

# 2017 年省科学院部门决算报告

# 目 录

## 第一部分 省科学院概况

- 一、 部门主要职责
- 二、 部门决算单位构成

## 第二部分 省科学院 2017 年部门决算表

- 一、 收入支出决算总表
- 二、 收入决算表
- 三、 支出决算表
- 四、 财政拨款收入支出决算总表
- 五、 一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表
- 七、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 八、 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

## 第三部分 省科学院 2017 年部门决算情况说明

## 第四部分 名词解释

# 第一部分 省科学院概况

## 一 部门主要职责

广东省科学院的主要职责是：

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 承办省委、省政府和有关部门交办的其他工作。

## 二 部门决算单位构成

按照部门决算编报要求，纳入广东省科学院 2017 年部门决算编报范围的单位共 21 个，包括广东省科学院本级和下属 20 个预算单位，分别是：广州地理研究所、广东省生物资源应用研究所、广东省生态环境技术研究所、广东省科技图书馆（广东省科技信息与发展战略研究所）、广东省科学院幼儿园、广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）、广东省智能制造研究所、广东省测试分析研究所（中国广州分析测试中心）、广东省石油与精细化工研究院、广东省医疗器械研究所、广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）、广东省电子电器研究所、广东省资源综合利用研究所、广东省稀有金属研究所、广东省新材料研究所、广东省半导体产业技术研究院、广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）、广东省工业分析检测中心、广东省材料与加工研究所、广东省工业技术成果转化推广中心。

## 第二部分 省科学院 2017 年部门决算表

### 收入支出决算总表

公开 01 表

单位：万元

部门：省科学院

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
一、财政拨款收入	1	100,701.46	一、一般公共服务支出	26	267.12
二、上级补助收入	2	0.00	二、外交支出	27	0.00
三、事业收入	3	80,325.03	三、国防支出	28	0.00
四、经营收入	4	7,696.28	四、公共安全支出	29	0.00
五、附属单位上缴收入	5	0.00	五、教育支出	30	1,251.39
六、其他收入	6	7,590.51	六、科学技术支出	31	146,741.60
	7		七、文化体育与传媒支出	32	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	33	30,159.45
	9		九、医疗卫生与计划生育支出	34	853.12
	10		十、节能环保支出	35	4.07

## 收入支出决算总表

公开 01 表

单位：万元

部门：省科学院

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
	11		十一、城乡社区支出	36	0.00
	12		十二、农林水支出	37	745.31
	13		十三、交通运输支出	38	0.00
	14		十四、资源勘探信息等支出	39	499.74
	15		十五、商业服务业等支出	40	0.00
	16		十六、金融支出	41	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	42	0.00
	18		十八、国土海洋气象等支出	43	0.00
	19		十九、住房保障支出	44	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	45	0.00
	21		二十一、其他支出	46	65.50
<b>本年收入合计</b>	22	196,313.29	<b>本年支出合计</b>	47	180,587.30

## 收入支出决算总表

公开 01 表  
单位：万元

部门：省科学院

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
用事业基金弥补收支差额	23	862.22	结余分配	48	4,966.79
年初结转和结余	24	35,327.18	年末结转和结余	49	46,948.60
<b>总计</b>	25	232,502.69	<b>总计</b>	50	232,502.69

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转情况。

## 收入决算表

公开 02 表

单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		196,313.29	100,701.46	0.00	80,325.03	7,696.28	0.00	7,590.51
201	一般公共服务支出	283.00	283.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20110	人力资源事务	152.00	152.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011007	博士后日常经费	152.00	152.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20114	知识产权事务	131.00	131.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011409	知识产权宏观管理	131.00	131.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	教育支出	1,213.67	422.34	0.00	397.42	0.00	0.00	393.91
20502	普通教育	1,213.67	422.34	0.00	397.42	0.00	0.00	393.91
2050201	学前教育	1,121.64	330.31	0.00	397.42	0.00	0.00	393.91
2050299	其他普通教育支出	92.03	92.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	160,162.65	65,679.60	0.00	79,797.04	7,696.28	0.00	6,989.73



## 收入决算表

公开 02 表  
单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		196,313.29	100,701.46	0.00	80,325.03	7,696.28	0.00	7,590.51
20601	科学技术管理事务	185.56	185.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060101	行政运行	185.56	185.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	404.78	404.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	404.78	404.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	28,930.09	8,143.39	0.00	14,951.39	5,824.47	0.00	10.85
2060301	机构运行	13,384.77	583.39	0.00	12,756.44	39.45	0.00	5.50
2060302	社会公益研究	8,147.23	7,306.00	0.00	841.23	0.00	0.00	0.00
2060303	高技术研究	254.00	254.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	7,144.09	0.00	0.00	1,353.72	5,785.02	0.00	5.35
20604	技术与开发	105,465.31	33,472.27	0.00	63,151.37	1,871.82	0.00	6,969.86

## 收入决算表

公开 02 表  
单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		196,313.29	100,701.46	0.00	80,325.03	7,696.28	0.00	7,590.51
2060401	机构运行	25,894.02	11,067.79	0.00	12,713.54	754.11	0.00	1,358.58
2060402	应用技术与开发	55,989.84	18,063.23	0.00	32,379.07	1,013.18	0.00	4,534.36
2060403	产业技术与开发	10,186.08	1,448.00	0.00	8,057.52	0.00	0.00	680.55
2060499	其他技术与开发 支出	13,395.38	2,893.25	0.00	10,001.24	104.53	0.00	396.37
20605	科技条件与服务	19,843.24	19,843.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060501	机构运行	81.00	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	1,580.00	1,580.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务 支出	18,182.24	18,182.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20606	社会科学	2,211.75	2,211.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060699	其他社会科学支出	2,211.75	2,211.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 收入决算表

公开 02 表  
单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		196,313.29	100,701.46	0.00	80,325.03	7,696.28	0.00	7,590.51
20699	其他科学技术支出	3,121.91	1,418.61	0.00	1,694.28	0.00	0.00	9.02
2069901	科技奖励	130.00	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069903	转制科研机构	950.29	0.00	0.00	950.29	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	2,041.62	1,288.61	0.00	743.98	0.00	0.00	9.02
208	社会保障和就业支出	31,615.32	31,484.74	0.00	130.58	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位离退休	31,615.32	31,484.74	0.00	130.58	0.00	0.00	0.00
2080501	归口管理的行政单位 离退休	387.63	387.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	25,165.55	25,034.97	0.00	130.58	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位离 退休支出	6,062.14	6,062.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	医疗卫生与计划生育支	857.93	651.06	0.00	0.00	0.00	0.00	206.87

## 收入决算表

公开 02 表  
单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		196,313.29	100,701.46	0.00	80,325.03	7,696.28	0.00	7,590.51
	出							
21011	行政事业单位医疗	857.93	651.06	0.00	0.00	0.00	0.00	206.87
2101199	其他行政事业单位医 疗支出	857.93	651.06	0.00	0.00	0.00	0.00	206.87
213	农林水支出	854.72	854.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21301	农业	656.20	656.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130106	科技转化与推广服务	597.00	597.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130109	农产品质量安全	59.20	59.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21302	林业	191.38	191.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130209	森林生态效益补偿	110.00	110.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130299	其他林业支出	81.38	81.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 收入决算表

公开 02 表  
单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		196,313.29	100,701.46	0.00	80,325.03	7,696.28	0.00	7,590.51
21303	水利	7.15	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130317	水利技术推广	7.15	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
215	资源勘探信息等支出	1,326.00	1,326.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21505	工业和信息产业监管	1,326.00	1,326.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2150599	其他工业和信息产业 监管支出	1,326.00	1,326.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

## 支出决算表

公开 03 表

单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		180,587.30	122,119.66	51,609.73	0.00	6,857.91	0.00
201	一般公共服务支出	267.12	0.00	267.12	0.00	0.00	0.00
20110	人力资源事务	152.00	0.00	152.00	0.00	0.00	0.00
2011007	博士后日常经费	152.00	0.00	152.00	0.00	0.00	0.00
20114	知识产权事务	115.12	0.00	115.12	0.00	0.00	0.00
2011409	知识产权宏观管理	104.14	0.00	104.14	0.00	0.00	0.00
2011499	其他知识产权事务支出	10.98	0.00	10.98	0.00	0.00	0.00
205	教育支出	1,251.39	1,229.26	22.13	0.00	0.00	0.00
20502	普通教育	1,251.39	1,229.26	22.13	0.00	0.00	0.00
2050201	学前教育	1,159.36	1,137.23	22.13	0.00	0.00	0.00
LI2050299	其他普通教育支出	92.03	92.03	0.00	0.00	0.00	0.00

## 支出决算表

公开 03 表  
单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		180,587.30	122,119.66	51,609.73	0.00	6,857.91	0.00
0206	科学技术支出	146,741.60	90,295.44	49,588.25	0.00	6,857.91	0.00
20601	科学技术管理事务	185.56	185.56	0.00	0.00	0.00	0.00
2060101	行政运行	185.56	185.56	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	736.63	0.00	736.63	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	342.17	0.00	342.17	0.00	0.00	0.00
2060299	其他基础研究支出	394.46	0.00	394.46	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	26,674.60	14,826.93	6,517.63	0.00	5,330.03	0.00
2060301	机构运行	12,821.58	12,782.14	0.00	0.00	39.45	0.00
2060302	社会公益研究	6,011.85	841.23	5,170.62	0.00	0.00	0.00
2060303	高技术研究	173.72	0.00	173.72	0.00	0.00	0.00

## 支出决算表

公开 03 表  
单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		180,587.30	122,119.66	51,609.73	0.00	6,857.91	0.00
2060399	其他应用研究支出	7,667.45	1,203.57	1,173.29	0.00	5,290.59	0.00
20604	技术与开发	100,015.39	74,294.82	24,192.70	0.00	1,527.87	0.00
2060401	机构运行	26,792.53	26,049.98	0.00	0.00	742.55	0.00
2060402	应用技术与开发	51,720.51	40,068.35	10,971.37	0.00	680.79	0.00
2060403	产业技术与开发	8,085.12	4,267.32	3,817.80	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	13,417.23	3,909.18	9,403.53	0.00	104.53	0.00
20605	科技条件与服务	14,924.40	588.00	14,336.40	0.00	0.00	0.00
2060501	机构运行	588.00	588.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060502	技术创新服务体系	775.65	0.00	775.65	0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	296.81	0.00	296.81	0.00	0.00	0.00



## 支出决算表

公开 03 表  
单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		180,587.30	122,119.66	51,609.73	0.00	6,857.91	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	13,263.94	0.00	13,263.94	0.00	0.00	0.00
20606	社会科学	721.22	0.00	721.22	0.00	0.00	0.00
2060699	其他社会科学支出	721.22	0.00	721.22	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	3,483.81	400.14	3,083.67	0.00	0.00	0.00
2069901	科技奖励	130.00	0.00	130.00	0.00	0.00	0.00
2069903	转制科研机构	986.91	0.00	986.91	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	2,366.90	400.14	1,966.76	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	30,159.45	30,071.46	87.99	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位离退休	30,159.45	30,071.46	87.99	0.00	0.00	0.00
2080501	归口管理的行政单位离退休	387.63	387.63	0.00	0.00	0.00	0.00

## 支出决算表

公开 03 表  
单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		180,587.30	122,119.66	51,609.73	0.00	6,857.91	0.00
2080502	事业单位离退休	23,805.98	23,805.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位离退休支 出	5,965.84	5,877.85	87.99	0.00	0.00	0.00
210	医疗卫生与计划生育支出	853.12	523.49	329.63	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	853.12	523.49	329.63	0.00	0.00	0.00
2101199	其他行政事业单位医疗支出	853.12	523.49	329.63	0.00	0.00	0.00
211	节能环保支出	4.07	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00
21103	污染防治	4.07	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00
2110399	其他污染防治支出	4.07	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00
213	农林水支出	745.31	0.00	745.31	0.00	0.00	0.00
21301	农业	447.43	0.00	447.43	0.00	0.00	0.00

## 支出决算表

公开 03 表  
单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		180,587.30	122,119.66	51,609.73	0.00	6,857.91	0.00
2130106	科技转化与推广服务	157.93	0.00	157.93	0.00	0.00	0.00
2130109	农产品质量安全	140.96	0.00	140.96	0.00	0.00	0.00
2130199	其他农业支出	148.54	0.00	148.54	0.00	0.00	0.00
21302	林业	252.58	0.00	252.58	0.00	0.00	0.00
2130209	森林生态效益补偿	133.86	0.00	133.86	0.00	0.00	0.00
2130299	其他林业支出	118.72	0.00	118.72	0.00	0.00	0.00
21303	水利	45.30	0.00	45.30	0.00	0.00	0.00
2130317	水利技术推广	45.30	0.00	45.30	0.00	0.00	0.00
215	资源勘探信息等支出	499.74	0.00	499.74	0.00	0.00	0.00
21505	工业和信息产业监管	499.74	0.00	499.74	0.00	0.00	0.00

## 支出决算表

公开 03 表  
单位：万元

部门：省科学院

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
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		180,587.30	122,119.66	51,609.73	0.00	6,857.91	0.00
2150599	其他工业和信息产业监管支 出	499.74	0.00	499.74	0.00	0.00	0.00
229	其他支出	65.50	0.00	65.50	0.00	0.00	0.00
22999	其他支出	65.50	0.00	65.50	0.00	0.00	0.00
2299901	其他支出	65.50	0.00	65.50	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

## 财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

部门：省科学院

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
栏 次		1	栏 次		2	3	4
一、一般公共预算财政拨款	1	100,701.46	一、一般公共服务支出	30	267.12	267.12	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2	0.00	二、外交支出	31	0.00	0.00	0.00
	3		三、国防支出	32	0.00	0.00	0.00
	4		四、公共安全支出	33	0.00	0.00	0.00
	5		五、教育支出	34	422.34	422.34	0.00
	6		六、科学技术支出	35	58,402.98	58,402.98	0.00
	7		七、文化体育与传媒支出	36	0.00	0.00	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	37	30,028.87	30,028.87	0.00
	9		九、医疗卫生与计划生育支出	38	646.25	646.25	0.00
	10		十、节能环保支出	39	4.07	4.07	0.00
	11		十一、城乡社区支出	40	0.00	0.00	0.00
	12		十二、农林水支出	41	745.31	745.31	0.00

## 财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

单位：万元

部门：省科学院

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
栏 次		1	栏 次		2	3	4
	13		十三、交通运输支出	42	0.00	0.00	0.00
	14		十四、资源勘探信息等支出	43	499.74	499.74	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	44	0.00	0.00	0.00
	16		十六、金融支出	45	0.00	0.00	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	46	0.00	0.00	0.00
	18		十八、国土海洋气象等支出	47	0.00	0.00	0.00
	19		十九、住房保障支出	48	0.00	0.00	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	49	0.00	0.00	0.00
	21		二十一、其他支出	50	65.50	65.50	0.00
	22		二十二、债务还本支出	51	0.00	0.00	0.00
	23		二十三、债务付息支出	52	0.00	0.00	0.00
<b>本年收入合计</b>	24	100,701.46	<b>本年支出合计</b>	53	91,082.17	91,082.17	0.00
年初财政拨款结转和结余	25	35,018.33	年末结转和结余	54	44,637.62	44,637.62	0.00

## 财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

单位：万元

部门：省科学院

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
栏 次		1	栏 次		2	3	4
一般公共预算财政拨 款	26	35,018.33		55			
政府性基金预算财 政拨款	27	0.00		56			
	28			57			
<b>总计</b>	29	135,719.79	<b>总计</b>	58	135,719.79	135,719.79	0.00

注：本表反映部门本年度财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

部门：省科学院

单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类 科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
合计		91,082.17	60,633.58	30,448.59
201	一般公共服务支出	267.12	0.00	267.12
20110	人力资源事务	152.00	0.00	152.00
2011007	博士后日常经费	152.00	0.00	152.00
20114	知识产权事务	115.12	0.00	115.12
2011409	知识产权宏观管理	104.14	0.00	104.14
2011499	其他知识产权事务支出	10.98	0.00	10.98
205	教育支出	422.34	422.34	0.00
20502	普通教育	422.34	422.34	0.00
2050201	学前教育	330.31	330.31	0.00
2050299	其他普通教育支出	92.03	92.03	0.00



## 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

单位：万元

部门：省科学院

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类 科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
合计		91,082.17	60,633.58	30,448.59
206	科学技术支出	58,402.98	29,953.74	28,449.25
20601	科学技术管理事务	185.56	185.56	0.00
2060101	行政运行	185.56	185.56	0.00
20602	基础研究	736.63	0.00	736.63
2060203	自然科学基金	342.17	0.00	342.17
2060299	其他基础研究支出	394.46	0.00	394.46
20603	应用研究	7,017.41	583.39	6,434.02
2060301	机构运行	583.39	583.39	0.00
2060302	社会公益研究	5,170.62	0.00	5,170.62
2060303	高技术研究	173.72	0.00	173.72

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

单位：万元

部门：省科学院

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类 科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
合计		91,082.17	60,633.58	30,448.59
2060399	其他应用研究支出	1,089.68	0.00	1,089.68
20604	技术与开发	33,036.30	28,374.27	4,662.03
2060401	机构运行	11,317.79	11,317.79	0.00
2060402	应用技术与开发	18,068.30	14,163.23	3,905.07
2060403	产业技术与开发	726.03	0.00	726.03
2060499	其他技术与开发支出	2,924.17	2,893.25	30.92
20605	科技条件与服务	14,924.40	588.00	14,336.40
2060501	机构运行	588.00	588.00	0.00
2060502	技术创新服务体系	775.65	0.00	775.65
2060503	科技条件专项	296.81	0.00	296.81

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

单位：万元

部门：省科学院

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类 科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
合计		91,082.17	60,633.58	30,448.59
2060599	其他科技条件与服务支出	13,263.94	0.00	13,263.94
20606	社会科学	721.22	0.00	721.22
2060699	其他社会科学支出	721.22	0.00	721.22
20699	其他科学技术支出	1,781.47	222.53	1,558.95
2069901	科技奖励	130.00	0.00	130.00
2069903	转制科研机构	36.61	0.00	36.61
2069999	其他科学技术支出	1,614.86	222.53	1,392.33
208	社会保障和就业支出	30,028.87	29,940.88	87.99
20805	行政事业单位离退休	30,028.87	29,940.88	87.99
2080501	归口管理的行政单位离退 休	387.63	387.63	0.00

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

单位：万元

部门：省科学院

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类 科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
合计		91,082.17	60,633.58	30,448.59
2080502	事业单位离退休	23,675.40	23,675.40	0.00
2080599	其他行政事业单位离退休支出	5,965.84	5,877.85	87.99
210	医疗卫生与计划生育支出	646.25	316.62	329.63
21011	行政事业单位医疗	646.25	316.62	329.63
2101199	其他行政事业单位医疗支出	646.25	316.62	329.63
211	节能环保支出	4.07	0.00	4.07
21103	污染防治	4.07	0.00	4.07
2110399	其他污染防治支出	4.07	0.00	4.07
213	农林水支出	745.31	0.00	745.31
21301	农业	447.43	0.00	447.43

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

单位：万元

部门：省科学院

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类 科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
合计		91,082.17	60,633.58	30,448.59
2130106	科技转化与推广服务	157.93	0.00	157.93
2130109	农产品质量安全	140.96	0.00	140.96
2130199	其他农业支出	148.54	0.00	148.54
21302	林业	252.58	0.00	252.58
2130209	森林生态效益补偿	133.86	0.00	133.86
2130299	其他林业支出	118.72	0.00	118.72
21303	水利	45.30	0.00	45.30
2130317	水利技术推广	45.30	0.00	45.30
215	资源勘探信息等支出	499.74	0.00	499.74
21505	工业和信息产业监管	499.74	0.00	499.74

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

单位：万元

部门：省科学院

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类 科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
合计		91,082.17	60,633.58	30,448.59
2150599	其他工业和信息产业监管 支出	499.74	0.00	499.74
229	其他支出	65.50	0.00	65.50
22999	其他支出	65.50	0.00	65.50
2299901	其他支出	65.50	0.00	65.50

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。

## 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

部门：省科学院

单位：万元

人员经费			公用经费		
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	18,751.88	302	商品和服务支出	1,410.66
30101	基本工资	7,287.69	30201	办公费	58.71
30102	津贴补贴	1,344.47	30202	印刷费	23.79
30103	奖金	22.57	30203	咨询费	11.39
30104	其他社会保障缴费	767.07	30204	手续费	5.41
30106	伙食补助费	0.00	30205	水费	73.14
30107	绩效工资	8,318.08	30206	电费	157.37
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	585.82	30207	邮电费	68.09
30109	职业年金缴费	0.00	30208	取暖费	0.00
30199	其他工资福利支出	426.18	30209	物业管理费	134.63
303	对个人和家庭的补助	35,552.82	30211	差旅费	92.67
30301	离休费	653.33	30212	因公出国（境）费用	26.61
30302	退休费	27,796.65	30213	维修（护）费	64.52
30303	退职（役）费	0.00	30214	租赁费	3.06
30304	抚恤金	167.15	30215	会议费	3.30
30305	生活补助	261.03	30216	培训费	22.82
30306	救济费	0.00	30217	公务接待费	14.82

## 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

单位：万元

部门：省科学院

人员经费			公用经费		
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
30307	医疗费	617.55	30218	专用材料费	181.58
30308	助学金	0.00	30224	被装购置费	0.00
30309	奖励金	59.48	30225	专用燃料费	0.00
30310	生产补贴	0.00	30226	劳务费	77.81
30311	住房公积金	1,679.62	30227	委托业务费	100.62
30312	提租补贴	0.00	30228	工会经费	187.71
30313	购房补贴	3,789.30	30229	福利费	16.55
30314	采暖补贴	0.00	30231	公务用车运行维护费	35.92
30315	物业服务补贴	0.00	30239	其他交通费用	12.74
30399	其他对个人和家庭的补助支出	528.70	30240	税金及附加费用	0.04
			30299	其他商品和服务支出	37.38
			310	其他资本性支出	48.22
			31001	房屋建筑物购建	0.00
			31002	办公设备购置	40.88
			31003	专用设备购置	6.90
			31005	基础设施建设	0.00
			31006	大型修缮	0.00
			31007	信息网络及软件购置更新	0.00



## 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

单位：万元

部门：省科学院

人员经费			公用经费		
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
			31008	物资储备	0.00
			31009	土地补偿	0.00
			31010	安置补助	0.00
			31011	地上附着物和青苗补偿	0.00
			31012	拆迁补偿	0.00
			31013	公务用车购置	0.00
			31019	其他交通工具购置	0.00
			31020	产权参股	0.00
			31099	其他资本性支出	0.45
			304	对企事业单位的补贴	4,870.00
			30401	企业政策性补贴	0.00
			30402	事业单位补贴	4,870.00
			30403	财政贴息	0.00
			30499	其他对企事业单位的补贴	0.00
			307	债务利息支出	0.00
			30701	国内债务付息	0.00
			30707	国外债务付息	0.00
			399	其他支出	0.00

## 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

单位：万元

部门：省科学院

人员经费			公用经费		
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
			39906	赠与	0.00
	人员经费合计	54,304.70		公用经费合计	6,328.88

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

## 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表

部门：省科学院

单位：万元

2017 年度预算数						2017 年度决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			公务接 待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418.66	319.56	61.40	0.00	61.40	37.70	404.83	340.78	49.19	0.00	49.19	14.86

注：本表反映部门本年度财政拨款“三公”经费支出情况。其中，预算数为“三公”经费年初预算数，决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

## 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表  
单位：万元

部门：省科学院

项 目		年初结转和 结余	本年收入	本年支出			年末结转和 结余
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		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转结余情况。

### 第三部分 省科学院 2017 年部门决算情况说明

#### 一、2017 年度收入支出决算总体情况说明

##### (一) 年度收入总体情况

省科学院 2017 年度总收入 232502.69 万元，其中本年收入 196313.29 万元。具体情况如下：

1. 财政拨款收入 100701.46 万元，比上年决算数增加 3207.46 万元，增长 3.29%。主要变动情况：一是追加离退休经费；二是当年新增科研项目经费；三是增加基本建设项目“广东省工业技术研究院基本建设项目（中乌研究院）”；四是增加非税安排的专项支出。

2. 上级补助收入 0 万元，与上年决算数持平。主要变动情况：无。

3. 事业收入 80325.03 万元，比上年决算数增加 18538.67 万元，增长 30.0%。主要变动情况：加快科技成果转化工作，科研技术服务收入增加。

4. 经营收入 7696.28 万元，比上年决算数减少 3780.86 万元，下降 32.94%。主要变动情况：经营收入中的资产出租出借收入纳入政府非税收入管理，在按规定扣除相关税费后，按照政府非税收入管理的规定上缴省财政，实行“收支两条线”管理，相应收入减少。

5. 其他收入 7590.51 万元，比上年决算数减少 609.15 万元，下降 7.43%。主要变动情况：投资收益和非本级财政

拨款有所减少。

## （二）年度支出总体情况

省科学院 2017 年度总支出 232502.69 万元，其中本年支出 180587.3 万元。具体情况如下：

1. 基本支出 122119.66 万元，比上年决算数增加 33746.62 万元，增长 38.19%，主要变动情况是：一是离退休人员离退休待遇提高；二是科研日常支出增加；三是因正常调资人员支出增加。

2. 项目支出 51609.73 万元，比上年决算数减少 7113.34 万元，下降 12.11%，主要变动情况是：科研项目按进度安排支出相应减少。

3. 上缴上级支出 0 万元，与上年决算数持平，主要变动情况是：无。

4. 经营支出 6857.91 万元，比上年决算数减少 6568.74 万元，下降 48.92%，主要变动情况是：资产出租出借收入按照政府非税收入管理的规定上缴省财政，实行“收支两条线”管理，相应支出减少。

5. 对附属单位补助支出 0 万元，与上年决算数持平，主要变动情况是：无。

## 二、2017 年度财政拨款收入支出总表说明

### （一）2017 年度财政拨款收入说明

省科学院 2017 年度财政拨款收入合计 100701.46 万元。其中：一般公共预算财政拨款收入 100701.46 万元，比上年决算数增加 3207.46 万元，增长 3.29 %；主要变动情况是：一是离退休经费增加，追加 2014 年、2015 年和 2016 年省直事业单位离退休人员费用拨款；二是当年新增科研项目经费；三是增加基本建设项目“广东省工业技术研究院基本建设项目（中乌研究院）”；四是增加非税安排的专项支出；政府性基金预算财政拨款收入 0 万元，比上年决算数增加 0 万元，增长 0 %；主要变动情况是：无。

## （二）2017 年度财政拨款支出说明

省科学院 2017 年度财政拨款支出合计 91082.17 万元。其中：一般公共预算财政拨款支出 91082.17 万元，比上年决算数增加 7065.0 万元，增长 8.41 %；主要变动情况是：行政事业单位离退休支出增加，追加 2014 年、2015 年和 2016 年省直事业单位离退休人员费用拨款；政府性基金预算财政拨款支出 0 万元，比上年决算数增加 0 万元，增长 0 %；主要变动情况是：无。

## 三、2017 年度财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

### （一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

省科学院 2017 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 404.83 万元，完成预算 418.66 万元的 96.7%。其中：因公出国（境）费支出决算为 340.78 万元，完成预算 319.56 万

元的 106.6%；公务用车购置及运行维护费支出决算为 49.19 万元，完成预算 61.4 万元的 80.1%；公务接待费支出决算为 14.86 万元，完成预算 37.7 万元的 39.4%。

2017 年度“三公”经费支出决算大于预算数的主要增减变动情况是：根据科研工作开展的实际需要，科研对外交流业务加强，经报请批准，临时增加对外交流任务，从而增加因公出国（境）费费用；认真贯彻落实中央“八项规定”精神和厉行节约的要求，从严控制“三公”经费开支，公务用车购置及运行维护费支出和公务接待费支出决算数小于预算数，全年实际支出比预算有所节约。

与上年相比，2017 年度“三公”经费财政拨款支出决算数比上年增加 33.99 万元，增长 9.2%。其中：因公出国（境）费支出决算增加 39.08 万元，增长 13.0%；公务用车购置及运行维护费支出决算减少 10.77 万元，下降 18.0%；公务接待费支出决算增加 5.68 万元，增长 61.9%。因公出国（境）费支出增加的主要增减变动情况是：与科技合作与交流工作有关，推动创新驱动发展，重组后的省科学院加强了与发展中国家和国际科技组织的合作，以及加强与国内科研机构交流和省内各地级市合作，而相应增加支出；公务用车购置及运行维护费支出减少的主要增减变动情况是：认真贯彻落实中央“八项规定”精神和厉行节约的要求，从严控制“三公”经费开支；公务接待费支出增加的主要增减变动情



况是：认真贯彻落实中央“八项规定”精神和厉行节约的要求，从严控制“三公”经费开支。

## （二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2017年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费340.78万元，占84.2%；公务用车购置及运行维护费支出49.19万元，占12.2%；公务接待费支出14.86万元，占3.7%。具体情况如下：

1. 因公出国（境）费支出340.78万元。全年使用财政拨款安排院机关及下属20个单位出国团组68个、累计124人次。开支内容包括：参加国际热喷涂技术大会等20次会议支出合计107.34万元，主要用于国际间的科技学术交流支出。全院各单位用于科技合作与交流因公出国（境）费用明细如下：

（1）广东省科学院（本级）：2017年预算广东省科学院（本级）安排因公出国（境）支出金额16.9万元。2017年决算因公出国（境）团组数为5个，累计6人次，支出金额18.58万元。

（2）广州地理研究所：2017年预算安排因公出国（境）支出金额29.9万元。2017年决算因公出国（境）团组数为7个，累计13人次，支出金额20.21万元。

（3）广东省生物资源应用研究所：2017年预算安排因

公出国(境)支出金额 44.25 万元。2017 年决算因公出国(境) 团组数为 4 个, 累计 4 人次, 支出金额 2.27 万元。

(4) 广东省生态环境技术研究所: 2017 年预算安排因公出国(境) 支出金额 0 万元。2017 年决算因公出国(境) 团组数为 7 个, 累计 18 人次, 支出金额 33.79 万元。

(5) 广东省科技图书馆(广东省科技信息与发展战略 研究所): 2017 年预算安排因公出国(境) 支出金额 31 万元。 2017 年决算因公出国(境) 团组数为 6 个, 累计 9 人次, 支 出金额 37.85 万元。

(6) 广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中 心): 2017 年预算安排因公出国(境) 支出金额 20 万元。2017 年决算因公出国(境) 团组数为 5 个, 累计 7 人次, 支出金 额 11.51 万元。

(7) 广东省智能制造研究所: 2017 年预算安排因公出 国(境) 支出金额 25 万元。2017 年决算因公出国(境) 团 组数为 7 个, 累计 16 人次, 支出金额 31.47 万元。

(8) 广东省测试分析研究所(中国广州分析测试中心): 2017 年预算安排因公出国(境) 支出金额 0 万元。2017 年 决算因公出国(境) 团组数为 0 个, 累计 0 人次, 支出金额 0 万元。

(9) 广东省石油与精细化工研究院: 2017 年预算安排

因公出国（境）支出金额 6 万元。2017 年决算因公出国（境）  
团组数为 0 个，累计 0 人次，支出金额 0 万元。

（10）广东省医疗器械研究所：2017 年预算安排因公出  
国（境）支出金额 0 万元。2017 年决算因公出国（境）团组  
数为 0 个，累计 0 人次，支出金额 0 万元。

（11）广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）：  
2017 年预算安排因公出国（境）支出金额 25 万元。2017 年  
决算因公出国（境）团组数为 2 个，累计 5 人次，支出金额  
20.59 万元。

（12）广东省电子电器研究所：2017 年预算安排因公出  
国（境）支出金额 8 万元。2017 年决算因公出国（境）团组  
数为 1 个，累计 1 人次，支出金额 7.24 万元。

（13）广东省资源综合利用研究所：2017 年预算安排因  
公出国（境）支出金额 26.25 万元。2017 年决算因公出国（境）  
团组数为 1 个，累计 4 人次，支出金额 0.54 万元。

（14）广东省稀有金属研究所：2017 年预算安排因公出  
国（境）支出金额 19 万元。2017 年决算因公出国（境）团  
组数为 3 个，累计 3 人次，支出金额 21.76 万元。

（15）广东省新材料研究所：2017 年预算安排因公出  
国（境）支出金额 44 万元。2017 年决算因公出国（境）团组  
数为 9 个，累计 15 人次，支出金额 51.83 万元。

(16) 广东省半导体产业技术研究院：2017 年预算安排因公出国(境)支出金额 6.2 万元。2017 年决算因公出国(境)团组数为 2 个，累计 2 人次，支出金额 7.79 万元。

(17) 广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）：2017 年预算安排因公出国（境）支出金额 10 万元。2017 年决算因公出国（境）团组数为 5 个，累计 11 人次，支出金额 36.65 万元。

(18) 广东省工业分析检测中心：2017 年预算安排因公出国（境）支出金额 0 万元。2017 年决算因公出国（境）团组数为 0 个，累计 0 人次，支出金额 0 万元。

(19) 广东省材料与加工研究所：2017 年预算安排因公出国（境）支出金额 8 万元。2017 年决算因公出国（境）团组数为 3 个，累计 9 人次，支出金额 31.49 万元。

(20) 广东省工业技术成果转化推广中心：2017 年预算安排因公出国（境）支出金额 0 万元。2017 年决算因公出国（境）团组数为 1 个，累计 1 人次，支出金额 7.21 万元。

(21) 广东省科学院幼儿园：2017 年预算安排因公出国（境）支出金额 0 万元。2017 年决算因公出国（境）团组数为 0 个，累计 0 人次，支出金额 0 万元。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 49.19 万元，其中：公务用车购置支出为 0 万元，2017 年公务用车购置数 0 辆，

主要包括无；公务用车运行及维护支出 49.19 万元，2017 年院机关及下属 20 个单位公务用车保有量为 112 辆，主要用于机要文件交换、科研业务所需车辆的燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等。具体明细情况如下：

（1）广东省科学院（本级）：2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 18.4 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 19.67 万元。

（2）广州地理研究所：2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 6 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 6 万元。

（3）广东省生物资源应用研究所：2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 8 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。

（4）广东省生态环境技术研究所：2017 年预算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 5 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 5 万元。

（5）广东省科技图书馆（广东省科技信息与发展战略研究所）：2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 16 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万

元，公务用车运行维护费为 7.86 万元。

(6) 广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心): 2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。

(7) 广东省智能制造研究所: 2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 8 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 2.22 万元。

(8) 广东省测试分析研究所(中国广州分析测试中心): 2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。

(9) 广东省石油与精细化工研究院: 2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。

(10) 广东省医疗器械研究所: 2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。

(11) 广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所):

2017年预算安排公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为0万元。2017年决算公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为7.69万元。

(12) 广东省电子电器研究所：2017年预算安排公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为0万元。2017年决算公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为0万元。

(13) 广东省资源综合利用研究所：2017年预算安排公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为0万元。2017年决算公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为0万元。

(14) 广东省稀有金属研究所：2017年预算安排公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为0万元。2017年决算公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为0万元。

(15) 广东省新材料研究所：2017年预算安排公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为0万元。2017年决算公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为0万元。

(16) 广东省半导体产业技术研究院：2017年预算安排公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为0万元。2017年决算公务用车购置为0万元，公务用车运行维护费为0万元。

(17) 广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）：

2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。

(18) 广东省工业分析检测中心：2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。

(19) 广东省材料与加工研究所：2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。

(20) 广东省工业技术成果转化推广中心：2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0.74 万元。

(21) 广东省科学院幼儿园：2017 年预算安排公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。2017 年决算公务用车购置为 0 万元，公务用车运行维护费为 0 万元。

3. 公务接待费支出 14.86 万元，主要用于内宾和外宾的公务接待。2017 年，院机关及下属 20 个单位共接待国外来访团组 10 个，来访外宾 37 人次，主要包括明细如下：

(1) 广东省科学院（本级）：接待国外来访团组 2 个，来访外宾 9 人次。



(2) 广州地理研究所：接待国外来访团组 1 个，来访外宾 6 人次。

(3) 广东省生态环境技术研究所：接待国外来访团组 7 个，来访外宾 22 人次。

发生国内接待 122 次，接待人数共 841 人。主要包括全院明细如下：

(1) 广东省科学院（本级）：2017 年预算广东省科学院（本级）安排接待国内外客人支出金额 14.90 万元。2017 年决算接待国内外客人为 31 批次，共 284 人次，支出金额 3.16 万元。

(2) 广州地理研究所：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 10.30 万元。2017 年决算接待国内外客人为 7 批次，共 46 人次，支出金额 0.50 万元。

(3) 广东省生物资源应用研究所：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(4) 广东省生态环境技术研究所：2017 年预算接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 11 批次，共 40 人次，支出金额 8 万元。

(5) 广东省科技图书馆（广东省科技信息与发展战略研究所）：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 7.50 万

元。2017 年决算接待国内外客人为 67 批次，共 446 人次，支出金额 2.92 万元。

(6) 广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心): 2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(7) 广东省智能制造研究所: 2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 5 万元。2017 年决算接待国内外客人为 6 批次，共 25 人次，支出金额 0.28 万元。

(8) 广东省测试分析研究所(中国广州分析测试中心): 2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(9) 广东省石油与精细化工研究院: 2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(10) 广东省医疗器械研究所: 2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(11) 广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所): 2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(12) 广东省电子电器研究所：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(13) 广东省资源综合利用研究所：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(14) 广东省稀有金属研究所：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(15) 广东省新材料研究所：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(16) 广东省半导体产业技术研究院：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(17) 广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(18) 广东省工业分析检测中心：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(19) 广东省材料与加工研究所：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(20) 广东省工业技术成果转化推广中心：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

(21) 广东省科学院幼儿园：2017 年预算安排接待国内外客人支出金额 0 万元。2017 年决算接待国内外客人为 0 批次，共 0 人次，支出金额 0 万元。

#### **四、其他重要事项的情况说明**

##### **(一) 机关运行经费支出情况**

2017 年本部门机关运行经费支出 0 万元(与部门决算中行政单位和参照公务员法管理的事业单位一般公共预算财政拨款基本支出中公用经费之和保持一致)，比上年增长 0 万元，增长 0%。主要增减变动情况是：无。

##### **(二) 政府采购支出情况说明**

2017 年本部门政府采购支出总额 9391.6 万元，其中：政府采购货物支出 8981.46 万元、政府采购工程支出 71.14 万元、政府采购服务支出 339.0 万元。授予中小企业合同金额 9103.39 万元，占政府采购支出总额的 96.93%，其中：授予小微企业合同金额 2175.18 万元，占政府采购支出总额的 23.16%。

### （三）国有资产占用情况

截至 2017 年 12 月 31 日，本部门共有车辆 112 辆，其中，省级领导用车 0 辆、定向化保障岗位(厅级)用车 4 辆、机要通信应急保障用车（综合保障业务用车） 61 辆、一般执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 3 辆、其他用车 44 辆，其他用车主要是 公车改革后取消封存车辆需拍卖和待报废的车辆，将按要求进行处理；单位价值 50 万元以上通用设备 192 台(套)，单价 100 万元以上专用设备 42 台(套)。

### （四）预算绩效管理工作开展情况。

**绩效管理工作总体情况。**根据财政预算管理要求，2018 年度我部门组织对 15 个一般公共预算项目支出开展绩效自评，共涉及资金 16364 万元，占一般公共预算项目支出总额的 53.74%；组织对 0 个政府性基金预算项目开展绩效自评，共涉及资金 0 万元，占政府性基金预算项目支出总额的 0%。  
主要项目绩效自评情况：

广东省工业技术研究院基本建设项目（中乌研究院）绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，广东省工业技术研究院基本建设项目（中乌研究院）项目全年预算数为 3900 万元，执行数为 2563 万元，完成预算的 65.72%。主要产出和效果：1.按计划完成招标、设计、施工图审查、监理和支付进度款等项目前期各项工作。完成率为 100%；2.2018 年计划开工建设基坑支护工程，实际已完成计划的 80%，完成

率为 80%。发现的主要问题及原因：由于广州市对建筑废弃物运输的环保要求提高，且相关弃土点经常性关闭，致使基坑土方外运的施工进度缓慢，工程进度款未达到支付条件，因而造成专项资金未能按资金计划全部形成支出。下一步改进措施：全面推进施工进度，加快资金支付，减少资金结转。

组织对省科技发展专项资金（省科学院专项经费）等 14 个项目进行了绩效评价，涉及一般公共预算支出 8523.33 万元。从评价情况来看，1. 期中评价 9 个基本按科研合同书计划进行，预算金额合计 8864 万元，实际支出 5048.74 万元，支出进度为 56.96%；2. 完成结果评价 5 个，4 个基本按科研合同书计划进行完成相应科研任务，其中有 1 个延期至 2018 年 12 月 31 日。预算金额合计 3600 万元，实际支出 3474.59 万元，支出进度为 96.52%。以上综合评价结果良好，下一步改进措施：1. 将绩效目标管理与部门业务工作、与预算编制、与执行深度融合，推动项目管理从重数量、重过程向重质量、重结果转变。2. 加大培训和指导，引导各岗位人员提高对绩效目标认识，在科学发展研究过程中努力完成绩效目标。

组织对 1 个部门开展整体支出绩效评价试点，涉及一般公共预算支出 91082.17 万元。从评价情况来看，省科学院全面贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记对广东重要指示批示

精神，紧紧围绕国家科技创新中心建设、珠三角国家自主创新示范区建设、全面改革创新试验、粤港澳大湾区建设等战略任务，牢牢扭住省委省政府赋予省科学院的“一个定位、三个目标”，按照“边组建、边发展、边贡献”的原则和“聚焦定位、提升能力、强化落实、促进转化、服务产业”的年度重点工作方针，着重从推进政策链、创新链、产业链、资金链有效对接和深度融合出发，2017年，全院新增省珠江人才计划创新创业团队1个，“广东特支计划杰出人才”等高层次领军人才19名，引进博士/博士后84人；新增省部级以上创新平台30个；新增省部级以上竞争性项目225项；发明专利申请量和授权量较上年分别增长41%和51%；获省科技进步一等奖1项；南粤突出贡献奖1人；实施成果转化32项，孵化企业6家，技术服务企业18609家，各项工作取得新的成效。

### **重点项目绩效评价报告。**

组织对省科技发展专项资金（省科学院专项经费）重点项目绩效自评工作，从评价情况来看：

1. 专项资金投入情况。实际使用中，90000万元中的80000万元作为省科学院创新驱动发展能力建设专项资金统筹使用，分项目管理；10000万元作为省科学院发展基金，用于支持省科学院自主布局的研发项目、补充市场项目的资金配套和技术成果转化的初期投入。经费投入方向为广东高层

次人才集聚高地建设；产学研合作与科研成果转化应用的组织载体建设；创新驱动发展的枢纽型高端平台建设。经费投入全面覆盖我院的生物与健康、材料与化工、资源与环境、装备与制造、电子与信息、智库与服务等六大科技创新领域。

## 2. 整体绩效产出情况

(1) 学科领域得到凝练优化。完成 18 家骨干院所的组建，包括学科整合、资产清查划拨、人员划分等基础工作。立足产业链部署创新链，在珠海市建设 3 家研究所，推进海洋工程、生物医药、航空航天技术的研发。进一步加大创新要素整合，形成生物与健康、材料与化工、资源与环境、装备与制造、电子与信息、智库与服务 6 大创新板块，打造服务广东区域科技创新方面军、集团军，实现了历史性的跨越发展，科研综合实力在全国地方科学院中稳居前列，营造新一轮发展的良好的开局。

(2) 人才集聚效应已经显现。组建以来形成了以 3 名全职院士、30 多名科技尖子人才和 300 多名学科带头人领军，1143 名博硕士青年科技人才为骨干的人才队伍，人才高地初显雏形。

(3) 科技平台建设得到加强。依托于省科学院院属单位建设的各类科技创新与服务平台共 174 个（不含共建平台）。



(4) 科技竞争能力得到提升。随着科技基础能力的提高, 我院承担项目研究层次和承接国家专业项任务的能力均得到提升。在食品安全与健康、材料表面工程技术、地理信息系统与遥感应用、土壤污染防控与修复技术等方面, 由院士领衔、国家或省领军人才为带头人, 聚集了一批中青年科技骨干的创新团队, 建成一系列服务科技创新的支撑平台, 具备国内国际竞争优势, 特定领域技术水平走在全国前列, 研究成果解决了有关重要科学问题和关键技术难题, 相关技术广泛应用于国民健康、绿色发展、染污防治、国防安全等建设领域, 学科研究实现从“跟跑”到“领跑”的跨越式发展。

(5) 科技创新产出成效初显。获得国家及省部级以上奖励 49 项 (其中国家科技进步二等奖 2 项, 国家专利优秀奖 1 项), 申请发明专利 977 件 (其中 PCT 专利申请 30 件), 获得授权发明专利 371 件 (其中国际专利 12 件)。发表学术论文 2609 篇 (其中 SCI 收录 644 篇)。

(6) 促进经济社会发展作用显现。有效利用“互联网+”, 加快建设我院与南方报业传媒集团合作共建的科技成果转化交易平台“南方双创汇”。获批建设省级双创示范基地, 与地方政府合作成立新型研发机构 6 家, 与企业共建研发机构 30 家, 牵头成立省级以上产业技术创新联盟 9 家, 建设

双创产业园 3 家，41 件专利技术得到转化和产业化，孵化企业 17 家，技术入股组建企业 6 家，服务企业约 6 万家次，对促进广东经济高质量发展已开始发挥科技支撑作用。

3. 下一步工作计划：以“建设国内一流研究机构”为目标，继续推进人才队伍、科技平台、科技创新能力建设，实现创新能力质的跃升，更好地服务于我省科技创新强省建设和经济社会发展。

以部门为主体开展的项目绩效评价报告。

## 省级财政整体支出项目绩效自评报告

部门名称：广东省科学院

填报人：李佩纯

联系电话：87688584

填报日期：2018.7.25

## 一、部门基本情况

### （一）部门职能。

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 承办省委、省政府和有关部门交办的其他工作。

## （二）年度总体工作和重点工作任务。

2017年，省科学院按照省委省政府的部署要求，坚持服务于我省创新驱动发展核心战略，坚持“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，满足广东省经济社会发展需要”的定位，围绕“广东高层次人才集聚高地、产学研合作与科研成果转化应用的组织载体、创新驱动发展的枢纽型高端平台”发展目标，积极落实我省实施创新驱动发展战略，提升全院创新能力，带来更大的社会效益和经济效益。

推进体制机制改革：（1）出台省科学院配套的鼓励创新和成果转化的系列政策和制度；（2）完善实施员额制管理；（3）鼓励人才双向有序流动，鼓励科研人员离岗创业或到企业从事创新工作。（4）建立对科技人员灵活多样的分配和激励制度，充分激发科研人员的创新创业生机与活力，增加对高层次人才的吸引力。

面向产业加强科技引进和研发：（1）面向我省产业发展需求，按照省科学院规划的六大创新板块部署全院研发和服务支撑力量，确定优先领域和重点方向，加强已有优势创新方向的投入，进行重点突破，兼顾培育重大产出。（2）加强与国内外科研机构的合作，加强科技引进和二次开发，增强

对我省的科技供给。

加快成果转移转化：全力推进专业科技孵化器建设，完成省科学院专业科技孵化器建设方案编制，按六大创新板块总体谋划、分步实施，以“生物与健康”板块孵化器建设为试点，选址筹建省科学院专业科技孵化器。

提升自主创新能力：（1）加大板块式引进高端人才的力度，加强对欧美等国际同行业高端人才的分析跟踪，实施“走出去”精准引进领军人才。（2）积极参与国家和省重大创新平台体系建设，瞄准国家技术创新中心、省实验室、省技术创新中心等目标，在深远海、生物技术、新材料等相对优势领域组织院属科研机构牵头或参与新的高水平创新平台建设。

### （三）部门整体支出绩效目标。

1. 推进体制机制改革：根据国家和我省出台的创新驱动发展的各项政策，出台省科学院配套的鼓励创新和成果转化的系列政策和制度。

2. 面向产业加强科技引进和研发：确定优先领域和重点方向，加强已有优势创新方向的投入。加强与国内外科研机构的合作，增强对我省的科技供给。

3. 加快成果转移转化：全力推进专业科技孵化器建设。

4. 提升自主创新能力：加大板块式引进高端人才的力

度。积极参与国家和省重大创新平台体系建设。

具体绩效目标：引进人才、省级以上各类创新平台、取得纵向经费、服务企业、申请专利等。

#### （四）部门整体支出情况。

2017年部门（单位）支出年初预算安排总额为159,136.76万元，其中：基本支出139,697.72万元（人员经费85,341.10万元，公用经费54,356.62万元），项目支出19,439.04万元，经营支出0万元。

2017年部门（单位）支出决算总额为180,587.31万元，其中：基本支出122,119.66万元（人员经费84,240.46万元，公用经费37,879.20万元），项目支出51,609.74万元，经营支出6,857.91万元。

差异的主要原因是未启动机关事业单位养老，应缴交社保费和职业年金未完全支付，导致基本支出减少；另一方面，决算支出中有当年新增科研项目和上年结转项目未纳入2017年部门预算，项目支出增加。增减的情况如下表：

项目(按支出性质和经济分类)	年初预算数(万元)	决算数(万元)	增加额(万元)	增加率	原因
一、基本支出	139,697.72	122,119.66	-17,578.06	-12.58%	未启动机关事业单位养老，应缴交社保费和职业年金未完全支付。
人员经费	85,341.10	84,240.46	-1,100.64	-1.29%	未启动机关事业单位养老，应缴交社保费和职业年金未完全支付。

日常公用经费	54,356.62	37,879.20	-16,477.42	-30.31%	加强管理,严控日常经费开支,厉行节约原则。
二、项目支出	19,439.04	51,609.74	32,170.70	165.50%	
基本建设类项目	3,900.00	2,562.86	-1,337.14	-34.29%	2017年10月开工,部分工程进度款未付。
行政事业类项目	15,539.04	49,046.88	33,507.84	215.64%	2017年部门决算支出中有当年新增科研项目和上年结转项目未纳入2017年部门预算。
三、上缴上级支出					
四、经营支出	0	6,857.91	6,857.91		部分单位加大科技成果的转化,用于弥补经费不足,部分单位经营支出增加。
五、对附属单位补助支出					
本年支出合计	159,136.76	180,587.31	21,450.55	13.48%	

## 二、绩效自评情况

### (一) 自评结论。

自评分数为 97.3 分, 自评等级优秀。

### (二) 部门整体支出目标实现程度及使用绩效。

2017 年, 省科学院全面贯彻党的十九大精神, 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 深入贯彻习近平总书记对广东重要指示批示精神, 紧紧围绕国家科技创新中心建设、珠三角国家自主创新示范区建设、全面改革创新试

验、粤港澳大湾区建设等战略任务，牢牢扭住省委省政府赋予省科学院的“一个定位、三个目标”，按照“边组建、边发展、边贡献”的原则和“聚焦定位、提升能力、强化落实、促进转化、服务产业”的年度重点工作方针，着重从推进政策链、创新链、产业链、资金链有效对接和深度融合出发，抓好落实院党委年度工作要点和院行政重点工作任务。

2017年，全院新增省珠江人才计划创新创业团队1个，“广东特支计划杰出人才”等高层次领军人才19名，引进博士/博士后84人；新增省部级以上创新平台30个；新增省部级以上竞争性项目225项；发明专利申请量和授权量较上年分别增长41%和51%；获省科技进步一等奖1项，南粤突出贡献奖1人；实施成果转化32项，孵化企业6家，技术服务企业18609家，各项工作取得新的成效。

**部门支出具体使用绩效：**

### **1. 加强创新人才队伍建设**

一是大力引进高层次人才和领军人才。年内引进各类全职科技人才247人，其中高层次人才10名（含国家青年千人1名）、博士70人；资助博士后14人。二是着力培育培养现有人才。加大对现有人才的培养力度，年内新获批省级以上高层次人才称号9人次，其中，国家特支计划-科技创新领军人才1人、国家特支计划-百千万工程人选1人、国家千人计划-青年项目1人；海外青年人才引进1人；广东



特支计划南粤杰出人才 1 人，科技创新领军人才 1 人、科技创新青年拔尖人才 2 人；获批省杰出青年科学基金 1 人。获得南粤突出贡献奖 1 人。三是积极为社会培养输送人才。与省教育厅签署战略合作协议，与 5 家省属高校共建研究生联合培养基地。年内全院培养毕业研究生共 114 人，其中博士 19 人，硕士 95 人；新招收研究生 177 人，其中博士生 19 人，硕士生 158 人；目前在读研究生 273 人，其中博士生 62 人，硕士生 211 人。年内省科学院博士后工作站引进博士后 14 人，出站博士后 4 人，目前在站博士后共 27 人。同时，加强与英国、法国、澳大利亚等国外知名高校联合培养研究生工作，定向培养院所所需专业技术人才。四是人才高地建设初显成效。全院在职职工达 3517 人，其中专业技术人员 2774 人，具高级职称 743 人，具研究生学历 1143 人（其中博士 401 人、硕士 742 人），博硕士导师 163 人。设有博士后科研工作站 5 个。拥有全职两院院士 3 人，其中中国科学院院士 1 人、中国工程院院士 2 人，双聘院士 2 人。国家千人计划、国家特支计划、国家重点科技计划首席科学家等国家级人才 18 人，省珠江人才计划、省特支计划等省级人才 33 人，享受国务院政府特殊津贴专家 126 人。

## 2. 着力提升产学研合作与科研成果转化应用能力

一是成功举办首届科研机构创新成果交易会。由省科学院发起并联合多家机构承办的首届科研机构创新成果交易

会于 2017 年 12 月 8 日-10 日在东莞市成功举行。交易会以“科技合作 产研对接 共创未来”为主题，受到社会各界的广泛关注，314 家国内外科研机构携 1268 项科技成果参展，举办了 7 场高科技领域高峰论坛、10 大科技项目签约、10 大企业技术难题招标、10 大科技成果拍卖以及 62 项路演推介，约 1600 名嘉宾出席大会开幕式，吸引了数千家国内外企业代表和近 10 万人次观众参会。期间交易（含签约交易、意向和洽谈）总金额超过 5 亿元。

**二是大力推进与省直部门及地方政府的战略合作。**与湛江市、茂名市、江门市、佛山市签署战略合作协议，争取到广州市对中欧研究院建设和省科学院保障房建设、公租房配给等支持。与省经济和信息化委员会开展全面战略合作，共建广东产业技术研究院。与省知识产权局签署战略合作协议，在推进省知识产权管理规范等七方面开展合作。

**三是全力推进与龙头骨干企业的科技合作。**与中国航天科技国际交流中心、国科控股、广药集团、广新控股等大型企业建立了全面战略合作。与国科控股共建联想学院广东分院并举办首期培训班，共同设立成果转化基金；与广药集团共建生物医药科技成果转化中心；与广新控股集团共建广新创新研究院；与省盐业集团协商共建广东海洋经济研究院。在广东宏源防水科技发展有限公司等龙头骨干企业新设立企业工作站 5 家。

**四是加快“南方双创汇”平台建设。**平台注册用户达 2910 个，汇集院内外成果、专利、

仪器、专家、企业五类交易资源 2500 多项。年内，成功撮合院属 4 家单位与相关合作单位的科技合作和成果转化，涉及成果 2 项、专利 11 项。指导会员企业东莞市瑞鹰信息科技发展有限公司成功获得国家级孵化器资格。

**五是促进共建新型研发机构取得实效。**与珠海市共建的省海洋工程装备技术、省生物医药技术、航空航天装备技术三所已经进入实质性建设阶段。与中山市共建的省科学院中山分院进入实质性运作阶段，年内新增 1000 万元项目经费。与湛江、河源地市共建的研究院也相继启动实质性投入。

**六是组织开展“省科学院科技服务地方行”系列活动。**组织 18 家院属骨干研究所赴河源、揭阳、汕头、湛江、茂名、韶关六个地市和重点企业面对面对接交流，通过产研直接对接推动科技服务和科技成果转化。活动共组织科技人员达 258 人次，463 家企业参加，获得企业技术需求信息 191 项，现场对接 89 项，达成合作意向 51 项。

**七是加强对中小微企业的创新培训。**组织开展广东省中小企业人才培育境外培训，分三期组织我省 90 家中小企业的 90 名企业家和管理人员分别赴德国、意大利和丹麦培训。同时针对我省中小企业进行技术创新、成果转化和管理培训，共有 1273 家企业近 3000 人次接受培训。

**八是重视加强国际科技合作。**与乌克兰国家科学院开展全面合作，通过共建“中国-乌克兰科技产业创新中心”，引进、转化乌克兰国家科学院先进的可产业化科技成果。继续推进

与德国弗劳恩霍夫协会、英国伯明翰大学等的合作。年内新增国际（港澳台）科技合作项目 25 项约 3170.66 万元人民币。九是科技成果转化及服务产业发展取得实效。年内全院孵化企业 6 家；开展产业技术对接和服务活动 102 场；与地方政府和企业共建新型研发机构和服务平台 6 家（累计 27 家）；牵头成立省级以上产业技术创新联盟 5 个，参与其他省级以上技术创新战略联盟 23 个，省科学院产业技术创新联盟成员单位新增 9 家（累计 45 家）；在企业建立院士工作站 1 个（累计 5 个）、企业工作站 4 家（累计 20 家）；产业化中试基地达 11 个。全年实施成果转化 32 项，转化收入 9018 万元（其中技术转让 14 项，转让金额 2405 万元）；承担企业委托横向课题 188 项，课题经费 7341 万元；为 331 家企业提供技术咨询服务，收入 1545 万元；为 18058 家企业提供分析检测服务，收入 20417 万元。四项合计共 38322 万元。

### **3. 扎实推进枢纽型高端平台建设**

一是大力推进创新平台建设。2017 年，全院共新增各类省级以上科技平台 30 个（比 2016 年翻了一番）。新增省级工程技术研究中心 18 个；省国际合作基地 2 个；省现代农业科技创新中心 4 个。全院省部级（含副省级）以上创新平台达 146 个（其中国家级 18 个）。二是积极争取各级各类纵向项目。全年共组织申报各类纵向科技计划项目 999 项、获立项 322 项、获经费 31199 万元。其中，申请科技部重点研

发计划项目 18 项，获批立项 10 项（参与），经费 830 万元；组织申报国家自然科学基金项目 142 项，获批 30 项，经费 1364.85 万元。获国家其他部委资助项目 15 项，经费 1828 万元。**三是加大专利申请力度。**年内申请专利 584 件，较 2016 年增长 48%，其中发明专利 431 件（含 PCT 专利 11 件），较 2016 年增长 41%；获授权专利 271 件，较 2016 年增长 46%，其中发明专利 169 件，较 2016 年增长 51%；授权国外专利 9 件（2016 年授权国外专利为 1 件）；有效专利总数达 1088 件。2017 年形成标准 118 个，其中国家标准 69 个，较 2016 年增长 229%。**四是加强科技奖励组织申报。**年内获得各类重要科技成果奖励 22 项，其中教育部技术发明一等奖 1 项，国家环境保护部环境保护科技二等奖 1 项，广东省科学技术一等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 4 项，广州市科学技术一等奖 2 项、二等奖 3 项、三等奖 1 项；获中国专利优秀奖 1 项，1 人获广东发明人奖。**五是鼓励高水平学术产出。**年内共发表论文 894 篇，其中 SCI 收录论文 233 篇，EI 收录论文 53 篇；出版专著 8 部。广州地理所的研究成果“中国引领气候变化治理的能力”（China can lead on climate change）以 Letter 形式在国际顶级学术刊物《科学》发表。

### （三）部门整体支出使用存在问题及改进意见。

2017 年，省科学院立足省情、院情，着力加强全院整体创新能力建设，着力破除制约发展的体制机制瓶颈，着力弥

补研发力量和区域布局的短板，着力提升科技创新能力，为今后的发展奠定了良好的基础，但也**存在一些问题和困难**：**一是**全院六大创新板块之间、研究所之间发展不平衡、不充分的矛盾依然明显。**二是**省科学院的高水平科技创新平台仍然不足。**三是**全社会人才竞争加剧，优秀人才集聚、溢出压力加大。**四是**全院基本建设条件长期缺乏基建投入，科研基础条件已无法适应全院快速发展的形势需要。**五是**全院科技产出和支撑社会经济发展的贡献离省委省政府的要求还有较大差距。

针对这些问题和困难，我们将在今后的工作中认真谋划、积极沟通，努力改进和解决。

### **1. 进一步深化体制机制改革**

根据国家和我省出台的全面深化科技体制改革、加快创新驱动发展的各项政策和任务部署，积极争取成为省级人才改革试点单位，建立健全省科学院鼓励创新和成果转化的配套政策和制度，强化政策和制度的引导和规范管理作用，健全完善省科学院制度体系。

### **2. 强力推动院属研究机构走上规划引领发展轨道**

开展深调研，对全院院情进行深度分析，科学系统归纳总结全院的优势和短板，聚焦全院定位和发展目标，加强顶层设计，推动院属研究机构凝练学科方向和发展目标，科学制定学科发展、平台建设、人才队伍建设等规划，细化规划实施的路径，扎实推动院属研究机构走上规划引领发展的良

性轨道。

### **3. 加强领导干部队伍和人才队伍建设**

坚持党管干部、党管人才原则。进一步完善院管干部选拔作用程序，重视领导班子结构优化，选优配强领导班子，加大领导干部交流力度，建立健全院管后备干部人才库，加强和改进后备干部队伍建设。

持续加大博士骨干科技人才的引进力度，实施博士引进倍增计划；加大博士后培养力度，优化全院骨干科技人才队伍结构，提升全院基础科技创新能力。持续引进高端科技创领军人才，提升全院整体创新能力和综合科技竞争力。

### **4. 加强高水平创新平台建设**

根据《国家科技创新基地优化整合方案》和《广东省科技创新平台体系建设方案》，结合省科学院自身优势，积极参与国家和省科技创新平台体系建设，瞄准国家重点实验室、国家工程研究中心、国家技术创新中心、国家科技资源共享服务平台、国家野外科学观测研究站和省实验室、省重点实验室、省工程研究中心、省技术创新中心、省科技资源共享服务平台、省野外科学观测研究站等目标，组织院属科研机构牵头或参与新的高水平创新平台建设。

### **5. 加强以目标为导向的绩效考核，优化资源配置，促进重大产出**

组织开展院属机构运行绩效年度评估。根据已经发布实施的《省科学院研究所绩效评价办法（试行）》，组织实施研

究所绩效年度评估。通过考核评价及结果运用，进一步优化配置资源，促进院属单位围绕目标定位，对接国家、省重大科技专项和产业技术需求，努力突破一批关键核心技术和行业共性技术，形成重大产出。

## **6. 加快建设产学研深度融合的技术创新育成体系**

一是聚焦产业创新发展需求，面向产业加强科技研发和引进。积极引进和二次开发可在广东尽快实现转化的科技成果，切实增强对我省的科技有效供给。二是促进科技成果转化。推动一批具有自主知识产权的重大科研成果转移转化和产业化。三是联合相关机构和地方政府，启动筹建省科学院专业科技孵化器。鼓励支持院属科研机构建设所级专业科技孵化器和产业园区。四是搭建完善促进科技成果转化的载体和平台，引导鼓励院属机构加快科技成果转化、中试熟化和成熟技术产业化，推动我省企业的技术创新和优化升级。

## **7. 聚焦乡村振兴战略，建设美丽乡村**

认真落实中央和省农村工作会议精神，积极参与乡村振兴。根据粤东西北生态保护区自然资源、人文环境等特点，发挥全院优势创新领域的作用，成立面向实施乡村振兴战略的科技创新中心，定向引进培育从事乡村振兴、农村农业绿色创新发展的专业技能型人才。

## **8. 切实抓好各项合作协议落地**

认真落实与省经济和信息化委员会、中国航天科技国际交流中心、工商银行广州分行、昆明理工大等部门、骨干企



业、金融机构、科研院所和高校，以及与佛山等地市的各项战略合作协议，扎实推进广东产业技术研究院建设和知识产权贯标等协议内容落地。积极谋划推进与韶关、梅州等地市，省环保、海洋渔业、林业等部门以及大型骨干企业的科技合作，务求各项战略合作取得更加明显的实效。

### 三、其他自评情况

深入实施创新驱动发展战略，坚定不移聚焦省委省政府赋予省科学院的“一个定位、三个目标”，为了更好推进重点工作，不断开创省科学院发展新局面，建议**建立健全财政稳定性支持机制**：

1. 建议对财政投入资金购置的仪器设备，特别是大型仪器设备，要给予稳定的运行专项经费（电、水、气体的费用）。

2. 建议对省级以上科研团队或科技创新人才加大支持力度，允许其根据自身学科方向自主设立科研项目，财政对其长态化、稳定性支持，提升高层次科技人才对未来的良好预期，稳定科研队伍。同时严格按照资金绩效要求加强考核，发挥各自专业优势，提高科研产出质量。

3. 建议省财政在年度事业费预算中给予省科学院维修改造经费支持，如供电、供水、地下管网、办公及实验室等，改善科研基础条件建设投入不足。

#### 第四部分 名词解释

财政拨款收入：指财政当年拨付的资金事业收入。

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。

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。

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。

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。

年初结转和结余：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。

结余分配：指事业单位按规定提取的职工福利基金、事业基金和缴纳的所得税，以及建设单位按规定应交回的基本建设竣工项目结余资金。

年末结转和结余：指本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金。

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。

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。

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。

“三公”经费：按照党中央、国务院有关文件及部门预算管理有关规定，“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。（1）因公出国（境）费，指单位工作人员公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出。（2）公务用车购置及运行费，指单位公务用车购置费及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出。公务用车指用于履行公务的机动车辆，包括领导干部专车、一般公务用车和执法执勤用车。（3）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。

机关运行经费：指为保障行政单位（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、专项材料及一般设备购置费、办公用房水电费、取暖费、物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。