2024年

海南省农业科学院

农产品加工设计研究所

单位预算

目录

1. 海南省农业科学院农产品加工设计研究所单位 概况
2. 主要职能及机构设置
3. 海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年单位预算表
4. 财政拨款收支总表
5. 一般公共预算支出表
6. 一般公共预算基本支出表
7. 一般公共预算“三公”经费支出表
8. 政府性基金预算支出表。
9. 政府性基金预算“三公”经费支出表
10. 部门（单位）收支总表
11. 部门（单位）收入总表
12. 部门（单位）支出总表
13. 项目支出绩效信息表
14. 海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年单位预算情况说明
15. 名词解释
16. 海南省农业科学院农产品加工设计研究所单位概况
17. 主要职能及机构设置

海南省农业科学院农产品加工设计研究所成立于1997年，是专业从事热带农产品贮藏保鲜、冷链物流、加工技术、新产品研发、技术示范推广的省级科研事业单位。

根据省机构编制委员会办公室文件规定，我单位有所综合办公室、农产品加工与综合利用研究室、农产品贮藏保鲜研究室、营养与功能研究室4个科级机构。

第二部分 海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年单位预算表

1、财政拨款收支总表（见附表1）

2、一般公共预算支出表（见附表2）

3、一般公共预算基本支出表（见附表3）

4、一般公共预算“三公”经费支出表(见附表4)

5、政府性基金预算支出表。（见附表5）

6、政府性基金预算“三公”经费支出表（见附表6）

7、部门（单位）收支总表（见附表7）

8、部门（单位）收入总表（见附表8）

9、部门（单位）支出总表（见附表9）

10、项目支出绩效信息表（见附表10）

第三部分 海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年单位预算情况说明

一、关于海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年财政拨款收支预算情况的总体说明

海南省农业科学院农产品加工设计研究所单位是公益二类事业单位，自收自支，2024年无财政拨款收支预算。

二、关于海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年一般公共预算当年拨款情况说明

（一）一般公共预算当年规模变化情况

海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年无一般公共预算。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年无一般公共预算。

1. 一般公共预算当年拨款具体使用情况

海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年无一般公共预算。

三、关于海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024

年一般公共预算基本支出情况说明

海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年无一般公共预算基本支出。

四、海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年“三公”经费预算情况说明

（一）海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年无一般公共预算“三公”经费预算数。

（二）海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年无政府性基金预算“三公”经费预算数。

五、关于海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年政府性基金预算当年拨款情况说明

（一）政府性基金预算当年规模变化情况

本单位2024年无政府性基金预算。

1. 政府性基金预算当年拨款结构情况

本单位2024年无政府性基金预算年拨款结构。

（三）政府性基金预算当年拨款具体使用情况

本单位2024年无政府性基金预算。

六、关于海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年收支预算情况的总体说明

按照综合预算原则，海南省农业科学院农产品加工研究所所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：其他财政资金收入、事业收入；支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、卫生健康支出、住房保障支出。海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年收支总预算794万元。

七、关于海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年收入预算情况说明

海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年收入预算794万元，其中：事业收入700万元，占88.16%，上年结转结余94万元，占11.84%。比上年预算数增加63.5万元，主要是事业收入中增加了2种海南地理标志农产品多维评价分级与产地溯源技术研究及应用等项目收入的预算。

八、关于海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年支出预算情况说明

海南省农业科学院农产品加工设计研究所2024年支出预算794万元，其中：基本支出141.54万元，占17.83%；项目支出652.46万元，占82.17%。比上年预算数增加63.5万元，主要是调整预算支出结构，增加了2种海南地理标志农产品多维评价分级与产地溯源技术研究及应用等项目支出预算。

九、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费

无。

1. 政府采购情况

无。

（三）国有资产占有使用情况

截至2023年12月31日，海南省农业科学院农产品加工设计研究所共有车辆1辆，其中，必要业务用车1辆。

（四）绩效目标设置及重点项目绩效目标说明

2024年海南省农业科学院农产品加工设计研究所12个项目实行绩效目标管理，涉及自筹经费预算794万元。

其中，重点项目预算绩效情况：

1.2种海南地理标志农产品多维评价分级与产地溯源技术研究及应用项目，预算安排15万元，本项目以海南2种地理标志产品（澄迈福橙和琼中绿橙）为研究对象，主要开展：（1）通过红外反射光谱，构建谱线与果橙的关键品质的定量分析模型，快速预测果橙关键品质特征；（2）通过红外热成像技术，所获得的视觉信息结合果橙内外品质特征，构建快速分级模型和标准；（3）通过稳定同位素与矿质元素技术，构建以澄迈福橙和琼中绿橙的产地模型。为破解海南地理标志农产品的“最初一公里”难题提供可复制的技术参考。绩效目标是：（1）建立澄迈福橙、琼中绿橙红外指纹图谱库1个、分级标准2项，并在2 家企业中应用，评估应用效果；（2）构建基于13C、15N、2H、18O稳定同位素和矿质多元素指纹数据库的产地溯源技术体系，并在2家企业示范推广；（3）建立产学研基地2-3个，为企业作溯源技术指导3-5次；（4）发表论文2-3篇；（5）申报专利1-2项；（6）开展热带水果检测技术应用培训2-3次，培训技术骨干100人/ 次以上；（7）联合培养硕士生1-2人，培养本科生2-3人。

2.酶法修饰槟榔木质素柔性化分子机制研究项目，预算安排2万元。软化是槟榔咀嚼块加工中修饰木质素结构的关键环节，而利用何种技术手段修饰木质素一直是槟榔加工产业重点研究和亟待突破的共性关键技术。项目将采用高压蒸汽辅助生物酶技术修饰改造槟榔木质素的分子空间结构，在不破坏槟榔纤维主结构基础上，增加纤维柔性结构，以改善槟榔纤维持水率、持油性、膨胀性等功能特性，探究酶法修饰对槟榔木质素柔性化影响，确定一套安全高效的高压蒸汽辅助生物酶柔性化加工工艺，为实现槟榔绿色加工和高值化利用提供重要的理论依据和技术支撑。绩效目标是：（1）发表学术论文1-2篇。（2）申请专利1件。

**第四部分 名词解释**

一、财政拨款收入：指本级财政当年拨付的资金。

二、一般公共预算拨款收入：指用于反映税收收入、专项收入、行政事业性收费收入、罚没收入、国有资源（资产）有偿使用收入、政府住房基金收入、捐赠收入等财政收入。

三、政府性基金预算拨款收入：指是用于反映政府为支持某项事业发展或特定基础设施建设，依法依规向公民、法人和其他组织征收的以及出让土地、发行彩票等方式取得的具有专门用途的资金

四、事业收入：指用于反映事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

五、事业单位经营收入：指用于反映事业单位在专业活动及辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

六、其他收入：指除上述“财政拨款收入”“事业收入”“经营收入”等以外的收入。

七、上年结转：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

八、基本支出：指行政事业单位用于为保障其机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

九、工资福利支出：反映单位开支的在职职工和编制外长期聘用人员的各类劳动报酬，以及为上述人员缴纳的各项社会保险费等。

十、对个人和家庭的补助支出：反映政府用于对个人和家庭的补助支出，包括离休费、退休费、退职（役）费、抚恤金、生活补助、救济费、医疗费补助、助学金、独生子女奖励金、其他等。

十一、商品和服务支出：反映单位购买商品和服务的支出，包括办公费、水费、电费、邮电费、培训费、公务用车运行维护费、差旅费、因公出国（境）费用、公务接待费、工会经费、会议费、福利费、物业管理费、维修（护）费、其他等。

十二、项目支出：指各部门、各单位为完成其特定的工作任务和事业发展目标所发生的支出。

十三、“三公”经费：包括因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费指单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费指单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费指单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

十四、机关运行经费：为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。