



中国科学院国家授时中心 2023 年部门预算



目 录

| | |
|-----------------------------|----|
| 一、中国科学院国家授时中心基本情况 | 1 |
| (一) 单位职责 | 1 |
| (二) 机构设置 | 2 |
| 二、2023 年中国科学院国家授时中心预算 | 3 |
| 收支总表 | 4 |
| 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 |
| 关于部门支出总表的说明 | 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 |
| 一般公共预算“三公”经费支出表 | 16 |
| 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 | 17 |
| 政府性基金收支表 | 18 |
| 国有资本经营预算支出表 | 18 |

| | |
|-------------------------------|----|
| 三、其他事项说明 | 19 |
| (一) 政府采购情况说明 | 19 |
| (二) 国有资产占有使用情况说明 | 19 |
| (三) 预算绩效情况说明 | 19 |
| 四、名词解释..... | 20 |
| (一) 收入科目 | 20 |
| (二) 支出科目 | 20 |
| 附表：中国科学院国家授时中心项目预算绩效目标表 | 23 |

一、中国科学院国家授时中心基本情况

(一) 单位职责

中国科学院国家授时中心是我国唯一的专门、全面从事时间频率科学研究的机构，承担着我国国家标准时间（北京时间）的产生、保持和授时发播任务，是国际原子时重要参加单位。建设和运行着我国最早的国家重大科技基础设施——长短波授时系统，荣获 1988 年“国家科技进步一等奖”。同时基于高精度时频测量技术，开展精密导航定位理论、技术和工程试验研究，建成了国内唯一的天地一体星地综合卫星导航试验平台，为我国北斗卫星导航系统的建设和发展提供了重要支撑，由于在“北斗二号”工程中的突出贡献，作为主要参研单位，荣获 2016 年“国家科技进步特等奖”。

国家授时中心守时水平达到国际先进水平，先后建成了 BPM 短波、BPL 长波、电话、网络、BPC 低频时码授时系统，以及基于通信卫星的卫星授时系统，基本形成了全方位、多层次、多手段的现代授时服务体系，为国家经济发展、国防建设和国家安全诸多领域和部门提供了可靠的高精度授时服务，特别是为国家火箭发射、战略武器试验、载人航天提供了准确可靠的时间频率信号，保障了一系列重大任务的顺利完成，多次受到国务院和有关部委的贺电嘉奖，获得国家和省部级奖。

在新时代，国家授时中心勇挑重担，承担国家重大科技基础设施——高精度地基授时系统、国家时间频率体系建设等重大任务，已成为国家时空体系建设的一支重要力量。国家授时中心将从国家战略和安全出发，瞄准时间频率学科前沿，继续深入、系统地进行时间频率和导航技术创新研究，把国家授时中心建设成为我国时频基准、授时体系和卫星导航的研发基地，为国家关键科技基础设施、重要战略装备和国民经济持续发展提供强有力科技支撑，同时为我国全国重点实验室的建设作出自己的重要贡献，使我国时频研究和授时服务能力整体跻身世界前列。

（二）机构设置

国家授时中心内设 8 个科研部门，10 个职能管理部门，5 个支撑部门，2 个分部，7 个野外台站。8 个科研部门分别是量子频标研究室，守时理论与方法研究室，高精度时间传递与精密测定轨研究室，时间频率测量与控制研究室，授时方法与技术研究室，时间用户系统研究室，导航与通信研究室，时间频率基准实验室。职能管理部门分别是所长办公室，党委办公室，科技处，人事处，教育处，财务资产处，质量管理处，条件建设处，后勤物业中心和产业发展处。

二、2023 年中国科学院国家授时中心预算

2023 年，国家授时中心将按照中国科学院“四个率先”和“两加快一努力”的要求，围绕国家对时间频率科学技术及其在导航方面应用的战略需要和发展需求，聚焦国家标准时间的产生、传递与应用，扎实推进“十四五”规划实施，初步完成“时间基准与导航新技术国家重点实验室”申报工作，加强基础科学问题研究和关键核心技术攻关，稳步推进国家重大工程任务实施，重大科技基础设施“高精度地基授时系统”为全面开工的第二年；载人航天工程完成发射及空间平稳运行工作；科教基础设施“空间时频技术研发与应用平台”基本完成建设；积极参与国家综合 PNT 体系相关论证，努力为我国时频和导航事业的发展做出新的更大的贡献！

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 | 16,001.04 | 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 | 17,378.31 | 四、科学技术支出 | 35,416.48 |
| 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 | 420.00 | 六、社会保障和就业支出 | 1,213.29 |
| | | 七、资源勘探工业信息等支出 | |
| | | 八、住房保障支出 | 758.88 |
| | | | |
| 本年收入合计 | 33,799.35 | 本年支出合计 | 37,388.65 |
| 使用非财政拨款结余 | 2,315.00 | 结转下年 | 15,186.91 |
| 上年结转 | 16,461.21 | | |
| | | | |
| 收 入 总 计 | 52,575.56 | 支 出 总 计 | 52,575.56 |

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、社会保障与就业支出、住房保障支出。我单位 2023 年收支总预算 52575.56 万元。

收入总表

部门公开表 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 | 附属单位 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 | | | | | |
| 52,575.56 | 16,461.21 | 16,001.04 | | | 17,378.31 | | | | | 420.00 | 2,315.00 |

关于收入总表的说明

2023 年初，我单位收入总计 52575.56 万元，其中，一般公共预算拨款收入 16001.04 万元，占 30.4%；上年结转 16461.21 万元，占 31.3%；事业收入 17378.31 万元，占 33.1%；其他收入 420 万元，占 0.8%，使用非财政结余 2315 万元，占 4.4%。

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 |
|-----------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------|----------|-----------|
| 206 | 科学技术支出 | 35,416.48 | 6,045.77 | 29,370.71 | | | |
| 20602 | 基础研究 | 27,102.90 | 6,045.77 | 21,057.13 | | | |
| 2060201 | 机构运行 | 6,045.77 | 6,045.77 | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 360.03 | | 360.03 | | | |
| 2060205 | 重大科学工程 | 4,420.00 | | 4,420.00 | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 12,971.10 | | 12,971.10 | | | |
| 2060207 | 专项技术基础 | 1,600.00 | | 1,600.00 | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 1,706.00 | | 1,706.00 | | | |
| 20603 | 应用研究 | 1,245.82 | | 1,245.82 | | | |
| 2060303 | 高技术研究 | 1,245.82 | | 1,245.82 | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 1,555.86 | | 1,555.86 | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 1,555.86 | | 1,555.86 | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 15.00 | | 15.00 | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 15.00 | | 15.00 | | | |
| 20609 | 科技重大项目 | 5,496.90 | | 5,496.90 | | | |
| 2060901 | 科技重大专项 | 2,473.90 | | 2,473.90 | | | |
| 2060902 | 重点研发计划 | 1,623.00 | | 1,623.00 | | | |
| 2060999 | 其他科技重大项目 | 1,400.00 | | 1,400.00 | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 1,213.29 | 1,213.29 | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 1,213.29 | 1,213.29 | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 808.86 | 808.86 | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 404.43 | 404.43 | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 758.88 | 758.88 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 758.88 | 758.88 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 652.15 | 652.15 | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 106.73 | 106.73 | | | | |
| 合计 | | 37,338.65 | 8,017.94 | 29,370.71 | | | |

关于部门支出总表的说明

2023 年初，我单位支出总计 37338.65 万元，其中基本支出 8017.94 万元，占 21.5%；项目支出 29370.71 万元，占 78.5%。

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 | 16,001.04 | 一、本年支出 | 17,356.41 |
| (一)一般公共预算财政拨款 | 16,001.04 | (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 | 15,384.24 |
| 二、上年结转 | 2,202.21 | (五)文化旅游体育与传媒支出 | |
| (一)一般公共预算财政拨款 | 2,202.21 | (六)社会保障和就业支出 | 1,213.29 |
| (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 | 758.88 |
| | | | |
| | | 二、结转下年 | 846.84 |
| | | | |
| 收入总计 | 18,203.25 | 支出总计 | 18,203.25 |

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2023 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 16001.04 万元；上年结转 2202.21 万元。

（二）支出预算

2023 年初，科学技术支出预算数为 15384.24 万元；社会保障和就业支出预算数为 1213.29 万元；住房保障支出预算数为 758.88 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 |
| 206 | 科学技术支出 | 14,028.87 | 6,045.77 | 7,983.10 |
| 20602 | 基础研究 | 12,566.77 | 6,045.77 | 6,521.00 |
| 2060201 | 机构运行 | 6,045.77 | 6,045.77 | |
| 2060205 | 重大科学工程 | 4,420.00 | | 4,420.00 |
| 2060206 | 专项基础科研 | 395.00 | | 395.00 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 1,706.00 | | 1,706.00 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 1,447.10 | | 1,447.10 |
| 2060503 | 科技条件专项 | 1,447.10 | | 1,447.10 |
| 20608 | 科技交流与合作 | 15.00 | | 15.00 |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 15.00 | | 15.00 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 1,213.29 | 1,213.29 | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 1,213.29 | 1,213.29 | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 808.86 | 808.86 | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 404.43 | 404.43 | |
| 221 | 住房保障支出 | 758.88 | 758.88 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 758.88 | 758.88 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 652.15 | 652.15 | |
| 2210203 | 购房补贴 | 106.73 | 106.73 | |
| | 合计 | 16,001.04 | 8,017.94 | 7,983.10 |

关于一般公共预算支出表的说明

2023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。2023年初，我单位一般公共预算支出16001.04万元，其中：基本支出8017.94万元，占50.1%；项目支出7983.10万元，占49.9%。

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 |
| 301 | 工资福利支出 | 6,867.92 | 302 | 商品和服务支出 | 952.32 | 310 | 资本性支出 | 197.70 |
| 30101 | 基本工资 | 1,771.00 | 30201 | 办公费 | 20.00 | 31002 | 办公设备购置 | 197.70 |
| 30102 | 津贴补贴 | 2,635.73 | 30202 | 印刷费 | 10.00 | 31003 | 专用设备购置 | |
| 30103 | 奖金 | | 30203 | 咨询费 | 5.00 | 31005 | 基础设施建设 | |
| 30106 | 伙食补助费 | | 30204 | 手续费 | 5.00 | 31006 | 大型修缮 | |
| 30107 | 绩效工资 | 595.75 | 30205 | 水费 | 5.00 | 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 | 808.86 | 30206 | 电费 | 150.00 | 31013 | 公务用车购置 | |
| 30109 | 职业年金缴费 | 404.43 | 30207 | 邮电费 | 10.00 | 31019 | 其他交通工具购置 | |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | | 30208 | 取暖费 | 100.00 | 31022 | 无形资产购置 | |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | | 30209 | 物业管理费 | 200.00 | 31099 | 其他资本性支出 | |
| 30113 | 住房公积金 | 652.15 | 30211 | 差旅费 | 114.38 | | | |
| 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 | | 30213 | 维修(护)费 | 80.00 | | | |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | | 30214 | 租赁费 | | | | |
| 30301 | 离休费 | | 30215 | 会议费 | 14.00 | | | |
| 30302 | 退休费 | | 30216 | 培训费 | | | | |
| 30303 | 退职(役)费 | | 30217 | 公务接待费 | 5.54 | | | |
| 30304 | 抚恤金 | | 30218 | 专用材料费 | 20.00 | | | |
| 30305 | 生活补助 | | 30225 | 专用燃料费 | | | | |
| 30306 | 救济费 | | 30226 | 劳务费 | 63.98 | | | |
| 30307 | 医疗费补助 | | 30227 | 委托业务费 | 80.00 | | | |
| 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 | 18.42 | | | |
| | | | 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 | 51.00 | | | |
| | 人员经费合计 | 6867.92 | | | | | 公用经费合计 | 1150.02 |

(表中为0的可不列示)

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2023 年初一般公共预算基本支出 8107.94 万元。

其中：

（一）人员经费 6867.92 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、伙食补助费、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金。

（二）日常公用经费 1150.02 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、材料费、委托业务费、公车运行与维护费、办公设备购置费等。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

| 2022 年预算数 | | | | | | 2023 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 | |
| 43.96 | | 38.42 | | 38.42 | 5.54 | 43.96 | | 38.42 | | 38.42 | 5.54 |

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。2023年“三公”经费预算数为43.96万元。

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2023年预算38.42万元，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38.42万元。公务接待费2023年预算5.54万元，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 | 2023 年政府性基金预算支出 | | |
|------|------|-----------------|------|------|
| | | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合计 | | | |

注：中国科学院国家授时中心 2023 年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

部门公开表 9

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 2023 年国有资本经营预算支出 | | |
|------|------|------------------|------|------|
| | | 小计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | 合计 | | | |

注：中国科学院国家授时中心 2023 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 2023 年政府采购预算总额 14369.18 万元,其中:政府采购货物预算 3912.18 万元、政府采购工程预算 9908 万元、政府采购服务预算 549 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2022 年 8 月 31 日,我单位共有车辆 28 辆,其中,特种专业技术用车 3 辆、其他用车 25 辆,其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 104 台(套)。

2023 年部门预算安排购置车辆 5 辆,其中其他用车 5 辆(主要为科研业务用车);单位价值 100 万元以上设备 129 台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2023 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 7983.1 万元,其中:一般公共预算拨款 7983.1 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：中国科学院国家授时中心项目预算绩效目标表

国家重大科学工程运行维护专项经费绩效目标表

密级:无

| | | | | |
|-----------------|---|----------|-------------|----------|
| 项目名称 | 国家重大科学工程运行维护专项 | | | |
| 主管部门及代码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院国家授时中心 | |
| 实施期资金总额 (万元) | 4420.00 | | | |
| 实施期总体目标 | 24 小时无间断运行，时间基准继续保持国际先进水平，与国际协调世界时的偏差小于 100ns；长长短波授时系统 24 小时连续发播，长波年阻断率小于 3%，短波年阻断率小于 0.3%。 | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| | 产出指标 | 质量指标 | 短波授时发播年阻断率 | ≤0.3% |
| | | | 短波授时发播年阻断率 | ≤0.03% |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 社会影响力 | 满足社会需求 |
| | | | 开机使用率 | 全年连续开机运行 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 满足服务对象需求 | 满意 | |

人才支撑体系专项绩效目标表

密级:无

| | | | | |
|-----------------|---|---------|--------------|------------|
| 项目名称 | 人才支撑体系专项 | | | |
| 主管部门及代码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院国家授时中心 | |
| 实施期资金总额 (万元) | 1,052.00 | | | |
| 实施期总体目标 | 青促会会员 西部之光-西部青年学者 A 类 (院内) 西部之光-西部青年学者 B 类 青促会会员 特聘核心骨干 青促会会员 率先行动百人计划青年俊才 C 类院支持经费 | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| | 成本指标 | 经济成本指标 | 执行率 | 100% |
| | | | 经费总体量 | ≥2339.5 万元 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 申请发明专利 | 17 项 |
| | | | 发表论文 | ≥41 篇 |
| | | | 设备采购率 | ≥100% |
| | | | 高层次人才培养数量 | ≥13 人 |
| | | 质量指标 | 国内外重要期刊原创新论文 | 10 |
| | | | 人才队伍建设 | ≥22 人 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 社会影响力 | 提升 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度 | 提升 | |

西安园区基础设施二期项目绩效目标表

密级:无

| | | | | |
|-----------------|--|-----------|-------------|---------------|
| 项目名称 | 西安园区基础设施二期项目 | | | |
| 主管部门及代码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院国家授时中心 | |
| 实施期资金总额 (万元) | 458.00 | | | |
| 实施期总体目标 | <p>项目实施过程中，严格控造价，最终决算造价超概（批复）控制在 5%以内；预算执行率按期达到 100%；严格按照申报书内容实施，完成申报材料中明确的全部实施内容；项目实施完成后所有实施内容验收合格；服务满意度$\geq 90\%$；综合分值 93 份。</p> | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| | 成本指标 | 经济成本指标 | 投资项目控制数 | ≤ 515 万元 |
| | 产出指标 | 质量指标 | 合格率 | 100% |
| | | 时效指标 | 使用年限 | ≥ 15 年 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 使用年限 | ≥ 15 年 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 用户满意度 | 满意 |

商丘低频时码台维修改造一期工程项目绩效目标表

密级:无

| | | | | | |
|-----------------|--|-----------|-------------|------------------|------------|
| 项目名称 | 商丘低频时码台维修改造一期工程 | | | | |
| 主管部门及代码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院国家授时中心 | | |
| 实施期资金总额 (万元) | 435.00 | | | | |
| 实施期总体目标 | <p>1. 土建工程：拆除并修缮室内破损块料地面、涂料内墙面、吊顶、屋面防水、窗、门等；外墙修缮；园区主道路及围墙修缮；池塘侧壁护坡抗滑处理；新建深水井 1 座。</p> <p>2. 给排水工程：更换原有卫生洁具，更换或疏通上下水管道等。</p> <p>3. 暖通工程：增设空调新风系统及供暖系统。</p> <p>4. 电气工程：更换供电线路、高低压配电柜、配电箱等；更换室内开关、插座、照明灯具等。</p> <p>5. 视频监控系统：台站内安防监控系统改造。</p> <p>6. 消防系统：台站内消防系统改造。</p> | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | |
| | 成本指标 | 经济成本指标 | 项目投资控制数 | ≤450 万元 | |
| | 产出指标 | 数量指标 | | 修缮发射机房科研业务用房建筑面积 | 329 平方米平方米 |
| | | 质量指标 | | 竣工验收合格率 | 1.00 百分比 |
| | | 时效指标 | | 招标 | 6 月前完成日期 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | | 消除安全隐患数量 | ≥8.00 数量 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | | 科研人员满意度 | ≥0.90 百分比 |

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效目标表

密级:无

| | | | | |
|-----------------|--|-----------|--------------|--------|
| 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 | 中国科学院国家授时中心 | |
| 实施期资金总额 (万元) | 604.00 | | | |
| 实施期总体目标 | <p>保证院重点实验室-时间频率基准重点实验正常运行 超宽带相干消色散数字化终端关键技术装备项目研究顺利开展。 保证两类台站的运行经费补助。</p> <p>“北斗高精度时空服务特色科学数据库”:该项目实施目标,完成北斗高精度时空服务科学数据标准规范和数据库组织管理辦法的制定,实现该数据库持续对外提供数据服务、汇交、共享的能力,建设时空服务科学数据应用平台。</p> <p>”新一代时间频率系统运行补贴“:维护新一代时间频率系统,包括时间频率基准装置(冷原子铯喷泉钟,光晶格锶光钟)、光纤远程时间频率传递设备和时间频率测量仪器等日常运维。</p> <p>”中国科学院时间频率基准重点实验室“:推动时间频率学科及相关理论发展,可以高精度检验相对论,带动基础物理理论研究的发展;将为大型科学实验系统提供高精度的时间频率信号和技术支撑;大幅提升国家时间频率系统性能,一定程度满足国防建设和工程技术应用的需求。</p> <p>”微重力冷原子光晶格钟若干前沿问题研究“:揭示内态和外态如何相互作用影响,制备和调控系统外自由度实现特定多体量子态。提出抑制隧穿效应及评估冷原子碰撞频移的新方法,阐明微重力环境、光晶格参数等效应对钟跃迁谱线的影响,使基础研究成果走向实际应用。</p> <p>”液氮冷却铯原子喷泉钟研制“:掌握液氮冷却铯原子喷泉钟关键技术,实现黑体辐射频移不确定度达到项目指标要求;在国家授时中心运行一台液氮冷却铯原子喷泉钟,实现喷泉钟的频率不确定度符合项目指标要求。</p> | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| | 成本指标 | 经济成本指标 | 经费投入 | 604 万元 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 软件著作权 | 1 项 |
| | | | 发表论文 | ≥20 篇 |
| | | | 培养或引进高水平人才数量 | ≥16 个 |
| | | | 专利 | 7 项 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 可持续 | 可持续发展 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 终期评估结果 | 满意 |

基于标准仪器的空间时频微波传递链路测试验证平台项目绩效目标表

密级:无

| | | | | |
|-----------------|--|-----------|----------------|--------------------|
| 项目名称 | 基于标准仪器的空间时频微波传递链路测试验证平台 | | | |
| 主管部门及代码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院国家授时中心 | |
| 实施期资金总额 (万元) | 420.10 | | | |
| 实施期总体目标 | <p>1. 产出指标：购置设备数量 6 台套；验收合格率$\geq 100\%$；按照项目计划进度执行；不高于预算控制数。</p> <p>2. 效益指标：设备开机使用率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平；设备向所外开放共享的设备占比$\geq 90\%$；向所外开放共享设备开放共享率$\geq 90\%$；设备使用年限不低于同类型仪器设备使用年限。</p> <p>3. 满意度指标：设备用户满意度$\geq 90\%$；技术人员满意度$\geq 90\%$。</p> | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 购置设备数量 | ≥ 6 台（套） |
| | | 质量指标 | 设备验收合格率 | $\geq 100\%$ |
| | | | 成本控制 | 不高于预算控制数 |
| | | 时效指标 | 进度执行情况 | 按照计划进度执行 |
| | 效益指标 | 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 |
| | | | 设备使用年限 | 不低于同类型仪器设备使用年限 |
| | | | 向所外开放共享的设备占比 | $\geq 90\%$ |
| | | | 向所外开放共享设备开放共享率 | $\geq 90\%$ |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 设备用户满意度 | $\geq 90\%$ |
| | | | 技术人员满意度 | $\geq 90\%$ |