

# 国家自然科学基金项目预算表编制说明

(2018年8月)

## 一、编制总体要求

《国家自然科学基金项目预算表》(以下简称项目预算表)是预算核定、执行、监督检查和财务验收的重要依据。项目申请人应按照《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》(财教〔2015〕15号)、《关于国家自然科学基金资助项目资金管理有关问题的补充通知》(财科教〔2016〕19号)、《预算编报须知》和本编制说明的有关规定,根据“目标相关性、政策相符性、经济合理性”的基本原则,结合项目研究实际需要,认真据实编制。

## 二、编制内容

根据科学基金项目资助方式的不同,项目预算表分为定额补助式预算表和成本补偿式预算表。

**重大项目**和**国家重大科研仪器研制项目**填报成本补偿式预算表,其他各类科学基金项目填报**定额补助式预算表**。

定额补助式预算表包括《国家自然科学基金项目预算表(定额补助)》和《预算说明书(定额补助)》。

成本补偿式预算表包括《国家自然科学基金项目预算表(成本补偿)》、《预算说明书(成本补偿)》、《合作研究资金预算明细表(成本补偿)》、《设备费预算明细表(成本补偿)》、《测试化验加工费预算明细表(成本补偿)》和《劳务费预算明细表(成本补偿)》。

项目申请人只编报直接费用预算,间接费用按依托单位单独核

定。

直接费用

一般为0，除非项目直接相关，且后期不予调增。

**1. 设备费**，是指在项目研究过程中购置或试制专用仪器设备，对现有仪器设备进行升级改造，以及租赁外单位仪器设备而发生的费用。

定额补助式项目要对单笔总额 **10 万元（含）** 以上的设备费进行 **必要说明**；成本补偿式项目要填报《设备费预算明细表（成本补偿）》，对单笔总额 **10 万元（含）** 以上的设备费进行单独说明。

设备费预算一般不予调增。

**2. 材料费**，是指在项目研究过程中消耗的各种 **原材料、辅助材料、低值易耗品** 等的采购及运输、装卸、整理等费用。

**3. 测试化验加工费**，是指在项目研究过程中支付给外单位（包括依托单位内部独立经济核算单位）的 **检验、测试、化验及加工** 等费用。

成本补偿式项目要填报《测试化验加工费预算明细表（成本补偿）》，并对单笔总额 **10 万元（含）** 以上的测试化验加工费进行单独说明。

一般为0

**4. 燃料动力费**，是指在项目实施过程中直接使用的**相关仪器设备、科学装置**等运行发生的水、电、

会议费是指举办会议费

**5. 差旅/会议/国际合作与交流费**，是指在项目研究过程中开展科学实验（试验）、科学考察、业务调研、学术交流等所发生的外埠差旅费、市内交通费用；为了组织开展学术研讨、咨询以及协调项目研究工作等活动而发生的会议费用；以及项目研究人员出国及赴港澳台、外国专家来华及港澳台专家来内地工作的费用。

本科目 **不超过直接费用 10%** 的，不需要提供预算测算依据。

6. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费，是指在项目研究过程中，需要支付的出版费、资料费、专用软件购买费、文献检索费、专业通信费、专利申请及其他知识产权事务等费用。

7. 劳务费，是指在项目研究过程中支付给参与项目研究的研究生、博士后、访问学者、项目聘用人员、科研辅助人员等的劳务费用，以及项目聘用人员的社会保险补助费用。

写清楚 xx 人  
xx 元 xx 月，  
共计 xx 元

项目聘用人员的劳务费开支标准，参照当地科学研究和技术服务业从业人员平均工资水平，根据其在项目研究中承担的工作任务确定。

成本补偿式项目要填报《劳务费预算明细表（成本补偿）》。

8. 专家咨询费，是指在项目研究过程中支付给临时聘请的咨询专家的费用。

写清楚 xx 元  
/次，共计 xx  
元

专家咨询费标准按照《国家科技计划项目经费管理办法》执行。

9. 其他支出，是指在项目研究过程中发生的除上述费用之外的其他支出。

包含合作单位外拨资金

其他支出应当在申请预算时进行必要说明。

### 三、合作研究外拨资金

1. 项目申请人与参与者不是同一单位的，参与者所在单位（境内）视为合作研究单位。

2. 合作研究双方应当在计划书提交之前签订合作研究协议（或合同），并在预算说明书中对合作研究外拨资金进行单独说明。合作研究协议（或合同）无需提交，留在依托单位存档备查。

3. 合作研究的项目申请人和合作方参与者应当根据各自承担的研究任务分别编制预算（简称分预算），经所在单位审核并签署意见

后，由项目申请人汇总编报预算（简称总预算）。其中，申请书阶段的分预算需经合作方参与者签章，计划书阶段的分预算需经合作方参与者和合作研究单位签章。

定额补助式资助项目的分预算无需提交，留在依托单位存档备查。成本补偿式资助项目的分预算作为总预算附件提交给自然科学基金委。

4. 项目实施过程中，依托单位应当及时转拨合作研究单位资金。

5. 经双方协商约定不外拨资金的合作研究可以不签订合作研究协议（或合同）、不分别编制预算，并在预算说明书中予以明确。

6. 成本补偿式项目要填报《合作研究资金预算明细表（成本补偿）》。

#### 四、编制的规范性要求

易错点！

预算数据以“万元”为单位，精确到小数点后面两位。各类标准或单价以“元”为单位，精确到个位。外币需按人民银行公布的即期汇率折合成人民币。

**咨询电话：**国家自然科学基金委员会财务局

定额补助类项目：010-62327225/9112/6760/7229

成本补偿类项目：010-62326460/8485/6585

附件：1.国家自然科学基金项目预算表（定额补助）

2.国家自然科学基金项目预算表（成本补偿）

# 附件 1

## 国家自然科学基金项目预算表(定额补助)

易错点!

项目编号/项目批准号:

项目负责人:

金额单位: 万元

序号	科目名称	金额
1	项目直接费用合计	
2	1、设备费	
3	(1) 设备购置费	
4	(2) 设备试制费	
5	(3) 设备升级改造与租赁费	
6	2、材料费	
7	3、测试化验加工费	
8	4、燃料动力费	
9	5、差旅/会议/国际合作与交流费	
10	6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
11	7、劳务费	
12	8、专家咨询费	
13	9、其他支出	

一般为 0, 除非项目研究主要内容相关, 且后期不予调

一般为 0

会议费是指举办会议费

写清楚 xx 人 xx 元 xx 月, 共计 xx 元.

写清楚 xx 元/次, 共计 xx 元

包含合作单位外拨资金

## 预算说明书（定额补助）

（请按照《国家自然科学基金项目预算表编制说明》的有关要求，对各项支出的主要用途和测算理由，以及合作研究外拨资金、单价 $\geq 10$ 万元的设备费等内容进行必要说明。）

## 附件 2

### 国家自然科学基金项目预算表(成本补偿)

项目编号/项目批准号:

项目负责人:

金额单位: 万元

序号	科目名称	金额
1	一、项目直接费用合计	
2	1、设备费	
3	(1) 设备购置费	
4	(2) 设备试制费	
5	(3) 设备升级改造与租赁费	
6	2、材料费	
7	3、测试化验加工费	
8	4、燃料动力费	
9	5、差旅/会议/国际合作与交流费	
10	6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
11	7、劳务费	
12	8、专家咨询费	
13	9、其他支出	
14	二、自筹资金	

## 预算说明书（成本补偿）

（请按《国家自然科学基金项目预算表编制说明》中的要求，对各支出项目进行说明。预算说明应包括各支出项目的主要用途、测算过程；有合作研究外拨资金的，对于合作单位的各支出项目需做说明。可根据需要另加附页。）



## 合作研究资金预算明细表（成本补偿）

项目编号/项目批准号：

项目负责人：

金额单位：万元

填表说明：1、单位类型：A、高校 B、科研院所 C、其他。  
2、本表仅填报基金资助资金。

序号	合作研究单位名称	是否为已注册依托单位	单位类型	任务分工	研究任务负责人	承担直接费用金额	占总金额比例	是否已签订合作协议
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
累计								/
备注：								

## 设备费—设备购置/试制预算明细表（成本补偿）

项目编号/项目批准号：

项目负责人：

金额单位：万元

填表说明：1、设备分类代码：A购置、B试制。 2、试制设备不需填列本表（6）列、（7）列。 3、单笔总额10万元(含)以上的设备费需填写明细，单笔总额低于10万元（不含）的设备费只需填写合计数。 4、本表仅填报基金资助资金。									
序号	设备名称	设备分类	单价 (万元/台件)	数量 (台件)	金额	购置设备 型号	购置设备生产 国别与地区	主要技术 性能指标	用途 (与研究任务的关系)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)×(4)	(6)	(7)	(8)	(9)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
	单价10万元以上购置设备合计	/	/			/	/	/	/
	单价10万元以下购置设备合计	/	/			/	/	/	/
	单价10万元以上试制设备合计	/	/			/	/	/	/
	单价10万元以下试制设备合计	/	/			/	/	/	/
	累计	/	/			/	/	/	/
备注：									

## 测试化验加工费预算明细表（成本补偿）

项目编号/项目批准号：

项目负责人：

金额单位：万元

填表说明：1、量大及价高测试化验，是指项目研究过程中单笔总额10万元（含）以上的测试化验加工费，需填写明细。  
2、本表仅填报基金资助资金。

序号	测试化验加工内容	测试化验加工单位	计量单位	单价 (元/单位数量)	数量	金额
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)×(5) ÷1万
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
	量大及价高测试化验费合计	/	/	/	/	
	其他测试化验费合计	/	/	/	/	
	累计	/	/	/	/	
备注：						

### 劳务费预算明细表（成本补偿）

项目编号/项目批准号：

项目负责人：

金额单位：万元

填表说明：1、人员分类代码：A、在校硕士研究生 B、在校博士研究生 C、博士后 D、访问学者 E、项目聘用研究人员 F、科研辅助人员。  
2、本表仅填报基金资助资金。

序号	人员分类	发放人数	投入本项目的总工作时间（人月）	支出标准（元/人月）	金额
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)×(4) ÷1万
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
	累计			/	

备注：