

中国工程院2020年度 部门决算

二〇二一年七月

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 2020 年度部门决算表

三、中国工程院 2020 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）机关运行经费支出说明

（九）政府采购支出说明

（十）国有资产占用情况说明

（十一）预算绩效情况说明

四、名词解释

五、附件

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 2020 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
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、一般公共预算财政拨款收入 | 1 | 65,368.59 | 一、外交支出 | 14 | 4.38 |
| 二、事业收入 | 2 | 8,951.53 | 二、科学技术支出 | 15 | 76,188.57 |
| 三、其他收入 | 3 | 1,610.36 | 三、社会保障和就业支出 | 16 | 271.32 |
| | 4 | | 四、住房保障支出 | 17 | 397.75 |
| | 5 | | | 18 | |
| | 6 | | | 19 | |
| | 7 | | | 20 | |
| | 8 | | | 21 | |
| | 9 | | | 22 | |
| 本年收入合计 | 10 | 75,930.48 | 本年支出合计 | 23 | 76,862.03 |
| 使用非财政拨款结余 | 11 | 38.66 | 结余分配 | 24 | 2,107.93 |
| 年初结转和结余 | 12 | 23,450.82 | 年末结转和结余 | 25 | 20,450.00 |
| 总计 | 13 | 99,419.96 | 总计 | 26 | 99,419.96 |

注：1. 本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。
2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差，下同。

收入决算表

公开02表
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 | | 75,930.48 | 65,368.59 | | 8,951.53 | | | 1,610.36 |
| 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 | 75,209.68 | 64,774.25 | | 8,825.07 | | | 1,610.36 |
| 20601 | 科学技术管理事务 | 20,393.68 | 9,958.25 | | 8,825.07 | | | 1,610.36 |
| 2060199 | 其他科学技术管理事务支出 | 20,393.68 | 9,958.25 | | 8,825.07 | | | 1,610.36 |
| 20603 | 应用研究 | 54,816.00 | 54,816.00 | | | | | |
| 2060302 | 社会公益研究 | 54,816.00 | 54,816.00 | | | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 341.04 | 341.04 | | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 341.04 | 341.04 | | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 190.00 | 190.00 | | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 151.04 | 151.04 | | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 375.46 | 249.00 | | 126.46 | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 375.46 | 249.00 | | 126.46 | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 239.18 | 155.00 | | 84.18 | | | |
| 2210202 | 提租补贴 | 11.19 | 8.00 | | 3.19 | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 125.09 | 86.00 | | 39.09 | | | |
| | | | | | | | | |

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开03表
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 | | 76,862.03 | 3,626.58 | 73,235.45 | | | |
| 202 | 外交支出 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| 20204 | 国际组织 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| 2020401 | 国际组织会费 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| 206 | 科学技术支出 | 76,188.57 | 2,957.50 | 73,231.07 | | | |
| 20601 | 科学技术管理事务 | 14,353.49 | 2,957.50 | 11,395.99 | | | |
| 2060199 | 其他科学技术管理事务支出 | 14,353.49 | 2,957.50 | 11,395.99 | | | |
| 20603 | 应用研究 | 61,835.09 | | 61,835.09 | | | |
| 2060302 | 社会公益研究 | 61,835.09 | | 61,835.09 | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 271.32 | 271.32 | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 271.32 | 271.32 | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 180.90 | 180.90 | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 90.42 | 90.42 | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 397.75 | 397.75 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 397.75 | 397.75 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 226.02 | 226.02 | | | | |
| 2210202 | 提租补贴 | 17.38 | 17.38 | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 154.35 | 154.35 | | | | |
| | | | | | | | |

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开04表
单位：万元

部门：中国工程院

| 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 | 国有资本经营预 算财政拨款 |
| 栏 次 | | 1 | 栏 次 | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 一、一般公共预算财政拨款 | 1 | 65,368.59 | 一、外交支出 | 15 | 4.38 | 4.38 | | |
| 二、政府性基金预算财政拨款 | 2 | | 二、科学技术支出 | 16 | 69,358.99 | 69,358.99 | | |
| 三、国有资本经营预算财政拨款 | 3 | | 三、社会保障和就业支出 | 17 | 271.32 | 271.32 | | |
| | 4 | | 四、住房保障支出 | 18 | 237.75 | 237.75 | | |
| | 5 | | | 19 | | | | |
| | 6 | | | 20 | | | | |
| | 7 | | | 21 | | | | |
| | 8 | | | 22 | | | | |
| 本年收入合计 | 9 | 65,368.59 | 本年支出合计 | 23 | 69,872.44 | 69,872.44 | | |
| 年初财政拨款结转和结余 | 10 | 9,570.71 | 年末财政拨款结转和结余 | 24 | 5,066.85 | 5,066.85 | | |
| 一般公共预算财政拨款 | 11 | 9,570.71 | | 25 | | | | |
| 政府性基金预算财政拨款 | 12 | | | 26 | | | | |
| 国有资本经营预算财政拨款 | 13 | | | 27 | | | | |
| 总计 | 14 | 74,939.30 | 总计 | 28 | 74,939.30 | 74,939.30 | | |

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算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

公开05表
单位：万元

部门：中国工程院

| 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 | | 69,872.44 | 2,196.82 | 67,675.62 |
| 202 | 外交支出 | 4.38 | | 4.38 |
| 20204 | 国际组织 | 4.38 | | 4.38 |
| 2020401 | 国际组织会费 | 4.38 | | 4.38 |
| 206 | 科学技术支出 | 69,358.99 | 1,687.75 | 67,671.24 |
| 20601 | 科学技术管理事务 | 7,523.91 | 1,687.75 | 5,836.16 |
| 2060199 | 其他科学技术管理事务支出 | 7,523.91 | 1,687.75 | 5,836.16 |
| 20603 | 应用研究 | 61,835.09 | | 61,835.09 |
| 2060302 | 社会公益研究 | 61,835.09 | | 61,835.09 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 271.32 | 271.32 | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 271.32 | 271.32 | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 180.90 | 180.90 | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 90.42 | 90.42 | |
| 221 | 住房保障支出 | 237.75 | 237.75 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 237.75 | 237.75 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 141.84 | 141.84 | |
| 2210202 | 提租补贴 | 8.84 | 8.84 | |
| 2210203 | 购房补贴 | 87.06 | 87.06 | |

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开07表
单位：万元

部门：中国工程院

| 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 |
| 190.86 | 92.94 | 82.56 | 0.00 | 82.56 | 15.36 | 43.04 | 0.03 | 42.96 | 0.00 | 42.96 | 0.05 |

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开08表
单位：万元

部门：中国工程院

| 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预算收入，也没有使用政府性基金安排的支出，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开09表
单位：万元

部门：中国工程院

| 项 目 | | 本年支出 | | |
|----------|------|------|------|------|
| 功能分类科目编码 | 科目名称 | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| 栏次 | | 1 | 2 | 3 |
| 合计 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

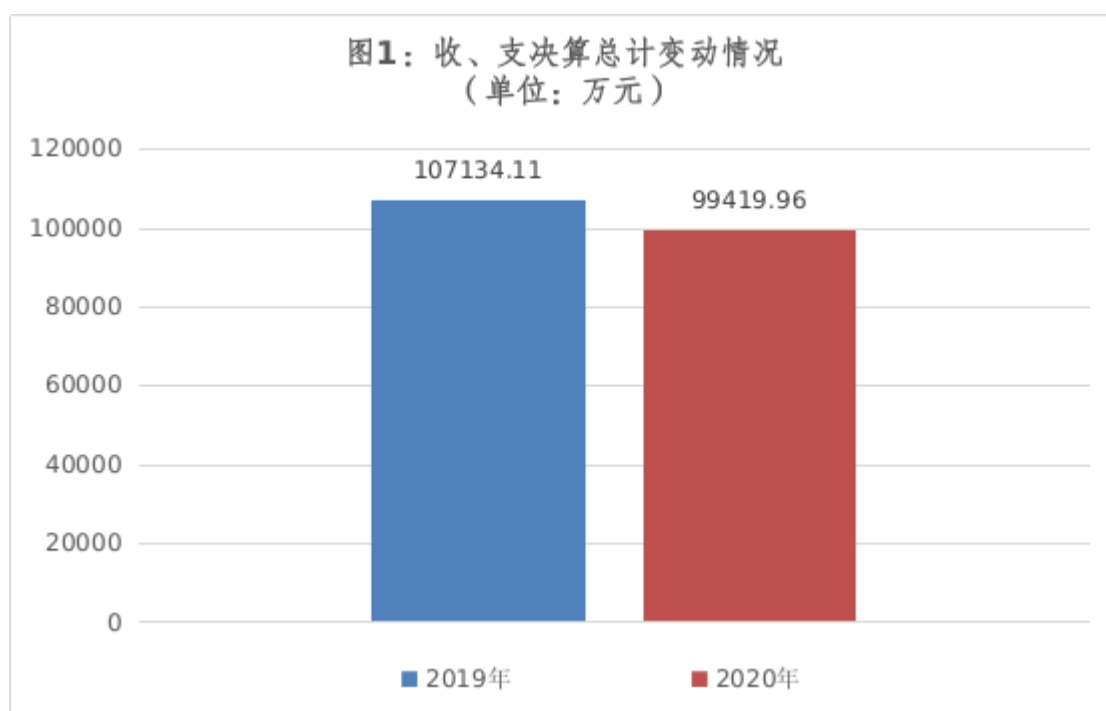
注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

说明：中国工程院没有使用国有资本经营预算安排的支出，故本表无数据。

三、中国工程院 2020 年度部门决算情况说明

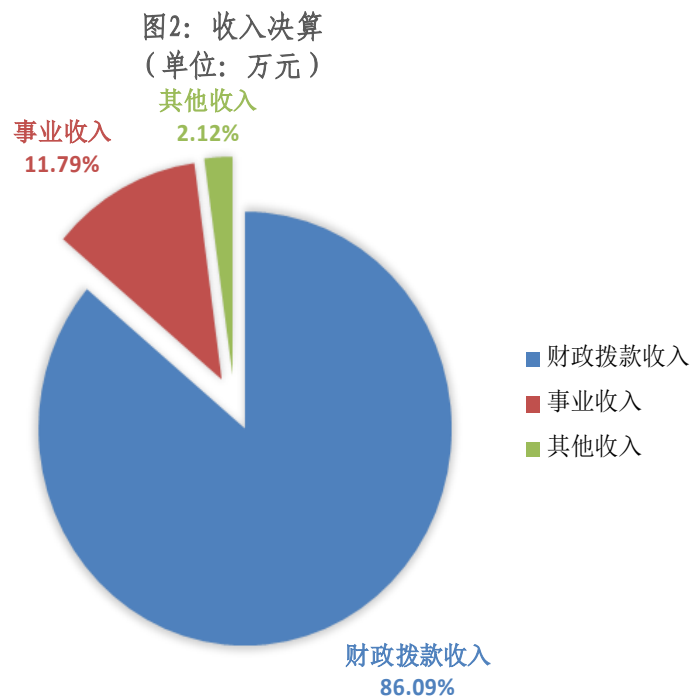
(一) 收入支出决算总体情况说明

2020 年度收、支总计 99,419.96 万元。比 2019 年度收、支总计各减少 7,714.15 万元，减少 7.2%。主要原因是结转结余资金减少，相应使用结转结余资金安排的“院士科技咨询经费”等项目支出减少。



（二）收入决算情况说明

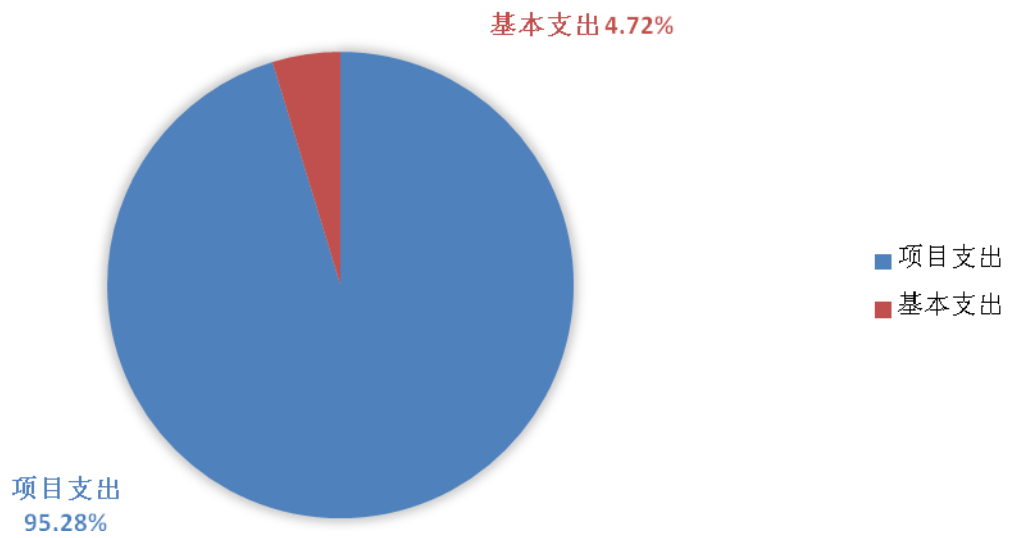
2020 年度本年收入合计 75,930.48 万元，比 2019 年度收入 77,235.77 万元减少 1.69%。本年收入中，财政拨款收入 65,368.59 万元，占收入合计的 86.09%，事业收入 8,951.53 万元，占 11.79%，其他收入 1,610.36 万元，占 2.12%。



(三) 支出决算情况说明

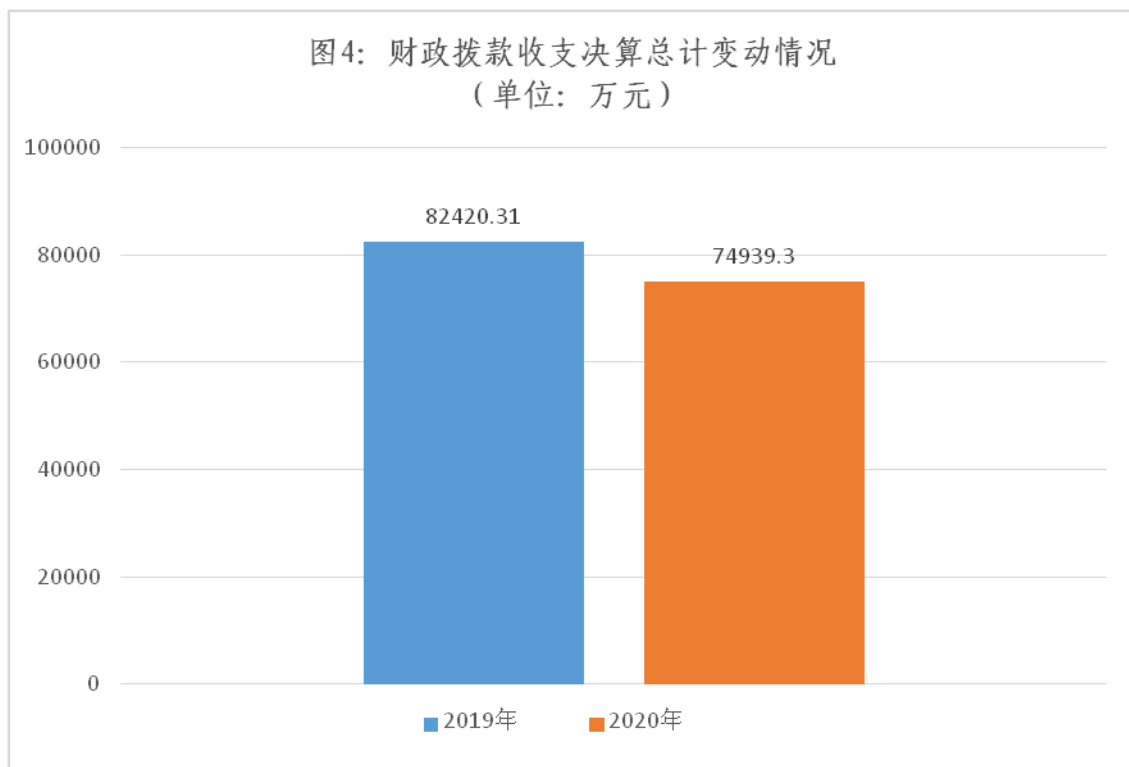
2020 年度支出决算 76,862.03 万元，其中，基本支出 3,626.58 万元，占 4.72%；项目支出 73,235.45 万元，占 95.28%。

图3: 支出决算
(单位: 万元)



（四）财政拨款收入支出决算总体情况说明

2020 年度财政拨款收、支总计 74,939.3 万元，比 2019 年度财政拨款收、支总计各减少 7,481.01 万元，同比降低 9.08%。主要原因是结转结余资金减少，相应使用结转结余资金安排的“院士科技咨询经费”等项目支出减少。



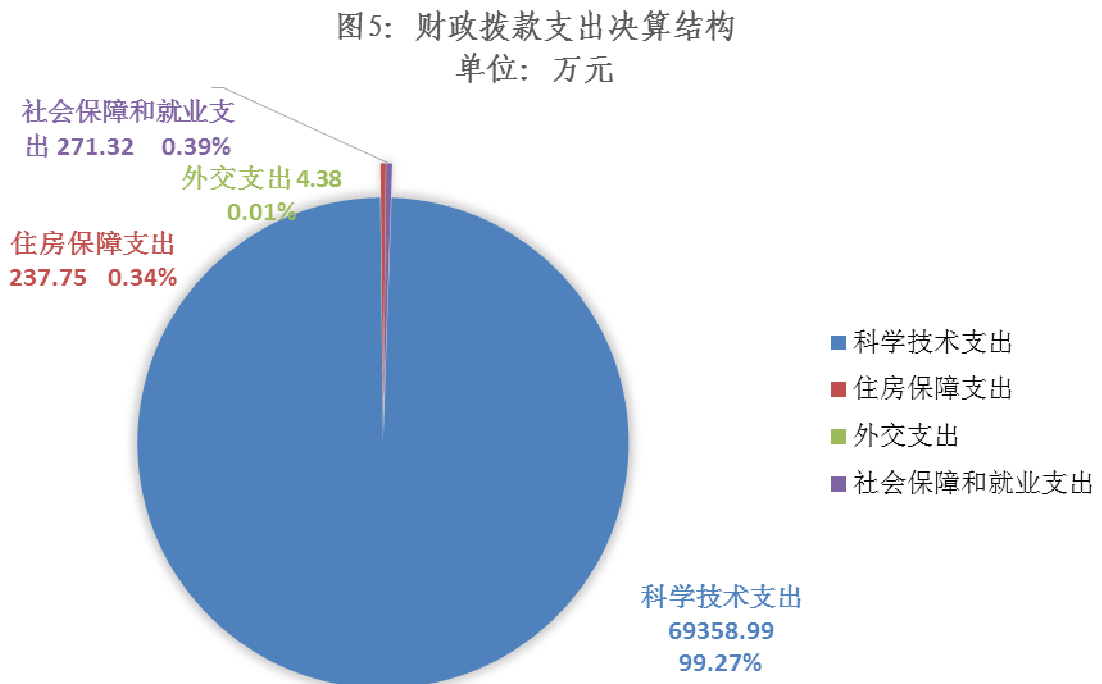
（五）一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

1. 财政拨款支出决算总体情况

2020 年度财政拨款支出 69,872.44 万元，占本年支出合计的 90.91%，与 2019 年度相比，财政拨款支出减少 9,017.73 万元，同比降低 11.43%，主要是科学技术支出中的“院士科技咨询经费”项目支出减少。

2. 财政拨款支出决算结构情况

2020 年度财政拨款支出 69,872.44 万元，主要用于以下方面：外交支出 4.38 万元，占比低于 0.01%；科学技术支出 69,358.99 万元，占 99.27%；社会保障和就业支出 271.32 万元，占 0.39%；住房保障支出 237.75 万元，占 0.34%。



3. 财政拨款支出决算具体情况

2020 年度财政拨款支出年初预算为 73,253.16 万元，支出决算为 69,872.44 万元，完成年初预算的 95.38%。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 4.42 万元，支出决算为 4.38 万元，完成年初预算的 99.1%。

(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支出(项)。年初预算为 9,958.25 万元，支出决算为 7,523.91 万元，完成年初预算的 75.55%。决算数小于预算数的主要原因是：受疫情影响，部分项目未能按计划开展工作。

(3) 科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项)。年初预算为 54,816 万元，支出决算为 61,835.09 万元，完成年初预算的 112.8%。决算数大于预算数的主要原因是：2020 年执行中按规定使用了以前年度结转资金。

(4) 社会保障和就业支出(类)行政事业单位离退休(款)机关事业单位基本养老保险缴费支出(项)。年初预算为 190 万元，支出决算为 180.9 万元，完成年初预算的 95.21%。

(5) 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 151.04 万元，支出决算为 90.42 万元，完成年初预算的 59.86%。

(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 155 万元，支出决算为 141.84 万元，完成年初预算的 91.51%。

（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 8 万元，支出决算为 8.84 万元，完成年初预算的 110.5%。决算数大于预算数的主要原因是：统筹使用以前年度结转资金。

（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 86 万元，支出决算为 87.06 万元，完成年初预算的 101.23%。决算数大于预算数的主要原因是：统筹使用以前年度结转资金。

（六）一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2020 年度一般公共预算财政拨款基本支出 2,196.82 万元。其中，人员经费 1,815.28 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 381.54 万元，主要包括：办公费、印刷费、手续费、邮电费、差旅费、维修（护）费、培训费、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、办公设备购置、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

2020 年度“三公”经费财政拨款支出预算为 190.86 万元，

支出决算为 43.04 万元，完成预算的 22.55%。决算数小于预算数的主要原因：一是受疫情影响，部分工作未能按计划开展；二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。

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。2020年度因公出国（境）费预算92.94万元，支出决算0.03万元，完成预算的0.03%，支出决算小于预算的主要原因是：受新冠疫情及国际形势影响，2020年出国团组全部取消，因公出国（境）费支出大幅减少，仅发生少量年初出国签证及照相费用支出。

（2）公务用车购置及运行费。2020年度公务用车购置及运行费预算 82.56 万元，支出决算 42.96 万元，完成预算的 52.03%，支出决算小于预算主要原因是：受疫情影响公务出行减少。2020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、保险费等支出。截至 2020 年 12 月 31 日，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。2020年度公务接待费预算 15.36 万元，支出决算 0.05 万元，完成预算的 0.33%，支出决算小于预算主要原因是：受疫情影响，接待任务大幅减少。2020年度公务接待全部为外事接待，共计 1 批次，2 人次，为接待澳大利亚技术科学与工程院客人。

（八）机关运行经费支出说明

中国工程院2020年度机关运行经费支出381.54万元，比

2019年减少97.33万元，降幅20.32%，主要原因是：严格落实中央过“紧日子”要求，继续加强机关日常管理，压减一般性机关运行支出。

（九）政府采购支出说明

中国工程院2020年度政府采购支出总额12,598.88万元，其中：政府采购货物支出1,267.65万元、政府采购工程支出111.5万元、政府采购服务支出11,219.73万元。授予中小企业合同金额2,767.91万元，占政府采购支出总额的21.97%，其中：授予小微企业合同金额2,729.24万元，占政府采购支出总额的21.66%。

（十）国有资产占用情况说明

截至2020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21台（套），单价100万元以上专用设备0台（套）。

（十一）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2020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5个，二级项目15个，共涉及资金67,675.62万元，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个二级项目开展了绩效评价，涉及一般公共预算支出61,835.09

万元。上述两个项目均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,该项目充分发挥了多学科、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,在持续开展战略研究的基础上,及时完成党中央、国务院部署的咨询任务,为国家重大战略决策的制订提供支撑。从“中国工程科技知识中心建设”项目评价情况来看,该项目 2020 年度根据咨询研究需要,提供了丰富的数据和信息化、专业化、智能化的工具,解决了咨询研究过程中存在的依赖专家经验多、依靠客观数据少的问题,以数据驱动新型智库建设,服务了一带一路、智能制造等国家战略,助力研究工作高质量发展。

2. 部门决算中项目绩效自评结果

中国工程院在 2020 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 94.1 分。全年预算数 62,859.99 万元,执行数为 61,835.09 万元,完成预算的 98.4%。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:引导广大院士发挥创新引领作用方面还需加强,针对“卡脖子”领域核心技术攻关亟需取得较大突破;支撑党和国家科学决策,推进国家高端智库建设和提高国际化水平还需进一步加强。下

一步改进措施：一是针对“十四五”规划开展咨询研究，聚焦战略科技力量、科技创新体制机制、“卡脖子”技术等重大命题组织深入研究；二是积极拓展第三方评估，提高影响力，推动构建工程科技评估评价体系与机制。

国家工程科技思想库项目支出绩效自评表 (2020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 | | | |
| 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: | 61968.07 | 62859.99 | 61835.09 | 10.0 | 98.4% | 9.8 | |
| | 其中:财政拨款 | 54816.00 | 54816.00 | 54802.64 | -- | 100.0% | -- | |
| | 上年结转资金 | 7152.07 | 8043.99 | 7032.45 | -- | 87.4% | -- | |
| | 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>1. 形成咨询研究报告及调研报告100份以上;形成《院士建议》及报送党中央国务院的报告数量20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>2. 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>3. 知识中心资源建设面覆盖中国工程院90%以上二级学科,支撑部分院士承担的重大工程科研及战略咨询项目。</p> <p>4. 建立知识中心实体化运营机制,线上访问量达到4000万PV;通过精准推送等方式服务国际用户,国际知识中心国际访问占比35%以上。</p> <p>5. 持续推进国际知识中心(IKCEST)建设。</p> | | | <p>1. 全年报送中央、国务院的研究报告和《院士建议》共计51份;向党中央报送信息专报97份,其中61份被采用,被评为进步较大单位,受到通报表扬;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27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,尤其是新冠疫情防控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>2. 2020年我院多项成果得到中央领导的批示,为中央相关决策提供了重要智力支撑。</p> <p>3. 知识中心资源建设对工程院二级学科覆盖率达到95%,对工程科研及战略咨询项目提供有力信息支撑。</p> <p>4. 中国工程院工程科技知识中心线上访问量达到4096万PV;国际知识中心国际访问占比43.48%,访问用户来自189个国家和地区。</p> <p>5. 持续推进国际知识中心(IKCEST)建设。加强数据资源建设,举办国际研讨会2场,培训来自110余个国家的学员近7000人次,参加国际会议5次举办国际大数据竞赛1次。</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 | 《院士建议》及报送党中央国务院的报告数量 | ≥20份 | 51份 | 5.0 | 4.0 | 偏差原因:由于疫情原因,我院2020年上报院士建议数量较多。改进措施:优化绩效指标,合理设定指标值。 |
| | | | 公开发表战略咨询论述性报告 | ≥50份 | 113份 | 4.0 | 3.2 | 偏差原因:根据新制度要求,项目研究成果在相关平台发布作为结题的条件,强化工程院战略咨询的公众引领作用。改进措施:优化绩效指标,合理设定指标值。 |

| | 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 | 参与项目研究的院士人数 | ≥400人次 | 552人次 | 3.0 | 2.4 | 偏差原因：工程院进一步加大了调动院士参与咨询的积极性，参与院士人数大幅提高。改进措施：优化绩效指标，合理设定指标值。 | | |
| | | | 向行业主管部门提供咨询意见和建议 | ≥30份 | 31份 | 4.0 | 4.0 | | | |
| | | | 咨询研究报告及调研报告 | ≥100份 | 480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，报告数量大幅增加。改进措施：优化绩效指标，合理设定指标值。 | | |
| | | | 咨询项目立项数量 | ≥192项 | 239项 | 4.0 | 3.2 | 偏差原因：2020年新增紧急立项疫情防控相关项目，立项数量大幅增加。改进措施：优化绩效指标，合理设定指标值。 | | |
| | | | 国际工程科技战略高端论坛、中国工程科技论坛等学术活动 | ≥30场 | 27场 | 3.0 | 2.7 | 偏差原因：受新冠疫情影响，部分学术活动取消。改进措施：优化绩效指标，改进论坛及学术活动组织方式。 | | |
| | | | 知识中心分中心建设数量 | 28个 | 30个 | 4.0 | 4.0 | | | |
| | | | 知识中心开展定制服务试点的分中心数量 | ≥15个 | 24个 | 2.0 | 1.6 | 偏差原因：为加快提升对外服务能力，扩大服务范围，将试点的分中心数量提升到24个改进措施：优化绩效指标，合理设定指标值。 | | |
| | | | 知识中心提供线上服务的分中心数量 | ≥26个 | 28个 | 3.0 | 3.0 | | | |
| | | | 知识中心资源建设覆盖中国工程院二级学科的范围 | ≥90% | 95% | 3.0 | 3.0 | | | |
| | | | 质量指标 | 公开发表工程科技研究性论文 | ≥400篇 | 426篇 | 5.0 | 5.0 | | |
| | | | | 知识中心平台页面平均响应时长 | ≤3.5秒 | 3秒 | 3.0 | 3.0 | | |
| | | | | 知识中心特色应用异常率 | ≤3% | 2.3% | 3.0 | 3.0 | | |
| | | | 效益指标 | 社会效益指标 | 知识中心年度访客数(UV) | ≥800万 | 890万 | 6.0 | 6.0 | |
| | | | | | 知识中心年度访问量(PV) | ≥4000万 | 4096万 | 6.0 | 6.0 | |

| | 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 | 知识中心有效注册用户数 | ≥10万 | 11万 | 6.0 | 6.0 | |
| | | | 知识中心服务覆盖“一带一路”国家数占比 | ≥90.00% | 100% | 5.0 | 5.0 | |
| | | 可持续影响指标 | 国际知识中心国际访问占比 | ≥35.00% | 43.48% | 5.0 | 4.0 | 偏差原因：国际知识中心积极推出疫情防控专栏，契合UNESCO和国际用户需求，国际影响力进一步提升。改进措施：优化绩效指标，合理设定指标值。 |
| | | | 战略咨询持续支持地方政府经济社会发展数量 | ≥15个省、市、自治区 | 16个 | 6.0 | 6.0 | |
| | | | 战略咨询持续支持行业主管部门科技规划和工程部署单位数量 | ≥10个部委 | 10个 | 6.0 | 6.0 | |
| | | 总分 | | | | | | 100 |

3. 部门评价项目绩效评价结果

《院士科技咨询经费项目绩效评价报告》见附件。

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，主要是存款利息收入等。

(四) 使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额金额。

(五) 年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

(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院士大会及院士增选、学术活动和科学技术管理事务等方面的支出。

(八) 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：反映中国工程院主要用于咨询研究、中国工程科技知识中心建设等方面的支出。

(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) 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) 结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

(十七) 年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下

年或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。

（十九）机关运行经费：指为保障行政单位（包括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。

附件

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，中国工程院组织三方机构和专家成立绩效评价工作组，对2020年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、基本情况

（一）项目背景。

习近平总书记在2018年中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上指出：“中国科学院、中国工程院是国家科学技术界和工程科技界的最高学术机构，是科技大师荟萃之地。长期以来，中国科学院、中国工程院团结带领包括院士在内的广大科技工作者，以实现国家富强、民族振兴、人民幸福为己任，着力攻克关键核心技术，破解创新发展难题，在重大科技领域不断取得突破，为我国科技事业发展作出了突出贡献。”

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发展问题等为研究对象，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。以科学咨询支撑科学决策，以科学决策引领科学发展。

（二）项目执行情况。

1. 预算执行情况。

2020 年度院士科技咨询经费项目预算 41,326.91 万元，其中当年财政拨款 38,700 万元，上年结转资金 2,626.91 万元。2020 年度该项目实际支出资金 40,677.78 万元，预算执行率为 98.43%。

2. 效益实现情况。

2020 年院士科技咨询经费项目按计划较好地开展了院士咨询、院地合作、学术活动等工作，在支撑中央和地方政府科学决策、引领工程科技人才队伍、科学交流与传播等方面取得的效果较为显著，主要完成了以下三方面的工作：

一是为国家开展战略咨询，做“顶天”的事。

为国家开展战略咨询，支持由院士牵头的咨询研究项目（以下简称咨询项目），是院士科技咨询经费项目最重要的

工作内容。院士科技咨询经费项目 2020 年实际支持此类咨询研究项目 237 个（其中 2019 年立项且在 2020 年继续执行的项目 89 个，2020 年新设立的项目 148 个），2020 年项目支出 35,424.4 万元。

二是为地方提供科技咨询服务，做“立地”的事。

为地方提供科技咨询服务，支持由院士牵头、与地方共同设立咨询研究项目（以下简称院地合作项目）。院地合作项目针对地方经济社会发展中的重大战略问题、地方特色行业产业发展中的重大工程科技问题、企业技术创新体系建设中面临的关键问题开展战略咨询。院士科技咨询经费项目 2020 年实际支持此类咨询研究项目 102 个（其中 2019 年立项且在 2020 年继续执行的项目 61 个，2020 年新设立的项目 41 个），2020 年院地合作项目支出 3,481.05 万元。

三是深化国际交流与合作，开展高水平学术活动。

以学术会议（论坛）为主体，支持院士与有关专家开展高水平的学术交流项目（以下简称学术活动项目）。学术活动项目以学术引领、服务咨询、人才培养、科技创新为目标，围绕世界工程科技发展的前沿问题及工程科技领域关系国家和地方经济社会发展的重点问题开展高水平的学术交流。2020 年实际支持此类项目 40 个，项目支出 1,710 万元。

二、绩效评价工作情况及结论

（一）评价范围及目的。本次绩效评价从院士科技咨询经费项目立项依据、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 41,326.91 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。根据《财政部关于印发<项目支出绩效评价管理办法>的通知》（财预〔2020〕10号）文件规定，本次评价指标体系包括项目决策、项目过程、项目产出、项目效益 4 个一级指标，满分为 100 分。其中，项目决策 20 分，主要评价项目立项依据的充分性和程序合规性、绩效目标合理性和明确性、预算编制和资金分配的合理性。项目过程 20 分，主要评价管理制度健全性、制度执行有效性、资金到位及时率、预算执行情况和资金使用合规性。项目产出 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。项目效果 30 分，主要评价 2020 年批准结题项目成果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）评价方法与实施。本次绩效评价主要采用整体评价与抽样评价相结合、现场评价与非现场评价相结合的方式，综合运用比较法、公众评判法、因素分析法、成本效益分析等方法开展评价工作。本次专家综合评价采用现场调研、线上调研与非现场资料核查相结合的方式进行。

（四）评价结论。经综合评价，院士科技咨询经费项目绩效评价得分为 85.7 分，评价等级为“良”。评价认为，在院

士科技咨询项目经费的稳定支持下，中国工程院院士科技咨询工作有效推进，充分发挥了院士队伍优势，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。但项目在绩效目标指标设置、项目实施过程管理等方面也存在不足。

三、评价指标完成情况

(一) 决策指标分析。该指标分值 20 分，得分 16.1 分。该项目设立符合《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》关于建立健全国家科技决策机制、完善国家重大科技决策议事程序、形成规范的咨询和决策机制的要求；符合《国家创新驱动发展战略纲要》关于建立国家高层次创新决策咨询机制的要求；符合《“十三五”国家科技创新规划》关于加快建立科技咨询支撑行政决策的科技决策机制，建设高水平科技创新智库体系，发挥好院士群体在战略规划、咨询评议和宏观决策中作用的要求。该专项总体立项依据充分、立项程序规范。专项下设各子项目立项程序较为规范，项目任务书、经费预算等申报材料的提交、签署、保存符合按照既定的程序执行。但已立项课题中，部分课题为工程研究类课题或非战略类研究，建议项目单位聚焦院士科技咨询定位，在立项环节增强预研预判，进一步提高项目部署的战略性和前瞻性。

(二) 过程指标分析。该指标分值 20 分，得分 17.3 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，但部分项目承担单位预算执行率有待提高。

（三）产出指标分析。该指标分值 30 分，得分 25.9 分。2020 年度院士科技咨询经费项目按计划较好的完成了各项既定任务，完成 67 个学部项目立项，完成 20 个重大项目立项，完成 38 个重点项目立项，形成 37 份《院士建议》并上报，向行业主管部门提供咨询意见和建议 31 份，完成中央交办研究任务 14 份；举办国际高端论坛 13 场，举办工程科技论坛 14 场，公开发表工程科技研究性论文 426 篇，公开发表战略咨询论述性报告 113 篇；2020 年度提交咨询工作委员会的结题项目均通过结题审议。但截至评价日，只有少量项目完成结题。

（四）效益指标分析。该指标分值 30 分，得分 26.4 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，进一步提升了战略咨询工作的针对性和影响力。中国工程院围绕国家工程科技思想库建设，开展科技决策咨询，通过院士科技咨询经费项目和中国工程科技知识中心建设项目的持续实施，中国工程院不断探索和完善了国家工程科技思想库的任务体系、组织形式和管理方式，取得了重要成果。

四、存在问题

（一）绩效目标及指标合理性有待加强。专项总体绩效目标、指标较为细化、量化，下设各子项目绩效目标定位较

为明确，与项目单位职能、工作重点及社会现实需求较为相符。但目前绩效指标多为“过程性”指标，仅描述完成的任务量，缺乏项目经费支持了多少项咨询研究这一桥梁，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）项目实施过程管理有待加强。一是个别项目提交的凭证材料不完整；个别项目资金执行率较低。二是项目结题验收不及时，部分项目未办理正式的延期手续。

五、相关建议

（一）项目立项环节增强预研预判，提高项目部署的战略性和前瞻性。根据中国工程院 2018-2022 年咨询工作纲要，咨询工作主要围绕国家工程科技和经济社会发展重大战略需求开展。在开展院地合作项目时，应聚焦“地方经济社会发展中的重大战略问题”、“地方特色行业产业发展中的重大工程科技问题”等关键领域，目前已立项课题中，部分课题为工程研究类课题，而非战略类研究。建议项目单位聚焦院士科技咨询定位，在立项环节增强预研预判，进一步提高项目部署的战略性和前瞻性。

（二）结合项目实际特点，合理设置研究周期。评价发现，2019 年、2020 年设立的项目总体结题比例有待提高，特别是院地合作项目无结题项目，部分学术活动项目举办后决算工作较为滞后，同时部分项目未见正式的延期手续。此外根据《中国工程院战略研究与咨询项目管理实施细则》的通知（中工发〔2020〕50 号）文件要求“除品牌项目、交办、委托项目另有要求外，其他类型项目研究周期不超过 1 年”。

根据现场调研、问卷调查和综合评价认为，项目单位应遵循战略咨询项目特点和实际情况，设置差异化的研究周期，不易“一刀切”将研究周期限定在一年，同时应完善结题审议相关制度，进一步提高公共财政资金的使用效率。

（三）院地合作项目应加强与地方管理制度的协调衔接。根据《关于加强中国工程科技发展战略地方研究院工作的指导意见（暂行）》（中工发〔2019〕38号）文件，工程院拨付地方的咨询项目经费执行工程院院士科技咨询经费相关管理办法，地方拨付的咨询项目经费按照地方的经费管理办法执行。根据问卷调查和现场调研反馈情况，部分院地合作项目实际执行过程中，存在中央与地方管理办法存在不一致的情况，一定程度上增加了项目承担单位的财务管理工作难度和成本。此外根据上述指导意见，地方研究院设立的项目，一般应由中国工程院或地方财政单一渠道予以经费支持。建议项目单位进一步论证中央资金支持地方发展的必要性，进一步改进院地合作项目和经费管理办法。