

广州中国科学院工业技术研究院 2014 年度 部门决算

目 录

第一部分 广州中国科学院工业技术研究院概况

- 一、部门主要职能
- 二、部门决算单位构成
- 三、部门决算人员构成

第二部分 2014 年度部门决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、公共预算财政拨款支出决算表
- 五、公共预算财政拨款基本支出决算表
- 六、非税收入征缴情况表
- 七、“三公”经费及会议费公共预算财政拨款支出情况
表

第三部分 2014 年度部门决算情况说明

第四部分 2014 年度取得的主要事业成效

第五部分 名词解释

第一部分 广州中国科学院工业技术研究院概况

一、广州中国科学院工业技术研究院职能简述

广州中国科学院工业技术研究院是隶属于广州市人民政府并委托南沙开发区管理的财政核拨的科学事业单位，主要承担以市场为导向，以工业产业技术领域中的应用性、关键性、系统性的共性和核心技术的研发，以及相应的教育和技术服务，重点围绕“服务协调、特色研发、转移转化”12字开展各项工作。

二、部门决算单位构成

广州中国科学院工业技术研究院设事业单位 1 个，其中：财政核拨事业单位 1 个。

纳入广州中国科学院工业技术研究院 2014 年度部门决算编报范围的单位详细情况见下表：

序号	单位名称	单位性质
1	广州中国科学院工业技术研究院	财政核拨事业单位

三、部门人员构成

广州中国科学院工业技术研究院总编制人数 20 人，其中：行政编制 0 人，事业编制 20 人；在职实有人数 12 人，其中行政编制 0 人、事业编制 12 人；离退休人员 0 人，比上年无变化。

另外，编外人员（合同工、长期聘用人员等）115 人，其他各类合作人员 63 人，工研院共计有 178 人。

第二部分 2014 年度部门决算表

表一 收入支出决算总表

部门名称：广州中国科学院工业技术研究院

单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目(按功能分类)	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、财政拨款收入	1	603.79	一、一般公共服务	29	0.00
其中：政府性基金	2	0.00	二、外交	30	0.00
二、上级补助收入	3	0.00	三、国防	31	0.00
三、事业收入	4	567.87	四、公共安全	32	0.00
四、经营收入	5	0.00	五、教育	33	0.00
五、附属单位上缴收入	6	0.00	六、科学技术	34	4,628.50
六、其他收入	7	1,484.55	七、文化体育与传媒	35	0.00
	8		八、社会保障和就业	36	1.13
	9		九、医疗卫生与计划生育	37	4.18
	10		十、节能环保	38	0.00
	11		十一、城乡社区	39	0.00
	12		十二、农林水	40	0.00
	13		十三、交通运输	41	0.00
	14		十四、资源勘探信息等	42	0.00
	15		十五、商业服务业等	43	0.00
	16		十六、金融	44	0.00
	17		十七、援助其他地区	45	0.00
	18		十八、国土海洋气象等	46	0.00
	19		十九、住房保障	47	42.47
	20		二十、粮油物资储备	48	0.00
	21		二十一、国债还本付息	49	0.00
	22		二十二、其他	50	0.00
	23			51	
本年收入合计	24	2,656.20	本年支出合计	52	4,676.28
用事业基金弥补收支差额	25	0.00	结余分配	53	0.00
年初结转和结余	26	11,652.55	年末结转和结余	54	9,632.47
	27			55	
合计	28	14,308.75	合计	56	14,308.75

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。

24 行=（1+3+4+5+6+7）行；28 行=（24+25+26）行；52 行=（29+30+31+…+50）行；56 行=（52+53+54）

表二 收入决算表

部门名称： 广州中国科学院工业技术研究院

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 缴款	其他收入		
				合计	其中：政府 性基金					小计	其中：	
支出功能分 类科目编码	科目名称										本级横向财 政拨款	非本级财 政拨款
类	款	项	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
		栏次										
		合计	2,656.20	603.79	0.00	0.00	567.87	0.00	0.00	1,484.55	0.00	1,484.55
206		科学技术支出	2,608.43	556.01	0.00	0.00	567.87	0.00	0.00	1,484.55	0.00	1,484.55
20603		应用研究	1,073.88	506.01	0.00	0.00	567.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060301		机构运行	228.23	228.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060399		其他应用研究支出	845.65	277.78	0.00	0.00	567.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604		技术与开发	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499		其他技术与开发支出	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699		其他科学技术支出	1,484.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,484.55	0.00	1,484.55
2069999		其他科学技术支出	1,484.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,484.55	0.00	1,484.55
208		社会保障和就业支出	1.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20899		其他社会保障和就业支出	1.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2089901		其他社会保障和就业支出	1.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210		医疗卫生与计划生育支出	4.18	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21007		人口与计划生育事务	4.18	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100715		人口和计划生育目标责任制考核	4.18	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

221	住房保障支出	42.47	42.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	42.47	42.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	13.22	13.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	29.25	29.25	0.00	0.00	0.00	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。

1 栏=（2+4+5+6+7+8）栏；2 栏≥3 栏；8 栏≥（9+10）栏。

表三 支出决算表

部门名称：广州中国科学院工业技术研究院

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	
				合计	其中： 工资福利 支出	商品和服 务支出					对个人和家 庭的补助
类	款	项	1	2	3	4	5	6	7	8	9
栏次											
合计			4,676.28	276.01	128.07	100.04	46.65	4,400.27	0.00	0.00	0.00
206 科学技术支出			4,628.50	228.23	126.94	100.04	0.00	4,400.27	0.00	0.00	0.00
20603 应用研究			1,679.29	228.23	126.94	100.04	0.00	1,451.06	0.00	0.00	0.00
2060301 机构运行			228.23	228.23	126.94	100.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060399 其他应用研究支出			1,451.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1,451.06	0.00	0.00	0.00
20604 技术与开发			1,250.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1,250.79	0.00	0.00	0.00
2060402 应用技术与开发			1,200.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200.79	0.00	0.00	0.00
2060499 其他技术与开发支出			50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00

20699	其他科学技术支出	1,698.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1,698.41	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	1,698.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1,698.41	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业	1.13	1.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20899	其他社会保障和就业支出	1.13	1.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2089901	其他社会保障和就业支出	1.13	1.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	医疗卫生	4.18	4.18	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00
21005	医疗保障	4.18	4.18	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00
2100502	事业单位医疗	4.18	4.18	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	42.47	42.47	0.00	0.00	42.47	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	42.47	42.47	0.00	0.00	42.47	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	13.22	13.22	0.00	0.00	13.22	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	29.25	29.25	0.00	0.00	29.25	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

1 栏= (2+6+7+8+9) 栏； 2 栏≥ (3+4+5) 栏。

表四 公共预算财政拨款支出决算表

部门名称：广州中国科学院工业技术研究院

单位：万元

项目			2013 年度决算数			2014 年度决算数			2014 年度决算比 2013 年度决算						
支出功能分类科目编码	科目名称		合计	基本支出	项目支出	合计	基本支出	项目支出	合计		基本支出		项目支出		
									增减额	增减%	增减额	增减%	增减额	增减%	
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			合计	2,997.65	292.35	2,705.31	2,036.46	276.01	1,760.45	-961.19	-32.06	-16.34	-5.59	-944.86	-34.93
201			一般公共服务支出	3.83	3.83	0.00	4.18	4.18	0.00	0.35	9.13	0.35	9.13	0.00	0.00
	20112		人口与计划生育事务	3.83	3.83	0.00	4.18	4.18	0.00	0.35	9.13	0.35	9.13	0.00	0.00
		2011215	人口和计划生育目标责任制考核	3.83	3.83	0.00	4.18	4.18	0.00	0.35	9.13	0.35	9.13	0.00	0.00
206			科学技术支出	2,930.02	224.71	2,705.31	1,988.68	228.23	1,760.45	-941.34	-32.13	3.52	1.57	-944.86	3.71
	20603		应用研究	424.71	224.71	200.00	608.91	228.23	380.68	184.2	43.37	3.52	1.57	180.68	90.34
		2060301	机构运行	224.71	224.71	0.00	228.23	228.23	0.00	3.52	1.57	3.52	1.57	0.00	0.00
		2060399	其他应用研究支出	200.00	0.00	200.00	380.68	0.00	380.68	380.68	190.34	0.00	0.00	180.68	90.34
	20604		技术与研究开发	1,144.54	0.00	1,144.54	1,177.19	0.00	1,177.19	32.64	2.85	0.00	0.00	32.64	2.85
		2060402	应用技术与研究开发	1,144.54	0.00	1,144.54	1,127.19	0.00	1,127.19	-17.36	-1.52	0.00	0.00	-17.36	-1.52
		2060499	其他技术与研究开发支出	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00
	20699		其他科学技术支出	1,360.76	0.00	1,360.76	202.59	0.00	202.59	-1,158.18	-85.11	0.00	0.00	-1,158.18	-85.11

2069999	其他科学技术支出	1,360.76	0.00	1,360.76	202.59	0.00	202.59	-1,158.18	-85.11	0.00	0.00	-1,158.18	-85.11
208	社会保障和就业支出	1.75	1.75	0.00	1.13	1.13	0.00	-0.62	-35.43	-0.62	-35.43	0.00	0.00
20899	其他社会保障和就业支出	1.75	1.75	0.00	1.13	1.13	0.00	-0.62	-35.43	-0.62	-35.43	0.00	0.00
2089901	其他社会保障和就业支出	1.75	1.75	0.00	1.13	1.13	0.00	-0.62	-35.43	-0.62	-35.43	0.00	0.00
210	医疗卫生与计划生育支出	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00	-100%	-5.00	-100%	0.00	0.00
21005	医疗保障	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00	-100%	-5.00	-100%	0.00	0.00
2100502	事业单位医疗	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00	-100%	-5.00	-100%	0.00	0.00
221	住房保障支出	57.06	57.06	0.00	42.47	42.47	0.00	-14.59	-41.95	-14.59	-41.95	0.00	0.00
22102	住房改革支出	57.06	57.06	0.00	42.47	42.47	0.00	-14.59	-41.95	-14.59	-41.95	0.00	0.00
2210201	住房公积金	14.91	14.91	0.00	13.22	13.22	0.00	-1.69	-11.33	-1.69	-11.33	0.00	0.00
2210203	购房补贴	42.15	42.15	0.00	29.25	29.25	0.00	-12.90	-30.62	-12.90	-30.62	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度公共预算财政拨款实际支出情况。

1 栏= (2+3) 栏； 4 栏= (5+6) 栏； 7 栏= (4-1) 栏； 9 栏= (5-2) 栏； 11 栏= (6-3) 栏。

表五 公共预算财政拨款基本支出决算表

部门名称：广州中国科学院工业技术研究院

单位：万元

经济分类科目编码		科目名称	本年支出合计	人员经费	公用经费
类	款	栏次	1	2	3
		合计	276.01	174.72	101.29
301		工资福利支出	128.07	128.07	0.00
301	01	基本工资	19.01	19.01	0.00
301	02	津贴补贴	99.31	99.31	0.00
301	03	奖金	8.62	8.62	0.00
301	04	社会保障缴费	1.13	1.13	0.00
301	05	伙食费	0.00	0.00	0.00
301	06	伙食补助费	0.00	0.00	0.00
301	07	绩效工资	0.00	0.00	0.00
301	99	其他工资福利支出	0.00	0.00	0.00
302		商品和服务支出	100.04	0.00	100.04
302	01	办公费	3.27	0.00	3.27
302	02	印刷费	0.50	0.00	0.50
302	03	咨询费	0.00	0.00	0.00
302	04	手续费	0.00	0.00	0.00
302	05	水费	0.44	0.00	0.44
302	06	电费	28.76	0.00	28.76
302	07	邮电费	4.77	0.00	4.77
302	08	取暖费	0.00	0.00	0.00
302	09	物业管理费	18.33	0.00	18.33
302	11	差旅费	3.33	0.00	3.33
302	12	因公出国（境）费用	0.00	0.00	0.00
302	13	维修（护）费	9.50	0.00	9.50
302	14	租赁费	0.00	0.00	0.00
302	15	会议费	2.52	0.00	2.52
302	16	培训费	2.07	0.00	2.07
302	17	公务接待费	0.40	0.00	0.40
302	18	专用材料费	0.00	0.00	0.00
302	24	被装购置费	0.00	0.00	0.00
302	25	专用燃料费	0.00	0.00	0.00
302	26	劳务费	0.00	0.00	0.00

302	27	委托业务费	0.00	0.00	0.00
302	28	工会经费	2.39	0.00	2.39
302	29	福利费	3.59	0.00	3.59
302	31	公务用车运行维护费	18.92	0.00	18.92
302	99	其他商品和服务支出	1.25	0.00	1.25
303		对个人和家庭的补助	46.65	46.65	0.00
303	09	奖励金	4.18	4.18	0.00
303	11	住房公积金	13.22	13.22	0.00
303	13	购房补贴	29.25	29.25	0.00
310	-	其他资本性支出	1.25	0.00	1.25
310	02	办公设备购置	1.25	0.00	1.25
304	-	对企事业单位的补贴	0.00	0.00	0.00
307	-	债务利息支出	0.00	0.00	0.00
306	-	赠与	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度公共预算财政拨款基本支出部分按经济分类科目实际支出情况。

1 栏=（2+3）栏。

表六 非税收入征缴情况表

部门名称：广州中国科学院工业技术研究院

单位：万元

项 目			合计	纳入预算管理 已缴国库小计	纳入财政专户 管理已缴财政 专户小计
收入分类科目编 码	科目名称				
类	款	项	1	2	3
		合计	645.65	77.78	567.87
		一、政府性基金收入	0.00	0.00	0.00
				
		二、专项收入	0.00	0.00	0.00
				
		三、行政事业性收费收入	0.00	0.00	0.00
				
		四、罚没收入	0.00	0.00	0.00
				
		五、国有资本经营收入	0.00	0.00	0.00
				
		六、国有资源（资产）有偿使用收入	77.78	77.78	0.00
103	07	05 利息收入	77.78	77.78	0.00
		七、其他收入	567.87	0.00	567.87
103	99	99 其他收入	567.87	0.00	567.87

注：本表反映部门各类非税收入的征缴情况。

1 栏=（2+3）栏

表七 “三公”经费及会议费公共预算财政拨款支出情况表

部门名称：广州中国科学院工业技术研究院

单位：万元

项目			合计	“三公”经费支出						会议费	
支出功能分类科目编码		科目名称		小计	因公出国（境）费支出	公务用车购置及运行维护费			公务接待费支出		
类	款					项	小计	公务用车购置支出			公务用车运行维护费支出
			1	2	3	4	5	6	7	8	
			栏次合计								
	206		科学技术支出	21.84	19.32	0.00	18.92	0.00	18.92	0.40	2.52
	20603		应用研究	21.84	19.32	0.00	18.92	0.00	18.92	0.40	2.52
	2060301		机构运行	21.84	19.32	0.00	18.92	0.00	18.92	0.40	2.52

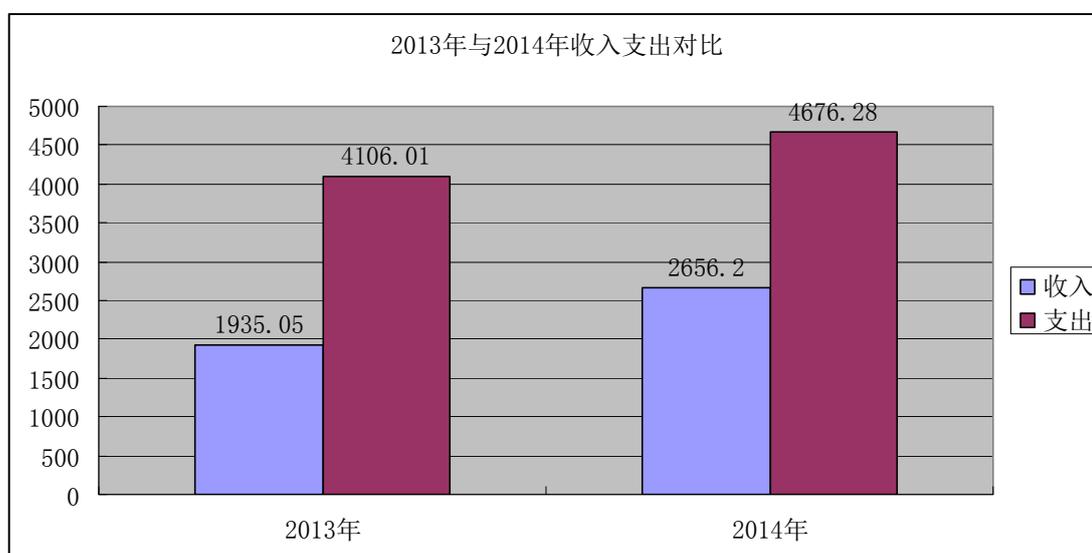
注：本表反映单位本年度用公共预算财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行维护费、公务接待费和会议费支出情况。

1 栏=（2+8）栏；2 栏=（3+4+7）栏；4 栏=（5+6）栏。

第三部分 2014年度部门决算情况说明

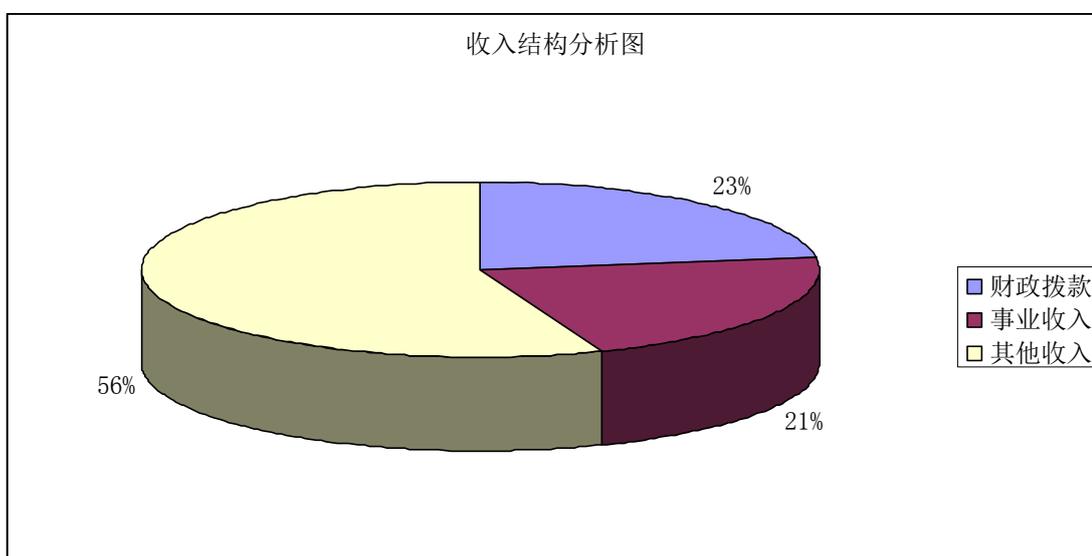
一、收入支出决算总体情况说明

本部门2014年度收入总计2656.20万元，支出总计4676.28万元。与2013年相比，收入增加820.15万元，增长44.67%。主要原因：是我院的“锂离子动力电池工艺装备技术基础服务平台”项目在2014年度获得了国家工信部和广州市财政更大额度的配套资金支持。支出增加570.27万元，增长13.89%。主要原因：一是“锂离子动力电池工艺装备技术基础服务平台”项目在2014年度的稳步推进，围绕锂电池制造过程中电芯工艺设计、芯包装备研制、涂布设备研制、工艺实验等关键技术的研发经费和设备采购费用的加大；二是“核电站热安全评估与优化辅助设计软件研发”项目的开展，力求通过研发具有自主知识产权的核电热安全分析与评价软件，最终推动核电热安全高新技术成果转化，带动相关高新产业发展。



二、收入决算情况说明

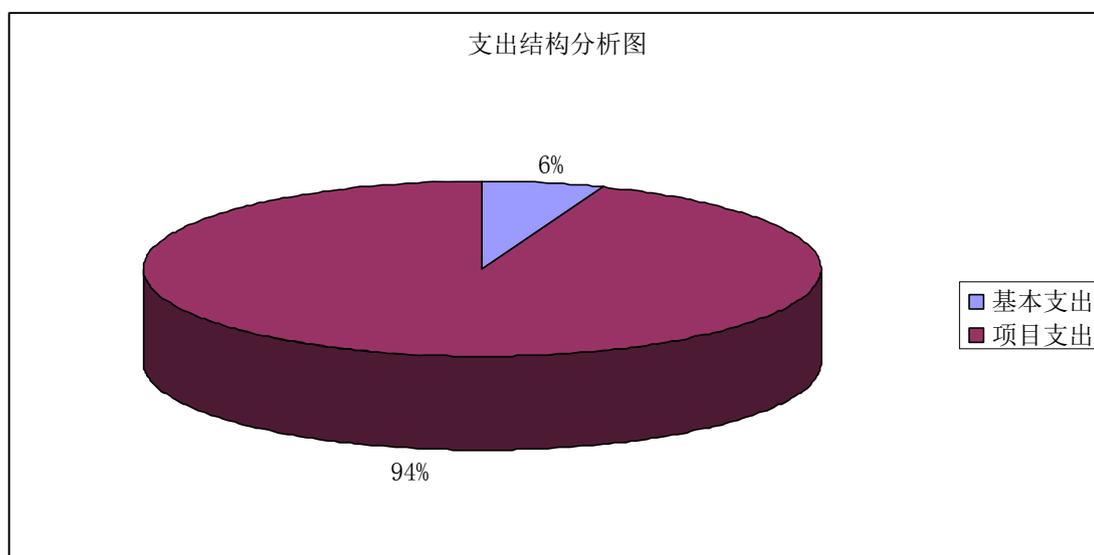
本部门2014年度收入合计2656.20万元，其中：财政拨款收入603.79万元，占本年收入合计的22.73%；事业收入567.87万元，占21.38%；经营收入0万元，；上级补助收入0万元，占；附属单位上缴收入0万元；其他收入1484.55万元，占55.89%。



三、支出决算情况说明

本部门2014年度支出合计4676.28万元。基本支出276.01万元，占本年支出合计的5.90%。其中：工资福利支出128.07万元，用于12个在职编制内职工的各类劳动报酬，以及为上述人员缴纳的各项社会保险等；商品和服务支出100.04万元，反映单位日常办公经费支出，包括办公费、水电费、物业管理费、差旅费、公务接待费、公务用车运行维护费等费用；对个人和家庭的补助支出46.65万元，反映用于对个人和家庭的补助支出，包括医疗费、住房公积金、住房补贴等费用。

项目支出4400.27万元，占本年支出合计的94.10%；经营支出0万元；上缴上级财政支出0万元；对附属单位补助支出0万元。



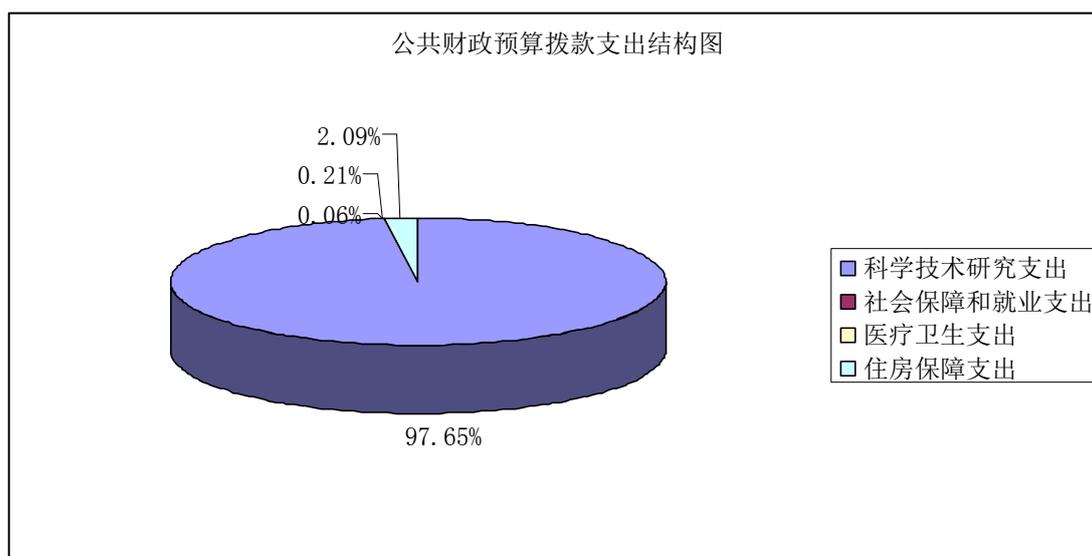
四、公共预算财政拨款支出决算情况说明

本部门2014年度公共预算财政拨款支出决算反映的是公共预算财政拨款支出总体情况，既包括使用本年从市本级财政取得的公共预算财政拨款发生的支出，也包括使用上年度公共预算财政拨款结转和结余资金发生的支出。

（一）公共预算财政拨款支出决算总体及构成情况

本部门2014年度公共预算财政拨款支出2036.46万元，占本年支出合计的43.55%。与2013年相比，公共预算财政拨款支出减少961.19万元，下降32.06%。主要原因：一是我院申报的“新材料制备加工技术联合研究中心新一期建设”项目和“核电站热安全评估与优化辅助设计软件研发”项目未获得市财政公共预算资金支持，主要资金来源为院自筹资金；二是2014年我院一期基建项目基本结束，支出金额减少。

主要用于以下方面：科学技术研究支出 1988.68 万元，占 97.65%；社会保障和就业支出 1.13 万元，占 0.06%；医疗卫生与计划生育支出 4.18 万元，占 0.21%；住房保障支出 42.47 万元，占 2.08%。



(二) 公共预算财政拨款支出决算的具体情况

1. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）支出 228.23 万元，完成年初预算的 100%，主要用于在编员工工资福利支出和人员公用费用支出；科学技术（类）应用研究（款）其他应用研究支出（项）380.68 万元，完成年初预算的 100%，主要用于工研院园区物业服务费和设施维护费支出，超出部分用返拨回的非税收入支付；科学技术（类）技术与开发（款）应用技术与开发（项）支出 1177.19 万元，主要用于编外科研及管理员工的工资福利支出、住房公积金支出、科研项目研发经费支出；科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）支出 202.59 万元，主要用于科研项目研发材料费、委托业务费、劳务费和差旅费。

3. 社会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）其他社会保障和就业支出（项）支出1.13万元，完成年初预算的100%，主要用于在编员工的待业和工伤保险支出，预决算无差异。

4. 医疗卫生（类）医疗保障（款）事业单位医疗（项）支出4.18万元，完成年初预算的100%，主要用于在编员工的计划生育考核奖励。

5. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）支出13.22万元，完成年初预算的100%，主要用于在编员工的住房公积金支出，预决算无差异；购房补贴（项）支出29.25万元，完成年初预算的100%，主要用于在编员工的住房“两贴”支出和未享受福利分房的住房补贴。

五、公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

本部门2014年度公共预算财政拨款本年基本支出276.01万元，其中工资福利支出128.07万元，商品和服务支出100.04万元，对个人和家庭的补助46.65万元，其他资本性支出1.25万元。

六、政府性基金财政拨款支出决算情况说明

本部门2014年度无政府性基金财政拨款支出。

七、非税收入征缴情况说明

本部门2014年度各类非税收入合计645.65万元，其中：政府性基金收入0万元；专项收入0万元；行政事业性收费收入0万元；罚没收入0万元；国有资本经营收入0万元；国有资源（资产）有偿使用收入77.78万元，占12.05%，包括存款利

息收入77.78万元；其他收入567.87万元，占87.95%，包括科技市场获得的技术服务收入567.87万元。纳入预算管理已缴国库77.78万元；纳入财政专户管理已缴国库567.87万元。

八、“三公”经费及会议费公共预算财政拨款支出决算情况说明

2014年，广州中国科学院工业技术研究院共1个单位、编制内员工12人，“三公”经费及会议费公共预算财政拨款支出决算21.84万元，比上年减少112.22万元，下降80.25%。其中：

（一）因公出国（境）费决算0万元。

（二）公务用车购置及运行维护费决算18.92万元。公务用车购置及运行维护费是指公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及公务用车租赁费、燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出。占“三公”经费总额的97.93%，比上年减少54.60万元，下降74.26%。下降的主要原因是：2013年决算数据统计口径有差异，数据较大（包含公共预算外科研项目用车费用）；另一方面我院2014年按上级要求，停止租赁上下班交通车，车辆费用得到了有效控制。

开支内容包括：

公务用车购置费0万元。

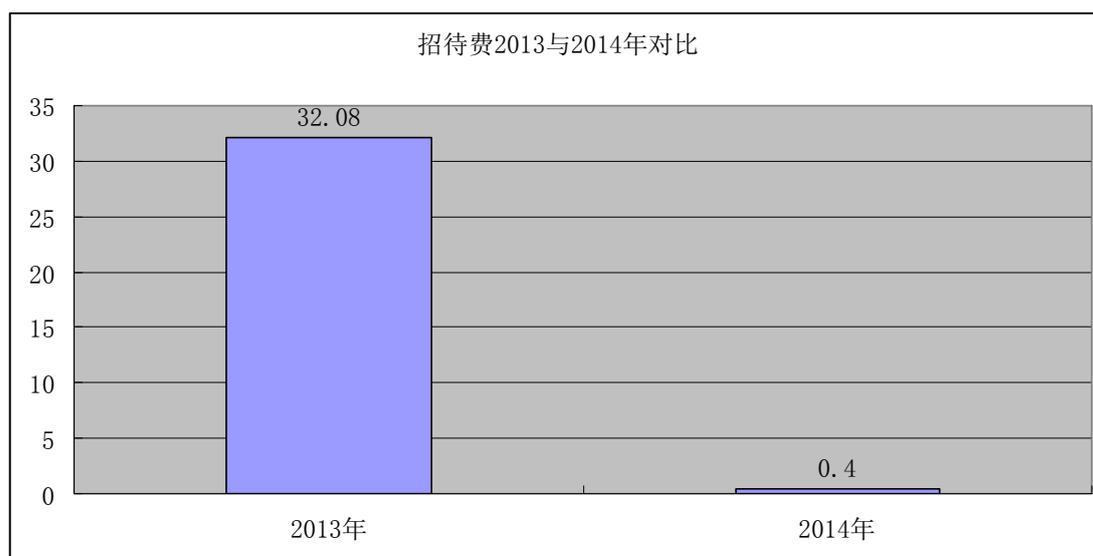
公务用车运行维护费18.92万元。本部门共1个单位，使用公共预算财政拨款开支的公务用车保有量为6辆，其中：一般公务用车6辆。全年运行维护费支出18.92万元，减去

公务用车租赁费 0 万元后，平均每辆 3.15 万元。车辆运行维护支出主要用于机要文件交换、市内因公出行、科学技术研发、交流和服务所需燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等。

（三）公务接待费决算 0.40 万元。公务接待费是指按规定开支的各类公务接待费用。主要用于召开会议、考察调研、学习交流、检查指导、请示汇报等公务活动中按规定接待发生的费用，包括交通、用餐、住宿等。占“三公”经费总额的 2.07%，比上年减少 31.68 万元，下降 98.75%。下降的主要原因是：2013 年决算数据统计口径有差异，数据较大（包含公共预算外科研项目业务招待费用）。

开支内容包括：

国内公务接待支出 0.40 万元。主要用于本部门与国内相关部门交流工作情况及接受相关部门检查指导工作发生的接待支出，包括来宾食宿费、会场租赁费、车辆租用费等。

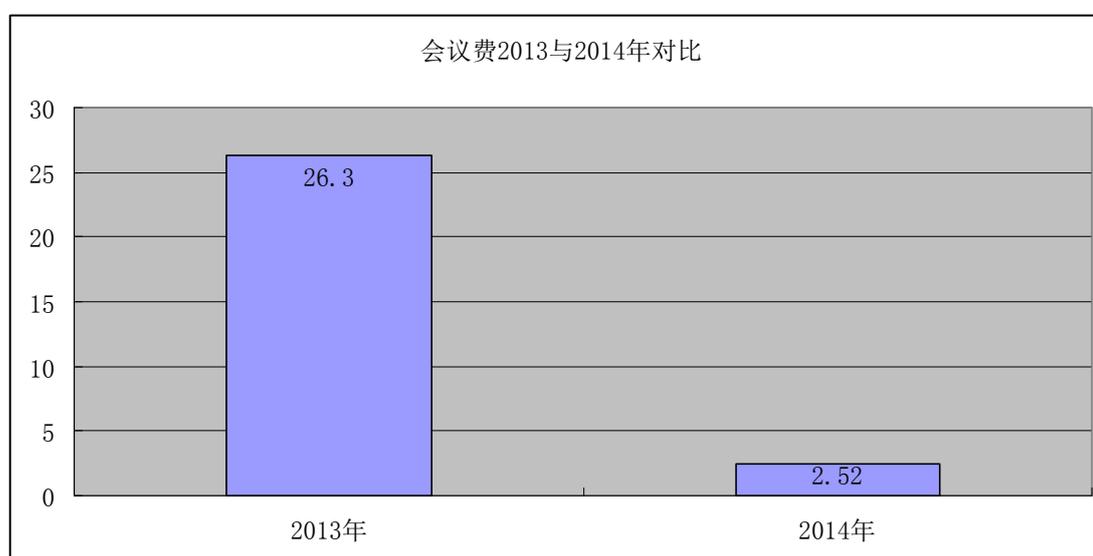


(四)会议费决算 2.52 万元。会议费是指会议中按规定开支的房租费、伙食补助费以及文件资料的印刷费、会议场地租用费等。比上年减少 23.78 万元，下降 90.42%。下降的主要原因是:2013 年决算数据统计口径有差异,数据较大(包含公共预算外科研项目会议费用)。

全年开支较大的会议分别是:

锂电平台专家咨询会(三类会议)历时 2 天, 参会人数 34 人, 共支出 2.03 万元, 占会议费 80.55%, 其中临时车辆租用费 0.24 万元, 房租费 1.05 万元, 文件资料印刷费 0.1 万元, 伙食费 0.64 万元。

第二届第四次理事会(三类会议)历时 1 天, 参会人数 50 人, 共支出 0.48 万元, 占会议费 19.05%, 其中: 场地租用费 0.20 万元, 文件资料印刷费 0.05 万元, 伙食费 0.23 万元。



第四部分 2014 年度取得的主要事业成效

一、认真做好综合服务协调工作

继续为软件等三所提供建设条件保障和综合服务，协助做好中国科学院计算机信息中心分中心和锂离子动力电池工艺装备技术基础服务平台（以下简称锂电平台）落户南沙的各项服务协调工作，在部门协调、人才招聘、经费借支、办公场地租赁、负责人来访接待、走访洽谈等多方面，力所能及予以支持与配合。

同时，积极做好院本部自身服务协调，加强行政后勤工作。做好院常规性后勤保障工作。牵头做好园区日常管理和园区所有机电设备及外墙、楼面漏水的维护、清查、维保。加强园区消防安全保障工作，2014 年工研院被列入广州市、南沙区重点消防单位。按照中央《关于开展全省党政机关和领导干部办公用房清理工作的通知》精神要求，组织办公用房清理整改工作，对院领导干部和单位办公用房的实际情况进行自查清理。经过广州市档案局考评组评审，认定我院为省特级档案综合管理单位。

二、全力以赴做好特色研发

（一）科研项目开展情况

2014 年，全院在研项目共计 56 项，项目经费累计 14094.39 万元，其中：纵向项目 24 项，项目经费（我院获批）累计 4164.95 万元。以我院为主承担单位的 16 项（包括国家级项目 1 项、中科院项目 1 项、省级项目 2 项、市级项目 3 项、区级项目 9 项），我院作为参与单位的 8 项（包括

国家级项目 1 项、省级项目 5 项、市级项目 1 项、区级项目 1 项)。横向项目 27 项, 合同经费累计 7731.94 万元。院内立项项目 5 项, 项目经费累计 2197.5 万元。

新增各类项目共计 68 项。其中, 申报各类纵向项目共 46 项(我院为主承担单位的 28 项, 参与申报 18 项), 新签订横向合同 20 项, 新增院内立项项目 2 项。截至 12 月 31 日, 已正式获批的各类纵向项目共 18 项, 经费累计 1620.5 万元, 其中我院承担 10 项, 经费累计 1403 万元; 参与项目 8 项, 经费累计 217.5 万元。全年各类纵向项目到账经费累计 3253 万元。新签横向合同金额累计 7275.94 万元, 到款共计 485.79 万元。

全年申报的各类纵向项目中, 省重大科技专项“新能源汽车电池及动力系统”项目 5 项, 其中我院牵头申报 3 项, 合作申报 2 项, 申请项目总经费共计 2500 万元。该项申报工作的顺利完成, 对提升我院承接重大科技项目的能力将起到重要作用。

新增的院内项目将对促进相关研究中心的进一步发展, 加大扶持力度, 使其尽快进入自我良性循环阶段起到重要的推动作用:

一是“新材料制备加工技术联合研究中心新一期建设”项目。根据建设方案, 新材料制备加工技术联合研究中心将在已有基础上, 本着坚持原有研发领域与适当调整研发方向相结合, 使中心研发的领域与方向更加符合地方产业布局和广州工研院的战略定位, 围绕高分子合成与改性、精细化工

材料的合成与应用开展新的一期建设，希望通过建设包含新材料与精细化工平台、涂布技术配套平台、技术评价与测试平台、技术转移服务平台在内的四个平台，开展相应的功能高分子材料合成技术、精细化工技术的研究及应用、服务相关企业，为地方政府的产业政策提供技术支持。目前，该项目各项工作进展顺利。

二是“核电站热安全评估与优化辅助设计软件研发”，该项目是城市公共安全技术研究中心在完成中心一、二期建设的基础上，联合国际知名企业、高校合作开展的研发项目，项目负责人由国际知名专家担任。该项目主要面向国家核电大规模建设工程背景下热安全工程创新发展的需求，针对核电站内火灾安全问题，通过与中国科学技术大学（以下简称中科大）、中广核工程技术有限公司（以下简称中广核）等产、学机构的合作，加强热安全技术创新链与核电工程建设全产业链的结合，通过研发具有自主知识产权的核电热安全分析与评价软件，最终推动核电热安全高新技术成果转化，带动相关高新产业发展。此项目的开展将标志着中心已逐步从开展科研基础条件建设转移到紧密结合产业需求开展创新研发工作。

（三）积极探索协同创新机制

有效发挥服务协调职能，积极探索“一院三所”协同创新新机制，加强“一院三所”科技创新资源的优化整合，促进优势互补，共同解决产业重大技术问题，引领和带动产业技术发展，同时逐步实现自我良性发展局面，为建设未来国

际一流工研院打好基础。2014年大工研院范围内的院所协同创新得到迅速发展，有效促进了技术研发和转移转化工作的开展。

1. 锂电平台由院本部牵头，联合广州沈阳自动化分所，中科院物理所等单位共同承担。协调做好各项工作，包括合作协议草拟、沟通协调、经费使用管理、试验场地调配以及科技宣传等。项目合作各方虽分工清晰，但均以项目建设为重，在遇到技术难题时，通力合作，调集人员全力开展攻关，按时完成研制任务，确保项目整体进展顺利。另一方面国家和地方政府给予项目高度关注和支持，在省创新团队、重大科技专项等方面提供了重点支持，有关各合作单位都有不同程度的收获。

2. 深化协同创新内涵

有意识地引导两个国家级平台按照以市场为导向、独立核算、自主运营的原则进行建设，从而突破现有体制的制约，实现国家立项的预期效果。目前建设工作已取得了明显成效，并制定了鼓励实行事业部或模拟公司化运作方式加快向自我良性循环发展的相关制度，一定程度上对项目的开展起到正面作用。项目在年内接受了工信部和省经信委联合组织的检查，得到充分肯定。

3. 以产业需求为核心，良性循环初步显现

利用天然的地理优势，汇集周边优质资源，吸纳相关技术力量，推动平台成长，并扩大平台应用作用的范围。如锂电平台衍生出电池回收、电池安全性研究、机器人激光加工

技术等新的方向。这些新方向借助于工研院前期技术储备得到迅速认同，获得资源支持，即将取得突破性进展。极大地拉动了院内其他相关研发方向的产业化进程，进一步促进了更大范围的协同创新活动。

4. 扩大协同创新范围，提升产业化能力

以省对外战略合作协议框架为指引，通过国际合作开展更广泛的协同创新，提升解决战略产业重大问题的能力。以核电厂热安全优化设计技术和先进涂布技术为例，已有一批先进的自主知识产权技术初步被市场所接受，即将进入产业化阶段。

核电厂热安全优化设计技术是我院联合中广核、中科大和英国兰卡斯特大学等技术优势单位，为落实省院战略合作协议和广东省与兰卡斯特大学战略合作协议的工作任务，重点针对国内核电建设和高技术出口技术需求，开展的核电站热安全优化设计技术和工程软件开发工作。技术和产品将达到国际领先水平，推动我国新能源产业的发展。目前项目已进入商务谈判阶段，联合实验室组织架构等顶层设计基本确定。

先进涂布技术产业化项目由我院联合台湾清华大学刘大倬教授科研团队，重点开展先进涂布技术、相关材料及工艺设备的开发及产业化工作，将促进电池制造等产业的发展，并探索以跨境或国际合作等方式增强我国工业技术基础能力的新途径。

（四）继续做好对外科技合作

2014年，本着“走出去、引进来”的工作思路，积极开展组织策划对外交流活动，组织科技人员前往包括中广核工程有限公司、广州番禺得意精密电子工业有限公司、广州珠江电厂、中国散裂中子源在内的10余家企业及科研机构调研，了解上游资源和下游需求，构建交流渠道。同时，随着我院各项建设工作的推进，我院与相关企事业单位的合作进一步发展，对外签订各种合作协议共计16项，其中与企业共建实验室两个：“纳米材料研磨实验室”（与广州派勒机械设备有限公司共建）和“广州工研院-迭蓓丝联合实验室（研发中心）”（与佛山市迭蓓丝生物科技有限公司共建）。

2014年12月，我院与国家超级计算广州中心、香港科技大学霍英东研究院签订了《粤港共建国家超级计算广州中心南沙分中心合作框架协议》，共同推进国家超级计算广州中心南沙分中心的建设。在南沙分中心建设中，我院将以自身在工业设计制造研究等领域的优势，面向珠三角及周边地区现有的船舶、汽车整车与零配件、装备制造、电子产品设计开发、大数据分析应用等产业提供科技服务，形成“研究、创新、设计、制造”的完整产业链，在提升企业竞争力的同时促进产业的转型升级，为现有产业转型升级、技术创新提供技术支持，带动珠三角计算机辅助工程技术与产业的发展。

2014年重点布局与台湾、英国以及俄罗斯三个国家和地区的交流与合作，包括台湾清华大学、英国兰卡斯特大学、英国皇家科学院等。其中与台湾清华大学教授刘大倏来访我

院，双方在涂布技术的发展和应用领域做了深入的交流，并在涂布技术应用方面达成初步的合作意向，我院拟聘请刘大倬教授参与我院省创新团队项目申报，在锂离子动力电池领域的涂布技术开展前期合作，为今后布局共建涂布技术重点实验室打下坚实基础。此外，经双方协商，2015年6月将在我院召开“第七届亚洲涂布研习营（The 7th Asian Coating Workshop）”，该研习营是亚洲涂布科技学会每年重要的科技交流活动之一，是亚洲地区各国涂布技术领域的专家进行技术交流的盛会，将为国内外涂布技术的发展搭建一个交流平台，包括日本、韩国、台湾在内的涂布技术发达国家和地区的知名教授都将参加此次研习营，届时国内涂布领域知名专家也将首次受邀参加此类会议。相关筹备工作现已展开。

同时，组织多场国际学术报告会，包括刘大倬教授《涂布机关键设备磨具设计研究》、温恕恒博士《水处理膜研究进展》、杨之光博士《OLED应用的新哲学理念》、Roger Kemp 院士《英国铁路行业安全进展——安全法规与安全历史进程》、《英国铁路行业安全进展——安全设施与安全技术》、Joseph Zarka 教授《复杂系统的智能优化设计》以及 Jean Michel Monville 博士《智能紧固的螺栓连接》等，并取得了预期效果。

（五）做好科技宣传，有效提升我院形象

以两个国家级平台为重点部署科技宣传工作。组织具有特色的项目成果参加展览会及科技成果对接交流，如“第十六届中国国际高新技术成果交易会”、“第11届中国国际电

池技术交流展览会”、“广东省科技成果与产业对接会”、
“2014年广东省新型研发机构现场会”、“珠海产学研对接交流
活动”、“第13届粤港机电工程技术与应用高端论坛”等，
相关技术成果得到有关领导的充分肯定，我院知名度得到很
大提升，科研成果转移转化的可能性得到提高。

第五部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指本级财政当年拨付的资金。

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。如学校的学费收入、医院的医疗收入等。

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。如饭堂收入、存款利息收入、租金收入、捐赠收入等。

五、**上年结转和结余**：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。

六、**基本支出**：指单位为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的各项支出。

七、**项目支出**：指单位为完成特定的行政工作任务或事业发展目标，在基本支出之外发生的各项支出。

八、**经营支出**：指事业单位在专业活动及辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

九、**政府性基金收入（非税收入部分）**：各级政府及其所属部门根据法律、行政法规以及中共中央、国务院有关文件规定，向公民、法人和其他组织无偿征收的具有专项用途的财政资金（包括基金、资金、附加和专项收费）。

十、**专项收入**：单位根据特定需要由国务院批准或国务院授权有关部门批准设置，具有特定来源，并规定有专门用途，纳入预算管理的财政资金。

十一、行政事业性收费收入：国务院财政部门会同价格主管部门共同发布的规章或者规定所收取的各项收费收入以及省、自治区、直辖市人民政府财政部门会同价格主管部门共同发布的规定所收取的各项收费收入。如教育部门的高等学校学费、公安部门的驾驶许可考试费等。

十二、罚没收入：执法机关依法收缴的罚款（罚金）、没收款、赃款，没收物质、赃物的变价款收入。

十三、国有资本经营收入：单位经营、使用国有财产等取得的收入，包括经营性国有资产出租收入、企业上缴的利润（股息、红利）、国有资产转让或出售收入等。

十四、国有资源（资产）有偿使用收入：单位有偿转让国有资源（资产）使用费而取得的收入，包括非经营性国有资产出租收入、海域使用金收入、场地和矿区使用费收入、特种矿产品出售收入等。

十五、其他收入（非税收入部分）：除上述非税收入外的捐赠收入、主管部门集中收入、乡镇自筹收入等。

十六、一般公共服务（类）财政事务（款）行政运行（项）：反映行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）的基本支出。

十七、一般公共服务（类）财政事务（款）一般行政管理事务（项）：反映行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）未单独设置项级科目的其他项目支出。

十八、一般公共服务（类）财政事务（款）机关服务（项）：反映为行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）提供后

勤服务的各类后勤服务中心、医务室等附属事业单位的支出。

十九、一般公共服务（类）财政事务（款）信息化建设（项）：反映财政部门用于“金财工程”等信息化建设方面的支出。

二十、社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）归口管理的行政单位离退休（项）：反映实行归口管理的行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）开支的离退休经费。

二十一、住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：反映行政事业单位按照人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

二十二、工资福利支出：反映单位开支的在职职工和编制外长期聘用人员的各类劳动报酬，以及为上述人员缴纳的各项社会保险费等。包括基本工资、津贴补贴、奖金、社会保障缴费、伙食费、伙食补助费、绩效工资、其他工资福利支出。

二十三、商品和服务支出：反映单位购买商品和服务的支出（不包括用于购置固定资产的支出、战略性和应急储备支出，但军事方面的耐用消费品和设备购置费、军事性建设费以及军事建筑物的购置费等在本科目中反映）。包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、物业管理费、因公出国（境）费用、会议费、公务接待费、公务

用车运行维护费等。

二十四、对个人和家庭的补助：反映政府用于对个人和家庭的补助支出。包括离休费、退休费、生活补助、医疗费、住房公积金、购房补贴等。

二十五、伙食补助费：反映单位发放给职工的伙食补助费，如误餐补助等。

二十六、绩效工资：反映事业单位工作人员的绩效工资。

二十七、购房补贴：反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工发放的用于购买住房的补贴。