

安徽省地质实验研究所
(国土资源部合肥矿产资源监督检测中心)
2025 年度项目支出绩效自评清单

序号	项目名称	备注
1	业务活动经费	
2	地质矿产资源与环境调查事业服务	
3	安徽省细鳞片晶质石墨矿赋存状态和提纯工艺关键技术研究	

项目支出绩效自评表									
(2025年度)									
项目名称			业务活动经费						
主管部门			324-安徽省地质矿产勘查局			实施单位	324019-安徽省地质实验研究所(国土资源部合肥矿产资源监督检测中心)		
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：	738.00	738.00	738.00	10	100.00%	10.00
			其中：本年财政拨款	738.00	738.00	738.00	—		
			上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—		
			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			
	坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，通过统筹公益二类事业单位非税收入工作，规范国有资产管理，预期完成10个以上国有资产出租、各类检测报告50份，达成促进单位发展，稳定职工队伍的效果。					坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，通过统筹公益二类事业单位非税收入工作，规范国有资产管理，全年共完成26个国有资产出租、各类检测报告269份，项目内部质量控制一次性合格率达到95%，国有资产使用收益438.87万元，为地质矿产资源等研究提供技术支持，为地方政府在生态环保方面提供技术支持，达成促进单位发展，稳定职工队伍的效果，对方业务单位满意度95%。			
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	国有资产出租合同数		≥10个	26	8	8	
			各类检测报告		≥50份	269	8	8	
		质量指标	项目内部质量控制一次性合格率		≥90%	95	12	12	
		时效指标	国有资产使用收益上缴时间		2025年12月30日前	达成预期指标	12	12	
		成本指标	工资福利支出		≤692万元	692	5	5	
			商品服务支出		≤46万元	46	5	5	
	效益指标	经济效益	国有资产使用收益		≥400万元	438.87	8	8	
		社会效益	为地质矿产资源等研究提供技术支持		效果明显	达成预期指标	8	7	受大环境影响，本年度新领域测试项目未达到预期。单位主动调整市场结构，积极拓展新市场。
		生态效益	为地方政府在生态环保方面提供技术支持		程度较高	达成预期指标	7	7	
		可持续影响	对职工队伍和单位稳定性的保障程度		效果明显	达成预期指标	7	7	
	满意度指标	服务对象满意度	对方业务单位满意度		≥90%	95	10	10	
总分						100	99.00		

项目支出绩效自评表
(2025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		324-安徽省地质矿产勘查局			实施单位	324019-安徽省地质实验研究所(国土资源部合肥矿产资源监督检测中心)		
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:	0.66	50.93	50.93	10	100.00%	10.00
		其中:本年财政拨款	0.00	50.27	50.27	—		
		上年结转资金	0.66	0.66	0.66	—		
		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			
	1、以激光显微共聚焦拉曼光谱分析为核心,联合电子探针、X射线衍射、LA-ICP-MS等其它分析测试方法,研究典型矿床中稀有稀散元素的赋存状态和矿物包裹体成分及形态特征。在核心期刊刊出论文1篇,取得方法创新成果数量1个。 2、开展岳西县土地质量地球化学调查评价,完成岳西县表层土壤中有益、有害元素地球化学分布情况,为岳西县现代化生态绿色农业的发展与布局提供技术支撑。				1、以拉曼光谱为核心,联合其它分析测试方法,研究典型矿床中稀有稀散元素的赋存状态和矿物包裹体特征,制定相应的方法规程,本年于核心期刊发表论文一篇,取得方法创新成果数量一个,成果满足部门后期技术发展需要,对项目组成员和单位稳定性的保障程度较高。 2、通过1:5万土地质量地球化学调查评价,查明岳西县土壤中有益、有害元素地球化学分布、分配特征及生物有效性;评价区内土壤、灌溉水、大气干湿沉降物的环境质量,划分土地质量地球化学等级;对土地质量、潜在价值及生态风险、土地生态环境进行评价,全年完成样品制备和土壤样品检测504个,样品检测一次性合格率达到98%,数据可靠性高达100%,为提高当地土地产出率提供数据支撑,为当地化肥使用提供合理化建议,为社会经济可持续发展规划提供全新的高精度数据。建立土地质量地球化学调查评价数据库及土地质量档案,为土地资源管理、粮食安全生产、特色农业发展及茶叶种植地建设、乡村振兴等提供科学支撑,项目立项单位满意度达到100%。			
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	刊出论文	≥1篇	1	1	1	
			样品制备	≥426件	504	7	7	
			完成土壤样品检测	≥426件	504	7	7	
		质量指标	论文质量较好	发表于核心期刊	达成预期指标	1	1	
			样品一次性合格率	≥90%	98	7	7	
			数据可靠性	≥90%	100	7	7	
		时效指标	论文刊出时间	2025年10月31日前	达成预期指标	1	1	
			是否按照时间节点完成检测任务	2025年12月31日前	达成预期指标	6	6	
			是否按合同书计划进度安排执行	2025年12月31日前	达成预期指标	7	7	
		成本指标	本年印刷费支出	≤0.66万元	0.66	1	1	
			专用材料费	≤34.2万元	34.2	5	5	
	效益指标	经济效益	是否满足部门后期技术发展需要	是	达成预期指标	1	1	
			为提高土地产出率提供数据支撑	提供数据支撑	达成预期指标	4	4	
			为化肥使用提供合理化建议	提供合理化建议	达成预期指标	5	4	进一步推动成果运用转化,给政府部门提供具有可操作性的建议。
		社会效益	取得方法创新成果数量	≥1个	1	1	1	
			为社会经济可持续发展规划提供全新的高精度数据	提供全新高精度数据	达成预期指标	4	4	
		生态效益	指导土地合理使用,为生态环境保护提供科学依据	提供基础数据	达成预期指标	5	5	
		可持续影响	对项目组成员和单位稳定性的保障程度	程度较高	达成预期指标	5	5	
			种植规划和农产品品种优化	奠定基础	达成预期指标	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度	项目立项单位满意度	≥90%	100	10	10	
总分						100	99.00	

项目支出绩效自评表								
(2025年度)								
项目名称		安徽省细鳞片品质石墨矿赋存状态和提纯工艺关键技术研究						
主管部门		324-安徽省地质矿产勘查局			实施单位	324019-安徽省地质实验研究所(国土资源部合肥矿产资源监督检测中心)		
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:	54.60	54.60	54.60	10	100.00%	10.00
		其中: 本年财政拨款	54.60	54.60	54.60	—		
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—		
		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			
	收集整理相关资料, 完成试验样品采集与制备, 开展工艺矿物学研究, 查明矿石结构构造, 矿石矿物组成, 石墨的赋存和嵌布状态, 石墨的嵌布粒度等, 开展探索性浮选试验研究。				完成象山石墨矿资料整理, 试验样品采集和制备400公斤, 开展了光片、薄片、扫描电镜制片和鉴定50件, 完成原矿化学多元素分析、XRD分析和石墨化度测定, 开展选矿探索性试验3个, 粗选条件试验5个; 再磨设备对比试验、精选流程结构试验、精选再磨时间试验、开路流程试验、闭路流程试验, 石墨精矿粒度组成、化学分析、微观形貌; 开展了两种流程方案的闭路试验, 闭路一是石墨粗精矿四段再磨四次精选, 获得石墨精矿固定碳品位95.70%、回收率98.66%, 闭路二是石墨粗精矿六段再磨六次精选, 获得石墨精矿固定碳品位97.00%、回收率98.51%, 石墨结晶程度较好可选性好。采集宿松地区石墨矿样品3个, 完成3个样品的扫描电镜鉴定和石墨化度测定, 开展选矿探索性试验3个, 最终发表论文一篇, 形成工艺矿物学研究报告一份, 对目标地区石墨矿进行选矿试验确定最佳的工艺条件, 为勘查单位科学评价石墨矿矿石质量和安徽省品质石墨矿资源的评价、开发利用提供依据, 安徽省品质石墨矿勘查单位对项目成果满意度达到100%。			
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	化学分析、XRD、XRF、电子探针	≥50件	120	7	6	前期实验计划制定偏保守, 后期随着实验推进, 新增矿点采集且实验量增加, 导致指标设置合理性不足; 今后将强化前期调研, 优化指标设置, 科学核定工作量, 减小指标偏差。
			光片、薄片制片和鉴定	≥20件	50	8	7	前期实验计划制定偏保守, 后期随着实验推进, 新增矿点采集且实验量增加, 导致指标设置合理性不足; 今后将强化前期调研, 优化指标设置, 科学核定工作量, 减小指标偏差。
			样品加工破碎	≥300公斤	400	5	5	
		质量指标	形成样品采样说明书	≥1份	1	5	5	
			形成工艺矿物学研究报告	≥1份	1	5	5	
			是否产出闭路浮选石墨精矿产品	是	达成预期指标	5	5	
		时效指标	完成试验样品采集, 形成样品采样说明书	2025年7月1日前	达成预期指标	5	5	
			形成工艺矿物学研究报告时间	2025年12月20日前	达成预期指标	5	5	
		成本指标	项目年度经费执行率	≥90%	100	5	5	
	效益指标	经济效益	探索浮选试验获得石墨精矿固定碳品位	≥85%	95	5	5	
			探索浮选试验获得石墨粗选回收率	≥90%	98	5	5	
		社会效益	发表论文	≥1篇	1	5	5	
			是否为勘查单位科学评价石墨矿矿石质量提供依据	提供依据	达成预期指标	5	5	
		生态效益	对目标地区石墨矿进行选矿试验是否能确定最佳的工艺条件	确定最佳的工艺条件	达成预期指标	5	5	
		可持续影响	是否为安徽省品质石墨矿资源的评价、开发利用提供依据	提供依据	达成预期指标	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度	安徽省品质石墨矿勘查单位对项目成果满意度	≥95%	100	10	10	
总分						100	98.00	