

决算说明书

（请按照《国家自然科学基金预算制项目决算表编制说明》等有关要求，说明各科目支出、预算调整、结余情况，合作研究转拨资金情况，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。）

一、预算支出情况

1. 业务费：152.2577万元。材料费：74.1663万元，其中河南师范大学支出42.7788万元，北京大学支出27.6933万元，中国科学技术大学支出3.6942万元；测试化验加工费：50.0133万元，其中河南师范大学支出1.3412万元，北京大学支出18.1210万元，中国科学技术大学支出30.5511万元；差旅费：16.6232万元，其中河南师范大学支出12.7504万元，北京大学支出1.1324万元，中国科学技术大学支出2.7404万元；知识产权事务费：0.7745万元，其中河南师范大学支出0.2685万元，中国科学技术大学支出0.5060万元；燃料动力费等其他必要费用：10.6804万元，均为北京大学支出。

2. 劳务费：38.1896万元。用于支付参与本项目的博士生、硕士生、项目聘用人员劳务费。其中河南师范大学支出6.3600万元，北京大学支出22.4946万元，中国科学技术大学支出9.3350万元，合计38.1896万元。

二、预算调整情况

无

三、资金结余情况

项目批复资助直接经费258万元，实际到位经费258万元，经费支出190.4473万元，项目直接经费结余67.5527万元。其中河南师范大学结余45.3011万元，北京大学结余6.6783万元，中国科学技术大学结余15.5733万元。

四、合作研究外拨资金情况

分别向合作单位北京大学、中国科学技术大学外拨直接经费86.8000万元和62.4000万元，共计149.2000万元。北京大学共支出80.1217万元，结余6.6783万元。中国科学技术大学共支出46.8267万元，结余15.5733万元。

五、单价50万元（含）以上的设备情况

无

六、资金管理和使用过程中的问题建议

无

七、无其他需要说明的事项

无