

自然资源陕西省卫星应用技术中心
2024年单位预算公开说明

目 录

第一部分：单位概况

一、主要职能及机构设置

二、工作任务

三、人员情况说明

第二部分：单位预算收支情况说明

四、收支预算总体情况说明

五、财政拨款收支情况说明

六、一般公共预算拨款支出明细情况说明

七、政府性基金预算支出情况说明

八、国有资本经营预算拨款收支情况说明

第三部分：其他重要事项说明

九、“三公”经费及会议费、培训费情况说明

十、国有资产占有使用及资产购置情况说明

十一、政府采购情况说明

十二、绩效目标说明

十三、公用经费安排说明

第四部分：专业名词解释

第五部分：单位预算公开报表

第一部分：单位概况

一、主要职能及机构设置

自然资源陕西省卫星应用技术中心为公益一类事业单位，预算级次为二级。内设机构10个，其中：管理部门4个，分别为办公室、党群人事科、财务资产科、技术科；业务部门6个，分别为科技服务所，数据保障所、调查监测所、空间信息技术研究所、大数据与人工智能应用所、中国-上合组织地学研究中心卫星遥感应用研究所。本单位主要职责为：

（一）统筹省域卫星遥感数据采集与管理、影像信息产品制作与共享服务，为自然资源管理提供卫星遥感数据支撑。

（二）统筹协调全省自然资源遥感调查与宏观监测、山水林田湖草沙冰生态环境遥感综合监测业务需求，建设省级自然资源卫星遥感数据应用体系，负责有关项目的立项、建设和实施，拟定相关数据政策和技术标准。

（三）实施省级自然资源卫星遥感监测，开展面向全省的国土空间、资源变化、自然环境和综合治理等卫星遥感监测，为自然资源管理、生态保护和修复、地质灾害应对、综合治理、督察执法等提供全方位的数据支撑和技术服务。

（四）开展行业应用专题数据库与卫星遥感应用综合服务平台的建设和管理工作；负责卫星数据、基础产品和服务的质量检验工作；建立自然资源卫星遥感监测技术体系和技术团队。

（五）在省上职能部门的指导下，负责市县自然资源卫星应用

节点的技术指导、培训和专题数据建设。

（六）负责地质调查工作卫星遥感技术应用与支撑。

（七）开展卫星遥感数据在自然资源管理应用中的技术研究、技术培训、交流研讨及宣传普及。

（八）负责全省地质大数据建设,开展地质大数据与人工智能的技术研究;开展测绘、地理信息等空间信息技术的应用研究;开展通信、导航、遥感卫星一体化应用研究。

（九）负责陕西省地质灾害隐患识别中心建设和技术体系建设,开展地质灾害隐患智能识别技术研究与应用。

（十）开展自然资源卫星应用关键技术创新研究与工程化研发,卫星遥感相关资质建设。

（十一）开展上合组织区域和相关国家卫星应用领域技术交流、信息共享、产品研发和人才培养;开展上合组织国家双边、多边卫星应用合作。

（十二）完成省地质调查院交办的其他事项。

（十三）完成自然资源部国土卫星遥感应用中心和省上职能部门委托的其他事项。

二、工作任务

2024年,卫星中心将在院党委的坚强领导下,以党的建设为引领,不断深化卫星应用深度与广度,持续强化人才队伍建设与成果转移转化,全面提升遥感技术支撑服务经济社会发展应用水平。具体工作任务如下:

（一）筑牢项目建设是“生命线”理念，持续构建遥感应用新场景

一是聚焦秦岭、黄河生态环境保护、新一轮找矿突破战略行动、地质灾害防治、碳监测与评估等重点工作，找准方向，系统谋划项目。二是做好自然资源常态化监测，协同行业部门业务拓展，积极推动部省合作、省市联动项目落地。三是加强技术研究与应用，注重项目成果的转化和应用推广，构建以重点项目为核心的卫星遥感应用“生态圈”。

（二）以“五个核心团队”建设为引领，强化体制机制和人才队伍建设

一是完善卫星遥感应用人才保障体系，逐步打造数据保障、专题业务、质量审核、产品研发、成果转移转化等五个核心团队。二是推进“师带徒”培养计划，加强青年专业人才培养。三是进一步优化绩效考核指标，强化人才激励措施，充分调动干部职工干事创业的积极性和主动性。

（三）以省市县卫星应用体系建设为抓手，全面推进影像统筹与服务保障工作

一是重点推进全省自然资源系统卫星影像数据统筹，实现全省米级月度覆盖，重点区域亚米季度覆盖，保障自然资源管理工作对遥感影像数据的共性需求。二是依托三秦地质云平台，实现大数据资源目录体系下多源、多级、多传感器类型卫星影像产品共享，为政府部门及相关厅局提供更加精准的数据服务。三是深化卫星应用体系建设，辐射带动12个市级卫星中心基础能力提

升，积极推进县级卫星应用节点建设，实现省、市、县三级卫星数据贯通、技术创新和业务协同。

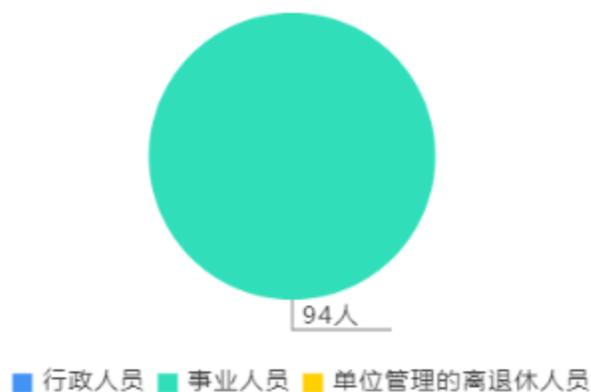
（四）强化成果推广与对外宣传，持续扩大行业应用影响力

一是利用陕西省遥感影像云服务平台定期梳理和发布最新的遥感数据资源目录和卫星应用产品清单，促进卫星应用成果的转化与推广应用。二是充分利用院门户网站、地质资讯、三秦地质公众号等宣传媒介，对外宣介卫星遥感技术应用案例与专题应用成果，进一步扩大卫星遥感应用服务的社会知名度和影响力。

三、人员情况说明

截止上年底，本单位人员编制100人，其中行政编制0人，事业编制100人；实有人员94人，其中行政0人，事业94人。单位管理的离退休人员0人。

人员情况构成饼图



第二部分：单位预算收支情况说明

四、收支预算总体情况说明

按照综合预算的原则，本单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。本单位2024年预算收入6,931.90万元，其中：一般公共预算拨款4,689.40万元、事业收入2,242.50万元，较上年增加3,720.22万元，增长115.83%，增长的主要原因是：专项业务经费及非财政拨款项目增加，一般公共预算拨款收入及事业收入相应增加；本单位2024年预算支出6,931.90万元，其中：一般公共预算拨款4,689.40万元、事业收入2,242.50万元，较上年增加3,720.22万元，增长115.83%，增长的主要原因是：专项业务经费及非财政拨款项目增加，预算支出相应增加。

五、财政拨款收支情况说明

2024年，本单位当年财政拨款收入4,689.40万元，其中：一般公共预算拨款收入4,689.40万元，较上年增加2,561.78万元，增长120.41%，增长的主要原因是：专项业务经费增加；本单位2024年财政拨款支出4,689.40万元，其中：一般公共预算拨款支出4,689.40万元，较上年增加2,561.78万元，增长120.41%，增长的主要原因是：专项业务经费增加。

六、一般公共预算拨款支出明细情况说明

（一）一般公共预算当年拨款规模变化情况

2024年，本单位当年一般公共预算拨款支出4,689.40万元，较上年增加2,561.78万元，增长120.41%，增长的主要原因是：专项业务经费增加等。

（二）支出按功能科目分类的明细情况

2024年，本单位当年一般公共预算支出4,689.40万元，其中：

（1）培训支出（2050803）3.08万元，较上年无增减；

（2）机关事业单位基本养老保险缴费支出（2080505）117.04万元，较上年减少7.95万元，下降6.36%，下降的主要原因是：财政供养人员减少，机关事业单位基本养老保险缴费支出相应减少等；

（3）事业单位医疗（2101102）73.18万元，较上年减少4.94万元，下降6.32%，下降的主要原因是：财政供养人员减少，事业单位医疗支出相应减少等；

（4）地质勘查与矿产资源管理（2200114）350.00万元，较上年不可比，上年基数为零，不可比的主要原因是：上年无此预算；

（5）地质勘查基金(周转金)支出（2200119）560.00万元，较上年增加320.00万元，增长133.33%，增长的主要原因是：地质勘查基金(周转金)业务经费增加等；

（6）自然资源卫星（2200122）1,500.00万元，较上年不可比，上年基数为零，不可比的主要原因是：上年无此预算；

（7）事业运行（2200150）953.31万元，较上年减少34.37万元，下降3.48%，下降的主要原因是：财政供养人员减少，人员及公用经费相应减少等；

（8）其他自然资源事务支出（2200199）515.00万元，较上

年增加215.00万元，增长71.67%，增长的主要原因是：本年新增机房运维项目经费等；

（9）住房公积金（2210201）87.78万元，较上年减少5.96万元，下降6.36%，下降的主要原因是：财政供养人员减少，住房公积金支出相应减少等；

（10）地质灾害防治（2240601）530.00万元，较上年增加230.00万元，增长76.67%，增长的主要原因是：地质灾害防治业务经费增加等。

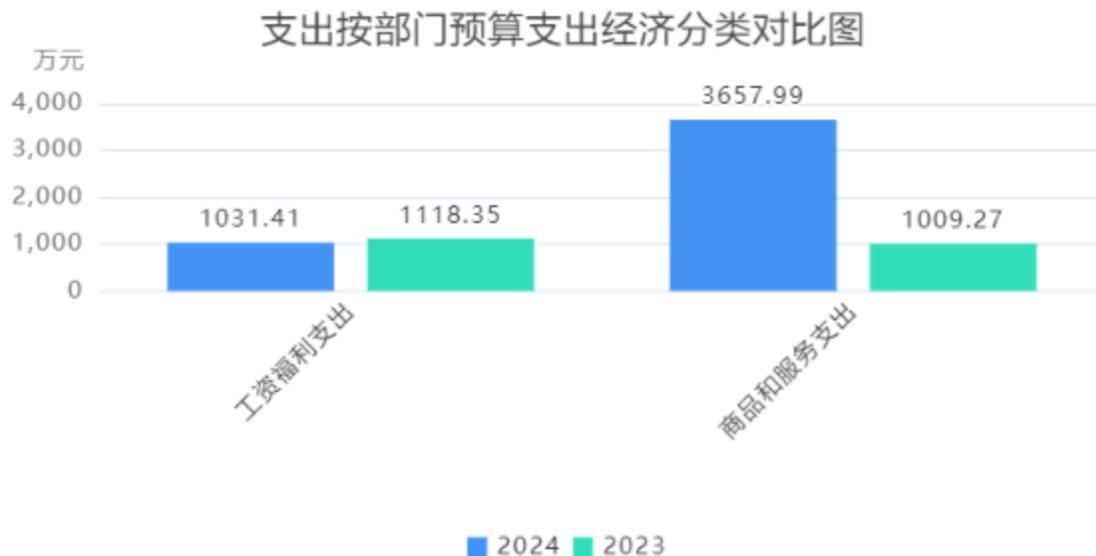
（三）支出按经济科目分类的明细情况

（1）按照部门预算支出经济分类的类级科目说明

2024年，本单位当年一般公共预算支出4,689.40万元，其中：

工资福利支出（301）1,031.41万元，较上年减少86.94万元，下降7.77%，下降的主要原因是：财政供养人员减少，工资福利支出相应减少；

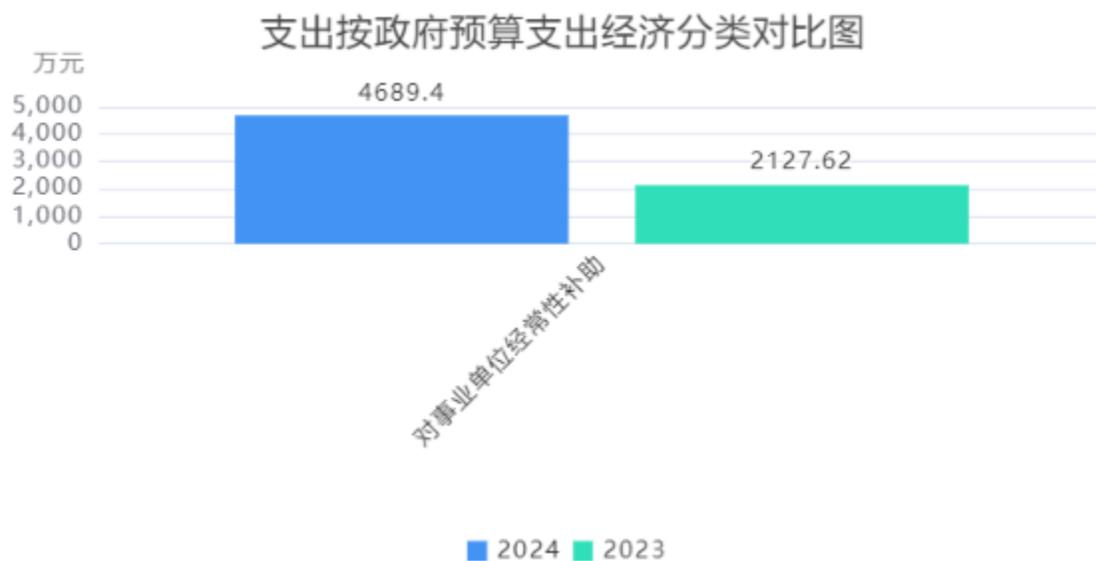
商品和服务支出（302）3,657.99万元，较上年增加2,648.72万元，增长262.44%，增长的主要原因是：专项业务经费增加，相应项目商品和服务支出增加。



(2) 按照政府预算支出经济分类的类级科目说明

2024年，本单位当年一般公共预算支出4,689.40万元，其中：

对事业单位经常性补助（505）4,689.40万元，较上年增加2,561.78万元，增长120.41%，增长的主要原因是：专项业务经费增加，对事业单位经常性补助增加。



七、政府性基金预算支出情况说明

本单位无当年政府性基金预算收支，并已公开空表。

八、国有资本经营预算拨款收支情况说明

本单位无当年国有资本经营预算收支，并在财政拨款收支总体情况表中列示。

第三部分：其他重要事项说明

九、“三公”经费及会议费、培训费情况说明

2024年，本单位当年一般公共预算“三公”经费预算支出2.08万元，较上年无增减。其中：

因公出国（境）经费0.00万元，较上年无增减；

公务接待费0.10万元，较上年无增减；

公务用车运行维护费1.98万元，较上年无增减；

公务用车购置费0.00万元，较上年无增减。

2024年，本单位当年一般公共预算会议费预算支出0.19万元，较上年无增减。

2024年，本单位当年一般公共预算培训费预算支出3.08万元，较上年无增减。

会议费培训费明细表

金额单位：元

序号	单位编码	单位名称	会议名称	时间	人数	金额
1	338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心	安全生产月学习会	2024.6.3	19	1900
2	338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心	安全培训	2024.6.4-6.7	6	6000
3	338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心	财务人员专业能力提升培训	2024.5.7-5.8	8	8000
4	338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心	卫星遥感应用技术培训	2024.9.10-9.12	6	4800
5	338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心	数据处理实际操作培训	2024.11.12-11.14	8	12000

十、国有资产占有使用及资产购置情况说明

截止上年底，本单位所属预算单位共有车辆1辆，单价20万元以上的设备17台（套）。当年部门预算安排购置车辆0辆；安排购置单价20万元以上的设备1台（套）。

十一、政府采购情况说明

2024年当年本单位政府采购预算共2,218.33万元，其中政府采购货物类预算236.00万元、政府采购服务类预算1,982.33万元、政府采购工程类预算0.00万元。

十二、绩效目标说明

2024年本单位绩效目标管理全覆盖，涉及当年一般公共预算当年拨款4,689.40万元，当年政府性基金预算当年拨款0.00万元，当年国有资本经营预算拨款0.00万元（详见公开报表中的绩效目标表）。

十三、公用经费安排说明

2024年，本单位当年公用经费预算安排164.90万元，较上年增加69.70万元，增长73.21%，增长的主要原因是：单位业务量增加，所需日常公用经费增加。

第四部分：专业名词解释

一、一般公共预算：是指对以税收为主体的财政收入，安排用于保障和改善民生、推动经济社会发展、维护国家安全、维持国家机构正常运转等方面的收支预算。

二、政府性基金预算：是指以依照法律、行政法规的规定在一定期限内向特定对象征收、收取或者以其他方式筹集的资金，专项用于特定公共事业发展的收支预算。政府性基金预算应当根据基金项目收入情况和实际支出需要，按基金项目编制，做到以收定支。

三、国有资本经营预算：是指国家以所有者身份依法取得国有资本收益，并对所得收益进行分配而发生的各项收支预算，是政府预算的重要组成部分。国有资本经营预算按年度单独编制，纳入本级人民政府预算，报本级人民代表大会批准。国有资本经营预算支出按照当年预算收入规模安排，不列赤字。

四、财政拨款收入：是指单位从同级财政部门取得的各类财政拨款，包括一般公共预算资金、政府性基金预算资金和国有资本经营预算资金。

五、财政专户管理资金收入：专指教育收费收入，包括目前在财政专户管理的高中以上学费、住宿费，高校委托培养费，党校收费，教育考试考务费，函大、电大、夜大及短期培训班费等。

六、事业收入：是指事业单位开展专业业务活动，及其辅助活动取得的收入，不含教育收费收入。

七、事业单位经营收入：是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。

八、上级补助收入：是指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

九、附属单位上缴收入：是指事业单位取得附属独立核算单位根据有关规定上缴的收入。

十、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生支出，包括人员经费和公用经费。

十一、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

十二、人员经费：人员经费是指部门和单位“工资福利支出”和“对个人和家庭的补助”中属于基本支出内容的支出，包括基本工资、津贴补贴、奖金、机关事业单位养老保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、离退休费、生活补助等。

十三、“三公”经费：包括因公出国（境）费、公务接待费、公务用车购置及运行维护费。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、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）、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展各类公务接待（含外宾接待）支出。

十四、公用经费：包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

2024年单位综合预算公开报表

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

保密审查情况： 已审查

单位主要负责人审签情况：已审签

报表目录

报表	报表名称	是否空表	表格为空的理由
表1	单位综合预算收支总表	否	
表2	单位综合预算收入总表	否	
表3	单位综合预算支出总表	否	
表4	单位综合预算财政拨款收支总表	否	
表5	单位综合预算一般公共预算支出明细表（按支出功能分类科目）	否	
表6	单位综合预算一般公共预算支出明细表（按支出经济分类科目）	否	
表7	单位综合预算一般公共预算基本支出明细表（按支出功能分类科目）	否	
表8	单位综合预算一般公共预算基本支出明细表（按支出经济分类科目）	否	
表9	单位综合预算政府性基金收支表	是	不涉及
表10	单位综合预算专项业务经费支出表	否	
表11	单位综合预算政府采购（资产配置、购买服务）预算表	否	
表12	单位综合预算一般公共预算拨款“三公”经费及会议费、培训费支出预算表	否	
表13	单位专项业务经费绩效目标表	否	
表14	单位整体支出绩效目标表	否	
表15	专项资金总体绩效目标表	是	不涉及

单位综合预算收支总表

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

单位：元

收入		支出					
项目	预算数	支出功能分类科目（按大类）	预算数	部门预算支出经济分类科目（按大类）	预算数	政府预算支出经济分类科目（按大类）	预算数
一、部门预算	69,319,000.00	一、部门预算	69,319,000.00	一、部门预算	69,319,000.00	一、部门预算	69,319,000.00
1、财政拨款	46,894,000.00	1、一般公共服务支出		1、人员经费和公用经费支出	12,344,000.00	1、机关工资福利支出	
(1)一般公共预算拨款	46,894,000.00	2、外交支出		(1)工资福利支出	10,314,090.00	2、机关商品和服务支出	
其中：专项资金列入部门预算的项目	29,400,000.00	3、国防支出		(2)商品和服务支出	2,029,910.00	3、机关资本性支出（一）	
(2)政府性基金拨款		4、公共安全支出		(3)对个人和家庭的补助		4、机关资本性支出（二）	
(3)国有资本经营预算收入		5、教育支出	30,800.00	(4)资本性支出		5、对事业单位经常性补助	68,442,800.00
2、上级补助收入		6、科学技术支出		2、专项业务经费支出	56,975,000.00	6、对事业单位资本性补助	876,200.00
3、事业收入	22,425,000.00	7、文化旅游体育与传媒支出		(1)工资福利支出		7、对企业补助	
其中：纳入财政专户管理的收费		8、社会保障和就业支出	1,170,435.36	(2)商品和服务支出	56,098,800.00	8、对企业资本性支出	
4、事业单位经营收入		9、社会保险基金支出		(3)对个人和家庭补助		9、对个人和家庭的补助	
5、附属单位上缴收入		10、卫生健康支出	731,807.12	(4)债务利息及费用支出		10、对社会保障基金补助	
6、其他收入		11、节能环保支出		(5)资本性支出(基本建设)		11、其他支出	
		12、城乡社区支出		(6)资本性支出	876,200.00		
		13、农林水支出		(7)对企业补助(基本建设)			
		14、交通运输支出		(8)对企业补助			
		15、资源勘探工业信息等支出		(9)对社会保障基金补助			
		16、商业服务业等支出		(10)其他支出			
		17、金融支出		3、上缴上级支出			
		18、援助其他地区支出		4、事业单位经营支出			
		19、自然资源海洋气象等支出	61,208,131.00	5、对附属单位补助支出			
		20、住房保障支出	877,826.52				
		21、粮油物资储备支出					
		22、国有资本经营预算支出					
		23、灾害防治及应急管理支出	5,300,000.00				
		24、其他支出					
本年收入合计	69,319,000.00	本年支出合计	69,319,000.00	本年支出合计	69,319,000.00	本年支出合计	69,319,000.00
使用非财政拨款结余		结转下年		结转下年		结转下年	
上年实户资金余额		未安排支出的实户资金		未安排支出的实户资金		未安排支出的实户资金	
上年结转							
收入总计	69,319,000.00	支出总计	69,319,000.00	支出总计	69,319,000.00	支出总计	69,319,000.00

单位综合预算收入总表

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

单位：元

单位编码	单位名称	部门预算											
		合计	一般公共预算拨款		政府性基金拨款	上级补助收入	事业收入	事业单位经营收入	对附属单位上缴收入	使用非财政拨款结余	上年结转	上年实户资金余额	其他收入
			小计	其中：专项资金列入部门预算项目									
	合计	69,319,000.00	46,894,000.00	29,400,000.00			22,425,000.00						
338	陕西省地质调查院	69,319,000.00	46,894,000.00	29,400,000.00			22,425,000.00						
338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心	69,319,000.00	46,894,000.00	29,400,000.00			22,425,000.00						

单位综合预算支出总表

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

单位：元

单位编码	单位名称	部门预算									
		合计	公共预算拨款		政府性基金拨款	事业收入	事业单位经营收入	对附属单位上缴收入	上年实户资金余额	其他收入	上年结转
			小计	其中：专项资金列入部门预算的项目							
	合计	69,319,000.00	46,894,000.00	29,400,000.00		22,425,000.00					
338	陕西省地质调查院	69,319,000.00	46,894,000.00	29,400,000.00		22,425,000.00					
338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心	69,319,000.00	46,894,000.00	29,400,000.00		22,425,000.00					

单位综合预算财政拨款收支总表

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

单位：元

收入		支出					
项目	预算数	支出功能分类科目（按大类）	预算数	部门预算支出经济分类科目（按大类）	预算数	政府预算支出经济分类科目（按大类）	预算数
一、财政拨款	46,894,000.00	一、财政拨款	46,894,000.00	一、财政拨款	46,894,000.00	一、财政拨款	46,894,000.00
1、一般公共预算拨款	46,894,000.00	1、一般公共服务支出		1、人员经费和公用经费支出	12,344,000.00	1、机关工资福利支出	
其中：专项资金列入部门预算的项目	29,400,000.00	2、外交支出		(1)工资福利支出	10,314,090.00	2、机关商品和服务支出	
2、政府性基金拨款		3、国防支出		(2)商品和服务支出	2,029,910.00	3、机关资本性支出（一）	
3、国有资本经营预算收入		4、公共安全支出		(3)对个人和家庭的补助		4、机关资本性支出（二）	
		5、教育支出	30,800.00	(4)资本性支出		5、对事业单位经常性补助	46,894,000.00
		6、科学技术支出		2、专项业务经费支出	34,550,000.00	6、对事业单位资本性补助	
		7、文化旅游体育与传媒支出		(1)工资福利支出		7、对企业补助	
		8、社会保障和就业支出	1,170,435.36	(2)商品和服务支出	34,550,000.00	8、对企业资本性支出	
		9、社会保险基金支出		(3)对个人和家庭补助		9、对个人和家庭的补助	
		10、卫生健康支出	731,807.12	(4)债务利息及费用支出		10、对社会保障基金补助	
		11、节能环保支出		(5)资本性支出（基本建设）		11、其他支出	
		12、城乡社区支出		(6)资本性支出			
		13、农林水支出		(7)对企业补助（基本建设）			
		14、交通运输支出		(8)对企业补助			
		15、资源勘探工业信息等支出		(9)对社会保障基金补助			
		16、商业服务业等支出		(10)其他支出			
		17、金融支出		3、上缴上级支出			
		18、援助其他地区支出		4、事业单位经营支出			
		19、自然资源海洋气象等支出	38,783,131.00	5、对附属单位补助支出			
		20、住房保障支出	877,826.52				
		21、粮油物资储备支出					
		22、国有资本经营预算支出					
		23、灾害防治及应急管理支出	5,300,000.00				
		24、其他支出					
本年收入合计	46,894,000.00	本年支出合计	46,894,000.00	本年支出合计	46,894,000.00	本年支出合计	46,894,000.00
上年结转		结转下年		结转下年		结转下年	
收入总计	46,894,000.00	支出总计	46,894,000.00	支出总计	46,894,000.00	支出总计	46,894,000.00

单位综合预算一般公共预算支出明细表（按支出功能分类科目）

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

单位：元

功能科目编码	功能科目名称	合计	人员经费支出	公用经费支出	专项业务经费支出	备注
	合计	46,894,000.00	10,695,000.00	1,649,000.00	34,550,000.00	
205	教育支出	30,800.00		30,800.00		
20508	进修及培训	30,800.00		30,800.00		
2050803	培训支出	30,800.00		30,800.00		
208	社会保障和就业支出	1,170,435.36	1,170,435.36			
20805	行政事业单位养老支出	1,170,435.36	1,170,435.36			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,170,435.36	1,170,435.36			
210	卫生健康支出	731,807.12	731,807.12			
21011	行政事业单位医疗	731,807.12	731,807.12			
2101102	事业单位医疗	731,807.12	731,807.12			
220	自然资源海洋气象等支出	38,783,131.00	7,914,931.00	1,618,200.00	29,250,000.00	
22001	自然资源事务	38,783,131.00	7,914,931.00	1,618,200.00	29,250,000.00	
2200114	地质勘查与矿产资源管理	3,500,000.00			3,500,000.00	
2200119	地质勘查基金(周转金)支出	5,600,000.00			5,600,000.00	
2200122	自然资源卫星	15,000,000.00			15,000,000.00	
2200150	事业运行	9,533,131.00	7,914,931.00	1,618,200.00		
2200199	其他自然资源事务支出	5,150,000.00			5,150,000.00	
221	住房保障支出	877,826.52	877,826.52			
22102	住房改革支出	877,826.52	877,826.52			
2210201	住房公积金	877,826.52	877,826.52			
224	灾害防治及应急管理支出	5,300,000.00			5,300,000.00	
22406	自然灾害防治	5,300,000.00			5,300,000.00	
2240601	地质灾害防治	5,300,000.00			5,300,000.00	

单位综合预算一般公共预算支出明细表（按支出经济分类科目）

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

单位：元

部门经济科目编码	部门经济科目名称	政府经济科目编码	政府经济科目名称	合计	人员经费支出	公用经费支出	专项业务经费支出	备注
			合计	46,894,000.00	10,695,000.00	1,649,000.00	34,550,000.00	
301	工资福利支出			10,314,090.00	10,314,090.00			
30101	基本工资	50501	工资福利支出	4,389,132.60	4,389,132.60			
30102	津贴补贴	50501	工资福利支出	218,800.00	218,800.00			
30107	绩效工资	50501	工资福利支出	2,926,088.40	2,926,088.40			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	50501	工资福利支出	1,170,435.36	1,170,435.36			
30110	职工基本医疗保险缴费	50501	工资福利支出	731,807.12	731,807.12			
30113	住房公积金	50501	工资福利支出	877,826.52	877,826.52			
302	商品和服务支出			36,579,910.00	380,910.00	1,649,000.00	34,550,000.00	
30201	办公费	50502	商品和服务支出	210,000.00		210,000.00		
30202	印刷费	50502	商品和服务支出	30,000.00		30,000.00		
30205	水费	50502	商品和服务支出	16,000.00		16,000.00		
30206	电费	50502	商品和服务支出	526,073.23		526,073.23		
30207	邮电费	50502	商品和服务支出	50,000.00		50,000.00		
30208	取暖费	50502	商品和服务支出	40,000.00		40,000.00		
30209	物业管理费	50502	商品和服务支出	10,000.00		10,000.00		
30211	差旅费	50502	商品和服务支出	120,000.00		120,000.00		
30213	维修（护）费	50502	商品和服务支出	35,000.00		35,000.00		
30214	租赁费	50502	商品和服务支出	200,000.00			200,000.00	
30215	会议费	50502	商品和服务支出	1,900.00		1,900.00		
30216	培训费	50502	商品和服务支出	30,800.00		30,800.00		
30217	公务接待费	50502	商品和服务支出	986.00		986.00		
30218	专用材料费	50502	商品和服务支出	390,000.00			390,000.00	
30226	劳务费	50502	商品和服务支出	360,000.00			360,000.00	
30227	委托业务费	50502	商品和服务支出	20,433,300.00			20,433,300.00	
30228	工会经费	50502	商品和服务支出	198,465.77		198,465.77		
30229	福利费	50502	商品和服务支出	380,910.00	380,910.00			
30231	公务用车运行维护费	50502	商品和服务支出	19,775.00		19,775.00		
30239	其他交通费用	50502	商品和服务支出	60,000.00		60,000.00		
30299	其他商品和服务支出	50502	商品和服务支出	13,466,700.00		300,000.00	13,166,700.00	

单位综合预算一般公共预算基本支出明细表（按支出功能分类科目）

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

单位：元

功能科目编码	功能科目名称	合计	人员经费支出	公用经费支出	备注
	合计	12,344,000.00	10,695,000.00	1,649,000.00	
205	教育支出	30,800.00		30,800.00	
20508	进修及培训	30,800.00		30,800.00	
2050803	培训支出	30,800.00		30,800.00	
208	社会保障和就业支出	1,170,435.36	1,170,435.36		
20805	行政事业单位养老支出	1,170,435.36	1,170,435.36		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,170,435.36	1,170,435.36		
210	卫生健康支出	731,807.12	731,807.12		
21011	行政事业单位医疗	731,807.12	731,807.12		
2101102	事业单位医疗	731,807.12	731,807.12		
220	自然资源海洋气象等支出	9,533,131.00	7,914,931.00	1,618,200.00	
22001	自然资源事务	9,533,131.00	7,914,931.00	1,618,200.00	
2200150	事业运行	9,533,131.00	7,914,931.00	1,618,200.00	
221	住房保障支出	877,826.52	877,826.52		
22102	住房改革支出	877,826.52	877,826.52		
2210201	住房公积金	877,826.52	877,826.52		

单位综合预算一般公共预算基本支出明细表（支出经济分类科目）

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

单位：元

部门经济科目编码	部门经济科目名称	政府经济科目编码	政府经济科目名称	合计	人员经费支出	公用经费支出	备注
			合计	12,344,000.00	10,695,000.00	1,649,000.00	
301	工资福利支出			10,314,090.00	10,314,090.00		
30101	基本工资	50501	工资福利支出	4,389,132.60	4,389,132.60		
30102	津贴补贴	50501	工资福利支出	218,800.00	218,800.00		
30107	绩效工资	50501	工资福利支出	2,926,088.40	2,926,088.40		
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	50501	工资福利支出	1,170,435.36	1,170,435.36		
30110	职工基本医疗保险缴费	50501	工资福利支出	731,807.12	731,807.12		
30113	住房公积金	50501	工资福利支出	877,826.52	877,826.52		
302	商品和服务支出			2,029,910.00	380,910.00	1,649,000.00	
30201	办公费	50502	商品和服务支出	210,000.00		210,000.00	
30202	印刷费	50502	商品和服务支出	30,000.00		30,000.00	
30205	水费	50502	商品和服务支出	16,000.00		16,000.00	
30206	电费	50502	商品和服务支出	526,073.23		526,073.23	
30207	邮电费	50502	商品和服务支出	50,000.00		50,000.00	
30208	取暖费	50502	商品和服务支出	40,000.00		40,000.00	
30209	物业管理费	50502	商品和服务支出	10,000.00		10,000.00	
30211	差旅费	50502	商品和服务支出	120,000.00		120,000.00	
30213	维修（护）费	50502	商品和服务支出	35,000.00		35,000.00	
30215	会议费	50502	商品和服务支出	1,900.00		1,900.00	
30216	培训费	50502	商品和服务支出	30,800.00		30,800.00	
30217	公务接待费	50502	商品和服务支出	986.00		986.00	
30228	工会经费	50502	商品和服务支出	198,465.77		198,465.77	
30229	福利费	50502	商品和服务支出	380,910.00	380,910.00		
30231	公务用车运行维护费	50502	商品和服务支出	19,775.00		19,775.00	
30239	其他交通费用	50502	商品和服务支出	60,000.00		60,000.00	
30299	其他商品和服务支出	50502	商品和服务支出	300,000.00		300,000.00	

单位综合预算政府性基金收支表

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

单位：元

收入		支出					
项目	预算数	支出功能分类科目（按大类）	预算数	部门预算支出经济分类科目（按大类）	预算数	政府预算支出经济分类科目（按大类）	预算数
一、政府性基金拨款		一、科学技术支出		一、人员经费和公用经费支出		一、机关工资福利支出	
		二、文化旅游体育与传媒支出		工资福利支出		二、机关商品和服务支出	
		三、社会保障和就业支出		商品和服务支出		三、机关资本性支出（一）	
		四、节能环保支出		对个人和家庭的补助		四、机关资本性支出（二）	
		五、城乡社区支出		其他资本性支出		五、对事业单位经常性补助	
		六、农林水支出		二、专项业务经费支出		六、对事业单位资本性补助	
		七、交通运输支出		工资福利支出		七、对企业补助	
		八、资源勘探工业信息等支出		商品和服务支出		八、对企业资本性支出	
		九、金融支出		对个人和家庭的补助		九、对个人和家庭的补助	
		十、其他支出		债务付息及费用支出		十、其他支出	
				资本性支出（基本建设）			
				资本性支出			
				对企业补助（基本建设）			
				对企业补助			
				对社会保障基金补助			
				其他支出			
				三、上缴上级支出			
				四、事业单位经营支出			
				五、对附属单位补助支出			
本年收入合计		本年支出合计		本年支出合计		本年支出合计	

单位综合预算专项业务经费支出表

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

单位：元

单位编码	单位（项目）名称	项目金额	项目简介
	合计	56,975,000.00	
338	陕西省地质调查院	56,975,000.00	
338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心	56,975,000.00	
	通用项目	5,750,000.00	
	网络信息化建设	4,800,000.00	
	陕西省地质调查院数据中心整体运维服务项目实施方案	4,800,000.00	本项目运维的目标是确保秦岭卫星遥感综合监测服务平台建设与应用项目(基础平台搭建)(简称“秦岭一期项目”)、秦岭卫星遥感综合监测服务平台建设与应用项目(二期)(简称“秦岭二期项目”)、陕西省地质灾害隐患识别中心建设(一期)项目(简称“地灾一期项目”)、陕西省地质灾害隐患识别中心建设(二期)项目(简称“地灾二期项目”)、地质云大数据系统以及数据中心基础环境的可靠、高效、安全的运行,以满足业务需求和提供有效的服务。主要目标如下: 系统可用性: 确保信息化系统可以随时随地提供服务,不中断或受限制。保证系统的可用性是信息化系统运维的重要目标之一,确保系统可用性超过95%。通过实施系统监控、预防性维护、故障处理等措施,确保系统能够连续、高效地提供服务,避免因系统故障导致服务中断或受限制。 可靠性: 及时完成系统的更新部署及补丁升级,面向用户提供软件应用技术支持。保障业务系统7*24小时不间断运行。通过实施系统备份、恢复、故障诊断等措施,确保系统在遇到故障时能够快速恢复正常运行,故障响应时间小于10分钟,保证数据完整性和安全性。 满意度: 保障业务系统稳定运行,确保使用人员满意度≥95%,以支持业务的长期发展。 安全性: 确保信息化系统的数据、资源和服务不受未经授权的访问、篡改和损坏。保证系统的安全性是信息化系统运维的重要目标之一。通过实施系统安全管理、安全评估、安全升级等措施,确保系统不受未经授权的访问、篡改和损坏,保护数据安全。确保运维年度系统可用性达到95%。
	专项购置	950,000.00	
	办公楼及设备日常维修养护	350,000.00	为保障单位工作正常运转,营造良好的办公环境,申请对办公楼内墙壁、地面等进行日常维护保养产生的相关费用,以及保障中央空调、楼内电梯等大型设施正常运转。
	野外劳动保护用品购置	600,000.00	为满足单位野外工作安全开展、确保野外项目安全高效顺利实施,预算劳动保护费用用于购置野外劳动防护用品,预算标准为6000元/人*100人,预算金额60万元。
	专用项目	51,225,000.00	
-	专用项目	51,225,000.00	
	2024年度陕西省地质灾害隐患综合遥感识别日常技术支撑	3,000,000.00	依托隐患识别中心基础能力和技术体系,开展常态化地质灾害隐患识别,在技术攻关和风险区优化的基础上,构建多手段、多技术融合的高植被覆盖区、灾害集中分布区地质灾害隐患识别技术方法,进一步丰富和完善地质灾害隐患识别技术体系,升级三维平台,提升雷达数据处理自动化水平,为陕西省地质灾害防治工作提供支撑。主要工作内容:(1)陕西全省20.56万平方千米InSAR综合遥感地质灾害隐患识别。(2)秦岭北麓重要峪口及地灾高风险区隐患识别。(3)TSPA-InSAR技术滑坡隐患形变提取。(4)地质灾害隐患风险区优化。(5)三维平台优化升级,数据库样本库更新(6)典型地质灾害隐患野外核查验证。

单位编码	单位（项目）名称	项目金额	项目简介
	2024年度陕西省土地矿产卫片执法检查项目（技术支撑）	3,800,000.00	为贯彻落实习近平关于耕地保护的重要指示批示精神，在省自然资源厅的指导下，按照卫片执法“月清、月核、年度评估”的工作要求，全面实施省级卫片执法技术支撑工作，开展图斑矢量数据预处理、卫片合法性填报省级审核、野外实地核查、数据汇总分析、提交成果资料，省级维护完善“陕西省卫片执法监管平台”系统，完成秦岭生态保护区专项执法技术支撑等其他四项专项工作。通过组织开展全省卫片执法技术支撑工作，及时发现违法占用耕地、破坏耕地挖湖造景、非法用地采矿等自然资源违法行为，评估各市、县（区）违法占用土地，特别是违法占用耕地情况，推动落实最严格的耕地保护制度，保障国家粮食安全。
	2024年度陕西省遥感影像数据统筹与应用服务项目	4,010,000.00	以全省卫星影像数据统筹与应用为目标，充分发挥国产公益卫星、商业卫星数据保障能力，综合利用多源遥感影像数据，实现全省最优化影像覆盖，形成空间分辨率、时相指标满足自然资源调查监测及其他业务需求的卫星影像成果，推进全省卫星影像数据统筹管理、资源共享与深度应用。
	国产雷达卫星数据地质灾害隐患识别关键技术研究	2,000,000.00	深度挖掘国产雷达卫星数据潜力，提升国产陆探一号L波段差分干涉SAR卫星应用效能，开展国产雷达卫星干涉SAR自动化处理、形变区自动提取等关键技术研究，提升国产雷达卫星数据自动化处理水平，支撑开展陕西省地质灾害隐患识别工作。1.完成试验区5000平方千米L-SAR卫星数据处理。2.完成L-SAR数据自动化生产线搭建及数据处理关键参数优选研究。3.完成形变区自动提取关键等技术研究。4.完成多期次DInSAR结果对比分析关键技术研究。5.完成形变区野外验证。
	黄河流域（陕西段）生态环境卫星遥感监测与评价（2024）	1,600,000.00	以黄河流域（陕西段）生态环境问题为研究对象，针对流域内南北不同的地形地貌及生态环境问题特点，基于卫星遥感技术和地理信息系统技术，开展2000-2022年黄河流域（陕西段）遥感生态指数（Remote Sensing Based Ecological Index, RSEI）监测。在此基础上，选择府谷县、延长县及潼关县作为示范区，引入高光谱、大数据、人工智能等技术，建立示范区生态环境综合评价指标体系并进行生态环境综合定量评价，分析黄河流域（陕西段）生态环境时空演化规律及重要影响指标，提出生态环境保护与治理建议与措施，为自然资源厅、农业农村厅、生态环境厅等相关厅局开展流域生态环境治理提供数据支持，为黄河流域高质量发展提供技术保障。
	矿山地质环境遥感广域动态监测技术研究	2,000,000.00	利用多源遥感数据提取相关因子构建模型，开展广域快速监测，服务行政监管；利用多光谱、高精度数据提取监测要素构建模型，开展矿集区精细化监测，服务绿色矿山建设及矿山企业高质量发展；构建矿山地质环境空间数据库，建立矿山地质环境遥感监测技术体系，形成“点面结合”的广域动态监测和精细化服务能力，为黄河流域高质量发展和秦岭生态环境保护提供技术支撑。
	秦巴山区自然资源立体探测体系建设项目	15,000,000.00	构建天基（遥感卫星）、空基（无人机）和地面控制网为支撑的“天-空-地-网”一体化智能感知体系，连续对地观测，通过时序化高精度融合处理，及时获取秦巴山区各类自然资源变化情况，形成相应的数据获取、处理及应用标准，为全面构建自然资源调查监测体系提供技术支撑。项目全部经费均来源于财政资金。项目所涉及的相关作业方式技术路线已在相关项目中得到较好验证。
	陕西省2023年度自然资源统一确权登记项目	5,980,000.00	自然资源统一确权登记是贯彻落实党中央、国务院关于生态文明建设决策部署，是实现山水林田湖草整体保护、系统修复、综合治理的重要基础性工作。2020年5月，陕西省人民政府办公厅印发了《陕西省自然资源统一确权登记总体工作方案》，要求从2020年起，利用4年时间基本完成全省重点区域自然资源统一确权登记。2023年以后，通过补充完善的方式逐步实现全省全覆盖的工作目标，制定总体工作方案和年度实施方案，分阶段推进自然资源确权登记工作。按照《陕西省2023年度自然资源统一确权登记工作实施方案》要求，2023年省级自然资源统一确权登记工作拟对全省39个国家级自然公园、21个省级自然保护区、36个省级自然公园以及丹江、延河、泾河、北洛河等4条省级重点河流开展自然资源统一确权登记工作，涉及我省11个市（含韩城市），自然保护地面积总计5769.77平方公里，河流长度269.31公里，我中心承担省级技术支撑工作。

单位编码	单位（项目）名称	项目金额	项目简介
	陕西省2024年度地质灾害防治日常技术支持（卫星中心）	300,000.00	按照省厅和省院统一安排部署，及时高效开展地质灾害趋势研判、地质灾害宣传培训与演练、突发地质灾害应急指导、调查、排查和应急值守等各项地质灾害防治技术支持工作，为省自然资源厅防灾减灾提供服务，有效降低地质灾害风险，最大限度保护人民群众生命财产安全。项目主要包括：1.基础工作：2024年度地质灾害趋势研判材料编制、省级地质灾害应急值守等基础工作。2.会议及宣传培训演练：协助省自然资源厅召开地灾防治工作部署会、培训会等；512防灾减灾日、安全生产月等开展省级地质灾害防治知识宣传培训；完成省级应急技术支持演练。3.各类调查：全省突发性地质灾害应急调查、排查和应急技术指导，大型以上疑似地质灾害隐患点的调查认定等工作。4.其它日常技术支持工作，包括省自然资源厅安排的其它地质灾害防治技术材料编报工作。5.完成汛期地质灾害应急值班值守工作。
	陕西省凤太矿集区多源数据智能挖掘与找矿应用	2,000,000.00	本项目将以南秦岭凤太矿集区为研究区，通过地质调查和综合研究构建区域成矿理论模型，集成地质、地球化学、地球物理等多源数据，使用综合遥感、人工智能等新技术、新手段，实现地物化遥等多源数据的智能处理与深度挖掘，提升数据处理和分析能力，探索成矿潜力智能评价技术方法，助推地质找矿智能化发展，服务我省新一轮找矿突破战略行动。
	陕西省矿区（山）矿体三维结构模型建设	3,500,000.00	项目目标（下达工作任务、完成时间、提交成果的文件），项目实施方式，项目资金来源及项目风险，项目实施情况等，内容应简明扼要 工作任务：为落实矿产资源国情调查工作相关要求，推进矿产资源储量三维可视化、数字化和智能化管理，规范我省矿山三维地质建模工作，提升地质工作现代化水平，推进我省矿山三维地质建模工作，开展“三维呈现”建模。2024年完成120个矿区（山）矿体三维结构建模，为三维呈现系统提供数据资源。完成时间：2024年1月至2024年12月 预期成果：完成全省120个重要矿山（区）矿体三维结构模型构建。项目资金来源：省财政资金
	陕西省农村生活垃圾卫星遥感监测核查与整治	1,550,000.00	依据《中共陕西省委陕西省人民政府关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施意见》（陕发〔2021〕1号）和《陕西省住房和城乡建设厅会同省生态环境厅关于农村生活垃圾堆放点整治工作实施方案》目标任务和要求，对全省所有市（区）、县（市、区）农村生活垃圾堆放面积在200平方米以上的垃圾堆放点开展全面核查，建立具有全面准确属性与位置信息的农村生活垃圾非正规堆放点综合台账和信息管理平台，实现对全省农村生活垃圾堆放点的有效监管，严防随意倾倒建筑垃圾和生活垃圾问题回潮，切实做到摸清垃圾堆放点的数量、规模、位置等情况，反馈所辖市（区）核验并限期按照“一处一策”确定整治技术方案进行规范化整治，建立农村生活垃圾非正规堆放点整治销号制度，整治一处、销号一处。
	陕西省重点区域高精度数据采集	2,700,000.00	依托中心基础能力和技术体系，开展陕西省重点区域高精度数据采集，并利用所采集的数据为陕西省内相关区域地质灾害防治提供数据支撑，开展森林蓄积量监测遥感定量模型和算法攻关研究，利用研究成果为陕西省典型区域森林资源管理及后续的生物量及碳汇估算提供科学的数据依据。主要完成以下工作：1.全省的重点区域无人机三维数据采集工作完成延安地区子长、延川、黄陵等县区内140平方千米无人机三维数据采集工作，最终提交相关区域的三维模型影像数据成果。2.关中及陕南重点地区手持LiDAR数据采集工作在关中永寿县、周至县及陕南地区西乡县和城固县开展手持LiDAR数据采集工作，利用采集的数据建立采集地区的三维立体图像。3.森林蓄积量监测遥感定量模型和算法研究利用采集到的无人机三维数据及手持LiDAR数据开展不同地域森林蓄积量监测遥感定量模型和算法研究。开展基于SAR数据建立生物量模型和算法技术研究。4.典型重点区域森林蓄积量野外核查验证在前期数据处理和模型算法的基础上，开展典型重点区域森林蓄积量野外核查验证工作，为模型算法的改进提供实际的基础数据。项目资金来源为社会资金。
	陕西省自然资源卫星应用技术体系建设（2024年）	885,000.00	为进一步解决全省市级卫星中心建设中存在的共性问题 and 应用瓶颈，加快推进县级卫星应用节点建设，打通自然资源卫星应用技术体系建设“最后一公里”，实现部、省、市、县（乡）自然资源卫星应用技术体系全面贯通，开展省市县卫星应用技术体系建设，建立全省卫星影像统筹与动态更新工作机制，不断提升卫星数据获取、处理、共享和服务能力，通过组织技术培训、学术研讨和座谈交流，培养形成核心业务和技术领域省市联动人才团队，指导市县开展卫星遥感业务应用，为全省自然资源事业和卫星遥感行业高质量发展提供坚强保障。

单位编码	单位（项目）名称	项目金额	项目简介
	岩矿三维数据建设	900,000.00	<p>自然资源陕西省卫星应用技术中心设立项目组，按相关要求开展各项工作。项目实施周期为2024年。项目利用资料，收集基础地理信息资料，数字线划数据、数字正射影像数据、数字高程模型数据、索引数据、管理数据等。收集高分七号以及资源三号立体像对数据，收集多期次多源高分辨率光学卫星数据以及雷达数据，并收集自然资源、市政、交通等相关资料。构建基于地质大数据的集地形级、城市级等多精度三维数据为一体的三维展示分析平台，搭建虚拟数字地质博物馆，实现三维实体的立体化、时序化更新；为用户提供统一的、在线的三维地质信息。</p>
	榆林煤炭开采区矿山环境及恢复治理状况遥感监测与评价	2,000,000.00	<p>以榆林煤炭开采区矿山环境及恢复治理遥感监测与评价为需求，基于卫星遥感技术和地理信息系统技术，以陕西省2022年度土地变更调查遥感成果数据为基础，开展榆林市煤炭开采区矿山环境与恢复治理状况遥感调查工作，获取2022年矿山分布与地质环境本底数据，再基于2023年遥感影像，获取2023年新增的矿山恢复治理面积、在建和生产矿山的矿山地质环境现状和2022-2023年变化信息数据，制作分县遥感调查系列成果文件。开展综合分析与评价，为整治矿区环境、维护区域生态平衡等提供决策和依据。</p>

单位综合预算政府采购（资产配置、购买服务）预算表

单位名称：自然资源陕西省卫星应用技术中心

单位：元

科目编码	单位编码	采购项目	采购目录	购买服务内容	规格型号	数量	部门预算		政府预算		实施采购时间	预算金额	说明
							支出经济科目编码	支出经济科目编码	支出经济科目编码	支出经济科目编码			
类	款	项					类	款	类	款			
			合计			536						22,183,300.00	
220	01	14	338	陕西省地质调查院		1						1,000,000.00	
220	01	14	338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心		1						1,000,000.00	
220	01	14		陕西省矿区（山）矿体三维结构模型建设	C16030200数据加工处理服务	1	302	27	505	02		1,000,000.00	
220	01	19	338	陕西省地质调查院		421						333,300.00	
220	01	19	338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心		421						333,300.00	
220	01	19		陕西省风太矿集区多源数据智能挖掘与找矿应用	C19010000技术测试和分析服务	60	302	27	505	02		4,800.00	
220	01	19		陕西省风太矿集区多源数据智能挖掘与找矿应用	C19010000技术测试和分析服务	60	302	27	505	02		2,400.00	
220	01	19		陕西省风太矿集区多源数据智能挖掘与找矿应用	C19010000技术测试和分析服务	300	302	27	505	02		26,100.00	
220	01	19		陕西省风太矿集区多源数据智能挖掘与找矿应用	C19990000其他专业技术服务	1	302	27	505	02		300,000.00	
220	01	22	338	陕西省地质调查院		3						13,500,000.00	
220	01	22	338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心		3						13,500,000.00	
220	01	22		秦巴山区自然资源立体探测体系建设项目	A02010104服务器	1	302	27	505	02		1,760,000.00	
220	01	22		秦巴山区自然资源立体探测体系建设项目	C07990000其他生态环境保护和治理服务	1	302	27	505	02		11,490,000.00	
220	01	22		秦巴山区自然资源立体探测体系建设项目	C99000000其他服务	1	302	27	505	02		250,000.00	
220	01	99	338	陕西省地质调查院		107						5,950,000.00	
220	01	99	338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心		107						5,950,000.00	
220	01	99		2024年度陕西省土地矿产卫片执法检查项目（技术支撑）	C16010100基础软件开发服务	1	302	27	505	02		300,000.00	
220	01	99		陕西省地质调查院数据中心整体运维服务项目实施方案	C16050000信息化工程监理服务	1	302	27	505	02		120,000.00	
220	01	99		陕西省地质调查院数据中心整体运维服务项目实施方案	C16079900其他运行维护服务	1	302	27	505	02		350,000.00	
220	01	99		陕西省地质调查院数据中心整体运维服务项目实施方案	C16079900其他运行维护服务	1	302	27	505	02		3,730,000.00	
220	01	99		陕西省重点区域高精度数据采集	C19990000其他专业技术服务	1	302	27	505	02		400,000.00	
220	01	99		岩矿三维数据建设	C16010302行业应用软件开发服务	1	302	27	505	02		300,000.00	
220	01	99		岩矿三维数据建设	C16010302行业应用软件开发服务	1	302	27	505	02		150,000.00	
220	01	99		野外劳动防护用品购置	A05030699其他室外装具	100	302	18	505	02		600,000.00	

科目编码			单位编码	采购项目	采购目录	购买服务内容	规格型号	数量	部门预算		政府预算		实施采购时间	预算金额	说明
类	款	项							支出经济 科目编码 类	款	支出经济 科目编码 类	款			
224	06	01	338	陕西省地质调查院				4						1,400,000.00	
224	06	01	338009	自然资源陕西省卫星应用技术中心				4						1,400,000.00	
224	06	01		2024年度陕西省地质灾害隐患综合遥感识别日常技术支持	C16029900其他系统集成实施服务			1	302	27	505	02		500,000.00	
224	06	01		2024年度陕西省地质灾害隐患综合遥感识别日常技术支持	C19990000其他专业技术服务			1	302	27	505	02		400,000.00	
224	06	01		国产雷达卫星数据地质灾害隐患识别关键技术研究	C16020200硬件集成实施服务			1	302	27	505	02		200,000.00	
224	06	01		国产雷达卫星数据地质灾害隐患识别关键技术研究	C19990000其他专业技术服务			1	302	27	505	02		300,000.00	

表13-1

单位专项业务经费绩效目标表

项目名称		地质灾害防治		
主管部门		陕西省地质调查院		
资金金额 (万元)		实施期资金总额:	1,000.00	
		其中:财政拨款	730.00	
		其他资金	270.00	
总体目标		<p>1、开展全省矿区地质环境遥感监测,进行典型矿山无人机数据采集及三维建模;2、开展2024年地质灾害防治技术支撑工作,对突发地质灾害险情进行应急调查、排查、核查;3、开展陕西全省20.56万平方千米InSAR综合遥感地质灾害隐患识别,秦岭北麓重要峪口及高风险区地质灾害隐患识别,典型地质灾害隐患野外核查验证;4、开展L-SAR数据自动化生产线搭建及数据处理关键参数优选研究,完成形变区自动提取、多期次DInSAR结果对比分析关键技术研究。</p>		
一级指标	二级指标	指标内容	指标值	
产出指标	数量指标	无人机数据采集(平方千米)	200	
		雷达数据处理(平方千米)	3500	
		L-SAR数据处理(平方千米)	5000	
		Lidar数据采集(平方千米)	200	
		全省InSAR形变一版图(20米分辨率)(电子版)(张)	1	
		省级应急技术支撑演练(次)	1	
	质量指标	数据质量	合格	
		设计等级	良好及以上	
		成果报告	良好及以上	

年度 绩效 指标	时效指标	数据采集及处理完成时间	2024年12月31日前	
		设计评审时间	2024年6月30日前	
		野外验收时间	2024年12月31日前	
	效益指标	经济效益指标	通过综合遥感识别和技术方法研究，寻找隐患点，减少居民和厂矿企业经济损失，为防灾减灾提供依据	提供依据
		社会效益指标	地质灾害隐患识别准确率	有效提升
			防灾减灾提供技术支持	有效支撑
			新发现地质灾害隐患	≥20处
			下发核查地质灾害隐患点	≥100处
			新增地质灾害隐患数量（点）	≥5处
	生态效益指标	利用高精度数据，开展地质灾害隐患识别工作，保证人民生命财产安全	有效提升	
通过技术方法研究，新发现形变，在生态治理、工程建设、移民搬迁等方面发挥作用		有效发挥		
可持续影响指标	数据服务领域	有效提升		
满意度指标	服务对象满意度指标	矿山企业及社会公众满意度（问卷调查）	≥90%	

单位专项业务经费绩效目标表

项目名称		地质勘查		
主管部门		陕西省地质调查院		
资金金额 (万元)		实施期资金总额:	5,072.50	
		其中: 财政拨款	3,160.00	
		其他资金	1,912.50	
总体目标		<p>实施项目8项, 完成技术培训10次、技术答疑20条、县区省级内业审核、科普工作5次、秦岭保护区、长江黄河范围专项执法等专项工作20期次、卫星应用专题简报4期次、需求调研2次、遥感影像数据16期、无人机数据100平方公里、控制点数据3000个、遥感影像数据产品30TB、自然资源卫星应用专项工作8项、信息化建设3套、信息提取、外业核查6次、示范区生态环境评价结果野外验证1次、开展常态化遥感监测4项、示范区生态环境指标高光谱定量监测1次、生态环境综合评价6次; 质量检查合格率、系统验收通过率、内业检查为100%、卫星影像数据质检合格率为98%, 为我省高质量发展提供基础支撑。支撑环境扩容, 采购高性能显卡服务器5台, 存储服务器15台, 核心交换机2台, 以及配套的云服务平台和对象、分布式存储环境。</p>		
一级指标	二级指标	指标内容	指标值	
	数量指标	秦岭保护区、长江黄河范围专项执法等专项工作(期次)	20	
		0.8米、2米分辨率光学遥感影像(期)	16	
		遥感影像数据产品(TB)	60	
		20cm分辨率的无人机数据采集(平方公里)	100	
		不低于1:1000比例尺精度的控制点数据(个)	3000	
		自然资源卫星应用专项工作(项)	8	
		示范区生态环境综合评价及高光谱定量生态环境评价(次)	7	

年度 绩效 指标	产出指标	信息化建设（套）	3
		信息提取、外业核查（次）	6
		开展常态化遥感监测（项）	4
		0.8米分辨率光学遥感影像	4
		2米级的光学遥感影像	12
		开展秦巴山区自然资源常态化监测	4
		质量指标	质量检查合格率、系统验收通过率（%）
	卫星影像数据质检合格率（%）		≥98
	总体设计、年度工作方案、成果报告评审		良好及以上
	卫星数据产品		符合技术要求
	设备、服务验收合格率（%）		≥95
	时效指标	成果评审、资料汇交	2024年12月前
		卫星数据产品更新	原始数据每日更新，成果数据季度更新
		自然资源监测	4期/年
	成本指标	费用控制	在预算范围内
	经济效益指标	规范技术标准和成果要求	减少重复采购、重复生产

效益指标	社会效益指标	支撑服务自然资源管理	形成自然资源登记权籍数据库和登记数据库
		助力美丽乡村建设	农村生活垃圾随意倾倒现象得到有效遏制
		助力生态环境监测与评价体系的完整构建	形成示范区生态环境综合评价指标体系
		丰富场景，提升服务水平	支撑秦巴山区生态保护并服务其他厅局
	生态效益指标	提高山水林田湖草整体保护、系统修复、综合治理能力	显著提升
	可持续影响指标	自然资源资产产权制度	建立自然资源资产产权制度
		省市县互动工作机制	推进省市县卫星应用高质量发展
		监测黄河中游生态脆弱地区的生态环境变化	为政府对流域生态环境保护、治理、改造等方面的决策提供数据
		示范区内自然资源保障能力	持续提升示范区内生态红线、河湖、耕地等方面保护保障能力
	满意度指标	服务对象满意度指标	社会公众满意率

表13-3

单位专项业务经费绩效目标表

项目名称		矿产资源		
主管部门		陕西省地质调查院		
资金金额 (万元)		实施期资金总额:	550.00	
		其中:财政拨款	550.00	
		其他资金		
总体目标		<p>1. 通过文献调研、野外调查, 梳理凤太矿集区金成矿地质背景和区域控矿要素, 建立成矿地质概念模型; 开展卫星遥感、地面遥感、岩心遥感数据解译; 探索覆盖区高光谱遥感分辨率增强及信息提取方法。</p> <p>2. 120个矿区(山)数据收集、数据整理、矿体三维建模。</p>		
年度 绩效 指标	一级指标	二级指标	指标内容	指标值
	产出指标	数量指标	资料收集(份)	500
			处理遥感影像数据(Km ²)	828
			ASD光谱采集(件)	500
			矿区(山)矿体三维结构模型(个)	120
		质量指标	设计等级	良好及以上
			方案评审通过率	100%
	时效指标	完成项目设计审查	2024年9月前	
	社会效益指标	为找矿突破提供支撑, 提高地质成果社会化服务水平	有效支撑	

	生态效益指标	面向自然资源主责业务，为保障矿业持续、绿色发展提供专业技术服务，提交成矿远景区	提交成矿远景区1处
	可持续影响指标	为矿产资源管理提供技术支撑	有效支撑
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%

单位专项业务经费绩效目标表

项目名称		网络信息化建设		
主管部门		陕西省地质调查院		
资金金额 (万元)		实施期资金总额:	480.00	
		其中: 财政拨款	480.00	
		其他资金		
总体目标	<p>1、保障数据中心机房环境正常运行，包括精密空调、冷通道系统、强弱电系统等设施。</p> <p>2、保障硬件设备正常运行，设备包括：服务器、网络设备、存储设备和安全设备等硬件设备。</p> <p>3、保障软件系统正常运行：应用软件、支撑软件、数据库、操作系统、中间件、虚拟化云平台、分布式存储、对象存储等软件。</p> <p>4、通过升级服务，更新鼓包的UPS电池，增加应急发电保障等问题，并对省地质调查院核心业务数据进行数据灾备。</p> <p>5、通过保修服务，保障各类设备及配件的故障维修和服务支持。</p> <p>6、保障数据中心的信息安全，及时处理各类安全事件，定期开展信息化安全检查和系统更新，开展等保三级复评认证。</p> <p>7、对陕西省地质调查院数据中心整体运维服务项目开展监理服务、项目设计等服务。</p> <p>8、提供日常运维服务，保障系统的稳定运行，系统可用性超过95%，故障解决率超过95%。</p>			
	一级指标	二级指标	指标内容	指标值
		数量指标	运维服务保障时间	365*24h
			运维内容（项）	4
			数据中心巡检次数（次）	≥12
			等保三级复评系统数量（个）	1
			数据中心稳定运行可承载业务系统数量（个）	≥30
			每日接收国家卫星影像数据及处理能力(GB)	100

年度
绩效
指标

产出指标		数据中心网络出口企业带宽 (Mbps)	200
	质量指标	软件系统可用性 (%)	≥95
		硬件系统可用性 (%)	≥95
		故障解决率 (%)	≥95
		安全事件解决率 (%)	≥95
	时效指标	故障响应时间 (分钟)	≤30
		安全事件响应时间 (分钟)	≤30
		简单故障平均解决时间 (小时)	≤1
		复杂故障平均解决时间 (小时)	≤8
	社会效益指标	设备利用率 (%)	≥95%
		秦岭自然资源专项保护监测, 全面掌握各类破坏事件, 对生态修复持续监测	全面监测
		地质云大数据更新省内重点区域地质数据, 支撑地质相关各类业务开展	及时更新
		存储和管理全省卫星数据, 保证数据的安全性和可用性	安全保管
		陕西省地质灾害隐患识别, 并及时通知相关部门, 降低社会影响	全年监测
		通过运维服务保障数据中心稳定运行, 稳定支撑陕西省地质调查院和省卫星中心各类信息化业务运行	稳定支撑
	可持续影响指标	持续满足地调院信息化工作发展	有效促进

满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	$\geq 95\%$
-------	-----------	---------	-------------

表13-5

单位专项业务经费绩效目标表

项目名称		专项购置			
主管部门		陕西省地质调查院			
资金金额 (万元)		实施期资金总额:	95.00		
		其中: 财政拨款	35.00		
		其他资金	60.00		
总体目标		<p>1. 为卫星中心运行提供良好的物业管理服务, 保证办公环境卫生整洁; 维护正常办公秩序, 保障后勤各项设施正常运转。</p> <p>2. 通过政府采购购置野外劳动防护用品, 提升我中心的业务生产能力, 保障野外生产项目安全高效实施。</p>			
年度 绩效 指标	一级指标	二级指标	指标内容	指标值	
	产出指标	数量指标	购置设备及野外防护用品数量 (台/套)	100	
			物业管理面积 (平方米)	2800	
		质量指标	购置野外劳动防护用品质量合格率 (%)	≥95%	
		时效指标	购置完成时间	2024年12月前	
			验收时间	2024年12月前	
		成本指标	物业管理成本	≤省级物业费支出标准	
			野外劳动防护用品购置单价	≤省级事业单位配置标准	
			社会效益指标	改善干部职工办公环境	有效提升

		保障野外地质人员的身体健康和生命安全	提高后勤保障水平
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象的满意度	≥90%

表14

单位整体支出绩效目标表

部门(单位)名称		自然资源陕西省卫星应用技术中心			
任务名称	主要内容	预算金额(万元)			
		总额	财政拨款	其他资金	
基本支出	按时发放人员工资, 确保单位正常运转和履职	1234.4	1234.4	0	
陕西省地质调查院数据中心整体运维服务项目、办公楼及设备日常维修保养项目	办公楼及设备日常维修保养、陕西省地质调查院数据中心整体运维服务项目	515.00	515.00	0	
公益性项目	黄河流域(陕西段)生态环境卫星遥感监测与评价、矿山地质环境遥感广域动态监测技术研究、陕西省凤太矿集区多源数据智能挖掘与找矿应用	560.00	560.00	0	
专项项目	陕西省矿区(山)矿体三维结构模型建设	350.00	350.00	0	
地灾项目	2024年度陕西省地质灾害隐患综合遥感识别日常技术支持、陕西省2024年度地质灾害防治日常技术支持(卫星中心)、国产雷达卫星数据地质灾害隐患识别关键技术研究	530.00	530.00	0	
自有资金项目	2024年度陕西省土地矿产卫片执法检查项目(技术支持)、陕西省2023年度自然资源统一确权登记项目、陕西省农村生活垃圾治理卫星遥感监测核查与整治、陕西省自然资源卫星应用技术体系建设(2024年)、岩矿三维数据建设、榆林煤炭开采区矿山环境及恢复治理状况遥感监测与评价、陕西省重点区域高精度数据采集、2024年度陕西省遥感影像数据统筹与应用服务、野外劳动防护用品购置	2242.50	0.00	2242.50	
地质勘查项目	秦巴山区自然资源立体探测体系建设项目	1500.00	1500.00	0.00	
金额合计		6931.90	4689.40	2242.50	
年度总体目标	以“目标、需求、问题”为导向, 围绕“支撑政府、服务社会”职能定位, 牢记国之大者, 全面推进卫星遥感技术与自然资源管理深度融合, 不断拓展行业应用, 有序推进省市县卫星应用体系建设, 持续推进秦岭卫星遥感监测平台建设、地质灾害隐患识别、黄河流域(陕西段)生态环境遥感监测等重点工作, 常态化支撑好卫片执法、自然资源统一确权登记、自然资源变更调查、农村黑臭水体信息提取及双碳监测工作。提升卫星遥感数据处理能力、卫星遥感影像智能解译水平等, 满足精细观测、即时监测等任务要求, 赋能陕西高质量发展。支撑环境扩容, 采购高性能显卡服务器5台, 存储服务器15台, 核心交换机2台, 以及配套的云服务平台和对象、分布式存储环境。				
年度绩效指标	一级指标	二级指标	指标内容	指标值	
	产出指标	数量指标	提供遥感影像产品	30TB	
			常态化遥感监测	20期	
			遥感影像数据处理	600000km ²	
			制作遥感影像图件	30张	
			无人机数据采集	250km ²	
			升级、开发维护相关业务平台	3套	
			野外核查验证	100处	
			科普宣传	15次	
			三维建模	3套	
			技术研讨	24次	
			成果报告、年度工作报告	10套	
			数据中心稳定运行可承载业务系统数量(个)	≥30	
			物业管理服务	正常运行	
			野外劳动防护用品	100套	
			0.8米分辨率光学遥感影像	4期	
			2米级的光学遥感影像	12期	
			开展秦巴山区自然资源常态化监测	4期	
项目设计、工作方案等优良率(%)	85%				

		质量指标	影像数据质检合格率 (%)	98%
			工作验收优良率 (%)	85%
		时效指标	年度工作报告、成果报告提交	12/1/2024
		成本指标	成本控制率 (%)	95%
	效益指标	经济效益指标	数据重复采购生成	减少数据重复采购、重复生产
			解决工作区群众就业	20人以上
		社会效益指标	人均增收	2万元
			支撑自然资源管理和生态保护能力	提升
			保障数据中心稳定运行, 支撑陕西省地质调查院和省卫星中心各类信息化业务运行	稳定支撑
		生态效益指标	农村生活垃圾、黑臭水体等减少	减少20%
科学普及宣传	不少于3000人次			
满意度指标	服务对象满意度指标	地方政府对项目部署的满意度	≥95%	
		群众对项目支持的满意度	≥95%	

专项资金总体绩效目标表

项目名称				
主管部门				实施期限
资金金额 (万元)		实施期资金总额:		年度资金总额:
		其中: 财政拨款		其中: 财政拨款
		其他资金		其他资金
总体目标	实施期总目标			年度目标
绩效指标	一级指标	二级指标	指标内容	指标值
	产出指标	数量指标		
		质量指标		
		时效指标		
		成本指标		
	效益指标	经济效益指标		
		社会效益指标		
		生态效益指标		
可持续影响指标				
满意度指标	服务对象满意度指标			