



**中国民航科学技术研究院
部门预算
(2021年)**

目 录

第一部分 航科院基本情况

- (一) 主要职能
- (二) 预算单位构成

第二部分 2021 年部门预算表

- (一) 部门收支总表
- (二) 部门收入总表
- (三) 部门支出总表
- (四) 财政拨款收支总表
- (五) 一般公共预算支出表
- (六) 一般公共预算基本支出表
- (七) 一般公共预算“三公”经费支出表
- (八) 政府性基金预算支出表
- (九) 国有资本经营预算支出表

第三部分 2021 年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 航科院基本情况

一、主要职能

中国民航科学技术研究院（中国民用航空局航空安全技术中心）（以下简称“航科院”）是民航局直属事业单位，是国家科技部批准的综合性科研机构。航科院主要从事民用航空安全和发展的科学技术研究，为民航局的决策和监督管理工作提供技术支持，向民航企事业单位和航空产品制造厂（商）提供技术服务。其主要任务如下：

（一）开展民航行业发展战略、方针政策、法律法规以及规章标准的研究；承担行业重点、热点问题的决策支持研究以及重大、关键性技术问题研究；承担重大项目的预评估和后评价工作；

（二）在民用航空安全、飞行标准、航行技术、适航维修、适航审定、机场运行、空中交通管理、航空安保等领域开展研究，并为民航局提供技术支持；

（三）在民航行业发展规划、航空运输经济与管理、市场管理、环境保护、国际航空权利及事务等领域开展研究，并为民航局提供技术支持；

（四）跟踪研究国内外民航发展动态；负责民航安全信息和经济运行信息的收集、统计与分析，为航空安全和民航发展提供决策支持；

（五）参与组织民用航空事故、事故征候、不安全事件调查，承担重大事件的技术分析、材料失效分析和飞行数据记录分析以及事故

再现工作，为事故调查和重大事件调查提供技术支持；

（六）协助民航局管理民航重大科研项目，组织开展行业科技交流和成果推介；开展民航信息化基础技术和应用研究，承担民航行业信息资源开发、建设和服务工作；

（七）开展民航标准、计量、检验检测、认证理论政策研究；开展国际标准化合作与交流；开展标准化与科技创新、产业发展协同机制研究；开展民航法规政策研究等行业相关工作；

（八）开展以社会效益为主的技术交易服务、科技成果应用、信息服务、专利服务、技术咨询、技术培训、技术检测、实验验证、分析鉴定、项目评估、环境检测等社会中介和公共服务；负责民用航空技术资料、刊物的编辑、出版和发行工作；

（九）承办民航局交办的其他事项。

二、预算单位构成

按照预算管理的有关规定和综合预算的编报原则，2021年纳入航科院部门预算编报范围的共有3家三级预算单位，三家全部为事业单位，分别为：中国民航科学技术研究院（中国民用航空局航空安全技术中心）本级、中国民航人力资源开发中心和中国民用航空局职业技能鉴定指导中心。

第二部分 2021 年部门预算表

部门公开表 1

部门收支总表

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	6,648.43	一、科学技术支出	21,170.01
二、政府性基金预算拨款收入	9,512.00	二、社会保障和就业支出	1,155.46
三、国有资本经营预算拨款收入		三、交通运输支出	11,512.41
四、事业收入	10,276.29	四、住房保障支出	1,302.76
五、事业单位经营收入	2,660.07		
六、其他收入	5,063.42		
本年收入合计	34,160.21	本年支出合计	35,140.64
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	980.43		
收 入 总 计	35,140.64	支 出 总 计	35,140.64

部门收入总表

单位：万元

科目		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	国有资本经营预算拨款收入	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
科目编码	科目名称						金额	其中：教育收费					
206	科学技术支出	21,170.01	184.00	4,881.84			9,547.75		2,100.00	2,689.30		1,767.12	
20603	应用研究	20,386.01	165.00	4,116.84			9,547.75		2,100.00	2,689.30		1,767.12	
2060301	机构运行	13,449.01		2,844.84			4,047.75		2,100.00	2,689.30		1,767.12	
2060302	社会公益研究	6,937.00	165.00	1,272.00			5,500.00						
20605	科技条件与服务	784.00	19.00	765.00									
2060503	科技条件专项	784.00	19.00	765.00									
208	社会保障和就业支出	1,155.46	75.43	1,005.72					26.31	48.00			
20805	行政事业单位养老支出	1,155.46	75.43	1,005.72					26.31	48.00			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	810.69	75.43	685.72					17.54	32.00			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	344.77		320.00					8.77	16.00			
214	交通运输支出	11,512.41	721.00	281.41	9,512.00				441.00	553.00		4.00	
21403	民用航空运输	1,279.41		281.41					441.00	553.00		4.00	
2140302	一般行政管理事务	30.17		30.17									
2140307	民用航空安全	133.76		133.76									

科目		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	国有资本经营预算拨款收入	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
科目编码	科目名称						金额	其中：教育收费					
2140399	其他民用航空运输支出	1,115.48		117.48					441.00	553.00		4.00	
21469	民航发展基金支出	10,233.00	721.00		9,512.00								
2146903	民航安全	3,874.00			3,874.00								
2146999	其他民航发展基金支出	6,359.00	721.00		5,638.00								
221	住房保障支出	1,302.76		479.46			728.54		92.76			2.00	
22102	住房改革支出	1,302.76		479.46			728.54		92.76			2.00	
2210201	住房公积金	960.38		301.76			588.24		70.38				
2210202	提租补贴	34.66		26.77			5.23		2.66				
2210203	购房补贴	307.72		150.93			135.07		19.72			2.00	
合 计		35,140.64	980.43	6,648.43	9,512.00		10,276.29		2,660.07	3,290.30		1,773.12	

部门支出总表

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	21,170.01	11,349.01	7,721.00		2,100.00	
20603	应用研究	20,386.01	11,349.01	6,937.00		2,100.00	
2060301	机构运行	13,449.01	11,349.01			2,100.00	
2060302	社会公益研究	6,937.00		6,937.00			
20605	科技条件与服务	784.00		784.00			
2060503	科技条件专项	784.00		784.00			
208	社会保障和就业支出	1,155.46	1,155.46				
20805	行政事业单位养老支出	1,155.46	1,155.46				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	810.69	810.69				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	344.77	344.77				
214	交通运输支出	11,512.41	570.48	10,396.93		545.00	
21403	民用航空运输	1,279.41	570.48	163.93		545.00	
2140302	一般行政管理事务	30.17		30.17			

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
2140307	民用航空安全	133.76		133.76			
2140399	其他民用航空运输支出	1,115.48	570.48			545.00	
21469	民航发展基金支出	10,233.00		10,233.00			
2146903	民航安全	3,874.00		3,874.00			
2146999	其他民航发展基金支出	6,359.00		6,359.00			
221	住房保障支出	1,302.76	1,302.76				
22102	住房改革支出	1,302.76	1,302.76				
2210201	住房公积金	960.38	960.38				
2210202	提租补贴	34.66	34.66				
2210203	购房补贴	307.72	307.72				
	合 计	35,140.64	14,377.71	18,117.93		2,645.00	

财政拨款收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	16,160.43	一、本年支出	17,140.86
(一)一般公共预算财政拨款	6,648.43	(一)科学技术支出	5,065.84
(二)政府性基金预算财政拨款	9,512.00	(二)社会保障和就业支出	1,081.15
		(三)交通运输支出	10,514.41
二、上年结转	980.43	(四)住房保障支出	479.46
(一)一般公共预算财政拨款	259.43		
(二)政府性基金预算财政拨款	721.00		
		二、结转下年	
收 入 总 计	17,140.86	支 出 总 计	17,140.86

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2020 年执行数		2021 年预算数				2021 年预算数比 2020 年执行数		2021 年预算数比 2020 年执行数 (扣除中央基建投资)	
科目编 码	科目名称	执行数	扣除中央 基建投资 后执行数	年初预算数			扣除中央 基建投资 后预算数	增减额	增减(%)	增减额	增减(%)
				小计	基本支出	项目支出					
206	科学技术支出	4,891.51	4,891.51	4,881.84	2,844.84	2,037.00	4,881.84	-9.67	-0.20%	-9.67	-0.20%
20603	应用研究	4,058.51	4,058.51	4,116.84	2,844.84	1,272.00	4,116.84	58.33	1.44%	58.33	1.44%
2060301	机构运行	2,786.51	2,786.51	2,844.84	2,844.84		2,844.84	58.33	2.09%	58.33	2.09%
2060302	社会公益研究	1,272.00	1,272.00	1,272.00		1,272.00	1,272.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
20605	科技条件与服务	833.00	833.00	765.00		765.00	765.00	-68.00	-8.16%	-68.00	-8.16%
2060503	科技条件专项	833.00	833.00	765.00		765.00	765.00	-68.00	-8.16%	-68.00	-8.16%
208	社会保障和就业支出	1,173.34	1,173.34	1,005.72	1,005.72		1,005.72	-167.62	-14.29%	-167.62	-14.29%
20805	行政事业单位养老支出	1,173.34	1,173.34	1,005.72	1,005.72		1,005.72	-167.62	-14.29%	-167.62	-14.29%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	880.87	880.87	685.72	685.72		685.72	-195.15	-22.15%	-195.15	-22.15%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	292.47	292.47	320.00	320.00		320.00	27.53	9.41%	27.53	9.41%
214	交通运输支出	450.52	450.52	281.41	117.48	163.93	281.41	-169.11	-37.54%	-169.11	-37.54%
21403	民用航空运输	450.52	450.52	281.41	117.48	163.93	281.41	-169.11	-37.54%	-169.11	-37.54%
2140302	一般行政管理事务	63.40	63.40	30.17		30.17	30.17	-33.23	-52.41%	-33.23	-52.41%
2140307	民用航空安全	266.56	266.56	133.76		133.76	133.76	-132.80	-49.82%	-132.80	-49.82%
2140399	其他民用航空运输支出	120.56	120.56	117.48	117.48		117.48	-3.08	-2.55%	-3.08	-2.55%

功能分类科目		2020 年执行数		2021 年预算数			2021 年预算数比 2020 年执行数		2021 年预算数比 2020 年执行数 (扣除中央基建投资)		
科目编 码	科目名称	执行数	扣除中央基建 投资后执行数	年初预算数			扣除中央 基建投资 后预算数	增减额	增减(%)	增减额	增减(%)
				小计	基本支出	项目支出					
221	住房保障支出	465.63	465.63	479.46	479.46		479.46	13.83	2.97%	13.83	2.97%
22102	住房改革支出	465.63	465.63	479.46	479.46		479.46	13.83	2.97%	13.83	2.97%
2210201	住房公积金	295.20	295.20	301.76	301.76		301.76	6.56	2.22%	6.56	2.22%
2210202	提租补贴	29.98	29.98	26.77	26.77		26.77	-3.21	-10.71%	-3.21	-10.71%
2210203	购房补贴	140.45	140.45	150.93	150.93		150.93	10.48	7.46%	10.48	7.46%
合 计		6,981.00	6,981.00	6,648.43	4,447.50	2,200.93	6,648.43	-332.57	-4.76%	-332.57	-4.76%

一般公共预算基本支出表

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	3,846.21	3,846.21	
30101	基本工资	1,259.44	1,259.44	
30102	津贴补贴	1,279.29	1,279.29	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	685.72	685.72	
30109	职业年金缴费	320.00	320.00	
30113	住房公积金	301.76	301.76	
302	商品和服务支出	480.29		480.29
30201	办公费	74.50		74.5
30202	印刷费	12.00		12.00
30204	手续费	0.08		0.08
30207	邮电费	21.30		21.30
30209	物业管理费	44.00		44.00
30211	差旅费	21.40		21.40

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
30213	维修(护)费	180.90		180.90
30216	培训费	0.50		0.50
30227	委托业务费	105.00		105.00
30228	工会经费	1.97		1.97
30231	公务用车运行维护费	18.00		18.00
30239	其他交通费用	0.64		0.64
310	资本性支出	121.00		121.00
31002	办公设备购置	121.00		121.00
合 计		4,447.50	3,846.21	601.29

一般公共预算“三公”经费支出表

单位：万元

2020 年预算数						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	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	
28.80	10.80	18.00		18.00		28.80	10.80	18.00		18.00	

政府性基金预算支出表

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
214	交通运输支出	9,512.00		9,512.00
21469	民航发展基金支出	9,512.00		9,512.00
2146903	民航安全	3,874.00		3,874.00
2146999	其他民航发展基金支出	5,638.00		5,638.00
合 计				

国有资本经营预算支出表

单位：万元

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

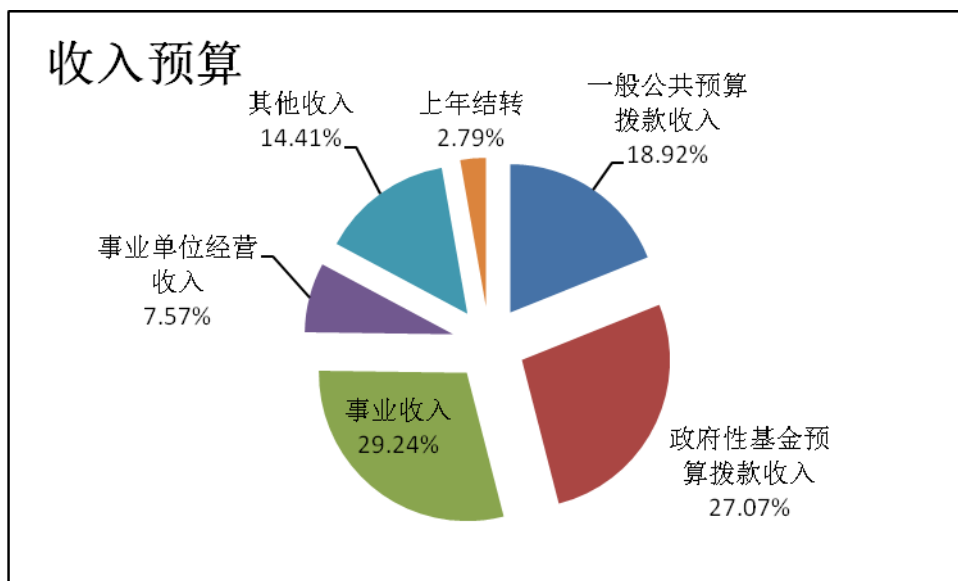
第三部分 2021 年部门预算情况说明

一、关于 2021 年收支预算情况的总体说明

按照综合核算的原则，航科院所有收入和支出均纳入部门预算管理。2021 年收支总预算 35,140.64 万元。收入包括：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、其他收入、上年结转；支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、交通运输支出、住房保障支出。

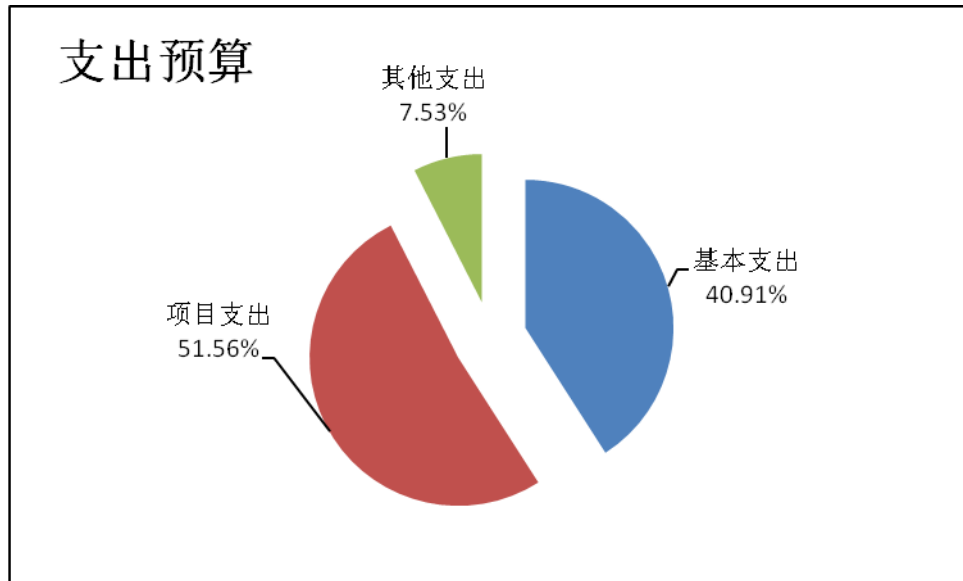
二、关于 2021 年收入预算情况说明

航科院 2021 年收入预算 35,140.64 万元，其中：一般公共预算拨款收入 6,648.43 万元，占 18.92%；政府性基金预算拨款收入 9,512.00 万元，占 27.07%；事业收入 10,276.29 万元，占 29.24%；事业单位经营收入 2,660.07 万元，占 7.57%；其他收入 5,063.42 万元，占 14.41%；上年结转 980.43 万元，占 2.79%。



三、关于 2021 年支出预算情况说明

航科院 2021 年支出预算 35,140.64 万元，其中：基本支出 14,377.71 万元，占 40.91%；项目支出 18,117.93 万元，占 51.56%；其他支出 2,645.00 万元，占 7.53%。



四、关于 2021 年财政拨款收支的总体说明

航科院 2021 年财政拨款收支总预算 17,140.86 万元。收入包括：本年收入 16,160.43 万元，含一般公共预算拨款 6,648.43 万元，政府性基金预算拨款 9,512.00 万元，上年结转 980.43 万元，含一般公共预算拨款 259.43 万元，政府性基金预算拨款 721.00 万元。支出包括：科学技术支出 5,065.84 万元，社会保障和就业支出 1,081.15 万元，交通运输支出 10,514.41 万元，住房保障支出 479.46 万元。

五、关于 2021 年一般公共预算支出情况说明

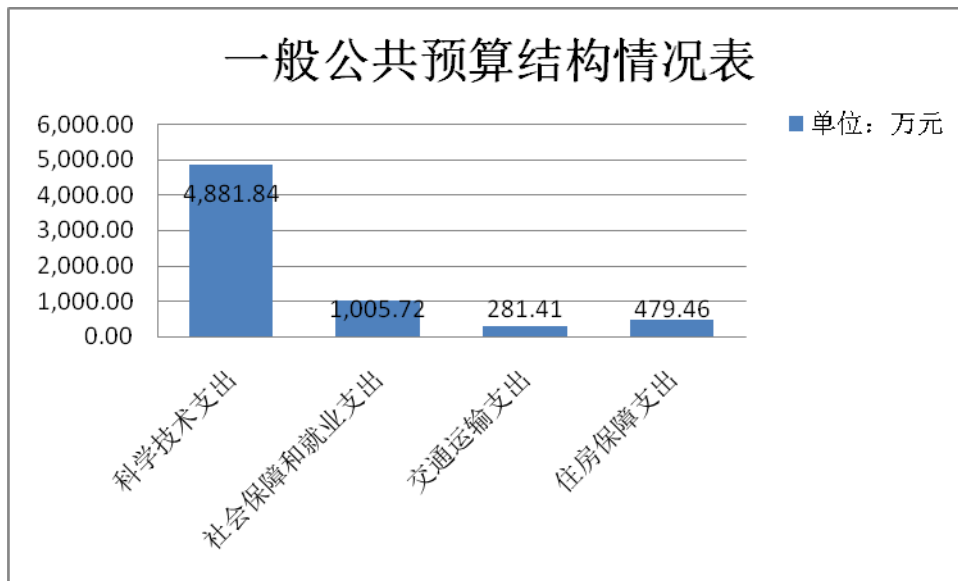
(一) 一般公共预算规模变化情况

航科院 2021 年一般公共预算当年财政拨款 6,648.43 万元，

与2020年执行数基本持平。

（二）一般公共预算结构情况

一般公共预算支出共计 6,648.43 万元，其中科学技术支出 4,881.84 万元，占 73.43%；社会保障和就业支出 1,005.72 万元，占 15.13%；交通运输支出 281.41 万元，占 4.23%；住房保障支出 479.46 万元，占 7.21%。



（三）一般公共预算具体使用情况

1. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）2021年预算数为2,844.84万元，比2020年的执行数多58.33万元，主要原因是在职职工人员数量增加。

2. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）2021年预算数1,272.00万元，与2020年执行数持平。

3. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）2021年预算数765.00万元，比2020年执行数减少68.00万元，下降8.16%，主要为修缮购置专项支出减少。

4. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）2021年预算数685.72万元，比2020年执行数减少195.15万元，主要原因是基本养老保险缴费支出减少。

5. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）2021年预算数320.00万元，比2020年执行数增加27.53万元，主要原因是在职职工人员数量增加。

6. 交通运输支出（类）民用航空运输（款）一般行政管理事务（项）2021年预算数30.17万元，比2020年实际执行数减少33.23万元，降低52.41%，主要原因是落实过紧日子要求，压减项目支出。

7. 交通运输支出（类）民用航空运输（款）民用航空安全（项）2021年预算133.76万元，比2020年实际执行数减少132.8万元，降低49.82%，主要原因是落实过紧日子要求，压减项目支出。

8. 交通运输支出（类）民用航空运输（款）其他民用航空运输支出（项）2021年预算117.48万元，与2020年执行数基本持平。

9. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2021年预算301.76万元，比2020年实际执行数增加6.56万元，主要原因为在职职工人员数量增加。

10. 住房保障支出(类)住房改革支出(款)提租补贴(项)
2021年预算26.77万元,与2020年执行数基本持平。

11. 住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项)
2021年预算150.93万元,比2020年实际执行数增加10.48万元,增长7.46%,主要原因是符合国家房改政策规定应发放购房补贴的职工人数增加及人员职务职级变动,相应增加财政拨款预算。

六、关于2021年一般公共预算基本支出情况说明

航科院2021年一般公共预算基本支出4,447.50万元,其中:人员经费3,846.21万元,主要包括:基本工资、津贴补贴、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。

公用经费601.29万元,主要包括:办公费、印刷费、手续费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修(护)费、培训费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、办公设备购置。

七、关于2021年“三公”经费预算情况说明

按照党中央、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。航科院2021年财政拨款“三公”经费预算数为28.80万元,与2020年预算数持平。其中:因公出国(境)费10.80万元,与2020年预算数持平,公务用车运行费18.00万元,与2020年预算数持平。

八、关于 2021 年政府性基金预算支出说明

航科院 2021 年政府性基金预算支出 9,512.00 万元，均为民航发展基金支出，具体安排如下：

（一）交通运输支出（类）民航发展基金支出（款）民航安全（项）2021 年预算数为 3,874.00 万元，主要安排用于支持民航安全管理体系建设、安全技术应用推广等安全项目的开展。

（二）交通运输支出（类）民航发展基金支出（款）其他民航发展基金支出（项）2021 年预算数为 5,638.00 万元，主要用于支持院基础设施建设工程的开展。

九、其他重要事项说明

（一）政府采购情况

2021 年政府采购预算总额 10,640.86 万元，其中：政府采购货物预算 4,050.76 万元，政府采购工程预算 2,473.00 万元，政府采购服务预算 4,117.10 万元。

（二）国有资产占有使用情况

国有资产占有使用情况说明为：截至 2020 年 7 月底，单位共有车辆 9 辆，其中：机要通信用车 1 辆、特种专业技术用车 3 辆、其他用车 5 辆，其他用车主要是除机要通信用车和应急保障用车之外的一般公务用车；单位价值 50 万元以上通用设备 40 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 2 台（套）。2021 年预算安排报废更新购置车辆 2 辆，其中，特种专业技术用车 1 辆、

其他用车 1 辆。

（三）预算绩效情况

2021 年实行绩效目标管理的项目 21 个，涉及一般公共预算拨款 2,200.93 万元，项目 14 个；政府性基金预算拨款 9,512.00 万元，项目 7 个。

第四部分 名词解释

一、收入科目

(一) 一般公共预算拨款收入: 指中央财政当年拨付的资金。

(二) 政府性基金预算拨款收入: 指财政当年拨付的民航发展基金。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 其他收入: 指除上述“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”等以外的收入。

(六) 上年结转: 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。

二、支出科目

(一) 科学技术支出: 反映科学技术方面的支出。

1. 机构运行(应用研究): 反映中国民航科学技术研究院的基本支出。

2. 社会公益研究: 反映中国民航科学技术研究院的社会

公益专项科研方面的支出。

3. 科技条件专项：反映国家用于完善民航科技条件的支出，包括科技文献信息、网络环境支撑等科技条件专项支出等。

(二) 社会保障和就业支出：反映政府在社会保障与就业方面的支出。

1. 机关事业单位基本养老保险缴费支出：反映民航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。

2. 机关事业单位职业年金缴费支出：反映民航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。

(三) 交通运输支出：反映交通运输方面的支出。

1. 民用航空安全：反映一般公共预算财政拨款用于民用航空安全方面的支出。

2. 其他民航发展基金支出：反映民航发展基金收入安排的其他项目的相关支出。

(四) 住房保障支出：反映政府用于住房方面的支出。

1. 住房公积金：反映民航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。

2. 提租补贴：反映按房改政策规定的标准，民航行政事业单位向职工发放的租金补贴。

3. 购房补贴：反映按房改政策规定，民航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。

三、其他

1. “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）、燃料费、维修费、过路过桥费、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。

2. 2020 年执行数：为 2020 年调整后预算数，即 2020 年年初预算数+调整预算数。