2021 年 广东省科学院微生物研究所(广东省微生 物分析检测中心)部门预算

目录

第一部分 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物 分析检测中心) 概况

- 一、主要职责
- 二、部门机构设置
- 三、部门预算构成

第二部分 2021年部门预算表

- 一、收支总体情况表
- 二、收入总体情况表
- 三、支出总体情况表
- 四、财政拨款收支总体情况表
- 五、一般公共预算支出情况表(按功能分类科目)
- 六、一般公共预算基本支出情况表(按经济分类款级科

目)

- 七、财政拨款安排的行政经费及"三公"经费预算表
- 八、政府性基金预算支出情况表
- 九、国有资本经营预算支出情况表
- 十、一般公共预算项目支出情况表(按经济分类科目)
- 十一、单位 预算基本支出预算表
- 十二、单位预算项目支出及其他支出预算表

第三部分 2021 年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心) 概况

一、主要职责

广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)作为具有热带亚热带区域特色与优势的微生物学专业科研机构,面向国家和广东省社会经济发展对微生物学的重大需求,长期重点致力于具有热带亚热带特色的微生物资源、微生物与生态环境、食品安全及健康等相关基础、应用基础及公益性研究,开展为支撑生物技术相关行业可持续发展的共性关键技术研究及储备性前沿技术探索。

二、部门机构设置

广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)内设六个研究发展中心:微生物安全与健康研究发展中心、广东省微生物菌种保藏中心、华南微生物资源中心、环境微生物研究发展中心、微生物工程研究发展中心、食用菌研究发展中心,并设有五个职能部门:办公室、人力资源部、财务部、科技业务部、院士工作部。

三、部门预算构成

本部门无下属单位,部门预算为广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)预算。

第二部分 2021年部门预算表

表 1

收支总体情况表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

收	λ	支	出
项目	预算	项目	预算
一、预算拨款	8568. 89	一、一般公共服务支出	200.00
二、财政专户拨款	0.00	二、外交支出	0.00
三、其他资金	14427. 35	三、国防支出	0.00
		四、公共安全支出	0.00
		五、教育支出	0.00
		六、科学技术支出	20718. 00
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	2078. 24
		九、卫生健康支出	0.00
		十、节能环保支出	0.00
		十一、城乡社区支出	0.00

收支总体情况表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

收	λ	支	出
项目	预算	项目	预算
		十二、农林水支出	0.00
		十三、交通运输支出	0.00
		十四、资源勘探工业信息等支出	0.00
		十五、商业服务业等支出	0.00
		十六、金融支出	0.00
		十七、援助其他地区支出	0.00
		十八、自然资源海洋气象等支出	0.00
		十九、住房保障支出	0.00
		二十、国有资本经营预算支出	0.00
		二十一、粮油物资储备支出	0.00
		二十二、灾害防治及应急管理支出	0.00
		二十三、其他支出	0.00
本年收入合计	22996. 24	本年支出合计	22996. 24

收支总体情况表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

收	λ	支	出
项目	预算	项目	预算
四、上级补助收入	0.00	二十四、对附属单位补助支出	0.00
五、附属单位上缴收入	0.00	二十五、上缴上级支出	0.00
六、用事业基金弥补收支差额	0.00	二十六、结转下年	0.00
收入总计	22996. 24	支出总计	22996. 24

注: 财政拨款收支情况包括一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算拨款收支情况。

收入总体情况表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

功	能分类科目		!	财政拨款收	λ	财政专户	拨款收入	1	其他资金收入			附属单	用事业
科目编码	科目名称	合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本 经营预算	教育收费	其他专 户收入 拨款	事业收入	经营收入	其他收入	上级补助收入	位上缴收入	基金弥 补收支 差额
	合计	22996. 24	8568. 89	0.00	0.00	0.00	0.00	13427. 35	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00
201	一般公共服务支出	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20104	发展与改革事 务	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010499	其他发展与 改革事务支出	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	20718.00	6290. 65	0.00	0.00	0.00	0.00	13427. 35	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术研究与开 发	16500.00	2072. 65	0.00	0.00	0.00	0.00	13427. 35	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术研 究与开发支出	16500.00	2072. 65	0.00	0.00	0.00	0.00	13427. 35	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服 务	3343.00	3343. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

收入总体情况表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

单位:万元

功	能分类科目			财政拨款收入	λ	财政专户	发款收入	j	其他资金收入			附属单	用事业
科目编码	科目名称	合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本 经营预算	教育收费	其他专 户收入 拨款	事业收入	经营收入	其他收入	上级补助收入	位上缴收入	基金弥 补收支 差额
2060599	其他科技条 件与服务支出	3343.00	3343. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术 支出	875.00	875. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技 术支出	875. 00	875. 00	0.00	0.00	0.00	0. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业 支出	2078. 24	2078. 24	0.00	0.00	0.00	0. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位 养老支出	2078. 24	2078. 24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离 退休	2044. 84	2044. 84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事 业单位养老支出	33. 40	33. 40	0.00	0. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注: 无

支出总体情况表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

	功能分类科目	合计	基本支出	项目支出	事业单位经营支	对附属单位补助	上缴上级支出	结转下年
科目编码	科目名称		1724	7174	出	支出		
	合计	22996. 24	18578. 24	4418.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	一般公共服务支出	200.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20104	发展与改革事务	200.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010499	其他发展与改革事务支出	200.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	20718.00	16500.00	4218.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术研究与开发	16500.00	16500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术研究与开发支出	16500.00	16500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	3343.00	0.00	3343.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	3343.00	0.00	3343.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	875. 00	0.00	875. 00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	875. 00	0.00	875. 00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	2078. 24	2078. 24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

支出总体情况表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

单位:万元

	功能分类科目	合计	基本支出	项目支出	事业单位经营支	对附属单位补助	上缴上级支出	结转下年
科目编码	科目名称	百月	基 华义山	坝日又田	出	支出	上级上级又正	須投 ↑牛
20805	行政事业单位养老支出	2078. 24	2078. 24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	2044. 84	2044. 84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位养老支 出	33. 40	33. 40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注: 无

财政拨款收支总体情况表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

收	λ	支	出
项目	预算	项 目	预算
一、一般公共预算	8568. 89	一、一般公共服务支出	200.00
二、政府性基金预算	0.00	二、外交支出	0.00
三、国有资本经营预算	0.00	三、国防支出	0.00
		四、公共安全支出	0.00
		五、教育支出	0.00
		六、科学技术支出	6290. 65
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	2078. 24
		九、卫生健康支出	0.00
		十、节能环保支出	0.00
		十一、城乡社区支出	0.00
		十二、农林水支出	0.00
		十三、交通运输支出	0.00

财政拨款收支总体情况表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

收	λ	支	出
项目	预算	项目	预算
		十四、资源勘探工业信息等支出	0.00
		十五、商业服务业等支出	0.00
		十六、金融支出	0.00
		十七、援助其他地区支出	0.00
		十八、自然资源海洋气象等支出	0.00
		十九、住房保障支出	0.00
		二十、粮油物资储备支出	0.00
		二十一、国有资本经营预算支出	0.00
		二十二、灾害防治及应急管理支出	0.00
		二十三、其他支出	0.00
本年收入合计	8568.89	本年支出合计	8568. 89
		二十四、结转下年	0.00
收入总计	8568. 89	支出总计	8568. 89

注: 表中功能分类科目,根据各部门实际预算编制情况编列。

一般公共预算支出情况表 (按功能分类科目)

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

功能科目名称		一般公共预算支出	
功能料日石M	小计	其中:基本支出	项目支出
合 计	8568. 89	4150. 89	4418.00
[201]一般公共服务支出	200.00	0.00	200. 00
[20104]发展与改革事务	200.00	0.00	200. 00
[2010499]其他发展与改革事务支出	200.00	0.00	200. 00
[206]科学技术支出	6290. 65	2072. 65	4218.00
[20604]技术研究与开发	2072. 65	2072. 65	0.00
[2060499]其他技术研究与开发支出	2072. 65	2072. 65	0.00
[20605]科技条件与服务	3343.00	0.00	3343. 00
[2060599]其他科技条件与服务支出	3343.00	0.00	3343.00
[20699]其他科学技术支出	875. 00	0.00	875. 00
[2069999]其他科学技术支出	875. 00	0.00	875. 00
[208]社会保障和就业支出	2078. 24	2078. 24	0.00
[20805]行政事业单位养老支出	2078. 24	2078. 24	0.00
[2080502]事业单位离退休	2044. 84	2044. 84	0.00

一般公共预算支出情况表 (按功能分类科目)

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

单位:万元

功能科目名称		一般公共预算支出	
切能符旦石物	小计	其中:基本支出	项目支出
[2080599]其他行政事业单位养老支出	33. 40	33. 40	0.00

注: 无

一般公共预算基本支出情况表(按经济分类款级科目)

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

单位:万元

部门预算支出经济科目	政府预算支出经济科目	预算
	合 计	4150. 89
[301]工资福利支出	[505]对事业单位经常性补助	2072. 65
[30101]基本工资	[50501]工资福利支出	1300.00
[30102]津贴补贴	[50501]工资福利支出	156. 00
[30107]绩效工资	[50501]工资福利支出	616. 65
[302]商品和服务支出	[505]对事业单位经常性补助	48. 15
[30299]其他商品和服务支出	[50502]商品和服务支出	48. 15
[303]对个人和家庭的补助	[509]对个人和家庭的补助	2030. 09
[30301]离休费	[50905]离退休费	70.98
[30302]退休费	[50905]离退休费	1959. 11

注: 无

财政拨款安排的行政经费及"三公"经费预算表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

单位: 万元

项目	合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
行政经费	0.00	0.00	0.00	0.00
"三公"经费	34.00	34.00	0.00	0.00
其中: (一) 因公出国(境)支出	34.00	34.00	0.00	0.00
(二)公务用车购置及运行维护支出	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 公务用车购置	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 公务用车运行维护费	0.00	0.00	0.00	0.00
(三)公务接待费支出	0.00	0.00	0.00	0.00

注: 一、行政经费是指用于维持行政(参公)单位机关运行的经费。具体包括:办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国(境)费用、维修(护)费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、被装购置费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、医疗费补助、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、其他交通工具购置经济科目对应的预算资金。

二、"三公"经费包括因公出国(境)经费、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。其中:因公出国(境)经费指省直行政单位、事业单位工作人员公务出国(境)的住宿费、差旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出;公务用车购置及运行维护费指省直行政单位、事业单位公务用车购置费、公务用车租用费、燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出;公务接待费指省直行政单位、事业单位按规定开支的各类公务接待(外宾接待)费用。

政府性基金预算支出情况表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

单位:万元

功能	步分类科目 1	政府性基金预算支出				
科目编码	科目名称	小计	其中:基本支出	项目支出		
	合 计	0.00	0.00	0.00		

注: 本表本年度无发生额。

国有资本经营预算支出情况表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

单位:万元

功能	 步 大 科 目	国有资本经营预算支出				
科目编码	科目名称	小计	小计 其中:基本支出			
	合 计	0.00	0.00	0.00		

注: 本表本年度无发生额。

一般公共预算项目支出情况表 (按经济分类科目)

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

部门预算支出经济科目	政府预算支出经济科目	预算
	合 计	4418. 00
[301]工资福利支出	[505]对事业单位经常性补助	684. 46
[30102]津贴补贴	[50501]工资福利支出	200. 00
[30107]绩效工资	[50501]工资福利支出	484. 46
[302]商品和服务支出	[505]对事业单位经常性补助	1598. 08
[30206]电费	[50502]商品和服务支出	5. 00
[30211]差旅费	[50502]商品和服务支出	78. 05
[30212]因公出国(境)费用	[50502]商品和服务支出	34.00
[30218]专用材料费	[50502]商品和服务支出	341. 33
[30226] 劳务费	[50502]商品和服务支出	560. 50
[30227]委托业务费	[50502]商品和服务支出	284. 77
[30299]其他商品和服务支出	[50502]商品和服务支出	294. 43
[309]资本性支出(基本建设)	[506]对事业单位资本性补助	200. 00

一般公共预算项目支出情况表 (按经济分类科目)

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

单位:万元

部门预算支出经济科目	政府预算支出经济科目	预算
[30999]其他基本建设支出	[50602]资本性支出(二)	200.00
[310]资本性支出	[506]对事业单位资本性补助	1060. 46
[31003]专用设备购置	[50601]资本性支出(一)	1060. 46
[303]对个人和家庭的补助	[509]对个人和家庭的补助	75. 00
[30399]其他个人和家庭的补助支出	[50999]其他对个人和家庭补助	75. 00
[399]其他支出	[599]其他支出	800.00
[39999]其他支出	[59999]其他支出	800.00

注: 无

单位 预算基本支出预算表

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

单位: 万元

支出项目类别(资金			财政	拨款			
使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金
合 计	18578. 24	4150. 89	4150.89	0.00	0.00	0.00	14427. 35
广东省科学院微生 物研究所(广东省微 生物分析检测中心)	18578. 24	4150. 89	4150. 89	0.00	0.00	0.00	14427. 35
工资和福利支出	11149. 00	2072. 65	2072. 65	0.00	0.00	0.00	9076. 35
商品和服务支出	3644. 15	48. 15	48. 15	0.00	0.00	0.00	3596.00
对个人和家庭的 补助	2281.09	2030. 09	2030. 09	0.00	0.00	0.00	251. 00
其他资本性等支 出	1504. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1504. 00

注: 无

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	(拨款				
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	其他资金 绩效目标
合 计	4418. 00	4418.00	4418.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院微 生物研究所(广东 省微生物分析检 测中心)	4418.00	4418.00	4418.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
生物合成的 聚酮合酶核心结 构域手性选择和 控制的酶学机制 研究	50.00	50.00	50.00	0. 00	0.00	0.00	0.00	
温度对广东 虫草原基形成调 控的分子机制研 究	19.00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
酰肼类希夫 碱配合物的设计、	19. 00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	文拨款		财政专户拨款		
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算		其他资金	绩效目标
合成及其抗菌作								
用机制								
全程硝化菌								
在饮用水源河流	19. 00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
中对氨氮污染的	19.00	19.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
响应机制研究								
好氧不产氧								
光合细菌分离鉴	19. 00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
定和功能评价研	13.00	13.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
究								
可见光促进								
半导体纳米材料								
与丁酸梭菌耦合	19. 00	19. 00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
体系转化甘油为	13.00	13.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1,3-丙二醇,丁								
醇和丁酸								
中国微生物	270. 00	270. 00	270. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
菌种基因与生物	210.00	210.00	210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	工 拨款		财政专户拨款		
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算		其他资金	绩效目标
安全大科学装置								
培育								
高分子金属								
掺杂共改性磷酸								
钙复合载体及抗	12.00	12.00	12. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
感染促成骨的研								
究								
沉积物中硝								
酸盐还原硫氧化								
菌群的电化学活	19.00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
性及其在氮硫循								
环中的作用机制								
灵芝小分子								
靶向 GABA 能神经	19. 00	19. 00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
元调节代谢的作	13.00	13.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
用机制研究								
联合组学解	19. 00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
析菌株 G-Z-010	13.00	13.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资	支出项目类别(资		财政拨款					
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
色素的代谢控制 机理								
灵芝孢子形 成相关 zinc finger 转录因子 挖掘与调控机理 研究	19. 00	19.00	19. 00	0. 00	0.00	0.00	0.00	
灵芝多糖修 饰纳米硒靶向活 化 GPxs 减缓酒精 性肝损伤的机制 研究	19. 00	19.00	19. 00	0. 00	0.00	0.00	0.00	
基于胶体金 试纸条的活性大 肠杆菌 0157:H7 一步快速检测新 方法研究	19. 00	19.00	19. 00	0. 00	0.00	0.00	0.00	

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	文 拨款		财政专户拨款		
金使用单位)	息計	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算		其他资金	绩效目标
基于 DNA								
Catenane 通过								
RCT 信号放大的								
多种食源性致病	19. 00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
菌的基因芯片快								
速检测技术的研								
究								
降解食品有								
机污染物益生菌	19. 00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
的筛选及其关键	19.00	19.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
代谢途径研究								
电微生物学								
国际合作创新平	70.00	70.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
台建设								
中国小皮伞	19. 00	19.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
属的系统学研究	19.00	19.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
灵芝属真菌	6. 00	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
中羊毛甾烷三萜	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支电面日米别(咨	支出项目类别(资		财政	工 拨款				/+ W = !-
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
和芳香杂萜抑制								
α-葡萄糖苷酶活								
性的构效关系及								
其降血糖作用机								
制研究								
弧菌拮抗菌								
菌株资源分离及	19.00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其作用机制研究								
多重耐药基								
因 1sa(E) 在食源								
性金黄色葡萄球	9. 00	9. 00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
菌中的分子传播								
机制研究								
抗菌纳米载								
药系统创制及其	19. 00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
改善抗菌剂型功	19.00	19.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
能机制研究								

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	文拨款				
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
湿伞亚科的								
系统发育与分类	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
研究								
细菌细胞表								
面工程高分子材								
料的构筑与抗菌	19.00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
光动力学疗法研								
究								
广东地区食								
品来源肺炎克雷	19. 00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
伯菌风险识别数	13.00	13.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
据库的构建								
粘细菌与噬								
几丁质属细菌互	19. 00	19. 00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
作机制及新型次	13.00	13.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
级代谢产物挖掘								
全基因组关	19. 00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
联分析方法鉴定	13.00	19.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	女拨款				
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
食源性沙门氏菌 耐药性相关分子 标记								
健康长寿人 群微生物组学研 究及其重要功能 挖掘	1300.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	"1. 构建菌株保藏量 9000 株 (包括 2020 年的 7000 株)以上的健康长寿人群益生微生物菌种资源库,有偿或无偿地向社会共享菌株,为益生菌及相关产业发展和科技创新提供重要的菌种资源; 2. 构建具有 200 人 (包括 2020 年的 100人)以上的健康长寿人群肠道菌群数据库; 3. 体外筛选抗氧化、降糖、降脂、降压和抗菌功能菌株,并进行体内动物实验验证; 4. 发表论文 8 篇,其中 SCI 论文5篇,申请专利 5 项。"
食源性沙门 菌风险识别和分	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	文拨款				
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
子溯源研究								
露湿漆斑菌 中 D 型单端孢霉 烯生物合成通路 解析	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东虫草与 其他虫草代谢成 分比较及其特异 指纹图谱分析	11.00	11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
革兰氏阳性 细菌远程电子传 递功能活性分子 的鉴定及作用机 理研究	19. 00	19.00	19. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
沉积物中的 微生物骨架网络 模型及其演替规	11.00	11.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	文 拨款				
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
律								
基于型别特								
征抗体资源库的								
新型诺如病毒免	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
疫层析检测技术								
研究								
肠道微生物								
组在II型糖尿病	350. 00	350.00	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
中的作用机制和	330.00	330.00	330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
干预策略研究								
养殖废水中								
典型合成类固醇	35. 00	35. 00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
激素的电活性微	00.00	00.00	56. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
生物强化降解								
肠道益生菌								
双歧杆菌 β-葡	35. 00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
萄糖苷酶的结构								

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	文 拨款				
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
与功能研究								
颈环结构和 重复基序在圆环 病毒基因组衣壳 化及其合成偶联 中的作用及分子 机制	35. 00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
基于 label-free 的定 量蛋白质组学解 析粘细菌对青枯 菌的捕食机制	35. 00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
灰树花多糖 调节血糖代谢的 构效关系和作用 机制研究	35. 00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
与单增李斯	35.00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	双拨款				
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
特菌竞争性代谢								
互作的益生菌挖								
掘与机制研究								
珠三角污染								
河流沉积物中电	35. 00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
缆细菌的组成及	33.00	33.00	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
功能活性特点								
模拟干旱及								
氮添加条件下番	35. 00	35. 00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
茄-微生物组的响	33.00	33.00	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
应及互作机制								
ABC 转运体								
蛋白在粘细菌捕	35. 00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
食过程的功能研	33.00	33.00	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
究								
河流沉积物								
颗粒有机质对微	35.00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
生物驱动元素循								

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	文拨款				
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
环的影响机制								
基于脂肪酶 定向进化调控手 性聚酯的立体选 择性合成	35. 00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东典型湿 地沉积物中粘细 菌新资源挖掘	35. 00	35. 00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
深海真菌 Phomopsis lithocarpus 来 源新型聚酮类化 合物 lithocarpin 的 生物合成途径研 究	35. 00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
群体感应强	35. 00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	文拨款				
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
化电活性生物膜								
稳定性应对环境								
毒性冲击的机制								
研究								
环境中脂类								
对 AM 真菌侵染、								
功能和产孢的影	35.00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
响模式与作用机								
制								
糖尿病相关								
肠道菌的鉴定和	35. 00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
作用机制研究								
肥胖症相关								
肠道菌的鉴定和	35. 00	35.00	35. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
作用机制研究								
粘细菌次级	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
代谢产物的研究	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

支出项目类别(资			财政	以 拨款				
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
基于电活性 微生物的环境修 复技术创新平台 建设	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
中国微生物 菌种基因与生物 安全大科学装置 项目	200. 00	200. 00	200. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2021 年中央 引导地方科技发 展专项资金首期 项目-广东省微生 物研究所	800. 00	800.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	推动乡村振兴,完成脱贫攻坚重点 任务,支持地方区域科技创新能力 提升。一是支持县区建设科技创新 平台支撑产业发展和创新创业。二 是通过产学研合作,突破产业核心 关键技术,加快推动技术成果的转 移转化。三是支持粤港澳大湾区微 生物安全与健康国际科技创新中 心建设,为创制具有自主知识产权 的高新技术产品提供技术支撑。四

单位名称: 广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)

单位:万元

支出项目类别(资			财政	(拨款				
金使用单位)	总计	合计	一般公共预算	政府性	国有资本	财政专户拨款	其他资金	绩效目标
JE (X/14 12)		ΠN	双公共贝异	基金预算	经营预算			
								是支持华南现代农业科技成果科
								普展示与新农村研究院建设,集成
								研发一批产业发展核心关键技术,
								解决一批产业发展"卡脖子"问题,
								服务一批广东现代农业产业,打造
								广东省高校服务乡村振兴典型案
								例和示范样板。
博士后专项	75.00	75.00	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
经费	75. 00	75. 00	75. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	

注: 无

第三部分 2021年部门预算情况说明

一、部门预算收支增减变化情况

2021年本部门收入预算 22996.24万元,比上年增加 3054.96万元,增长 15.32%,主要原因是加快科技成果转化工作,预计技术服务收入增加;支出预算 22996.24万元,比上年增加 3054.96万元,增长 15.32%,主要原因是基本支出增加 1562.96 万元,项目支出增加 1492万元。

二、"三公"经费安排情况

2021年本部门财政拨款安排"三公"经费 34万元,比上年减少 11万元,下降 24.44%,主要原因是 2021年安排因公出国(境)费用比 2020年减少 11万元。其中:因公出国(境)费 34万元,比上年减少 11万元,下降 24.44%,主要原因是考虑到全球疫情情况,因公出国计划有所压减;公务用车购置及运行费0万元(公务用车购置费 0万元,公务用车运行维护费 0万元),比上年增加 0万元,增长 0%,主要原因是与上年持平,无增减变化;公务接待费 0万元,比上年增加 0万元,增长 0%,主要原因是与上年持平,无增减变化;公务接待费 0万元,比上年增加 0万元,增长 0%,主要原因是与上年持平,无增减变化。

三、机关运行经费安排情况

行政经费(机关运行经费)指用于维持行政(参公)单位机 关运行的经费。具体包括:办公费、印刷费、水费、电费、邮电 费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国(境)费用、维修 (护)费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、 被装购置费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、医疗费补助、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、其他交通工具购置经济科目对应的预算资金。2021年,本部门机关运行经费安排 0 万元,比上年增加 0 万元,增长 0%,主要原因是本单位为非参照公务员法管理的事业单位,按照上述定义,本单位无机关运行经费。

四、政府采购情况

2021年本部门政府采购安排 1921.05万元,其中:货物类采购预算 1539.40万元,工程类采购预算 57万元,服务类采购预算 324.65万元等。

五、国有资产占有使用情况

截至 2020 年 12 月 31 日,本部门固定资产金额 22877.83 万元,分布构成情况为:房屋 28422.94 平方米,车辆 6 辆,单价在 100 万元以上的设备 24 台等。本年度拟购置固定资产 2323.44 万元,主要是一代测序仪、液质联用仪等。

六、重点项目预算绩效目标情况

2021年,本部门重点项目绩效目标情况如下:

项目	预算数	绩效目标
健康长寿人群微生物组学研究及其重要功	1300 万元	(1) 构建菌株保藏量 10000 株以
能挖掘		上的健康长寿人群益生微生物菌
		种资源库,有偿或无偿地向社会共
		享菌株,为益生菌及相关产业发展
		和科技创新提供重要的菌种资源;
		(2) 构建具有 300 人以上的健康
		长寿人群肠道菌群数据库;
		(3) 挖掘具特殊益生功能、拥有
		自主知识产权的新功能基因;

(4) 单独或联合使用基因组学、转录组学、蛋白组学和代谢组学技术,筛选具有抗氧化、降糖、降脂、降压、抗菌等健康长寿人群功能菌株,促进益生菌与人体大健康产业的发展。 2021 年中央引导地方科技发展专项资金首期项目一条省微生物研究所 800 万元 推动乡村振兴、完成脱贫攻坚重点任务,支持地方区域科技创新能力提升。一是支持县区建设科技创新平台支撑产业发展和创新创业,推广技术成果、服务企业、孵化项目,培养创新创业人才支撑地方经济高质量发展。二是通过产学研合作,突破产业核心关键技术,加快推动技术成果的转移转化,提升产业技术竞争力和支撑地方经济发展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设、创建涵高基国组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决各一批产业发展核心关键技术,解决各一批产业发展核心关键技术,解决各一批产业发展《卡尔·阿瑟,用选行、企业等,可愿,服务工作农业产业,打造广东省高校服务乡村振兴典型案例和示范样板。		T	T
本,筛选具有抗氧化、降糖、降脂、降压、抗菌等健康长寿人群功能菌株,促进益生菌与人体大健康产业的发展。 800 万元			(4)单独或联合使用基因组学、
路压、抗菌等健康长寿人群功能菌株,促进益生菌与人体大健康产业的发展。 2021 年中央引导地方科技发展专项资金首期项目-广东省微生物研究所 800 万元 推动乡村振兴,完成脱贫攻坚重点任务,支持地方区域科技创新能力提升。一是支持县区建设科技创新平台支撑产业发展和创新创业,推广技术成果、服务企业、孵化项目,培养创新创业人才支撑地方经济高质量发展。二是通过产学研合作,突破产业核心关键技术,加快推动技术成果的转移转化,提升产业技术竞争力和支撑地方经济发展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设,创建高盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据生规能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展("卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			转录组学、蛋白组学和代谢组学技
株,促进益生菌与人体大健康产业的发展。 2021 年中央引导地方科技发展专项资金首期项目-广东省微生物研究所 800 万元 推动乡村振兴,完成脱贫攻坚重点任务,支持地方区域科技创新能力提升。一是支持良区建设科技创新 平台支撑产业发展和创新创业,推广技术成果、服务企业、孵化项目,培养创新创业人才支撑地方经济高质量发展。二是通过产学研合作,突破产业核心关键技术,加快推动技术成果的转移转化,提升产业技术竞争力和支撑地方经济发展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设,创建涵盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展《"卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			术,筛选具有抗氧化、降糖、降脂、
2021 年中央引导地方科技发展专项资金首期项目-广东省微生物研究所			降压、抗菌等健康长寿人群功能菌
2021 年中央引导地方科技发展专项资金首 期项目一广东省微生物研究所			株,促进益生菌与人体大健康产业
据项目一广东省微生物研究所 任务,支持地方区域科技创新能力提升。一是支持县区建设科技创新平台支撑产业发展和创新创业,推广技术成果、服务企业、孵化项目,培养创新创业人才支撑地方经济高质量发展。二是通过产学研合作,突破产业核心关键技术,加快推动技术成果的转移转化、提升产业技术竞争力和支撑地方经济发展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设,创建涵盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展《卡脖子》问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			的发展。
提升。一是支持县区建设科技创新平台支撑产业发展和创新创业,推广技术成果、服务企业、孵化项目,培养创新创业人才支撑地方经济高质量发展。二是通过产学研合作,突破产业核心关键技术,加快推动技术成果的转移转化、提升产业技术竞争力和支撑地方经济发展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设,创建涵盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展(卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振	2021 年中央引导地方科技发展专项资金首	800 万元	推动乡村振兴,完成脱贫攻坚重点
平台支撑产业发展和创新创业,推 广技术成果、服务企业、孵化项目, 培养创新创业人才支撑地方经济 高质量发展。二是通过产学研合 作,突破产业核心关键技术,加快 推动技术成果的转移转化,提升产 业技术竞争力和支撑地方经济发 展。三是支持粤港澳大湾区微生物 安全与健康国际科技创新中心建 设,创建涵盖基因组学、转录组学、 蛋白组学、代谢组学等现代微生物 组学技术平台与具备复杂数据挖 据能力的高性能数据运算与生物 信息分析平台,建设生物高新技术 成果孵化基地,为创制具有自主知 识产权的高新技术产品提供技术 支撑四是支持华南现代农业科技 成果科普展示与新农村研究院建 设,集成研发一批产业发展核心关 键技术,解决一批产业发展核心关 键技术,解决一批产业发展《"卡脖子"问题,服务一批广东现代农业 产业,打造广东省高校服务乡村振	期项目-广东省微生物研究所		任务,支持地方区域科技创新能力
广技术成果、服务企业、孵化项目,培养创新创业人才支撑地产经济高质量发展。二是通过产学研合作,突破产业核心关键技术,加快推动技术成果的转移转化,提升产业技术竞争力和支撑地方经济发展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设,创建涵盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展(卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			提升。一是支持县区建设科技创新
培养创新创业人才支撑地方经济高质量发展。二是通过产学研合作,突破产业核心关键技术,加快推动技术成果的转移转化,提升产业技术竞争力和支撑地方经济发展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设,创建涵盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展《卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			平台支撑产业发展和创新创业,推
高质量发展。二是通过产学研合作,突破产业核心关键技术,加快推动技术成果的转移转化,提升产业技术竞争力和支撑地方经济发展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设,创建涵盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展《卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			广技术成果、服务企业、孵化项目,
作,突破产业核心关键技术,加快推动技术成果的转移转化,提升产业技术竞争力和支撑地方经济发展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设,创建涵盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展《卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			培养创新创业人才支撑地方经济
推动技术成果的转移转化,提升产业技术竞争力和支撑地方经济发展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设,创建涵盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展、卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			高质量发展。二是通过产学研合
业技术竞争力和支撑地方经济发展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设,创建涵盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展"卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			作,突破产业核心关键技术,加快
展。三是支持粤港澳大湾区微生物安全与健康国际科技创新中心建设,创建涵盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展《卡脖子》问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			推动技术成果的转移转化,提升产
安全与健康国际科技创新中心建设,创建涵盖基因组学、转录组学、蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展《卡脖子》问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			业技术竞争力和支撑地方经济发
设,创建涵盖基因组学、转录组学、 蛋白组学、代谢组学等现代微生物 组学技术平台与具备复杂数据挖 掘能力的高性能数据运算与生物 信息分析平台,建设生物高新技术 成果孵化基地,为创制具有自主知 识产权的高新技术产品提供技术 支撑四是支持华南现代农业科技 成果科普展示与新农村研究院建 设,集成研发一批产业发展核心关 键技术,解决一批产业发展 "卡脖 子"问题,服务一批广东现代农业 产业,打造广东省高校服务乡村振			展。三是支持粤港澳大湾区微生物
蛋白组学、代谢组学等现代微生物组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展"卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			安全与健康国际科技创新中心建
组学技术平台与具备复杂数据挖掘能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展《卡脖子》问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			设, 创建涵盖基因组学、转录组学、
据能力的高性能数据运算与生物信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展"卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			蛋白组学、代谢组学等现代微生物
信息分析平台,建设生物高新技术成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展"卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			组学技术平台与具备复杂数据挖
成果孵化基地,为创制具有自主知识产权的高新技术产品提供技术支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展"卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			掘能力的高性能数据运算与生物
识产权的高新技术产品提供技术 支撑四是支持华南现代农业科技 成果科普展示与新农村研究院建 设,集成研发一批产业发展核心关 键技术,解决一批产业发展"卡脖 子"问题,服务一批广东现代农业 产业,打造广东省高校服务乡村振			信息分析平台,建设生物高新技术
支撑四是支持华南现代农业科技成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展"卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			成果孵化基地,为创制具有自主知
成果科普展示与新农村研究院建设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展"卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			识产权的高新技术产品提供技术
设,集成研发一批产业发展核心关键技术,解决一批产业发展"卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			支撑四是支持华南现代农业科技
键技术,解决一批产业发展"卡脖子"问题,服务一批广东现代农业产业,打造广东省高校服务乡村振			成果科普展示与新农村研究院建
子"问题,服务一批广东现代农业 产业,打造广东省高校服务乡村振			设,集成研发一批产业发展核心关
产业,打造广东省高校服务乡村振			键技术,解决一批产业发展"卡脖
			子"问题,服务一批广东现代农业
兴典型案例和示范样板。			产业,打造广东省高校服务乡村振
			兴典型案例和示范样板。

注:无

第四部分 名词解释

- 一、**财政拨款收入:** 指预算单位从本级财政部门取得的 财政预算资金收入。
- 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"、"经营收入"等以外的收入。主要是非本级财政拨款、存款利息收入、事业单位固定资产出租收入等。
- 五、用事业基金弥补收支差额:指事业单位在用当年的"财政拨款收入"、"事业收入"、"经营收入"、"其他收入"不足以安排当年支出的情况下,使用以前年度积累的事业基金(事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金)弥补本年度收支缺口的资金。
- 六、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。
- 七、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。
- 八、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所发生的支出。

九、行政经费(机关运行经费):指用于维持行政(参公)单位机关运行的经费。具体包括:办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国(境)费用、维修(护)费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、被装购置费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、医疗费补助、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、其他交通工具购置经济科目对应的预算资金。

十、"三公"经费:指省直行政(参公)单位、事业单位用于因公出国(境)、公务用车购置及运行维护、公务接待的经费。其中:因公出国(境)经费具体包括公务出国(境)的住宿费、差旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出;公务用车购置及运行维护费具体包括公务用车购置费、公务用车租用费、燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出;公务接待费具体包括按规定开支的各类公务接待(外宾接待)费用。