

2018 年广东省生物工程研究所（广州甘蔗
糖业研究所）部门决算

目 录

第一部分 广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）概况

- 一、部门主要职责
- 二、部门决算单位构成

第二部分 广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）（汇总表）2018 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 广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）（汇总表）2018 年部门决算情况说明

第四部分 名词解释

（附件：绿色制糖关键技术研发与食品安全检测能力建设技术改造项目配套项目绩效自评报告）

第一部分 广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）概况

（一）部门主要职责

广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）的主要职责是：承担建设国家糖业质量监督检验中心和广东省甘蔗育种与生物炼制重点实验室等。从事生物基因工程、生物炼制工艺、生物质能开发、种质资源库利用等共性关键技术研究。承担甘蔗糖业产品质量监督检验与仲裁、培训与认证、检测与评估等业务。从事制糖工艺装备与综合利用，助剂的研发与推广。

（二）部门决算单位构成

按照部门决算编报要求，纳入广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）2018年部门决算编报范围的单位共3个，包括广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）和下属2个预算单位，分别是：广州甘蔗糖业研究所海南甘蔗育种场和广州甘蔗糖业研究所湛江甘蔗研究中心。

第二部分 广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）2018 年部门决算表

表 1

收入支出决算总表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

单位：万元

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	13690.76	一、一般公共服务支出	26	0.00
二、上级补助收入	2	0.00	二、外交支出	27	0.00
三、事业收入	3	8507.41	三、国防支出	28	0.00
四、经营收入	4	0.00	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	0.00
六、其他收入	6	1738.25	六、科学技术支出	31	18128.85
	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	4436.21
	9		九、医疗卫生与计划生育支出	34	59.55
	10		十、节能环保支出	35	0.00
	11		十一、城乡社区支出	36	0.00
	12		十二、农林水支出	37	711.05

表 1

收入支出决算总表

门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

单位：万元

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
	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	0.00
	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	0.00
本年收入合计	22	23936.41	本年支出合计	47	23335.67
用事业基金弥补收支差额	23	0.00	结余分配	48	187.71
年初结转和结余	24	2347.46	年末结转和结余	49	2760.49
总计	25	26283.87	总计	50	26283.87

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转情况。

表 2

收入决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

单位：万元

项 目		本年收入合 计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴 收入	其他收入
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
	合计	23936.41	13690.76	0.00	8507.41	0.00	0.00	1738.25
206	科学技术支出	19037.15	9385.28	0.00	8507.41	0.00	0.00	1144.47
20601	科学技术管理事务	350.00	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060199	其他科学技术管 理事务支出	350.00	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	2190.59	2190.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060301	机构运行	1807.59	1807.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支 出	383.00	383.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究开发	12922.91	3271.04	0.00	8,507.41	0.00	0.00	1144.47
2060401	机构运行	3271.04	3271.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060402	应用技术研究与 开发	9651.87	0.00	0.00	8,507.41	0.00	0.00	1144.47

收入决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

单位：万元

项 目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		23936.41	13690.76	0.00	8507.41	0.00	0.00	1738.25
20605	科技条件与服务	645.00	645.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	645.00	645.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	2928.65	2928.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069901	科技奖励	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	2,908.65	2,908.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	4416.71	3822.93	0.00	0.00	0.00	0.00	593.78
20805	行政事业单位离退休	4416.71	3822.93	0.00	0.00	0.00	0.00	593.78
2080502	事业单位离退休	1558.17	964.39	0.00	0.00	0.00	0.00	593.78
2080599	其他行政事业单位离退休支出	2858.54	2858.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

收入决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

单位：万元

项 目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
	合计	23936.41	13690.76	0.00	8507.41	0.00	0.00	1738.25
210	医疗卫生与计划生育支出	59.55	59.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	59.55	59.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101199	其他行政事业单位医疗支出	59.55	59.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
213	农林水支出	423.00	423.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21301	农业	423.00	423.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130106	科技转化与推广服务	383.00	383.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2130109	农产品质量安全	40.00	40.00	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

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
	合计	23335.67	19801.72	3533.95	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	18128.85	15305.96	2822.89	0.00	0.00	0.00
20601	科学技术管理事务	350.00	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060199	其他科学技术管理事务支出	350.00	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	20.44	0.00	20.44	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	15.77	0.00	15.77	0.00	0.00	0.00
2060299	其他基础研究支出	4.67	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	2373.80	1807.59	566.21	0.00	0.00	0.00
2060301	机构运行	1807.59	1807.59	0.00	0.00	0.00	0.00

支出决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
	合计	23335.67	19801.72	3533.95	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	565.71	0.00	565.71	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究开发	12749.42	12735.20	14.21	0.00	0.00	0.00
2060401	机构运行	3271.04	3271.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2060402	应用技术与研究开发	9474.93	9464.16	10.77	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与研究开发支出	3.45	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	328.32	0.00	328.32	0.00	0.00	0.00
2060502	技术创新服务体系	22.41	0.00	22.41	0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	27.59	0.00	27.59	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	278.32	0.00	278.32	0.00	0.00	0.00

支出决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
	合计	23335.67	19801.72	3533.95	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	2306.88	413.17	1893.71	0.00	0.00	0.00
2069901	科技奖励	20.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00
2069903	转制科研机构	2.56	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	2284.32	413.17	1871.15	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	4436.21	4436.21	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位离退休	4436.21	4436.21	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	1558.17	1558.17	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位离退休支出	2878.04	2878.04	0.00	0.00	0.00	0.00
210	医疗卫生与计划生育支出	59.55	59.55	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	59.55	59.55	0.00	0.00	0.00	0.00

支出决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
	合计	23335.67	19801.72	3533.95	0.00	0.00	0.00
2101199	其他行政事业单位医疗支出	59.55	59.55	0.00	0.00	0.00	0.00
213	农林水支出	711.05	0.00	711.05	0.00	0.00	0.00
21301	农业	711.05	0.00	711.05	0.00	0.00	0.00
2130106	科技转化与推广服务	671.05	0.00	671.05	0.00	0.00	0.00
2130109	农产品质量安全	40.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

表 4

财政拨款收入支出决算总表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

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	13690.76	一、一般公共服务支出	29	0.00	0.00	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2	0.00	二、外交支出	30	0.00	0.00	0.00
	3		三、国防支出	31	0.00	0.00	0.00
	4		四、公共安全支出	32	0.00	0.00	0.00
	5		五、教育支出	33	0.00	0.00	0.00
	6		六、科学技术支出	34	8664.69	8664.69	0.00
	7		七、文化体育与传媒支出	35	0.00	0.00	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	36	3842.43	3842.43	0.00
	9		九、医疗卫生与计划生育支出	37	59.55	59.55	0.00
	10		十、节能环保支出	38	0.00	0.00	0.00
	11		十一、城乡社区支出	39	0.00	0.00	0.00
	12		十二、农林水支出	40	711.05	711.05	0.00

表 4

财政拨款收入支出决算总表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

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
	13		十三、交通运输支出	41	0.00	0.00	0.00
	14		十四、资源勘探信息等支出	42	0.00	0.00	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	43	0.00	0.00	0.00
	16		十六、金融支出	44	0.00	0.00	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	45	0.00	0.00	0.00
	18		十八、国土海洋气象等支出	46	0.00	0.00	0.00
	19		十九、住房保障支出	47	0.00	0.00	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	48	0.00	0.00	0.00
	21		二十一、其他支出	49	0.00	0.00	0.00
本年收入合计	24	13690.76	本年支出合计	52	13277.73	13277.73	0.00
年初财政拨款结转和结余	25	2347.46	年末结转和结余	53	2760.49	2760.49	0.00
一般公共预算财政拨款	26	2347.46		54			

财政拨款收入支出决算总表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

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
政府性基金预算财政拨款	27	0.00		55			
总计	28	16038.22	总计	56	16038.22	16038.22	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

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

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		13277.73	9743.78	3533.95
206	科学技术支出	8664.69	5841.80	2822.89
20601	科学技术管理事务	350.00	350.00	0.00
2060199	其他科学技术管理事务支出	350.00	350.00	0.00
20602	基础研究	20.44	0.00	20.44
2060203	自然科学基金	15.77	0.00	15.77
2060299	其他基础研究支出	4.67	0.00	4.67
20603	应用研究	2373.80	1807.59	566.21
2060301	机构运行	1807.59	1807.59	0.00
2060302	社会公益研究	565.71	0.00	565.71
2060399	其他应用研究支出	0.50	0.00	0.50
20604	技术与开发	3285.25	3271.04	14.21

一般公共预算财政拨款支出决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

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	13277.73	9743.78	3533.95
2060401	机构运行	3271.04	3271.04	0.00
2060402	应用技术与开发	10.77	0.00	10.77
2060499	其他技术与开发支出	3.45	0.00	3.45
20605	科技条件与服务	328.32	0.00	328.32
2060502	技术创新服务体系	22.41	0.00	22.41
2060503	科技条件专项	27.59	0.00	27.59
2060599	其他科技条件与服务支出	278.32	0.00	278.32
20699	其他科学技术支出	2306.88	413.17	1893.71
2069901	科技奖励	20.00	0.00	20.00
2069903	转制科研机构	2.56	0.00	2.56
2069999	其他科学技术支出	2284.32	413.17	1871.15
208	社会保障和就业支出	3842.43	3842.43	0.00

一般公共预算财政拨款支出决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

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	13277.73	9743.78	3533.95
20805	行政事业单位离退休	3842.43	3842.43	0.00
2080502	事业单位离退休	964.39	964.39	0.00
2080599	其他行政事业单位离退休支出	2878.04	2878.04	0.00
210	医疗卫生与计划生育支出	59.55	59.55	0.00
21011	行政事业单位医疗	59.55	59.55	0.00
2101199	其他行政事业单位医疗支出	59.55	59.55	0.00
213	农林水支出	711.05	0.00	711.05
21301	农业	711.05	0.00	711.05
2130106	科技转化与推广服务	671.05	0.00	671.05
2130109	农产品质量安全	40.00	0.00	40.00

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

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

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	5,841.80	302	商品和服务支出	0.00
30101	基本工资	1,431.69	30201	办公费	0.00
30102	津贴补贴	1,338.87	30202	印刷费	0.00
30103	奖金	0.00	30203	咨询费	0.00
30106	伙食补助费	0.00	30204	手续费	0.00
30107	绩效工资	2,092.56	30205	水费	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	0.00	30206	电费	0.00
30109	职业年金缴费	0.00	30207	邮电费	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	0.00	30208	取暖费	0.00
30111	公务员医疗补助缴费	0.00	30209	物业管理费	0.00
30112	其他社会保障缴费	731.53	30211	差旅费	0.00
30113	住房公积金	247.15	30212	因公出国（境）费用	0.00
30114	医疗费	0.00	30213	维修（护）费	0.00
30199	其他工资福利支出	0.00	30214	租赁费	0.00

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

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
303	对个人和家庭的补助	3,901.98	30215	会议费	0.00
30301	离休费	56.53	30216	培训费	0.00
30302	退休费	3,785.90	30217	公务接待费	0.00
30303	退职（役）费	0.00	30218	专用材料费	0.00
30304	抚恤金	0.00	30224	被装购置费	0.00
30305	生活补助	0.00	30225	专用燃料费	0.00
30306	救济费	0.00	30226	劳务费	0.00
30307	医疗费补助	59.55	30227	委托业务费	0.00
30308	助学金	0.00	30228	工会经费	0.00
30309	奖励金	0.00	30229	福利费	0.00
30310	个人农业生产补贴	0.00	30231	公务用车运行维护费	0.00
30399	其他对个人和家庭的补助	0.00	30239	其他交通费用	0.00
			30240	税金及附加费用	0.00
			30299	其他商品和服务支出	0.00
			310	资本性支出	0.00

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

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
			31001	房屋建筑物购建	0.00
			31002	办公设备购置	0.00
			31003	专用设备购置	0.00
			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
			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
			31021	文物和陈列品购置	0.00
			31022	无形资产购置	0.00

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

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
			31099	其他资本性支出	0.00
			312	对企业补助	0.00
			31201	资本金注入	0.00
			31203	政府投资基金股权投资	0.00
			31204	费用补贴	0.00
			31205	利息补贴	0.00
			31299	其他对企业补助	0.00
			307	债务利息及费用支出	0.00
			30701	国内债务付息	0.00
			30702	国外债务付息	0.00
			30703	国内债务发行费用	0.00
			30704	国外债务发行费用	0.00
			399	其他支出	0.00
			39906	赠与	0.00
			39907	国家赔偿费用支出	0.00

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

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
			39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	0.00
			39999	其他支出	0.00
	人员经费合计	9743.78		公用经费合计	0.00

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

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			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
27.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.05	34.05	0.00	0.00	0.00	0.00

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

部门：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）

单位：万元

项 目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
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 广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）2018 年部门决算情况说明

一、广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）2018 年度收入支出决算总体情况说明

（一）年度收入总体情况

广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）2018 年度总收入 26283.87 万元，其中本年收入 23936.41 万元。具体情况如下：

1. 财政拨款收入 13690.76 万元，比上年决算数增加 2288.77 万元，增长 20.07%，主要变动情况：一是增加 2014-2015 年度绩效考核经费及联动增资部分；二是按照省财政厅有关文件批复，收入增加了经批准出租物业的出租收入返还作为科研专项经费。

2. 上级补助收入 0.00 万元，与上年决算数持平。

3. 事业收入 8507.41 万元，比上年决算数增加 563.53 万元，增长 7.09%。主要变动情况：科研技术服务收入增加。

4. 经营收入 0.00 万元，与上年决算数持平。

5. 其他收入 1738.25 万元，比上年决算数增加 270.98 万元，增长 18.47%。主要变动情况：一是收科学院转拨离退休人员经费缺口补助经费；二是根据专项审计报告清理其他应付款中帐龄过长的应付未付款项。

（二）年度支出总体情况

广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）2018 年度

总支出 23335.67 万元，其中本年支出 23335.67 万元。具体情况如下：

1. 基本支出 19801.72 万元，比上年决算数增加 1501.25 万元，增长 8.20%，主要变动情况：一是按规定发放 2014-2015 年省直事业单位在职人员绩效考核经费及联动增资部分；二是按规定发放 2018 年离退休人员慰问金和提高离退休人员离退休待遇；三是科研日常支出增加。

2. 项目支出 3533.95 万元，比上年决算数增加 1912.28 万元，增长 117.92%，主要变动情况：一是增加了科技创新战略专项等省级科研项目支出；二是增加专项经费支出。

3. 上缴上级支出 0 万元，与上年决算数持平。

4. 经营支出 0 万元，与上年决算数持平。

5. 对附属单位补助支出 0 万元，与上年决算数持平。

二、2018 年度财政拨款收入支出总表说明

（一）2018 年度财政拨款收入说明

广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）2018 年度财政拨款收入合计 13690.76 万元。其中：一般公共预算财政拨款收入 13690.76 万元，比上年决算数增加 2288.77 万元，增长 20.07%，主要变动情况：一是增加 2014-2015 年省直事业单位在职人员绩效考核经费及联动增资部分；二是增加 2018 年离退休人员慰问金和提高离退休人员离退休待遇；三是增加科研专项经费。

政府性基金预算财政拨款收入 0.00 万元，比上年决算数 增加 0 万元，与上年决算数持平。

（二）2018 年度财政拨款支出说明

广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）2018 年度财政拨款支出合计 13277.73 万元。其中：一般公共预算财政拨款支出 13277.73 万元，比上年决算数增加 2701.79 万元，增长 25.55%，主要变动情况：一是按规定发放 2014-2015 年省直事业单位在职人员绩效考核经费及联动增资部分；二是按规定发放 2018 年离退休人员慰问金和提高离退休人员离退休待遇；三是专项科研经费支出增加；政府性基金预算财政拨款支出 0.00 万元，比年初预算数增加 0.00 万元，增长 0%。

三、2018 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

广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）2018 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 34.05 万元，完成预算 27 万元的 126.11%。其中：因公出国（境）费支出决算为 34.05 万元，完成预算 27 万元的 126.11%；公务用车购置及运行费支出决算为 0.00 万元，预算 0.00 万元；公务接待费支出决算为 0.00 万元，预算 0.00 万元。

2018 年度“三公”经费支出决算大于预算数的主要情况：部分科研项目的出国交流费未纳入 2018 年度部门预算。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2018年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费34.05万元，占100%；公务用车购置及运行费支出0.00万元；公务接待费支出0.00万元。具体情况如下：

1. 因公出国（境）费支出34.05万元。全年使用财政拨款安排出国团组5个、累计12人次。开支内容包括：主要用于国际间科学技术交流支出。

2. 公务用车购置及运行维护费支出0.00万元，其中：公务用车购置支出为0.00万元，2018年公务用车购置数0辆。公务用车运行及维护支出0.00万元。

3. 公务接待费支出0.00万元，2018年共接待国外来访团组0个，来访外宾0人次；发生国内接待0次，接待人数共0人。

四、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2018年本部门机关运行经费支出0.00万元，比预算数0.00万元，增长0.00%。主要增减变动情况是：无。

（二）政府采购支出情况说明

2018年本部门政府采购支出总额2232.19万元，其中：政府采购货物支出1861.92万元、政府采购工程支出117.49万元、政府采购服务支出252.78万元。

（三）国有资产占用情况

截至2018年12月31日，本部门共有车辆13辆，其中，机要通信用车11辆，其他用车2辆，其他用车主要是：用于科研

单位的开会出差调研送样等业务；其中多用途货车 1 辆和待处置车辆 1 辆，已报废，暂未进行帐务处理；单位价值 50 万元以上通用设备 43 台（套），单价 100 万元以上专用设备 1 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 年度组织对 3 个一般公共预算项目支出开展绩效自评，共涉及资金 2495.48 万元，占一般公共预算项目支出总额的 70.61%；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 0.00 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：

省财政专项资金绩效自评综述：我所开展省财政专项资料共 3 个项目的自评工作。

1、不动产管理和维护专项根据项目设定的绩效目标，资金支出实现程度及绩效：（1）通过使用该项资金，确保了 2018 年物业管理和零星维修工作顺利开展，研究所本部西区、东区和生物工程大厦的安保费、保洁费、物业管理费均从该项目支出，为全所的科研、生产和办公提供了保障，保证了机构的正常运行；（2）通过使用该项资金，显著改善我所科技创新人才居住环境。针对部分公有住房年久失修问题，本次项目共完成 39 套人才公寓和职工宿舍约 2128 平方米的装修和维护，改善我所科技创新人才居住环境，为引进的博士、专业技术人才和联合培养研究生提供生活条件，让职工有更多满足感和获得感；（3）通过使用该项资金，极大改善了研究所办公条件，2018 年研究所在批量引进博士等高层次人才的同时，也带来了办公位置紧张的情况，

通过使用该项资金，为新增的办公室安装了窗帘，配置了新的办公家具，改善了职工的办公环境，提高了科技创新保障能力。本项目在完成后，项目相关人员对项目成效满意度较高，暂未收到对本项目成果的投诉或建议。我所通过网络问卷对相关人员进行满意度调查。本次调查发出 45 份问卷，共回收有效问卷 44 份，根据统计，项目满意率 91.14%。

不动产管理和维护专项资金涉及一般公共预算支出 198.63 万元。从项目自评情况来看，项目基本按照合同书计划完成大部分科研任务。项目预算金额 240.48 万元，实际支出 198.63 万元，支出进度为 82.59%。项目自评得分为 93.56 分。

2、绿色制糖关键技术研发与食品安全检测能力建设技术改造项目配套专项根据项目设定的绩效目标，资金支出实现程度及绩效：（1）重点开发关键检测技术与相关设备，提高行业检测水平。项目重点引进了一批食品检测的基础设备仪器，针对影响食糖产品质量安全的关键因素，重点开发关键检测技术与相关设备。为企事业单位承担食品检验超过 30000 批，业务收入超过 4000 万，积极的配合工信部、轻工行业与制糖行业开展对制糖行业及相关原料与食品产业的质量安全检测工作。（2）促进绿色制糖关键技术研发，推进食品安全检测能力建设技术改造。项目在建设运营的第一年牵头制定技术标准 11 项，共发表制糖行业相关论文 8 篇，申请发明相关专利 7 项、实用新型专利 14 项，承担省市级项目 4 项，引进博士 2 人，培养教授级高工 1 人，科研成绩显著，科研实力提升。（3）服务广大食品企业，服务行

业监管人员。服务企业超过广大食品企业，尤其是制糖企业，服务数量超过 6000 家，为企业把好质量关、安全关，保障了食品安全；对政府相关食品监管人员、企业技术人员开展食糖新标准暨检测技术培训共计 11 次，培训企业 104 家，共计 443 人。（4）加快人才培养工作。项目在 2018 年引进了博士 2 人，培养教授级高工 1 人。为行业技术研发储备人才。（5）创造经济效益。承担食品检验批次超过 30000 批，业务收入超过 4000 万，培训业务、标准化业务也带来了相应的收入。（6）本项目在完成后，项目相关人员对项目成效基本满意，暂未收到对本项目成果的投诉或建议。我所通过网络问卷对相关人员进行满意度调查。本次调查共回收有效问卷 44 份，包括项目负责人、团队成员、协助人员、其他相关成员等。根据统计，本项目满意度达到 93.18%。

绿色制糖关键技术研发与食品安全检测能力建设技术改造项目配套专项资金涉及一般公共预算支出 1695.25 万元。从项目自评情况来看，项目基本按照合同书计划完成大部分科研任务。项目预算金额 2010 万元，实际支出 1695.25 万元，支出进度为 84.34%。项目自评得分为 97.72 分。

3、信息化管理平台建设专项根据项目设定的绩效目标，资金支出实现程度及绩效：（1）升级改造公共区域基础设施，改善科研管理工作环境和综合条件。信息化管理平台建设项目通过对约 130 平方米的档案库房进行装修改造，购置相关档案管理设备，建成了一间符合国家档案管理要求、满足我所事业发展需要

的智能档案库房。(2) 优化办公流程, 提高研究所的工作效率。通过优化研究所办公流程。更好地完成数据汇总、在线申报和流程审批等工作。(3) 实现数据共享, 提高科研水平。最终交付的系统将凸显数据共享优势, 一改传统基础数据为扩展系统提供数据支撑的模式, 实现了将扩展系统直接作为基础数据来源, 达到了更深程度的共享, 进一步降低了日常维护成本, 提高了使用效率, 也更符合研究所的实际需要, 提高科研水平。(4) 本项目在完成后, 项目相关人员对项目成效基本满意, 暂未收到对本项目成果的投诉或建议。我所通过网络问卷对相关人员进行满意度调查。本次调查共回收有效问卷 44 份, 包括项目负责人、团队成员、协助人员、其他相关成员等。根据统计, 相关人员对本项目满意度达到 93.18%。

信息化管理平台建设专项资金涉及一般公共预算支出 237.29 万元。从项目自评情况来看, 项目基本按照合同书计划完成大部分科研任务。项目预算金额 245 万元, 实际支出 237.29 万元, 支出进度为 96.85%。项目自评得分为 96.469 分。

第四部分 名词解释

财政拨款收入：指财政当年拨付的资金。包括一般公共预算财政拨款和政府性基金财政拨款。

上级补助收入：指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

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。

附属单位上缴收入：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

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。

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：指事业单位按规定从非财政补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

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（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。（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。

（附件：绿色制糖关键技术研发与食品安全检测能力建设技术改造项目配套项目绩效自评报告）

2018 年度省级财政资金 绩效自评报告

项目名称：绿色制糖关键技术研发与食品安全检测能力
建设技术改造项目配套

省级项目主管部门：广东省科学院

项目承担单位：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业
研究所）（公章）

填报人姓名：高裕锋

联系电话：020-84168056

填报日期：2019 年 7 月 26 日

目录

一、项目基本情况及自评结论	39
(一) 项目资金安排情况	39
(二) 项目实施内容及实施程序	41
(三) 自评结论	42
二、绩效表现	45
(一) 资金使用绩效	45
(二) 存在问题	46
三、改进计划	47

为全面推进预算绩效管理,提高财政资金使用效益,根据《中共广东省委 广东省人民政府关于全面实施预算绩效管理的若干意见》(〔2015〕9号)的文件精神,根据《关于开展2019年省级财政资金绩效自评工作的通知》粤财绩函〔2019〕24号的文件要求,按照省财政厅统一工作部署和要求,广东省科学院(以下简称“我院”)对制糖关键技术研发与食品安全检测能力建设技术改造项目配套(下称“本项目”)的执行情况进行了绩效评价,现将自评情况报告如下:

一、项目基本情况及自评结论

(一) 项目资金安排情况

1. 项目背景:为贯彻落实广东省发改委、广东省经贸委关于产业振兴和技术改造项目投资计划的部署安排,配合工信部、轻工行业与制糖行业开展对制糖行业及相关原料与食品产业的质量安全检测工作,根据《广州市发展改革委广州市经贸委关于转下达产业振兴和技术改造项目2013年中央预算内投资计划的通知》穗发改工〔2013〕20号、《关于批复2018年院属相关单位预算的通知》粤科院财字〔2018〕35号等文件的精神,广东省科学院(下称:我院)与项目承担单位广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)通过“国家糖业质量监督检验中心”的仪器设备购置升级、实验室场地改造等方式来建设食品检测的基础设施、开发关键检测技术与相关设备、积累食品安全标准的技术基

基础数据和制订食品安全标准，从而进一步规范制糖行业生产流程，保障食糖产品的质量安全。

2. 项目目标：通过“制糖关键技术研发与食品安全检测能力建设技术改造”项目建设，使广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）食品安全实验室达到国内同类实验室领先水平，年检测业务收入超过 3000 万元（每平方米超 1 万元）。通过食品检测的基础设施建设，针对影响食糖产品质量安全的关键因素，开发关键检测技术与相关设备、积累食品安全标准的技术基础数据和制订食品安全标准。特别针对一些迫切需要控制的食源性危害（化学性、生物性）及其检测技术进行系统攻关，建立风险评估体系；初步建立食糖食品溯源系统。改善食糖食品安全状况，为食糖产品质量安全提供有力的技术保障，提高相关产品国际竞争力。项目还将完成国家、行业标准的制修订 10 项以上，进一步规范制糖行业生产流程，保障食糖产品的质量安全。

项目年度绩效目标：项目建设的第一年（2018 年）将承担食品检验批次约 30000 批，按照 1200 元/批的价格计算，2018 年的业务收入达到 3600 万元。

3. 资金安排：本项目建设期为 2018 年 1 月-2020 年 12 月，共 3 年，从 2018 年开始边建设边运营。本项目总投资 3600 万元，其中广东省财政厅非税返还 2010 万元。根据《关于批复院属相关单位预算的通知》粤科院财字〔2018〕35 号，2018 年绿色关键制糖技术研发与食品安全检测能力建设技术改造项目配套资

金下达 2010 万元，截至到 2019 年 3 月 31 日，项目实际经费支出 1695.25 万元，实际资金支出率为 84.34%。资金支出具体内容包 括购置实验用电感耦合等离子体质谱仪/天平各 1 套费用 199.3730 万元，购实验用电感耦合等离子体发射光谱仪/冷冻离心机等一批费用 155.78 万元，购实验用液相色谱串联质谱联用仪/氮气发生器各 1 台费用 274.8 万元，购实验用气相色谱串联质谱仪 1 套/气相色谱仪 3 套费用 294.8 万元，购实验用气相色谱/三重串联四极杆质谱联用仪/石英旋光仪各 1 套费用 163.3 万元，购实验用超高效液相色谱仪/分子荧光光度计等一批费用 216.9 万元，购实验用全自动酒类快速分析仪/紫外可见分光光度计各 1 套费用 74.85 万元，购实验用二维液相色谱仪/液相色谱仪各 1 套费用 184.85 万元，购实验用原子吸收光谱仪/高速离心机等一批费用 106 万元，购样品保存用冷库设备一个费用 24.6 万元。

（二）项目实施内容及实施程序

1. 经费主要支出方向：项目经费主要用于广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）食品安全检测实验室“国家糖业质量监督检验中心”的仪器设备购置升级、实验室场地改造，以及按规定必须考虑的其他项目费用等。

2. 项目实施程序：根据三定方案相关规定，广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）的基本职能的主要任务与本项目的实施内容具有相符性，故有义务有责任承担该项目的实施工作。项目实施过程中，我所严格执行《关于批复 2018 年省级预

算的通知》粤财预〔2018〕26号、《关于批复院属相关单位预算的通知》粤科院财字〔2018〕35号等文件的要求，严格遵守《广东省工业研究院生物工程研究所广州甘蔗糖业研究所科技项目管理办法》及相关的财务管理制度，并合理使用项目资金，做到专人、专项、专账管理，实行管用分离、监管分离。本项目委托采购代理机构广东采联采购招标有限公司进行公开招标，由广州科纳进出口有限公司中标负责履行中标协议完成采购。项目设备购置的价格依据为生物工程研究所近年来相同类型仪器设备公开招投标的采购价格，以及向相关仪器设备供应商询价取值的結果，项目的设备材料等采购由项目组申请，经审批后由广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）办公室办理固定资产入库，财务部负责核算、科研管理部门定期检查专款专用情况和项目进展情况。

（三）自评结论

为高效完成自评工作任务，我院成立了绩效评价小组，由财务资产部牵头，科研管理部等部门配合办理。经系统的自我评价，得出评价主要结论：项目论证充分、决策程序合理、目标明确、保障措施完备、管理符合规范性要求、产出及时、效果明显，有效地发挥了财政资金的使用效率；不足之处主要在于项目监督管理过程书面材料不够详细、工作人员人手不够以及对缺少对环保生产的关注。自评综合得分**97.72**分，自评等级为**优**。具体绩效分析如下：

1. 项目立项情况：项目根据《广州市发展改革委广州市经贸

委关于转下达产业振兴和技术改造项目 2013 年中央预算内投资计划的通知》穗发改工〔2013〕20 号、《广东省发展改革委广东省经济和信息化委关于转下达产业振兴和技术改造项目 2013 年第二批中央预算内投资计划的通知》粤发改产业〔2013〕419 号等文件的精神开展实施，项目前期进行了可行性研究投资估算与效益测算，相关佐证材料证实，立项依据充分。总目标和阶段性目标合理科学，且可衡量；保障措施完备，项目管理、资金管理等制度文件齐全，工作进度计划合理。项目立项情况总得分为满分 12 分。

2. 资金落实情况：根据《关于批复 2018 年院属相关单位预算的通知》粤科院财字〔2018〕35 号文件，2018 年度下达资金下达 2010 万元，资金足额且及时到位，资金分配具备合理性。资金落实情况总得分为满分 8 分。

3. 资金管理情况：2018年度预算批复资金2010万元，截至到2019年3月31日，项目实际经费支出1695.25万元，实际资金支出率为84.34%。项目未发生调整，不涉及调整报批手续；项目资金管理、费用标准、支付符合广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）财务报销制度；项目的执行严格遵守专款专用、专账核算，综上，资金管理情况合计得分11.06分。

4. 事项管理情况：项目的各项管理办法健全、合法、合规，项目的开展实施严格遵循《广东省工业研究院生物工程研究所广州甘蔗糖业研究所科技项目管理办法》（粤生工研字[2017]30

号)、《科研项目间接费用管理办法(试行)》粤生工研字〔2017〕30号等相关管理办法。财务报销严格遵守相关财务报销制度,包括记账凭证、原始凭证、采购明细表、政府采购合同、招投标合同、结算单、验收报告等在内的设备采购过程材料合法合规且保存齐全。我院认真落实对项目的监督管理职责,严格履行年度检查的职责,但由于本年度项目实施内容主要为设备购买,项目汇报总结相对简单,故事项管理情况得7分。

5. 经济性情况:项目的预算执行进度与事项完成进度基本匹配,实际支出未超过预算计划;项目实施的成本(主要包括设备采购单价等)属于合理范围。故经济性情况得满分5分。

6. 效率性情况:项目各项产出(检测业务完成率、培训业务完成率、标准化业务完成率)的数量指标均已准时完成,且部分指标超额完成(检测业务完成率),完成质量良好。故效率性情况得满分25分。

7. 效果性情况:项目计划项目建设的第一年(2018年)将承担食品检验批次约30000批,按照1200元/批的价格计算,2018年的业务收入达到3600万元。项目本年度承担食品检验批次超过30000批,业务收入超过4000万,超额完成项目绩效目标,同时,本项目开展食糖新标准暨检测技术培训共计11次,培训企业104家,共计443人,培训收入和标准化收入也超过了70万;项目未来具备更大的经济效益以及为更多企事业单位服务的可持续发展效益。故效果性情况得满分25分。

8. 公平性情况：本项目在完成后，项目相关人员对项目成效基本满意，暂未收到对本项目成果的投诉或建议。我院通过网络问卷对相关人员进行满意度调查。本次调查共回收有效问卷 44 份，包括项目负责人、团队成员、协助人员、其他相关成员等。根据统计，项目满意度得分为 $93.18\% \times 5 = 4.659$ 分

二、绩效表现

（一）资金使用绩效

1. 重点开发关键检测技术与相关设备，提高行业检测水平。项目重点引进了一批食品检测的基础设备仪器，针对影响食糖产品质量安全的关键因素，重点开发关键检测技术与相关设备。为企事业单位承担食品检验超过 30000 批，业务收入超过 4000 万，积极的配合工信部、轻工行业与制糖行业开展对制糖行业及相关原料与食品产业的质量安全检测工作。

2. 促进绿色制糖关键技术研发，推进食品安全检测能力建设技术改造。项目在建设运营的第一年牵头制定技术标准 11 项，共发表制糖行业相关论文 8 篇，申请发明相关专利 7 项、实用新型专利 14 项，承担省市级项目 4 项，引进博士 2 人，培养教授级高工 1 人，科研成绩显著，科研实力提升。

3. 服务广大食品企业，服务行业监管人员。服务企业超过广大食品企业，尤其是制糖企业，服务数量超过 6000 家，为企业把好质量关、安全关，保障了食品安全；对政府相关食品监管人员、企业技术人员开展食糖新标准暨检测技术培训共计 11 次，

培训企业 104 家，共计 443 人。

4.加快人才培养工作。项目在 2018 年引进了博士 2 人，培养教授级高工 1 人。为行业技术研发储备人才。

5.创造经济效益。承担食品检验批次超过 30000 批，业务收入超过 4000 万，培训业务、标准化业务也带来了相应的收入。

6. 本项目在完成后，项目相关人员对项目成效基本满意，暂未收到对本项目成果的投诉或建议。我院通过网络问卷对相关人员进行满意度调查。本次调查共回收有效问卷 44 份，包括项目负责人、团队成员、协助人员、其他相关成员等。根据统计，本项目满意度达到 93.18%。

（二）存在问题

1.项目监督管理过程书面材料不够详细。我院认真落实对制糖关键技术研发与食品安全检测能力建设技术改造项目配套的监督管理工作，采用季度检查汇报、年度总结的方式对项目实施单位进行项目进度检查和跟踪，但由于项目本年度主要的实施内容为设备采购，因此相应的季度检查汇报、年度总结报告相对简单，可以进一步完善。

2.项目建成后全职技术人员缺乏。根据初步估算，本项目建成后，示范中心工作人员将增加到 120 人，其中引进或培养高级职称技术人员 10 人，硕士以上学历的人员 5 人，其他人员从高校应届毕业生中聘用。目前广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）在职人员人数暂时无法满足本项目及相应平台建设的速度，需根据需要补充全职人员。

3. 项目在制糖行业能源消耗、清洁生产、污染排放等方面的研究产出不够。本项目在前期运营建设过程中更多的关注开发关键检测技术与相关设备、积累食品安全标准的技术基础数据和制订食品安全标准等方面，着重为食糖产品质量安全提供有力的技术保障，保障食糖产品的质量安全。项目建成后需更多的关注能源消耗、清洁生产、环保等方面的问题。

三、改进计划

针对项目管理和资金绩效管理过程中存在的问题，未来拟实施的改进措施如下：

1. 加强文件归档整理，形成项目管理全过程材料。组织相关人员对项目过程管理的会议进行专门的记录，完善项目季度汇报总结以及项目年度报告，并对监督管理材料进行归档。

2. 根据项目建设运营的进展招聘相应的专业技术人员及配套管理人员。

3. 提高制糖行业高值化转型升级关键技术研发水平，使制糖行业实现能源消耗最小化、资源利用最大化、生产过程清洁化、污染排放减量化，稳定糖农收入，提高糖品质量和安全，提升行业整体技术水平和国际竞争力。