



中国科学院深圳先进技术研究院 2022 年部门预算

目 录

一、中国科学院深圳先进技术研究院基本情况.....	1
(一) 单位职责.....	1
(二) 机构设置.....	2
二、中国科学院深圳先进技术研究院 2022 年部门预算.....	3
收支总表.....	4
关于收支总表的说明.....	5
收入总表.....	6
关于收入总表的说明.....	7
支出总表.....	8
关于支出总表的说明.....	9
财政拨款收支总表.....	10
关于财政拨款收支总表的说明.....	11
一般公共预算支出表.....	12
关于一般公共预算支出表的说明.....	12
一般公共预算基本支出表.....	14
关于一般公共预算基本支出表的说明.....	16
一般公共预算“三公”经费支出表.....	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明.....	18
政府性基金收支表.....	19
关于政府性基金预算收支情况的说明.....	19

国有资本经营预算支出表.....	20
三、其他事项说明.....	21
（一）政府采购情况说明.....	21
（二）国有资产占有使用情况说明.....	21
（三）预算绩效情况说明.....	21
四、名词解释.....	22
（一）收入科目.....	22
（二）支出科目.....	22
附表：中国科学院深圳先进技术研究院项目预算绩效目标表	25

一、中国科学院深圳先进技术研究院基本情况

(一) 单位职责

根据中央建设创新型国家的总体战略目标和国家中长期科技发展规划纲要，结合中国科学院科技布局调整的要求，围绕深圳市实施创新型城市战略，2006年2月，中国科学院、深圳市人民政府及香港中文大学友好协商，在深圳市共同建立中国科学院深圳先进技术研究院（以下简称深圳先进院），实行理事会管理，探索体制机制创新。对标国际一流工研院，致力于建设与国际学术接轨、与珠三角产业接轨的新型科研机构。在“定位”“定标”基础上，“定事”为率先建成国际一流科研机构。

1.面向世界科技前沿，面向国家重大需求，在国家创新体系和区域源头创新活动中起骨干和引领作用

发挥在建设创新性国家过程中的“火车头”作用，成为国家和人民可信赖、可依靠的战略科技力量，结合国家需要区域需求，引领国家创新体系和区域源头创新活动，支持我国可持续发展。包括核心技术、产业共性技术、人才教育、企业孵化等多方面的示范作用，成为新型国家研究机构的典范。

2.面向国民经济主战场，定位工研院，推动区域产业发展

为提升粤港澳大湾区制造业、健康产业和现代服务业的自主创新能力，推动自主知识产权新工业建立，率先建成国际一流科研机构。

3.坚持科教融合，建设粤港澳大湾区创新人才高地

坚持成果溢出与人才溢出并重的原则，为建设粤港澳大湾区高水平人才高地，实现科技自立自强，持续向社会输送高水平科技创新人才。

（二）机构设置

中国科学院深圳先进技术研究院目前已初步构建了以科研为主的集科研、教育、产业、资本为一体的“微创新体系”，由八个研究平台（中国科学院香港中文大学深圳先进集成技术研究所、生物医学与健康工程研究所、先进计算与数字工程研究所、生物医药与技术研究所、脑认知与脑疾病研究所、合成生物学研究所、先进材料科学与工程研究所、碳中和研究所），九个管理支撑部门（综合处、科研处、人力资源处、财务资产处、院企合作与创新发展处、院地合作与成果转化处、教育处、党群工作处、监察审计处），国科大深圳先进技术学院等组成。

二、2022 年单位预算

2022 年深圳先进院将力争深圳理工大学去筹批复，统筹推进重大科研平台、转化平台的建设。为确保工作计划顺利实施，各部门互相协调，合理编制 2022 年预算，做好基础信息采集，加强沟通，确保责任、事项、预算精准匹配。我院对承担的中科院项目及非财项目进行分类，主要分为战略性科技先导专项、科研机构改善科研条件专项、科技创新经费、对外合作与交流专项、基本科研业务费、科研条件与技术支撑体系专项、人才支撑体系专项、改革专项经费及其他非财政项目纵横向课题等。为提升财政资金使用效益，进一步提高支出政策和项目资金的精准性、有效性，加强资源争取与统筹，确保优质资源聚焦主责主业，重点支持科技创新、优秀青年科研人才和团队培养，切实保障科研学术队伍不断发展。

收支总表

部门公开表 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	33,774.75	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	55,401.00	四、科学技术支出	88,240.02
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入		六、社会保障和就业支出	1,593.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1,085.96
本年收入合计	89,175.75	本年支出合计	90,918.98
使用非财政拨款结余		结转下年	56,842.96
上年结转	58,586.19		
收 入 总 计	147,761.94	支 出 总 计	147,761.94

关于收支总表的说明

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、事业收入等。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2022 年收支总预算 147,761.94 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

科目编码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算 拨款收入	政府性基金预 算拨款收入	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
						金额	其中：教 育收费					
173321	中国科学院深圳先进技术研究院	147,761.94	58,586.19	33,774.75		55,401.00						
206	科学技术支出	145,082.98	58,586.19	31,095.79		55,401.00						
20602	基础研究	52,247.02	14,300.03	28,146.99		9,800.00						
2060201	机构运行	8,426.66		7,626.66		800.00						
2060203	自然科学基金	22,861.39	13,861.39			9,000.00						
2060206	专项基础科研	3,225.56	313.56	2,912.00								
2060299	其他基础研究支出	17,733.41	125.08	17,608.33								
20603	应用研究	69,546.97	30,118.97	1,172.00		38,256.00						
2060303	高技术研究	69,546.97	30,118.97	1,172.00		38,256.00						
20605	科技条件与服务	550.00		305.00		245.00						
2060503	科技条件专项	550.00		305.00		245.00						
20608	科技交流与合作	1,655.44	183.64	1,471.80								
2060801	国际交流与合作	1,655.44	183.64	1,471.80								
20609	科技重大项目	21,083.55	13,983.55			7,100.00						
2060902	重点研发计划	21,083.55	13,983.55			7,100.00						
208	社会保障和就业支出	1,593.00		1,593.00								
20805	行政事业单位养老支出	1,593.00		1,593.00								
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,062.00		1,062.00								
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	531.00		531.00								
221	住房保障支出	1,085.96		1,085.96								
22102	住房改革支出	1,085.96		1,085.96								
2210201	住房公积金	737.60		737.60								
2210203	购房补贴	348.36		348.36								
	合计	147,761.94	58,586.19	33,774.75		55,401.00						

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计147,761.94万元，其中，一般公共预算财政拨款收入33,774.75万元，占22.86%；上年结转58,586.19万元，占39.65%；事业收入55,401.00万元，占37.49%。

支出总表

部门公开表 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	88,240.02	8,426.66	79,813.36			
20602	基础研究	39,585.63	8,426.66	31,158.97			
2060201	机构运行	8,426.66	8,426.66				
2060203	自然科学基金	10,200.00		10,200.00			
2060206	专项基础科研	3,225.56		3,225.56			
2060299	其他基础研究支出	17,733.41		17,733.41			
20603	应用研究	38,908.95		38,908.95			
2060303	高技术研究	38,908.95		38,908.95			
20605	科技条件与服务	390.00		390.00			
2060503	科技条件专项	390.00		390.00			
20608	科技交流与合作	1,655.44		1,655.44			
2060801	国际交流与合作	1,655.44		1,655.44			
20609	科技重大项目	7,700.00		7,700.00			
2060902	重点研发计划	7,700.00		7,700.00			
208	社会保障和就业支出	1,593.00	1,593.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,593.00	1,593.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,062.00	1,062.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	531.00	531.00				
221	住房保障支出	1,085.96	1,085.96				
22102	住房改革支出	1,085.96	1,085.96				
2210201	住房公积金	737.60	737.60				
2210203	购房补贴	348.36	348.36				
合计		90,918.98	11,105.62	79,813.36			

关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计90,918.98万元，其中基本支出11,105.62万元，占12.21%；项目支出79,813.36万元，占87.79%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	33,774.75	一、本年支出	35,133.98
(一)一般公共预算财政拨款	33,774.75	(一)一般公共服务支出	
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)外交支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(三)教育支出	
		(四)科学技术支出	32,455.02
二、上年结转	1,359.23	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	1,359.23	(六)社会保障和就业支出	1,593.00
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	1,085.96
		二、结转下年	
收入总计	35,133.98	支出总计	35,133.98

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2022年初，一般公共预算拨款收入预算数33,774.75万元；上年结转1,359.23万元，合计为35,133.98万元。

（二）支出预算

2022年初，科学技术支出预算数为32,455.02万元，社会保障和就业支出预算为1,593.00万元，住房保障支出预算数为1,085.96万元，合计财政拨款支出为35,133.98万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5
单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	32,455.02	7,626.66	24,828.36
20602	基础研究	28,585.63	7,626.66	20,958.97
2060201	机构运行	7,626.66	7,626.66	
2060206	专项基础科研	3,225.56		3,225.56
2060299	其他基础研究支出	17,733.41		17,733.41
20603	应用研究	1,908.95		1,908.95
2060303	高技术研究	1,908.95		1,908.95
20605	科技条件与服务	305.00		305.00
2060503	科技条件专项	305.00		305.00
20608	科技交流与合作	1,655.44		1,655.44
2060801	国际交流与合作	1,655.44		1,655.44
208	社会保障和就业支出	1,593.00	1,593.00	
20805	行政事业单位养老支出	1,593.00	1,593.00	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,062.00	1,062.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	531.00	531.00	
221	住房保障支出	1,085.96	1,085.96	
22102	住房改革支出	1,085.96	1,085.96	
2210201	住房公积金	737.60	737.60	
2210203	购房补贴	348.36	348.36	
	合计	35,133.98	10,305.62	24,828.36

关于一般公共预算支出表的说明

2022年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，坚持从严从简，勤俭办一切事业，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。2022年初，我单位一般公共预算支出35,133.98万元，其中：基本支出10,305.62万元，占29.33%；项目支出24,828.36万元，占70.66%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出	8,068.58	302	商品和服务支出	1,507.04	310	资本性支出	430.00
30101	基本工资	4,176.16	30201	办公费	2.00	31002	办公设备购置	100.00
30102	津贴补贴	861.82	30202	印刷费	50.00	31003	专用设备购置	270.00
30103	奖金	300.00	30203	咨询费	5.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费	5.00	31006	大型修缮	
30107	绩效工资	300.00	30205	水费	10.00	31007	信息网络及软件购置更新	30.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,062.00	30206	电费	300.00	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	531.00	30207	邮电费	30.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费	500.00	31099	其他资本性支出	30.00
30113	住房公积金	737.60	30211	差旅费	5.00			
30114	医疗费		30212	因公出国（境）费用				

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
30199	其他工资福利支出	100.00	30213	维修(护)费	297.04			
303	对个人和家庭的补助	300.00	30214	租赁费				
30301	离休费		30215	会议费	10.00			
30302	退休费		30216	培训费	10.00			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	6.24			
30304	抚恤金		30218	专用材料费				
30305	生活补助	100.00	30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费				
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	200.00			
30308	助学金		30228	工会经费				
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助	200.00	30231	公务用车运行维护费	24.00			
			30239	其他交通费用	5.00			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	47.76			
	人员经费合计	8,368.58					公用经费合计	1,937.04

关于一般公共预算基本支出表的说明

中国科学院深圳先进技术研究院 2022 年初一般公共预算基本支出年初预算 10,305.62 万元。其中：

（一）人员经费 8,368.58 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、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、其他工资福利支出。

（二）日常公用经费 1,937.04 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、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、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、其他资本性支出等。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2021 年预算数						2022 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	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	
30.24		24		24	6.24	30.24		24		24	6.24

注：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。

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。2022年“三公”经费预算数为30.24万元。

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2022年预算24.00万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0.00万元；公车运行维护费24.00万元。公务接待费2022年预算6.24万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

关于政府性基金预算收支情况的说明

我单位 2022 年政府性基金预算数 0.00 万元，无基金支出。

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院深圳先进技术研究院 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2022 年政府采购预算总额 1,373.40 万元，其中：政府采购货物预算 673.40 万元、政府采购工程预算 0.00 万元、政府采购服务预算 700.00 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 0 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 0 辆，其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 50 万元以上通用设备 212 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 19 台（套）。

2022 年部门预算安排购置车辆 0 辆，其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 0 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 50 万元以上通用设备 1 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 1 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2022 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 24,828.36 万元，其中：一般公共预算拨款 24,828.36 万元、政府性基金预算拨款 0.00 万元。

四、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“一般公共预算拨款收入”、“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. **一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服务的支出。

2. **外交支出（类）**：反映外交事务的支出。

3. **教育支出（类）**：反映用于教育事务方面的支出。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

4. **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、应用研究、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) 技术与开发：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补

助支出等。

5.社会保障和就业支出（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

6.资源勘探工业信息支出（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

7.文化旅游体育与传媒支出（类）：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

8.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。

9.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。

附表：中国科学院深圳先进技术研究院项目预算绩效目标表

提升原始创新能力专项经费绩效目标表					
(2022 年度)					
项目名称	提升原始创新能力专项经费				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院深圳先进技术研究院		
项目资金（万元）	年度资金总额：	1,225.90			执行率 分值 (10)
	其中：财政拨款	1,000.00			
	上年结转资金	225.90			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	1. 初步阐明 DNA 复制系统的进化规律。 2. 研究 2-3 个转录后调控规律。 3. 初步找出表观基因组遗传传递和表型进化的关联。 4. 收集群体-物种-生态系的适应性演变规律数据。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	培养研究生	≥3 个	20.00
		质量指标	发表高质量论文	≥2 篇	30.00
	效益指标	社会效益指标	初步找出表观基因组遗传传递和表型进化的关联	初步找出表观基因组遗传传递和表型进化的关联	30.00
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	满意度≥90%	10.00	