



中国科学院空天信息创新研究院 2023 年部门预算



目 录

一、中国科学院空天信息创新研究院基本情况	2
(一) 单位职责	2
(二) 机构设置	3
二、中国科学院空天信息创新研究院 2023 年部门预算 ..	4
收支总表	5
关于收支总表的说明	5
收入总表	6
关于收入总表的说明	7
支出总表	8
关于支出总表的说明	9
财政拨款收支总表	10
关于财政拨款收支总表的说明	11
一般公共预算支出表	12
关于一般公共预算支出表的说明	13
一般公共预算基本支出表	14
关于一般公共预算基本支出表的说明	16
一般公共预算“三公”经费支出表	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
政府性基金收支表	19
关于政府性基金预算收支情况的说明	19

国有资本经营预算支出表.....	19
三、其他事项说明.....	20
(一) 政府采购情况说明.....	20
(二) 国有资产占有使用情况说明.....	20
(三) 预算绩效情况说明.....	20
四、名词解释.....	21
(一) 收入科目.....	21
(二) 支出科目.....	21
附表：空天院项目预算绩效目标表.....	24

一、中国科学院空天信息创新研究院基本情况

(一) 单位职责

中国科学院空天信息创新研究院(以下简称“空天院”)在中国科学院电子学研究所、遥感与数字地球研究所、光电研究院的基础上整合组建,于2019年4月由中央编办批准成立。这是中国科学院党组顺应党中央对科技机构改革的总要求,实施“率先行动”计划的重要举措。

其中,电子学研究所创建于1956年,为我国第一个综合型电子与信息科学研究所;遥感与数字地球研究所于2012年在原遥感应用研究所(1979年)、对地观测中心(2007年)基础上组建,为我国遥感科学与综合应用技术研究机构;光电研究院组建于2003年,是光电工程、航天航空和应用科技等三个主要领域兼具总体管理与技术总体职能的高技术研究单位。

空天院拥有23个国家级/院级重点实验室、中心,依托原有几个研究机构的核心竞争力,聚焦国家战略需求,以重大产出和支撑国家实验室建设为目标,已基本形成了空天信息领域高起点、大格局、全链条布局的研究方向。

空天院拥有 UNESCO 国际自然与文化遗产空间技术中心(HIST)、国际数字地球学会(ISDE)、灾害风险综合研究计划(IRDR)国际项目办公室、CAS-TWAS 空间减灾卓越中心(SDIM)等国际科技合作平台;有中国遥感委员会、

中国电子学会电子线路与系统分会、中国地理学会环境遥感分会、中国环境科学学会环境信息系统与遥感专业委员会、中国图象图形学学会遥感图像处理专委会等学术组织；建有全国遥感技术标准化技术委员会、全国光电测量标准化技术委员会和国家激光器件质量监督检验中心；主办的《国际数字地球学报》、《微系统与纳米工程》、《地球大数据》、《卫星导航》、《国际遥感学报》、《电子与信息学报》、《雷达学报》、《遥感学报》、《中国图象图形学报》在国内外发行，享有较高的声誉；主办中国遥感大会、中国卫星导航学术年会、高分辨率对地观测学术年会等高水平学术会议。

（二）机构设置

空天院内设机构：科研部门 23 个；管理部门 15 个，分别为办公室、党委办公室、纪监审办公室、人事处、教育处、科技处、重大项目办公室、科技促进发展处、国际合作处、财务处、质量处、保密办公室、物资与条件处、基建处、园区管理处；支撑部门 1 个，学会与期刊部。

二、中国科学院空天信息创新研究院 2023 年部门预算

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，贯彻落实院党组相关要求，准确把握全面建设社会主义现代化国家对科技创新提出的新部署新要求，进一步聚焦主责主业，扎实推进空天院深度融合和规范运行。确保高质量、按期完成在研科研任务；积极争取新任务、新项目；确保国家重大科技基础设施稳定运行和建设；深入开展国际合作和学术交流，积极推进可持续发展大数据国际研究中心建设；持续推进队伍建设和科教融合工作，建设高水平、多学科人才队伍；进一步健全和完善各项规章制度，形成与发展态势相匹配的管理支撑能力。

空天院 2023 年初部门预算总额 974,106.62 万元。部门预算既包括开展科技创新活动、人才引进与培养、科普活动、国内外科技交流与合作，也包括在职人员和退休人员支出、科研设施运行与维护、科研条件建设等机构运行支出。

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	125,327.71	一、科学技术支出	635,249.15
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	9,754.23
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	7,160.11
四、事业收入	435,000.00		
五、事业单位经营收入	900.00		
六、其他收入	6,800.00		
本年收入合计	568,027.71	本年支出合计	652,163.49
使用非财政拨款结余	19,255.00	结转下年(非财政拨款)	321,943.13
上年结转	386,823.91		
收 入 总 计	974,106.62	支 出 总 计	974,106.62

注：由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异

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、事业单位经营收入、其他收入、使用非财政拨款结余、上年结转。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2023 年收支总预算 974,106.62 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					
974,106.62	386,823.91	125,327.71			435,000.00		900.00			6,800.00	19,255.00

关于收入总表的说明

2023年初，空天院收入总计974,106.62万元，其中，一般公共预算拨款收入125,327.71万元，占12.87%；事业收入435,000万元，占44.66%；事业单位经营收入900万元，占0.09%；其他收入6,800万元，占0.70%；上年结转386,823.91万元，占39.7%，非财政拨款结余19,255万元，占1.98%。

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
206	科学技术支出	635,249.15	64,277.30	570,471.85		500.00
20602	基础研究	52,353.07		52,353.07		
2060203	自然科学基金	7,488.08		7,488.08		
2060204	实验室及相关设施	1,095.81		1,095.81		
2060205	重大科学工程	12,331.83		12,331.83		
2060206	专项基础科研	23,820.43		23,820.43		
2060299	其他基础研究支出	7,616.92		7,616.92		
20603	应用研究	500,477.55	64,277.30	435,700.25		500.00
20605	科技条件与服务	5,082.15		5,082.15		
2060503	科技条件专项	5,082.15		5,082.15		
20608	科技交流与合作	7,480.34		7,480.34		
2060801	国际交流与合作	7,480.34		7,480.34		
20609	科技重大项目	69,856.04		69,856.04		
208	社会保障和就业支出	9,754.23	9,754.23			
20805	行政事业单位养老支出	9,754.23	9,754.23			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	6,662.35	6,662.35			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3,091.88	3,091.88			
221	住房保障支出	7,160.11	7,160.11			
22102	住房改革支出	7,160.11	7,160.11			
2210201	住房公积金	5,025.76	5,025.76			
2210202	提租补贴	291.94	291.94			
2210203	购房补贴	1,842.41	1,842.41			
	合计	652,163.49	81,191.64	570,471.85		500.00

关于支出总表的说明

2023年初，空天院支出合计 652,163.49 万元，其中，基本支出 81,191.64 万元，占 12.45%；项目支出 570,471.85 万元，占 87.47%；事业单位经营支出 500 万元，占 0.08%。

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	125,327.71	一、本年支出	168,652.41
(一)一般公共预算拨款	125,327.71	(一)科学技术支出	157,416.66
(二)政府性基金预算拨款		(二)社会保障和就业支出	6,275.64
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	4,960.11
二、上年结转	43,324.70		
(一)一般公共预算拨款	43,324.70		
(二)政府性基金预算拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收入总计	168,652.41	支出总计	168,652.41

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125,327.71万元；上年结转43,324.70万元。

（二）支出预算

2023年初，科学技术支出预算数为157,416.66万元；社会保障和就业支出预算数为6,275.64万元；住房保障支出预算数为4,960.11万元。

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	114,091.96	28,510.10	85,581.86
20602	基础研究	24,869.23		24,869.23
2060204	实验室及相关设施	1,047.00		1,047.00
2060205	重大科学工程	12,166.00		12,166.00
2060206	专项基础研究	4,922.79		4,922.79
2060299	其他基础研究支出	6,733.44		6,733.44
20603	应用研究	60,040.71	28,510.10	31,530.61
20605	科技条件与服务	4,223.22		4,223.22
2060503	科技条件专项	4,223.22		4,223.22
20608	科技交流与合作	6,672.20		6,672.20
2060801	国际交流与合作	6,672.20		6,672.20
20609	科技重大项目	18,286.60		18,286.60
208	社会保障和就业支出	6,275.64	6,275.64	
20805	行政事业单位养老支出	6,275.64	6,275.64	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,183.76	4,183.76	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,091.88	2,091.88	
221	住房保障支出	4,960.11	4,960.11	
22102	住房改革支出	4,960.11	4,960.11	
2210201	住房公积金	3,197.19	3,197.19	
2210202	提租补贴	243.53	243.53	
2210203	购房补贴	1,519.39	1,519.39	
	合计	125,327.71	39,745.85	85,581.86

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125,327.71万元，其中：基本支出39,745.85万元，占31.71%；项目支出85,581.86万元，占68.29%。

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	31,111.97	302	商品和服务支出	4,644.38	310	资本性支出	240.50
30101	基本工资	7,469.00	30201	办公费	100.00	31002	办公设备购置	150.50
30102	津贴补贴	6,293.92	30202	印刷费	50.00	31003	专用设备购置	10.00
30107	绩效工资	3,467.22	30203	咨询费	10.00	31007	信息网络及软件购置更新	30.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	4,434.76	30205	水费	78.00	31022	无形资产购置	50.00
30109	职业年金缴费	1,840.88	30206	电费	963.70			
30110	职工基本医疗保险缴费	3,700.00	30208	取暖费	600.00			
30112	其他社会保障缴费	200.00	30209	物业管理费	624.00			
30113	住房公积金	3,197.19	30211	差旅费	200.00			
30199	其他工资福利支出	509.00	30213	维修（护）费	715.36			
			30215	会议费	29.00			
			30216	培训费	10.00			

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
303	对个人和家庭的补助	3,749.00	30218	专用材料费	197.45			
30301	离休费	293.00	30226	劳务费	330.00			
30302	退休费	2,848.00	30227	委托业务费	180.00			
30303	退职(役)费		30228	工会经费	15.00			
30304	抚恤金	458.00	30231	公务用车运行维护费	68.55			
30305	生活补助		30239	其他交通费用	10.00			
30306	救济费		30299	其他商品和服务支出	463.32			
30307	医疗费补助							
30308	助学金							
30309	奖励金							
30399	其他对个人和家庭的补助	150.00						
	人员经费合计	34,860.97					公用经费合计	4,884.88

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年初预算 39,745.85 万元。其中：

（一）人员经费 34,860.97 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金。

（二）公用经费 4,884.88 万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、无形资产购置。

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	
177.23	0.00	157.23	0.00	157.23	20.00	177.23	0.00	157.23	0.00	157.23	20.00

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177.23万元。

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157.23万元，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157.23万元。公务接待费2023年预算20万元，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			

关于政府性基金预算收支情况的说明

无。

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：中国科学院空天信息创新研究院 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 51432.44 万元，其中：政府采购货物预算 21984.32 万元、政府采购工程预算 2755.83 万元、政府采购服务预算 26692.29 万元（公开政府采购预算总额和分项金额时，不包含涉密采购项目的预算金额）。

(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 68 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 10 辆、其他用车 58 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 586 台（套）。

2023 年部门预算安排购置车辆 4 辆，其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 4 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 100 万元以上设备 33 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 85,581.86 万元，其中：一般公共预算拨款 85,581.86 万元、政府性基金预算拨款 0 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。

(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：空天院项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	新型遥感载荷外场测试数据获取系统				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院空天信息创新研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额：	500.00		执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款	500.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>本项目主要通过补充新型遥感载荷信息质量控制所需的外场多类型目标多维特性获取技术系统，结合已有的遥感载荷数据处理与综合分析评价系统基础，形成对未来新型遥感载荷定标和定量遥感信息产品质量控制的支撑能力。具体建设内容包括“地基大气成分探测分光光谱仪”、“低照度外场积分球光源”、“多功能高光谱稀疏成像相机”、“大载重无人机载目标多维特性采集平台”、“宽波段激光光谱仪”、“分布式植被结构参数测量系统”、“自主控制固定角反射器系统”等七个方面，重点涉及国产新型遥感载荷性能测试、不同观测尺度下的植被/大气关键参数野外常态化监测、标准目标特性分级传递等相关内容。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	符合预算要求	符合预算要求	20
	产出指标	数量指标	设备数量	7台	40
	效益指标	经济效益指标	支撑国产卫星质量控制	通过包头场能力建设，支撑国产卫星定标与真实性检验	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	包头场	≥80%	10

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称		国家重大科学工程运行维护			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院空天信息创新研究院	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			12,331.83	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			12,166.00	
	上年结转			165.83	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>航空遥感系统以任务式运行模式为主,公益和应急模式为辅,计划两架飞机合计飞行600小时。设施围绕“四个面向”,2023年拟安排13个任务,在满足国家重大需求、解决行业重点需求情况下,坚持公益性飞行和数据共享的原则,最大限度为各部门提供遥感飞行试验平台的支撑和数据共享服务。</p> <p>2023年,遥感飞机以任务运行模式为主,计划两架飞机合计飞行240小时。遥感飞机2023年将重点面向国家重大科技攻关计划、行业重大需求任务,承担光学和微波方面的试验任务。计划飞行8项任务航次。</p> <p>2023年,中国遥感卫星地面站将完成好目前在轨运行和即将发射的对地观测卫星和空间科学卫星接收任务,为各领域各行业用户提供高质量高水平的数据支撑和共享服务。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	飞行小时数	≥840小时	10
			全面接收卫星数据任务时间	≥580000分钟	7
			接收轨道数	≥80000条	7
			新增国外卫星存档景数	≥60000景	7
			卫星数据产品处理任务量	≥76000景	6
		质量指标	卫星轨道接收成功率	≥99%	7
			设施平均有效运行率	≥98%	6
	效益指标	社会效益指标	共享数据	≥50TB	8
			共享项目比例	≥35%	8
			年新增共享数据	≥60000景	7
			全力支持国家重大需求和重点项目,为国家重大需求提供保障	≥1000景	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	数据服务对象满意度	≥90%	5
			用户满意度	≥95%	5

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	四子王旗飞行试验基地暖气维修改造项目					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院空天信息创新研究院			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	72.00	执行率 分值(10)			
	其中:财政拨款	72.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	<p>目标1: 根据项目实施计划,完成四子王旗飞行试验基地园区部分基础设施维修改造,改造内容涉及暖气改造等方面,以满足冬季试验基地正常运行的科研需求。</p> <p>目标2: 通过实施,解决四子王旗试验基地冬季没有暖气的问题,改善冬季试验基地运行条件,提升四子王旗飞行试验基地的运行保障能力。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)	
	成本指标	经济成本指标	经费支出额度	≤72万元	20	
			数量指标	修缮房屋面积	2856.3m ²	15
	产出指标	质量指标	验收合格率	100%	20	
			时效指标	按时完成项目验收	2023年12月底	5
				社会效益指标	正常使用年限	≥15年
	效益指标	生态效益指标	生态环境	不影响	10	
			服务对象满意度指标	社会公众或服务对象对项目实施效果的满意程度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称		三亚接收站中央机房及科研辅助用房屋面防水、钢结构修缮项目				
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院空天信息创新研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			345.58	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款			345.58		
	上年结转			-		
	其他资金			-		
年度总体目标	<p>目标1: 根据项目实施计划,完成6116.9平方米房屋维修改造,改造内容涉及屋面防水和屋顶钢结构维护等方面,以满足中国陆地观测卫星数据接收顺利开展的需求。</p> <p>目标2: 通过项目实施,解决屋顶钢结构腐蚀及屋面漏水的问题,改善科研办公环境,提升卫星数据接收时的保障条件。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重(90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤345.58	20	
		产出指标	数量指标	修缮房屋面积	6616.9m ²	15
			质量指标	验收合格率	100%	20
		时效指标	按时完成项目验收	2023年12月底	5	
	效益指标	社会效益指标	正常使用年限	≥15年	10	
		生态效益指标	生态环境	不影响生态环境	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	≥90%	≥90	10	

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	传感器与微系统封装/测试子平台（区域中心）					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院空天信息创新研究院			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	400.00		执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	400.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度 总体 目标	<p>本项目面向中国科学院空天信息创新研究院着眼于未来高精度、高灵敏、高性能等高端微纳传感器方向发展布局,针对自主布局和向国家争取的量子自旋电子神经传感、太赫兹传感器、极端环境传感以及生命健康传感等方面的、颠覆性的、重点的国家级项目研究过程中存在的加工质量检测能力、圆片级半导体参数测试能力以及金属图形化关键工艺突破能力缺陷问题,拟通过购置相关设备,加强传感器芯片加工过程中的中间过程质量监控,建设和改进微纳结构加工质量检测技术,增补脆弱和可动部件表面金属薄膜成形技术,以及圆片级电学阻抗测试技术,进一步完善中国科学院空天信息创新研究院微纳加工平台的封装和测试能力,形成更加完整的传感器与微系统封装/测试环境,培养封装/测试技术的专业团队,支撑中国科学院空天信息创新研究院高精度、高灵敏、高性能等高端微纳传感器研究突破。</p>					
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		≥3台	10
		质量指标	设备验收合格率		≥100%	20
		时效指标	进度执行情况		2023年度执行完毕	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限		不低于同类型仪器设备使用年限	5
		社会效益指标	开机使用效率		达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享的设备占比		100%	5
			向所外开放共享设备开放共享率		100%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度		≥90%	5
技术人员满意度			≥90%	5		

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	同轴功率计量标准平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院空天信息创新研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	420.00	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	420.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	购置(研制)设备数量 \geq 3套 设备验收合格率 \geq 100% 进度执行情况按计划进度完成 向所外开放共享的设备占比=100% 向所外开放共享设备开放共享率 \geq 30% 设备使用年限 \geq 同类型仪器设备使用年限 用户服务满意度 \geq 90%				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	预算执行情况	不超过申报预算	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	\geq 3套	20
		质量指标	设备验收合格率	\geq 100%	15
		时效指标	进度执行情况	按计划进度完成	5
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5
			向所外开放共享设备开发共享率	\geq 30%	5
			设备使用年限	\geq 10年	10
满意度指标	服务对象满意度指标	用户服务满意度	\geq 90%	10	

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	光学全波段遥感载荷测试与定标平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院空天信息创新研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			430.00	
	其中:财政拨款			430.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
	执行率 分值(10)				
年度总体目标	<p>通过项目实施,完成两套设备的购置,分别是:相机特性参数测试系统和多场景光学全波段载荷集成测试系统。通过相关设备购置完成系统搭建,开发测试方法,支持相关研究的开展,解决定量遥感装备的“卡脖子”问题,同时也为定量遥感的基础研究提供基础的传感器定量参数。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥2个	15
		质量指标	验收合格率	全部合格	15
		时效指标	进度执行情况	2023年年底完成设备采购和验收	20
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	10
		社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10
			向所外开放共享的设备占比	≥50百分比	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	90%	10

项目绩效目标表

(2023年度)

项目名称	植被土壤野外联网观测平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院空天信息创新研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	605.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	605.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>计划扩充怀来站的观测能力，将空天院建设的另外两个站点馆陶农田站和塞罕坝森林站，作为怀来观测站的外围站点，开展多下垫面的联网综合观测。增强以森林和草场为主要下垫面的塞罕坝遥感科学试验场和以华北平原典型大面积农田为主要下垫面的馆陶生态系统观测场的系统观测能力为目标，对两个实验基地的遥感观测能力进行升级，将来与怀来站一起，形成环北京的遥感基础研究和真实性检验综合试验区，并与定量遥感产品真实性检验观测网其他试验站一起，形成一个更为成熟、可靠且长期运行的遥感地面观测网络。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥6台	20
		质量指标	验收合格率	采购设备全部验收合格	20
		时效指标	进度执行情况	2023年年底完成设备采购和验收	10
	效益指标	社会效益指标	正常使用年限	≥10年	10
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10
			向院外开放共享的设备占比	≥60百分比	10
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	90%	10	