



中国科学院广州能源研究所 2021 年部门预算



目 录

一、中国科学院广州能源研究所基本职能	1
二、中国科学院广州能源研究所机构设置	1
三、中国科学院广州能源研究所2021年部门预算	2
部门收支总表	2
关于部门收支总表的说明	2
部门收入总表	3
关于部门收入总表的说明	5
部门支出总表	6
关于部门支出总表的说明	7
财政拨款收支总表	8
关于财政拨款收支总表的说明	8
一般公共预算支出表	9
关于一般公共预算支出表的说明	10
一般公共预算基本支出表	11
关于一般公共预算基本支出表的说明	12
一般公共预算“三公”经费支出表	13
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	13
政府性基金收支表	14
国有资本经营预算支出表	14
四、其他事项说明	15
五、名词解释	16

(一) 收入科目	16
(二) 支出科目	16

一、中国科学院广州能源研究所基本职能

中国科学院广州能源研究所成立于 1978 年，基本职能是开展能源研究、促进科技发展。化学工程研究、生物化工研究、应用化学研究、工业催化研究、工程热物理研究、热能工程研究、流体机械及工程研究、制冷及低温工程研究、检测技术与自动化装置研究、模拟识别与智能系统研究、材料物理与化学研究、材料学研究、可再生能源利用研究、油气储运工程研究、节能工程研究、相关信息服务。

二、中国科学院广州能源研究所机构设置

研究所内设管理部门 7 个：党委办公室、办公室、发展规划处、科技处、人事教育处、资产处、财务处；研究室（科研单元） 21 个：生物质热化学转化研究室、生物质能生化转化研究室、生物质催化转化研究室、废弃物处理与资源化利用研究室、天然气水合物应用基础研究室、天然气水合物开采技术与综合利用研究室、天然气水合物成藏机制研究室、城乡矿山集成技术研究室、能源化工研究室、地热能研究室、海洋能研究室、太阳能研究室、先进能源系统研究室、分布式发电微电网技术研究室、环境能源材料研究室、有机能源材料研究室、储能技术研究室、燃烧与热流研究室、制氢与利用研究室、能源战略与低碳发展研究室、人工环境节能技术研究室；支撑部门 3 个：产业管理中心、分析测试中心、信息服务与编辑部。

三、中国科学院广州能源研究所 2021 年部门预算

部门收支总表

单位公开表 1

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	14,054.88	一、科学技术支出	31,278.46
二、政府性基金预算拨款收入		二、住房保障支出	1,430.26
三、国有资本经营预算拨款收入			
四、事业收入	16,126.00		
五、事业单位经营收入	60.00		
六、其他收入	2,040.00		
本年收入合计	32,280.88	本年支出合计	32,708.72
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	427.84		
收 入 总 计	32,708.72	支 出 总 计	32,708.72

关于部门收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、事业单位经营收入、其他收入、上年结转。支出包括：科学技术支出、住房保障支出。我单位 2021 年收支总预算 32,708.72 万元。

部门收入总表

单位公开表 2

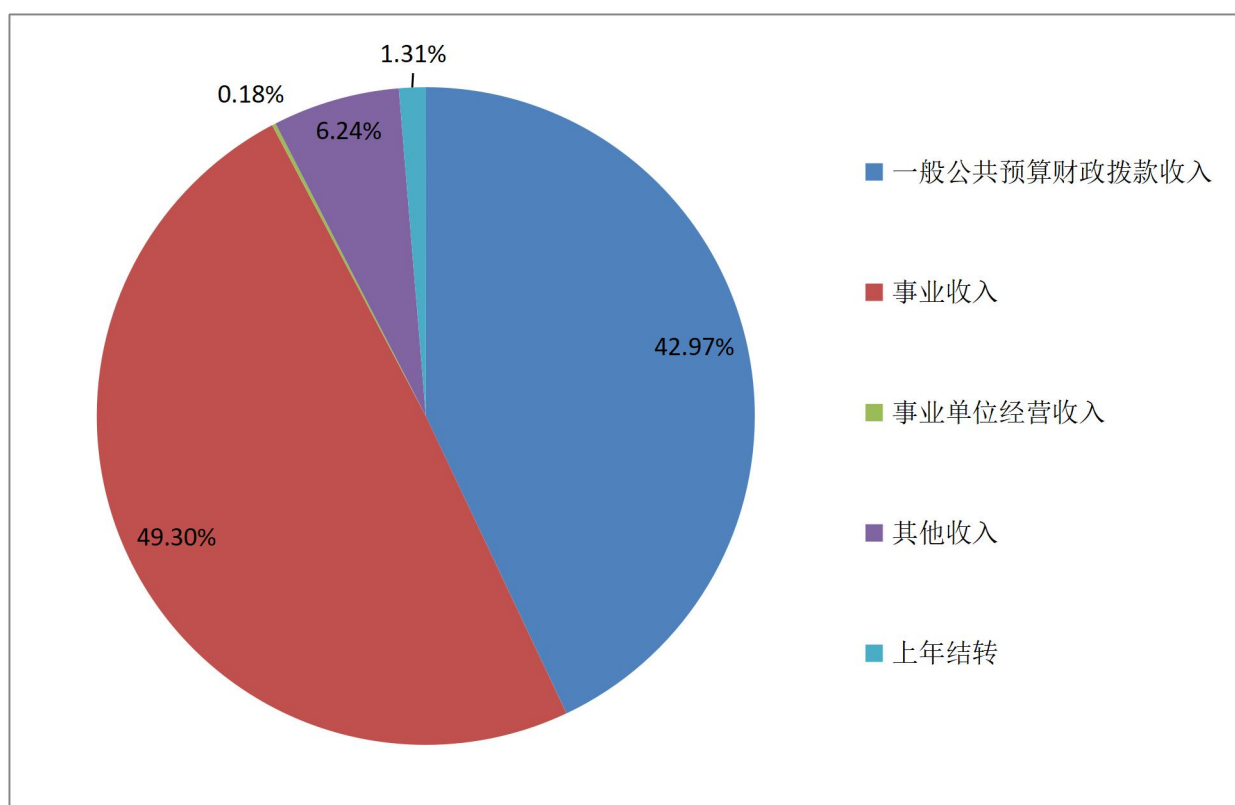
单位：万元

科目		合计	上年结转	一般公共预算 财政拨款收入	事业收入		事业 单位 经营 收入	上级补 助收入	下级 单位 上缴 收入	其他收入	使用 非财 政拨 款结 余
科目编码	科目名称				金额	其中:教 育收费					
206	科学技术支出	31,278.46	427.84	12,724.62	16,126.00		60.00			1,940.00	
20602	基础研究	4,363.32	135.00	2,762.32	1,466.00						
2060203	自然科学基金	766.00			766.00						
2060206	专项基础科研	2,033.00		1,333.00	700.00						
2060299	其他基础研究支出	1,564.32	135.00	1,429.32							
20603	应用研究	20,860.80	120.00	7,570.80	11,170.00		60.00			1,940.00	
2060301	机构运行	8,932.10		6,932.10			60.00			1,940.00	
2060303	高技术研究	11,928.70	120.00	638.70	11,170.00						
20605	科技条件与服务	2,527.84	172.84	2,355.00							
2060503	科技条件专项	2,527.84	172.84	2,355.00							
20608	科技交流与合作	36.50		36.50							
2060801	国际交流与合作	36.50		36.50							

20609	科技重大项目	3,490.00			3,490.00						
2060902	重点研发计划	3,490.00			3,490.00						
221	住房保障支出	1,430.26		1,330.26						100.00	
22102	住房改革支出	1,430.26		1,330.26						100.00	
2210201	住房公积金	753.59		703.59						50.00	
2210203	购房补贴	676.67		626.67						50.00	
	合 计	32,708.72	427.84	14,054.88	16,126.00		60.00			2,040.00	

关于部门收入总表的说明

2021年初，我单位收入总计32,708.72万元，其中，一般公共预算财政拨款收入14,054.88万元，占42.97%；上年结转427.84万元，占1.31%；事业收入16,126万元，占49.30%；事业单位经营收入60万元，占0.18%；其他收入2,040万元，占6.24%。



部门支出总表

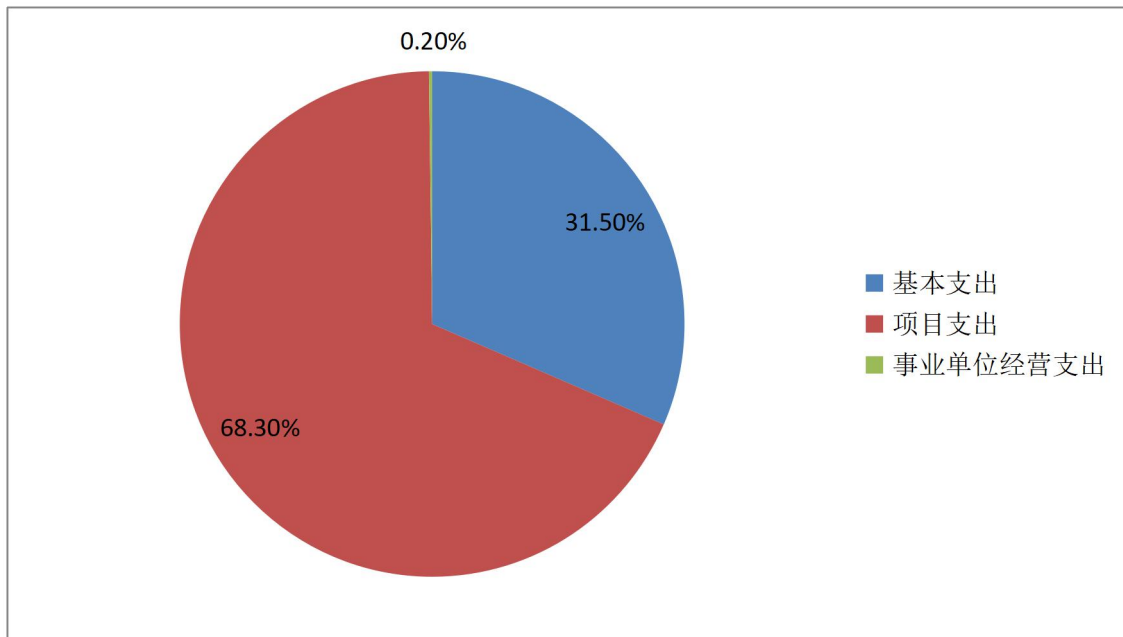
单位公开表 3

单位：万元

科目编码	科目名称	合 计	基本支出	项目支出	上缴上 级支出	事业单位 经营支出	对下级单位 补助支出
206	科学技术支出	31,278.46	8,872.10	22,346.36		60.00	
20602	基础研究	4,363.32		4,363.32			
2060203	自然科学基金	766.00		766.00			
2060206	专项基础科研	2,033.00		2,033.00			
2060299	其他基础研究支出	1,564.32		1,564.32			
20603	应用研究	20,860.80	8,872.10	11,928.70		60.00	
2060301	机构运行	8,932.10	8,872.10			60.00	
2060303	高技术研究	11,928.70		11,928.70			
20605	科技条件与服务	2,527.84		2,527.84			
2060503	科技条件专项	2,527.84		2,527.84			
20608	科技交流与合作	36.50		36.50			
2060801	国际交流与合作	36.50		36.50			
20609	科技重大项目	3,490.00		3,490.00			
2060902	重点研发计划	3,490.00		3,490.00			
221	住房保障支出	1,430.26	1,430.26				
22102	住房改革支出	1,430.26	1,430.26				
2210201	住房公积金	753.59	753.59				
2210203	购房补贴	676.67	676.67				
合 计		32,708.72	10,302.36	22,346.36		60.00	

关于部门支出总表的说明

2021年初，我单位支出总计32,708.72万元，其中基本支出10,302.36万元，占31.5%；项目支出22,346.36万元，占68.3%；事业单位经营支出60万元，占0.2%。



财政拨款收支总表

单位公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	14,054.88	一、本年支出	14,482.72
（一）一般公共预算拨款	14,054.88	（一）科学技术支出	13,152.46
（二）政府性基金预算拨款		（二）住房保障支出	1,330.26
（三）国有资本经营预算拨款			
二、上年结转	427.84		
（一）一般公共预算拨款	427.84		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	14,482.72	支 出 总 计	14,482.72

关于财政拨款收支总表的说明

1.收入预算

2021年初，一般公共预算拨款收入预算数为14,054.88万元；上年结转427.84万元。

2.支出预算

2021年初，科学技术支出预算数为13,152.46万元；住房保障支出预算数为1,330.26万元。

一般公共预算支出表

单位公开表 5

单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	12,724.62	6,932.10	5,792.52
20602	基础研究	2,762.32		2,762.32
2060206	专项基础科研	1,333.00		1,333.00
2060299	其他基础研究支出	1,429.32		1,429.32
20603	应用研究	7,570.80	6,932.10	638.70
2060301	机构运行	6,932.10	6,932.10	
2060303	高技术研究	638.70		638.70
20605	科技条件与服务	2,355.00		2,355.00
2060503	科技条件专项	2,355.00		2,355.00
20608	科技交流与合作	36.50		36.50
2060801	国际交流与合作	36.50		36.50
221	住房保障支出	1,330.26	1,330.26	
22102	住房改革支出	1,330.26	1,330.26	
2210201	住房公积金	703.59	703.59	
2210203	购房补贴	626.67	626.67	
合计		14,054.88	8,262.36	5,792.52

关于一般公共预算支出表的说明

2021年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2021年初，我单位一般公共预算支出14,054.88万元，其中：基本支出8,262.36万元，占58.79%；项目支出5,792.52万元，占41.21%。

一般公共预算基本支出表

单位公开表 6

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		2021 年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	7,401.59	7,401.59	
30101	基本工资	1,620.96	1,620.96	
30102	津贴补贴	626.67	626.67	
30107	绩效工资	1,529.07	1,529.07	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,947.53	1,947.53	
30109	职业年金缴费	973.77	973.77	
30113	住房公积金	703.59	703.59	
302	商品和服务支出	678.88		678.88
30201	办公费	15.00		15.00
30202	印刷费	12.00		12.00
30203	咨询费	30.00		30.00
30204	手续费	5.00		5.00
30205	水费	25.00		25.00
30206	电费	75.00		75.00
30207	邮电费	20.00		20.00
30209	物业管理费	76.00		76.00
30211	差旅费	50.00		50.00
30212	因公出国（境）费用	5.00		5.00
30213	维修(护)费	20.00		20.00
30214	租赁费	14.00		14.00
30215	会议费	15.00		15.00
30216	培训费	1.00		1.00
30217	公务接待费	12.78		12.78
30218	专用材料费	2.00		2.00
30226	劳务费	65.00		65.00
30227	委托业务费	50.00		50.00
30228	工会经费	45.00		45.00
30231	公务用车运行维护费	48.37		48.37
30239	其他交通费用	2.00		2.00
30299	其他商品和服务支出	90.73		90.73
303	对个人和家庭的补助	137.89	137.89	

30301	离休费	40.87	40.87	
30304	抚恤金	80.00	80.00	
30307	医疗费补助	17.02	17.02	
310	资本性支出	44.00		44.00
31002	办公设备购置	20.00		20.00
31003	专用设备购置	1.00		1.00
31007	信息网络及软件购置更新	10.00		10.00
31099	其他资本性支出	13.00		13.00
合 计		8,262.36	7,539.48	722.88

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 8,262.36 万元。其中：

1.人员经费 7,539.48 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金、离休费、抚恤金、医疗费补助。

2.公用经费 722.88 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、物业管理费、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、劳务费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、其他资本性支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

单位公开表 7

单位：万元

2021 年预算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
61.15	0	48.37	0	48.37	12.78

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2021 年“三公”经费预算数为 61.15 万元。

根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》（厅字〔2016〕17 号），从 2017 年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费 2021 年预算 48.37 万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置 0 万元；公车运行维护费 48.37 万元。公务接待费 2021 年预算 12.78 万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金预算支出表

单位公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2021 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合 计				

注：本表无数据。

国有资本经营预算支出表

单位公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2021 年国有资本经营预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合 计				

注：根据现行规定，中国科学院及院属单位未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

四、 其他事项说明

我单位 2021 年政府采购预算总额 4,128 万元，其中：政府采购货物预算 972 万元、政府采购工程预算 2,025 万元、政府采购服务预算 1,131 万元。

五、名词解释

（一）收入科目

- 1.一般公共预算拨款收入：**指中央财政当年拨付的资金。
- 2.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。
- 3.事业单位经营收入：**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。
- 4.其他收入：**指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。
- 5.上年结转：**指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

（二）支出科目

1.科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

（1）基础研究：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

（2）应用研究：反映在基础研究成果上，针对某一特定

的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

(3) 科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

(4) 科技交流与合作：反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

(5) 科技重大项目：反映用于科技重大项目的经费支出。

2.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。提租补贴是经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴（在“津贴补贴”科目列支）是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23号）的规定，从1998年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。

3.结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。