

科学技术部国际科技合作中心
2025 年度单位决算

二〇二六年八月

目录

第一部分 科学技术部国际科技合作中心基本情况	1
第二部分 科学技术部国际科技合作中心单位决算表	2
收入支出决算总表	2
收入决算表	2
支出决算表	3
财政拨款收入支出决算总表	4
一般公共预算财政拨款支出决算表	6
一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表	7
政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	8
国有资本经营预算财政拨款支出决算表	9
财政拨款“三公”经费支出决算表	10
第三部分 科学技术部国际科技合作中心单位决算情况说明 ..	11
一、2025 年度收入支出决算情况说明	11
二、2025 年度收入决算表说明	12
三、2025 年度支出决算表说明	13
四、2025 年度一般公共预算财政拨款支出决算表说明 ..	13
五、财政拨款“三公”经费支出情况说明	15
六、其他重要事项的情况说明	16
第四部分 名词解释	20
附件	23

第一部分 科学技术部国际科技合作中心基本情况

科学技术部国际科技合作中心为科学技术部的直属事业单位，主要职能是：承担平方公里阵列射电望远镜组织执行管理，深时数字地球、海洋负排放等国际大科学计划和大科学工程具体服务管理工作，“一带一路”国际科技创新合作计划执行，中央财政科技计划国际合作领域项目具体服务管理工作。

中心内设综合处、调研与大科学计划（工程）培育处、计划与监督处、SKA 大科学工程处、大科学计划（工程）管理一处、大科学计划（工程）管理二处、专项管理一处、专项管理二处（“一带一路”项目管理处）。

第二部分 科学技术部国际科技合作中心单位决算表

收入支出决算总表

单位：科学技术部国际科技合作中心 公开01表
金额单位：万元

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	177,293.98	一、一般公共服务支出	11	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	12	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	13	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	14	
五、事业收入	5	85.50	五、教育支出	15	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	16	178,521.80
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	17	
八、其他收入	8	0.44	八、社会保障和就业支出	18	131.77
	9		九、住房保障支出	19	125.34
本年收入合计	10	177,379.92	本年支出合计	20	178,778.91
使用非财政拨款结余(含专用结余)	11	114.24	结余分配	21	
年初结转和结余	12	3,517.88	年末结转和结余	22	2,233.13
	13			23	
总计	14	181,012.04	总计	24	181,012.04

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.本套报表金额转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

公开02表
单位：万元

单位：科学技术部国际科技合作中心

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		177,379.92	177,293.98		85.50			0.44
206	科学技术支出	177,123.07	177,037.13		85.50			0.44
20602	基础研究	26,367.00	26,367.00					
20603	应用研究	994.07	908.13		85.50			0.44
20608	科技交流与合作	85.00	85.00					
2060899	其他科技交流与合作支出	85.00	85.00					
208	社会保障和就业支出	131.77	131.77					
20805	行政事业单位养老支出	131.77	131.77					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	83.77	83.77					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	48.00	48.00					
221	住房保障支出	125.08	125.08					
22102	住房改革支出	125.08	125.08					
2210201	住房公积金	80.00	80.00					
2210202	提租补贴	4.08	4.08					
2210203	购房补贴	41.00	41.00					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

单位：科学技术部国际科技合作中心

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		178,778.91	1,330.32	177,448.59			
206	科学技术支出	178,521.80	1,073.21	177,448.59			
20602	基础研究	27,278.63		27,278.63			
20603	应用研究	1,128.21	1,073.21	55.00			
20608	科技交流与合作	85.00		85.00			
2060899	其他科技交流与合作支出	85.00		85.00			
208	社会保障和就业支出	131.77	131.77				
20805	行政事业单位养老支出	131.77	131.77				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	83.77	83.77				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	48.00	48.00				
221	住房保障支出	125.34	125.34				
22102	住房改革支出	125.34	125.34				
2210201	住房公积金	80.00	80.00				
2210202	提租补贴	4.34	4.34				
2210203	购房补贴	41.00	41.00				

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

单位：科学技术部国际科技合作中心

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	177,293.98	一、一般公共服务支出	16				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	17				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	18				
	4		四、公共安全支出	19				
	5		五、教育支出	20				
	6		六、科学技术支出	21	178,316.92	178,316.92		
	7		七、社会保障和就业支出	22	131.77	131.77		
	8		八、住房保障支出	23	125.34	125.34		
	9		九、国有资本经营预算支出	24				
本年收入合计	10	177,293.98	本年支出合计	25	178,574.04	178,574.04		
年初结转和结余	11	3,282.47	年末结转和结余	26	2,002.41	2,002.41		
一般公共预算财政拨款	12	3,282.47		27				
政府性基金预算财政拨款	13			28				
国有资本经营预算财政拨款	14			29				
总计	15	180,576.45	总计	30	180,576.45	180,576.45		

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收支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：科学技术部国际科技合作中心

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		178,574.04	1,125.44	177,448.59
206	科学技术支出	178,316.92	868.33	177,448.59
20602	基础研究	27,278.63		27,278.63
20603	应用研究	923.33	868.33	55.00
20608	科技交流与合作	85.00		85.00
2060899	其他科技交流与合作支出	85.00		85.00
208	社会保障和就业支出	131.77	131.77	
20805	行政事业单位养老支出	131.77	131.77	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	83.77	83.77	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	48.00	48.00	
221	住房保障支出	125.34	125.34	
22102	住房改革支出	125.34	125.34	
2210201	住房公积金	80.00	80.00	
2210202	提租补贴	4.34	4.34	
2210203	购房补贴	41.00	41.00	

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明细表

公开06表

单位：科学技术部国际科技合作中心

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	1,090.05	302	商品和服务支出	33.84	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	207.26	30201	办公费	0.13	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	157.20	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金		30204	手续费		310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30205	水费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	482.24	30206	电费		31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	83.77	30207	邮电费		31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	48.00	30208	取暖费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费		30209	物业管理费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30211	差旅费	0.46	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费		30212	因公出国（境）费用		31008	物资储备	
30113	住房公积金	100.25	30213	维修（护）费		31009	土地补偿	
30114	医疗费	1.93	30214	租赁费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	9.40	30215	会议费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	1.55	30216	培训费	0.11	31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30217	公务接待费		31013	公务用车购置	
30302	退休费	0.91	30218	专用材料费		31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30224	被装购置费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金		30225	专用燃料费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助		30226	劳务费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30227	委托业务费	1.56	399	其他支出	
30307	医疗费补助		30228	工会经费		39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30229	福利费	0.10	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金	0.64	30231	公务用车运行维护费	0.60	39909	经常性赠与	
30310	个人农业生产补贴		30239	其他交通费用		39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30240	税金及附加费用		39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助		30299	其他商品和服务支出	30.89			
人员经费合计		1,091.60				公用经费合计		33.84

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：科学技术部国际科技合作中心

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			合计	基本支出	项目支出	合计
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

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：科学技术部国际科技合作中心

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				

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。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开09表

单位：科学技术部国际科技合作中心

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
115.74	110.00	2.74		2.74	3.00	100.53	99.94	0.60		0.60	

注：本表反映单位本年度财政拨款“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；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

第三部分 科学技术部国际科技合作中心单位决算情况说明

一、2025 年度收入支出决算情况说明

2025 年度收入总计 181,012.04 万元，支出总计 181,012.04 万元。比 2024 年度决算数增加 153,339.38 万元，增长 554.12%。

（一）2025 年度收入决算情况说明

1.一般公共预算财政拨款收入 177,293.98 万元，比 2024 年度决算数增加 15,037.49 万元，增长 558.73%，主要原因是新增 2 个财政项目。

2.事业收入 85.50 万元，比 2024 年度决算数减少 104.28 万元，降低 54.95%，主要原因本年中心承接司局任务减少，横向收入减少。

3.其他收入 0.44 万元，比 2024 年度决算数减少 0.72 万元，降低 62.07%，主要原因是利息收入减少。

4.使用非财政拨款结余（含专用结余）114.24 万元，比 2024 年度决算数增加 71.37 万元，主要原因是在用当年的“财政拨款”“事业收入”和“其他收入”使用不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金弥补当年收支缺口。

5.年初结转结余 3,517.88 万元，比 2024 年度决算数增加

2,993.52 万元，增长 570.89%，主要原因是上年财政项目年初结转结余增加。

（二）2025 年度支出决算情况说明

1.科学技术（类）支出 178,521.80 万元，主要用于基础研究、应用研究、科技交流与合作等方面的支出。比 2024 年度决算数增加 152,617.55 万元，增长 589.16%，主要原因是本年中心新增财政项目业务支出增加。

2.社会保障和就业（类）支出 131.77 万元，主要用于行政单位离退休、机关事业单位养老保险及职业年金等方面的支出。比 2024 年度决算数增加 67.65 万元，增长 105.51%，主要原因是基本养老保险缴费支出增加。

3.住房保障（类）支出 125.34 万元，主要用于住房改革方面的支出。比 2024 年度决算数增加 59.92 万元，增长 91.59%，主要原因是单位住房公积金支出增加。

4.年末结转和结余 2,233.13 万元，包括财政拨款、事业收入、经营收入、其他收入的结转和结余。比 2024 年度决算数增加 594.27 万元，增长 36.26%，主要原因是部分财政项目年末结余增加。

二、2025 年度收入决算表说明

2025 年度全年收入 177,379.92 万元，比 2024 年度决算数增加 150,274.49 万元，增长 554.41%。其中，财政拨款收

入 177,293.98 万元，占 99.95%；事业收入 85.50 万元，占 0.05%；其他收入 0.44 万元。

三、2025 年度支出决算表说明

2025 年度全年支出 178,778.91 万元，比 2024 年决算数增加 152,745.11 万元，增长 586.72%。其中，基本支出 1,330.32 万元，占 0.74%；项目支出 177,448.59 万元，占 99.26%。

四、2025 年度一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2025 年度财政拨款支出 178,574.04 万元，完成年初预算的 100.26%。

（一）基本支出 1,125.44 万元，完成年初预算的 99.87%。

1.科学技术支出（类）868.33 万元，完成年初预算的 100.00%，主要用于中心机构运行。

2.社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）131.77 万元，完成年初预算的 100%。

机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）83.77 万元，完成年初预算的 100%。

机关事业单位职业年金缴费支出（项）48.00 万元，完成年初预算的 100%。

3.住房保障支出（类）住房改革支出（款）125.34 万元，完成年初预算的 98.87%。主要包括：

住房公积金（项）80.00万元，完成年初预算的100%，主要用于中心在职职工按照规定的缴存基数和比例缴存的长期住房储金。

提租补贴（项）4.34万元，完成年初预算的75.22%，主要用于中心在职职工因公有住房租金标准提高发放的补贴。

购房补贴（项）41.00万元，完成年初预算的100%，主要用于中心无房和住房未达标人员应当领取的住房货币化改革补贴资金。

（二）项目支出177,448.59万元，完成年初预算的100.26%。全部为科学技术类支出，决算数大于预算数的主要原因是使用以前年度财政项目结余资金。

1.基础研究（款）27,278.63万元，完成年初预算的99.82%，主要用于“平方公里阵列射电望远镜（SKA）专项经费”支出。

2.应用研究（款）55.00万元，完成年初预算的100.00%。

3.科技交流与合作（款）其他科技交流与合作（项）85.00万元，完成年初预算的100.00%，主要用于国际科技合作项目等支出。

五、财政拨款“三公”经费支出情况说明

中心“三公”经费财政拨款支出包括用财政拨款开支的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费、公务接待费。其中：

因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、公杂费等支出。按照批准的因公出国（境）计划，2025年共执行因公出国（境）团组13个、26人次。因公出国（境）费2025年度支出99.94万元。

公务用车购置及运行维护费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费等支出。截止2025年底，用一般公共预算财政拨款安排运行维护费的公务用车保有量为1辆。公务用车购置及运行维护费2025年度支出0.60万元。

公务接待费反映单位按规定开支各类公务接待（含外宾接待）支出。2025年度支出0.00万元。

2025年度财政拨款“三公”经费决算数与2024年决算数相比，增长26.85万元。其中，“因公出国（境）费”增长27.40万元，主要原因是2024年中心机构改革，部分因公出国（境）任务未能执行，以及2025年出访任务需要；“公务用车购置及运行费”增加0.09万元，主要原因是电费

增加；“公务接待费”减少 0.64 万元，主要原因是本年未开展招待业务。

2025 年度财政拨款“三公”经费决算数较 2025 年全年预算少支出 15.21 万元。其中，“因公出国（境）经费”少支出 10.06 万元，“公务用车购置及运行费”少支出 2.15 万元，“公务接待费”少支出 3.00 万元。相关支出减少的主要原因是认真贯彻落实党政机关习惯过紧日子要求，厉行节约、反对浪费，确实采取措施严格控制和压缩“三公”经费。

六、其他重要事项的情况说明

（一）关于政府采购支出说明

2025 年科学技术部国际科技合作中心政府采购支出合计 2,766.40 万元，其中政府采购货物支出 2,766.40 万元、政府采购工程支出 0.00 元，政府采购服务支出 0.00 万元。授予中小企业合同金额 5.64 万元，占政府采购支出总额的 0.20%，其中：授予小微企业合同金额 4.71 万元，占授予中小企业合同金额的 83.51%。

（二）关于国有资产占用情况

截至 2025 年 12 月 31 日，科学技术部国际科技合作中心共有车辆 1 辆，为机要通信用车。

（三）关于 2025 年度绩效评价情况的说明

1.绩效评价工作开展情况

根据预算绩效管理要求，科学技术部国际科技合作中心组织对 2025 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，二级项目 7 个，共涉及资金 175,698.14 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

“平方公里阵列射电望远镜（SKA）专项经费”项目接受了部门评价，涉及资金 27,278.63 万元。从评价情况来看，项目立项程序规范，绩效目标合理，指标较清晰明确，管理制度较健全，业务监控有效性较好，资金使用合规，能够按照专项资金管理办法规定进行管理和监督，能够按计划完成年度目标，任务完成质量、时效性较好。通过项目的实施，进一步提高了我国相关领域基础研究水平，培养了人才队伍，提高了公众知晓度，效益较显著。

2.部门决算中项目绩效自评结果

科学技术部国际科技合作中心在 2025 年度部门决算中反映“平方公里阵列射电望远镜（SKA）专项经费”项目绩效自评结果：

根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 100.00 分。项目全年预算数为 27,328.44 万元，执行数为 27,278.63 万元，完成预算的 99.82%。项目绩效目标完成情况：全面支撑

中方参与 SKA 国际、国内事宜，组织参加理事会第十四、十五、十六次会议，组织相关培训班等；组织召开 SKA 专项专家委员会第五次会议。

平方公里阵列射电望远镜（SKA）专项经费项目绩效自评表 (2025年度)

项目名称		平方公里阵列射电望远镜（SKA）专项经费						
主管部门		[106] 科学技术部		实施单位	科学技术部国际科技合作中心			
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：	27328.44	27328.44	27278.63	10	99.82%	10
		其中：财政拨款	26367	26367	26324.35	—		—
		上年结转	961.44	961.44	954.28	—		—
		其他资金	0	0	0	—		—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	全面支撑中方参与 SKA 国际事务工作，全面协调中方参与 SKA 国内协调工作，从对外承诺、国内配套研发等方面进行 SKA 专项管理，组织国内有关单位及专家支撑中方参与 SKA 相关工作。				全面支撑了中方参与国际治理、工程建设、科学运行等 SKA 国际、国内事宜，组织参加了理事会第十四次、第十五次、第十六次会议，不定期组织参加了相关决策机制的双/多边国际会议，深入研究了核心议题，组织召开了 10 次国内工作协调研讨会，组织召开了第十届 SKA 暑期学校等培训，完成了对内、对外宣传工作；进一步健全了 SKA 专项管理机制，完成了中方履约承诺，完成了 SKA 中频天线结构交付工作；完成了相关项目管理，发布了 10 批 SKAO 国际组织职员招聘通知，组织召开了 SKA 专项专家委员会第五次会议。			
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
	产出指标	数量指标	SKA 相关报道 / 新闻稿 / 报告 / 专报	≥ 8 篇	8.00 篇	10	10	
			组织国内 SKA 工作会议	≥ 10 次	10.00 次	5	5	
			中方人员赴 SKAO 任职	≥ 1 人	2.00 人	5	5	
			完成 SKA 简报	≥ 4 期	4.00 期	5	5	
			举办 SKA 科学 / 管理相关培训	≥ 1 次	2.00 次	5	5	
			举办 / 参加国际会议（含电话会议）	≥ 8 次	8.00 次	10	10	
		质量指标	SKA 相关培训班培训合格率	≥ 90%	100.00%	5	5	
		时效指标	工作按时完成率	≥ 90%	100.00%	5	5	
	效益指标	社会效益指标	积累国际大科学计划及开展国际合作等经验的效果	良好	SKA 区域中心中国节点成功加入首次联网测试	10	10	
			提升相关领域的研究水平的效果	良好	中方科研团队取得新发现	10	10	
			推动相关领域的发展的效果	良好	提升 SKA 先导阵列性能	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度	SKA 相关培训班受训学员投诉率	≤ 5.00%	0.00%	10	10	
总分						100	100	
说明：								

第四部分 名词解释

（一）收入科目

1.财政拨款收入：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，如：科研课题（受托项目）收入等。

3.其他收入：指单位取得的除上述财政拨款收入、事业收入、经营收入等以外的收入，如：存款利息收入等。

4.使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。

5.年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转到本年仍按有关规定继续使用的资金。

（二）支出科目

1.科学技术（类）：反映用于科学技术方面的支出，如：科学技术管理事务、基础研究、应用研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科学技术普及、科技交流与合作等。

（1）基础研究（款）：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支出。

（2）应用研究（款）：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）科技交流与合作（款）：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。

2.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。如：行政事业单位离退休支出，反映用于离退休方面的支出。

3.住房保障（类）：反映用于住房方面的支出，如：住房改革支出，反映所属事业单位以及代为拨付经费的转制科研机构转制前离退休职工用财政拨款资金和其他资金等安排的住房改革支出，主要包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。

（1）住房公积金：反映行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

（2）提租补贴：反映按房改政策规定的标准，行政事业单位向职工（含离退休人员）发放的租金补贴。

（3）购房补贴：反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离退休人员）、军队（含武警）向转役复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

4.基本支出：指单位为保障其机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。如：工资福利支出、物业费、办公费、水电费等。

5.项目支出：指单位为完成其特定行政工作任务或事业发展目标，在基本支出之外发生的支出，包括基本建设、有关事业发展专项计划、专项业务费、大型修缮、大型购置、大型会议等支出。

（三）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。

（四）“三公”经费：纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是指中央部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行维护费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

附件

平方公里阵列射电望远镜（SKA）专项经费 项目绩效评价报告

为深入贯彻落实《中共中央 国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》，促进财政资源配置效率和效益的提高，科学技术部组织对科学技术部国际科技合作中心（以下简称合作中心）平方公里阵列射电望远镜（SKA）专项经费项目进行了绩效评价。现将有关情况报告如下。

一、基本情况

（一）项目概况。平方公里阵列射电望远镜（以下简称SKA）是由全球16国合资建造和运行的世界最大规模综合孔径射电望远镜（详见图1），其最终建设规划的接收面积达一平方公里，是我国目前参与的规模最大的国际大科学工程之一。SKA由政府间国际组织平方公里阵列天文台（以下简称SKAO）负责建设运行，SKAO总部设在英国，作为一个独立法人机构负责建造和运营分设在南非和澳大利亚两个台址的SKA望远镜。SKA致力于回答宇宙最基本的一些重大科学问题，特别是关于第一代天体如何形成、星系形成与演化、暗能量性质、宇宙磁场、引力本质、生命分子与地外文明等。

2012年起，科技部代表中国政府参加SKA国际大科学工程，建立多部门部际协调机制。2019年，国务院批准设立SKA专项，纳入科技部部门预算管理。2020年，SKA专项经

费项目立项实施。2021 年，习近平主席签署《成立平方公里阵列天文台公约》批准书，我国正式成为 SKAO 成员国。由合作中心承担 SKA 专项的执行和管理。

（二）项目绩效目标。项目 2025 年度绩效目标：全面支撑中方参与 SKA 国际、国内事宜，组织参加年度 SKA 理事会及相关委员会等国际会议，深入研究 SKA 各核心议题，组织召开国内工程、科学、政策等工作协调研讨会，组织 SKA 对内、对外宣传工作，健全 SKA 专项管理机制，组织履行中方承诺、管理相关研究项目、组织 SKA 专项专家委员会开展工作，整理和保存相关文件档案。具体绩效指标及年度指标值详见表 1。

表 1 2025 年度平方公里阵列射电望远镜（SKA）专项经费绩效指标

一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值
产出指标	数量指标	SKA 相关报道/新闻稿/报告/专报	≥8 篇
		举办/参加国际会议（含电话会议）	≥8 次
		举办 SKA 科学/管理相关培训	≥1 次
		完成 SKA 简报	≥4 期
		组织国内 SKA 工作会议	≥10 次
	质量指标	SKA 相关培训班培训合格率	≥90%
	时效指标	工作按时完成率	≥90%
效益指标	社会效益指标	提升国际大科学工程、工程建设、运行管理、科学研究等系统管理与国际合作等经验的效果	良好
		提升相关领域的研究水平的效果	良好
		推动相关领域的发展的效果	良好
满意度指标	服务对象满意度指标	SKA 相关培训班受训学员投诉率	≤5%

数据来源：2025 年度平方公里阵列射电望远镜（SKA）专项经费实施绩效目标表

（三）项目实施情况。一是中方履行了承诺，展现了大国担当。二是推动实施相关项目。三是组织国内参与 SKA 其他工作。成功举办/参与 8 次国际会议、10 次国内工作会议，组织了 SKA 相关培训和学术交流。

（四）预算执行情况。SKA 专项经费 2025 年全年预算数为 27,328.44 万元，其中当年中央财政拨款 26,367.00 万元，上年结转 961.44 万元。2025 年全年支出决算数为 27,278.63 万元，年末结转资金为 49.81 万元，预算执行率为 99.82%。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围、评价依据。该项目绩效评价目的是通过绩效评价掌握项目实施进展与成效，对标绩效指标，分析项目任务部署、组织实施、资金投入与使用等情况，客观评价项目实施取得的成果。提出改进管理措施和下一步实施的有关建议，针对项目实施与管理中存在的问题和不足，结合新形势和新挑战，提出改进管理和组织实施的意见建议。评价对象是 SKA 专项 2025 年度履行 SKA 中方承诺、参与 SKA 工作情况，评价范围覆盖 2025 年度项目预算执行和绩效目标完成情况等。评价依据包括国家相关法律、法规和政策文件；党中央、国务院重大方针政策指示批示文件，经济社会发展目标，科技部重大决策部署；项目支出绩效目标申报表；预算管理制度及办法、项目及资金管理办法、财务和会计资料；项目设立的政策依据和目标，预算执行情况及其他相关资料等。

（二）绩效评价原则、评价方法、评价指标体系、评价标准。评价原则主要包括独立客观公正原则、定性定量结合原则、分类统筹兼顾原则等。**评价方法**包括比较法、案卷研究法、因素分析法、综合评议法等，采用定量与定性分析相结合、座谈访谈相结合的评价方式，采用绩效优先，管理并重，佐证支撑的绩效评价思路，开展评价工作。**评价指标体系**是依据财政部《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）和《中央部门项目支出核心绩效目标和指标设置及其取值指引（试行）》（财预〔2021〕101号）进行指标细化和分值设定，由决策、过程、产出、效益4个一级指标、9个二级指标、22个三级指标构成（见表2，指标解释和评价要点等见附件）。**评价标准**是依据财政部《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）确定本次绩效评价综合评定级别，评价结果采取评分（百分制）和评级相结合的方式，划分为四档：90（含）-100分为“优”、80（含）-90分为“良”、60（含）-80分为“中”、60分以下为“差”。

表2 项目支出绩效评价指标体系

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值
决策	20	项目立项	6	立项依据充分性	3
				立项程序规范性	3
		绩效目标	9	绩效目标合理性	4
				绩效指标明确性	5

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值
		资金投入	5	预算编制科学性	5
过程	15	组织管理	7	管理制度健全性	3
				管理机制有效性	4
		资金管理	8	资金使用合规性	4
				项目预算执行率	4
产出	35	产出数量	25	履行中方承诺完成率	6
				中频天线交付进度控制年度完成率	8
				完成立项的相关项目数量	4
				参加 SKA 相关培训人数	3
				举办/参与重要国际、国内工作会议数量	4
		产出质量	10	SKA 区域中心（SRC）网络示范节点建设情况	5
				重大科研成果产出	5
效益	30	社会效益	25	促进相关领域发展	7
				提升国际参与度	7
				提升我国组织国际大科学工程能力	6
				提升相关领域人才队伍建设	5
		服务对象满意度	5	培训班受训学员满意度	2
				SKA 暑期学校学员满意度	3

（三）绩效评价工作过程。评价工作主要分为三个阶段：评价准备阶段、评价实施阶段和评价报告阶段。**评价准备阶段：**组建评价工作组，初步收集、整理项目绩效资料，

设计绩效评价指标体系，并进一步形成项目绩效评价工作方案；围绕项目主要任务，邀请相关领域专家和绩效评价专家，成立绩效评价专家组。**评价实施阶段：**评价工作组按照方案资料清单收集、分析相关的政策、业务和财务等材料；对合作中心项目团队进行调研，双方就项目基本情况、实施进展、过程管理等方面进行沟通交流，更加深入、全面地了解项目组织管理和任务执行情况；通过梳理 SKA 相关培训班满意度调查问卷，进一步收集不同群体的意见和建议，进一步完善支撑评价结论和观点的证据材料。**评价报告阶段：**评价工作组在数据信息分析梳理的基础上，结合专家评价意见，对专项决策、过程、产出和效益情况进行综合分析，起草评价报告。经过专家组讨论、征求意见和质量审核后，修改形成并提交绩效评价报告。

三、综合评价结论

（一）评价结论。在综合绩效评价会议专家意见的基础上，计算出各项定性指标的平均得分，结合前期根据资料数据等对定量指标的打分结果，汇总形成综合评价得分，确定绩效评价等级。SKA 专项 2025 年度支出绩效评价得分为 **90.16** 分，综合绩效评价等级为“优”（具体得分情况见表 3）。

表 3：2024 年度项目支出绩效评价得分情况表

一级指标	分值	评价得分	得分率
决策	20.00	16.67	83.35
过程	15.00	14.00	93.33
产出	35.00	34.66	99.03
效益	30.00	24.83	82.77
合计	100.00	90.16	90.16

（二）项目实施成效。一是对外承诺履约到位。二是相关项目持续推进。三是深度参与国际治理。四是 SKA 区域中心（SRC）网络节点建设取得突破。

四、绩效评价指标分析

（一）决策情况。决策指标分值 20.00 分，评价得分 16.67 分，得分率 83.35%。立项依据充分性指标值为 3.00 分，评价得分 3.00 分。2021 年 4 月，习近平主席签署《成立平方公里阵列天文台公约》批准书，中国正式成为 SKAO 成员国。为推进中方参与 SKA 各项工作，国务院批准科技部设立 SKA 专项，合作中心（SKA 中国办公室）承担具体管理工作。SKA 是我国参加的国际大科学计划之一，项目立项依据充分。立项程序规范性指标值为 3.00 分，评价得分 3.00 分。2025 年度合作中心组织专家对 SKA 专项进行了项目评审，专家对立项必要性、投入经济合理性、绩效目标合理性、实施方案可行性、筹资合规性等方面进行了论证，相关立项申报、审批文件符合要求，立项程序较为规范。绩效目标合理性指标值为 4.00 分，评价得分 3.67 分。合作中心围绕 SKA 专

项建设总体目标和 2025 年的主要工作内容，细化凝练形成了 11 项年度绩效目标，较为全面地反映了 2025 年度 SKA 专项工作内容，但重点不够突出，需进一步优化。**绩效指标明确性**指标值为 5.00 分，评价得分 3.00 分。合作中心围绕参与 SKA 国际、国内各项工作分别设置了产出、效益、满意度等绩效指标，指标设置与项目内容较为相关，基本满足量化考核要求，但指标设置不够完整，需进一步优化。**预算编制科学性**指标值为 5.00 分，评价得分 4.00 分。项目 2025 年度预算编制程序合规，预算内容基本符合项目 2025 年度实际工作需要，资金分配较为合理，预算测算依据比较充分。

（二）过程情况。过程指标分值 15.00 分，评价得分 14.00 分，得分率 93.33%。**管理制度健全性**指标值为 3.00 分，评价得分 2.83 分。SKA 专项总体遵循相关要求。此外，合作中心制定了 23 项管理制度；资金管理使用方面按照管理制度执行，项目和经费管理相关制度比较健全。**管理机制有效性**指标值为 4.00 分，评价得分 3.17 分。能够按照相关国际协定完成中方承诺；按规定开展相关项目管理；在组织管理国际、国内事务方面，能够有效支撑中方按计划参与重要国际会议、组织国内工作会议，以及相关培训工作等，在财务管理方面，能够按照规范的管理程序编制预算，签订任务书合同，明确工作的内容和质量要求、工作进度、成果要求，有效保障了项目工作顺利实施，但需加强中长期规划。**资金使用合规性**指标值为 4.00 分，评价得分 4.00 分。2025 年度合作中心在项目经

费使用过程中严格按照制度执行，资金使用较为规范。项目预算执行率指标值为 4.00 分，评价得分 4.00 分。2025 年度 SKA 专项全年预算数为 27,328.44 万元，其中当年中央财政拨款 26,367.00 万元，上年结转 961.44 万元，2025 年度支出 27,278.63 万元，预算执行率为 99.82%，预算执行情况良好。

（三）产出情况。产出指标分值 35.00 分，评价得分 34.66 分，得分率 99.03%。完成中方承诺指标值为 6.00 分，评价得分 6.00 分。履行了中方作为 SKA 成员国应尽的义务。中频天线交付进度控制年度完成率指标值为 8.00 分，评价得分 8.00 分。按照与 SKAO 签订的交付协议里程碑节点要求，中频天线交付进度控制年度完成率为 125%，超额完成了既定目标。相关项目数量指标值为 4.00 分，评价得分 4.00 分。2025 年 9 月，合作中心通过国家科技管理信息系统公共服务平台发布了《关于发布平方公里阵列射电望远镜（SKA）专项 2025 年度项目申报指南的通知》（国科发合〔2025〕052 号），按计划完成立项及经费拨付。参加 SKA 相关培训人数指标值为 3.00 分，评价得分 3.00 分。2025 年，开展的培训班和第十届 SKA 暑期学校（以下简称 SKA 暑期学校）共计培养学员 114 人，达到了预期指标。SKA 暑期学校邀请了国内外专家学者进行授课。举办/参与重要国际、国内工作会议数量指标值为 4.00 分，评价得分 4.00 分。2025 年，合作中心支撑中方举办/参与重要国际会议 8 次，其中包括在南非召开的平方公里阵列天文台（SKAO）首次部长级会议及双边会谈，高层面推动 SKA 决策治理工作；SKAO 理事会中国投票代表和代表认真履

职，积极参加SKAO理事会会议等双多边磋商机制。此外，组织国内工作会议10次。**SKA区域中心（SRC）网络示范节点建设情况**指标值为5.00分，评价得分4.83分。2025年4月通过SKAO评估，中方成为首批加入SRCNet v0.1联网测试的国家节点，SKAO总干事专函致贺。**重大科研成果产出**指标值为5.00分，评价得分4.83分。2025年，SKA国内团队提升了设备性能在Science等顶级期刊发表了论文，科研成果产出较为丰硕。

（四）效益情况。效益指标分值30.00分，评价得分24.83分，得分率82.77%。**促进SKA相关前沿科学领域发展**指标值为7.00分，评价得分5.50分。2025年，我国SKA相关前沿科学领域取得多维进展。一是设施与装备层面，21CMA获SKA探路者认证；二是技术转化层面，相关技术可扩展至其他高要求科学项目；三是成果层面，中方团队在SKAO组织的第三届SKA科学数据竞赛中获多项任务的前列名次，SKAO科学大会中方提交论文摘要占比最高，第八届中国SKA科学年度研讨会汇聚210余名科研人员开展学术交流等，2025年专项在促进相关领域发展方面成效较为显著。但在组织SKA领域国际性学术会议交流方面有待进一步提升。**提升国际参与度**指标值为7.00分，评价得分4.83分。2025年中方深入参与国际治理，积极参与SKAO双多边磋商谈判，但应进一步鼓励中方人员赴国际组织任职。**提升我国组织国际大科学工程能力**指标值为6.00分，评价得分5.67分。一是2016年起中方担任天线工作包联盟主席，并签署最大实物贡

献合同，牵头 64 台中频天线全流程研制；2025 年 G20 代表团赴南非台址实地参访时，SKAO 多次赞赏中方完成的核心部件，2026 年 1 月南非中频望远镜双天线首次实现天线的天文干涉和相位闭合。二是参与 SKA 为我国组织国际大科学计划提供了治理经验借鉴。在 SKA 国际组织治理模式的系统性跟踪研究方面有待加强，需进一步开展 SKA 治理模式动态评估与我国组织大科学工程机制创新研究，在提升我国参与 SKA 国际组织管理经验的同时，强化我国组织的国际大科学计划治理体系建设。提升相关领域研究人才队伍建设该指标值为 5.00 分，评价得分 3.83 分。相关领域人才队伍得到显著提升。培训班学员满意度指标值为 2.00 分，评价得分 2.00 分。根据回收的 46 份培训班学员满意度测评表数据统计，学员对此次培训班的师资满意度为 95.65%，教学评价优秀比例为 95.65%，综合评价优秀率为 100%，学员对培训班在师资配置、教学质量、服务管理等方面的工作成效给予认可。SKA 暑期学校学员满意度指标值为 3.00 分，评价得分 3.00 分。根据回收的 52 份暑期学校调查问卷数据统计，98.04%的学员认为此次培训工作组织完善，对于培训方式、教学内容等整体满意度较高。

五、存在的主要问题

（一）预算编制合理性有待进一步加强。

一是项目绩效目标指标设置不够完善；二是绩效指标体系完备性有待进一步加强；三是绩效指标的代表性有待进一步提升。

（二）有关项目任务规划部署有待进一步加强。

应进一步围绕下一阶段 SKA 工作，加强相关项目任务部署的中长期规划，明确重点任务的时间表和路线图。

六、有关建议

（一）合理编制预算，科学设置绩效目标指标。

一是项目绩效目标设置要突出重点，明确项目预算执行达到的预期效果；二是根据年度核心工作任务和绩效目标分解、细化，形成重点突出、全面的考核指标，根据 SKA 建设阶段动态调整指标权重；三是根据项目任务的特点和核心绩效体现形式，科学设置能够反映年度任务实施进展和成效的考核指标，并合理设置可实现的指标值范围。

（二）强化相关项目中长期规划，促进产学研深度融合。

强化产学研融合课题设置，将科学研究与技术研发任务有机结合起来，形成科学需求牵引技术攻关、技术突破反哺科学发现的良性循环，同时进一步推动相关领域的产业化应用。