

中国地质科学院矿产综合利用研究所

全球环境基金“中国磷化工产业链节能与绿色低碳提升”项目 2024 年第二批委托业务设置情况

序号	项目名称	下设委托业务名称	委托业务目标任务	工作时间	预期成果	核定控制经费（万元）
1	全球环境基金“中国磷化工产业链绿色低碳提升”项目	磷资源绿色低碳开发利用示范项目评估方法设计与评估	(1)构建科学、系统的评估体系，确立标准化操作性能参数； (2)采用评估体系，对全球环境基金“中国磷化工产业链绿色低碳提升”示范项目进行年度评估并形成年度报告； (3)提炼成功案例，总结经验教训。	2024 年 12 月 1 日-2026 年 6 月 30 日	(1) 提交标准化评估与监测方法； (2) 提交全球环境基金“中国磷化工产业链绿色低碳提升”示范项目能源环境效益年度及最终评估报告； (3)提交评估报告的传播与推广相关活动的实施记录。	71.0
2	全球环境基金“中国磷化工产业链绿色低碳提升”项目	磷资源绿色低碳开发利用能力需求评估及能力建设培训	(1)调研绿色低碳政策和技术应用的能力现状与需求； (2)根据不同地区和人群，设计定制化培训方案； (3)组织并实施培训活动； (4)评估培训效果，提出改进措施	2024 年 12 月 1 日-2026 年 6 月 30 日	(1) 提交能力现状与需求分析报告； (2) 提交定制化培训方案； (3) 提交培训活动实施记录； (4) 提交培训效果评估及优化计划。	23.2

3	全球环境基金“中国磷化工产业链绿色低碳提升”项目	磷矿开采和分选阶段废弃物绿色低碳开发利用研究分析	(1)统计并分析磷矿采选行业废弃物年产量； (2)研究磷矿采选行业废弃物绿色低碳管理系统； (3)评估磷矿采选行业废弃物商业市场潜力； (4)组织专题研讨会分享研究成果。	2024 年 12 月 1 日 -2026 年 6 月 30 日	(1) 提交磷矿采选行业废弃物产量 2024、2025 和 2026 分析报告； (2)提交磷矿采选行业废弃物绿色低碳管理体系研究及商业市场潜力分析报告； (4) 提交专题研讨会会议记录。	10.9
4	全球环境基金“中国磷化工产业链绿色低碳提升”项目	中国磷化工产业链节能与绿色低碳提升(自然资源部)示范项目环境社会影响评价(第二批)	(1)全面评估项目可能带来的环境与社会风险。 (2)针对风险制定预防措施,减少负面影响。 (3)撰写包含评估、对策及监测机制的《环境与社会影响评估(ESIA)》、《战略环境及社会评估报告(SES A)》和《环境与社会管理计划(ESMP)》。 (4)撰写包含管理体系、培训措施及沟通机制的《劳动管理计划(LMP)》。	2024 年 12 月 1 日 -2025 年 3 月 31 日	(1) 提交示范项目《环境与社会影响评估(ESIA)》、《战略环境及社会评估报告(SES A)》和《环境与社会管理计划(ESMP)》和《劳动管理计划(LMP)》。	20.0