



**交通运输部科学研究院
部门预算
(2022年)**

2022年4月20日

目 录

第一部分 部门概况

- 一、主要职能
- 二、机构情况

第二部分 2022 年部门预算表格

- 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 2022 年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分

部门概况

一、主要职能

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，其主要职能如下：

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；承担综合交通运输、现代物流、城市交通等方面的研究工作；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；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；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；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；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；承担交通运输行业有关信息化的研究、技术开发等工作；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；承办交通运输部交办的其他工作。

二、机构情况

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），我院设置内设机构6个，分别为：办公室（审计处）、党群办公室（纪检监察处）、人事教育处、财务处、科研管理处、

条件保障处；设置所属机构 14 个，分别为：交通发展研究中心（财政与金融研究中心）、综合运输研究中心（信用体系研究中心）、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

2022 年部门预算表格

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	15,748.26	一、外交支出	113.00
二、政府性基金预算拨款收入		二、科学技术支出	37,931.38
三、国有资本经营预算拨款收入		三、社会保障和就业支出	1,825.55
四、事业收入	26,687.73	四、交通运输支出	3,273.57
五、事业单位经营收入		五、住房保障支出	2,091.10
六、其他收入	2,546.09		
本年收入合计	44,982.08	本年支出合计	45,234.60
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	252.52		
收 入 总 计	45,234.60	支 出 总 计	45,234.60

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					
202	外交支出	113.00		113.00									
20299	其他外交支出	113.00		113.00									
2029999	其他外交支出	113.00		113.00									
206	科学技术支出	37,931.38		9,407.78			25,977.51					2,546.09	
20603	应用研究	37,211.38		8,687.78			25,977.51					2,546.09	
2060301	机构运行	35,268.88		6,745.28			25,977.51					2,546.09	
2060302	社会公益研究	1,942.50		1,942.50									
20605	科技条件与服务	720.00		720.00									
2060503	科技条件专项	720.00		720.00									
208	社会保障和就业支出	1,825.55	247.13	1,578.42									
20805	行政事业单位养老支出	1,825.55	247.13	1,578.42									
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,264.64	212.36	1,052.28									
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	560.91	34.77	526.14									
214	交通运输支出	3,273.57	3.57	3,270.00									
21401	公路水路运输	2,400.00		2,400.00									
2140199	其他公路水路运输支出	2,400.00		2,400.00									
21406	车辆购置税支出	873.57	3.57	870.00									
2140601	车辆购置税用于公路等基础设施建设支出	873.57	3.57	870.00									
221	住房保障支出	2,091.10	1.82	1,379.06			710.22						
22102	住房改革支出	2,091.10	1.82	1,379.06			710.22						
2210201	住房公积金	1,339.49		976.80			362.69						
2210202	提租补贴	77.18	1.82	75.36									
2210203	购房补贴	674.43		326.90			347.53						
	合计	45,234.60	252.52	15,748.26			26,687.73					2,546.09	

部门支出汇总表

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	113.00		113.00			
20299	其他外交支出	113.00		113.00			
2029999	其他外交支出	113.00		113.00			
206	科学技术支出	37,931.38	35,268.88	2,662.50			
20603	应用研究	37,211.38	35,268.88	1,942.50			
2060301	机构运行	35,268.88	35,268.88				
2060302	社会公益研究	1,942.50		1,942.50			
20605	科技条件与服务	720.00		720.00			
2060503	科技条件专项	720.00		720.00			
208	社会保障和就业支出	1,825.55	1,825.55				
20805	行政事业单位养老支出	1,825.55	1,825.55				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,264.64	1,264.64				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	560.91	560.91				
214	交通运输支出	3,273.57		3,273.57			
21401	公路水路运输	2,400.00		2,400.00			
2140199	其他公路水路运输支出	2,400.00		2,400.00			
21406	车辆购置税支出	873.57		873.57			
2140601	车辆购置税用于公路等基础设施建设支出	873.57		873.57			
221	住房保障支出	2,091.10	2,091.10				
22102	住房改革支出	2,091.10	2,091.10				
2210201	住房公积金	1,339.49	1,339.49				
2210202	提租补贴	77.18	77.18				
2210203	购房补贴	674.43	674.43				
	合 计	45,234.60	39,185.53	6,049.07			

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	15,748.26	一、本年支出	16,000.78
(一)一般公共预算拨款	15,748.26	(一)外交支出	113.00
(二)政府性基金预算拨款		(二)科学技术支出	9,407.78
(三)国有资本经营预算拨款		(三)社会保障和就业支出	1,825.55
		(四)交通运输支出	3,273.57
二、上年结转	252.52	(五)住房保障支出	1,380.88
(一)一般公共预算拨款	252.52		
(二)政府性基金预算拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收入总计	16,000.78	支出总计	16,000.78

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2021年执行数		2022年预算数			2022年预算数比2021年执行数		2022年预算数比2021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			113.00		113.00	113.00	113.00		113.00	
20299	其他外交支出			113.00		113.00	113.00	113.00		113.00	
2029999	其他外交支出			113.00		113.00	113.00	113.00		113.00	
206	科学技术支出	9,766.06	9,766.06	9,407.78	6,745.28	2,662.50	9,407.78	-358.28	-3.67	-358.28	-3.67
20603	应用研究	8,301.42	8,301.42	8,687.78	6,745.28	1,942.50	8,687.78	386.36	4.65	386.36	4.65
2060301	机构运行	6,342.73	6,342.73	6,745.28	6,745.28		6,745.28	402.55	6.35	402.55	6.35
2060302	社会公益研究	1,958.69	1,958.69	1,942.50		1,942.50	1,942.50	-16.19	-0.83	-16.19	-0.83
20605	科技条件与服务	1,464.65	1,464.65	720.00		720.00	720.00	-744.65	-50.84	-744.65	-50.84
2060503	科技条件专项	1,464.65	1,464.65	720.00		720.00	720.00	-744.65	-50.84	-744.65	-50.84
208	社会保障和就业支出	1,530.54	1,530.54	1,578.42	1,578.42		1,578.42	47.88	3.13	47.88	3.13
20805	行政事业单位养老支出	1,530.54	1,530.54	1,578.42	1,578.42		1,578.42	47.88	3.13	47.88	3.13
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,018.85	1,018.85	1,052.28	1,052.28		1,052.28	33.43	3.28	33.43	3.28
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	511.69	511.69	526.14	526.14		526.14	14.45	2.82	14.45	2.82
214	交通运输支出	57.43	55.90	3,270.00		3,270.00	870.00	3,212.57	5593.89	814.10	1456.35
21401	公路水路运输	1.53		2,400.00		2,400.00		2,398.47	156762.75		
2140199	其他公路水路运输支出	1.53		2,400.00		2,400.00		2,398.47	156762.75		
21406	车辆购置税支出	55.90	55.90	870.00		870.00	870.00	814.10	1456.35	814.10	1456.35
2140601	车辆购置税用于公路等基础设施建设支出	55.90	55.90	870.00		870.00	870.00	814.10	1456.35	814.10	1456.35
221	住房保障支出	1,294.66	1,294.66	1,379.06	1,379.06		1,379.06	84.40	6.52	84.40	6.52
22102	住房改革支出	1,294.66	1,294.66	1,379.06	1,379.06		1,379.06	84.40	6.52	84.40	6.52
2210201	住房公积金	894.00	894.00	976.80	976.80		976.80	82.80	9.26	82.80	9.26
2210202	提租补贴	73.76	73.76	75.36	75.36		75.36	1.60	2.17	1.60	2.17
2210203	购房补贴	326.90	326.90	326.90	326.90		326.90	0.00	0.00	0.00	0.00
合计		12,648.68	12,647.15	15,748.26	9,702.76	6,045.50	13,348.26	3,099.58	24.51	701.11	5.54

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	9,123.33	9,123.33	
30101	基本工资	2,594.97	2,594.97	
30102	津贴补贴	645.66	645.66	
30107	绩效工资	3,327.48	3,327.48	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,052.28	1,052.28	
30109	职业年金缴费	526.14	526.14	
30113	住房公积金	976.80	976.80	
302	商品和服务支出	516.54		516.54
30201	办公费	5.00		5.00
30202	印刷费	5.00		5.00
30203	咨询费	5.00		5.00
30205	水费	20.00		20.00
30206	电费	50.00		50.00
30207	邮电费	30.00		30.00
30208	取暖费	50.00		50.00
30209	物业管理费	161.37		161.37
30211	差旅费	20.00		20.00
30212	因公出国（境）费用	8.02		8.02
30213	维修（护）费	5.00		5.00
30215	会议费	2.00		2.00
30216	培训费	2.00		2.00
30217	公务接待费	0.94		0.94
30218	专用材料费	0.50		0.50
30225	专用燃料费	0.50		0.50
30226	劳务费	2.00		2.00
30227	委托业务费	40.00		40.00
30228	工会经费	100.00		100.00
30229	福利费	1.00		1.00
30231	公务用车运行维护费	3.74		3.74
30239	其他交通费用	2.00		2.00
30299	其他商品和服务支出	2.47		2.47
303	对个人和家庭的补助	27.89	27.89	
30301	离休费	1.29	1.29	
30302	退休费	26.60	26.60	
310	资本性支出	35.00		35.00
31002	办公设备购置	23.00		23.00
31007	信息网络及软件购置更新	12.00		12.00
合 计		9,702.76	9,151.22	551.54

一般公共预算“三公”经费支出表

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	
12.70	8.02	3.74	-	3.74	0.94

政府性基金预算支出表

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				

注：交通运输部科学研究院 2022 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

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		
		合计	基本支出	项目支出
合 计				

注：交通运输部科学研究院 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

第三部分

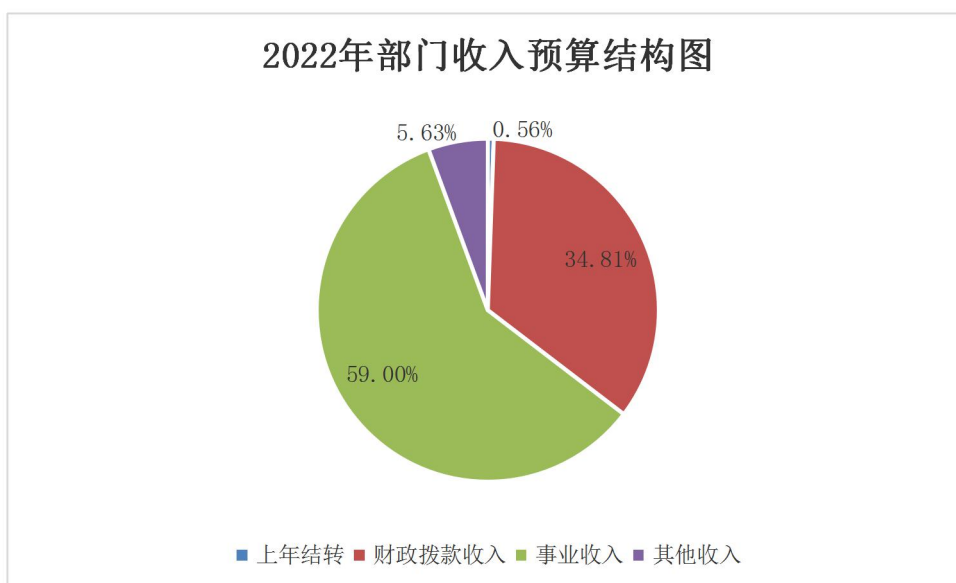
2022 年部门预算情况说明

一、关于 2022 年部门收支预算情况的总体说明

交通运输部科学研究院 2022 年度部门收支总预算 45,234.6 万元。按照综合预算的原则，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，其他收入，上年结转。支出包括：外交支出，科学技术支出，交通运输支出，社会保障和就业支出，住房保障支出。

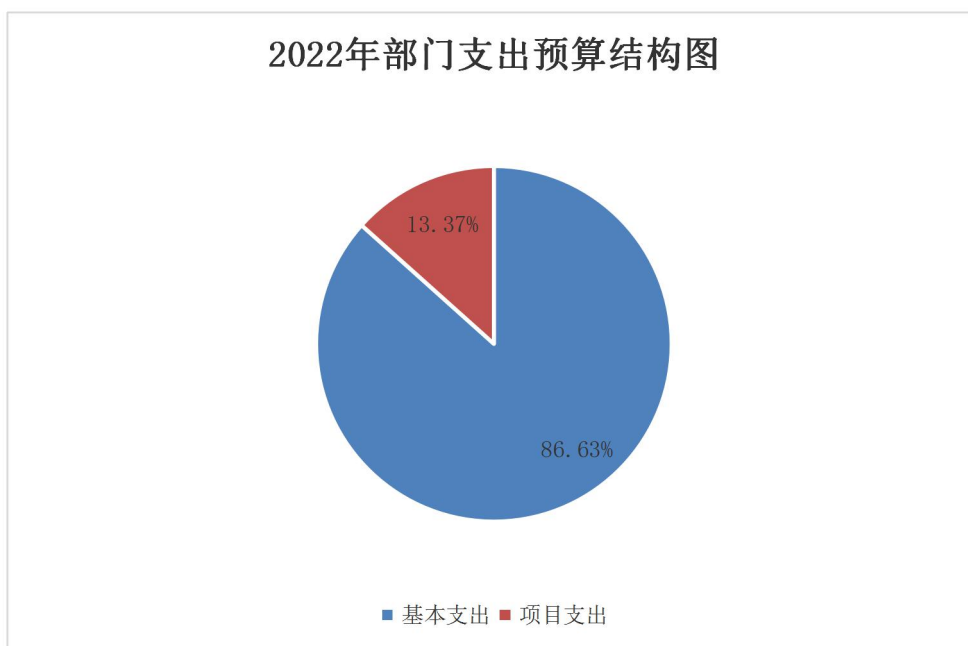
二、关于 2022 年部门收入情况说明

交通运输部科学研究院 2022 年度公共预算收入 45,234.6 万元，其中：上年结转 252.52 万元，占 0.56%；财政拨款收入 15,748.26 万元，占 34.81%；事业收入 26,687.73 万元，占 59.00%；其他收入 2,546.09 万元，占 5.63%。



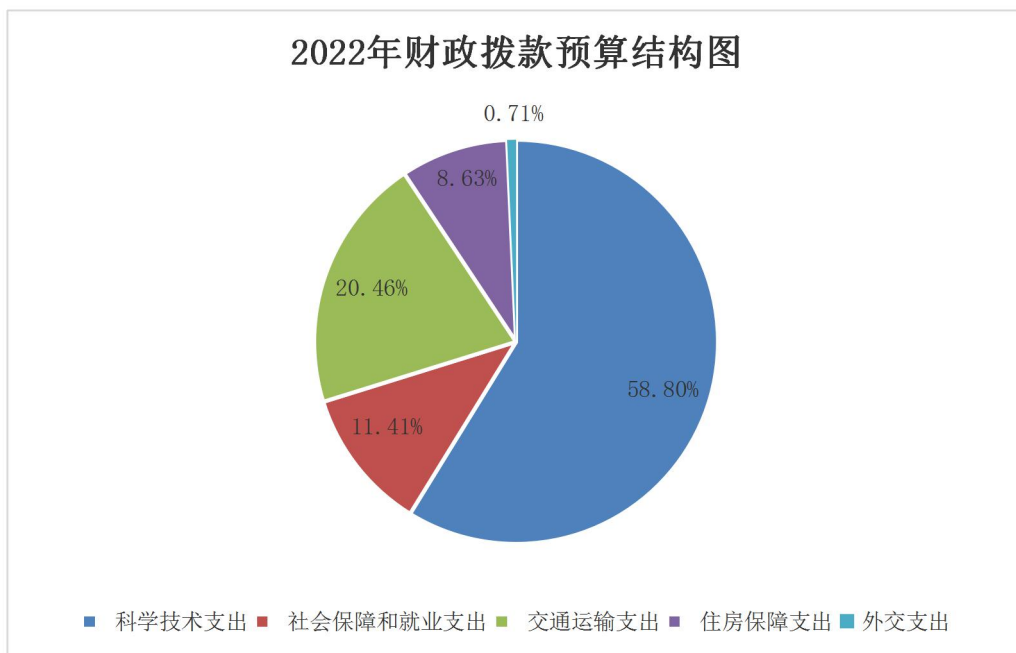
三、关于 2022 年部门支出情况说明

交通运输部科学研究院 2022 年度公共预算支出 45,234.6 万元，其中：基本支出 39,185.53 万元，占 86.63%；项目支出 6,049.07 万元，占 13.37%。



四、关于 2022 年财政拨款收支预算情况的总体说明

交通运输部科学研究院 2022 年财政拨款收支总预算 16,000.78 万元。收入包括：一般公共预算财政拨款 15,748.26 万元；上年结转 252.52 万元。支出包括：外交支出 113.00 万元；科学技术支出 9,407.78 万元；交通运输支出 3,273.57 万元；社会保障和就业支出 1,825.55 万元；住房保障支出 1,380.88 万元。



五、关于 2022 年一般公共预算支出情况说明

交通运输部科学研究院 2022 年一般公共预算支出 15,748.26 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，重点压减了公用经费和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：

1、外交支出（类）

其他外交支出（款）2022 年财政拨款预算数 113.00 万元。

2、科学技术支出（类）

（1）应用研究（款）2022 年财政拨款预算数 8,687.78 万元。其中，机构运行 6,745.28 万元，社会公益研究 1,942.50 万元。

（2）科技条件与服务（款）2022 年财政拨款预算 720.00

万元。

3、社会保障和就业支出（类）

（1）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）2022年财政拨款预算数 1,052.28 万元。

（2）机关事业单位职业年金缴费支出（项）2022年财政拨款预算数 526.14 万元。

4、交通运输支出（类）

（1）其他公路水路运输支出（项）2022年财政拨款预算数 2,400.00 万元。

（2）车辆购置税用于公路等基础设施建设支出（项）2022年财政拨款预算数 870.00 万元。

5、住房保障（类）

（1）住房改革支出（款）住房公积金（项）2022年财政拨款预算数 976.80 万元。

（2）住房改革支出（款）提租补贴（项）2022年财政拨款预算数 75.36 万元。

（3）住房改革支出（款）购房补贴（项）2022年财政拨款预算数 326.90 万元。

六、关于 2022 年一般公共预算基本支出情况说明

交通运输部科学研究院 2022 年一般公共预算基本支出 9,702.76 万元。其中：

人员经费 9,151.22 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。

日常公用经费 551.54 万元。主要包括：办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、取暖费、物业管理费、邮电费、差旅费、因公出国（境）费用、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、专用燃料费、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、关于 2022 年一般公共预算“三公”经费支出情况说明

2022 年度，交通运输部科学研究院“三公经费”财政拨款预算总数 12.70 万元，与 2021 年持平。其中：因公出国（境）费预算 8.02 万元，车辆购置及运行费预算 3.74 万元，公务接待费 0.94 万元。我单位认真贯彻落实中央关于厉行节约的各项要求，从严控制“三公经费”开支。

八、关于 2022 年政府性基金预算支出情况说明

交通运输部科学研究院 2022 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

九、关于 2022 年国有资本经营预算支出情况说明

交通运输部科学研究院 2022 年没有使用国有资本经营

预算安排的支出。

十、关于 2022 年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 2022 年政府采购预算总额 10,654.15 万元，其中：政府采购货物预算 2,374.79 万元、政府采购工程预算 4,044.22 万元、政府采购服务预算 4,235.14 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 月 31 日，交通运输部科学研究院共有车辆 9 辆，其中，机要通信用车 1 辆、其他用车 8 辆；单位价值 50 万元以上通用设备 158 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 12 台（套）。2022 年部门预算安排购置车辆 1 辆；单位价值 50 万元以上通用设备 17 台（套）。

(三) 关于预算绩效情况说明

2022 年对交通运输部科学研究院项目支出全面实施绩效管理，涉及一般公共预算拨款 6,049.07 万元，一级项目 4 个，二级项目 9 个。

(四) 交通运输公共安全大数据平台工程

1. 项目概述

国家发展和改革委员会印发的《“十三五”国家政务信息化工程建设规划》（发改高技〔2017〕1449 号）明确提出

建设“公共安全信息化工程”的要求，通过对自然灾害、事故灾难、公共卫生、社会安全等重点安全领域的源头性、基础性信息资源的优化整合和业务关联共治，提高常态下安全管理创新、风险隐患预防化解和非常态下的快速应急处置能力。2019年5月，由国家发改委、财政部、审计署组织指导，公安部、应急管理部牵头编制了《公共安全信息化工程框架方案》，交通运输部作为共建单位参与了编制。2020年2月，《公共安全信息化工程框架方案》由国家发改委正式批复，并确定《交通运输公共安全大数据平台工程》由交通运输部组织建设，实施单位为交通运输部科学研究院，工程建设内容为“改造交通运输部政务信息资源共享交换平台，新建互联网+公共安全监管系统、公共安全大数据智能分析系统，完善数据资源建设和软硬件环境等”。

2. 立项依据

依据《国家发展改革委关于交通运输公共安全大数据平台工程项目可行性研究报告的批复》（发改高技〔2020〕1823号）。

3. 实施主体

交通运输部科学研究院

4. 实施方案

(1) 项目组织方案：为统筹做好交通运输公共安全大

数据平台工程建设工作，提高工作效率、规范工程管理、强化责任落实，建立院内工程协调工作组，院分管院领导为组长，院相关部门主要负责人为副组长，管理和技术人员作为组员，负责监督指导工程施工单位开展具体建设工作，统筹开展工程建设管理和技术管理等工作。

（2）项目招标方案：工程采用公开招标的方式，招标范围包括工程设计、建设监理、应用系统开发和设备购置等。

（3）工程建设方案：本工程通过公开招标的形式确定工程设计单位，负责项目的初步设计编制工作；通过公开招标的形式确定工程建设监理，主要负责协助我院按照项目建设目标和要求，遵循国家、行业信息系统项目建设和监理的标准和规范，依据项目建设合同和工程建设相关要求，对项目的应用软件开发、设备和系统购置、安装调试、系统测试、技术培训等方面的质量、进度和投资等进行全面控制，对项目建设合同的执行、项目建设文件资料等进行管理；工程通过公开招标的形式确定工程施工单位，施工单位负责在院内及监理的协调下，严格按实施进度计划，具体完成工程实施过程中的各项建设工作。

（4）项目管理方案：为确保本工程建设进度和建设质量，项目建设将着重加强组织保障，确保建设进度和质量。项目资金管理遵循现有财政管理体制要求，按合同相应条款支付建设费用。

5. 实施周期

项目实施包括前期准备阶段和建设施工阶段，实施周期为 2 年，建设工期为开工之日起 12 个月，计划于 2023 年实施完成。

6. 年度预算安排

2022 年拟安排该项目一般公共预算 2400 万元，主要用于购置工程所需的软硬件设备、定制开发相应的信息系统、完成数据工程建设和系统集成相关建设工作，并支付前期咨询费、设计费、监理费、招标费等相关其他费用。

7. 项目绩效目标表

项目支出绩效目标表

(2022 年度)

项目名称		交通运输公共安全大数据平台工程								
主管部门及代码		交通运输部			实施单位		交通运输部科学研究院			
项目属性		新增项目			项目周期		2 年			
项目资金 (万元)		中期资金总额:		2982.00	执行率 分值 (10)	年度资金额:		2400.00	执行率 分值 (10)	
		其中:财政拨款		2982.00		其中:财政拨款		2400.00		
		上年结转资金		0.00		上年结转资金		0.00		
		其他资金		0.00		其他资金		0.00		
总体目标		中期目标				年度目标				
		完成工程软硬件购置,按照工程设计批复内容完成工程建设内容。				完成工程建设招标和监理招标;项目开工并完成需求调研和需求评审。				
绩效指标		一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 (90)	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	年度支出部分与同部分概算的比例	≤100%	20.0	经济成本指标	年度支出部分与同部分概算的比例	≤100%	20.0
		产出指标	数量指标	系统(平台)开发(升级)数量	=3个	20.0	数量指标	系统(平台)开发(升级)数量	=3个	20.0
			质量指标	验收合格率	=100%	20.0	质量指标	验收合格率	=100%	20.0
		效益指标	社会效益指标	综合利用率	≥90%	10.0	社会效益指标	综合利用率	≥80%	10.0
			社会效益指标	设施正常运转率	≥95%	10.0	社会效益指标	设施正常运转率	≥95%	10.0
		满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥90%	10.0	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥90%	10.0

（五）基本科研业务费

1. 项目概述

中央级公益性科研院所基本科研业务费设立以来，有力支撑了院“高端专业智库、一流创新基地、重要服务平台”的发展定位，为院形成“主干的软科学、精干的硬技术”学科布局发挥了重要作用，加强了院战略政策与标准法规、综合运输与现代物流、城市交通与轨道交通、信息技术与智慧交通、交通资源与环境、交通安全与应急、工程技术与检测认证、科技交流与服务等 8 大业务领域的科学研究，科技成果丰硕，科研成效显著，提升了院科研业务能力与专业水平，培养了一批中青年科研骨干，提升了院核心竞争力，为我院高质量发展奠定了基础。

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。

“十四五”是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，也是全面启动交通强国建设、实施国家综合立体交通网规划的第一个五年。为深入贯彻十九届五中全会精神，把握机遇，明确总体思路、发展目标和主要任务，院编制印发了《交通运输部科学研究院“十四五”发展规划》，提出院“十四五”期发展的总体思路、发展目标和主要任务，明确我院“十四五”期深入贯彻新发展理念，紧密围绕落实交通强国建设战略部署，走高质量发展道路。

我院基本科研业务费的选题研究，将落实院“十四五”发展规划要求，突出院科研属性，聚焦院公益职能定位、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

交科院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

2022 年拟安排该项目一般公共预算 1942.50 万元，项目类型由支撑计划、攀登计划、托举计划、青年计划、国合计划构成。

7. 项目绩效目标表

项目支出绩效目标表

(2022 年度)

项目名称		基本科研业务费							
主管部门及代码		交通运输部			实施单位		交通运输部科学研究院		
项目属性		延续项目			项目周期		3 年		
项目资金 (万元)		中期资金总额:		7342.50	执行率 分值 (10)	年度资金总额:		1942.50	执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款		7342.50		其中:财政拨款		1942.5	
		上年结转资金		0.00		上年结转资金		0.00	
		其他资金		0.00		其他资金		0.00	
总体目标	中期目标				年度目标				
	<p>申报项目立足于交科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,充分体现前瞻布局和可持续发展的需要。</p> <p>通过软科学研究类项目的设立进一步巩固和发挥交科院在决策支持研究领域中的传统优势,能够为行业的发展形成若干政策理论或技术储备,并进一步提升为部服务能力;硬技术项目紧紧围绕行业基础理论及科技发展需求,突出交通运输行业新技术开发、新材料研发、热点技术及基础理论问题研究,瞄准国内外科技发展前沿,致力提升交通科技创新能力,实现若干学术理论或关键技术的突破,并申请相关专利,致力形成具有市场应用与推广前景的成套技术或产品。</p> <p>预计中期绩效指标如下:</p> <p>1.保持和提升我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的研究,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45人次。3.录用或发表高水平学术论文或发表资政建言报告不少于120篇,形成高质量研究报告不少于150份。4.申报专利、软件著作权等知识产权不少于15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。支持基创团队和创新团队不少于10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。。</p>				<p>立足于交科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,充分体现前瞻布局和可持续发展的需要,促进科技创新和支撑“交通强国建设”任务实现为目标设立本项目,预计项目绩效产出如下:</p> <p>1.保持和提升我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的研究,为优秀科研人才和团队培育提供持续稳定支持。</p> <p>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。</p> <p>3.录用或发表高水平学术论文或发表资政建言报告不少于40篇,形成高质量研究报告不少于50份。</p> <p>4.申报专利、软件著作权等知识产权不少于5项。</p> <p>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。支持基创团队和创新团队不少于3个。</p> <p>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。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 (90)	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	≥150份	10.0	数量指标	课题研究 报告数量	≥50份	10.0

	质量指标	出版专著数量	≥6本	10.0	质量指标	出版专著数量	≥2本	10.0
	质量指标	发表论文数量	≥90篇	10.0	质量指标	发表论文数量	≥30篇	10.0
	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥15项	10.0	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥5篇	10.0
	质量指标	验收通过率	≥95%	10.0	质量指标	验收通过率	≥95%	10.0
效益指标	社会效益指标	上报建议、意见数量	≥30人次	15.0	社会效益指标	上报建议、意见数量	≥10个	15.0
	社会效益指标	支持培养创新团队数量	≥10个	15.0	社会效益指标	支持培养创新团队数量	≥3个	15.0
满意度指标	服务对象满意度指标	项目管理部門满意度	≥95%	10.0	服务对象满意度指标	项目管理部門满意度	≥95%	10.0

（六）固体废弃物道路再生利用及评价研究的设备购置

1. 项目概述

目前我国累积堆存的固体废弃物总量超 600 亿吨，占用土地近 6 万公顷，年维护费用超 3000 亿元，固废资源化科学处理已然是世界性难题，国家和各行业对固废资源化利用都十分重视。“固废资源化利用技术研发及产业应用”作为我院交通强国建设试点和“十四五”规划重大科技专项攻关内容，是院业务发展的着力点。目前，研究团队在现有常规试验设备支撑下，开展了 20 余项自然基金、省部科技项目，对工业废渣道路应用、尾矿渣资源再生、工程渣体再生利用、有害物监测防治等方面进行了探索研究，取得了一定的研究成果，为后续进一步体系化研究提供支撑。

为更好的开展持续性研究和推动固废在交通领域的资源化利用，从固废本身特性、固废道路再生利用机理和固废道路应用监测效果等多方面对固体废弃物道路再生系统利用进行评价分析，较系统研究掌握固废道路再生利用技术及工艺，提出系统高效的固废利用评价体系，为大量工业固体废弃物经济高效资源化应用提供有效途径，成为当前国民经济绿色环保健康运行发展的重要时代背景下紧迫且亟需解决的问题。目前院内现有仪器设备已不能满足固废道路再生利用的系统化研究需求，特别是针对固废特性及相关机理研究所需的材料学-化学-微观力学仪器短缺，亟待补充以满足固废综合利用体系化研究所需，为固体废弃物道路再生利用及评价研究系统深入进行提供有力的软硬件支撑。因此，现阶段亟需开展“固体废弃物道路再生利用及评价研究项目的设备购置”项目，以保证固废课题研究专业性和系统性。

2. 立项依据

依据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》和《交通强国建设纲要》绿色转型发展要求，开展固体废弃物道路再生利用及评价研究和相关设备购置可为深化交通领域资源节约集约，加强大宗固体废弃物综合利用，实现交通运输行业环保绿色健康发展提供有力科学支撑。按照《中央级科学事业单位改善科研条件专项资金管理办法》（财教〔2021〕100 号）管理要求，

该项目可弥补我院固废相关课题研究所需的仪器设备短缺，切实改善我院科研条件，推进我院科技创新能力建设。

3. 实施主体

交通运输部科学研究院

4. 实施方案

基于交通强国建设试点任务“固废资源化利用技术及产业化应用”和院“十四五”规划重大科技专项攻关内容，围绕“固体废弃物性能评价、固废再生利用机理和固废道路再生利用技术全过程监测分析”三个研究方向的“固体废弃物道路再生利用及评价研究”设备购置项目，共购置 11 台套相关研究专业仪器设备，总体实施按院相关规定及修购项目有关要求进行，主要工作流程参照市场调研及编制技术规格书，发布招标信息，签订购置合同与付款，安装调试与技术培训来进行，实施年份为 2022 年。

5. 实施周期

项目计划于 2022 年实施完成。

6. 年度预算安排

2022 年拟安排该项目一般公共预算 720 万元，主要用于购置固体废弃物处理及工程资源化应用实验室进行固体废弃物性能评价、固废再生利用机理以及固废道路再生利用技术全过程监测分析所需的实验仪器设备购置，购置设备总数

为 11 台套。

7. 项目绩效目标表

项目支出绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	固体废弃物道路再生利用及评价研究的设备购置					
主管部门及代码	交通运输部		实施单位	交通运输部科学研究院		
项目属性	新增项目		项目周期	1 年		
项目资金 (万元)	中期资金总额:	720.00	执行 率 分值 (10)	年度资金总额:	720.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	720.00		其中:财政拨款	720.00	
	上年结转资金	0.00		上年结转资金	0.00	
	其他资金	0.00		其他资金	0.00	
总体目标	年度目标					
	(1) 完成仪器设备购置调试, 为固废资源化利用研究提供有效支撑; (2) 基本完成固废实验室仪器设备构建, 为实验室实现为科研服务提供有效硬件支撑。					
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	≤0%	20.0
		产出指标	数量指标		政府采购率	≥95%
	数量指标			购置设备数量	≥11 台 (套)	10.0
	质量指标			设备故障率	≤5%	5.0
	质量指标			设备质量合格率	≥95%	15.0
	质量指标			验收(工程、资料购置、 技术升级等)合格率	≥95%	5.0
	效益指标	经济效益 指标		正常使用年限	≥5 年	5.0
		社会效益 指标		改善科研机构员工 的科研条件	提升绿色 材料研发 能力	5.0
		社会效益 指标		设备利用率	≥70%	10.0
满意度指标		服务对象 满意度指 标	使用人员满意度	≥95%	10.0	

（七）交通运输部电子政务外网行政办公业务平台工程

1. 项目概述

交通运输部电子政务外网行政办公业务平台工程（以下简称“外网工程”）批复的建设内容主要包括以下四方面，一是应用系统建设：行政办公业务平台门户、移动政务办公、公文办理、政务信息、依申请公开管理、信访管理、离退休干部管理等办公业务系统；二是应用支撑平台：移动应用基础开发平台、外网电子印（签）章系统；三是安全系统及密码应用保障：统一身份认证、数字证书认证系统，配备相关安全设备等；四是数据工程：建设优化外网行政办公数据资源库。

2. 立项依据

《交通运输部关于部电子政务外网行政办公业务平台工程可行性研究报告的批复》（交规划函〔2018〕527号）。

《交通运输部关于部电子政务外网行政办公业务平台工程初步设计的批复》（交水函〔2018〕836号）。

3. 实施主体

交通运输部科学研究院

4. 实施方案

（1）项目组织方案：项目建设由建设单位牵头，负责

及时协调解决工程建设过程中出现的问题，督促各参建单位按合同约定履行职责。

(2) 项目招标方案：工程采用公开招标的方式，招标范围包括工程设计、工程监理、施工建设等。

(3) 工程建设方案：本工程通过公开招标的形式确定工程设计单位，负责项目的初步设计编制工作；通过公开招标的形式确定工程建设监理，主要负责协助我院按照项目建设目标和要求，遵循国家、行业信息系统项目建设和监理的标准和规范，依据项目建设合同和工程建设相关要求，对项目的应用软件开发、设备和系统购置、安装调试、系统测试、技术培训等方面的质量、进度和投资等进行全面控制，对项目建设合同的执行、项目建设文件资料等进行管理；工程通过公开招标的形式确定工程施工单位，施工单位负责在学院及监理的监督下，具体完成工程实施过程中的各项建设工作。

(4) 项目管理方案：为确保本工程建设进度和建设质量，项目建设着重加强组织保障，确保建设进度和质量。项目资金管理遵循现有财政管理体制要求，按合同相应条款支付建设费用。

5. 实施周期

外网工程于 2019 年 4 月启动建设，批复建设周期为 18 个月。

6. 年度预算安排

2022 年拟安排该项目一般公共预算 200 万元，主要用于支付工程施工建设合同款，相关测试费等其他费用。

7. 项目绩效目标表

项目支出绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	交通运输部电子政务外网行政办公业务平台工程					
主管部门及代码	交通运输部		实施单位	交通运输部科学研究院		
项目属性	延续项目		项目周期	1 年		
项目资金 (万元)	中期资金总额:	200.00	执行率 分值 (10)	年度资金额:	200.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	200.00		其中:财政拨款	200.00	
	上年结转资金	0.00		上年结转资金	0.00	
	其他资金	0.00		其他资金	0.00	
总体目标	年度目标					
	建设完成行政办公业务平台门户系统、移动政务办公系统、公文办公系统;完成交通政务信息系统等系统的升级工作;建设完成安全管理体系和应用支撑平台。					
绩效指标	二级指标	三级指标	指标值	分值	权重	(90)
	经济成本指标	年度支出部分与同部分概算的比例	≤100%	20.0		
	数量指标	系统(平台)开发(升级)数量	=3个	20.0		
	质量指标	验收合格率	=100%	20.0		
	社会效益指标	综合利用率	≥80%	10.0		
	社会效益指标	设施正常运转率	≥95%	10.0		
	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥90%	10.0		

（八）部级综合交通统计信息决策支持系统工程

1. 项目概述

为满足国家统计局对综合交通运输经济运行分析和辅助决策的需要，《交通运输信息化“十三五”发展规划》（交规划发〔2016〕74号）明确提出建设“部级综合交通统计信息决策支持系统”工程。工程主要建设内容为“建设综合建成综合交通运输统计信息采集、统计信息辅助决策分析、统计信息服务、统计信息管理等4个应用平台及相关规范；建成地理信息服务平台、大数据分析平台等2个应用支撑平台，完善数据交换平台；完善统计信息3类数据库，实现动态数据和统计信息的共享接入；建设决策分析专用软硬件资源”。

2. 立项依据

《交通运输部关于综合交通运输统计信息决策支持系统工程可行性研究报告的批复》（交规划函〔2016〕588号）

3. 实施主体

交通运输部科学研究院

4. 实施方案

（1）项目组织方案：为统筹做好综合交通运输统计信息决策支持系统工程竣工前收尾工作，建设单位负责督促工程参建单位按职责推进项目进度，确保项目如期完成。

（2）项目资金管理方案：项目资金管理遵循现有财政管理体制要求，按合同相应条款支付建设费用。

5. 实施周期

工程批复建设工期为 36 个月，已完成交工验收，计划于 2022 年申请竣工验收。

6. 年度预算安排

2022 年拟安排该项目一般公共预算 170 万元，主要用于软件开发、初设、监理合同尾款支付。

7. 项目绩效目标表

项目支出绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	部级综合交通统计信息决策支持系统工程					
主管部门及代码	交通运输部			实施单位	交通运输部科学研究院	
项目属性	续建项目			项目周期	3 年	
项目资金 (万元)	中期资金总额:	3620.00	执行率 分值 (10)	年度资金总 额:	170.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	3620.00		其中:财政 拨款	170.00	
	上年结转资金	0.00		上年结 转资金	0.00	
	其他资金	0.00		其他 资金	0.00	
总体目标	年度目标					
	完成综合交通运输统计信息采集、统计信息辅助决策分析、统计信息服务、统计信息管理四大应用平台建设,完成竣工验收。					
绩效指标	二级指标	三级指标		指标值	分值 权重 (90)	
	经济成本指标	年度支出部分与同部分概算的比例		≤100%	20.0	
	数量指标	系统(平台)开发(升级)数量		≥1个	25.0	
	质量指标	验收合格率		≥95%	15.0	
	经济效益指标	设备正常运转率		≥95%	20.0	
	服务对象满意度指标	使用人员满意度		≥95%	10.0	

第四部分

名 词 解 释

（一）财政拨款收入：指中央财政当年拨付资金，主要包括车辆购置税交通专项资金、行政事业性经费和预算内基本建设资金等财政拨款。

（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。

（三）经营收入：指事业单位在业务活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

（四）其他收入：指预算单位在“财政拨款”、“事业收入”、“经营收入”之外取得的收入，如对外投资收益、利息收入、资产出租收入。

（五）上年结转：指以前年度支出预算因客观条件变化未执行完毕、结转到本年度按有关规定继续使用的资金，既包括财政拨款结转，也包括事业收入、经营收入、其他收入的结转和结余。

（六）外交（类）其他外交支出（款）：指以我国政府名义开展的其他外交活动支出。

（七）科学技术（类）应用研究（款）：指科研单位用于社会公益研究、高技术研究等方面的支出。

（八）科学技术（类）科技条件与服务（款）：指科研单位用于改善科技条件方面的支出。

（九）交通运输（类）车辆购置税支出（款）：指车辆购置税安排用于交通运输基础设施建设等方面的支出。

（十）住房保障支出（类）住房改革支出（款）

1. 住房公积金：指按照国家统一规定，按规定比例为职工缴纳的住房公积金。

2. 提租补贴：指按照《关于在京中央和国家机关行政事

业单位提高房租增发补贴的通知》（国管房改【1999】267号）规定向职工发放的租金补贴。

3. 购房补贴：指 1998 年住房分配货币化改革以后，按照国家房改政策规定，向无房职工、住房面积未达到规定标准的职工发放的住房补贴。

（十一）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。

（十二）基本支出：指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。

（十三）项目支出：指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。

（十四）经营支出：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发生的支出。