



中国科学院空天信息创新研究院 2024 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 2024 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20余个国家级/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《微系统与纳米工程》、《国际数字地球学报》、《地球大数据》、《卫星导航》、《国际遥感学报》、《电子与信息学报》、《遥感学报》、《雷达学报》、《中国图象图形学报》已形成空天信息领域的头部期刊集群，在国内外发行，享有较高的声誉；主办国际数字地球峰会、中国数字地球大会、中国遥感大会、高分辨率对地观测学术年会、微系统与纳米工程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 22 个；管理部门及支撑部门为办公室、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、学会与期刊部、信息中心。

二、中国科学院空天信息创新研究院 2024 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 2024 年初部门预算总额 994,249.44 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	144,037.06	一、科学技术支出	674,327.29
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	11,910.00
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	8,897.29
四、事业收入	415,000.00		
五、事业单位经营收入	1,150.00		
六、其他收入	10,000.00		
本年收入合计	570,187.06	本年支出合计	695,134.58
使用非财政拨款结余	40,000.00	结转下年(非财政拨款)	299,114.86
上年结转	384,062.38		
收 入 总 计	994,249.44	支 出 总 计	994,249.44

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 2024 年收支总预算 994,249.44 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					
994,249.44	384,062.38	144,037.06			415,000.00		1,150.00			10,000.00	40,000.00

关于收入总表的说明

2024年初，空天院收入总计 994,249.44 万元，其中，一般公共预算拨款收入 144,037.06 万元，占 14.49%；事业收入 415,000 万元，占 41.74%；事业单位经营收入 1,150 万元，占 0.12%；其他收入 10,000 万元，占 1%；上年结转 384,062.38 万元，占 38.63%；非财政拨款结余 40,000 万元，占 4.02%。

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	674,327.29	127,901.05	545,926.24		500.00
20602	基础研究	69,399.88	1,537.00	67,862.88		
2060201	机构运行	1,537.00	1,537.00			
2060203	自然科学基金	5,239.24		5,239.24		
2060204	实验室及相关设施	1,247.87		1,247.87		
2060205	重大科学工程	12,153.71		12,153.71		
2060206	专项基础科研	41,539.59		41,539.59		
2060299	其他基础研究支出	7,682.47		7,682.47		
20603	应用研究	549,387.34	126,364.05	422,523.29		500.00
20605	科技条件与服务	6,573.57		6,573.57		
2060503	科技条件专项	6,573.57		6,573.57		
20608	科技交流与合作	7,839.99		7,839.99		
2060801	国际交流与合作	7,839.99		7,839.99		
20609	科技重大项目	41,126.51		41,126.51		
208	社会保障和就业支出	11,910.00	11,910.00			
20805	行政事业单位养老支出	11,910.00	11,910.00			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	7,940.00	7,940.00			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3,970.00	3,970.00			
221	住房保障支出	8,897.29	8,897.29			
22102	住房改革支出	8,897.29	8,897.29			
2210201	住房公积金	6,654.90	6,654.90			
2210202	提租补贴	303.06	303.06			
2210203	购房补贴	1,939.33	1,939.33			
	合计	695,134.58	148,708.34	545,926.24		500.00

关于支出总表的说明

2024年初，空天院支出合计 695,134.58 万元，其中，基本支出 148,708.34 万元，占 21.39%；项目支出 545,926.24 万元，占 78.54%；事业单位经营支出 500 万元，占 0.07%。

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	144,037.06	一、本年支出	178,099.44
(一)一般公共预算拨款	144,037.06	(一)科学技术支出	166,397.55
(二)政府性基金预算拨款		(二)社会保障和就业支出	6,865.15
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	4,836.74
二、上年结转	34,062.38		
(一)一般公共预算拨款	34,062.38		
(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	178,099.44	支出总计	178,099.44

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2024年初，一般公共预算拨款收入预算数为144,037.06万元；上年结转34,062.38万元。

（二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为166,397.55万元；社会保障和就业支出预算数为6,865.15万元；住房保障支出预算数为4,836.74万元。

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	132,335.17	31,863.22	100,471.95
20602	基础研究	48,184.55	1,537.00	46,647.55
2060201	机构运行	1,537.00	1,537.00	
2060204	实验室及相关设施	1,237.00		1,237.00
2060205	重大科学工程	12,135.00		12,135.00
2060206	专项基础研究	27,718.85		27,718.85
2060299	其他基础研究支出	5,556.70		5,556.70
20603	应用研究	63,671.11	30,326.22	33,344.89
20605	科技条件与服务	5,857.01		5,857.01
2060503	科技条件专项	5,857.01		5,857.01
20608	科技交流与合作	6,662.50		6,662.50
2060801	国际交流与合作	6,662.50		6,662.50
20609	科技重大项目	7,960.00		7,960.00
208	社会保障和就业支出	6,865.15	6,865.15	
20805	行政事业单位养老支出	6,865.15	6,865.15	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,359.84	4,359.84	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,505.31	2,505.31	
221	住房保障支出	4,836.74	4,836.74	
22102	住房改革支出	4,836.74	4,836.74	
2210201	住房公积金	3,195.65	3,195.65	
2210202	提租补贴	248.10	248.10	
2210203	购房补贴	1,392.99	1,392.99	
	合计	144,037.06	43,565.11	100,471.95

关于一般公共预算支出表的说明

2024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。2024年初，我单位一般公共预算支出144,037.06万元，其中：基本支出43,565.11万元，占30.25%；项目支出100,471.95万元，占69.75%。

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	35,027.84	302	商品和服务支出	5,971.37	310	资本性支出	443.61
30101	基本工资	9,795.61	30201	办公费	50.00	31002	办公设备购置	138.61
30102	津贴补贴	2,748.70	30202	印刷费	72.77	31003	专用设备购置	300.00
30107	绩效工资	8,122.73	30203	咨询费	20.00	31022	无形资产购置	5.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	4,359.84	30204	手续费	10.00			
30109	职业年金缴费	2,505.31	30205	水费	90.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	2,320.00	30206	电费	300.00			
30112	其他社会保障缴费	200.00	30207	邮电费	19.00			
30113	住房公积金	3,195.65	30208	取暖费	200.00			
30199	其他工资福利支出	1,780.00	30209	物业管理费	240.44			
			30211	差旅费	400.00			
			30213	维修（护）费	393.00			

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2024 年初一般公共预算基本支出年初预算 43,565.11 万元。其中：

（一）人员经费 37,150.13 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、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助。

（二）公用经费 6,414.98 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、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、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、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

2024 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
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
194.23	0	164.23	0	164.23	30.00

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。2024年“三公”经费预算数为194.23万元。

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2024年预算164.23万元，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164.23万元。公务接待费2024年预算30万元，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	2024 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	2024 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 2024 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2024年政府采购预算总额146,864.46万元,其中:政府采购货物预算86,956.42万元、政府采购工程预算44,330万元、政府采购服务预算15,578.04万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至2023年8月31日,我单位共有车辆76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11辆、其他用车65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609台(套)。

2024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48台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2024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100,471.95万元,其中:一般公共预算拨款100,471.95万元、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

(2024年度)

项目名称	遥感科学国家重点实验室开放运行				
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:		339.04	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		335.00		
	上年结转		4.04		
	其他资金		-		
年度总体目标	保持实验室正常运行,围绕遥感科学国家重点实验室的研究方向,在遥感辐射传输机理与定量反演前沿理论方法研究、遥感与地球系统科学交叉研究和新型遥感前沿技术研究等领域部署开放课题,形成国内外引领遥感科学的发展及与实验室研究互补的局面。				
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	资助开放基金项目	≥20个	25
			资助开放基金	≥110万	25
	效益指标	社会效益指标	发表高质量科研论文	≥50篇	15
			仪器设备开放共享机时	≥10000小时	10
		社会公众开放	≥500人次	5	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	满意	10	

项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	遥感科学国家重点实验室基本科研				
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:	407.42			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	402.00			
	上年结转	5.42			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>面向全球变化和地球系统科学国家重大需求,围绕实验室的定位和研究方向,依照稳定支持,立足长期,动态调整,有所侧重的原则,实验室设置了重大科学研究计划和自由申请前沿探索项目。通过项目实施,达到促进新的学科增长点出现、和相关单位交叉融合的目的。</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	年申报软件著作权	≥5个	20
			年申报专利数	8个	20
			出版专著	≥3本	10
	效益指标	社会效益指标	引进科学院级以上人才	1人	15
			国家重要科技计划项目争取	1项	15
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	满意	10	

项目绩效目标表

(2024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:	12,153.71			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	12,135.00			
	上年结转	18.71			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>2024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。(1)完成好目前在轨运行的我国陆地观测和空间科学等卫星任务,做好国家、中国科学院所规划所在2024年新发射的卫星任务准备,承担新发射卫星业务运行工作;(2)做好设施所属各系统的运行维护,做好国外卫星数据的归档、处理、分发服务;(3)做好国家对地观测科学数据中心、中国科学院、空天院三级数据中心的运维和数据共享工作。积极开展地面系统能力建设、扩展地面站布局。(4)全力支持国家重大需求和重点项目,为国家重大需求提供数据保障;保证在研或即将承研的国家重大任务按计划、保质、保量开展或完成研制建设。</p> <p>2024年,航空遥感中心将继续高质量运行国家航空遥感系统(含遥感飞机),继续开展航空遥感综合科学实验、传感器校飞、灾害与环境监测飞行等,发挥对新型探测载荷、系统及应用技术的基础和支撑作用,按任务模式、公益模式、应急响应模式提供服务,形成国家航空遥感数据核心保障能力,引领航空遥感学科方向发展。航空遥感系统(含遥感飞机)2024年度的运行时间目标定为840小时。在“四个面向”的目标指引下,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>				
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
			接收轨道数	≥80000条	10
			新增国外卫星存档景数	≥60000景	10
			卫星数据产品处理任务量	≥76000景	10
		质量指标	接收成功率	≥99%	10
	效益指标	社会效益指标	年新增共享数据	≥60000景	20
			公益飞行次数	≥1项	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	服务对象满意度指标	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	怀来试验站科研楼外墙及屋面防水修缮改造项目				
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:	120.22		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	120.22			
	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, 解决怀来试验站科研楼外墙破损、屋面漏水及保温等突出问题, 消除消防安全隐患, 改善科研人员的科研办公环境。</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	经费执行	≥97%	20
	产出指标	质量指标	工程竣工验收合格率	=100%	20
		时效指标	项目按期完成	2024年12月	20
	效益指标	社会效益指标	改善/提升科研基础设施水平	15年	10
		生态效益指标	生态环境影响	不影响生态环境	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	用户满意度	≥95%	10

项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	喀什接收站围墙及道路基础设施修缮改造项目				
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:		527.24	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		527.24		
	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, 解决围墙因地震破损、园区道路破损及园区给排水管路老旧等迫切需修缮改造的问题, 以保障卫星数据接收系统正常运行的环境需求。</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	经费执行	≥97%	20
			工程竣工验收合格率	=100%	20
	产出指标	质量指标	项目按期完成	2024年12月	20
		时效指标	改善/提升科研基础设施水平	15年	10
	效益指标	社会效益指标	生态环境影响	不影响生态环境	10
生态效益指标		服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥95%	10
满意度 指标	服务对象 满意度指标				

项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	小口径Ka频段地面试验验证平台					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院空天信息创新研究院			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	438.00			执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	438.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度 总体 目标	<p>本项目基于现有X频段天线试验系统基础条件,改造建设Ka频段星地通信地面设备,形成一套小口径Ka频段地面试验验证平台,填补地面站在Ka频段星地通信测试、实验资源方面的不足,满足地面站对当前在轨及后续规划的Ka频段卫星开展星地数传地面试验验证的需要。</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	经费执行	≥97%	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		1套	10
		质量指标	设备验收合格率		=100%	10
		质量指标	试验验证能力		Ka频段接收试验验证能力	10
		时效指标	进度执行情况		按照计划进度执行	10
	效益指标	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		=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

(2024年度)

项目名称	高功率高精度激光计量建标平台（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:	522.00			执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	522.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	建设激光宽光谱及高功率激光检测、校准平台,满足航空航天先进制造、信息光子技术、量子计算光学、智能传感器、高性能制造技术与重大装备、高端功能与智能材料等紫外到远红外应用激光检测和万瓦级激光测试仪器校准的需求。建成后的测试平台能够满足科学院内各科研单位、部分高校和企业在该领域的激光测试和激光测试仪器校准需求,为国内激光技术和激光测试仪器的发展提供测试保障和服务。					
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	经费执行	≥97%	20	
	产出指标	数量指标	购置数量	≥4套	10	
		质量指标	输出波长	700nm-1100nm	10	
		质量指标	设备验收合格率	=100%	20	
	效益指标	经济效益指标	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
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	=100%	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥95%	10	

项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	中空长航时无人遥感平台				
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:			338.00	
	其中: 财政拨款			338.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
执行率 分值(10)					
年度总体目标	<p>建设一套中空长航时固定翼无人遥感平台，具有中空、长航时、大装载、高海拔起降、高飞行轨迹位置控制精度、高姿态测量精度、高数据传输带宽的能力，支持全自主飞行、自主起降、高精度导航、实时视距数传能力，具备适装现有多种中小型载荷（含所级中心共享平台载荷）和新型探测载荷的能力，具备青藏高原地区飞行作业能力，从而有效实现新型微波、光学、重磁等透视地球探测载荷技术校飞与应用验证。</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	经费执行	≥97%	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	≥2台	10
		质量指标	设备验收合格率	=100%	10
		质量指标	中空无人遥感平台能力	7000m飞行高度、8小时续航时间作业	10
		时效指标	进度执行情况	按计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	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
			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	向所外开放共享设备开放共享率	=100%	5
			向所外开放共享的设备占比	=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

(2024年度)

项目名称	热红外成像光谱观测平台（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:	490.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	490.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>本项目基于目前遥感基础研究和遥感数据真实性检验的需求出发，考虑在现有软硬件能力基础上，申请购置一台热红外成像光谱仪，增加野外遥感试验种对热红外成像光谱数据的观测能力，以获取高空间分辨率高光谱分辨率的数据集，在相应信息提取方法的基础上可以获取同步的组分温度和组分发射率参数，可有力支撑复杂地表热红外辐射传输模型的研究。同时该数据集可用于支持地表温度产品和发射率产品的验证，将为多尺度验证遥感地表发射率产品提供一个新的途径。此外，采用热红外成像光谱仪能同时获取遥感图像尺度的连续发射率信息，真正实现“图谱合一”，可以建立更加有特色的中国典型地物本底波谱库，全面提高我国的热红外遥感技术与应用水平。同时，契合国家科技中长期发展战略，该设备也将在相关学科领域（如环境学、地理学、地质学、材料学、卫星技术等）发挥重要的推动作用，填补我国在热红外遥感科学基础测量及基础科学数据积累方面的空白。</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	经费执行	≥97%	20
	产出指标	数量指标	设备购置数量	1套	10
		质量指标	购置设备验收合格率	=100%	10
		质量指标	热红外高光谱观测能力	波段范围：8-11.5微米，光谱分辨率优于1个波数	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	=100%	20
	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

(2024年度)

项目名称	国家对地观测科学数据中心				
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:		500.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		500.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总目标	<p>纳入国家对地观测科学数据中心的数据资源总量稳步增长、数据分中心规模逐步扩大;高质量完成科技部、国家相关部委、科学家团队的科技项目所产生数据成果的汇交工作;汇聚与主要对地观测科学数据配套的工具、模型和知识库,做好三者的关联使用;完善国家对地观测科学数据中心的服务系统、优化数据服务的内容、丰富数据服务模式、开展数据资源的推广和宣传、建立面向业务化运维和服务的管理机制和人员队伍;培育具有自主知识产权的对地观测共性技术,提升对地观测科学数据应用能力;及时把握国际发展动态,对国内外的地球观测数据管理动态进行监测;对接国际科学合作平台,拓展国际用户和国际应用,提高数据中心的国际认知程度和国际化程度。</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	共性技术研发与资源研制	培育具有自主知识产权的对地观测共性技术,提升对地观测科学数据应用能力。	15
			资源收集与保存	纳入国家对地观测科学数据中心的数据资源总量稳步增长、数据分中心规模逐步扩大。	10
			科技资源汇交	高质量完成科技部、国家相关部委、科学家团队的科技项目所产生数据成果的汇交工作。	15
	效益指标	社会效益指标	国际交流与合作	对接国际科学合作平台,拓展国际用户和国际应用,提高数据中心的国际认知程度和国际化程度。	15
			国内外动态监测	及时把握国际发展动态,对国内外的地球观测数据管理动态进行监测。	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	开放共享与服务	完善国家对地观测科学数据中心的服务系统、优化数据服务的内容、丰富数据服务模式、开展数据资源的推广和宣传、建立面向业务化运维和服务的管理机制和人员队伍。	10

项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	重点实验室B类先导专项预拨经费-二室				
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:	4,000.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	4,000.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>发展三大圈层的透视探测理论与方法，研制用于冰云物理量、冰川结构、岩层结构精细探测设备，提高圈层透视探测能力，服务国家重大需求。在技术上突破太赫兹冰云微物理量透视探测及反演、冰川结构的精细探测与容量估测和地下结构精细探测与物性参数识别等关键技术；在仪器研制方面，研发机载太赫兹冰云雷达、冰川透视探测层析成像雷达和航空高光谱—电磁地下精细结构探测仪器等先进探测仪器；并开展太赫兹冰云、冰川透视、航空高光谱—电磁探测试验及应用示范。</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	研发新型仪器	≥3套	20
			发表相关期刊论文	≥20篇	5
			培养硕博研究生	≥10人	5
		质量指标	发表论文SCI论文占比	≥80百分比	5
			培养国家或院级人才	≥3人	15
	效益指标	经济效益指标	面向企业推广	≥2个	15
		社会效益指标	研究成果应用示范	≥2个区域	15
满意度 指标	服务对象 满意度指标	任务下达单位考核	通过考核	10	