

2024年自治区本级部门项目支出预算绩效目标表
(2024年度)

单位：万元

项目名称		“四水四定”机制研究					
主管部门		自治区水利厅		实施单位		宁夏回族自治区水利调度中心	
项目属性		0101—一年期项目		项目期		1年	
项目总额		335		其中：年度资金总额		335	
其中： 本级资金	资金总额	335		其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0	
	其中：财政拨款	335			其中：中央资金	0	
	其他资金	0					
	结余结转资金	0			自治区资金	0	
年度总体 绩效目标		结合宁夏是西北地区重要生态安全屏障以及黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设要求，提出宁夏“四水四定”建设实现目标，制定评价标准体系，提出考核制度。梳理青铜峡、卫宁灌区不同区域水稻种植、节水灌溉发展、灌溉引水量、地下水位以及生态指标等长系列数据，定量分析灌溉用水方式的变化对地下水位、土壤盐渍化的影响，研究水循环机理和土壤盐渍化的关系，提出地下水位管控阈值和盐渍化调控方案。分析“四水四定”下数字孪生灌域调度利益相关主体，研发基于知识图谱的水量调度数字孪生系统原型，建立基于总量控制下的水资源调度方案生成技术，提出不同场景的数字孪生灌域水量分配方案。					
一级指标		二级指标		三级指标		绩效值	
1-产出指标	11-数量指标	形成“四水四定”机制研究成果				1套	
	12-质量指标	项目通过验收				通过	
	13-时效指标	按期完成率				100%	
	14-成本指标	开展“四水四定”机制研究				335万元	
2-效益指标	21-经济效益	0				0	
	22-社会效益	合理配置各业用水				是	
	23-生态效益	0				0	
	24-可持续影响	用水总量增长得到控制				是	
3-满意度指标		31-服务对象满意度	社会各界满意度				≥90