

二、项目经费支出使用情况

(包括省财政资金、市财政资金及用人单位投入资金到位情况及已支出额度、结余情况、结余资金处理计划建议，以及项目经费变更情况说明等)

是否存在资金截留、挤占、挪用资金情况：否

是否实行专账管理：是

支出管理是否规范：是

资金使用情况（2020年08月—2025年07月30日）：

本单位承担的“珠江人才计划”功能食品递送增效技术创新研究团队开展的项目“功能食品因子的健康效应机制与递送增效技术研究”，实施年限自合同生效之后五年，项目经费1000万元，其中直接经费880万元，间接经费120万元。

2020年6月，省财政拨付经费第一期，总额600万元。

2023年12月，省财政拨付经费第二期，总额400万元。

截止2025年7月27日，“功能食品因子的健康效应机制与递送增效技术研究”项目专项经费支出人民币832.32万元，后续支出人民币14.70万元，应付未付人民币5.36元，预计支出人民币1.20万元。其中自筹资金0.00万元，省级财政专项资金852.58万元。

主要支出项目包括：

1、设备费

批准预算150.00万元，至今实际支出1486136.36元。用于购买科研设备、设备维修等。

2、材料费

批准预算300.00万元，至今实际支出2,289,943.40元。用于购买乙腈、荧光标记试剂、蛋白总量测定试剂盒等标准试剂，手套、口罩、试管、甲醇、乙醇等实验室日常耗材、常规试剂等。

3、测试化验加工费

批准预算140.00万元，至今实际支出1401494.37元。用于探针分子结构鉴定、蛋白分子结构分析、乳液界面结构分析（激光共聚焦显微镜、扫描电镜、动态光散射、等温滴定量热仪等）。

4、燃料动力费

批准预算0.0000元，累计支出0.0000元。

5、差旅/会议/国际合作与交流费

差旅/会议/国际合作与交流费批准预算100万元，已经申请批准调减至70万。至今实际支出361974.99元。主要用于参加国内学术交流差旅费及外出测试的市内交通费用等。

6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费

批准预算 30 万元，已经申请批准调增至 70 万元。至今实际支出 597835.93 元。主要用于发表论文的版面费、专利代理费、文献打印费、查新及文献检索费等。

7、劳务费

批准预算 120 万元，至今实际支出 994700.88 元。用于参加本项目的研究生以及其他科研人员的劳务费。

8、专家咨询费

批准预算 20 万元，至今实际支出 141921 元。主要用于珠江创新团队研究方向发展规划的技术咨询费。

9、其他支出

批准预算 20 万元，已经申请批准调减至 10 万元。至今实际支出 49751.86 元。用于报销其他商品和服务支出。

本项目在总预算不变的前提下，对第 6 项，出版/文献/信息传播/知识产权事务费，申请了预算调增，原预算 30 万元，因实际支出超出预期，申请调增 30 万元，即 60 万元；对第 5 项，差旅/会议/国际合作与交流费，申请了预算调减，原预算 100 万元，申请调减 20 万元，即 80 万元；对第 9 项，其他支出，申请了预算调减，原预算 20 万元，申请调减 10 万元，即 10 万元。

2025 年 9 月，出版/文献/信息传播/知识产权事务费，申请了第二次预算调增，由 60 万元调增到 70 万元，对差旅/会议/国际合作与交流费，申请了预算调减，由 80 万元调减到 70 万元。

截止至 2025 年 9 月 29 日，省财政专项资金净结余=批准专项经费预算 -2025 年 7 月 27 日前发生的专项经费支出 -2023 年 7 月 27 日后发生的专项经费支出 - 应付未付款 - 预计支出 = $1,000.00 - 832.32 - 14.70 - 5.36 - 1.20 = 146.42$ 万元。