

包 1:

主要工作内容：1：1 万高清晰遥感解译、1：5 万环境地质调查及生态地质调查 1000km²、植物样方 20 个、样坑开挖 20 个、土壤肥力样 200 件、土壤重金属样 100 件、岩石成分样 10 件、水汽场监测试验场高陡岩壁阴和阳面面积 400m²、山顶面积 200 m²、平斜监测孔 6 个进尺 24 米、垂向监测孔 3 个进尺 45 米、水汽场监测 15 个/孔时间 1 年、DS-1923 温湿度纽扣式记录仪 140 个、破损山体生态修复实验约 2000m²（凤凰山矿山公园北侧）、石漠化生态修复实验约 1000m²、植物长势监测 1 年（辉县市石井村）。

工作周期：24 个月

包 4:

主要工作内容：遥感解译面积 500km²；剖面调查 6 条，包括植物及其地境调查，土样采取；植物样方及样坑调查各 10 个，取植物样 100 个、土样 100 个；湿地生态调查与评价，面积 500km²；室内实验 15 组；资料整理、数据分析、模型构建、理论探讨、报告编写；专利及论文撰写与发表。

工作周期：24 个月