



NiMTE

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

2025 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、2025 年单位预算	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	6
支出总表	7
关于支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
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	13
关于一般公共预算基本支出表的说明	15
政府性基金预算支出表	16
国有资本经营预算支出表	17
财政拨款预算“三公”经费支出表	18
关于财政拨款预算“三公”经费支出表的说明	19

三、其他事项说明20

 （一）政府采购情况说明 20

 （二）国有资产占有使用情况说明20

 （三）预算绩效情况说明 20

四、名词解释21

 （一）收入科目 21

 （二）支出科目 21

附表：单位项目预算绩效目标表 24

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。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“前瞻技术研究，提供原创与竞争性技术；系统集成研究，提供成套与系统性技术；工程化验证研究，提供规模产业化技术；人才培养、技术服务，支撑全社会创新”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、材料+制造、材料+能源、材料+医工 4 大领域。

（二）机构设置

宁波材料所组织架构包含 9 个实验室，3 个中心，12 个管理部门和 2 个支撑部门。9 个实验室分别是海洋关键材料全国重点实验室、磁性材料与器件重点实验室、高分子与复合材料实验室、氢能与储能材料技术实验室、先进核能材料实验室、光电信息材料与器件实验室、先进诊疗材料与技术实验室、原子尺度与微纳制造实验室、机器人与智能制造装备技术实验室。3 个中心分别是激光极端制造研究中心、特种飞行器系统工程研究中心、前沿交叉科学研究中心。

二、2025 年单位预算

2025 年宁波材料所坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实党中央和院党组重大决策部署，扎实开展深入贯彻中央八项规定学习教育，推进党建与科研深度融合，全面深化研究所改革创新，推进 2030 规划实施，持续推进实验室做大做强，持续加强精准选题和重大任务过程管理，积极搭建高能级支撑平台，全速推进前湾工程化园区二期建设，营造“两个尊重”和“求真务实、永不言弃”的研究所创新文化，努力抢占科技制高点、打造世界一流新材料研究机构。

收支总表

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	32,083.93	一、科学技术支出	173,348.83
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,877.53
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	5,100.00
四、事业收入	140,570.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	7,100.00		
本年收入合计	179,753.93	本年支出合计	180,326.36
使用非财政拨款结余		结转下年	86,030.42
上年结转	86,602.85		
收 入 总 计	266,356.78	支 出 总 计	266,356.78

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 2025 年收支总预算 266,356.78 万元。

收入总表

公开表 2
单位：万元

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	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					
266,356.78	86,602.85	32,083.93			140,570.00					7,100.00	

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位收入总计 266,356.78 万元，其中，一般公共预算拨款收入 32,083.93 万元，占 12.04%；事业收入 140,570 万元，占 52.78%；上年结转 86,602.85 万元，占 32.51%；其他收入 7,100 万元，占 2.67%。

支出总表

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
206	科学技术支出	173,348.83	27,564.13	145,784.70			
20602	基础研究	130,390.82	9,396.81	120,994.01			
2060201	机构运行	9,396.81	9,396.81				
2060203	自然科学基金	6,319.61		6,319.61			
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00			
2060206	专项基础科研	107,829.33		107,829.33			
2060299	其他基础研究支出	5,845.07		5,845.07			
20603	应用研究	33,306.12	18,167.32	15,138.80			
20605	科技条件与服务	780.00		780.00			
2060503	科技条件专项	780.00		780.00			
20608	科技交流与合作	403.20		403.20			
2060801	国际交流与合作	403.20		403.20			
208	社会保障和就业支出	1,877.53	1,877.53				
20805	行政事业单位养老支出	1,877.53	1,877.53				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,442.80	1,442.80				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	434.73	434.73				
221	住房保障支出	5,100.00	5,100.00				
22102	住房改革支出	5,100.00	5,100.00				
2210201	住房公积金	3,550.00	3,550.00				
2210203	购房补贴	1,550.00	1,550.00				
合计		180,326.36	34,541.66	145,784.70			

关于支出总表的说明

2025 年初，我单位支出总计 180,326.36 万元，其中基本支出 34,541.66 万元，占 19.16%；项目支出 145,784.7 万元，占 80.84%。

财政拨款收支总表

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	32,083.93	一、本年支出	33,745.78
（一）一般公共预算财政拨款	32,083.93	（一）科学技术支出	31,038.80
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）社会保障和就业支出	1,193.13
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	1,513.85
二、上年结转	1,661.85	二、结转下年	
（一）一般公共预算财政拨款	1,661.85		
（二）政府性基金预算财政拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	33,745.78	支 出 总 计	33,745.78

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2025 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 32,083.93 万元；上年结转 1,661.85 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 31,038.8 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,193.13 万元；住房保障支出预算数为 1,513.85 万元。

一般公共预算支出表

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
206	科学技术支出	29,376.95	10,188.61	19,188.34
20602	基础研究	24,400.45	9,396.81	15,003.64
2060201	机构运行	9,396.81	9,396.81	
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00
2060206	专项基础科研	8,158.57		8,158.57
2060299	其他基础研究支出	5,845.07		5,845.07
20603	应用研究	3,793.30	791.80	3,001.50
20605	科技条件与服务	780.00		780.00
2060503	科技条件专项	780.00		780.00
20608	科技交流与合作	403.20		403.20
2060801	国际交流与合作	403.20		403.20
208	社会保障和就业支出	1,193.13	1,193.13	
20805	行政事业单位养老支出	1,193.13	1,193.13	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	758.40	758.40	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	434.73	434.73	
221	住房保障支出	1,513.85	1,513.85	
22102	住房改革支出	1,513.85	1,513.85	
2210201	住房公积金	938.54	938.54	
2210203	购房补贴	575.31	575.31	
合计		32,083.93	12,895.59	19,188.34

关于一般公共预算支出表的说明

2025 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，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2025 年初，我单位一般公共预算支出 32,083.93 万元，其中：基本支出 12,895.59 万元，占 40.19%；项目支出 19,188.34 万元，占 59.81%。

一般公共预算基本支出表

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	预算数	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	8,633.58	302	商品和服务支出	776.8	310	资本性支出	15.00
30101	基本工资	1,600.00	30201	办公费	18.00	31002	办公设备购置	15.00
30102	津贴补贴	4,534.91	30202	印刷费	15.00			
30107	绩效工资	195.00	30205	水费	15.00			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	758.40	30206	电费	42.00			
30109	职业年金缴费	434.73	30207	邮电费	15.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	172.00	30209	物业管理费	240.00			
30113	住房公积金	938.54	30211	差旅费	96.50			
303	对个人和家庭的补助	3,470.21	30213	维修（护）费	42.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	3,470.21	30215	会议费	19.60			
			30216	培训费	12.80			
			30217	公务接待费	8.28			
			30226	劳务费	41.34			

科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
			30227	委托业务费	23.00			
			30228	工会经费	162.00			
			30229	福利费	10.14			
			30231	公务用车运行维护费	16.14			
	人员经费合计	12,103.79					公用经费合计	791.8

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2025 年初一般公共预算基本支出 12,895.59 万元。其中：

（一）人员经费 12,103.79 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、住房公积金、对个人和家庭的补助等。

（二）日常公用经费 791.8 万元，主要包括：办公费、印刷费、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、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、办公设备购置等。

政府性基金预算支出表

公开表 7
单位：万元

科目编码	科目名称	2025 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

注：2025 年年初没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

公开表 8
 单位：万元

科目编码	科目名称	2025 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：2025 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

公开表 9
单位：万元

2025 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
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
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。

关于财政拨款预算“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。2025年“三公”经费预算数为24.42万元，与2024年持平。

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2025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，与2024年持平。公务接待费2025年预算8.28万元，主要用于国内科技交流与合作的公务接待支出，与2024年持平。

三、其他事项说明

（一）政府采购情况说明

2025 年初政府采购预算总额 23,732.5 万元，其中：政府采购货物预算 22,772.5 万元、政府采购服务预算 960 万元。

（二）国有资产占有使用情况说明

截至 2024 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、工作用车 1 辆、班车 1 辆、业务用车 3 辆。单位价值 100 万元以上设备 231 台（套）。

2025 年预算安排购置车辆 1 辆，其中高层次人才用车 1 辆，同时报废高层次人才用车 1 辆；单位价值 100 万元以上设备 49 台（套）。

（三）预算绩效情况说明

2025 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 19,188.34 万元，其中：一般公共预算拨款 19,188.34 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. 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) 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.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。

3.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。

4.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（区域中心）项目绩效目标表
(2025年度)

项目名称		新型光电功能材料加工与表征平台（区域中心）			
主管部门及代码		[173]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：	780.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	780.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	2025年，新型光电功能材料加工与表征平台拟4D-STEM混合像素直接电子探测器、电感耦合等离子体串联质谱仪（ICP-MS/MS）、闪速差示扫描量热仪（Flash DSC）各一台，申请修购资金780万元。这三台设备购置后均放置在研究所公共技术中心，向所内外开放使用。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （90）
	成本指标	经济成本指标	成本控制有效性	有效	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	3台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥20.00%	5
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用率	5
			向所外开放共享的设备占比	≥90%	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥90.00%	5
技术人员满意度			≥90.00%	5	

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		科研条件与技术支撑体系专项			
主管部门及代码		[173]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：		974.00	执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款		974.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	1、研制出“激光辅助碳-碳原位焊接强化平台” 2、完成超精密工件台、线激光等方案设计及4英寸及以上金刚石膜合成制备				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	发明专利	≥1项	5
			发表论文	≥1篇	5
		质量指标	超精密工件台、线激光等方案设计与金刚石膜合成	各系统设计满足指标要求	10
			完成激光辅助碳-碳原位焊接强化平台	完成激光辅助碳碳原位焊接强化平台的研制	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	培养包括硕士研究生等相关高技术人才	≥3人	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥95%	10

对外合作与交流专项项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		对外合作与交流专项			
主管部门及代码		[173]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：	403.20		执行率 分值 (10)
		其中：财政拨款	403.20		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	1、支持与国际一流科研机构、高校的科技合作 2、积极推动高效有序的科研人员国际交流 3、筹划办好国际交流与合作活动，提升国际交流影响力				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	申请专利	≥4个	10
			发表论文	≥4篇	10
			国际交流次数	≥10人次	10
		质量指标	项目完成及时率	≥90%	20
	效益指标	社会效益指标	培养研究生	≥2人	30
满意度 指标	服务对象 满意度指标	用户满意度	≥90%	10	