

2023 年
省科学院 部门预算

目 录

第一部分 省科学院概况

- 一、主要职责
- 二、部门机构设置
- 三、部门预算构成

第二部分 2023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、部门预算基本支出预算表
- 十二、部门预算项目支出及其他支出预算表

第三部分 2023年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 省科学院概况

一、主要职责

(一) 贯彻执行国家和省的科技方针、政策，聚焦产业发展的应用技术研究，兼顾重大技术应用的基础研究。

(二) 组织开展满足广东经济发展实际需要的产业技术研究，以及相关领域基础性、前瞻性、公益性科研工作。

(三) 制定全院发展战略方向，统筹协调骨干院所的发展规划和学科建设。

(四) 监督管理骨干院所的国有资产和财政经费，开展骨干院所运行绩效考核，从事成果转化、应用开发和基础研究的科技人员绩效考评。

(五) 组织国家和省重大科技计划项目攻关，开展科技成果转化、推广和产业化等工作，组织国家和省重点实验室、工程实验室、工程技术研究中心、公共实验室等科技创新、科技服务和基础条件平台建设。

(六) 承担指导院属骨干科研机构的科技孵化园区规划、基本建设、科技支撑条件等有关工作。

(七) 承担研究生教育、科技人员的继续教育，建设高级科技人才培养基地。

(八) 组织院与政府、高校、企业开展各类科技经济合作和国际科技合作。

(九) 承办省委、省政府和有关部门交办的其他工作。

二、部门机构设置

省科学院内设 8 个管理机构：综合办公室、战略规划部、科研管理部、人力资源部、财务资产部、合作促进部、绩效评估部和党群工作部。

三、部门预算构成

本部门预算为汇总预算，包括：广东省科学院本级预算，以及纳入编制范围的下属单位预算。下属单位具体包括：广东省科学院广州地理研究所、广东省科学院动物研究所、广东省科学院生态环境与土壤研究所、广东省科技图书馆（广东省科学院信息研究所）、广东省科学院幼儿园、广东省科学院微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）、广东省科学院智能制造研究所、广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）、广东省科学院化工研究所、广东省科学院生物与医学工程研究所、广东省科学院电子电器研究所、广东省科学院资源利用与稀土开发研究所、广东省科学院新材料研究所、广东省科学院半导体研究所、广东省科学院中乌焊接研究所、广东省科学院工业分析检测中心、广东省科学院产业技术育成中心和广东省科学院南繁种业研究所。

第二部分 2023年部门预算表

表 1

收支总体情况表

单位名称： 省科学院

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、预算拨款	109168.14	一、一般公共服务支出	120.00
二、财政专户拨款	0.00	二、外交支出	0.00
三、其他资金	133764.18	三、国防支出	0.00
		四、公共安全支出	0.00
		五、教育支出	351.21
		六、科学技术支出	200938.34
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	37208.72
		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： 省科学院

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
		十二、农林水支出	4654.36
		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	242932.32	本年支出合计	243272.64

收支总体情况表

单位名称： 省科学院

单位：万元

收 入		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	340.31	二十六、结转下年	0.00
收入总计	243272.64	支出总计	243272.64

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。

本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入总体情况表

单位名称：省科学院

单位：万元

功能分类科目		合计	财政拨款收入			财政专户拨款收入		其他资金收入			上级补助收入	附属单位上缴收入	用事业基金弥补收支差额
科目编码	科目名称		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			
	合计	243272.64	109168.14	0.00	0.00	0.00	0.00	115353.12	3500.00	14911.06	0.00	0.00	340.31
201	一般公共服务支出	120.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20114	知识产权事务	120.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011409	知识产权宏观管理	120.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	教育支出	351.21	351.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20502	普通教育	351.21	351.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2050201	学前教育	351.21	351.21	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	200938.34	66959.94	0.00	0.00	0.00	0.00	115293.03	3500.00	14845.06	0.00	0.00	340.31
20601	科学技术管理事务	1886.95	1219.95	0.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	307.00	0.00	0.00	0.00

收入总体情况表

单位名称：省科学院

单位：万元

功能分类科目		合计	财政拨款收入			财政专户拨款收入		其他资金收入			上级补助收入	附属单位上缴收入	用事业基金弥补收支差额
科目编码	科目名称		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			
2060199	其他科学技术管理事务支出	1886.95	1219.95	0.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	307.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	2812.50	2812.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060201	机构运行	12.50	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	460.00	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060204	实验室及相关设施	500.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060206	专项基础科研	1840.00	1840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	51689.08	8854.71	0.00	0.00	0.00	0.00	39656.17	0.00	3178.20	0.00	0.00	0.00
2060301	机构运行	30344.17	6167.20	0.00	0.00	0.00	0.00	22345.77	0.00	1831.20	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	9755.71	1866.91	0.00	0.00	0.00	0.00	7851.80	0.00	37.00	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	11589.20	820.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9458.60	0.00	1310.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	112139.34	22981.31	0.00	0.00	0.00	0.00	73985.86	3500.00	11331.86	0.00	0.00	340.31

收入总体情况表

单位名称：省科学院

单位：万元

功能分类科目		合计	财政拨款收入			财政专户拨款收入		其他资金收入			上级补助收入	附属单位上缴收入	用事业基金弥补收支差额
科目编码	科目名称		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			
2130299	其他林业和草原支出	2480.00	2480.00	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：省科学院

单位：万元

功能分类科目		合计	基本支出	项目支出	事业单位经营支出	对附属单位补助支出	上缴上级支出	结转下年
科目编码	科目名称							
	合计	243272.64	198961.14	44311.50	0.00	0.00	0.00	0.00
201	一般公共服务支出	120.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20114	知识产权事务	120.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011409	知识产权宏观管理	120.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	教育支出	351.21	330.31	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
20502	普通教育	351.21	330.31	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2050201	学前教育	351.21	330.31	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	200938.34	161422.10	39516.24	0.00	0.00	0.00	0.00
20601	科学技术管理事务	1886.95	667.00	1219.95	0.00	0.00	0.00	0.00
2060199	其他科学技术管理事务支出	1886.95	667.00	1219.95	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	2812.50	0.00	2812.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2060201	机构运行	12.50	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00

支出总体情况表

单位名称： 省科学院

单位：万元

功能分类科目		合计	基本支出	项目支出	事业单位经营支出	对附属单位补助支出	上缴上级支出	结转下年
科目编码	科目名称							
2060203	自然科学基金	460.00	0.00	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060204	实验室及相关设施	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060206	专项基础科研	1840.00	0.00	1840.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	51689.08	51658.76	30.32	0.00	0.00	0.00	0.00
2060301	机构运行	30344.17	30313.85	30.32	0.00	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	9755.71	9755.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	11589.20	11589.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究开发	112139.34	106406.84	5732.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2060401	机构运行	37697.06	35664.56	2032.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与研究开发支出	74442.28	70742.28	3700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	28310.29	1370.50	26939.79	0.00	0.00	0.00	0.00
2060502	技术创新服务体系	1670.50	1370.50	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	26639.79	0.00	26639.79	0.00	0.00	0.00	0.00

支出总体情况表

单位名称： 省科学院

单位：万元

功能分类科目		合计	基本支出	项目支出	事业单位经营支出	对附属单位补助支出	上缴上级支出	结转下年
科目编码	科目名称							
20607	科学技术普及	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060702	科普活动	15.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060799	其他科学技术普及支出	15.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20608	科技交流与合作	600.00	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060801	国际交流与合作	600.00	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	3470.18	1319.00	2151.18	0.00	0.00	0.00	0.00
2069901	科技奖励	490.00	0.00	490.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	2980.18	1319.00	1661.18	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	37208.72	37208.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	37208.72	37208.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	37208.72	37208.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
213	农林水支出	4654.36	0.00	4654.36	0.00	0.00	0.00	0.00
21301	农业农村	2174.36	0.00	2174.36	0.00	0.00	0.00	0.00

支出总体情况表

单位名称： 省科学院

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 出	对附属单位补助 支出	上缴上级支出	结转下年
科目编码	科目名称							
2130199	其他农业农村支出	2174.36	0.00	2174.36	0.00	0.00	0.00	0.00
21302	林业和草原	2480.00	0.00	2480.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130299	其他林业和草原支出	2480.00	0.00	2480.00	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：省科学院

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、一般公共预算	109168.14	一、一般公共服务支出	120.00
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	351.21
		六、科学技术支出	66959.94
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	37082.63
		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	4654.36
		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：省科学院

单位：万元

收 入		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	109168.14	本年支出合计	109168.14
		二十四、结转下年	0.00
收入总计	109168.14	支出总计	109168.14

注：表中功能分类科目，根据部门实际预算编制情况编制。

一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）

单位名称：省科学院

单位：万元

功能科目名称	一般公共预算支出		
	小计	其中：基本支出	项目支出
合 计	109168.14	66441.64	42726.50
[201]一般公共服务支出	120.00	0.00	120.00
[20114]知识产权事务	120.00	0.00	120.00
[2011409]知识产权宏观管理	120.00	0.00	120.00
[205]教育支出	351.21	330.31	20.90
[20502]普通教育	351.21	330.31	20.90
[2050201]学前教育	351.21	330.31	20.90
[206]科学技术支出	66959.94	29028.70	37931.24
[20601]科学技术管理事务	1219.95	0.00	1219.95
[2060199]其他科学技术管理事务支出	1219.95	0.00	1219.95
[20602]基础研究	2812.50	0.00	2812.50
[2060201]机构运行	12.50	0.00	12.50
[2060203]自然科学基金	460.00	0.00	460.00
[2060204]实验室及相关设施	500.00	0.00	500.00

一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）

单位名称： 省科学院

单位：万元

功能科目名称	一般公共预算支出		
	小计	其中：基本支出	项目支出
[2060206]专项基础科研	1840.00	0.00	1840.00
[20603]应用研究	8854.71	8852.39	2.32
[2060301]机构运行	6167.20	6164.88	2.32
[2060302]社会公益研究	1866.91	1866.91	0.00
[2060399]其他应用研究支出	820.60	820.60	0.00
[20604]技术与开发	22981.31	18805.81	4175.50
[2060401]机构运行	12686.98	10711.48	1975.50
[2060499]其他技术与开发支出	10294.33	8094.33	2200.00
[20605]科技条件与服务	28310.29	1370.50	26939.79
[2060502]技术创新服务体系	1670.50	1370.50	300.00
[2060599]其他科技条件与服务支出	26639.79	0.00	26639.79
[20607]科学技术普及	30.00	0.00	30.00
[2060702]科普活动	15.00	0.00	15.00
[2060799]其他科学技术普及支出	15.00	0.00	15.00
[20608]科技交流与合作	600.00	0.00	600.00

一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）

单位名称： 省科学院

单位： 万元

功能科目名称	一般公共预算支出		
	小计	其中：基本支出	项目支出
[2060801] 国际交流与合作	600.00	0.00	600.00
[20699] 其他科学技术支出	2151.18	0.00	2151.18
[2069901] 科技奖励	490.00	0.00	490.00
[2069999] 其他科学技术支出	1661.18	0.00	1661.18
[208] 社会保障和就业支出	37082.63	37082.63	0.00
[20805] 行政事业单位养老支出	37082.63	37082.63	0.00
[2080502] 事业单位离退休	37082.63	37082.63	0.00
[213] 农林水支出	4654.36	0.00	4654.36
[21301] 农业农村	2174.36	0.00	2174.36
[2130199] 其他农业农村支出	2174.36	0.00	2174.36
[21302] 林业和草原	2480.00	0.00	2480.00
[2130299] 其他林业和草原支出	2480.00	0.00	2480.00

注： 无

一般公共预算基本支出情况表（按经济分类科目）

单位名称： 省科学院

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合 计	66441.64
[301]工资福利支出	24192.44
[30101]基本工资	10002.30
[30102]津贴补贴	4003.04
[30107]绩效工资	6666.27
[30108]机关事业单位基本养老保险缴费	685.31
[30109]职业年金缴费	218.47
[30112]其他社会保障缴费	479.46
[30113]住房公积金	2137.60
[302]商品和服务支出	5353.12
[30201]办公费	18.00
[30202]印刷费	2.00
[30205]水费	2.00
[30206]电费	35.00

一般公共预算基本支出情况表（按经济分类科目）

单位名称： 省科学院

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
[30207] 邮电费	6.00
[30209] 物业管理费	60.00
[30211] 差旅费	15.00
[30212] 因公出国（境）费用	8.80
[30213] 维修（护）费	26.00
[30214] 租赁费	5.00
[30215] 会议费	4.50
[30216] 培训费	0.90
[30217] 公务接待费	5.14
[30227] 委托业务费	10.00
[30228] 工会经费	42.00
[30231] 公务用车运行维护费	19.23
[30239] 其他交通费用	15.00
[30299] 其他商品和服务支出	5078.55

一般公共预算基本支出情况表（按经济分类科目）

单位名称： 省科学院

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
[303]对个人和家庭的补助	36876.08
[30301]离休费	889.42
[30302]退休费	35986.66
[310]资本性支出	20.00
[31002]办公设备购置	20.00

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：省科学院

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	117.82	117.82	0.00	0.00
其中：（一）因公出国（境）支出	93.45	93.45	0.00	0.00
（二）公务用车购置及运行维护支出	19.23	19.23	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	19.23	19.23	0.00	0.00
（三）公务接待费支出	5.14	5.14	0.00	0.00

注：无

政府性基金预算支出情况表

单位名称： 省科学院

单位： 万元

功能分类科目		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： 本表本年无发生额。

国有资本经营预算支出情况表

单位名称： 省科学院

单位： 万元

功能分类科目		国有资本经营预算支出		
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： 省科学院

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合 计	42726.50
[301]工资福利支出	7214.56
[30101]基本工资	534.70
[30102]津贴补贴	78.00
[30107]绩效工资	5738.46
[30113]住房公积金	20.90
[30199]其他工资福利支出	842.50
[302]商品和服务支出	27581.24
[30201]办公费	47.14
[30202]印刷费	90.69
[30203]咨询费	228.14
[30205]水费	259.70
[30206]电费	495.75

一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称： 省科学院

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
[30207] 邮电费	9.14
[30209] 物业管理费	339.95
[30211] 差旅费	1376.55
[30212] 因公出国（境）费用	84.65
[30213] 维修（护）费	347.31
[30215] 会议费	365.28
[30216] 培训费	9.55
[30218] 专用材料费	2914.53
[30225] 专用燃料费	66.20
[30226] 劳务费	6044.66
[30227] 委托业务费	9626.47
[30239] 其他交通费用	24.10
[30299] 其他商品和服务支出	5251.43
[309] 资本性支出（基本建设）	2200.00

一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称： 省科学院

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
[30901]房屋建筑物购建	2200.00
[310]资本性支出	5730.70
[31002]办公设备购置	5.00
[31003]专用设备购置	5683.70
[31099]其他资本性支出	42.00

注： 无

部门预算基本支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算		
合 计	198961.14	66441.64	66441.64	0.00	0.00	0.00	132519.50
广东省科学院	18060.90	8356.00	8356.00	0.00	0.00	0.00	9704.90
工资和福利支出	4792.19	2298.88	2298.88	0.00	0.00	0.00	2493.31
商品和服务支出	5575.10	5145.27	5145.27	0.00	0.00	0.00	429.83
对个人和家庭的补助	970.12	891.85	891.85	0.00	0.00	0.00	78.26
其他资本性等支出	6723.50	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	6703.50
广东省科学院广州地理研究所	17066.38	3170.82	3170.82	0.00	0.00	0.00	13895.56
工资和福利支出	9725.36	1238.76	1238.76	0.00	0.00	0.00	8486.60
商品和服务支出	5066.41	33.15	33.15	0.00	0.00	0.00	5033.26
对个人和家庭的补助	1898.91	1898.91	1898.91	0.00	0.00	0.00	0.00

部门预算基本支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算		
其他资本性等支出	375.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	375.70
广东省科学院动物研究所	10225.73	3195.13	3195.13	0.00	0.00	0.00	7030.60
工资和福利支出	4162.55	1434.05	1434.05	0.00	0.00	0.00	2728.50
商品和服务支出	4134.70	29.10	29.10	0.00	0.00	0.00	4105.60
对个人和家庭的补助	1733.48	1731.98	1731.98	0.00	0.00	0.00	1.50
其他资本性等支出	195.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	195.00
广东省科学院生态环境与土壤研究所	14599.93	2354.81	2354.81	0.00	0.00	0.00	12245.12
工资和福利支出	6907.86	1037.14	1037.14	0.00	0.00	0.00	5870.72
商品和服务支出	5658.05	23.65	23.65	0.00	0.00	0.00	5634.40
对个人和家庭的补助	1294.02	1294.02	1294.02	0.00	0.00	0.00	0.00

部门预算基本支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金
		合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算		
对个人和家庭的补助	342.17	342.17	342.17	0.00	0.00	0.00	0.00
其他资本性等支出	0.00	0.00	0.00	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)	18357.18	4757.18	4757.18	0.00	0.00	0.00	13600.00
工资和福利支出	10652.65	2072.65	2072.65	0.00	0.00	0.00	8580.00
商品和服务支出	3912.15	43.65	43.65	0.00	0.00	0.00	3868.50
对个人和家庭的补助	2892.38	2640.88	2640.88	0.00	0.00	0.00	251.50
其他资本性等支出	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00
广东省科学院智能制造研究所	8479.44	3177.74	3177.74	0.00	0.00	0.00	5301.70
工资和福利支出	6334.47	1405.99	1405.99	0.00	0.00	0.00	4928.48

部门预算基本支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金
		合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算		
商品和服务支出	348.37	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	348.22
对个人和家庭的 补助	1771.60	1771.60	1771.60	0.00	0.00	0.00	0.00
其他资本性等支 出	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00
广东省科学院测试 分析研究所(中国广 州分析测试中心)	26225.34	3833.47	3833.47	0.00	0.00	0.00	22391.87
工资和福利支出	12608.87	1370.50	1370.50	0.00	0.00	0.00	11238.37
商品和服务支出	8935.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8935.60
对个人和家庭的 补助	2528.87	2462.97	2462.97	0.00	0.00	0.00	65.90
其他资本性等支 出	2152.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2152.00
广东省科学院化工 研究所	7320.24	3582.24	3582.24	0.00	0.00	0.00	3738.00

部门预算基本支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金
		合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算		
工资和福利支出	3478.00	820.60	820.60	0.00	0.00	0.00	2657.40
商品和服务支出	940.75	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	940.60
对个人和家庭的 补助	2761.49	2761.49	2761.49	0.00	0.00	0.00	0.00
其他资本性等支 出	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.00
广东省科学院生物 与医学工程研究所	18411.47	8108.01	8108.01	0.00	0.00	0.00	10303.46
工资和福利支出	8351.50	2454.93	2454.93	0.00	0.00	0.00	5896.57
商品和服务支出	4308.34	0.45	0.45	0.00	0.00	0.00	4307.89
对个人和家庭的 补助	5652.63	5652.63	5652.63	0.00	0.00	0.00	0.00
其他资本性等支 出	99.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.00
广东省科学院电子 电器研究所	8979.12	3092.01	3092.01	0.00	0.00	0.00	5887.11

注：无

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
合 计	44311.50	42726.50	42726.50	0.00	0.00	0.00	1585.00	
广东省科学院	30431.18	30409.18	30409.18	0.00	0.00	0.00	22.00	
专业技术资格评审工作经费	81.18	81.18	81.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省工业技术研究院基本建设项目(中乌研究院)(405001)	2200.00	2200.00	2200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	推动中乌研究院(KY-26)建设,包括支持建设各类实验室等科研用房、科研辅助用房以及其他配套用房和公共设施用房,推动引进乌克兰国家科学院优势特色领域科研成果,推动广东省工业技术研究院总体建设工作。
广东省科学院高水平科技创新平台培育与提升(2022-2024)	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学	900.00	900.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 建设3个以上服务我省战略性

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位： 万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
院技术创新与育成孵化服务平台建设(2022-2024)								产业或社会发展的技术成果创新育成和孵化的中试验证平台,更新提升中试验证服务仪器设备,推动完成中试验证平台体系化建设。2.提供各类技术服务 1400 项、承担企业委托技术开发合同 60 项、申请国家发明专利 30 件、培养研究生 21 名等,形成具有重大影响力的社会 and 经济效益成果。
支撑产业技术创新的知识产权全生命周期研究与应用	192.00	192.00	192.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
支撑产业集群高质量发展基础能力提升(2022-2024)	656.00	656.00	656.00	0.00	0.00	0.00	0.00	聚焦各重点领域,建设一个或多个国内高水平的检测服务平台。计划购置高端精密和大型仪器设备不少于 2 台/套、扩展技术服务方向(含产品类别)不低于 4 项、新增

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位： 万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
								检验检测资质不少于 1 个、服务支撑我省战略性新兴产业集群培育发展方向不低于 3 个,每年新增技术服务收入不低于 2000 万元、三年累计新增不低于 9000 万元。
碳中和背景下区域环境生态保护理论与技术创新	503.00	503.00	503.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 通过聚集生态环境领域杰出科学家 2-3 人,A 类领军人才 3-5 人,引进 B/C/D 类人才等,力争科技创新团队实力国内领先。2. 保持地球与环境领域基础研究能力稳居全国科研院所前 20, 新增国家自然科学基金 30 项、国家和省部级奖各 1 项。3. 至少转化专利 10 件、实施重大工程 3 项、3 项研究成果被政府采纳。
华南优势特色矿产资源高效利用与应用开发	184.00	184.00	184.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
重要功能菌种的发掘创制和高效利用	720.00	720.00	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 建设国际先进、国内一流的微生物前沿领域研究装备和条件,建成省部级科技创新平台。2. 引进国内外人才 28 名、获批国家优青或广东省杰青 1 名、培养优秀青年人才 60 名以上。3. 申请省部级以上项目 80 项以上并获批国家级项目 30 项以上,产出科技成果 2 项,取得广东省科技奖特等奖 1 项。
华南特色植物新品种创制与逆境智慧化系统治理	800.00	800.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	通过引进“百人计划”A类人才 1 人, B/C/D 类人才 2 人, 博士/博士后 11 人, 培养优秀青年人才 35 人等,建成国内领先的现代种业与精准农业科研创新团队;新增获批国家级项目 20 项, 发表 SCI 论文 45 篇, 获授权专利 10 件。
岭南生物多样性维持机制和	819.00	819.00	819.00	0.00	0.00	0.00	0.00	新增引进人才 16 人, 培养优秀青年人才 36 人, 打造一支具有国际

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
区域生物安全创新研究								先进水平和研究实力的生物多样性研究队伍;新增获批国家级项目16项以上;发表高水平学术论文48篇以上;申请发明专利48件以上,获授权发明专利10件以上;新增省部级平台1个。
高效高性能增材制造技术与装备开发及示范应用	735.00	735.00	735.00	0.00	0.00	0.00	0.00	引进C、D类人才6名,青年科研骨干19名,组建高水平研发团队;承担技术服务50项、企业委托技术开发合同30项;发表科技著作2部和SCI论文100篇,申请发明专利100项,获省部级奖励1项;承担国家级项目15项、省市级30项;新建省部级平台1个;培养人才33名;支撑激光与增材制造战略性新兴产业发展。
高可靠柔性智能装备制造技	758.00	758.00	758.00	0.00	0.00	0.00	0.00	形成高水平创新团队,培育一批有影响力的重大成果,包括:引进高

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
术及应用								层次人才 17 名；团队领军人才和核心成员申请国家级科研项目平均≥1 项/年/人，团队新增获批国家级项目≥15 项；以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 26 篇；申请发明专利 26 件；新建省部级以上高水平创新平台≥1 个；培养优秀青年人才 30 人次以上等。
新兴战略产业集群前沿新材料关键技术与应用研究	778.00	778.00	778.00	0.00	0.00	0.00	0.00	项目的实施推动发表论文 50 篇，申请专利 50 件，建设省部级创新平台 1 个，培养造就一支 30 人以上的、具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、创新团队，为新兴战略产业集群提供 6 项重大标志性成果。
高端医疗健康与高效生物转化关键技术研究	608.00	608.00	608.00	0.00	0.00	0.00	0.00	引进的特别引进人才 1 名、C 类 1 名、D 类 4 名、博士/博士后 26 人，培养人才 13 人以上，新增人才项

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
及应用								目工程入选者 2 名; 获批市级以上项目 50 项; 授权发明专利 19 件; 新增省部级以上创新平台 1 个; 突破核心技术和解决技术难题 6 项, 服务企业 7800 家; 研制检测产品 3 个、生物降解制品及技术 1 套、农药和医药产品 2 个。
广东省科学院国际科技合作平台建设 (2022-2024)	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
半导体集成电路关键技术及其应用研究	244.00	244.00	244.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院粤港澳科技合作平台建设 (2022-2024)	285.00	285.00	285.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
粤港澳大湾区战略研究院高端科技智库能力建设(2022-2024)	500.00	500.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 建设粤港澳大湾区战略研究院, 引进 1 个创新团队, 组建一支 10-20 人的高水平研究队伍, 举办高水平学术会议 1 次以上。2. 围绕战略性新兴产业集群培育发展, 开展 6-10 次战略咨询建议及产业集群培育发展咨询服务; 承担国家、省有关部门、地市政府和重大企业政策研究(或规划) 5-8 项; 开展跟踪监测和大数据服务。
提升综合产业技术创新中心支撑服务能力	18.00	18.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
博士后专项经费-	1185.00	1185.00	1185.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 加强提高对博士后青年人才在站生活补助, 扩大在站博士后规模, 加强博士后创新创业平台建设。2. 加强博士后科研流动站、工作站等设站单位的服务与监管, 带

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
								动地方财政和设站单位的投入,吸引更多优秀博士进入博士后研究队伍,进一步提高博士后引进和培养质量,为我省实现人才强省战略集聚一大批优秀青年人才。
红壤区地表环境过程理论与污染控制技术系统创新	1357.10	1357.10	1357.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 科技创新团队引进人才 22 人,新增省部级奖励 1-2 项。2. 地球与环境领域基础研究能力进一步提升,自然指数排名稳居全国科研院所前 20; 新增国家自然科学基金 30 项。3. 在流域水环境等细分领域技术至少转化专利 2-3 件,实施重大工程 2 项。4. 在国家重大战略方面研究成果被政府采纳至少 3 项。
支撑产业集群高质量发展基础能力提升(先进	1259.20	1259.20	1259.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 服务支撑我省战略性新兴产业集群培育发展方向(先进制造)不少于 2 个; 2. 购置高端精密和大型仪器

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位： 万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
制造方向)								设备不少于 1 台/套; 3. 扩展技术服务方向不低于 3 项; 4. 新增具有检验检测资质的实验室不少于 1 个; 5. 每年带动技术服务收入不低于 1100 万元, 三年累计不低于 4500 万元; 6. 培养人才 15 人。
支撑产业集群高质量发展基础能力提升(生物与健康方向)	1289.90	1289.90	1289.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 服务支撑我省战略性新兴产业集群培育发展方向(生物与健康)不少于 2 个; 2. 购置高端精密和大型仪器设备不少于 1 台/套; 3. 扩展技术服务方向不低于 3 项; 4. 新增具有检验检测资质的实验室不少于 1 个; 5. 每年带动技术服务收入不低于 1150 万元, 三年累计不低于 4500 万元; 6. 培养人才 18 人。
生态环境和安全应急检测与评价能力提升	699.50	699.50	699.50	0.00	0.00	0.00	0.00	服务支撑我省安全应急与环保、化妆品产业集群培育发展, 包括: 购买仪器设备多台套; 扩展技术服务

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
								方向/产品类别 3 项；新增具有检验检测资质的环境损害司法鉴定实验室 1 个；每年带动技术服务收入不低于 1000 万元，三年累计不低于 3200 万元；培养相关人才不少于 10 人，主导/参与制修订各类标准不少于 10 项；
打造综合产业技术创新中心行动支撑管理服务	104.90	104.90	104.90	0.00	0.00	0.00	0.00	
高可靠柔性智能装备制造技术及应用（二期）	489.70	489.70	489.70	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院科技资源共享服务平台建设（2023-2025）	209.90	209.90	209.90	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
战略性稀有金属资源高效开发及高值利用	671.60	671.60	671.60	0.00	0.00	0.00	0.00	引进 2 名团队核心成员，14 名青年科研骨干，建设一支高水平的科技创新团队；获批国家项目 10 项；发表 SCI 论文 48 篇；授权发明专利 15 件；培养人才 40 名；科技成果转化 1 项，四技服务收入 2000 万元；在稀有金属开发及高值化利用等领域形成优势学科或技术领域；推动建设创新、检测平台。
打造区域产业技术孵化育成体系专项	10000.00	10000.00	10000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	建设 10 家左右产业技术研究院或产业技术服务中心，建设覆盖全省的技术成果育成孵化体系和产业创新发展服务体系，推动实现培育孵化企业 100 家、孵化企业年产值超过 0.5 亿元、服务企业 2000 家、培养创业人才 500 人等目标。
高端医疗健康与高效生物转	524.60	524.60	524.60	0.00	0.00	0.00	0.00	支持高端医疗健康与高效生物转化关键技术研究及应用（二期），

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
化关键技术研究及应用（二期）								引进 C/D 类人才 3 人、博士/博士后 9 人；申报市级以上项目 ≥100 项，获批 ≥10 项；发表 SCI 论文 36 篇；获授权发明专利 8 件；培养人才 20 人；突破核心技术 10 项，服务企业 300 家以上；研制高端医疗器械产品 1 个并申请注册；新增省部级平台 1 个。
广东省高质量发展理论方法与路径创新	899.60	899.60	899.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1. 出版 4 部科技著作，牵头制定 8 项技术标准，承担 20 项市级以上项目，承担院外项目经费 5000 万元。2. 服务 15 家企业，突破 3 项核心关键技术；3. 完成 30 项规划或咨询报告，获得 10 项重要建议或领导批示，构建 30 位（含）以上专家的专家网络。4. 形成我省区域高质量发展指数蓝皮书并向社会发布。

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
广东省科学院创新文化建设	260.00	260.00	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院	128.00	128.00	128.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年院士经费补助(省科学院(本部))	45.00	45.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
保障科研业务用车购置更新专项	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	
广东省科学院广州地理研究所	192.50	192.50	192.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省典型极小种群野生植物无人机调查与监测	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
以农业领域为单元的广东省现代农业产业共性关键技术研发创新团队建设项目的(精准农业)	70.00	70.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度省自然面上项目 4 项-广东省科学院广州地理研究所	40.00	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年院士经费补助(广东省科学院广州地理研究所)	22.50	22.50	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
价值链重构对珠三角城市群碳排放空间转移的影响研究-广东	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
省科学院广州地理研究所								
广东省科学院动物研究所	2980.00	2980.00	2980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省动物志编写	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
海珠湿地公园浅滩生态系统完整性修复	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
林业外来入侵动物物种普查(动物部分)	485.00	485.00	485.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
松材线虫病防治质量核验(珠三角)	120.00	120.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
湿地公园鸟类多样性快速恢复技术示范及效	295.00	295.00	295.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
果评价								
南岭南坡多营养级生物多样性与生态系统功能研究	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东林业入侵红火蚁防控关键技术与示范	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省重点保护鸟兽生态现状监测及保护空缺评估	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
《广东省昆虫志》编纂	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
珍稀濒危动物鳄蜥和穿山甲	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
常见病原体检测及防治技术								
东江国家湿地公园科普能力建设和生态修复	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
花都湖国家湿地公园生态修复和科普设施建设	150.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省农业外来入侵植物监测、防控技术研究与生态安全指标筛选(省科学院动物所)	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度省自然面上项目 5 项-广东省科学院	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算			
动物研究所								
基于植物甘油酯制剂的作物病虫害绿色防控技术合作研究	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
let-7 靶向 Mblk-1 调节蜜蜂哺育蜂与采集蜂行为转变的机制-广东省科学院动物研究所	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度-广东海丰国际候鸟野外科学观测研究站	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院生态环境与土壤研	2684.70	1184.70	1184.70	0.00	0.00	0.00	1500.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
研究所								
2022 年度新建高标项目耕地质量等级调查评价及退化耕地治理技术指导	230.00	230.00	230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
受污染耕地安全利用技术与措施筛选	80.00	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
“十四五”广东省农业科技创新十大主攻方向-南方耕地土壤退化阻控技术	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年农产品产地土壤环境省控监测项目(子	77.20	77.20	77.20	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算			
项目 1)								
2023 年度省自然面上项目 6 项-广东省科学院生态环境与土壤研究所	60.00	60.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年院士经费补助(广东省科学院生态环境与土壤研究所)	22.50	22.50	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
中国工程科技发展战略广东研究院配套经费(广东省科学院生态环境与土壤研究所)	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
基于合成微	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
生物组学的工矿 受损环境生态修 复研究-广东省科 学院生态环境与 土壤研究所								
2023 年度- 《生态环境学报》 高质量期刊建设	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度- 碳研究高起点英 文新刊创办	200.00	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
新科研楼建 设项目	1500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00	
广东省科学院幼 儿园	20.90	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00	
提前下达 2023 年全省学前 教育生均经费补	20.90	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
助资金								
广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	2132.50	2132.50	2132.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设(食用菌)	80.00	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
“十四五”广东省农业科技创新十大主攻方向-农业农村“碳达峰”“碳中和”微生物组研发与应用技术	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位： 万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
2023 年省部共建华南应用微生物国家重点实验室	500.00	500.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	实验室主要围绕热带亚热带微生物资源与利用、环境微生物与区域生态安全、有害微生物监测与防控开展研究,拟在微生物资源发掘利用、健康功能微生物等方面取得突破,进一步完善基础设施条件建设及仪器设备的更新购置,带动华南地区应用微生物学科发展。申请专利 60 件,承担科研项目 30 项,发表高水平学术论文(被 SCI、EI、ISTP 收录) 90 篇,开展学术交流合作活动 10 场,培养人才 15 名,制修订技术标准 5 项。
2023 年度广东省高价值专利培育布局中心项目	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
2023 年省基础与应用基础研究重大项目-大宗食品中高污染致病性蜡样芽孢杆菌危害形成与防控分子机制	980.00	980.00	980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	食源性蜡样芽孢杆菌风险识别数据库, 5000 株分离株, 为日后有效防控其潜在危害、保障食品安全提供科学基础。
农业微生物推动农村三产融合发展研究	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度省自然面上项目 9 项-广东省科学院微生物研究所	90.00	90.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年院士经费补助(广东省科学院微生物研究所)	22.50	22.50	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
基于多糖-肠道微生物互作关系的华南特色食用菌活性多糖的定向捕获及其降血糖作用研究-广东省科学院微生物研究所	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院智能制造研究所	215.00	215.00	215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度广东省高价值专利培育布局中心项目	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度省自然面上项目 3 项-广东省科学院智能制造研究所	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
中央基层科普行动计划资金 (省科学院智能制造研究所)	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
基于无人潜航的复杂环境海底石油管道悬跨状态检测关键技术研究	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
面向虫害防治的室外自主移动精准喷雾机器人系统	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	626.90	598.90	598.90	0.00	0.00	0.00	28.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
广东省自然科学研究系列初、中级职称(化学、物理学领域等)评审(认定)工作	2.32	2.32	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院测试分析研究所	190.00	190.00	190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023年省级农产品质量安全监测——种植业产品监督抽查	46.00	46.00	46.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023年省级农产品质量安全监测——畜禽业产品监督抽查	27.00	27.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
2023 年省级农产品质量安全监测——水产品监督抽查	37.50	37.50	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省级农产品质量安全监测——种植业产品例行监测	92.50	92.50	92.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省级农产品质量安全监测——畜禽产品例行监测	70.00	70.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省级农产品质量安全监测——水产品例行监测	51.25	51.25	51.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省级农产品质量安全	40.00	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算			
监测——种植业 产品风险评估和 专项监测								
2023 年省级 农产品质量安全 监测——水产品 风险评估和专项 监测	12.33	12.33	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度省 自然面上项目 3 项-广东省科学院 测试分析研究所 (中国广州分析 测试中心)	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
保障科研业 务用车购置更新 专项	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
广东省科学院化工研究所	275.00	275.00	275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院化工研究所	240.00	240.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度广东省高价值专利培育布局中心项目	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
中央基层科普行动计划资金(省科学院化工研究所)	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院生物与医学工程研究所	2056.53	2056.53	2056.53	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
以农产品为单元的广东省现代农业产业技术体系创新团队建设项目(甘蔗剑麻)	80.00	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
质量监督检验公共服务平台建设	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023年不动产管理	329.95	329.95	329.95	0.00	0.00	0.00	0.00	
医疗保健器具工程技术研究及应用公共服务平台建设	400.00	400.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023年不动产维护	190.00	190.00	190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
2023 年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院生物工程研究所	266.00	266.00	266.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省级种植业产品质量安全监督抽查项目	40.00	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省级种植业产品质量安全例行监测项目	82.50	82.50	82.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省级畜禽产品质量安全监督抽查项目	21.00	21.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省级水产品质量安全	31.50	31.50	31.50	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
监督抽查项目								
2023 年省级水产品质量安全例行监测项目	51.25	51.25	51.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省级水产品风险评估和专项监测	8.33	8.33	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省级种植业产品风险评估和专项监测	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省级畜禽产品质量安全例行监测项目	66.00	66.00	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
全生物降解地膜替代应用技术体系碳足迹研究	80.00	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
2023 年度省自然面上项目 3 项-广东省科学院生物与医学工程研究所	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
各向异性纳米纤维水凝胶支架及其用于软组组织工程应用	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院电子电器研究所	134.00	99.00	99.00	0.00	0.00	0.00	35.00	
2023 年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院电子电器研究所	94.00	94.00	94.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
中央基层科普行动计划资金	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
(省科学院电子电器研究所)								
债务利息支出	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	
广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	331.79	331.79	331.79	0.00	0.00	0.00	0.00	
发光纤维用稀土蓄光发光材料的研制	1.79	1.79	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院资源综合利用研究所	260.00	260.00	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度省自然面上项目 4 项-广东省科学院	40.00	40.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算			
资源利用与稀土 开发研究所								
基于化学物 相精准调控的铜 阳极泥中硒碲高 效提取新工艺-广 东省科学院资源 利用与稀土开发 研究所	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院新 材料研究所	1362.50	1362.50	1362.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省属 科研院所创新能 力建设-广东省科 学院新材料研究 所	270.00	270.00	270.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度广 东省高价值专利	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
培育布局中心项目								
2023 年省基础与应用基础研究重大项目-镁/异质金属复合材料制造原理与性能调控理论	860.00	860.00	860.00	0.00	0.00	0.00	0.00	完善镁/异质金属复合材料腐蚀机理理论，指导镁/异质金属复合材料耐蚀性的优化设计。
2023 年度省自然面上项目 3 项-广东省科学院新材料研究所	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年院士经费补助(广东省科学院新材料研究所)	22.50	22.50	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
面向医用植入体的多孔钛粉	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
未注射成形技术研究								
基于飞秒激光织构化的高性能环境障涂层制备及跨尺度界面力学表征	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院半导体研究所	225.00	225.00	225.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院半导体研究所	205.00	205.00	205.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度省自然面上项目 2 项-广东省科学院半导体研究所	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
广东省科学院中乌焊接研究所	180.00	180.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院中乌焊接研究所	130.00	130.00	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
同轴激光-等离子复合焊接技术在钛合金结构件修复中的应用研究	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院工业分析检测中心	106.00	106.00	106.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院工业分析检	106.00	106.00	106.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位： 万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
测中心								
广东省科学院产业技术育成中心	52.00	52.00	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院产业技术育成中心	52.00	52.00	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院南繁种业研究所	305.00	305.00	305.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省南繁基地转基因生物安全监测	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院南繁种业研	175.00	175.00	175.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 省科学院

单位： 万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
研究所								
2023 年度省自然面上项目 1 项-广东省科学院南繁种业研究所	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
基于土壤肥力提升的麻竹笋生态种植技术与示范	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

注： 无

第三部分 2023年部门预算情况说明

一、部门预算收支增减变化情况

2023年本部门收入预算 243,272.64 万元，比上年增加 20,978.86 万元，增长 9.4%，主要原因是一是离退休经费全部在年初预算安排，年初预算口径变大，经费有所增加；二是根据基建工程进度，2023 年安排基建财政资金较上年增加；三是强化技术育成孵化平台和渠道建设，“四技”收入增加；支出预算 243,272.64 万元，比上年增加 20,978.86 万元，增长 9.4%，主要原因是一是离退休经费全部在年初预算安排，经费支出有所增加；二是根据基建工程进度，2023 年基建支出有所增加；三是“四技”收入增加，其成本支出相应增加。

二、“三公”经费安排情况

2023年本部门财政拨款安排“三公”经费 117.82 万元，比上年增加 1.38 万元，增长 1.2%，主要原因是一是科研项目的国际合作有所增加；二是上年考虑到全球疫情，因公出国计划有所压减，基数较低。其中：因公出国（境）费 93.45 万元，比上年增加 1.38 万元，增长 1.5%，主要原因是一是科研项目的国际合作有所增加；二是上年考虑到全球疫情，因公出国计划有所压减，基数较低；公务用车购置及运行费 19.23 万元（公务用车购置费 0 万元，比上年增加 0 万元；公务用车运行维护费 19.23 万元，比上年增加 0 万元。）比上年增加 0 万元，增长 0.0%，主要原因是与上年持平，无增减变化；公务接待费 5.14 万元，比上年

增加 0 万元，增长 0.0%，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。2023 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 0.0%，主要原因是本部门为非参照公务员法管理的事业单位，按照上述定义，本部门无机关运行经费。

四、政府采购情况

2023 年本部门政府采购安排 11,745.41 万元，其中：货物类采购预算 8,314.87 万元，工程类采购预算 1,591.92 万元，服务类采购预算 1,838.62 万元等。

五、国有资产占有使用情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本部门固定资产金额 293,326.36 万元，分布构成情况为：房屋 602,561.94 平方米，车辆 60 辆，单价在 100 万元以上的设备 221 台等。本年度拟购置固定资产 29,472.00 万元，主要是在建工程转固和科研仪器设备等。

六、重点项目预算绩效目标情况

2023年，本部门重点项目绩效目标情况如下：

项目	预算数(单位:万元)	绩效目标
广东省工业技术研究院基本建设项目 (中乌研究院)(405001)	2200	<p>拟建中乌研究院(KY-26)是推动中乌科技全面合作的场所是广东省工业技术研究院总体建设工作的重要组成部分；是引进乌克兰国家科学院优势特色领域科研成果，开展技术对接与成果孵化的科研平台；主要功能包括：生物实验室、热分析实验室、精密加工实验室、等离子切割、激光焊接、电子及控制实验室等科研用房，加工室、中试实验室等科研辅助用房，以及外国专家工作室、留学生室、翻译室等其他配套用房和公共设施用房。</p>
广东省科学院技术创新与育成孵化服务平台建设(2022-2024)	900	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建设3个以上服务广东省战略性新兴产业或社会发展的技术成果创新育成和孵化的中试验证平台。 2. 更新和提升一批中试验证服务的仪器设备。 3. 完成中试验证平台的体系化建设。 4. 形成具有重大影响力的社会和经济效益成果。 5. 提供各类技术服务1400项，承担企业委托技术开发合同数60项。 6. 申请国家发明专利30件，培养研究生21名。
支撑产业集群高质量发展基础能力提升(2022-2024)	656	<p>购置仪器设备装备，其中高端精密(含首台套)仪器设备和大型(≥ 300万元)仪器设备不少于2台/套；扩展技术服务方向(含产品类别)不低于4项；新增检验检测资质不少于1个；服务支撑我省战略性新兴产业集群培育发展方向不低于3个；每年共</p>

		新增技术服务收入不低于 2000 万元，三年累计新增技术服务收入不低于 9000 万元，三年累计新增毛利润超 2500 万。聚焦各重点领域，建设一个或多个国内高水平的检测服务平台。
碳中和背景下区域环境生态保护理论与技术创新	503	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生态环境领域聚积杰出科学家 2-3 人，A 类领军人才 3-5 人；引进 B 类 2 人，C 类 2 人，D 类 6 人，博士后 18 人，力争科技创新团队实力国内领先； 2. 提升地球与环境领域基础研究能力，稳居全国科研院所的前 20，新增国家自然科学基金 30 项、国家奖 1 项、省部级奖 1 项； 3. 在技术创新、专利授权和标准等方面取得突破或优势，转化专利至少 10 件，实施重大工程至少 3 项； 4. 在国家重大战略上提供理论与技术支撑，研究成果被政府采纳至少 3 项。
重要功能菌种的发掘创制和高效利用	720	<ol style="list-style-type: none"> 1. 引进国内外高层次人才和青年科技人才 28 名； 2. 发表 SCI 论文 90 篇； 3. 申请发明专利 90 件，授权发明专利 18 件； 4. 申请国家级、省部级项目 80 项以上，获批国家级项目 30 项以上； 5. 建设国际先进、国内一流的微生物前沿领域研究装备和条件，建成省部级科技创新平台 1 个； 6. 获批国家优青或广东省杰青 1 名，培养优秀青年人才 60 名以上； 7. 产出科技成果 2 项，力争取得广东省科技奖特等奖 1 项。
华南特色植物新品种创制与逆境智慧化	800	<ol style="list-style-type: none"> 1. 引进“百人计划”A 类人

系统治理		<p>才 1 人, B/C/D 类人才 2 人, 青年科研骨干 (博士/博士后) 11 人, 培养优秀青年人才 35 人次, 建成国内领先的现代种业与精准农业科研创新团队;</p> <p>2. 青年科研骨干申报省级项目 2 次/年/人, 新增获批国家级项目 20 项;</p> <p>3. 发表 SCI 论文 45 篇, 其中中科院一区论文 10 篇, 中科院二区论文 20 篇;</p> <p>4. 申请发明专利 45 件, 其中获授权发明专利 10 件;</p>
岭南生物多样性维持机制和区域生物安全创新研究	819	<p>新增引进人才 16 人, 培养优秀青年人才 36 人, 打造一支具有国际先进水平和研究实力的生物多样性研究队伍;</p> <p>新增获批国家级项目 16 项以上; 发表高水平学术论文 48 篇以上, 其中中科院一区论文 10 篇, 中科院一区论文 20 篇; 申请发明专利 48 件以上, 获授权发明专利 10 件以上; 新增省部级平台 1 个。</p>
高效高性能增材制造技术与装备开发及示范应用	735	<p>引进 C 类人才 2 名, D 类人才各 4 名, 青年科研骨干 19 名, 组建高水平增材制造研发团队; 承担技术服务数量 50 项、企业委托技术开发合同数 30 项, 到位经费 800 万元; 发表科技著作 2 部和 SCI 论文 100 篇, 申请发明专利 100 项, 获省部级奖励 1 项; 承担国家项目 15 项、省市项目 30 项, 新建省部级平台 1 个, 培养研究生和各类人才 33 名。支撑广东省激光与增材制造战略性新兴产业的高质量发展, 带动战略性新兴产业和新兴产业发展。</p>
高可靠柔性智能装备制造技术及应用	758	引进高层次人才 17 名; 团队

		<p>领军人才和核心成员申请国家级科研项目平均≥ 1项/年/人, 青年科研骨干申报国家级和省级项目 1 次/年/人, 团队整体新增获批国家级项目≥ 15项; 产生高水平科研成果; 以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 26 篇; 申请发明专利 26 件; 新建省部级以上高水平创新平台≥ 1个; 培养优秀青年人才 30 人次以上。形成高水平创新团队, 培育一批有影响力的重大成果。</p>
<p>新兴战略产业集群前沿新材料关键技术与应用研究</p>	778	<p>项目的实施将为新兴战略产业集群提供 6 项重大标志性成果。发表论文 50 篇, 其中自然指数论文 2 篇; 申请专利 50 件, 其中申请 PCT 专利 4 件; 建设省部级创新平台 1 个; 培养造就一支 30 人以上的、具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、创新团队, 为推动广东经济社会高质量发展, 全面建设社会主义现代化提供有力支撑。</p>
<p>高端医疗健康与高效生物转化关键技术研究及应用</p>	608	<p>引进我院百人计划特别引进人才 1 名、C 类 1 名、D 类 4 名、博士/博士后 26 人; 申报国家、省市级项目≥ 200项, 获批≥ 50项; 发表 SCI 论文 77 篇; 申请发明专利 83 件、国际专利 4 件, 获授权发明专利 19 件、软著 3 件; 新增省部级以上创新平台 1 个; 培养人才 13 人以上, 新增省(市)级以上人才项目工程入选者 2 名; 突破核心关键技术 6 项, 解决产业发展共性技术难题 6 项, 服务企业 7800 家以上; 研制检测产品 3 个、生物降解制品及技术 1 套、农药和医药产</p>

		品 2 个。
粤港澳大湾区战略研究院高端科技智库能力建设（2022-2024）	500	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机构化建设粤港澳大湾区战略研究院，力争引进 1 个创新团队，组建一支 10-20 人的高水平专业性研究队伍。 2. 开展 6-10 战略咨询建议及产业集群培育发展咨询服务（包括规划、报告、建议等）。 3. 承担国家、省委省政府及相关部门、地市政府和重大企业政策研究（或规划）5-8 项。 4. 举办高水平学术会议 1 次以上。 5. 围绕战略性产业集群培育发展，开展跟踪监测和大数据服务。
2023 年省部共建华南应用微生物国家重点实验室	500	<p>实验室主要围绕热带亚热带微生物资源与利用、环境微生物与区域生态安全、有害微生物监测与防控开展研究，拟在微生物资源发掘利用、健康功能微生物等方面取得突破，进一步完善基础设施条件建设及仪器设备的更新购置，带动华南地区应用微生物学科发展。申请专利 60 件，承担科研项目 30 项，发表高水平学术论文（被 SCI、EI、ISTP 收录）90 篇，开展学术交流合作活动 10 场，培养人才 15 名，制修订技术标准 5 项。</p>
博士后专项经费-	1185	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以“聚天下英才而用之”的人才战略思想为遵循，紧紧围绕加快培养创新型青年人才需要，落实国家博士后政策，改革创新我省博士后工作，努力做好博士博士后人才工作。加强提高对博士后青年人才在站生活补助，搭建更多博士后创新平台，

		<p>扩大在站博士后数量规模，加强博士后创新创业平台建设。</p> <p>2. 加强博士后科研流动站、工作站等设站单位的服务与监管，加大省财政资金投入力度，带动地方财政和设站单位的投入，吸引更多优秀博士进入博士后研究队伍，进一步提高博士后引进和培养质量，为我省实现人才强省战略，集聚一大批优秀青年人才。</p>
红壤区地表环境过程理论与污染控制技术系统创新	1357.1	<p>(1) 科技创新团队引进 C 类 2 人，D 类 3 人，博士 17 人；新增省部级奖励 1-2 项。</p> <p>(2) 地球与环境领域基础研究能力进一步提升。自然指数排名稳定在全国科研院所的前 20，力争新增国家自然科学基金共计 30 项；转化专利至少 1-2 件。</p> <p>(3) 在流域水环境、农用地重金属污染治理、固废资源化利用等多个细分领域技术创新取得突破。转化专利至少 2-3 件，实施重大工程至少 2 项。</p> <p>(4) 在污染防治攻坚战、碳中和、粤港澳大湾区建设、乡村振兴等国家重大战略上提供理论与技术支撑，研究成果被政府采纳至少 3 项。</p>
支撑产业集群高质量发展基础能力提升 (先进制造方向)	1259.2	<p>1. 购置仪器设备装备，其中高端精密（含首台套）仪器设备和大型（≥300 万元）仪器设备不少于 1 台/套。</p> <p>2. 扩展技术服务方向（含产品类别）不低于 3 项。</p> <p>3. 新增检验检测认证认可资质的实验室不少于 1 个。</p> <p>4. 服务支撑我省战略性新兴产业集群培育发展方向不低于 2 个。</p>

		<p>5. 检验检测基础能力提升，每年带动技术服务收入不低于 1100 万元，三年累计带动技术服务收入不低于 4500 万元。</p> <p>6. 培养人才 15 人。</p>
支撑产业集群高质量发展基础能力提升 (生物与健康方向)	1289.9	<p>1. 购置仪器设备装备，其中高端精密(含首台套)仪器设备和大型(≥300 万元)仪器设备不少于 1 台/套。</p> <p>2. 扩展技术服务方向(含产品类别)不低于 3 项。</p> <p>3. 新增检验检测认证认可资质的实验室不少于 1 个。</p> <p>4. 服务支撑我省战略性新兴产业集群培育发展方向不低于 2 个。</p> <p>5. 检验检测基础能力提升，每年带动技术服务收入不低于 1150 万元，三年累计带动技术服务收入不低于 4500 万元。</p> <p>6. 培养人才 18 人。</p>
生态环境和安全应急检测与评价能力提升	699.5	<p>1. 购买仪器设备多台套，其中超过 300 万元仪器设备 1 台套；</p> <p>2. 扩展技术服务方向/产品类别 3 项：环境损害鉴定、痕迹鉴定、化妆品功效与评价；</p> <p>3. 新增获检验检测认证认可资质实验室 1 个：环境损害司法鉴定实验室；</p> <p>4. 服务支撑我省安全应急与环保、化妆品产业集群培育发展；</p> <p>5. 检验检测基础能力提升，每年带动技术服务收入不低于 1000 万元，三年累计带动技术服务收入不低于 3200 万元；</p> <p>6. 培养相关人才不少于 10 人，主导/参与制修订各类标准不少于 10 项。</p>

<p>战略性稀有金属资源高效开发及高值利用</p>	<p>671.6</p>	<p>项目执行期间，引进 2 名团队核心成员（“百人计划”B/C/D 类人才），14 名青年科研骨干（博士/博士后），建设一支高水平的科技创新团队。</p> <p>申请国家项目 50 项以上；申请省、市项目 100 项以上，获批国家项目 10 项以上；发表 SCI 论文 48 篇以上，其中一区论文 10 篇以上，二区论文 20 篇以上；申请发明专利 48 件，授权发明专利 15 件。培养硕博研究生、博士后、青年科研人员 40 名；科技成果转化 1 项以上，四技服务收入 2000 万元以上；在稀有金属开发及高值化利用等领域形成国内一流的优势特色学科或技术领域。建设广东省南方离子型稀土开发及应用技术创新中心、广东省地质灾害应急技术研究中心、CNAS 实验室等创新、检测平台。</p>
<p>打造区域产业技术孵化育成体系专项</p>	<p>10000</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 布局建设 10 家左右产业技术研究院或产业技术服务中心； 2. 建设覆盖全省的技术成果育成孵化体系和产业创新发展服务体系； 3. 孵化企业年产值超过 0.5 亿元； 4. 培育孵化企业 100 家； 5. 服务企业数量 2000 家； 6. 培养创业人才 500 人；
<p>高端医疗健康与高效生物转化关键技术研究及应用（二期）</p>	<p>524.6</p>	<p>拟引进我院百人计划人才 C 类 1 名、D 类 2 名、博士/博士后 9 人，建设一支国内一流水平生物与医学工程科研创新团队；申报国家、省市级项目 ≥ 100 项，获批国家、省市项目 ≥ 10 项；发表 SCI 论文 36 篇（其中中科院一区</p>

		论文 8 篇，二区 15 篇)；申请发明专利 36 件，获授权发明专利 8 件、软著 2 件；培养人才 20 人以上；突破核心关键技术 10 项，服务企业 300 家以上；研制高端医疗器械产品 1 个并申请注册；新增省部级平台 1 个。
广东省高质量发展理论方法与路径创新	899.6	<p>1. 创新研究方面：出版 4 部科技著作，发表论文 40 篇，申请专利 8 项，牵头制定 8 项技术标准，团队领军人才和核心成员申报国家级科研项目 5 项，青年骨干申报国家级和省级项目 15 项，承担 10 项国家项目、10 项省、市项目，承担院外项目经费 5000 万元。</p> <p>2. 产业应用方面：服务 15 家企业，突破 3 项核心技术。</p> <p>3. 队伍建设方面：引进 21 位博士、博士后高水平人才，培养 10 位已引进人才。</p> <p>4. 智库服务方面：完成 10 项省级及以上规划或政府咨询报告，完成 20 项地方规划或咨询报告，获得 10 项重要建议或领导批示，构建包含 30 位及以上专家的专家网络。</p> <p>5. 社会影响方面：形成广东省区域高质量发展指数蓝皮书并向社会发布。</p>
2023 年省基础与应用基础研究重大项目-大宗食品中高污染致病性蜡样芽孢杆菌危害形成与防控分子机制	980	食源性蜡样芽孢杆菌风险识别数据库，5000 株分离株，为日后有效防控其潜在危害、保障食品安全提供科学基础。
2023 年省基础与应用基础研究重大项目-镁/异质金属复合材料制造原理与性能调控理论	860	完善镁/异质金属复合材料腐蚀机理理论，指导镁/异质金属复合材料耐蚀性的优化设计。

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：“三公”经费指部门(单位)使用财政拨款安排的因公出国(境)费用、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中：因公出国(境)费用具体包括国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置费具体包括公务用车购置支出(含车辆购置税、牌照费)，公务用车运行维护费具体包括按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费具体包括按规定开支的各类公务接待(外宾接待)费用。