



交通运输部科学研究院 2025年度部门预算

2025 年 04 月 22 日

目 录

第一部分 部门概况

一、部门职责

二、机构设置

第二部分 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、国有资本经营预算支出表

八、政府性基金预算支出表

九、财政拨款预算“三公”经费支出表

第三部分 部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分

部 门 概 况

一、部门职责

交通运输部科学研究院是交通运输部直属的综合性科研事业单位，根据《交通运输部关于部科学研究院主要职责机构设置和人员编制规定的通知》（交人教发〔2016〕220号）规定，其主要职能如下：

（一）承担交通运输行业有关发展战略、政策、法律法规的研究工作。

（二）承担综合交通运输、现代物流、城市交通等方面的研究工作。

（三）承担交通运输行业安全应急、环境保护、水土保持、节能、减排、低碳交通、信用体系等方面研究、技术开发工作。

（四）承担交通运输行业交通工程、材料工程、道路结构、产品和工程质量控制等方面研究、技术开发工作。

（五）承担交通运输行业标准规范、计量技术研究和制修订有关事务性工作。

（六）承担交通运输行业有关业务统计、调查和经济运行分析与监测等专项工作，承担综合交通运输统计有关专项工作。

（七）承担交通运输行业科技资源和信息资源的采集、分析、开发和应用等研究工作。

（八）承担交通运输行业有关信息化的研究、技术开发

等工作。

（九）承担交通运输行业有关技术开发、业务培训、科技交流、国际合作、科研服务、成果推广、会展论坛等工作。

（十）承办交通运输部交办的其他工作。

二、机构设置

根据《交通运输部关于部科学研究院主要职责机构设置和人员编制规定的通知》（交人教发〔2016〕220号）、《交通运输部办公厅关于成立交通运输部科学研究院交通运输安全研究中心的通知》（交人教发〔2018〕108号）、《中共交通运输部党组关于规范部属单位纪检机构设置有关事项的通知》（交党发〔2022〕73号）、《中共交通运输部党组关于成立交通运输部科学研究院交通运输财政金融与审计研究中心的通知》（交党发〔2024〕65号），我院设置内设机构6个，分别为：办公室（审计处）、党群办公室（纪委办）、人事教育处、财务处、科研管理处、条件保障处；设置所属机构15个，分别为：交通发展研究中心、综合运输研究中心（交通信用研究中心）、现代物流研究中心、城市交通与轨道交通研究中心、统计与经济运行监测研究中心、交通信息研究中心、标准与计量研究中心、环境保护与水土保持研究中心、交通运输安全研究中心、工程技术与材料研究中心、科技资源与技术交流研究中心、交通运输财政金融与审计研究中心、交通科技发展促进中心、后勤服务中心、

基础研究创新中心。基础研究创新中心不定行政级别，其余机构均为正处级。基础研究创新中心主要承担交通运输行业基础性、前瞻性、公益性科学研究和重大科技攻关等工作。

第二部分

部门预算表

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	14,680.39	一、外交支出	44.00
二、政府性基金预算拨款收入		二、科学技术支出	36,386.01
三、国有资本经营预算拨款收入		三、社会保障和就业支出	1,824.33
四、事业收入	22,329.71	四、交通运输支出	1.00
五、事业单位经营收入		五、住房保障支出	1,364.25
六、其他收入	1,548.00		
本年收入合计	38,558.10	本年支出合计	39,619.59
使用非财政拨款结余	200.00	结转下年（非财政拨款）	
上年结转	861.49		
收 入 总 计	39,619.59	支 出 总 计	39,619.59

部门收入总表

单位：万元

合计	上年结转						本年收入										使用非财政拨款结余	
	小计	一般公共预算结转资金	政府性基金预算结转资金	国有资本经营预算结转资金	财政专户管理资金	其他资金	小计	一般公共预算拨款	政府性基金预算拨款	国有资本经营预算拨款	事业收入		事业单位经营收入	上级补助收入	附属单位上缴收入	其他收入		
											金额	其中：财政专户						
39,619.59	861.49	61.49				800.00	38,558.10	14,680.39				22,329.71					1,548.00	200.00

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
202	外交支出	44.00		44.00			
20205	对外合作与交流	44.00		44.00			
2020599	其他对外合作与交流支出	44.00		44.00			
206	科学技术支出	36,386.01	32,653.01	3,733.00			
20603	应用研究	35,796.01	32,653.01	3,143.00			
2060301	机构运行	32,653.01	32,653.01				
2060302	社会公益研究	3,143.00		3,143.00			
20605	科技条件与服务	590.00		590.00			
2060503	科技条件专项	590.00		590.00			
208	社会保障和就业支出	1,824.33	1,824.33				
20805	行政事业单位养老支出	1,824.33	1,824.33				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,127.57	1,127.57				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	696.76	696.76				
214	交通运输支出	1.00		1.00			
21401	公路水路运输	1.00		1.00			
2140199	其他公路水路运输支出	1.00		1.00			
221	住房保障支出	1,364.25	1,364.25				
22102	住房改革支出	1,364.25	1,364.25				
2210201	住房公积金	976.80	976.80				
2210202	提租补贴	60.55	60.55				
2210203	购房补贴	326.90	326.90				
合 计		39,619.59	35,841.59	3,778.00			

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	14,680.39	一、本年支出	14,741.88
（一）一般公共预算拨款	14,680.39	（一）外交支出	44.00
（二）政府性基金预算拨款		（二）科学技术支出	11,508.30
（三）国有资本经营预算拨款		（三）社会保障和就业支出	1,824.33
		（四）交通运输支出	1.00
二、上年结转	61.49	（五）住房保障支出	1,364.25
（一）一般公共预算拨款	61.49		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	14,741.88	支 出 总 计	14,741.88

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2024年执行数		2025年预算数				2025年预算数比 2024年执行数		2025年预算数比2024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					
202	外交支出			44.00		44.00	44.00	44.00		44.00	
20205	对外合作与交流			44.00		44.00	44.00	44.00		44.00	
2020599	其他对外合作与交流支出			44.00		44.00	44.00	44.00		44.00	
206	科学技术支出	10,734.75	10,734.75	11,507.64	7,774.64	3,733.00	11,507.64	772.89	7.20	772.89	7.20
20603	应用研究	10,199.65	10,199.65	10,917.64	7,774.64	3,143.00	10,917.64	717.99	7.04	717.99	7.04
2060301	机构运行	7,597.65	7,597.65	7,774.64	7,774.64		7,774.64	176.99	2.33	176.99	2.33
2060302	社会公益研究	2,602.00	2,602.00	3,143.00		3,143.00	3,143.00	541.00	20.79	541.00	20.79
20605	科技条件与服务	535.10	535.10	590.00		590.00	590.00	54.90	10.26	54.90	10.26
2060503	科技条件专项	535.10	535.10	590.00		590.00	590.00	54.90	10.26	54.90	10.26
208	社会保障和就业支出	1,711.71	1,711.71	1,764.50	1,764.50		1,764.50	52.79	3.08	52.79	3.08
20805	行政事业单位养老支出	1,711.71	1,711.71	1,764.50	1,764.50		1,764.50	52.79	3.08	52.79	3.08
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,081.83	1,081.83	1,121.60	1,121.60		1,121.60	39.77	3.68	39.77	3.68
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	629.88	629.88	642.90	642.90		642.90	13.02	2.07	13.02	2.07
214	交通运输支出	144.40						-144.40	-100.00		
21406	车辆购置税支出	144.40						-144.40	-100.00		
2140699	车辆购置税其他支出	144.40						-144.40	-100.00		
221	住房保障支出	1,374.53	1,374.53	1,364.25	1,364.25		1,364.25	-10.28	-0.75	-10.28	-0.75
22102	住房改革支出	1,374.53	1,374.53	1,364.25	1,364.25		1,364.25	-10.28	-0.75	-10.28	-0.75
2210201	住房公积金	976.80	976.80	976.80	976.80		976.80				
2210202	提租补贴	70.83	70.83	60.55	60.55		60.55	-10.28	-14.51	-10.28	-14.51
2210203	购房补贴	326.90	326.90	326.90	326.90		326.90				
合 计		13,965.39	13,820.99	14,680.39	10,903.39	3,777.00	14,680.39	715.00	5.12	859.40	6.22

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		本年一般公共预算基本支出		
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	9,395.80	9,395.80	
30101	基本工资	2,599.90	2,599.90	
30102	津贴补贴	661.50	661.50	
30107	绩效工资	3,393.10	3,393.10	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,121.60	1,121.60	
30109	职业年金缴费	642.90	642.90	
30113	住房公积金	976.80	976.80	
302	商品和服务支出	1,347.00		1,347.00
30201	办公费	5.00		5.00
30202	印刷费	5.00		5.00
30205	水费	5.00		5.00
30206	电费	130.00		130.00
30207	邮电费	35.00		35.00
30208	取暖费	200.00		200.00
30209	物业管理费	600.00		600.00
30211	差旅费	5.00		5.00
30213	维修（护）费	25.00		25.00
30215	会议费	1.00		1.00
30216	培训费	20.00		20.00
30227	委托业务费	100.00		100.00
30228	工会经费	120.00		120.00
30229	福利费	46.00		46.00
30299	其他商品和服务支出	50.00		50.00
303	对个人和家庭的补助	160.59	160.59	
30301	离休费	40.44	40.44	
30302	退休费	120.15	120.15	
合 计		10,903.39	9,556.39	1,347.00

财政拨款预算“三公”经费支出表

部门公开表 9

单位：万元

"三公"经费合计	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	
-	-	-	-	-	-

第三部分

部门预算情况说明

一、关于部门收支总表的说明

（一）收入预算

1. 一般公共预算拨款收入 14,680.39 万元，较上年初增加 1,001.48 万元，增长 7.32%。主要是基本科研业务费预算增加。

2. 事业收入 22,329.71 万元，较上年初减少 473.58 万元，下降 2.08%。主要是技术咨询等相关业务减少导致事业收入减少。

3. 其他收入 1,548.00 万元，较上年初减少 179 万元，下降 10.36%。主要是资产出租减少导致其他收入减少。

4. 使用非财政拨款结余 200 万元，较上年增加 200 万元，主要是事业发展需要动用非财政拨款结余。

5. 上年结转 861.49 万元，较上年初增加 655.17 万元，增长 317.55%。主要是基本支出结转增加。

（二）支出预算

1. 外交支出 44 万元，较上年初增加 44 万元，主要是亚洲合作资金增加。

2. 科学技术支出 36,386.01 万元，较上年初增加 1,261.96 万元，增长 3.59%，主要是科研业务经费支出增加。

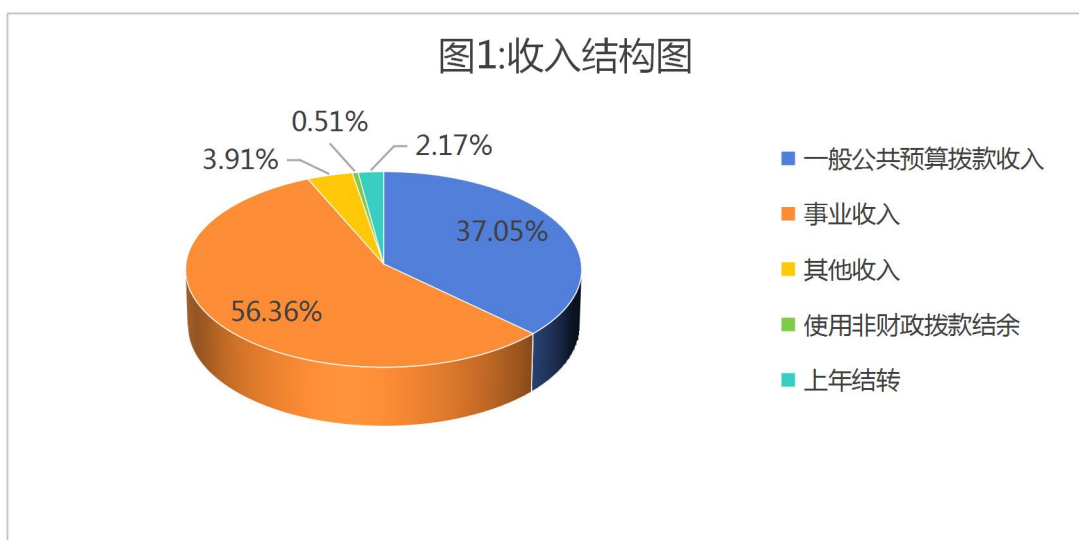
3. 社会保障和就业支出 1,824.33 万元，较上年初增加 52.79 万元，增长 2.98%。主要是实施养老保险制度按标准测算应缴纳养老保险增加。

4. 交通运输支出 1 万元，较上年初减少 144.4 万元，下降 99.31%。主要是基本建设项目预算减少。

5. 住房保障支出 1,364.25 万元，较上年初减少 10.28 万元，下降 0.75%，与上年基本持平。

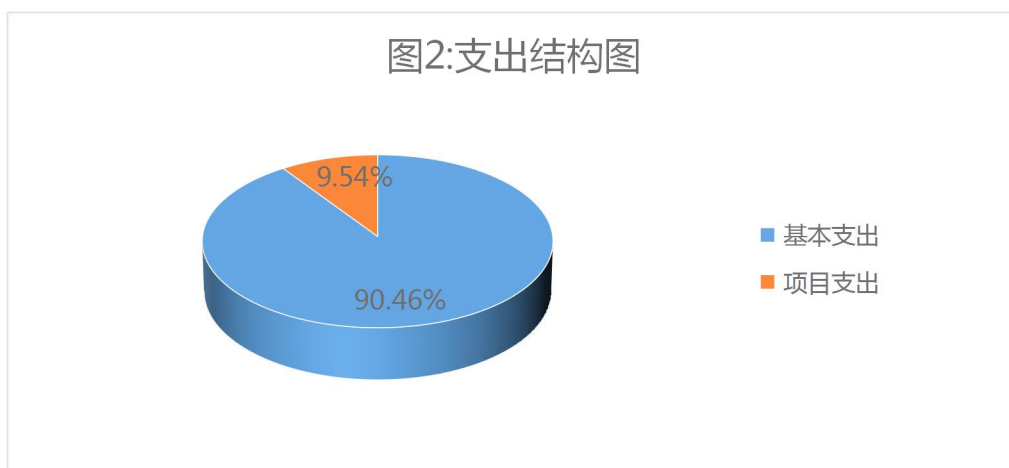
二、关于部门收入总表的说明

交通运输部科学研究院 2025 年度预算收入 39,619.59 万元，其中：使用非财政拨款结余 200 万元，占 0.51%；上年结转 861.49 万元，占 2.17%；一般公共预算拨款收入 14,680.39 万元，占 37.05%；事业收入 22,329.71 万元，占 56.36%；其他收入 1,548 万元，占 3.91%。



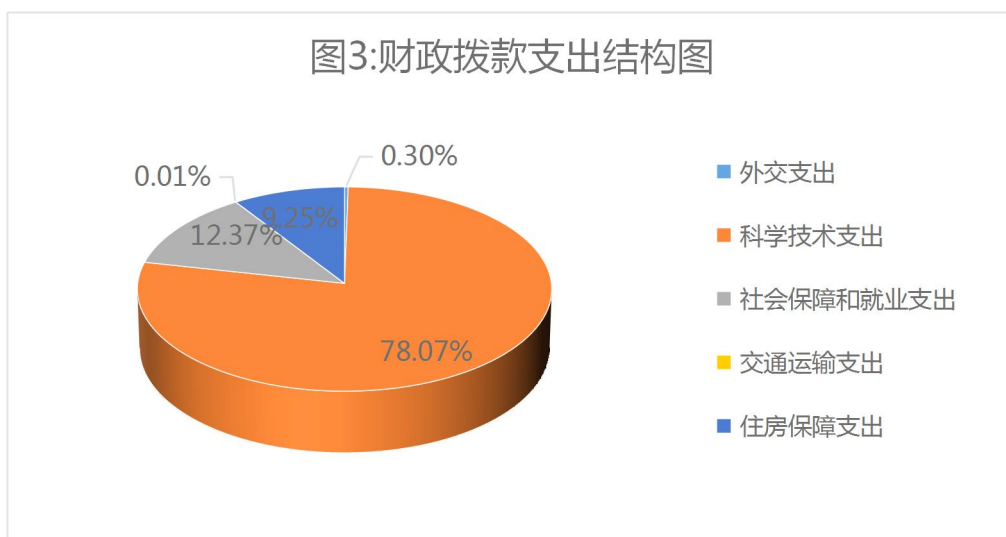
三、关于部门支出总表的说明

交通运输部科学研究院 2025 年度公共预算支出 39,619.59 万元，其中：基本支出 35,841.59 万元，占 90.46%；项目支出 3,778 万元，占 9.54%。



四、关于财政拨款收支总表的说明

交通运输部科学研究院 2025 年财政拨款收支总预算 14,741.88 万元。收入包括：一般公共预算财政拨款 14,680.39 万元；上年结转 61.49 万元。支出包括：外交支出 44 万元，占 0.3%；科学技术支出 11,508.3 万元，占 78.07%；交通运输支出 1 万元，占 0.01%；社会保障和就业支出 1,824.33 万元，占 12.37%；住房保障支出 1,364.25 万元，占 9.25%。



五、关于一般公共预算支出表的说明

交通运输部科学研究院 2025 年一般公共预算支出 14,680.39 万元，按照党中央、国务院关于过紧日子的有关要求，厉行节约办一切事业，大力压减一般性支出，重点压减了基本建设项目中涉及的非急需非刚性支出，同时优先保障重点支出需求，具体安排情况如下：

（一）外交支出（类）2025 年初预算 44 万元，较上年执行数增加 44 万元。主要是亚洲合作资金增加。

（二）科学技术支出（类）2025 年初预算 11,507.64 万元，较上年执行数增加 772.89 万元，增长 7.2%。主要是基本科研业务费增加。

1. 应用研究（款）机构运行（项）2025 年财政拨款预算数 7,774.64 万元，较上年执行数增加 76.99 万元，增长 2.33%，主要是基本支出增加。

2. 应用研究（款）社会公益研究（项）2025 年财政拨款预算数 3,143 万元，较上年执行数增加 541 万元，增长 20.79%，主要是基本科研业务费增加。

3. 科技条件与服务（款）科技条件专项（项）2025 年财政拨款预算 590 万元，较上年执行数增加 54.9 万元，增长 10.26%，主要是改善科研条件专项项目经费增加。

（三）社会保障和就业支出（类）2025 年初预算 1,764.5 万元，较上年执行数增加 52.79 万元，增长 3.08%。主要是养老保险支出增加。

1. 机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）2025 年财政拨款预算数 1,121.60 万元，较上年执行数增加 39.77 万元，增长 3.68%，主要是实施养老保险制度按标准测算应缴纳养老保险支出增加。

2. 机关事业单位职业年金缴费支出（项）2025 年财政拨款预算数 642.9 万元，较上年执行数增加 13.02 万元，增长 2.07%，主要是实施养老保险制度按标准测算应缴纳职业年金增加。

（四）住房保障（类）2025 年初预算 1,364.25 万元，较上年执行数减少 10.28 万元，下降 0.75%。与上年基本持平。

1. 住房改革支出（款）住房公积金（项）2025 年财政拨款预算数 976.80 万元，与上年执行一致。

2. 住房改革支出（款）提租补贴（项）2025 年财政拨款预算数 60.55 万元，较上年执行数减少 10.28 万元，下降 14.51%。

3. 住房改革支出（款）购房补贴（项）2025 年财政拨款预算数 326.90 万元，与上年执行一致。

六、关于一般公共预算基本支出表的说明

交通运输部科学研究院 2025 年一般公共预算基本支出 10,903.39 万元。其中：

人员经费 9,556.39 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、退休费等支出。

日常公用经费 1,347 万元。主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、委托业务费、工会经费、福利费、其他商品和服务支出等支出。

七、关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

交通运输部科学研究院认真贯彻落实党中央、国务院有关的“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，2025 年未安排一般公共预算，比上年减少 3.74 万元。

八、关于政府性基金预算支出表的说明

交通运输部科学研究院 2025 年没有使用政府性基金预

算安排的支出。

九、关于国有资本经营预算支出表的说明

交通运输部科学研究院 2025 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

十、关于其他重要事项的说明

（一）政府采购情况说明

交通运输部科学研究院 2025 年政府采购预算总额 7,476.9 万元，其中：政府采购货物预算 1,945.4 万元、政府采购工程预算 3,910 万元、政府采购服务预算 1,621.5 万元。

（二）国有资产占有使用情况说明

截至 2024 年 7 月 31 日，交通运输部科学研究院共有车辆 9 辆，其中，主要领导干部用车 2 辆、机要通信用车 1 辆、其他用车 6 辆；单位价值 100 万元以上设备 68 台（套）。

2025 年部门预算安排购置车辆 2 辆，其中，机要通信用车 1 辆、其他用车 1 辆；单价 100 万元以上的设备 5 台（套）。

（三）关于预算绩效情况说明

2025 年，交通运输部科学研究院项目绩效目标实现全覆盖，涉及预算拨款 3,777 万元，其中：一般公共预算拨款 3,777 万元，一级项目 3 个，二级项目 3 个。

1. “基本科研业务费”项目情况

（1）项目概述

为改善中央级科研事业单位的科研基础条件，中央财政设立了“中央级公益性科研院所基本科研业务费专项资金”，加大对中央级公益性科研院所的资金支持力度，促进科研院所持续创新能力的提升。交科院立足职责定位，不断增强创新能力，在基本科研业务费的支持下，支持开展符合公益职能定位、代表学科发展方向、体现前瞻布局的自主选题研究工作，重点促进青年人才成长成才，为院交通强国试点工作奠定有力基础，为部相关政策制定提供技术支撑。

（2）立项依据

按照《中央级公益性科研院所基本科研业务费专项资金管理办法》（财教〔2016〕268号）和《交通运输部科学研究院中央级公益性科研院所基本科研业务费项目管理办法》（交科院科发〔2017〕28号）的规定，交科院基本科研业务费用于支持院开展符合公益职能定位、代表学科发展方向、体现前瞻布局的自主选题研究工作，支持重点包括：

①根据交通运输行业科技规划，面向行业重要科技问题，开展的基础性、支撑性研究；

②根据世界高新技术发展趋势，结合交通运输发展需求，开展的前瞻性、探索性研究；

③根据交通运输行业应用需求，以实现科技成果工程化、产业化为目标，开展的开发性、孵化性研究；

④根据交通运输行业治理需求，围绕支撑行业管理科学

决策，开展的重大政策和专项调研等支撑性、应急性研究；

⑤根据院可持续发展需求，围绕提升科技创新、科技服务和科技管理能力，开展的基础性、储备性研究；

⑥根据院人才队伍建设需求，围绕提高专业技术人才科研能力和学术水平，开展的人才培养项目；

⑦根据院科技合作与交流需求，支持院科研人员开展的国际合作研究工作；

⑧根据实际需要，院自主选题开展的符合基本科研业务费规定使用方向的其他研究工作。

基本科研业务费的选题研究，将落实交通运输部科学研究院“十四五”发展规划要求，突出科研属性，聚焦公益职能定位、学科发展方向、前瞻业务布局，以提升科研实力、加强人才培养为目的，充分体现前瞻布局和高质量发展的需要。

（3）实施主体

交通运输部科学研究院

（4）实施方案

基本科研业务费项目的总体实施按照相关规定进行项目的立项申报、立项审查、研究大纲评审、任务书签订等相关程序，于上半年完成前期立项审查工作，任务书签订后正式启动项目研究工作。

根据项目研究内容、阶段目标和实施计划，交科院基本

业务费项目的研究周期一般分为立项、实施、验收等阶段。

立项启动阶段：签订项目任务书，项目正式启动；

实施调研阶段：开展项目调研、查找资料等工作；

实施研究阶段：深入开展研究工作，广泛征求意见，完成中间成果咨询；

验收评审阶段：完成项目研究成果，院组织相关专家进行项目成果评审；

成果申报及归档阶段：完成项目成果评审工作，项目成果知识产权申报、材料文档的归档等。

同时，根据项目研究计划，策划组织好项目经费的执行工作。

（5）实施周期

该项目为多年度延续项目。

（6）年度预算安排

2025 年拟安排该项目一般公共预算 3,143 万元，项目类型包括支撑计划、攀登计划、托举计划、青年计划、国合计划。

(7) 项目绩效目标表

部门公开表 10

项目支出绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	基本科研业务费				
主管部门及代码	[123]交通运输部	实施单位	交通运输部科学研究院		
项目资金 (万元)	中期资金总额:	3143		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	3143			
	上年结转资金				
	其他资金				
年度总体目标	立足于交通运输部科学研究院公益型科研事业单位属性,根据院学科建设及规划发展目标,以提升科研实力、加强人才培养为目的,落实院强化公益服务、加强基础研究、深化专业体系建设等要求,更好服务支撑加快建设交通强国。预计项目绩效产出如下: 1.保持和提升院科研的持续发展和创新能力,促进和提升基础研究和公益服务能力研究,为优秀科研人才和团队培育提供持续稳定支持。 2.促进青年科技人才培养,培养青年科技人员职称晋升不少于15人次。 3.录用或发表学术论文或发表资政建言报告不少于55篇,形成高质量研究报告不少于70份。 4.申报专利、软件著作权等知识产权不少于10项。 5.促进和培育基础研究和创新研究等团队在其优势学科、专业领域的基础性或引领性创新研究。支持创新团队不少于5个。 6.项目基本按合同进度计划完成,项目验收结题率达到95%以上,项目管理部门服务满意度总体达到95%以上。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 (90)
	产出指标	数量指标	课题研究报告数量	≥70份	10
		数量指标	出版专著数量	≥1本	10
		质量指标	发表论文数量	≥35篇	10
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥3篇	10
		质量指标	验收通过率	≥95%	5
		质量指标	专利申请数	≥2项	5
	效益指标	社会效益指标	上报建议、意见数量	≥20个	15
		社会效益指标	支持培养创新团队数量	≥5个	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目管理部门满意度	≥95%	10

2、“大宗工业固废道路资源化利用研究（第二部分：长期环境影响分析）设备购置项”项目情况

（1）项目概述

本项目为建设“大宗工业固废道路资源化利用研究（长期环境影响分析）”实验室，采购相关硬件设备，用于大宗工业固废道路资源化利用前环境安全检测和应用后的长期环境影响监测分析研究工作，提出适合交通运输行业的工业固废资源化利用环保监测评价方案，为建立“固废道路资源化利用全链条数据管理平台”提供环保监测数据的支持。

（2）立项依据

双碳背景下，“加强大宗固体废弃物综合利用，推进能源资源梯级利用、废物循环利用和污染物集中处置”是国家“十四五”规划中重点支持的方向。国家发改委、交通运输部等颁布了多项指导意见，提出加快大宗固体废弃物资源循环利用及工程示范要求，但目前行业应用还是停留在短距离的试验路试用，交通领域资源化固废材料利用量占固废总量的不足1%，规模化利用局面远未打开。项目在前期研究及一期实验室建设的基础上，立足大宗工业固废道路资源化利用长期环境影响分析研究方向，采购相关分析设备，建立“大宗工业固废道路资源化利用研究（长期环境影响分析）”实验室，开展大宗工业固废无害化处治机理研究及道路资源化利用长期环境影响分析，从科学研究和规范应用角度打消交

通行业的顾虑，对实现大宗工业固废，尤其是Ⅱ类固废乃至危废等在道路工程中安全环保高效资源化利用，实现绿色低碳公路的目标，十分必要。

（3）实施主体

交通运输部科学研究院

（4）实施方案

项目围绕大宗工业固废无害化处治机理研究，再生道路周边环境水质、土壤等长期安全监测与评价，道路全寿命周期环境影响分析拟合研究三个方面，建设大宗工业固废道路资源化利用研究（长期环境影响分析）”实验室。

①购置高压离子色谱仪，用来进行氯化物、硝酸盐氮、铵氮含量、氟含量等有害离子型化合物的准确检测，是开展工业固废及道路周边土壤及水质中有害离子型化合物含量检测的必备设备。

②购置原子荧光光度计，具有发射能力高，特别适合易挥发的汞、砷、硒等重金属的微量检测，是开展工业固废及道路周边土壤及水质中易挥发总金属含量检测的必备设备。

③购置电感环境耦合微区元素谱仪，可在实际环境工况下获取样品超微观形貌下元素及化合物判定和痕量分析检测，是开展固废道路全寿命周期环境影响分析拟合研究的关键设备。

④购置原位可控冷温动态加载设备，可实现在冷温条件

下对样品进行原位动态加载。当冷却温度在 0 到 10℃ 之间时，可以在高达 100% 的相对湿度条件下对各种性质的样品进行成像和分析(所需的典型腔室压力在 3-10mbr 范围内)。在冷却阶段，可以进行湿度循环实验来表征样品在不同相对湿度条件下的形貌和相分布。当冷却阶段的温度范围设置在 0℃ 以下，最低为 -20℃ 时，可以进行原位冷冻干燥。可以用来研究构造物的在不同的温湿度条件下微观形貌变化规律，是开展固废道路全寿命周期环境影响分析拟合研究的主要设备。

⑤购置微观元素分析仪，是一种利用不同元素 X 射线光子特征能量不同的特点来进行成分分析的技术，可以对材料微区的元素种类与含量进行高分辨率的分析。研究道路构造物不同微观形貌处元素的化学组成信息，是开展固废道路全寿命周期环境影响分析拟合研究的主要设备。

(5) 实施周期

项目计划于 2025 年实施完成。

(6) 年度预算安排

2025 年拟安排该项目一般公共预算 590 万元，主要用于购置项目所需的硬件仪器设备，完成二期实验室的建设工作。购置设备总数为 5 台套。

(7) 项目绩效目标表

部门公开表 11

项目支出绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	大宗工业固废道路资源化利用研究（第二部分：长期环境影响分析）设备购置项目				
主管部门及代码	[123] 交通运输部	实施单位	交通运输部科学研究院		
项目资金 （万元）	中期资金总额：		590.00		执行率 分值 （10）
	其中：财政拨款		590.00		
	上年结转资金				
	其他资金				
项目绩效目标	（1）完成大宗工业固废道路资源化利用研究（第二部分：长期环境影响分析）实验室的建设； （2）推动大宗工业固废道路资源化利用工程项目的规模化发展，降低道路建设修筑成本。 （3）科学保障固废再生道路沿线区域的环境质量和可持续发展，实现大宗固废道路资源化安全利用。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 （90）
	成本指标	经济成本指标	设备实际价格与询价差额	≤1%	20
	产出指标	数量指标	购置设备数量	=5 台（套）	10
		数量指标	政府采购率	=100%	10
		质量指标	验收合格（通过）率	=100%	10
		质量指标	设备质量合格率	=100%	10
	效益指标	经济效益指标	节约工程建养原材料成本百分率	≥10%	5
		社会效益指标	降低工程建养所用材料碳排放百分率	≥15%	10
		生态效益指标	工程环境影响评估	对固废工程项目进行环境影响监测，确保工程项目无环境污染风险	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥90%	10

第四部分

名 词 解 释

（一）收入科目

1. **一般公共预算拨款收入**：反映中央财政当年拨付的资金。

2. **事业收入**：反映事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3. **其他收入**：反映除上述“财政拨款收入”、“事业收入”等以外的收入，主要是按规定动用的售房收入、存款利息收入等。

4. **上年结转**：反映以前年度尚未完成、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. **外交支出（类）对外合作与交流（款）**：反映以我国政府或交通运输部名义开展的用于对外合作与交流的支出。

2. **科学技术（类）应用研究（款）**：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. **科学技术（类）科技条件与服务（款）**：反映用于完善科技条件的支出，包括科技文献信息，网络环境支撑等科技条件专项支出等。

4. **社会保障和就业（类）行政事业单位养老（款）**：

（1）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：反映按照机关事业单位实施养老保险制度由部属行政事业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（项）：反映按照机关事业单位实施养老保险制度由部属行政事业单位缴纳职业年金支出。

5. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）

（1）住房公积金（项）：反映按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位缴存的长期住房储金。该项政策始于上世纪九十年代中期，在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施，缴存比例最低不低于5%，最高不超过12%。事业单位缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津贴、特殊岗位津贴等。

（2）提租补贴（项）：反映经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公有住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在编职工人数和离退休人数以及相应职级的补贴标准确定，人均月补贴90元。

（3）购房补贴（项）：反映根据《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，房价收入比超过4倍以上地区对无房和住房未达标职工发放的住房货币化改革补贴资金。中央行政事业单位从2000年开始发放购

房补贴资金。在京中央单位按照《中共中央办公厅国务院办公厅转发建设部等单位〈关于完善在京中央和国家机关住房制度的若干意见〉的通知》规定的标准执行。

6. “三公”经费：纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是反映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。

7. 基本支出：反映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。

8. 项目支出：反映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。

9. 结转下年：反映以前年度预算安排、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。