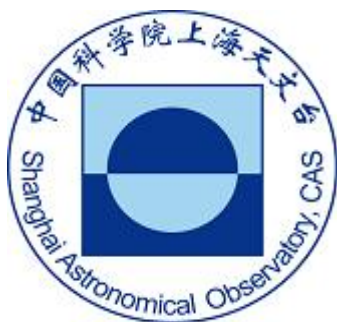




中国科学院上海天文台 2025 年度部门决算



目录

第一部分中国科学院上海天文台概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分中国科学院上海天文台 2025 年度部门决算表	2
第三部分中国科学院上海天文台 2025 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	15
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	17
四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明	17
五、财政拨款“三公”经费支出决算表说明	17
六、其他重要事项说明	18
七、预算绩效自评情况说明	18
第四部分名词解释	20

第一部分中国科学院上海天文台概况

一、单位职责

中国科学院上海天文台是中国科学院下属的天文研究机构，成立于 1962 年，其前身是 1872 年建立的徐家汇天文台和 1900 年建立的佘山天文台。上海天文台以天文地球动力学、天体物理以及行星科学为主要学科方向，同时积极发展现代天文观测技术和时频技术，努力为天文观测研究和国家战略需求提供科学和技术支持。在基础研究方面，拥有若干具有国际一流竞争力的研究团队；在应用研究方面，上海天文台在国家导航定位、深空探测等国家重大工程中发挥重要作用。

二、机构设置

上海天文台设有天文地球动力学研究中心、天体物理研究室、射电天文科学与技术研究室、光学天文技术研究室、时间频率技术研究室 5 个研究部门。设有党政综合部、科技发展部、人力资源部、条件保障与财务部、信息化与公共服务中心 5 个职能和支撑部门，下辖党委办公室、行政办公室、项目处、科研处、质量管理中心、人事处、研究生处、条件保障处、财务处、信息计算中心、所级公共技术服务中心、图书期刊中心等处室。

第二部分中国科学院上海天文台 2025 年度部门决算表¹

收入支出决算总表

公开01 表

单位：万元

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	33,332.05	一、科学技术支出	9	54,979.30
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	267.30	二、社会保障和就业支出	10	2,409.30
三、事业收入	3	19,755.48	三、住房保障支出	11	2,039.94
四、其他收入	4	1,522.33		12	
本年收入合计	5	54,877.16	本年支出合计	13	59,428.53
年初结转和结余	6	30,127.92	结余分配	14	135.11
	7		年末结转和结余	15	25,441.44
总计	8	85,005.08	总计	16	85,005.08

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		54,877.16	33,599.35		19,755.48			1,522.33
206	科学技术支出	50,427.92	31,609.33		18,765.37			53.22
20602	基础研究	32,551.26	23,128.74		9,369.30			53.22
2060201	机构运行	11,993.41	5,764.05		6,229.36			
2060203	自然科学基金	1,918.73			1,918.73			
2060204	实验室及相关设施	308.50	308.50					
2060205	重大科学工程	807.00	807.00					
2060206	专项基础科研	12,141.34	10,970.13		1,171.21			
2060299	其他基础研究支出	5,382.28	5,279.06		50.00			53.22
20603	应用研究	14,345.07	4,949.00		9,396.07			
20605	科技条件与服务	1,181.41	1,181.41					
2060503	科技条件专项	1,181.41	1,181.41					
20608	科技交流与合作	482.88	482.88					
2060801	国际交流与合作	482.88	482.88					
20698	超长期特别国债安排的支出	267.30	267.30					
2069803	技术与研究与开发	267.30	267.30					
208	社会保障和就业支出	2,409.30	1,010.77					1,398.53
20805	行政事业单位养老支出	2,409.30	1,010.77					1,398.53

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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,688.08	642.53					1,045.55
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	721.22	368.24					352.98
221	住房保障支出	2,039.94	979.25		990.11			70.58
22102	住房改革支出	2,039.94	979.25		990.11			70.58
2210201	住房公积金	1,137.41	663.52		473.89			
2210203	购房补贴	902.53	315.73		516.22			70.58

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开03 表
单位：万元

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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		59,428.53	16,408.13	43,020.40			
206	科学技术支出	54,979.30	11,958.90	43,020.40			
20602	基础研究	37,511.19	11,958.90	25,552.30			
2060201	机构运行	11,958.90	11,958.90				
2060203	自然科学基金	3,101.03		3,101.03			
2060204	实验室及相关设施	191.57		191.57			
2060205	重大科学工程	1,027.25		1,027.25			
2060206	专项基础科研	14,995.57		14,995.57			
2060299	其他基础研究支出	6,236.88		6,236.88			
20603	应用研究	13,982.37		13,982.37			
20605	科技条件与服务	1,257.01		1,257.01			
2060503	科技条件专项	1,257.01		1,257.01			
20608	科技交流与合作	448.02		448.02			
2060801	国际交流与合作	448.02		448.02			
208	社会保障和就业支出	2,409.30	2,409.30				
20805	行政事业单位养老支出	2,409.30	2,409.30				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,688.08	1,688.08				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	721.22	721.22				

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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
221	住房保障支出	2,039.94	2,039.94				
22102	住房改革支出	2,039.94	2,039.94				
2210201	住房公积金	1,137.41	1,137.41				
2210203	购房补贴	902.53	902.53				

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

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	33,332.05	一、科学技术支出	8	34,524.80	34,524.80		
二、政府性基金预算财政拨款	2	267.30	二、社会保障和就业支出	9	1,010.77	1,010.77		
	3		三、住房保障支出	10	979.25	979.25		
本年收入合计	4	33,599.35	本年支出合计	11	36,514.82	36,514.82		
年初结转和结余	5	7,440.59	年末结转和结余	12	4,525.13	4,257.83	267.30	
一般公共预算财政拨款	6	7,440.59		13				
总计	7	41,039.94	总计	14	41,039.94	40,772.64	267.30	

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金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
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		36,514.82	7,854.66	28,660.16
206	科学技术支出	34,524.80	5,864.64	28,660.16
20602	基础研究	24,324.44	5,864.64	18,459.80
2060201	机构运行	5,864.64	5,864.64	
2060204	实验室及相关设施	191.57		191.57
2060205	重大科学工程	1,027.25		1,027.25
2060206	专项基础科研	11,139.52		11,139.52
2060299	其他基础研究支出	6,101.47		6,101.47
20603	应用研究	6,714.62		6,714.62
20605	科技条件与服务	1,257.01		1,257.01
2060503	科技条件专项	1,257.01		1,257.01
20608	科技交流与合作	448.02		448.02
2060801	国际交流与合作	448.02		448.02
208	社会保障和就业支出	1,010.77	1,010.77	
20805	行政事业单位养老支出	1,010.77	1,010.77	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	642.53	642.53	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	368.24	368.24	
221	住房保障支出	979.25	979.25	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
22102	住房改革支出	979.25	979.25	
2210201	住房公积金	663.52	663.52	
2210203	购房补贴	315.73	315.73	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开06 表
单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	7,087.00	302	商品和服务支出	767.66			
30101	基本工资	2,110.02	30201	办公费	3.73			
30102	津贴补贴	3,302.69	30205	水费	1.95			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	642.53	30206	电费	310.05			
30109	职业年金缴费	368.24	30207	邮电费	32.42			
30113	住房公积金	663.52	30209	物业管理费	56.34			
			30213	维修（护）费	15.81			
			30217	公务接待费	1.59			
			30218	专用材料费	0.06			
			30226	劳务费	0.10			
			30227	委托业务费	217.15			
			30228	工会经费	121.26			
			30231	公务用车运行维护费	7.20			
人员经费合计		7,087.00	公用经费合计					767.66

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开07 表
单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计			267.30				267.30
206	科学技术支出		267.30				267.30
20698	超长期特别国债安排的支出		267.30				267.30
2069803	技术与研究开发		267.30				267.30

注：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。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开08 表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：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。中国科学院上海天文台 2025 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开09 表

单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.34	0	20.34	0	20.34	7	27.25	0	20.25	0	20.25	7

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。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）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。

第三部分 中国科学院上海天文台 2025 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

2025 年度总收入 85,005.08 万元，其中本年收入 54,877.16 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 30,127.92 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 33,332.05 万元，占 39.2%，系当年从中央财政取得的资金。

2.政府性基金预算财政拨款收入 267.3 万元，占 0.3%，系政府性基金预算财政拨款安排的任务增加。

3.事业收入 19,755.48 万元，占 23.2%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

4.其他收入 1,522.33 万元，占 1.8%，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。

5.年初结转和结余 30,127.92 万元，占 35.4%，系院属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

2025 年度总支出 85,005.08 万元，其中本年支出 59,428.53

万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 54,979.3 万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 2,409.3 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出。

3.住房保障（类）支出 2,039.94 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 135.11 万元，主要是转入非财政拨款结余和提取专用基金。

5.年末结转和结余 25,441.44 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。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2025年度一般公共预算财政拨款支出36,514.82万元，完成年初预算的128.58%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 34,524.8 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 24,324.44 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 5,864.64 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 191.57 万元；重大科学工程（项）财政拨

款支出 1,027.25 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 11,139.52 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 6,101.47 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 6,714.62 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,257.01 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,257.01 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 448.02 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 448.02 万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 1,010.77 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 642.53 万元。

2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 368.24 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 979.25 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 663.52 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 315.73 万元。

三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2025 年度一般公共预算财政拨款基本支出 7,854.66 万元，其中：

（一）人员经费支出7,087万元，主要包括单位的基本工资、津贴补贴、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）公用经费支出767.66万元，主要包括办公费、水费、电费、邮电费、物业管理费、维修（护）费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费。

四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明

2025 年度政府性基金预算财政拨款年初结转和结余 0 万元，本年收入 267.3 万元，本年支出 0 万元，年末结转和结余 267.3 万元，全部为科学技术支出（类）。

五、财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2025 年度财政拨款“三公”经费决算数为 27.25 万元，完成年初预算的 99.7%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出。比 2024 年增加 7.68 万元，增长 39.2%。其中：科研业务等用车购置及运行维护费支出 20.25 万元，完成全年预算数的 99.6%，比 2024 年增加 7.68 万元，增长 61.1%；公务接待费支出 7 万元，完成全年预算数的 100%，与 2024 年持平；共接待 146 批次、223 人次（含外事接待 49 批次 69 人次）。主

要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

六、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院上海天文台为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2025 年度政府采购支出总额 15,517.45 万元，其中：政府采购货物支出 13,922.85 万元，政府采购工程支出 690 万元，政府采购服务支出 904.6 万元。中小企业合同金额 10,342.95 万元，占政府采购支出总额 66.7%，其中：小微企业合同金额 1,633.89 万元，占中小企业合同金额的 15.8%。

（三）国有资产占用情况

截至 2025 年 12 月 31 日，共有车辆 11 辆（公务车保有量 11 辆），其中：其他用车 11 辆，其他用车主要用途是野外台站、观测、采集和试验等科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）112 台（套）。

七、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院上海天文台组织对 2025 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 35 个，共涉及资金 28,660.16 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

项目绩效自评表

(2025 年度)

项目名称		徐家汇园区天文实验楼防水、空调、给排水、电梯、监控和实验室修缮项目						
主管部门		[173]中国科学院		实施单位	中国科学院上海天文台			
项目资金 （万元）			年初预 算数	全年预 算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额：	763.41	763.41	763.41	10.0	100.0%	10.0
		其中：财政拨款	763.41	763.41	763.41	--		--
		上年结转	0.00	0.00	0.00	--		--
		其他资金	0.00	0.00	0.00	--		--
年度 总 体 目 标	预期目标				实际完成情况			
	目标 1：涉及修缮建筑面积约 3850 平米，通过本次修缮能满足实验环境安全性与舒适性。 目标 2：2025 年底前完成地方部门验收。				目标 1：项目顺利竣工，完成修缮范围内全部工作，有效改善了科研实验环境的安全性及舒适性。 目标 2：完成四方竣工验收，地方部门验收工作正在开展中。			
绩 效 指 标	一级指 标	二级指标	三级指标	年度指 标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分 析及 改进措施
	成本指 标	经济成本指 标	总投资造价	≤ 777.63 万元	763.47 万元	20	20.0	
	产出指 标	质量指标	竣工验收合格	质量验 收合格	完成四方竣工 验收，质量验收 合格。	40	40.0	
	效益指 标	社会效益指 标	改善/提升科研基 础设施水	改善环 境	有效改善科研 实验环境，提高 安全性与舒适 性	20	20.0	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	通过验收	验收合 格	完成四方验收， 开展地方部门 验收工作	10	10.0	
总分						100	100.0	
说明：								

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、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。

四、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。

五、使用非财政拨款结余：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拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、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。

七、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。

八、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。

九、科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决算中主要涉及基础研究、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。

十、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

十一、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。