

宁夏回族自治区遥感调查院

2022 年部门项目支出预算绩效目标

根据自治区财政厅文件要求，现将宁夏回族自治区遥感调查院 2022 年部门项目支出预算绩效目标公示如下：

第一部分 基本情况

宁夏遥感调查院 2022 年部门项目共有 5 个，分别是：国家高分辨率对地观测系统(宁夏)维护项目，经常性财政项目，金额 228 万元；黄河流域吴忠段水环境健康遥感诊断关键技术研究项目，多年期延续性科技项目，金额 43.57 万元；基于无人机遥感的滑坡灾害风险识别及其评估研究与示范项目，多年期延续性科技项目，金额 8.93 万元；基于高分遥感的空间规划智能监测关键技术与示范应用项目，多年期延续性科技项目，金额 17.69 万元；宁南地区地质灾害隐患综合遥感识别技术与示范项目，多年期延续性科技项目，金额 78 万元。

第二部分 2022 年部门项目支出预算绩效目标表

明细如下：

部门项目支出预算绩效目标表
(2022 年度)

单位：万元

项目名称		国家高分辨率对地观测系统(宁夏)维护项目			
主管部门		711-自治区地质局	实施单位		711006-宁夏回族自治区遥感调查院
项目属性		02-经常性项目	项目期		1 年
项目总额		228.00	其中：年度资金总额		228.00
其中： 本级资金	资金总额	228.00	其中： 转移市县 （区）资金	资金总额	
	其中：财政拨款	228.00		其中：中央资金	
	其他资金				
	结余结转资金			自治区资金	
年度总体 绩效目标	用于国家高分辨率对地观测系统（宁夏）维护，主要目标是满足自治区行业厅局、各级政府对高分遥感数据的应用需求，通过对高分宁夏中心日常运行维护，确保高分宁夏中心数据接收、管理、处理、分发等业务的正常运行，提升高分遥感数据与技术支撑各级政府治理能力和治理体系的现代化发展。				
一级指标	二级指标	三级指标			指标值
1-产出指标	11-数量指标	国家高分辨率对地观测系统（宁夏）维护项目			1 项
1-产出指标	12-质量指标	项目关键环节的质量控制要达到良好以上，包括设计方案（立项报告、续作报告）等级应该满足用户需要，项目总的成果报告需要达到良好以上。？ 在其他项目涉及的质量控制上以宁夏回族自治区遥感调查院质量控制标准进行要求。			质量达标率 95%
1-产出指标	13-时效指标	以自治区财政项目的要求为主。包括年度成果评审验收时间，报告评审时间、技术服务验收时间。对于项目服务的用户，以第一时间响应为原则，规定时间内完成服务。			100%
1-产出指标	14-成本指标	安全保障技术支撑服务			40 万元
1-产出指标		机房动力环境维护			15 万元
1-产出指标		数据中心硬件运维			25 万元
1-产出指标		网络安全等级保护测评			30 万元
1-产出指标		信息系统日常运行维护			15 万元
1-产出指标		重要设备与软件升级服务			85 万元
1-产出指标		专线电路租赁			18 万元

2-效益指标	21-经济效益		
2-效益指标	22-社会效益	高分宁夏中心建成后，将进一步整合当地优势资源，完善基础设施，促进配套产业的发展，未来将进一步聚焦服务区域社会建设，履行公益职能，提供公益服务，做好行业应用、区域应用和产业化推广，更好地促进宁夏军民融合产业发展，有力推动宁夏地区遥感卫星下游产业链完善和潜能释放，带动产业集群提升，催生新的高科技产业发展。 项目实施过程中将培养大批专业技术人员，促进宁夏乃至西北地区的产业和人才聚集，为宁夏地区培养卫星及应用产业的高端人才，提高技术研发实力和竞争力，提供人才保障，促进经济发展。	履行公益职能，提供公益服务，做好行业应用、区域应用和产业化推广，促进宁夏军民融合产业发展。
2-效益指标	23-生态效益		
2-效益指标	24-可持续影响	以定性评价为主，评估其产生的经济效益、社会效益、生态效益、可持续影响、人才培养等指标值一般不能在短期内完成，因此需要长期的监测和专业的评判，在本项目中，大多做定性的评价，同时也不能忽视其潜在的或者隐含的或者可持续发展等方面的价值含量。	形成长效高分业务应用与产业链
3-满意度指标	31-服务对象满意度	以项目落地区域的属性，确定服务对象，了解对象需求，根据需求提供切实有效的服务，达到用户满意。	100%

附件 2

部门项目支出预算绩效目标表

(2022 年度)

单位：万元

项目名称		黄河流域吴忠段水环境健康遥感诊断关键技术研究			
主管部门		711-自治区地质局	实施单位		711006-宁夏回族自治区遥感调查院
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		1 年
项目总额		43.57	其中：年度资金总额		43.57
其中： 本级资金	资金总额	43.57	其中： 转移市县 (区) 资金	资金总额	
	其中：财政拨款			其中：中央资金	
	其他资金				

	结余结转资金	43.57		自治区资金	
年度总体绩效目标	针对宁夏降水稀少、水资源严重短缺、水体污染严重且传统水环境健康评价具有一定局限性等问题，利用 OHS 高光谱与国产 GF2 号卫星影像数据的融合、水体信息提取及构建水质反演模型技术开展水体总悬浮物、叶绿素、总氮、总磷指标的提取技术研究，监测水质参数，对研究区域进行水质等级判定，形成适合宁夏区域的水环境遥感定量诊断方法和技术流程，实现水资源环境信息的定量诊断与速报。运用遥感诊断技术大量节省了传统水质监测的人力财力，能够更加实时、动态、广域、快速获取水环境诊断报告，可满足各行业领域对水体健康诊断持续动态的需求，为当前黄河流域水生态保护及河湖湿地生态修复、水质提升提供基础数据，为黄河流域生态环境高质量发展提供技术支撑。				
一级指标	二级指标	三级指标		指标值	
1-产出指标	11-数量指标	技术方法 1 套		1 套	
1-产出指标		论文 3 篇		3 篇	
1-产出指标		实用新型专利 1 个，技术研究报告 1 份；		各 1 个	
1-产出指标	12-质量指标	各类技术报告和成果报告；		验收合格	
1-产出指标		论文发表等级		普通	
1-产出指标	13-时效指标	项目年度执行进度		100%	
1-产出指标	14-成本指标	论文发表、专利出版等其他费用（含审计费等）		43. 56 万元	
2-效益指标	21-经济效益	带动经济效益		100 万	
2-效益指标	22-社会效益	培养技术骨干		8 人	
2-效益指标	23-生态效益	检测水环境健康状况		1000 平方公里	
2-效益指标	24-可持续影响	推广水环境健康状况		黄河整个在流域	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	项目下达单位对项目成果满意度		100%	

附件 3

部门项目支出预算绩效目标表

(2022 年度)

单位：万元

项目名称	基于高分遥感的空间规划智能监测关键技术研究与示范应用		
主管部门	711-自治区地质局	实施单位	711006-宁夏回族自治区遥感调查院
项目属性	03-多年期延续性项目	项目期	1 年

项目总额		17.69	其中：年度资金总额		17.69
其中： 本级资金	资金总额	17.69	其中： 转移市县 （区）资金	资金总额	
	其中：财政拨款			其中：中央资金	
	其他资金			自治区资金	
	结余结转资金	17.69			
年度总体 绩效目标	银川空间规划监测与评价服务大数据资源库（1套）；宁夏空间规划遥感智能监测系统（1套）；银川空间规划监测与分析成果（1套）；遥感解译样本库一套（1套）；项目经济考核指标：项目经济评价报告一份；知识产权：软件著作权（2项）/中文核心及以上论文（3篇）/发明专利技术（1项）。				
一级指标	二级指标	三级指标			指标值
1-产出指标	11-数量指标	发表论文；			3篇
1-产出指标		技术报告及研究成果报告；			2份；
1-产出指标		空间规划遥感智能监测系统；遥感解译样本库			各1套；
1-产出指标		申请专利；			3项
1-产出指标		银川空间规划监测多源异构数据资源库			1套；
1-产出指标		银川市多源遥感人工目视解译数据库			1套；
1-产出指标	12-质量指标	各类技术报告、专题报告和成果报告；			验收合格
1-产出指标		论文等级			核心及以上
1-产出指标	13-时效指标	项目执行进度达到			95%
1-产出指标		专项资金执行率达到			75%；
1-产出指标	14-成本指标	专著出版及报告打印等其他费用			17.69万元
2-效益指标	21-经济效益	每年节省遥感影像人工解译费用			300万元
2-效益指标	22-社会效益	吸纳应届毕业生就业人数；培养技术骨干人数；培养博士、硕士研究生3人			8人
2-效益指标	23-生态效益	改善地区生态环境			1800平方公里
2-效益指标	24-可持续影响	持续为自治区空间规划监测及生态环境修复保护提供技术支持			22个县
3-满意度指标	31-服务对象满意度	项目下达单位对项目成果满意度			100%

部门项目支出预算绩效目标表

(2022 年度)

单位：万元

项目名称		基于无人机遥感的滑坡灾害风险识别及其评估研究与示范			
主管部门		711-自治区地质局	实施单位		711006-宁夏回族自治区遥感调查院
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		1 年
项目总额		8.93	其中：年度资金总额		8.93
其中： 本级资金	资金总额	8.93	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	
	其中：财政拨款			其中：中央资金	
	其他资金				
	结余结转资金	8.93		自治区资金	
年度总体绩效目标	本项目将解决基于无人机遥感的滑坡灾害风险识别及其科学评估问题，需要突破无人机空间信息采集，滑坡地形三维重建、特征信息提取及编录的关键技术。				
一级指标	二级指标	三级指标			指标值
1-产出指标	11-数量指标	授权实用新型专利 1 项/登记软件著作权 1 项/发表论文 3 篇			5
1-产出指标	12-质量指标	成果报告质量			合格
1-产出指标	13-时效指标	项目结题专项资金执行率达标			95%
1-产出指标	14-成本指标	文献出版、成果打印			8.92 万元
2-效益指标	21-经济效益	带动经济效益			100 万元
2-效益指标	22-社会效益	培养博士、研究生			3 人
2-效益指标	23-生态效益	典型区倾斜三维建立			13.1 平方公里
2-效益指标	24-可持续影响	进行推广应用			一个县
3-满意度指标	31-服务对象满意度	项目下达单位对项目成果满意度			通过

部门项目支出预算绩效目标表

(2022 年度)

单位：万元

项目名称		宁南地区地质灾害隐患综合遥感识别技术与示范			
主管部门		711-自治区地质局	实施单位		711006-宁夏回族自治区遥感调查院
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2 年
项目总额		156.00	其中：年度资金总额		78.00
其中： 本级资金	资金总额	78.00	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	
	其中：财政拨款			其中：中央资金	
	其他资金				
	结余结转资金	78.00		自治区资金	
年度总体绩效目标	项目利用空天地一体化的光学遥感、INSAR、无人机等综合遥感技术，开展宁南地质灾害隐患综合遥感识别关键技术研究，形成一套适用于宁南的地质灾害隐患识别工作流程，研发地质灾害隐患三维可视化信息集成与服务系统，结合宁夏自然资源地质灾害防治职能和突发地质灾害应急管理职能，选取典型县（区）开展应用示范，发表 9 篇论文，构建 1 套研究区灾害隐患编目库，编制宁南地质灾害隐患综合遥感识别应用工作流程与技术指南，为提高宁夏地质灾害隐患调查提供科技支撑。				
一级指标	二级指标	三级指标			指标值
1-产出指标	11-数量指标	关键技术			1 套
1-产出指标		论文			2 篇
1-产出指标		研究报告			1 份
1-产出指标		遥感调查数据			1 套
1-产出指标	12-质量指标	论文发表等			核心等
1-产出指标	13-时效指标	专项资金执行率达到 100%；项目年度执行进度达到 100%			100%
1-产出指标	14-成本指标	设备购置；论文发表、专著出版等其他费用（含第三方测评费等）			78 万
2-效益指标	22-社会效益	培养博士 1 人、硕士研究生 2 人			2~3 人
2-效益指标	24-可持续影响	带动地质灾害防范技术水平提升			1~2 个县
3-满意度指标	31-服务对象满意度	以项目落地区域的属性，确定服务对象，了解对象需求，根据需求提供切实有效的服务，达到用户满意			100%

