

中国工程院2019年度 部门决算

二〇二〇年七月

目 录

一、中国工程院基本情况

（一）部门职责

（二）机构设置

二、中国工程院 2019 年度部门决算表

三、中国工程院 2019 年度部门决算情况说明

（一）收入支出决算总体情况说明

（二）收入决算情况说明

（三）支出决算情况说明

（四）财政拨款收入支出决算总体情况说明

（五）一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（六）一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

（七）一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况

说明

（八）预算绩效情况说明

（九）其他重要事项说明

四、名词解释

一、中国工程院基本情况

（一）部门职责

中国工程院是中国工程科学技术界的最高荣誉性、咨询性学术机构，国务院直属正部级事业单位，致力于促进工程科学技术事业的发展。根据《中国工程院章程》规定，主要履行下列职责：

1. 贯彻落实中国共产党的基本理论、基本路线、基本方略和国家的重大战略部署，组织研究、讨论工程科学技术领域的重大、关键性问题，结合国民经济和社会发展规划、计划，对工程科学技术的发展与应用，提出报告和建议；

2. 对国家重要工程科学技术问题组织开展战略性研究、提供决策咨询，接受政府和有关方面委托，对重大工程科学技术发展规划、计划、方案及其实施提供咨询；

3. 促进全国工程科学技术界的团结与合作，推动我国工程科学技术水平不断提高和工程科学技术队伍建设，激励优秀人才成长；

4. 组织开展工程科学技术领域的学术交流与合作，代表中国工程科学技术界，参加相应的国际组织和有关国际学术活动；

5. 弘扬科学精神，传播科学思想，倡导先进科学文化，维护科学道德尊严，普及科学技术知识。

（二）机构设置

中国工程院由院士组成，院士大会是中国工程院的最高权力机关。闭会期间的常设领导机构是中国工程院主席团，

主席团领导下的院常务会议主持和处理日常工作。中国工程院的办事机构为院机关，内设办公厅、一局、二局、三局、国际合作局等机构。下设中国工程院战略咨询中心，为隶属于中国工程院的公益二类事业法人单位。

中国工程院部门决算由院本级（参照公务员法管理事业单位）和中国工程院战略咨询中心（经费自理事业单位）2个二级预算单位组成。

二、中国工程院 2019 年度部门决算表

收入支出决算总表

部门：中国工程院

公开01表
金额单位：万元

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	66,955.57	一、一般公共服务支出	29	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	30	4.18
三、上级补助收入	3		三、国防支出	31	
四、事业收入	4	10,075.34	四、公共安全支出	32	
五、经营收入	5		五、教育支出	33	
六、附属单位上缴收入	6		六、科学技术支出	34	84,979.73
七、其他收入	7	204.86	七、文化旅游体育与传媒支出	35	
	8		八、社会保障和就业支出	36	636.76
	9		九、卫生健康支出	37	
	10		十、节能环保支出	38	100.00
	11		十一、城乡社区支出	39	
	12		十二、农林水支出	40	
	13		十三、交通运输支出	41	
	14		十四、资源勘探信息等支出	42	
	15		十五、商业服务业等支出	43	
	16		十六、金融支出	44	
	17		十七、援助其他地区支出	45	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	46	
	19		十九、住房保障支出	47	395.35
	20		二十、粮油物资储备支出	48	
	21		二十一、灾害防治及应急管理支出	49	
	22		二十二、其他支出	50	
	23			51	
本年收入合计	24	77,235.77	本年支出合计	52	86,116.01
用事业基金弥补收支差额	25		结余分配	53	14.96
年初结转和结余	26	29,898.35	年末结转和结余	54	21,003.14
	27			55	
总计	28	107,134.11	总计	56	107,134.11

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

收入决算表

公开02表
金额单位：万元

部门：中国工程院

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		77,235.77	66,955.57		10,075.34			204.86
202	外交支出	4.30	4.30					
20204	国际组织	4.30	4.30					
2020401	国际组织会费	4.30	4.30					
206	科学技术支出	76,052.08	65,924.44		9,922.78			204.86
20601	科学技术管理事务	76,052.08	65,924.44		9,922.78			204.86
2060199	其他科学技术管理事务支出	76,052.08	65,924.44		9,922.78			204.86
208	社会保障和就业支出	702.33	702.33					
20805	行政事业单位离退休	702.33	702.33					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	256.03	256.03					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	446.30	446.30					
211	节能环保支出	100.00	100.00					
21110	能源节约利用	100.00	100.00					
2111001	能源节约利用	100.00	100.00					
221	住房保障支出	377.06	224.50		152.56			
22102	住房改革支出	377.06	224.50		152.56			
2210201	住房公积金	236.62	141.99		94.63			
2210202	提租补贴	16.39	12.00		4.39			
2210203	购房补贴	124.05	70.51		53.54			

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

支出决算表

公开03表
金额单位：万元

部门：中国工程院

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		86,116.01	4,254.90	81,861.11			
202	外交支出	4.18		4.18			
20204	国际组织	4.18		4.18			
2020401	国际组织会费	4.18		4.18			
206	科学技术支出	84,979.73	3,222.79	81,756.94			
20601	科学技术管理事务	84,979.73	3,222.79	81,756.94			
2060199	其他科学技术管理事务支出	84,979.73	3,222.79	81,756.94			
208	社会保障和就业支出	636.76	636.76				
20805	行政事业单位离退休	636.76	636.76				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	200.48	200.48				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	436.28	436.28				
211	节能环保支出	100.00		100.00			
21110	能源节约利用	100.00		100.00			
2111001	能源节约利用	100.00		100.00			
221	住房保障支出	395.35	395.35				
22102	住房改革支出	395.35	395.35				
2210201	住房公积金	236.62	236.62				
2210202	提租补贴	18.04	18.04				
2210203	购房补贴	140.69	140.69				

注：本表反映部门本年度各项支出情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

财政拨款收入支出决算总表

部门：中国工程院

公开04表
金额单位：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	66,955.57	一、一般公共服务支出	30			
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	31	4.18	4.18	
	3		三、国防支出	32			
	4		四、公共安全支出	33			
	5		五、教育支出	34			
	6		六、科学技术支出	35	77,906.44	77,906.44	
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	36			
	8		八、社会保障和就业支出	37	636.76	636.76	
	9		九、卫生健康支出	38			
	10		十、节能环保支出	39	100.00	100.00	
	11		十一、城乡社区支出	40			
	12		十二、农林水支出	41			
	13		十三、交通运输支出	42			
	14		十四、资源勘探信息等支出	43			
	15		十五、商业服务业等支出	44			
	16		十六、金融支出	45			
	17		十七、援助其他地区支出	46			
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	47			
	19		十九、住房保障支出	48	242.79	242.79	
	20		二十、粮油物资储备支出	49			
	21		二十一、灾害防治及应急管理支出	50			
	22		二十二、其他支出	51			
	23			52			
本年收入合计	24	66,955.57	本年支出合计	53	78,890.17	78,890.17	
年初财政拨款结转和结余	25	15,464.74	年末财政拨款结转和结余	54	3,530.14	3,530.14	
一、一般公共预算财政拨款	26	15,464.74		55			
二、政府性基金预算财政拨款	27			56			
	28			57			
总计	29	82,420.31	总计	58	82,420.31	82,420.31	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05表

部门：中国工程院

金额单位：万元

项目		本年支出		
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
合计		78,890.17	2,821.29	76,068.88
202	外交支出	4.18		4.18
20204	国际组织	4.18		4.18
2020401	国际组织会费	4.18		4.18
206	科学技术支出	77,906.44	1,941.74	75,964.71
20601	科学技术管理事务	77,906.44	1,941.74	75,964.71
2060199	其他科学技术管理事务支出	77,906.44	1,941.74	75,964.71
208	社会保障和就业支出	636.76	636.76	
20805	行政事业单位离退休	636.76	636.76	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	200.48	200.48	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	436.28	436.28	
211	节能环保支出	100.00		100.00
21110	能源节约利用	100.00		100.00
2111001	能源节约利用	100.00		100.00
221	住房保障支出	242.79	242.79	
22102	住房改革支出	242.79	242.79	
2210201	住房公积金	141.99	141.99	
2210202	提租补贴	13.65	13.65	
2210203	购房补贴	87.15	87.15	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

部门：中国工程院

公开06表
金额单位：万元

人员经费			公用经费		
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	2,318.43	302	商品和服务支出	390.99
30101	基本工资	643.20	30201	办公费	67.28
30102	津贴补贴	820.24	30202	印刷费	43.43
30103	奖金	39.07	30204	手续费	0.19
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	200.48	30207	邮电费	36.21
30109	职业年金缴费	454.96	30211	差旅费	37.57
30112	其他社会保障缴费	18.50	30213	维修（护）费	1.23
30113	住房公积金	141.99	30226	劳务费	13.66
303	对个人和家庭的补助	23.99	30227	委托业务费	3.30
30302	退休费	22.19	30228	工会经费	28.90
30399	其他对个人和家庭的补助	1.80	30229	福利费	6.98
			30231	公务用车运行维护费	53.58
			30239	其他交通费用	86.31
			30299	其他商品和服务支出	12.36
			310	资本性支出	87.88
			31002	办公设备购置	86.68
			31007	信息网络及软件购置更新	1.21
人员经费合计		2,342.42	公用经费合计		478.87

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。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

部门：中国工程院

公开07表
金额单位：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
262.40	155.00	87.00	0.00	87.00	20.40	171.44	110.41	53.58	0.00	53.58	7.44

注：本表反映部门本年度“三公”经费支出预决算情况。其中：预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；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。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

部门：中国工程院

公开08表
金额单位：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							

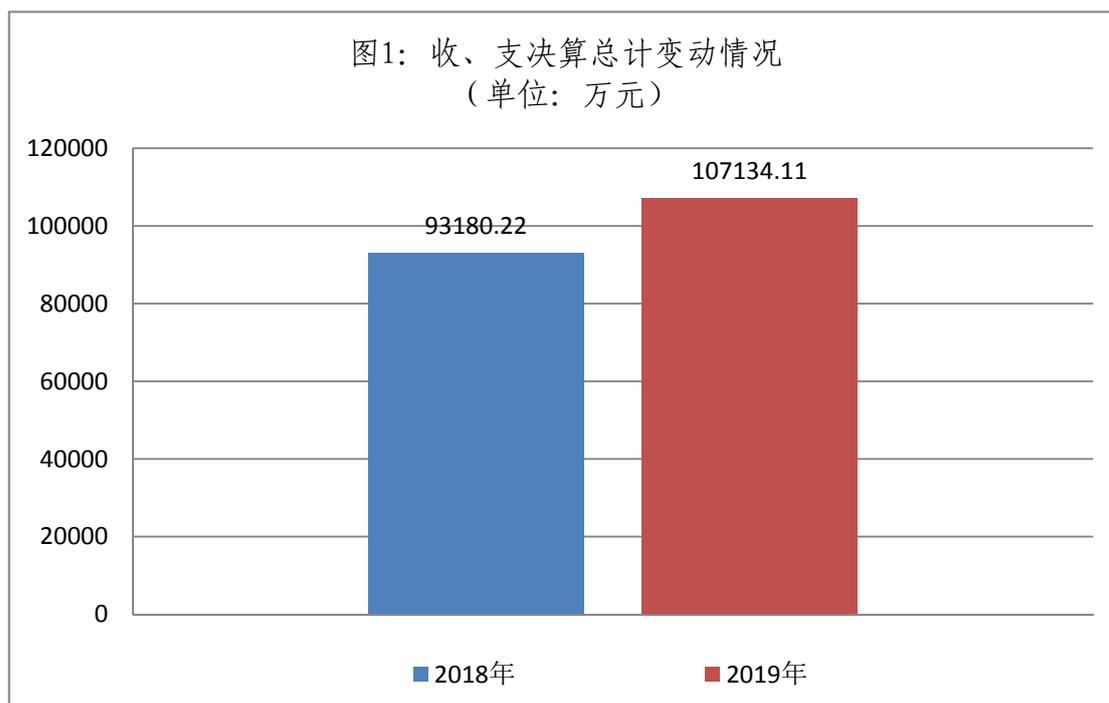
注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

说明：中国工程院没有政府性基金收入，也没有使用政府性基金安排的支出，故本表无数据。

三、中国工程院 2019 年度部门决算情况说明

(一) 收入支出决算总体情况说明

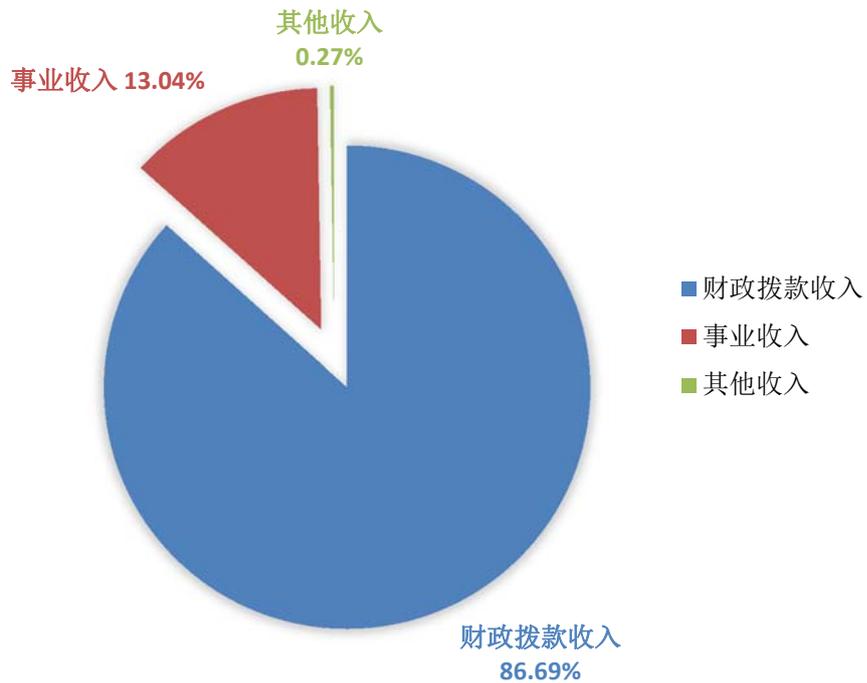
2019 年度收、支总计 107,134.11 万元。比 2018 年度收、支总计各增加 13,953.89 万元，增长 14.98%。主要原因是“院士科技咨询经费”等项目任务增加。



(二) 收入决算情况说明

2019 年度本年收入合计 77,235.77 万元，比 2018 年度收入 66,738.46 万元增长 15.73%。本年收入中，财政拨款收入 66,955.57 万元，占收入合计的 86.69%，事业收入 10,075.34 万元，占 13.04%，其他收入 204.86 万元，占 0.27%；同时，本年收入中，院本级收入 67,670.53 万元，占总收入 87.62%；所属事业单位收入 9,565.23 万元，占 12.38%。

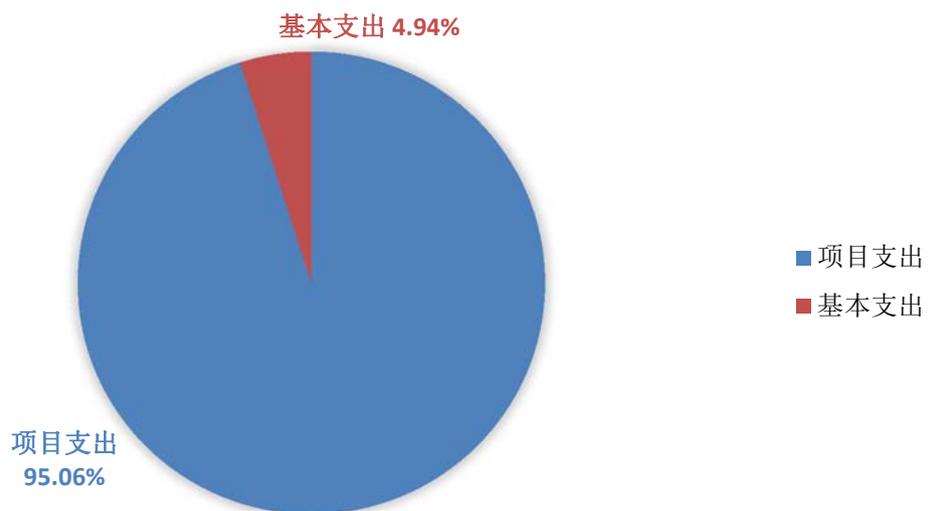
图2：收入决算



(三) 支出决算情况说明

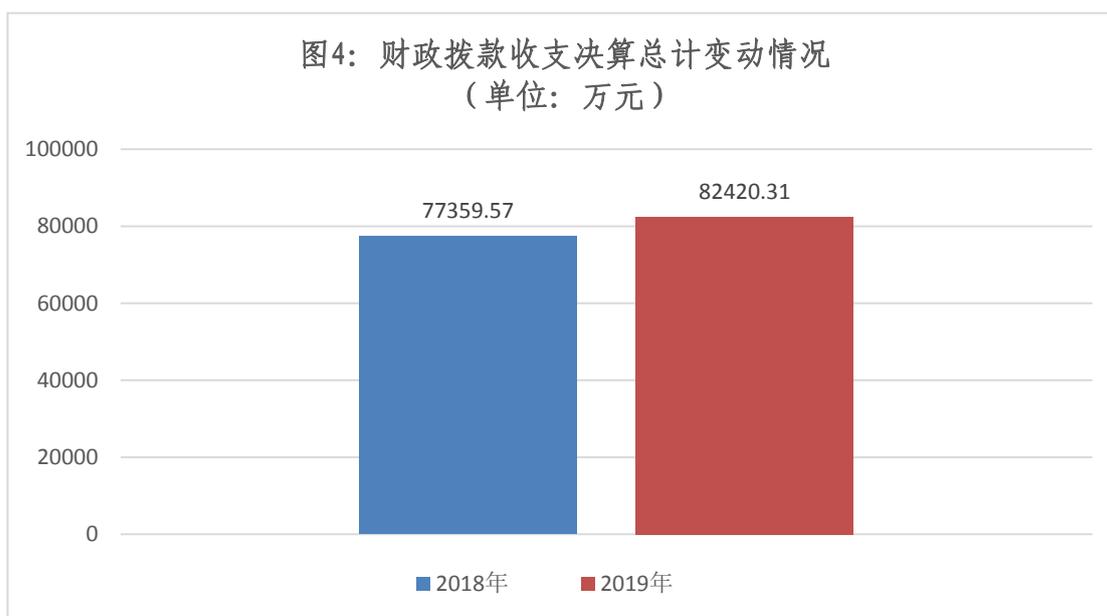
2019 年度支出决算 86,116.01 万元，其中，基本支出 4,254.9 万元，占 4.94%；项目支出 81,861.11 万元，占 95.06%。

图3：支出决算



（四）财政拨款收入支出决算总体情况说明

2019 年度财政拨款收、支总计 82,420.31 万元，比 2018 年度财政拨款收、支总计各增加 5,060.74 万元，增长 6.54%。主要原因是“院士科技咨询经费”等项目财政拨款预算收支增加。



（五）一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

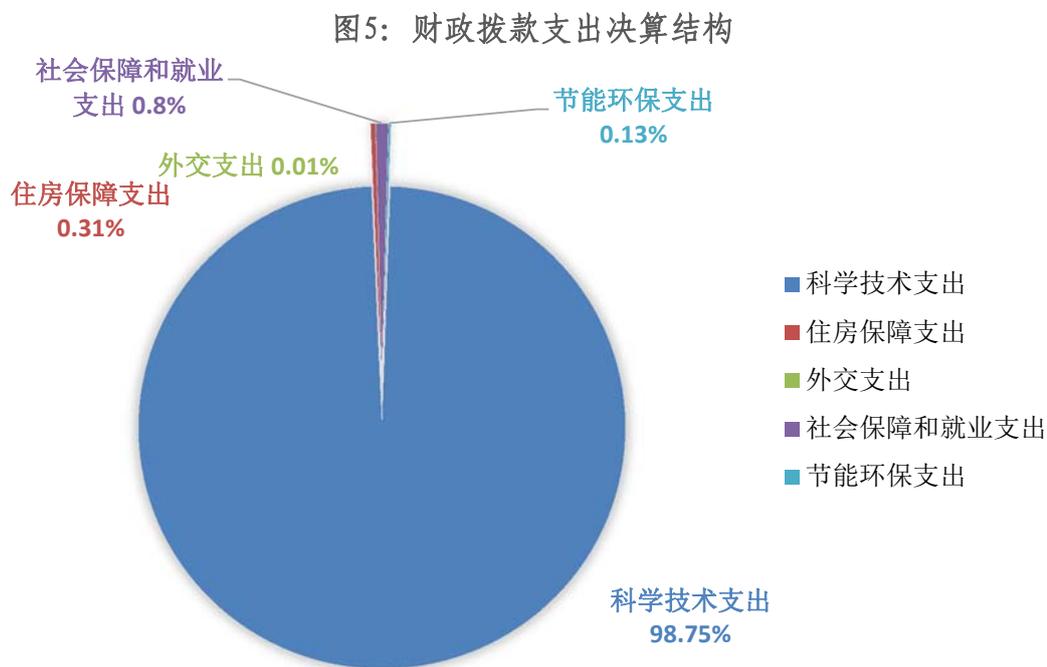
1. 财政拨款支出决算总体情况

2019 年度财政拨款支出 78,890.17 万元，占本年支出合计的 91.61%，与 2018 年度相比，财政拨款支出增加 15,663.42 万元，增长 24.77%，主要是科学技术支出中的“院士科技咨询经费”项目支出增加。

2. 财政拨款支出决算结构情况

2019 年度财政拨款支出 78,890.17 万元，主要用于以下方面：外交支出 4.18 万元，占 0.01%；科学技术支出 77,906.44 万元，占 98.75%；社会保障和就业支出 636.76 万元，占 0.8%；

节能环保支出 100 万元，占 0.13%；住房保障支出 242.79 万元，占 0.31%。



3. 财政拨款支出决算具体情况

2019 年度财政拨款支出年初预算为 82,106.6 万元，支出决算为 78,890.17 万元，完成年初预算的 96.08%。其中：

(1) 外交支出(类)国际组织(款)国际组织会费(项)。年初预算为 4.3 万元，支出决算为 4.18 万元，完成年初预算的 97.21%。决算数小于预算数的主要原因是：国际组织会费为美元计价，受汇率因素影响，支出决算略低于预算。

(2) 科学技术支出(类)科学技术管理事务(款)其他科学技术管理事务(项)。年初预算为 81,428.26 万元，支出决算为 77,906.44 万元，完成年初预算的 95.67%。决算数小于预算数的主要原因是：根据工作安排，部分项目经费结转

下年继续使用。

(3) 社会保障和就业支出(类)行政事业单位离退休(款)机关事业单位基本养老保险缴费支出(项)。年初预算为 256.03 万元,支出决算为 200.48 万元,完成年初预算的 78.3%。决算数小于预算数的主要原因是:2019 年度基本养老保险单位缴费按国家统一规定下调费率,实际支出相应减少。

(4) 社会保障和就业支出(类)行政事业单位离退休(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项)。年初预算为 85.01 万元,支出决算为 436.28 万元,完成年初预算的 513.21%。决算数大于预算数的主要原因是:年中追加并调剂安排财政拨款预算用于实施准备期职业年金单位缴费及记账利息支出。

(5) 节能环保支出(类)能源节约利用(款)能源节约利用(项)。年初预算为 100 万元,支出决算为 100 万元,完成年初预算的 100%。

(6) 住房保障支出(类)住房改革支出(款)住房公积金(项)。年初预算为 140 万元,支出决算为 141.99 万元,完成年初预算的 101.42%。

(7) 住房保障支出(类)住房改革支出(款)提租补贴(项)。年初预算为 13 万元,支出决算为 13.65 万元,完成年初预算的 105%。决算数大于预算数的主要原因是:因

人员变动执行中调剂了提租补贴预算。

(8) 住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项)。年初预算为80万元,支出决算为87.15万元,完成年初预算的108.94%。决算数大于预算数的主要原因是:因人员人数及职级变动执行中调剂了购房补贴预算。

(六) 一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2019年度一般公共预算财政拨款基本支出2,821.29万元。其中,人员经费2,342.42万元,主要包括:基本工资、津贴补贴、奖金、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、退休费、其他对个人和家庭的补助支出;公用经费478.87万元,主要包括:办公费、印刷费、手续费、邮电费、差旅费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、专用设备购置、信息网络及软件购置更新。

(七) 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

1. “三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2019年度“三公”经费财政拨款支出预算为262.4万元,支出决算为171.44万元,完成预算的65.33%。决算数小于预算数的主要原因是认真贯彻落实中央“八项规定”精神和厉行节约要求,从严控制“三公”经费开支,全年实际支出比预算有所节约。

2. “三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

(1) 因公出国(境)费。2019年度因公出国(境)费预算155万元,支出决算110.41万元,完成预算的71.23%,支出决算小于预算的主要原因是:严格控制出国团组及团组人数。全年安排出国团组23个,累计45人次,主要包括:赴瑞典出席国际工程与技术科学院理事会年会并赴芬兰开展学术交流,赴美国出席第六届中美工程前沿研讨会,赴英国出席第四届全球重大挑战论坛,出访澳大利亚、新西兰开展咨询项目调研,赴日本出席中日韩工程院圆桌会议,赴法国、俄罗斯和德国执行项目任务并开展项目调研,赴德国出席世界卫生峰会,赴韩国出席国际科学院联合组织全体大会,赴瑞士、肯尼亚开展咨询项目国际调研等。

(2) 公务用车购置及运行费。2019年度公务用车购置及运行费预算87万元,支出决算53.58万元,完成预算的61.59%,支出决算小于预算主要原因是:继续加强公务用车管理,公务用车运行费用有所节约。2019年度无公务用车购置费支出。公务用车运行费主要是按规定保留的公务用车的燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出。截至2019年底,中国工程院开支财政拨款的公务用车保有量为14辆。

(3) 公务接待费。2019年度公务接待费预算20.4万元,支出决算7.44万元,完成预算的36.47%,支出决算小于预

算主要原因是：积极贯彻落实中央关于厉行节约的要求，从严控制公务接待行为。2019 年度公务接待全部为外事接待，共 9 批次，累计 30 人次。接待外宾主要包括：国际科学理事会科技政策大使、国际医学科学院组织原主席、南非工程院院长及前院长、韩国工程院副院长、澳大利亚技术与工程院外事秘书、英国皇家工程院院士等。

（八）预算绩效情况说明

1. 预算绩效管理工作开展情况

根据预算绩效管理要求，中国工程院组织对 2019 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，其中，一级项目 4 个，二级项目 15 个，共涉及资金 76,068.88 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。中国工程院组织对院本级“院士科技咨询经费”和“中国工程科技知识中心建设”共 2 个二级项目开展了部门绩效评价，涉及一般公共预算支出 67,459.92 万元。上述项目委托第三方机构开展绩效评价。从“院士科技咨询经费”项目评价情况来看，中国工程院持续稳定开展院士科技咨询专项工作，充分发挥了中国工程院院士队伍优势，为党中央、国务院对工程科技战略决策提供了支撑，为地方科技发展提供了咨询服务，引领了工程科技咨询人才队伍，促进了工程科技领域的学术交流与合作。从“中国工程科技知识中心建设”项目评价情况来看，中国工程科技知识中心经过长期建设，技术研发应用能力不断增强，资源集

聚共享能力全面提升，知识产品应用不断丰富，智库支撑能力和品牌影响力逐年凸显。

2. 部门决算中项目绩效自评结果

中国工程院在 2019 年度部门决算中反映了“中国工程科技思想库建设”1 个一级项目绩效自评结果。

该项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 93.4 分。全年预算数 69,088 万元，执行数为 67,659.92 万元，完成预算的 97.9%。项目绩效目标完成情况：围绕党中央、国务院关切的重大问题开展战略咨询研究，为推进国家治理体系和治理能力现代化提供智力支撑，基本完成设定的 5 项绩效目标。发现的主要问题及原因：发挥院士创新引领作用“补短板”、解决“卡脖子”难题亟待取得较大突破；发挥国家高端智库作用，支撑党和国家科学决策还需要更加主动担当，拓展第三方工程科技评估机构职能需要加大力度。下一步改进措施：一是充分发挥中国工程院作为国家战略科技力量的作用，选择一批工程科技重点领域的关键核心技术，组织动员院士群体集中攻关，力争在“补短板”、解决“卡脖子”技术难题上取得突破；二是进一步拓展对国家重大科技方向选择、国家重大项目评审、重要人才评价、机构评估等进行科学、系统的第三方评价，提供客观、中肯、实用的评估意见。

国家工程科技思想库建设项目支出绩效自评表

(2019年度)

项目名称		国家工程科技思想库建设						
主管部门		中国工程院		实施单位	中国工程院本级			
项目资金(万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	70159.86	69088.00	67659.92	10	97.9%	9.8	
	其中:财政拨款	56130.00	56130.00	55929.61	--	99.6%	--	
	上年结转资金	14029.86	12958.00	11730.31	--	90.5%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>目标1: 形成咨询研究报告及调研报告100份以上; 形成报送国务院或有关部委的咨询研究报告20份以上; 院士建议30份以上; 举办国际工程科技战略高端论坛、中国工程科技论坛等高层学术活动30场以上; 针对我国信息安全、能源安全发展战略、制造强国发展、生态文明建设和海洋强国建设战略、医疗体制改革等经济社会发展中的重大问题研究提出重要的咨询建议。</p> <p>目标2: 咨询研究报告报送国务院或有关部委的比例超过30%; 公开出版或发表的比例超过30%; 按照习近平总书记的重要指示精神进一步推进高质量国家工程科技思想库的建设, 为中央科学决策提供高质量智力支持的能力不断增强。</p> <p>目标3: 知识中心25个分中心能够开展线上服务, 知识中心二级学科覆盖率达到80%。</p> <p>目标4: 知识中心服务国家战略性课题(项目)30个以上, 主动推送服务院士超过100位, 国家高端智库信息化支撑平台初步建成; 平台年度访问总量达到2000万以上, 注册用户数达到3.5万人, 知名度持续提升。</p> <p>目标5: 持续推进国际知识中心(IKCEST)建设。</p>			<p>目标1: 咨询研究报告及调研报告385份; 形成报送党中央、国务院及相关部委的报告31份; 院士建议42份; 举办国际工程科技战略高端论坛、中国工程科技论坛等高层学术活动39场; 针对我国信息安全、能源安全发展战略、制造强国发展、生态文明建设和海洋强国建设战略、医疗体制改革等经济社会发展中的重大问题研究设立课题, 提出了重要的咨询建议。</p> <p>目标2: 重大和重点项目研究成果公开出版或发表的比例达到33.9%; 按照习近平总书记的重要指示精神进一步推进高质量国家工程科技思想库的建设, 为中央科学决策提供高质量智力支持的能力不断增强。</p> <p>目标3: 分中心数量达到32个, 上线分中心28个; 二级学科覆盖率达到90%, 资源质量与鲜活度明显提升。</p> <p>目标4: 服务国家战略性课题(项目)41个, 主动推送服务院士120位, 国家高端智库信息化支撑平台初步建成; 平台年度访问总量达到2200万以上, 注册用户数达到3.78万人, 知名度持续提升。</p> <p>目标5: 持续推进国际知识中心(IKCEST)建设。推进IKCEST总平台建设, 不断汇聚全球高质量工程科技数据资源; 持续开展防灾减灾、丝路科技、智能城市、工程教育四个分平台建设, 举办国际高端学术研讨会, 开展面向发展中国家工程科技人员的国际培训项目, 积极参加UNESCO体系内的各类工作会议和学术会议、落实各项国际交流合作任务; 支撑UNESCO各项行动计划。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	参与项目研究的院士人数	≥300人	665人	3.0	2.4	偏差原因: 工程院进一步加强调动院士参与咨询的积极性。改进措施: 优化绩效指标, 合理设定年度指标值。
			咨询研究报告公开出版或发表的数量	≥25份	44份	3.0	2.7	偏差原因: 工程院进一步加强了对结题项目的成果要求。改进措施: 优化绩效指标, 合理设定年度指标值。

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	咨询研究报告及调研报告	≥100份	385份	3.0	2.4	偏差原因：工程院进一步加强了对结题项目的成果要求。改进措施：优化绩效指标，合理设定年度指标值。
			咨询研究报告报送国务院或有关部委的数量	≥20份	31份	4.0	3.2	偏差原因：工程院进一步加强了对结题项目的成果要求。改进措施：优化绩效指标，合理设定年度指标值。
			国际工程科技战略高端论坛、中国工程科技论坛等高层学术活动	≥30场	39场	2.0	1.9	
			提供线上服务的分中心数量	≥25个	28个	3.0	3.0	
			知识中心分中心建设数量	33个	32个	4.0	3.9	
			知识中心开展定制服务试点的分中心数量	≥15个	17个	3.0	3.0	
			知识中心系统平台（国内、国际）建设数量	2个平台	2个	3.0	3.0	
			知识中心资源建设覆盖工程院二级学科的范围	≥80%	90%	2.0	2.0	
			院士建议	≥30份	42份	3.0	2.4	
			质量指标	咨询项目任务书中规定的预期研究目标	≥80%	85%	10.0	10.0
	咨询项目研究成果对决策的参考价值	提升		达成预期指标，中央及国务院领导批示7次。	10.0	9.8		
	重大咨询项目及重点咨询项目的研究报告出版比率	≥30%		33.9%	7.0	7.0		
	效益指标	可持续影响指标	战略咨询对实施创新驱动发展战略（科技创新对经济社会的支撑引领作用）发挥的作用	提升	达成预期指标，充分发挥多学科、跨部门、跨行业的优势，立足工程科技，推动创新驱动发展战略的实施，围绕国家经济社会发展中的全局性问题及区域、产业发展的关键问题，持续开展战略研究，为国家重大战略决策的制订提供支撑。	5.0	4.6	
			通过知识中心建设，抢占大数据时代发展先机，引领大数据发展	发挥积极作用	达成预期指标，KGO搜索覆盖资源量超过5亿，搜索结果毫秒级呈现，一站式知识发现能力有了显著提升。	5.0	4.3	
			通过知识中心建设，提升我国工程科技的国际影响力	逐步提高	达成预期指标，访问用户共覆盖220个国家与地区，较2018年提升了33%。	5.0	4.3	

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效 指标	效益指标	社会效益 指标	战略咨询对产业转型升级（“互联网+”行动计划）发挥的作用	提升	达成预期指标，通过设立相关项目研究，对我国产业转型升级，特别是互联网+行动计划，提出关键建议。	3.0	2.7	
			战略咨询对国家安全（网络信息安全、公共安全等方面）发挥的作用	提升	达成预期指标，通过设立相关项目，分析研判我国网络信息、公共安全等国家安全面临的挑战，并提出政策设计与建议。	3.0	2.8	
			战略咨询对地方经济社会发展（区域经济转型升级和可持续发展）发挥的作用	提升	达成预期指标，通过设立项目研究，为区域转型升级和可持续发展提供决策支撑。	3.0	2.7	
			战略咨询对生态文明建设和可持续发展（水问题）发挥的作用	提升	达成预期指标，通过设立相关项目持续滚动研究，着力解决突出生态环境问题，为实现经济社会发展与人口、资源、环境相协调的目标提供建议。	3.0	2.7	
			知识中心为我国工程科技数据资源和工程科技发展环境	整合资源、优化环境	通过元数据规范制修订、分类/关键词/空间化标注、学者成果认领等措施，实现了资源在不同维度的融合，基础元数据库资源接入率79%，较2018年提升了11%。	1.0	0.8	
			知识中心年度访问量（PV）	≥2000万	2274万	2.0	2.0	
总分						100	93.4	

3. 部门评价项目绩效评价结果

《中国工程院“院士科技咨询经费项目”绩效评价报告》见附件。

(九) 其他重要事项说明

1. 机关运行经费支出情况

中国工程院2019年度机关运行经费支出478.87万元，比年初预算减少110万元，主要原因是：严格落实中央过“紧日子”要求，加强机关日常管理，压减一般性机关运行支出。

2. 政府采购支出情况

中国工程院2019年度政府采购支出总额10,711.78万元，其中：政府采购货物支出412.82万元、政府采购工程支出2,337.09万元、政府采购服务支出7,961.87万元。授予中小企业合同金额2,877.17万元，占政府采购支出总额的26.86%，其中：授予小微企业合同金额1,652.94万元，占政府采购支出总额的15.43%。

3. 国有资产占用情况

截至2019年12月31日，中国工程院共有车辆15辆，其中，部级领导干部用车9辆、机要通信用车2辆、应急保障用车3辆、其他用车1辆（经费自理事业单位用车）；单价50万元以上通用设备18台（套），单价100万元以上专用设备0台（套）。

四、名词解释

(一) 一般公共预算财政拨款收入：指中央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：科研课题（受托项目）收入等。

（三）其他收入：指单位取得的除上述财政拨款收入、事业收入等以外的收入，如：存款利息收入等。

（四）用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的财政拨款收入、事业收入、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。

（五）年初结转和结余：指以前年度安排、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

（六）外交支出（类）国际组织（款）国际组织会费（项）：反映参加国际工程与技术科学院理事会，缴纳的国际组织会费。

（七）科学技术（类）科学技术管理事务（款）其他科学技术管理事务支出（项）：反映中国工程院主要用于咨询研究、院士增选、学术活动和科学技术管理事务等方面的支出。

（八）节能环保（类）能源节约利用（款）能源节约利用（项）：反映用于能源节约利用方面的研究支出。

（九）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人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

（十）住房保障支出（类）住房改革支出（款）提租补

贴（项）：反映按房改政策规定的标准，行政事业单位向职工（含离退休人员）发放的租金补贴。

（十一）住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离退休人员）、军队（含武警）向转役复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

（十二）社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

（十三）社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金支出。

（十四）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人员支出和公用支出。

（十五）项目支出：指单位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。

（十六）机关运行经费：指行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）为保障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、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

（十七）年末结转和结余：指单位本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化未全部执行或未执行，结转到

以后年度继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

（十八）“三公”经费：纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是指中央部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

附件

中国工程院“院士科技咨询经费项目” 绩效评价报告

为加强财政项目资金绩效管理，提高财政资金使用效益，根据《中华人民共和国预算法》《中共中央 国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》和《关于人大预算审查监督重点向支出预算和政策拓展的指导意见》等相关文件规定，中国工程院组织第三方机构和专家成立绩效评价工作组，对2019年度院士科技咨询经费项目实施情况开展了绩效评价，现将有关情况报告如下：

一、项目基本情况

（一）项目背景。中国工程院是国家工程科技界最高荣誉性、咨询性学术机构，是国家工程科技思想库。多年来，中国工程院围绕事关国计民生的重大战略问题，紧扣国家发展新战略新形势新需求，发挥院士群体的智力优势，开展前瞻性、针对性、储备性战略研究，为推进党和国家科学决策、民主决策、依法决策，推进国家治理体系和治理能力现代化贡献智慧和力量。院士科技咨询经费项目是中国工程院开展院士咨询工作的稳定支持与保障。该项目以支撑中国工程院建成“创新引领、国家倚重、社会信任、国际知名”的高端科技智库为目标，以国家工程科技领域重大关键性问题、国家

重要工程科技问题、国内外突发事件或社会焦点问题以及相关经济和社会 development 问题等为研究对象，依托工程科技领域广泛的院士专家队伍及相关专业机构开展研究，通过研究报告和院士建议等形式提供专业化、建设性、切实管用的咨询意见和建议。

（二）项目目标。按照服务决策、适度超前的要求，充分发挥中国工程院多学科、跨领域的院士群体优势，围绕国家工程科技和经济社会发展重大战略需求，推动中国工程院战略咨询工作迈上新台阶，以科学咨询支撑科学决策、以科学决策引领科学发展。

（三）主要内容及预算支出情况。该项目主要包括为国家开展战略咨询、为地方提供科技咨询服务、开展高水平学术活动、完善项目信息系统建设四个方面内容。2019 年度院士科技咨询经费项目预算 48,728.14 万元，其中当年财政拨款 39,000 万元，上年结转资金 9,728.14 万元。2019 年度该项目实际支出资金 47,513.62 万元，预算执行率为 97.5%。

二、绩效评价工作情况及评价结论

（一）评价范围和目的。本次绩效评价对象为院士科技咨询经费项目，从项目立项依据、目标、组织实施、预算需求、执行效果等方面入手，对项目的实施情况和实施效果进行全面的分析和评价，涉及金额 48,728.14 万元。通过开展绩效评价工作，对项目管理、完成情况进行全面了解，对中央

财政资金的执行情况和实施效果进行分析评价，总结经验及存在的问题，为中央财政资金的安排提供决策依据。

（二）评价指标体系。主要包括决策、过程、产出、效益四个方面，满分为100分。

一是决策（20分）。主要评价立项依据充分性、立项程序规范性、绩效目标合理性、绩效指标明确性、预算编制合理性、资金分配合理性。二是管理（25分）。主要评价管理制度健全性、制度执行有效性、资金到位率、预算执行情况、资金使用规范性。三是产出（30分）。主要评价项目支持咨询研究、院地合作咨询研究、学术活动方面的数量，结题合格率和及时性。四是效果（25分）。主要评价2019年度批准结题项目成果在支撑中央和地方科技决策、带动科技人才队伍建设、学术引领和科学传播、支撑工程科技思想库建设等方面的作用。

（三）评价方法及实施。本次绩效评价工作采用非现场核查与现场综合评价相结合的方式。在全面梳理2019年度结题咨询项目成果的基础上，考虑覆盖学部、覆盖类型、非疫情重点地区等因素，遴选35个2019年度批准结题的项目进行非现场核查。综合非现场核查与现场综合评价意见，对项目进行总体评价，形成总体评价结论。

（四）评价结论。该项目绩效评价得分为85.29分，综合评价等级为“良”。评价认为，工程院持续稳定开展院士科技

咨询专项工作，充分发挥了中国工程院院士队伍优势，为党中央、国务院工程科技战略决策提供了支撑，为地方科技发展提供了咨询服务，引领了一支工程科技咨询人才队伍，促进了工程科技领域的学术交流与合作。但应进一步加强项目顶层设计、提高绩效指标设定质量、加强过程管理的风险防控、强化咨询成果的应用要求、关注咨询成果应用情况。

三、绩效评价指标完成情况

（一）决策指标分析。该指标分值20分，评价得分18.29分。该项目立项符合《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》《国家创新驱动发展战略纲要》等相关国家政策，立项依据充分、立项程序规范，但应进一步建立院士科技咨询经费的顶层规划与年度实施方案；绩效目标设定较合理，绩效指标设定较为细化、量化，但仍存在咨询报告数量等绩效指标设定过于具象化、效益指标可衡量性不足等问题；预算编制总体符合国家“放管服”要求，但应通过对项目执行情况的及时总结，进一步提高财政资金的投入效率。

（二）管理指标分析。该指标分值25分，评价得分15.29分。该项目业务管理制度和资金管理制度基本健全；项目实施程序和流程基本符合相关法律法规、部门规章及中国工程院的相关制度；各咨询任务资金足额到位，但存在部分拨付不够及时的情况；工程院本级预算执行率较高，但部分项目依托单位预算执行率较差，个别项目依托单位决算数据存在

较大差错。

（三）产出指标分析。该指标分值30分，评价得分27.28分。该项目在2019年度按计划、按程序支持了国家工程科技战略决策咨询项目、院地合作的咨询项目以及工程科技高水平学术交流与合作，产出情况较好。

（四）效果指标分析。该指标分值25分，评价得分24.43分。项目实施为国家工程科技决策、地方科技发展提供了支撑，促进了工程科技人才队伍建设和科学传播，项目实施的社会效益和可持续影响较显著。但未来应进一步加强咨询研究成果的应用要求、关注咨询成果应用情况；同时，进一步优化任务体系构建、任务立项机制，理顺中央与地方关系、政府与市场边界，加强咨询工作治理体系。

四、发现的主要问题及原因

（一）缺乏完整的、有针对性的项目规划。中国工程院依据2018-2022年工作纲要组织开展咨询工作，咨询工作的思路与目标是清晰的。但具体到院士科技咨询经费项目，缺乏完整的、有针对性的项目规划，统筹约束、协同推进不足。

（二）绩效目标及指标合理性有待加强。一是咨询报告数量等绩效指标设定过于具象化，指标值较难建立财政投入与咨询报告数量之间的成本效益关系。二是效益指标可衡量性不足，建议通过统计全年结题项目的成果应用情况，加强指标的可衡量性。

(三) 项目实施过程管理有待加强。一是部分资金拨付不够及时。2019年度该项目用于院地合作的经费，75.7%于2019年第四季度拨付，及时性不足。二是结题项目经费结余率较高。2019年度批准结题的咨询项目经费总体经费结余率达25.9%，结余率超过30%的项目占比25.1%；结余率超过50%的项目占比12.8%。三是结题审议的风险防控不足。个别2019年度批准结题的项目，经费决算数存在较大差错。项目现行经费决算的审议程序，主要是由由咨询委员会组织进行形式审查，未涉及抽凭、审计等工作。

五、相关建议

(一) 深化项目顶层设计。作为一个稳定支持的项目，建议根据项目经费的实际用向，制定项目中长期规划和年度实施方案，明确项目实施结构以及各部分之间的关系、论证中央资金支持地方发展的必要性、建立具备竞争性和务实性的立项机制、激发院士专家参与咨询研究积极性。

(二) 加强对咨询成果应用的跟踪统计。建议项目单位能够突破年度限制，关注咨询成果推介，加强对结题成果应用要求，充分总结项目实施的效益效果，切实把咨询成果用起来。

(三) 完善项目管理机制。一是从管理机制和实际工作两个方面，提前项目指南编制、项目申报、项目评审等工作，进一步提高资金运转时效。二是深入研究“放管服”政策导向，

激励广大院士和科技工作者投入工作，提高项目（课题）依托单位的经费执行率。三是将项目经费执行的审计报告作为结题审议的材料之一，同时由咨询委员会组织抽查。

（四）探索项目绩效管理新模式。一是加强咨询任务立项的绩效目标管理，引导咨询任务设定成效类考核指标。二是整合结题审议和绩效评价，结题审议结果不单以“通过/不通过”呈现，而是能够反映咨询任务的质量、成效差异。三是按成果类型构建绩效评价指标体系，针对不同形式的咨询成果、针对不同的咨询属性（前瞻性、应急性等）构建差异化的绩效评价指标体系，将专业性、独立性、客观性、严谨性和完整性、以证据和事实为依据、决策需求等纳入结题审议指标体系，发挥好绩效指标的导向作用。