

国家自然科学基金项目资金预算表编制说明

一、编制总体要求

《国家自然科学基金项目资金预算表》（以下简称项目资金预算表）是预算核定、执行、监督检查和财务验收的重要依据。项目负责人（或申请人）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）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。

有多个单位共同承担一个项目的，依托单位的项目负责人（或申请人）和合作研究单位参与者应当根据各自承担的研究任务分别编报资金预算，经所在单位科研、财务部门审核并签署意见后，由项目负责人（或申请人）汇总编制。

二、编制内容

根据科学基金项目资助方式的不同，项目资金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、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资金预算表》和《预算说明书》。

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

项目资金分为直接费用和间接费用。项目负责人（或申请人）只需填写直接费用预算，间接费用由系统自动计算生成。

直接费用各科目如下：

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。

对仪器设备鼓励共享、试制、租赁以及对现有仪器设备进行升级改造，原则上不得购置，确有必要购置的，应当对拟购置设备的必要性、现有同样设备的利用情况以及购置设备的开放共享方案等进行单独说明。

定额补助式项目要对单笔总额 10 万元（含）以上的设备费进行单独说明；成本补偿式项目要填报《设备费预算明细表》，对单笔总额 10 万元（含）以上的设备费进行单独说明，并建议提供至少两家报价单等材料，扫描后上传作为辅助说明材料。

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》，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。

4. 燃料动力费，是指在项目研究过程中相关大型仪器设备、专用科学装置等运行发生的可以单独计量的水、电、气、燃料消耗费用等。

单独计量可以是单独装表计量，也可以根据仪器设备、科学装置等的能耗工时进行计算确定。要注意与间接费用中水、电、气、暖消耗的区别。

5. 差旅费，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、市内交通费用等。

差旅费的开支标准要按照国家有关规定执行。

6. 会议费，是指在项目研究过程中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。

会议费支出要按照国家有关规定执行，并严格控制会议规模、会议数量和会期。会议费是指主办会议，而非参加会议的费用。

7. 国际合作与交流费，是指在项目研究过程中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。

国际合作与交流费要严格执行国家外事资金管理的有关规定。

差旅费、会议费、国际合作与交流费在不突破三项支出预算总额的前提下可调剂使用。

8. 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。

9. 劳务费，是指在项目研究过程中支付给项目组成员中没有工资性收入的在校研究生、博士后和临时聘用人员的劳务费用，以及临时聘用人员的社会保险补助费用。

劳务费应当结合当地实际以及相关人员的参与项目的全时工作时间等因素，合理确定。

成本补偿式项目要填报《劳务费预算明细表》。

劳务费预算一般不予调增。

10. 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。

专家咨询费标准按国家有关规定执行。

专家咨询费预算一般不予调增。

11. 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。

其他支出应当在申请预算时单独列示，单独核定。

三、编制的规范性要求

1. 合作研究应当签订合作研究协议（或合同），并在预算说明书中对合作研究单位资质及拟外拨资金进行重点说明。项目实施过程中，依托单位应当按照预算和合同转拨合作研究单位资金。

成本补偿式项目要填报《合作研究资金预算明细表》。

2. 预算数据以“万元”为单位，精确到小数点后面四位。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 010-62326760/9112

附件：1. 国家自然科学基金项目资金预算表（定额补助）

2. 国家自然科学基金项目资金预算表（成本补偿）

附件 1

国家自然科学基金项目资金预算表(定额补助)

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、项目资金	
2	(一) 直接费用	
3	1、设备费	
4	(1) 设备购置费	
5	(2) 设备试制费	
6	(3) 设备改造与租赁费	
7	2、材料费	
8	3、测试化验加工费	
9	4、燃料动力费	
10	5、差旅费	
11	6、会议费	
12	7、国际合作与交流费	
13	8、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
14	9、劳务费	
15	10、专家咨询费	
16	11、其他支出	
17	(二) 间接费用	
18	其中, 绩效支出	
19	二、自筹资金	

预算说明书（定额补助）

（请按《国家自然科学基金项目资金预算表编制说明》中的要求，对各项支出的主要用途和测算理由及合作研究外拨资金、单价 ≥ 10 万元的设备费等内容进行详细说明，可根据需要另加附页。）

附件 2

国家自然科学基金项目资金预算表(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、项目资金	
2	(一) 直接费用	
3	1、设备费	
4	(1) 设备购置费	
5	(2) 设备试制费	
6	(3) 设备改造与租赁费	
7	2、材料费	
8	3、测试化验加工费	
9	4、燃料动力费	
10	5、差旅费	
11	6、会议费	
12	7、国际合作与交流费	
13	8、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
14	9、劳务费	
15	10、专家咨询费	
16	11、其他支出	
17	(二) 间接费用	
18	其中, 绩效支出	
19	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资金预算表编制说明》中的要求，对各支出项目进行详细的说明，并提供相关支撑性说明文件，以便预算评审专家科学合理核定项目预算额度。预算说明应包括各支出项目的主要用途、测算过程、测算依据等；有合作研究外拨资金的，对于合作单位的各支出项目需做详细说明。支撑性说明文件扫描后作为附件一并上传提交，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								
9								
10								
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、单价超过10万元(含10万元)的设备需填写明细，单价低于10万元的设备只需填写合计数。 4、单价超过10万元（含10万元）的购置/试制设备建议提供至少两家报价单等材料，并将扫描件作为附件一并上传，供预算评审专家参考使用。 5、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									
9									
10									
	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需测试化验加工的数量过多或单位价格较高、总费用在10万元及以上的测试化验加工，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						
9						
10						
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、临时聘用人员。
 2、请在备注中说明劳务费支出标准依据。
 3、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	是否有工资性收入
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)×(4) ÷1万	(6)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
	累计			/		/

备注：