

2024 年度

福建省亚热带植物研究所

部门决算

目 录

第一部分 单位概况	1
一、单位主要职责.....	2
二、单位基本情况.....	2
三、单位主要工作总结.....	3
第二部分 2024 年度决算表	9
一、收入支出决算总表.....	10
二、收入决算表.....	13
三、支出决算表.....	15
四、财政拨款收入支出决算总表.....	17
五、一般公共预算财政拨款支出决算表.....	19
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表.....	21
七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表.....	23
八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表.....	24
九、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表.....	25
第三部分 2024 年度决算情况说明	26
一、收入支出决算总体情况说明.....	27
二、财政拨款收入支出决算总体情况说明.....	28
三、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明.....	28
四、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明.....	30
五、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明.....	31

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明.....	31
七、一般公共预算拨款“三公”经费支出决算情况说明.....	32
八、其他重要事项说明.....	33
第四部分 名词解释.....	35

第一部分 单位概况

一、单位主要职责

福建省亚热带植物研究所单位的主要职责是：福建省亚热带植物研究所是经厦门市事业单位登记管理局登记的事业单位，法人证书为《事证第135020000497号》，地址厦门市湖里区嘉禾路780-800号，法定代表人康龙泉，经费来源属于财政拨款，注册资金1512万元，主管单位为厦门市科学技术局。业务范围：开展热带、亚热带植物生理、生化及生态的基础和应用理论研究，开展亚热带经济植物资源开发利用和技术研究，开展生物高新技术的应用研究和开发利用、开展亚热带植物领域科学信息研究与应用，开展城市园林绿化树种筛选、科学配置和美化技术开发，承担植物生理生化、重点实验室、公共服务平台的建设，开展对台科技交流合作，为两岸植物技术交流提供服务。

二、单位基本情况

从决算单位构成看，福建省亚热带植物研究所单位，二级预算单位，报表类型为：单户表。人员情况，年末独立核算机构数：1个，在职人员：82人，离休人员：2人，退休人员：89人，实有人数一般公共预算财政拨款开支人员：84人，年末遗属人员：4人。本单位情况见下表：

序号	单位名称
----	------

1	福建省亚热带植物研究所
---	-------------

三、单位主要工作总结

2024 年，福建省亚热带植物研究所单位主要任务是：

2024 年，我所认真贯彻落实市科技局党组指示，围绕科技创新工作，积极探索，推动我所各项工作再上新台阶。

（一）继续抓好党建工作。深入学习贯彻党的二十大精神，认真组织学习习近平新时代中国特色社会主义思想，抓好意识形态工作，提高干部队伍的整体素质，促进我所党建工作再上新台阶。

（二）贯彻落实我所“十四五”行动方案，推进我所升格整合工作。

（三）积极争取“基本科研项目经费”。力促科研工作取得一批科研成果，加大科技成果转化，促进我所科研创新事业继续快速发展。

（四）分析测试中心力争通过 2024 年度计量认证复评审工作。

（五）加强科研条件保障建设。力推科研楼加固工程开工建设，其余 5 栋公房完成加固设计及经费预算。

（六）加强宣传工作，完善本所信息网站，即时更新网站信息内容。

（七）按时完成每年 6 期的《亚热带植物科学》出版发

行工作，提高期刊质量，提升期刊知名度。

（八）积极开展科普活动，努力完成上级主管部门或社会团体组织安排的各类科技下乡及其他科技服务活动。

（九）积极抓好文明创建工作。

（十）推进“厦门市农业局综合改革试点项目厦门进境种质资源隔离检疫基地建设”（引种园）工作。围绕上述任务，重点完成了以下工作：

在市科技局的大力支持下，全体职工克服研究所科研实验场地不足、办公条件简陋等多重困难，迎难而上，不负韶华，努力提升科学研究水平，多举措改善科研环境条件，具有较强的服务社会经济发展能力。

（一）科研技术水平稳步提升、科研创新能力明显增强

1、2024 年全所在研的各类各级研发项目 37 项，其中，国家自然科学基金 1 项，厦门市科技计划项目 30 个，对外横向合作项目 6 个。截止 2024 年底，全年完成市科技局委托验收科研项目 53 个。

2、2024 年全年新增研发项目 21 项，各级政府指令性项目 18 项，获得项目资金支持 675 万元，其中到位资金 510 万元；企业合作项目 3 项，项目资金 65 万元，其中到位资金 36.5 万元；9 个市级科技计划项目项目通过验收。

3、发表论文 19 篇，其中 SCI 论文 8 篇，EI 论文 1 篇。

4、科研成果显著，全年我所获得国家发明专利授权 1

项，实用新型专利授权 2 项，申请国家发明专利 23 项，申请实用新型专利 2 项。

（二）科研活动进展顺利，成果喜人

1、国家自然科学基金“SCR、SRK &ARC1 互作及磷酸化修饰在三角梅孢子体自交不亲和中的作用机制研究”项目组，在已完成的次生代谢、授粉生态学以及转录组学研究的基础上，项目组进一步开展了自交不亲和的细胞学事件、关键基因的挖掘、亚细胞定位、关键基因组织表达；以及酵母双杂交等验证候选基因间的功能互作。综合以上实验结果，揭示三角梅自交不亲和的属于孢子体自交不亲和，不亲和花粉和柱头之间的识别取决于花粉外被的 SCR 基因、柱头乳突细胞跨膜蛋白 SRK、SLG、ACR 的互作完成不亲和的排斥以及亲和识别，从而达到选择性授粉的生物学功能。本研究对更好理解甜菜色素代谢类型植物中普遍存在的不育提供依据，也为该类植物种质创新提供思路。

2、厦门市科技重大项目“清肺解毒药用植物引种繁育及应用”顺利实施，建成资源圃 3 个；收集药用植物 95 种 207 个品种，其中归属药典的药用植物 65 种 92 个品种。筛选出一个适宜厦门地区推广的绞股蓝品种（饮品）及生产技术规程；建立了《药用植物引种档案》，编制了《适宜厦门地区清肺解毒药用植物》和《厦门地区清肺解毒中药材 GAP 关键种植技术》。引入绞股蓝优良品种 16 份，扩繁 5000 株，建

成绞股蓝繁育苗圃 1 个,完成《绞股蓝种苗繁育技术规程》编制。建成药用植物组培车间 1 个;完成《三叶青脱毒苗繁育技术体系》编制。完成了金钗石斛的根、茎、叶三个组织进行转录组和广靶代谢组的测试,并对转录组和代谢组结果进行了关联分析,从中找到了一些和生物碱合成代谢相关的基因。

3、厦门市科技重大项目“中药材高效栽培关键技术及其药用活性成分机理的研究和应用”项目顺利完成验收,项目以铁皮石斛等中药材为例开展中药材高效栽培技术研究。项目完成了 2 个药用植物高效栽培示范基地建设,分别开发了“大棚铁皮石斛组培苗的规模化立体栽培方法及栽培系统”和“抗冷热石斛品种筛选及高效栽培技术”两项技术。项目累计举办 15 期职业技术培训,同时还为厦门市中小學生开展了 10 次本项目相关中药材栽培技术培训讲解,获得了显著的经济和社会效益。项目授权 4 项发明专利(其中 1 项授权美国发明专利,3 项授权国家发明专利,申请了 11 项发明专利,授权 1 项实用新型专利,发表论文 12 篇,其中 8 篇为 SCI 论文且 2 篇发表在 JCR1 区的国际顶级期刊上。

4、厦门市科技重大项目“活性筛选及药效物质基础的研究”进一步利用活性模型筛选评价 20 余种药用植物,筛选具有降血脂的药用植物如:荷叶、槐米、水仙茶茶花等,具有降血糖的药用植物如:苦荞麦、余甘子、牛蒡子等,具

有降尿酸的药用植物如：槐米、荷叶、绞股蓝等；通过分子对接和主成分分析，揭示木犀草素、芹菜素、桑色素、山奈酚为药用植物的活性物质基础。开展川陈皮素斑马鱼药效学 and 安全性评价，以及它波宁成分抗肿瘤作用研究，进一步优化和完善西兰花种子萝卜硫苷提取工艺，项目申请 2 项发明专利，发表 4 篇 SCI 论文。

5、厦门市科技重大项目“基于特色中草药资源的功能性产品的开发”项目，围绕中草药资源的功能性产品开发，完成“茶叶加工与贮存研究实验室”、“新式茶饮原料利用研究室”的建设；完成了绞股蓝药茶、面膜、茶枯洗发皂、茶油唇膏等产品开发；基于道地食药植物完成了一系列药食同源饮料、代餐粉、酸奶冻干块、果蔬脆片、泡腾片等产品的开发。开展了抗性淀粉功能性食品对 2 型糖尿病小鼠的降血糖功能研究、药食同源功能性食品对高尿酸血症小鼠的降尿酸功能研究以及药食同源功能性食品对高脂血症小鼠的降血脂功能评价，在动物模型上验证了项目开发的代餐粉、抗性淀粉、泡腾片和咀嚼片分别具有一定的降血糖、降尿酸和降血脂功能。代餐粉、咀嚼片和泡腾片根据国家标准进行了营养成分测试，符合标准要求。发表论文 4 篇，申请发明专利 3 项，授权发明专利 2 项。

6、2024 年中试平台配合研究所实验室改造、做好平台设施日常维护，并为企业提供中试咨询服务，与漳州市云之

梵食品有限公司合作，开展青梅梅渍、橄榄渍和台湾香檬渍等产品试制工作。参与所内“活性筛选及药效物质基础研究”项目，探究蒲公英多糖、黄芪多糖、枸杞多糖、山药多糖与当归多糖 5 种多糖对木糖葡萄球菌 TG022 增殖和产酶能力的影响，进一步探究蒲公英多糖、当归多糖与木糖葡萄球菌在肠道微生物调节中的作用。探索台湾香檬总黄酮富集工艺，目前工艺条件下总黄酮纯度可达 50.46%。此外，平台接待了厦门大学、福建农林大学、厦门医学院等高校以及厦门中小学来平台科普超 500 人次，培养医学院等毕业实习生 4 名，其他院校研究生及本科毕业生 7 名。

第二部分 2024 年度决算表

一、收入支出决算总表

收入支出决算总表

公开 01 表
单位：万元

福建省亚热带植物研究所

2024 年度

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	4,435.20	一、一般公共服务支出	32	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	29.10	二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	836.43	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	2,996.34
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8	4.42	八、社会保障和就业支出	39	1,103.18
	9		九、卫生健康支出	40	117.34
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	25.73

	12		十二、农林水支出	43	
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	
	19		十九、住房保障支出	50	485.27
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	5,305.14	本年支出合计	58	4,727.85
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	847.44	年末结转和结余	60	1,424.73
	30			61	

总计	31	6,152.59	总计	62	6,152.59
----	----	----------	----	----	----------

注：1. 本表反映本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

二、收入决算表

收入决算表

公开 02 表

福建省亚热带植物研究所

2024 年度

单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		5,305.14	4,464.30		836.43			4.42
206	科学技术支出	3,356.11	2,515.26		836.43			4.42
20603	应用研究	3,352.11	2,515.26		832.43			4.42
2060301	机构运行	2,329.68	2,325.26					4.42
2060302	社会公益研究	1,022.43	190.00		832.43			
20699	其他科学技术支出	4.00			4.00			
2069999	其他科学技术支出	4.00			4.00			
208	社会保障和就业支出	1,310.23	1,310.23					
20805	行政事业单位养老支出	1,310.23	1,310.23					
2080502	事业单位离退休	788.48	788.48					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	259.96	259.96					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	261.79	261.79					
210	卫生健康支出	118.34	118.34					
21011	行政事业单位医疗	118.34	118.34					

2101102	事业单位医疗	82.38	82.38					
2101199	其他行政事业单位医疗支出	35.96	35.96					
212	城乡社区支出	29.10	29.10					
21208	国有土地使用权出让收入安排的支出	29.10	29.10					
2120803	城市建设支出	29.10	29.10					
221	住房保障支出	491.38	491.38					
22102	住房改革支出	491.38	491.38					
2210201	住房公积金	251.07	251.07					
2210202	提租补贴	202.61	202.61					
2210203	购房补贴	37.70	37.70					

注：本表反映本年度取得的各项收入情况。

三、支出决算表

支出决算表

公开 03 表

福建省亚热带植物研究所

2024 年度

单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		4,727.85	3,943.08	784.77			
206	科学技术支出	2,996.34	2,237.30	759.04			
20603	应用研究	2,992.51	2,237.30	755.21			
2060301	机构运行	2,241.72	2,237.30	4.42			
2060302	社会公益研究	750.79		750.79			
20699	其他科学技术支出	3.83		3.83			
2069999	其他科学技术支出	3.83		3.83			
208	社会保障和就业支出	1,103.18	1,103.18				
20805	行政事业单位养老支出	1,103.18	1,103.18				
2080502	事业单位离退休	631.11	631.11				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	256.99	256.99				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	215.08	215.08				

210	卫生健康支出	117.34	117.34				
21011	行政事业单位医疗	117.34	117.34				
2101102	事业单位医疗	81.72	81.72				
2101199	其他行政事业单位医疗支出	35.62	35.62				
212	城乡社区支出	25.73		25.73			
21208	国有土地使用权出让收入安排的支出	25.73		25.73			
2120803	城市建设支出	25.73		25.73			
221	住房保障支出	485.27	485.27				
22102	住房改革支出	485.27	485.27				
2210201	住房公积金	247.50	247.50				
2210202	提租补贴	200.07	200.07				
2210203	购房补贴	37.70	37.70				

注：本表反映本年度各项支出情况。

四、财政拨款收入支出决算总表

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

福建省亚热带植物研究所

2024 年度

单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	4,435.20	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2	29.10	二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38	2,427.30	2,427.30		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	1,103.18	1,103.18		
	9		九、卫生健康支出	41	117.34	117.34		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43	25.73		25.73	
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				

	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51	485.27	485.27		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
	27	4,464.30	本年支出合计	59	4,158.81	4,133.08	25.73	
年初财政拨款结转和结余	28		年末财政拨款结转和结余	60	305.48	302.11	3.37	
一般公共预算财政拨款	29			61				
政府性基金预算财政拨款	30			62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32	4,464.30	总计	64	4,464.30	4,435.20	29.10	

注：本表反映本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

五、一般公共预算财政拨款支出决算表

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

福建省亚热带植物研究所

2024 年度

单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		4,133.09	3,943.09	190.00
206	科学技术支出	2,427.30	2,237.30	190.00
20603	应用研究	2,427.30	2,237.30	190.00
2060301	机构运行	2,237.30	2,237.30	
2060302	社会公益研究	190.00		190.00
208	社会保障和就业支出	1,103.18	1,103.18	
20805	行政事业单位养老支出	1,103.18	1,103.18	

2080502	事业单位离退休	631.11	631.11	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	256.99	256.99	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	215.08	215.08	
210	卫生健康支出	117.34	117.34	
21011	行政事业单位医疗	117.34	117.34	
2101102	事业单位医疗	81.72	81.72	
2101199	其他行政事业单位医疗支出	35.62	35.62	
221	住房保障支出	485.27	485.27	
22102	住房改革支出	485.27	485.27	
2210201	住房公积金	247.50	247.50	
2210202	提租补贴	200.07	200.07	
2210203	购房补贴	37.70	37.70	

注：本表反映本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

福建省亚热带植物研究所

2024 年度

单位：万元

经济分类科目编码	科目名称	金额	经济分类科目编码	科目名称	金额	经济分类科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	2,973.09	302	商品和服务支出	320.31	30703	国内债务发行费用	
30101	基本工资	495.86	30201	办公费	9.51	30704	国外债务发行费用	
30102	津贴补贴	556.53	30202	印刷费		310	资本性支出	6.58
30103	奖金	861.41	30203	咨询费		31001	房屋建筑物购建	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31002	办公设备购置	6.58
30107	绩效工资	225.22	30205	水费	8.96	31003	专用设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	256.99	30206	电费	27.17	31005	基础设施建设	
30109	职业年金缴费	215.08	30207	邮电费	3.55	31006	大型修缮	
30110	职工基本医疗保险缴费	69.72	30208	取暖费		31007	信息网络及软件购置更新	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费		31008	物资储备	
30112	其他社会保障缴费	44.78	30211	差旅费	10.71	31009	土地补偿	
30113	住房公积金	247.50	30212	因公出国（境）费用		31010	安置补助	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	17.76	31011	地上附着物和青苗补偿	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31012	拆迁补偿	
303	对个人和家庭的补助	643.11	30215	会议费		31013	公务用车购置	
30301	离休费	70.54	30216	培训费		31019	其他交通工具购置	
30302	退休费		30217	公务接待费	0.48	31021	文物和陈列品购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	4.94	31022	无形资产购置	

30304	抚恤金	20.41	30224	被装购置费		31099	其他资本性支出	
30305	生活补助	14.51	30225	专用燃料费		312	对企业补助	
30306	救济费		30226	劳务费	87.94	31201	资本金注入	
30307	医疗费补助	12.00	30227	委托业务费	34.81	31203	政府投资基金股权投资	
30308	助学金		30228	工会经费	70.40	31204	费用补贴	
30309	奖励金		30229	福利费	5.10	31205	利息补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	0.71	31206	其他资本性补助	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	0.98	31299	其他对企业补助	
30399	其他对个人和家庭的补助	525.65	30240	税金及附加费用		399	其他支出	
			30299	其他商品和服务支出	37.29	39907	国家赔偿费用支出	
			307	债务利息及费用支出		39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
			30701	国内债务付息		39909	经常性赠与	
			30702	国外债务付息		39910	资本性赠与	
						39999	其他支出	
人员经费合计		3,616.20	公用经费合计				326.89	

注：本表反映本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表

福建省亚热带植物研究所

2024 年度

单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
支出功能分类科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计			29.10	25.73		25.73	3.37
212	城乡社区支出		29.10	25.73		25.73	3.37
21208	国有土地使用权出让收入安排的支出		29.10	25.73		25.73	3.37
2120803	城市建设支出		29.10	25.73		25.73	3.37

注：本表反映本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表

福建省亚热带植物研究所

2024 年度

单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

本单位2024年度没有使用国有资本经营预算财政拨款的收支

九、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表

福建省亚热带植物研究所

2024 年度

单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车购 置费	公务用车运 行维护费				小计	公务用车购 置费	公务用车运 行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.41	4.00	2.71		2.71	2.70	1.19		0.71		0.71	0.48

注：本表反映本年度财政拨款“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

第三部分 2024年度决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

（一）收入支出决算总体情况说明

2024年度本单位收入总计6152.59万元，支出总计6152.59万元，与上年决算数相比增加247.31万元，增长4.19%。主要是2024年度本单位收入由一般公共预算财政拨款收入、政府性基金预算财政拨款收入、事业收入、其他收入以及年初结转结余组成。与上年决算数相比，一般公共预算财政拨款收入增加173.71万元、政府性基金预算财政拨款收入增加29.1万元、事业收入增加313.1万元、其他收入减少18.5万元、年初结转结余减少250.1万元，总额合计增加247.31万元，增长4.19%。

（二）收入决算情况说明

2024年度收入5305.14万元，与上年决算数相比增加497.40万元，增长10.35%。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入4435.20万元。
2. 政府性基金预算财政拨款收入29.10万元。
3. 国有资本经营预算财政拨款收入0.00万元。
4. 上级补助收入0.00万元。
5. 事业收入836.43万元。
6. 经营收入0.00万元。
7. 附属单位上缴收入0.00万元。
8. 其他收入4.42万元。

（三）支出决算情况说明

2024年度支出4727.85万元，与上年决算数相比减少169.83万元，下降3.47%。具体情况如下：

1. 基本支出3943.08万元。其中，人员支出3616.2万元，公用支出326.88万元。

2. 项目支出784.77万元。

3. 上缴上级支出0.00万元。

4. 经营支出0.00万元。

5. 对附属单位补助支出0.00万元。

二、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2024年度财政拨款收入总计4464.30万元，支出总计4464.30万元，与上年决算数相比增加202.81万元，增长4.76%。主要是：2024年度财政拨款收入主要由科学技术支出、社会保障和就业支出、卫生健康支出、住房保障支出和城乡社区支出组成，以及年末财政拨款结转结余数，与上年决算数相比科学技术支出减少了183.57万元、社会保障和就业支出增加了188.93万元、卫生健康支出增加了0.39万元、住房保障支出增加了26万元，城乡社区支出增加25.73万元，年末财政拨款结转结余数增加145.33万元。合计财政拨款收入增加202.81万元，增长比率为4.76%。

三、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

2024年一般公共预算支出4133.09万元，与上年决算数

相比增加 31.76 万元，增长 0.77%。具体情况如下(按项级科目分类统计)：

(一)2060199|其他科学技术管理事务支出本年支出 0.00 万元，较上年决算数减少 12.00 万元，下降 100.00%，主要原因是：2023 年度本单位购入新能源公务车一台，价值 12 万元，2024 年度没有相关业务支出。

(二)2060301|机构运行本年支出 2237.30 万元，较上年决算数减少 86.57 万元，下降 3.73%，主要原因是：2024 年度中人员退休等原因工资福利支出减少 80.86 万元，商品与服务支出增加 4.79 万元，资本性支出减少 10.5 万元。

(三)2060302|社会公益研究本年支出 190.00 万元，较上年决算数减少 85.00 万元，下降 30.91%，主要原因是：2023 年本单位社会公益研究主要包括植物科研管理业务费 200 万元、5 栋公房加固设计费实验室建设费 75 万元。2024 年本单位社会公益研究仅植物科研管理业务费 190 万元。

(四)2080502|事业单位离退休本年支出 631.11 万元，较上年决算数增加 13.60 万元，增长 2.20%，主要原因是：主要是其他对个人和家庭的补助增加 10.63 万元，生活补助增加 0.52 万元，离休费增加 6.8 万元，抚恤金减少 4.35 万元。

(五)2080505|机关事业单位基本养老保险缴费支出本年支出 256.99 万元，较上年决算数增加 93.25 万元，增长

56.95%，主要原因是：在职职工数量变化及基数变化。

(六)2080506|机关事业单位职业年金缴费支出本年支出215.08万元，较上年决算数增加82.08万元，增长61.71%，主要原因是：在职职工数量变化及基数变化。

(七)2101102|事业单位医疗本年支出81.72万元，较上年决算数增加0.26万元，增长0.32%，主要原因是：在职职工数量变化及基数变化。

(八)2101199|其他行政事业单位医疗支出本年支出35.62万元，较上年决算数增加0.13万元，增长0.37%，主要原因是：在职职工数量变化及基数变化。

(九)2210201|住房公积金本年支出247.50万元，较上年决算数增加9.70万元，增长4.08%，主要原因是：在职职工数量变化及基数变化。

(十)2210202|提租补贴本年支出200.07万元，较上年决算数减少9.69万元，下降4.62%，主要原因是：缴交基数不变，但人员减少。

(十一)2210203|购房补贴本年支出37.70万元，较上年决算数增加26.00万元，增长222.22%，主要原因是：2023年一位在职职工申请住房货币化补贴11.7万元，2024年三位职工申请住房货币化补贴37.7万元（ $11.7*2=23.4$ 万元，14.3万元）。

四、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明

2024 年度政府性基金支出 25.73 万元,与上年决算数相比增加 25.73 万元,增长 100%。具体情况如下(按项级科目分类统计):

(一)2120803|城市建设支出本年支出 25.73 万元,较上年决算数增加 25.73 万元,主要原因是:2024 年新增一项目“金砖国家种质资源中心方案研究”支出。

五、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

2024 年度国有资本经营预算支出 0.00 万元,与上年决算数相比持平。具体情况如下(按项级科目分类统计):

本单位 2024 年度没有使用国有资本经营预算财政拨款安排的支出。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 3943.09 万元,其中:

(一) 人员经费 3616.20 万元,主要包括:基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、公务员医疗补助缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

(二) 公用经费 326.89 万元,主要包括:办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业

管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置、文物和陈列品购置、无形资产购置、其他资本性支出、赠与。

七、一般公共预算拨款“三公”经费支出决算情况说明

2024 年度一般公共预算拨款“三公”经费支出 1.19 万元，完成全年预算的 12.65%；与上年决算数相比减少 12.88 万元，下降 91.54%。主要原因是 2023 年新增一台新能源公务用车，价值 12 万元。

具体情况如下：

（一）因公出国（境）费支出 0.00 万元，完成全年预算的 100.00%；较上年持平。全年安排本单位组织的出国团组 0 个，参加其他单位出国团组 0 个；全年因公出国（境）累计 0 人次。主要是 0

（二）公务用车购置及运行费支出 0.71 万元，完成全年预算的 26.20%；较上年减少 12.61 万元，下降 94.67%。其中：

公务用车购置费支出 0.00 万元，完成全年预算的

100.00%；较上年减少 11.98 万元，下降 100.00%。2024 年公务用车购置 0 辆，主要是：2024 年无购置公务用车。

公务用车运行费支出 0.71 万元，完成全年预算的 26.20%；较上年减少 0.63 万元，下降 47.01%。主要是 1、公务车是新购入车辆，维修维护费用较小；2、公务用车为新能源车，减少了汽油的购置。截至 2024 年 12 月 31 日，本单位公务用车保有量为 1 辆。

（三）公务接待费支出 0.48 万元，完成全年预算的 17.78%；与上年相比减少 0.27 万元，下降 36.00%。主要是厉行节约，减少与其他科研单位和科研人员交流。累计接待 6 批次、23 人次。

八、其他重要事项说明

（一）机关运行经费

2024 年度机关运行经费支出 0.00 万元，与上年决算数相比持平，主要原因是：本单位为事业单位没有机关运行经费。

（二）政府采购情况

本单位 2024 年度政府采购支出总额 7.17 万元，其中：政府采购货物支出 7.17 万元、政府采购工程支出 0.00 万元、政府采购服务支出 0.00 万元。授予中小企业合同金额 7.17 万元，占政府采购支出总额的 100.00%，其中：授予小微企业合同金额 7.17 万元，占授予中小企业合同金额的

100.00%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 100%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 0%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 0%。

（三）国有资产占用使用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 1 辆，其中：副部（省）级以上领导用车 0 辆、主要领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、离退休干部用车 0 辆、其他用车 1 辆，其他用车主要是新能源公务用车，购置费用为 12 万元。；单位价值 100 万元以上设备（不含车辆）2 台（套）。

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指单位从本级财政部门取得的财政预算资金，包括一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款。

二、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

三、经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

四、其他收入：指除上述“财政拨款收入”“事业收入”“上级补助收入”“附属单位上缴收入”“经营收入”等以外取得的各项收入。主要是事业单位固定资产出租收入等。

五、使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。

六、年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

七、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

八、年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

九、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工

作任务而发生的人员支出和公用支出。

十、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

十一、经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

十二、“三公”经费：纳入本级财政预决算管理的“三公”经费，是指本级单位用一般公共预算财政拨款安排的因公出国（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）费反映单位公务出国（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反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税、牌照费）及燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

十三、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、福利费、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。