

## 决算说明书

（请按照《国家自然科学基金包干制项目决算表编制说明》等的有关要求，说明各科目的资金支出情况、结余情况、单价≥50万元的设备情况、资金使用和管理过程中遇到的问题及建议，以及其他需要说明的事项等。）

本项目批复总经费金额为30.0000万元，实际拨款至河南师范大学30.0000万元，截至2025年12月31日实际支出21.1917万元，结余8.8083万元，结余资金比例占总经费的29.36%。

已支出项目经费包括：

设备费：未支出。

业务费：支出11.6057 万元，主要用于过滤器、离心管、乳胶手套、硝酸、氢氧化钠、缓冲液标准样品等实验所用专用耗材的购买（小计4.4009 万元）；溶液TOC、ICP和微生物多样性等样品相关的表征及测试费用（小计5.5915 万元）；外出参加学术交流及送测样品等产生的差旅费用（小计1.6133 万元）。

劳务费：支出0.5100 万元，主要用于学生协助实验所产生的劳务费。

项目间接费用支出9.0760 万元，主要用于管理费用的补助支出和激励性的绩效支出。

本项目没有合作研究外拨资金，没有购置单价50 万元（含）以上的设备，没有自筹资金。

相关科目经费支出均通过依托单位科技部门批准同意，结余经费按照依托单位结余经费管理办法执行，用于后续研究的直接支出。