万元以上通用设备 56 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 0（套）。

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2022 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 18044.45 万元，其中：一般公共预算拨款 18044.45 万元、政府性基金预算拨款 0 万元。



## 四、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“一般公共预算拨款收入”、“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. **一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服务的支出。

2. **外交支出（类）**：反映外交事务的支出。

3. **教育支出（类）**：反映用于教育事务方面的支出。

**高等教育**：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

4. **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。

**5.社会保障和就业支出（类）：**反映用于在社会保障和就业方面的支出。

**6.资源勘探工业信息支出（类）：**反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

**7.文化旅游体育与传媒支出（类）：**反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

**8.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。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。

**9.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。

# 附表：中国科学院宁波材料技术与工程研究所项目预算绩效目标表

新型光电功能材料加工与表征平台（一期）（区域中心）绩效目标表  
(2022年度)

项目名称	新型光电功能材料加工与表征平台（一期）（区域中心）				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院宁波材料技术与工程研究所		
项目资金（万元）	年度资金总额：	400.00		执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款	400.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	2022年度完成“微束定点离子刻蚀修复系统”和“高频矢量网络分析仪”的购置，6月30日前完成合同的签订，12月31日前设备到货。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20.00
		数量指标	购置设备数量	≥2台/套	20.00
	产出指标	质量指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	10.00
		质量指标	设备验收合格率	100%	10.00
	效益指标	经济效益指标	执行进度	按照计划进度执行	5.00
		社会效益指标	开机使用率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5.00
			社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%
满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5.00	
	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5.00	