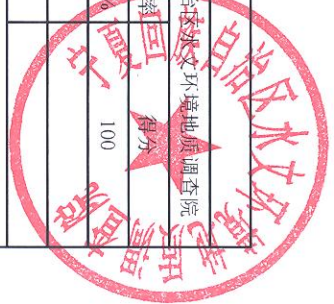


自治区本级部门项目支出绩效自评表 (2021年度)

沿黄生态经济带地下水资源开发利用与生态环境保护效应调查评价

| 项目名称 | | 自治区地质局 | | 实施单位 | | 宁夏回族自治区生态环境地质调查院 | | |
|-----------------|------|--|---|-------------------------|--|------------------|------|--|
| 主管部门及代码 | | 年初预算 数 | 全年预算数 | 全年执行数 | | 分值 | 完成率 | |
| 项目资金 (万元) | | 年度资金总额: | 868.57 | 868.57 | | 100 | 100% | |
| | | 其中: 财政拨款 | 868.57 | 868.57 | | 100 | 100 | |
| | | 其他资金 | | | | | | |
| 年度总体目标 | | 2021年项目资金868.57万元。建设内容及目标为: 建设完成中卫平原区域水循环监测剖面W1#和W2#, 项目支出135.66万元; 开展包气带水分运移、水面蒸发等水文地质试验及综合研究, 完成包气带水分运移1组、水面蒸发1组、专题研究5项, 项目支出217.64万元; 银川平原南部和北部地下水循环剖面建设, 完成2条, 项目支出339.31万元; 生态环境地质调查(草测), 完成调查面积1860平方公里, 项目支出140.91万元; 湖泊与周围地下水质量环境响应关系监测点, 完成2处, 项目支出35.05万元。 | | | | | | |
| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 分值 | 指标值(A) | 全年实际值(B) | 得分计算方法 | 得分 | 未完成原因分析 |
| 产出指标 | 数量指标 | 指标1: 建设湖泊与周围地下水质量环境响应关系监测点 | 3 | 2处 | 在中卫市的腾格里湖和小湖建成湖泊与地下水关系监测点2处, 建设监测井共计16眼, 钻探进尺363.4m, 完成水化学和氧氮同位素样品测试75组。 | 3 | 3 | |
| | | 指标2: 建设银川平原南部和北部地下水循环剖面 | 3 | 2条 | 在石嘴山市和吴忠市分别建成区域水循环监测剖面1条, 长度分别为120km和38km, 建设监测井共计71眼, 钻探总进尺3247.8m。完成物探测井1780.93m, 地质编录1752m, 岩矿测试369组。 | 3 | 3 | |
| | | 指标3: 建设中卫平原区域水循环监测剖面 | 3 | 2条 | 在中卫平原西部和东部分别建成区域水循环监测剖面W1#和W2#, 剖面长度分别为25km、14km, 施工完成监测井共计27眼, 钻探总进尺806.4m。完成物探测井303.86m, 地质编录302.4m, 岩矿测试109组。 | 3 | 3 | 完成值达到指标值, 记满分; 未达到指标值, 按B/A或A/B×该指标分值记分。 |
| | | 指标4: 生态环境地质调查(草测) | 3 | 1860平方公里 | 完成生态环境地质调查面积1860平方千米, 对387眼地下水监测井开展水位统测2次, 完成包气带结构调查及样品采集400个, 采集水化学及氧氮同位素样品共计566件, 完成工程点测量226个, 完成专题“沿黄生态经济带典型生态系统发展演化研究”, 并通过自治区地质局验收。 | 3 | 3 | |
| | | 指标5: 开展包气带水分运移、水面蒸发等水文地质试验及综合研究 | 3 | 包气带水分运移1组、水面蒸发1组、专题研究5项 | 累计实施非均质介质水分传输试验共计7个月210天, 水面蒸发试验共计6个月180天。“非均质条件下水分的运移及参数的不确定性分析”等5项专题研究任务全部通过自治区地质局验收。 | 3 | 3 | |
| 指标1: 年度成果报告评审等级 | 5 | 良好及以上 | 2021年野外工作总结和成果报告通过了自治区地质局组织的专家评审。野外验收结果为优秀。 | 5 | 5 | | | |



自治区本级部门项目支出绩效自评表 (2021年度)

| 项目名称 | | 自治区地质局 | | | | 实施单位 | | 宁夏回族自治区水文地质调查院 | |
|------------------|------|---------------------------------|----|-------------------|--|--------|--|----------------|-----------|
| | | 沿黄生态经济带地下水资源开发利用与生态环境保护效应调查评价 | | | | | | | |
| 主管部门及代码 (40分) | 项目代码 | 时效指标 | | 成本指标 | | 社会效益指标 | | | |
| | | 指标2: 项目组对原始资料和综合整理资料检查率 | 5 | ≥90% | 项目形成年度工作方案、招标采购、野外调查、钻探记录、样品测试、工程测量等原始资料13类, 原始资料齐全, 综合整理检查率100%, 工作质量达到相关技术规范要求。 | | | 5 | |
| | | 指标1: 阶段工作上报告询报告 | 3 | 2021年11月30日前, ≥1份 | 2021年9月至11月参与自治区政府重大行政决策咨询研究重点课题“黄河生态环境保护治理的重点问题研究”, 依托本项目取得资料完成了地下水与生态系统关系等专项研究, 参与编制的研究报告及形成的决策咨询建议通过了自治区政府研究案的验收。 | | | 2 | 非独立承担课题单位 |
| | | 指标2: 提交阶段性工作报告 | 2 | 2021年12月31日前 | 2021年12月2日, 年度野外工作总结、成果报告顺利通过自治区地质局组织的专家评审。 | | | 2 | |
| | | 指标1: 建设卫宁平原区域水循环监测剖面 | 2 | 135.66万元 | 资金执行率100% | | | 2 | |
| | | 指标2: 开展包气带水分运移、水面蒸发等水文地质试验及综合研究 | 2 | 217.64万元 | 资金执行率100% | | | 2 | |
| | | 指标3: 生态环境地质调查(草测) | 2 | 140.91万元 | 资金执行率100% | | | 2 | |
| | | 指标4: 建设银川平原南部和北部地下水循环剖面 | 2 | 339.31万元 | 资金执行率100% | | | 2 | |
| | | 指标5: 建设湖泊与周围地下水质量环境响应关系监测点 | 2 | 35.05万元 | 资金执行率100% | | | 2 | |
| | | 指标1: 建成可供长期开展水与环境野外科学研究的观测站 | 10 | 1处 | 正式建成了卫宁平原野外科学观测研究站, 对黄河流域进行了关键地球关键带较为完善的开展野外尺度、场地尺度、关键点位三个维度的水、土、气等要素的观测。包括: 建成野外尺度的区域水循环转化研究原位监测剖面5条, 总长达368km, 部署监测井共计214个(其中项目累计自建151个); 建成场地尺度的原位试验站1处, 占地面积近15000平方米, 设均质介质水分传输、非均质介质水分传输、灌溉样方、气象要素、水面蒸发等5个试验区; 在关键点位尺度建成了地下水与黄河干流、重点湖泊、灌溉水系等相互关系监测站点20处。观测研究站配置各类先进精密仪器1000余台。 | | | 10 | |
| | | 指标2: 发挥公益服务职能 | 10 | | 项目实施是履行自治区水文地质调查院“承担国家和自治区基础性、公益性、战略性水文地质、工程地质、环境地质、生态地质等调查评价、监测、预警和技术服务”公益职能的具体体现。年度运行过程中与自然资源部自然资源调查监测司、江苏省地质矿产勘查开发局、宁夏大学、自治区自然资源厅国土资源调查监测院、自治区水利厅水文水资源监测预警中心、宁夏农林科学院等区内外单位开展参观交流、结对共建等活动多场次, 为相关单位开展社会实践提供了创新平台, 发挥了良好的社会公益服务职能。 | | | 10 | |

1.若为定性指标, 则根据“三档”原则分别按照指标值的100-80%(含)、80-50%(含)、50-0%来记分。
2.若为定量指标, 完成值达到指标值, 记满分; 未达到指标值, 按B/A或A/B×该指标分值记分。

自治区本级部门项目支出绩效自评表 (2021年度)

| 项目名称 | | 自治区地质局 | | 沿黄生态经济带地下水资源开发利用与生态环境保护绩效调查评价 | | 实施单位 | | 宁夏回族自治区水文地质调查院 | |
|----------------|-----------|--------------------------------|----|-------------------------------|---|------|--|----------------|----|
| 主管部门及代码 | 可持续影响指标 | 指标1: 对沿黄生态经济带水资源与生态环境监测能力建设的影响 | 10 | 中长期 | 宁夏水与环境野外科学观测研究站的建设是自治区水文地质、环境地质领域, 基于生命共同体理念和地球关键带理论调查、观测和研究的探索, 不仅可为黄河流域的地球关键带调查研究提供示范, 也能够促进水文地质环境地质与农学、生态学、地理学、气候变化等领域的交叉创新以及人才培养, 推动学科发展。观测研究站的维护运行已经正式列入自治区财政支持的经常性项目, 保障了长期开展“观测、研究、示范、服务”工作, 从而实现持续支撑沿黄生态经济带水资源与生态环境监测能力的不断提升。 | 9 | | 同效益指标得分计算方式。 | 20 |
| | | 指标2: 人才培养 | 10 | | | | | | |
| 满意度指标 (20分) | 服务对象满意度指标 | 指标1: 项目成果为水资源管理和相关领域研究提供依据的满意度 | 20 | ≥90% | 依托项目, 为中国地质大学(北京)、长安大学、北京科技大学、华北水利水电大学等高校和科研机构在水资源优化配置研究、旱区地下水与生态效应研究、大数据与人工智能技术构建地下水运动智能模型、黄河流域水资源高效利用协同创新中心建设等领域提供了大量数据支撑和高水平科研服务咨询阵地, 为研究生教学实践、学术交流及团队建设提供了专业平台, 科研服务价值得到高度评价和认可。 | 100 | | 98 | |
| 总分 | | | | 100 | | 总分 | | | |

注: 1.得分一档最高不能超过该指标分值上限。
 2.定性根据指标完成情况分为: 达成预期指标、部分达成预期指标并具有一定效果、未达成预期指标且效果较差三档, 分别按照指标值的100-80% (含)、80-50% (含)、50-0%合理确定分值。
 3.定量指标若为正向指标 (即指标值为≥**), 则得分计算方法: 全年实际值 (B) /年度指标值 (A) ×该指标分值; 若定量指标为反向指标 (即指标值为≤**), 则得分计算方法: 年度指标值 (A) /全年实际值 (B) ×该指标分值。
 4.请在“未完成原因分析”一栏中简要说明偏离目标、不能完成目标的原因及今后改进的措施。

