

附件6

自治区项目支出绩效自评表

(2021年度)



项目名称		银川都市圈城市地质调查项目					
主管部门		自治区地质局		实施单位			
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:		1212.12	470.12	470.12	10	100%	10
其中:中央财政补助		1212.12	470.12	470.12	—	100%	—
上年结转资金					—		—
其他资金					—		—
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>以充实、完善银川都市圈城市地质信息管理与决策支持系统为核心,以服务于石嘴山市、吴忠市经济社会可持续发展为宗旨,在充分利用、综合集成已有地质成果的基础上,充分应用遥感、物探、钻探、原位测试和室内试验等技术、方法,开展石嘴山大武口区、吴忠市利通区城镇空间工程建设层地下空间调查评价,石嘴山市、吴忠市生态地质补充调查,贺兰山东麓酿酒葡萄长廊土壤物理、化学性质及其与地貌、沉积环境的关系研究,获取城市发展规划所需的综合地学信息,完善城市地质信息管理与决策支持系统,为城市规划、建设与管理以及社会公众信息需求提供服务。</p>			<p>年度总体目标完成情况综述:2021年度《银川都市圈城市地质调查项目》总经费470.12万元,主要建设内容如下:                      1.开展石嘴山市大武口区、吴忠市利通区城镇空间工程建设层及地下空间调查评价,完成调查面积300km<sup>2</sup>,工程地质钻探32孔2016.3m,综合物探测井2000m,原位试验500次,波速测试800m/8孔。                      2.开展石嘴山市、吴忠市生态地质补充调查,完成了遥感解译与1:10万生态地质补充调查4200km<sup>2</sup>,采集各类水土样品2039件。                      3.开展贺兰山东麓酿酒葡萄长廊土壤物理、化学性质及其与地貌、沉积环境的关系研究,完成完成多目标土壤测量1500点,采集多目标土壤样品1534件。                      4.开展城市建设过程中的地质安全风险分析与开发适宜性评价专题研究,完成研究报告1份。                      5.构建完成银川平原地下层三维地质结构模型1个。                      6.完成银川都市圈城市地质信息服务与决策支持系统(三期)建设。                      7.开展城市地质科普宣传,完成核心论文2篇。以上年度目标全面完成。</p>			
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
绩效指标	数量指标	石嘴山市大武口区、吴忠市利通区城镇空间工程建设层地下空间调查	300平方千米	300平方千米	1	1	
		1:10万生态环境调查、遥感解译	4200平方千米	4200平方千米	1	1	
		工程地质钻探	32孔/2000m	32孔/2016.3m	1	1	
		综合物探测井	2000m	2000m	1	1	
		原位试验	500次	500次	1	1	
		波速测试	8孔	8孔	1	1	
		多目标土壤测量	1500点	1500点	1	1	
		岩矿测试样品	3480件	3573件	1	1	
		专题研究及其他地质工作	1套	1套	2	2	
		城市地质信息服务与决策支持系统建设成果(三期)	1套	1套	2	2	
		发表论文	1-3篇	1-3篇	1	1	
		年度设计报告	1份	1份	2	3	
		成果报告	1份	1份	2	3	
	年度审计报告	1份	1份	1	1		
	质量指标	立项论证等级	良好及以上	良好及以上	1	1	
		设计等级	良好及以上	良好及以上	1	1	
		年度成果报告等级	良好及以上	良好及以上	1	1	
		年度野外验收等级	良好及以上	良好及以上	1	1	
		年度论文等级	科技核心、中文核心	科技核心、中文核心	1	1	
	时效指标	年度试验测试完成率 and 合格率	95%以上	95%以上	1	1	
年度外业调查工作完成及时率		95%以上	95%以上	1	1		
实验分析测试完成及时率		80%以上	80%以上	1	1		
论证、实施方案和成果报告提交及时率		90%以上	90%以上	1	1		
成果报告提交时间		2022年6月之前	2022年6月之前	1	1		
成本指标	石嘴山市大武口区、吴忠市利通区城镇空间工程建设层地下空间调查300平方千米	9.76万元	9.76万元	1	1		
	1:10万生态地质补充调查、遥感解译 4200平方千米	42.42万元	42.42万元	1	1		
	工程地质钻探32孔/2000m	79.2万元	79.2万元	1	1		
	综合物探测井2000m	13.60万元	13.60万元	1	1		
	原位试验500次	10.14万元	10.14万元	1	1		
	波速测试8孔	12.0万元	12.0万元	1	1		
	多目标土壤测量1500点	12.9万元	12.9万元	1	1		
	岩矿测试样品3480件	118.20万元	118.20万元	1	1		



# 自治区项目支出绩效自评表

(2021年度)



项目名称		银川都市圈城市地质调查项目					
主管部门		自治区地质局		实施单位			
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
项目资金	年度资金总额:	1212.12	470.12	470.12	10	100%	10
	其中:一般公共预算	1212.12	470.12	470.12		100%	—
	上年结转资金				—	—	—
	其他资金				—	—	—
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>以充实、完善银川都市圈城市地质信息管理与决策支持系统为核心,以服务于石嘴山市、吴忠市经济社会可持续发展为宗旨,在充分利用、综合集成已有地质成果的基础上,充分应用遥感、物探、钻探、原位测试和室内试验等技术、方法,开展石嘴山大武口区、吴忠市利通区城镇空间工程建设层地下空间调查评价,石嘴山市、吴忠市生态地质补充调查,贺兰山东麓酿酒葡萄长廊土壤物理、化学性质及其与地貌、沉积环境的关系研究,获取城市发展规划所需的综合地质信息,完善城市地质信息管理与决策支持系统,为城市规划、建设与管理以及社会公众信息需求提供服务。</p>			<p>年度总体目标完成情况综述:2021年度《银川都市圈城市地质调查项目》总经费470.12万元,主要建设内容如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.开展石嘴山市大武口区、吴忠市利通区城镇空间工程建设层及地下空间调查评价,完成调查面积300km<sup>2</sup>,工程地质钻探32孔2016.3m,综合物探测井2000m,原位试验500次,波速测试800m/8孔。</li> <li>2.开展石嘴山市、吴忠市生态地质补充调查,完成了遥感解译与1:10万生态地质补充调查4200km<sup>2</sup>,采集各类水土样品2039件。</li> <li>3.开展贺兰山东麓酿酒葡萄长廊土壤物理、化学性质及其与地貌、沉积环境的关系研究,完成完成多目标土壤测量1500点,采集多目标土壤样品1534件。</li> <li>4.开展城市建设过程中的地质安全风险分析与开发适宜性评价专题研究,完成研究报告1份。</li> <li>5.构建完成银川平原地下层三维地质结构模型1个。</li> <li>6.完成银川都市圈城市地质信息服务与决策支持系统(三期)建设。</li> <li>7.开展城市地质科普宣传,完成核心论文2篇。以上年度目标全面完成。</li> </ol>			
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
效益指标		专题研究及其他地质工作1套	68.9万元	68.9万元	1	1	
		城市地质信息服务与决策支持系统建设成果(三期)1套	80万元	80万元	1	1	
		发表论文1-3篇、年度设计报告1份、成果报告1份、年度审计报告1份	23万元	23万元	1	1	
	经济效益指标	支撑银川都市圈经济建设		通过城市建设过程中的地质安全风险分析与开发适宜性评价提出地质安全建议,为有效防范和化解城市地质安全风险隐患提供地质依据,为提高政府防震减灾的决策效能、减少经济损失。	10	9	由于地质调查项目的特殊性质,该项目产生的经济效益仍需较长时间观察。扣1分
	社会效益指标	对地方重大决策的贡献		项目查明了贺兰山东麓酿酒葡萄产区土壤物理特性、化学特性及其分布特征,并对贺兰山东麓酿酒葡萄长廊进行适应性评价,圈定了适宜酿酒葡萄种植区划,为宁夏国家葡萄及葡萄酒产业开发发展综合试验区建设提供地质依据,为科学指导宁夏酿酒葡萄种植、扩大酿酒葡萄种植规模提供技术支持	5	5	
		地质资料社会化服务		提供公益性地质资料,为宁夏农林科学院农业生物技术研究中心、宁夏水文水资源监测预警中心、宁夏国土资源调查监测院、石嘴山市农业技术推广服务中心等单位开展相关工作提供了技术支持。	5	5	
		科学普及		开展科普服务,在核心期刊发表论文2篇。	2	2	
	生态效益指标			初步查明石嘴山市、吴忠市生态地质环境问题,查明了银川平原不同程度盐渍土的空间分布特征及盐渍化程度,查明了银川平原浅层地下水的分布与水质,为强化顶层规划、开展浅层地下水的保护、地表与地下污染水体的治理和修复等方面打下了基础	6	5	由于地质调查项目的特殊性质,该项目产生的生态效益仍需较长时间观察。扣1分
	可持续影响指标	提高城市地质工作精度		构建了石嘴山市大武口区、吴忠市利通区城镇空间0-100m工程地质结构模型、银川平原地壳层三维地质结构模型,实现了地质体由二维向三维的转化,提高城市地质工作精度	5	5	
		地质资料信息服务周期		通过城市地质信息服务与决策支持系统(三期)建设,充实宁夏地质大数据平台,长期提供地质信息	5	5	
满意度指标	服务对象满意度指标	预期成果的用户:都市圈内规划、城建、自然资源、交通、水利各级部门及其他相关的大学、科研单位、企业等	用户满意度达到90%。	用户满意度大于或等于90%	20	20	取得的数据及成果为宁夏国土资源调查监测院、石嘴山市农业技术推广服务中心、宁夏水文水资源监测预警中心、宁夏农林科学院农业生物技术研究中心、宁夏环境科学研究院、宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管委会等单位提供了应用,应用单位评价良好。
总分					100	98	