

附件：

2024 年度项目支出绩效自评表

安徽省煤田地质局勘查研究院 2024 年度

项目支出绩效自评清单

序号	项目名称	备注
1	地质矿产资源与环境调查事业服务	
2	绿色矿山技术服务及环境修复治理服务	

项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		地质矿产资源与环境调查事业服务						
主管部门		325-安徽省煤田地质局		实施单位	325007-安徽省煤田地质局勘查研究院			
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：	7.40	203.03	203.03	10	100.00%	10.00
		其中：本年财政拨款	0.00	195.63	195.63	—		
		上年结转资金	7.40	7.40	7.40	—		
		其他资金	0.00	0.00	0.00	—		
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	阐明两淮煤系储存构造、物性和岩石力学特征，提出两淮矿区重点区域内煤层气开发有力区块 1-2 个；阐明两淮煤系锂-镓等共生矿产的赋存规律与成矿条件，揭示两淮煤系锂-镓等时空分布特征，估算两淮煤系锂-镓等远景资源量，开展煤系锂、镓等成矿有利区预测研究，圈定两淮煤系锂、镓异常富集的煤系层组（段）1-2 处，预测成矿有利区 1-2 处以上，研发煤系伴生金属赋存相量化表征技术，揭示煤加工利用过程锂、镓等赋存状态演变规律与富集机理，构建煤系锂/镓-燃烧富集重构-产物高效分选与浸提关联模型，综合两淮煤系锂、镓等远景资源量，提出煤系锂、镓等资源化利用模式。			阐明两淮煤系储存构造、物性和岩石力学特征，提出两淮矿区重点区域内煤层气开发有力区块 1-2 个；阐明两淮煤系锂-镓等共生矿产的赋存规律与成矿条件，揭示两淮煤系锂-镓等时空分布特征，估算两淮煤系锂-镓等远景资源量，开展煤系锂、镓等成矿有利区预测研究，圈定两淮煤系锂、镓异常富集的煤系层组（段）1-2 处，预测成矿有利区 1-2 处以上，研发煤系伴生金属赋存相量化表征技术，揭示煤加工利用过程锂、镓等赋存状态演变规律与富集机理，构建煤系锂/镓-燃烧富集重构-产物高效分选与浸提关联模型，综合两淮煤系锂、镓等远景资源量，提出煤系锂、镓等资源化利用模式。				

绩效指标	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
	产出指标	数量指标	重点区域三维地质建模数量	=2 套	2 套	4	4	
			物理模拟实验数量	=12 个	12 个	4	4	
			重点区域内局部区块水力压裂数值模拟数量	=4 套	1 套	6	1.5	数值模拟需在完善地质模型的基础上进行，目前正在项目地质建模工作，预计 2025 年 11 月前完成该项指标
			提出两淮矿区煤层气开发有利区块数量	≥1 块	1 块	4	4	
			煤岩煤质分析件数	=100 件	120 件	4	4	
			样品制备数量	=30 件	38 件	4	4	
			矿物分析数量	=200 件	230 件	5	5	
			发表高水平学术论文数量	≥1 篇	4 篇	4	4	
			申请专利数量	≥1 项	2 项	4	4	
		质量指标	论文发表期刊等级	中文核心及以上	达成预期指标	3	3	
		时效指标	项目周期	=2 年	2 年	2	2	
			实物工作量完成时间	符合合同约定	达成预期指标	2	2	
			成果报告提交时间	符合合同约定	达成预期指标	2	2	
		成本指标	项目第一年成本	符合项目设计要求	达成预期指标	2	2	
	效益指标	经济效益	对两淮矿区煤层气储层改造示范工程开展的促进程度	有效	达成预期指标	5	5	
		社会效益	对煤系共伴生矿产的综合利用的提高程度	明显	达成预期指标	4	4	
			对煤矿企业的转型发展提供技术依据的促进程度	有效	达成预期指标	4	4	

			对煤炭瓦斯超前治理，降低煤炭开发安全隐患的助力程度	有效	达成预期指标	3	3	
		生态效益	对清洁能源开发，助力节能减碳的提升程度	有效	达成预期指标	4	4	
			对电厂粉煤灰堆放造成的环境污染的降低程度	有效	达成预期指标	5	5	
		可持续影响	长期指导煤层气勘查开发工作的程度	有效	达成预期指标	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度	矿山企业满意度	≥90%	90%	10	10	
总分						100	95.50	

项目名称		绿色矿山技术服务及环境修复治理服务						
主管部门		325-安徽省煤田地质局		实施单位	325007-安徽省煤田地质局勘查研究院			
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：	851.05	851.05	1167.40	10	137.17%	10.00
		其中：本 年财政 拨款	0.00	0.00	0.00	—		
		上年结 转资金	0.00	0.00	0.00	—		
		其他资 金	851.05	851.05	1167.40	—		
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	申请项目资金 851.05 万元，用于建设省内一流绿色矿山工程技术研究、成果转化和技术服务平台及本领域高层次人才培养基地，培养一支省内有影响的绿色矿山工程技术研发与服务的优秀创新团队，在煤炭资源勘查、非常规天然气资源勘查、浅层地热资源开发与利用、煤炭洁净开采技术、表层生态环境评级与修复技术方面形成技术特色与优势，通过项目实施，强化绿色矿山技术核心竞争力，提升矿山企业信息化水平，提高矿山企业调度效率，持续提升绿色矿山技术服务水平和环境修复治理服务水平。			实际使用资金 1167.4 万元，完成地质勘查基金项目 2 项，发表学术论文 6 篇，已授权发明专利 1 项，实用新型专利 2 项，软著 1 项，申请发明专利 2 项，实用新型专利 1 项，成立一级科技创新团队 2 个，承担矿井地质报告、地质类型划分报告、水文地质类型报告以及工作面治理工程方案设计共计 7 项。通过项目实施，进一步拓展了公益职能，有效支撑我省新一轮找矿突破战略行动与省“十四五”矿产资源规划目标的实现。				
绩效 指标	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
	产出 指标	数量指 标	与高校联合培养 研究生数量	≥2 名	2 名	5	5	
			申报软件著作权 或发明专利	≥2 项	2 项	6	6	
			承担安徽省地质 勘查基金项目数 量	>1 项	2 项	8	8	
			编制绿色矿山实 施方案和评估报 告数量	≥2 项	0 项	4	0	本年承担省级绿色矿山遴选安庆地区的第三方评估工作，与编制绿色矿山实施方案和评估方案利益相关，因此本年未开展该项工作
		质量指 标	社会地质服务项 目资金回收率	≥60%	71.82%	5	5	
	联合培养研究生		≥50%	100%	5	5		

			硕士论文答辩通过率					
			绿色矿山实施方案和评估报告评审合格率	=100%	0%	4	0	因未进行绿色矿山实施方案和评估报告编制工作，本指标未完成。
		时效指标	项目完成时效性	在 12 月 31 日之前	达成预期指标	8	8	
		成本指标	项目委托业务费成本	≤500 万元	1334.87 万元	5	5	
	效益指标	经济效益	事业收入完成额	≥1000 万元	2115.98 万元	4	4	
			本年盈余完成额	≥300 万元	391.93 万元	4	4	
			国有资产保值增值率	≥101%	105%	4	4	
		社会效益	对矿山企业信息化的提升程度	明显	达成预期指标	5	5	
			对提升绿色矿山技术核心竞争力的影响程度	明显	达成预期指标	4	4	
		生态效益	对推广绿色矿山技术应用的影响程度	明显	达成预期指标	5	5	
		可持续影响	对持续提升绿色矿山技术服务水平的影响程度	明显	达成预期指标	4	4	
	满意度指标	服务对象满意度	矿山企业满意度	≥90%	90%	10	10	
	总分					100	92.00	