



CNITECH

中国科学院宁波材料技术与工程研究所 2020 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院宁波材料技术与工程研究所概况.....	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 2020 年度部门决算表.....	2
第三部分 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 2020 年度部门决算情况说明.....	14
一、收入支出决算表说明	14
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	16
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	17
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 ..	18
五、其他重要事项说明	18
第四部分 名词解释.....	20

第一部分 中国科学院宁波材料技术与工程研究所概况

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。

第二部分 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 2020 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表
单位：万元

编制单位：中国科学院宁波材料技术与工程研究所

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	20,246.27	一、一般公共服务支出	14	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	15	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	16	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	17	
五、事业收入	5	68,686.69	五、教育支出	18	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	19	73,327.29
七、附属单位上缴收入	7		七、住房保障支出	20	2,110.44
八、其他收入	8	22,215.86		21	
	9			22	
本年收入合计	10	111,148.82	本年支出合计	23	75,437.73
使用非财政拨款结余	11		结余分配	24	3,035.40
年初结转和结余	12	85,182.66	年末结转和结余	25	117,858.35
总计	13	196,331.49	总计	26	196,331.49

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

编制单位：中国科学院宁波材料技术与工程研究所

公开 02 表
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		111,148.82	20,246.27		68,686.69			22,215.86
206	科学技术支出	109,038.38	18,916.74		67,905.78			22,215.86
20602	基础研究	88,658.28	16,446.29		56,123.53			16,088.45
2060201	机构运行	5,195.01	5,195.01					
2060203	自然科学基金	4,054.34			4,054.34			
2060206	专项基础科研	69,741.15	1,592.72		52,069.19			16,079.23
2060299	其他基础研究支出	9,667.78	9,658.56					9.22
20603	应用研究	16,929.93	823.70		9,978.82			6,127.41
20605	科技条件与服务	1,280	1,280					
2060503	科技条件专项	1,280	1,280					
20608	科技交流与合作	366.75	366.75					
2060899	其他科技交流与合作支出	366.75	366.75					

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
20609	科技重大项目	1,803.43			1,803.43			
2060902	重点研发计划	1,803.43			1,803.43			
221	住房保障支出	2,110.44	1,329.53		780.91			
22102	住房改革支出	2,110.44	1,329.53		780.91			
2210201	住房公积金	1,329.44	847.42		482.03			
2210203	购房补贴	781	482.11		298.89			

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
单位：万元

编制单位：中国科学院宁波材料技术与工程研究所

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		75,437.73	11,260.19	64,177.54			
206	科学技术支出	73,327.29	9,149.75	64,177.54			
20602	基础研究	59,046.06	5,717.51	53,328.55			
2060201	机构运行	5,687.51	5,687.51				
2060203	自然科学基金	4,117.1		4,117.10			
2060206	专项基础科研	39,476.72		39,476.72			
2060299	其他基础研究支出	9,764.73	30.00	9,734.73			
20603	应用研究	10,388.95	3,432.23	6,956.72			
20605	科技条件与服务	1,280		1,280			
2060503	科技条件专项	1,280		1,280			
20608	科技交流与合作	366.75		366.75			
2060899	其他科技交流与合作支出	366.75		366.75			

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
20609	科技重大项目	2,245.52		2,245.52			
2060901	科技重大专项	124.83		124.83			
2060902	重点研发计划	2,120.7		2,120.7			
221	住房保障支出	2,110.44	2,110.44				
22102	住房改革支出	2,110.44	2,110.44				
2210201	住房公积金	1,329.44	1,329.44				
2210203	购房补贴	781	781				

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
单位：万元

编制单位：中国科学院宁波材料技术与工程研究所

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	20,246.27	一、一般公共服务支出	15				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	16				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	17				
	4		四、公共安全支出	18				
	5		五、教育支出	19				
	6		六、科学技术支出	20	21,815.01	21,815.01		
	7		七、住房保障支出	21	1,329.53	1,329.53		
	8			22				
本年收入合计	9	20,246.27	本年支出合计	23	23,144.54	23,144.54		
年初财政拨款结转和结余	10	2,898.26	年末财政拨款结转和结	24				
一般公共预算财政拨款	11	2,898.26		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	13			27				
总计	14	23,144.54	总计	28	23,144.54	23,144.54		

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支出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：中国科学院宁波材料技术与工程研究所

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		23,144.54	7,418.74	15,725.79
206	科学技术支出	21,815.01	6,089.21	15,725.79
20602	基础研究	19,339.56	5,717.51	13,622.04
2060201	机构运行	5,687.51	5,687.51	
2060206	专项基础科研	3,993.36		3,993.36
2060299	其他基础研究支出	9,658.69	30	9,628.69
20603	应用研究	828.7	371.7	457
20605	科技条件与服务	1,280		1,280
2060503	科技条件专项	1,280		1,280
20608	科技交流与合作	366.75		366.75
2060899	其他科技交流与合作支出	366.75		366.75
221	住房保障支出	1,329.53	1,329.53	
22102	住房改革支出	1,329.53	1,329.53	
2210201	住房公积金	847.42	847.42	
2210203	购房补贴	482.11	482.11	

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：中国科学院宁波材料技术与工程研究所

单位：万元

经济分类 科目编码	科目名称	决算数	经济分 类科目 编码	科目名称	决算数	经济分 类科目 编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	6,184.11	302	商品和服务支出	1,159.1	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	1,263.31	30201	办公费	24.6	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	2,681.31	30202	印刷费	32.27	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	72.3
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	239.34	30205	水费	18.86	31002	办公设备购置	49.19
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	556.95	30206	电费	186.18	31003	专用设备购置	5.11
30109	职业年金缴费	135.09	30207	邮电费	57.67	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	422.53	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	306.18	31007	信息网络及软件购置更	18
30112	其他社会保障缴费	38.16	30211	差旅费	173.21	31008	物资储备	
30113	住房公积金	847.42	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	153.27	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	3.23	30215	会议费	0.04	31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费	1.15	31013	公务用车购置	
30302	退休费		30217	公务接待费	8.21	31019	其他交通工具购置	

经济分类 科目编码	科目名称	决算数	经济分 类科目 编码	科目名称	决算数	经济分 类科目 编码	科目名称	决算数	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	5.46	31021	文物和陈列品购置		
30305	生活补助		30224	被装购置费		31022	无形资产购置		
30306	救济费		30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出		
30307	医疗费补助		30226	劳务费	48.95	399	其他支出		
30308	助学金	0.38	30227	委托业务费	32.24	39906	赠与		
30309	奖励金		30228	工会经费	101.74	39907	国家赔偿费用支出		
30310	个人农业生产补贴		30229	福利费	0.89	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴		
30311	代缴社会保险费		30231	公务用车运行维护费	8.2	39999	其他支出		
30399	其他对个人和家庭的补助	2.85	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					
人员经费合计		6,187.34	公用经费合计						1,231.4

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
单位：万元

编制单位：中国科学院宁波材料技术与工程研究所

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
24.42	0	16.14	0	16.14	8.28	16.41	0	8.2	0	8.2	8.21

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
单位：万元

编制单位：中国科学院宁波材料技术与工程研究所

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
单位：万元

编制单位：中国科学院宁波材料技术与工程研究所

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。

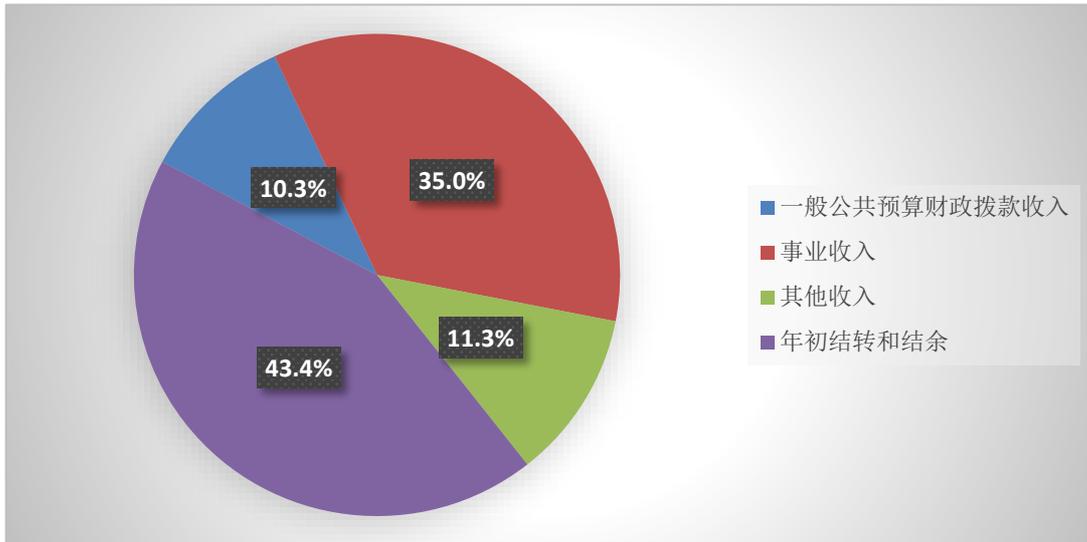
第三部分 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 2020 年度部门决算情况说明

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196,331.49万元,其中本年收入111,148.83万元,年初结转和结余85,182.66万元。具体情况如下:

- 1.一般公共预算财政拨款收入20,246.27万元,占10.3%,系单位当年从中国科学院财政取得的资金。
- 2.事业收入68,686.69万元,占35.0%,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22,215.86万元,占11.3%,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85,182.66万元,占43.4%,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 196,331.49 万元，其中本年支出 75,437.73 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 73,327.29 万元，主要是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支出。

2.住房保障（类）支出 2,110.44 万元，主要是住房公积金和购房补贴等支出。

3.年末结转和结余 11,785.8.36 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。

4.结余分配 3,035.4 万元，主要是单位按规定提取的专用基金。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020年度年初一般公共预算财政拨款支出23,144.54万元。

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19,339.56万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出5,687.51万元；专项基础科研（项）财政拨款支出3,993.36万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出9,658.69万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出828.7万元。

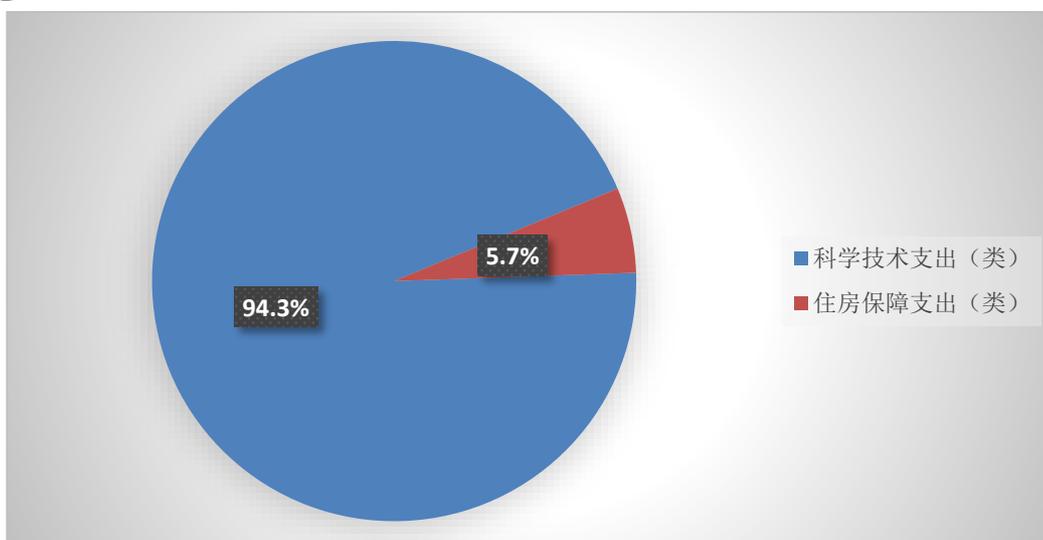
3.科研条件与服务（款）科研条件专项（项）财政拨款支出1,280万元。

4.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366.75万元。

（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847.42万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出482.11万元。



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7,418.74万元，其中：

（一）人员经费支出6,187.34万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、社会保险缴费、住房改革支出等。

（二）公用经费支出1,231.4万元，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、办公设备购置费等。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

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，严格控制“三公”经费支出。2020年度“三公”经费决算数为16.41万元。

（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8.2万元，主要用于科研业务车辆运行维护支出。2020年底单位公务车保有量6辆，本年未购置公务用车。

（三）公务接待费决算数为8.21万元。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

我单位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4,988.92万元，其中：政府采购货物支出4,542.92万元，政府采购服务支出446万元。授予中小企业合同金额4,355.72万元，占政府采购支出总额87.3%，其中：授予小微企业合同金额286.82万元，占政府采购支出总额的5.7%。

（三）国有资产占用情况

截至2020年12月31日，共有车辆6辆（公务车保有量6

辆)，均为其他用车，主要用于科研业务等。单位价值 50 万元以上通用设备 271 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 19 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”、“经营收入”等以外的收入。

四、**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。

五、**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。

六、**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。

七、**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。

八、**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。

九、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。