



交通运输部科学研究院
部门决算
(2023年度)

2024 年 8 月

目 录

第一部分 部门概况	1
一、主要职能.....	2
二、机构设置.....	3
第二部分 2023 年部门决算表格	4
收入支出决算总表.....	5
收入决算表.....	6
支出决算表.....	7
财政拨款收入支出决算总表.....	8
一般公共预算财政拨款支出决算表.....	9
一般公共预算财政拨款基本支出决算表.....	10
一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表	11
政府性基金预算财政拨款收入支出决算表.....	12
国有资本经营预算财政拨款支出决算表.....	13
第三部分 2023 年部门决算情况说明	14
一、关于收支情况总体说明.....	15
二、关于收入决算情况说明.....	17
三、关于支出决算情况说明.....	17
四、关于一般公共预算财政拨款支出决算情况说明.....	17
五、关于一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明.....	19
六、关于一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明	20
七、关于政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明.....	20
八、关于国有资本预算财政拨款支出决算情况说明.....	20
九、其他重要事项情况说明.....	20
第四部分 名词解释	32

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，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)，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），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

2023 年部门决算表格

收入支出决算总表

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	16,487.04	一、一般公共服务支出	19	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	20	
三、国有资本经营预算拨款收入	3		三、教育支出	21	
四、事业收入	4	26,696.25	四、科学技术支出	22	34,239.83
五、经营收入	5		五、文化旅游体育与传媒支出	23	
六、其他收入	6	1,783.09	六、社会保障和就业支出	24	1,872.94
	7		七、卫生健康支出	25	
	8		八、农林水支出	26	
	9		九、交通运输支出	27	3,727.47
	10		十、住房保障支出	28	1,372.87
	11		十一、国有资本经营预算支出	29	
	12		十二、灾害防治及应急管理支出	30	
	13			31	
本年收入合计	14	44,966.37	本年支出合计	32	41,213.11
使用非财政拨款结余	15	224.50	结余分配	33	3,346.66
年初结转和结余	16	28,291.43	年末结转和结余	34	28,922.53
	17			35	
总计	18	73,482.31	总计	36	73,482.31

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。

收入决算表

公开 02 表
金额单位：万元

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		44,966.37	16,487.04		26,696.25			1,783.09
206	科学技术支出	38,343.86	9,864.53		26,696.25			1,783.09
20603	应用研究	37,175.86	8,696.53		26,696.25			1,783.09
2060301	机构运行	35,224.61	6,745.28		26,696.25			1,783.09
2060302	社会公益研究	1,951.25	1,951.25					
20605	科技条件与服务	1,168.00	1,168.00					
2060503	科技条件专项	1,168.00	1,168.00					
208	社会保障和就业支出	1,650.08	1,650.08					
20805	行政事业单位养老支出	1,650.08	1,650.08					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,100.05	1,100.05					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	550.03	550.03					
214	交通运输支出	3,600.00	3,600.00					
21401	公路水路运输	582.00	582.00					
2140199	其他公路水路运输支出	582.00	582.00					
21406	车辆购置税支出	3,018.00	3,018.00					
2140601	车辆购置税其他支出	3,018.00	3,018.00					
221	住房保障支出	1,372.43	1,372.43					
22102	住房改革支出	1,372.43	1,372.43					
2210201	住房公积金	976.80	976.80					
2210202	提租补贴	68.73	68.73					
2210203	购房补贴	326.90	326.90					

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
金额单位：万元

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		41,213.11	34,371.69	6,841.42			
206	科学技术支出	34,239.83	31,125.88	3,113.95			
20603	应用研究	33,077.13	31,125.88	1,951.25			
2060301	机构运行	31,125.88	31,125.88				
2060302	社会公益研究	1,951.25		1,951.25			
20605	科技条件与服务	1,162.70		1,162.70			
2060503	科技条件专项	1,162.70		1,162.70			
208	社会保障和就业支出	1,872.94	1,872.94				
20805	行政事业单位养老支出	1,872.94	1,872.94				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,336.09	1,336.09				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	536.85	536.85				
214	交通运输支出	3,727.47		3,727.47			
21401	公路水路运输	436.60		436.60			
2140199	其他公路水路运输支出	436.60		436.60			
21406	车辆购置税支出	3,290.87		3,290.87			
2140601	车辆购置税用于公路等基础设施建设支出	271.78		271.78			
2140699	车辆购置税其他支出	3,019.09		3,019.09			
221	住房保障支出	1,372.87	1,372.87				
22102	住房改革支出	1,372.87	1,372.87				
2210201	住房公积金	976.80	976.80				
2210202	提租补贴	69.17	69.17				
2210203	购房补贴	326.90	326.90				

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
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	国有资本经营
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	16,487.04	一、一般公共服务支出	19				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	20				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、教育支出	21				
	4		四、科学技术支出	22	9,859.23	9,859.23		
	5		五、文化旅游体育与传媒支出	23				
	6		六、社会保障和就业支出	24	1,872.94	1,872.94		
	7		七、卫生健康支出	25				
	8		八、农林水支出	26				
	9		九、交通运输支出	27	3,727.47	3,727.47		
	10		十、住房保障支出	28	1,372.87	1,372.87		
	11		十一、国有资本经营预算支出	29				
	12		十二、灾害防治及应急管理支出	30				
本年收入合计	13	16,487.04	本年支出合计	31	16,832.51	16,832.51		
年初财政拨款结转和结余	14	557.13	年末财政拨款结转和结余	32	211.66	211.66		
一、一般公共预算财政拨款	15	557.13		33				
二、政府性基金预算财政拨款	16			34				
三、国有资本经营预算财政拨款	17			35				
总计	18	17,044.17	总计	36	17,044.17	17,044.17		

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
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		16,832.51	9,991.09	6,841.42
206	科学技术支出	9,859.23	6,745.28	3,113.95
20603	应用研究	8,696.53	6,745.28	1,951.25
2060301	机构运行	6,745.28	6,745.28	
2060302	社会公益研究	1,951.25		1,951.25
20605	科技条件与服务	1,162.70		1,162.70
2060503	科技条件专项	1,162.70		1,162.70
208	社会保障和就业支出	1,872.94	1,872.94	
20805	行政事业单位养老支出	1,872.94	1,872.94	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,336.09	1,336.09	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	536.85	536.85	
214	交通运输支出	3,727.47		3,727.47
21401	公路水路运输	436.60		436.60
2140199	其他公路水路运输支出	436.60		436.60
21406	车辆购置税支出	3,290.87		3,290.87
2140601	车辆购置税用于公路等基础设施建设支出	271.78		271.78
2140699	车辆购置税其他支出	3,019.09		3,019.09
221	住房保障支出	1,372.87	1,372.87	
22102	住房改革支出	1,372.87	1,372.87	
2210201	住房公积金	976.80	976.80	
2210202	提租补贴	69.17	69.17	
2210203	购房补贴	326.90	326.90	

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基本支出决算表

公开 06 表
金额单位：万元

人员经费			公用经费					
经济分类科目编码	科目名称	金额	经济分类科目编码	科目名称	金额	经济分类科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	9,138.30	302	商品和服务支出	551.54	310	资本性支出	
30101	基本工资	2,255.38	30201	办公费		31002	办公设备购置	
30102	津贴补贴	635.21	30202	印刷费		31003	专用设备购置	
30103	奖金		30203	咨询费		31006	大型修缮	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31007	信息网络及软件购置更新	
30107	绩效工资	3,397.98	30205	水费	8.59	31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,336.09	30206	电费	98.86	31019	其他交通工具购置	
30109	职业年金缴费	536.85	30207	邮电费		31021	文物和陈列品购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费	13.44	31022	无形资产购置	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	306.11	31099	其他资本性支出	
30112	其他社会保障缴费		30211	差旅费				
30113	住房公积金	976.80	30212	因公出国（境）费用				
30114	医疗费		30213	维修（护）费				
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费				
303	对个人和家庭的补助	301.25	30215	会议费				
30301	离休费	125.27	30216	培训费				
30302	退休费	175.98	30217	公务接待费				
30303	退职（役）费		30218	专用材料费				
30304	抚恤金		30224	被装购置费				
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30307	医疗费补助		30226	劳务费				
30308	助学金		30227	委托业务费				
30309	奖励金		30228	工会经费	120.80			
30311	代缴社会保险费		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	3.74			
			30239	其他交通费用				
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
人员经费合计		9,439.55	公用经费合计					551.54

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。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

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
3.74		3.74		3.74		3.74		3.74		3.74	

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
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							
213	农林水支出						
21369	国家重大水利工程建设基金安排的支出						
2136902	三峡工程后续工作						
214	交通运输支出						
21463	港口建设费安排的支出						
2146302	航道建设和维护						
2146303	航运保障系统建设						
2146399	其他港口建设费安排的支出						
21468	船舶油污损害赔偿基金支出						
2146801	应急处置费用						
2146802	控制清除污染						
2146803	损失补偿						
2146805	监视监测						

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。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表

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				
223	国有资本经营预算支出			
22302	国有企业资本金注入			
2230201	国有经济结构调整支出			

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。

第三部分

2023 年部门决算情况说明

一、关于收支情况总体说明

交通运输部科学研究院 2023 年度部门收支总决算 73,482.31 万元。

（一）收入总计 73,482.31 万元。

1.一般公共预算财政拨款收入 16,487.04 万元，为当年从中央财政取得的一般公共预算资金。较 2022 年决算数 15,792.50 万元增加 694.54 万元，增长了 4.40%。主要原因是：追加安排中央基建投资。

2.事业收入 26,696.25 万元，为单位开展专项业务活动及辅助活动所取得的收入。较 2022 年决算数 22,953.23 万元增加 3,743.02 万元，增长了 16.31%。

3.其他收入 1,783.09 万元，为单位在本级财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入等之外取得的收入。例如：存款利息收入、事业单位取得的资产出租收入和投资收益等。较 2022 年决算数 2,135.81 万元减少 352.72 万元，下降 16.51%。主要原因是：资产出租收入减少。

4.使用非财政拨款结余（含专用结余）224.50 万元。为单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入和其他收入等不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

5.年初结转和结余 28,291.43 万元，为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，以及少

量待上缴财政的结余资金。

（二）支出总计 73,482.31 万元。

1.科学技术（类）支出 34,239.83 万元，主要用于单位机构运行、社会公益研究及改善科技条件等方面的支出。较 2022 年决算数 29,925.69 万元增加 4,314.14 万元，增长 14.42%。主要原因是：疫情后恢复正常运转，与科研业务相关的费用增加。

2.社会保障和就业（类）支出 1,872.94 万元，主要用于单位基本养老保险缴费支出及职业年金缴费支出。较 2022 年决算 1,544.05 万元增加 328.89 万元，增长 21.30%。主要原因是：清算以前年度养老保险，补缴费用增加。

3.交通运输（类）支出 3,727.47 万元，主要用于交通运输方面的支出。较 2022 年决算数 3,272.48 万元增加 454.99 万元，增长了 13.90%。主要原因是：基建项目增加。

4.住房保障支出（类）支出 1,372.87 万元，主要用于按照国家政策规定为职工缴纳和发放的住房公积金、提租补贴、购房补贴等住房改革方面的支出。较 2022 年决算 1,378.17 万元减少 5.3 万元，下降 0.38%。与上年基本持平。

5.结余分配 3,346.66 万元，为单位转入非财政拨款结余、提取专用结余和缴纳的企业所得税等。

6.年末结转结余 28,922.53 万元，为本年度或以前年度尚未完成、需要延续到以后年度按原规定用途继续使用的资金，

以及项目已完工需要上缴的结余资金。

二、关于收入决算情况说明

交通运输部科学研究院 2023 年度收入决算 44,966.37 万元，其中：财政拨款收入 16,487.04 万元，占 36.67%；事业收入 26,696.25 万元，占 59.37%；其他收入 1,783.09 万元，占 3.97%。

三、关于支出决算情况说明

交通运输部科学研究院 2023 年度支出决算 41,213.11 万元，其中：基本支出 34,371.69 万元，占 83.40%；项目支出 6,841.42 万元，占 16.60%。

四、关于一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

交通运输部科学研究院 2023 年度一般公共预算财政拨款支出决算反映财政拨款支出总体情况，包括使用本年从中央财政取得的财政拨款发生的支出，以及使用以前年度财政拨款结转资金发生的支出。

（一）一般公共预算财政拨款支出决算变化情况。

交通运输部科学研究院 2023 年度一般公共预算财政拨款支出 16,832.51 万元，占本年支出的 40.84%。较 2022 年决算增加 1,075.79 万元，增长 6.83%。主要原因是：追加安排中央基建投资。

（二）一般公共预算财政拨款支出决算构成情况。

交通运输部科学研究院 2023 年度一般公共预算财政拨款用于以下方面：科学技术（类）支出 9,859.23 万元，占 58.57%；社会保障和就业（类）支出 1,872.94 万元，占 11.13%；交通运输（类）支出 3,727.47 万元，占 22.14%；住房保障支出（类）支出 1,372.87 万元，占 8.16%。

（三）一般公共预算财政拨款支出具体使用情况。

1.科学技术（类）

（1）应用研究（款）机构运行（项）支出 6,745.28 万元，完成年初预算的 100%。决算数与预算数一致。

（2）应用研究（款）社会公益研究（项）支出 1,951.25 万元，完成年初预算的 100%。决算数与预算数一致。

（3）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）支出 1,162.70 万元，完成年初预算的 99.55%。

2.社会保障和就业（类）

（1）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）支出 1,336.09 万元，完成年初预算的 121.46%。主要原因是：执行中按规定使用以前年度结转资金。

（2）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）支出 536.85 万元，完成年初预算的 97.60%。

3.交通运输（类）

（1）公路水路运输（款）其他公路水路运输支出（项）

支出 436.60 万元，年初未安排预算，执行中追加中央基建投资。

(2) 车辆购置税支出(款)车辆购置税用于公路等基础设施建设支出(项)支出 271.78 万元，年初未安排预算，执行中按规定使用以前年度结转资金。

(3) 车辆购置税支出(款)车辆购置税其他支出(项)支出 3,019.09 万元，完成年初预算的 100.04%。主要原因是：执行中按规定使用以前年度结转资金。

4.住房保障支出(类)

(1) 住房改革支出(款)住房公积金(项)支出 976.80 万元，完成年初预算的 100%。决算数与预算数一致。

(2) 住房改革支出(款)提租补贴(项)支出 69.17 万元，完成年初预算的 100.64%。主要原因是：执行中按规定使用以前年度结转资金。

(3) 住房改革支出(款)购房补贴(项)支出 326.90 万元，完成年初预算的 100%。决算数与预算数一致。

五、关于一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

交通运输部科学研究院 2023 年度一般公共预算财政拨款基本支出 9,991.09 万元，其中：

人员经费 9,439.55 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、离休费、退休费、住房公积金等。

日常公用经费 551.54 万元，主要包括：水费、电费、取暖费、物业管理费、工会经费、公务用车运行维护费等。

六、关于一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

交通运输部科学研究院 2023 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费主要是公务用车运行费支出 3.74 万元，完成全年预算的 100%。因公(境)出国、公务接待均未安排预算。

公务用车运行费支出 3.74 万元。主要用于机要文件交换和市内公务活动所需车辆燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等。2023 年末交通运输部科学研究院由财政拨款保障的公务用车保有量为 9 辆，平均每辆运行费支出 0.42 万元。

七、关于政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

交通运输部科学研究院 2023 年没有使用政府性基金决算安排的支出。

八、关于国有资本预算财政拨款支出决算情况说明

交通运输部科学研究院 2023 年没有使用国有资本经营决算安排的支出。

九、其他重要事项情况说明

(一) 政府采购支出

交通运输部科学研究院 2023 年度政府采购支出总额

5,648.35 万元，其中：政府采购货物支出 3,076.83 万元、政府采购工程支出 421.49 万元、政府采购服务支出 2,150.03 万元。授予中小企业合同金额 2,422.53 万元，占政府采购支出总额的 42.89%，其中：授予小微企业合同金额 1,726.86 万元，占授予中小企业合同金额的 71.28%。货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 44.13%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 100%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 29.92%。

（二）国有资产占用情况

截至 2023 年 12 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 100 万元（含）以上设备（不含车辆）69 台（套）。

（三）2023 年度预算绩效情况说明

1.预算绩效管理工作开展情况

根据绩效管理要求，交通运输部科学研究院对 2023 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 9 个，共涉及资金 6,992.13 万元(含上年结转资金)，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

2.部门决算中项目绩效自评结果

（1）基本科研业务费项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 92.0 分。项目全年预算数

为 1951.25 万元,执行数为 1951.25 万元,完成预算的 100.0%。
项目绩效目标完成情况:通过开展基本科研业务费项目,服务加快建设交通强国,有力支撑院交通强国试点任务,保持和提升了我院科研的持续发展和创新能力,促进和提升了基础研究和公益服务能力,为优秀科研人才和团队培育提供了持续稳定支持。发现的主要问题及原因:基本科研业务费绩效目标设置不够科学,绩效管理有待加强。下一步改进措施:加强绩效培训,科学设置绩效目标,强化绩效管理。

(2) 交通虚拟现实与数字孪生实验平台设备购置项目
绩效自评情况:根据年初设定的绩效目标,项目绩效自评得分为 100.0 分,项目全年预算数为 534.00 万元,执行数为 532.70 万元,完成预算的 99.8%。项目绩效目标完成情况:项目的实施,形成了“交通参与者感知与行为分析”和“多交通对象联机与交互协同实验”两方面的实验能力,支持混合交通场景“人-车-路-环境”4 要素构建与演化关键技术实验,满足危险品运输车辆驾驶行为分析、公交场景多人感知与协同模训、多人同场景混合交通仿真等实验需要,平台被评为中国电子质量管理协会用户体验创新案例。发现的主要问题及原因:受设备承重和防尘要求高、实验室环境搭建周期长等影响,设备验收后开放共享时间较短,仪器设备共享使用率有待提升。下一步改进措施:加强实验设备使用培训与开放共享宣传,采用项目合作、实验合作、共同开发、科普教育

等方式，提高设备使用率与共享使用时长。

（3）交通运输碳排放统计监测与计量平台项目绩效自评情况:根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为99.9分。项目全年预算数为634.00万元，执行数为630.00万元，完成预算的99.4%。项目绩效目标完成情况:项目完成多源多维数据汇聚，完善了交通运输能耗统计监测体系，实现了交通运输行业碳排放核算预测，助推交通运输绿色低碳发展,实现主要交通运输能耗数据的“可分析、可追、可查询、可分解、可考核、可预测”，数据赋能交通运输“碳达峰、碳中和”科学决策。发现的主要问题及原因:设备运行监测发现，设备的算力使用不均衡。下一步改进措施:根据运行监测结果，将算力负载较大设备的部分算力需求迁移到负载较小的设备上，从而使各设备的算力均衡使用，提升各设备的运行效率和稳定性。

（4）交通运输部电子政务外网行政办公业务平台工程项目绩效自评情况:根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为100.0分。项目全年预算数为977.00万元，执行数为977.00万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况:项目的建成及投入使用，极大提升了部机关电子政务外网行政办公效能、集约化管理及安全防护能力。发现的主要问题及原因:应用系统支撑平台实际运行过程中需开通互联网访问，面临着一定的安全风险。下一步改进措施:进一步增强应用

系统支撑平台功能，加强日常网络安全监测及网络策略审核，保障应用系统支撑平台安全稳定运行。

基本科研业务费项目绩效自评表

(2023 年度)

项目名称		基本科研业务费						
主管部门		[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)		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:	1951.25	1951.25	1951.25	10.0	100.0%	10.0	
	其中:财政拨款	1951.25	1951.25	1951.25	--	0.0%	--	
	上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	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				
	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: 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。 4.申报专利、软件著作权等知识产权不少于2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3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。			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,重点促进了青年人才成长成才,对院交通强国试点工作提供有力条件,为部相关政策制定提供了技术支撑。项目绩效产出如下: 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15人次。 3.录用或发表高水平学术论文或发表资政建言报告40篇,形成高质量研究报告55份。 4.申报专利、软件著作权等知识产权2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100%,项目管理部门服务满意度总体达到95%。				
绩效指标	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
	产出指标	数量指标	课题研究报告数量	≥50份	55.0份	10	10.0	
			出版专著数量	≥2本	2.0本	10	10.0	
		质量指标	发表论文数量	≥30篇	31.0篇	10	10.0	
			国内外核心期刊发表论文数	≥5篇	8.0篇	10	8.0	
			验收通过率	≥95%	100.0%	5	5.0	
			专利申请数	≥2项	2.0项	5	5.0	

	效益 指标	社会效益指 标	上报建议、意见数量	≥5 个	15.0 个	15	12.0	
			支持培养创新团队数 量	≥3 个	5.0 个	15	12.0	
	满意 度指 标	服务对象 满意度指标	项目管理部门满意度	≥95%	95.0%	10	10.0	
总分						100	92.0	

交通虚拟现实与数字孪生实验平台设备购置项目绩效自评表

(2023 年度)

项目名称		交通虚拟现实与数字孪生实验平台设备购置						
主管部门		[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)		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:	534.00	534.00	532.70	10.0	99.8%	10.0	
	其中:财政拨款	534.00	534.00	532.70	--	0.0%	--	
	上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	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				
	二级指标 三级指标 指标值 数量指标 设备购置完成率 100% 质量指标 购置设备合格率 100% 经济效益指标 节省设备开发周期 有利 社会效益指标 为虚拟现实交通仿真研究提供技术支持 有力支撑 可持续影响指标 项目持续发挥作用的期限 持续发挥作用,并具有可扩展性 服务对象满意度指标 科研人员的满意度 ≥90%			在数量指标方面,设备购置完成率达到了100%;在质量指标方面,购置设备合格率达到100%;在经济效益指标方面,有利节省了设备开发周期;在社会效益指标方面,在虚拟现实交通仿真研究上提供了有力的技术支持;在可持续影响指标方面,在项目中可持续发挥作用,并具有可扩展性;在服务对象满意度指标方面,科研人员的满意度达到95%。形成了“交通参与者感知与行为分析”和“多交通对象联机与交互协同实验”两个方面的实验能力,可支持10个以内混合交通对象多用户联机与交互协同实验,满足了危险品运输车辆驾驶行为分析、公交场景多人感知与应急协同模训、多人同场景混合交通仿真等实验需要,支持了“人-车-路-环境”4要素构建与演化关键技术实验,平台获评为中国电子质量管理协会用户体验创新案例。				
绩效 指标	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
	成本指标	经济成本指标	设备实际价格与询价差额	≤1%	0.2%	20	20.0	
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥15 台(套)	15.0 台(套)	10	10.0	
			政府采购率	≥95%	100.0%	5	5.0	
		质量指标	验收(工程、资料购置、技术升级等)合格率	≥95%	100.0%	5	5.0	
			设备故障率	≤5%	0.0%	5	5.0	
			设备质量合格率	≥95%	100.0%	15	15.0	
	效益指标	经济效益指标	正常使用年限	≥5 年	5.0 年	5	5.0	

		社会效益 指标	改善科研机构 员工的科研条 件	提升交通行业 虚拟现实研究 专业实验平台	提升行业 VR 实 验能力，获评中 国电子质量管理 协会用户体验创 新案例	5	5.0	
			设备利用率	≥60%	70.0%	10	10.0	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	使用人员满意 度	≥90%	95.0%	10	10.0	
总分						100	100.0	

交通运输碳排放统计监测与计量平台项目绩效自评表

(2023 年度)

项目名称		交通运输碳排放统计监测与计量平台						
主管部门		[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)		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:	634.00	634.00	630.00	10.0	99.4%	9.9	
	其中: 财政拨款	634.00	634.00	630.00	--	0.0%	--	
	上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	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					
	(1) 完成数据资源购置和数据资源管理平台建设及相关应用工具调试, 为统计监测和计量数据资源汇聚和管理研究提供有效支撑; (2) 完成碳排放核算与预测系统、数据挖掘分析系统建设和模型验证及典型数据的深度挖掘分析, 为碳排放监测和计量数据应用提供有效软硬件支撑, 为科研人员提供适用工具。		1. 项目完成了数据目录管理工具、碳排放建模管理器、大数据质量管理体系、数据资源整合和管控智能组件、两个数据采集接口工具、新能源车辆/重型货车/轻型车辆监测数据、碳排放数据共享交换浏览器、碳排放核算工具、碳排放预测预警套件、碳达峰数据分析系统、地图服务工具、多维大数据融合分析工具、目标指标跟踪管理器、评估模型构建工具以及知识跟踪浏览器等各项设备的购置、安装、调试, 为交通运输碳排放统计监测研究提供了重要基础; 2. 数据挖掘分析系统可实现对交通运输能源消费和碳排放多源多维数据的深度挖掘和综合分析, 有助于了解交通运输碳排放现状; 3. 碳排放核算和预测系统是辅助交通运输行业管理单位跟踪交通运输绿色低碳目标执行情况的重要参考依据, 有助于行业管理单位的宏观决策。 项目整体完成情况达到预期目标。					
绩效 指标	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
	成本指标	经济成本指标	设备实际价格与询价差额	≤1%	0.6%	20	20.0	
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥18 (套)	18.0 台 (套)	10	10.0	
			政府采购率	≥95%	100.0%	5	5.0	
		质量指标	验收 (工程、资料购置、技术升级等) 合格率	≥95%	100.0%	5	5.0	
			设备故障率	≤5%	0.0%	5	5.0	
			设备质量合格率	≥95%	100.0%	15	15.0	

	效益指标	经济效益指标	正常使用年限	≥5 年	5.0 年	5	5.0	
		社会效益指标	改善科研机构员工的科研条件	提升交通运输行业碳达峰科学决策	提升行业碳排放数据核算效率，有助准确摸清行业碳排放底数，提升行业绿色低碳发展目标完成情况评价跟踪水平	5	5.0	
			设备利用率	≥60%	80.0%	10	10.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥90%	95.0%	10	10.0	
总分						100	99.9	

交通运输部电子政务外网行政办公业务平台工程项目绩效自评表

(2023 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		[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)		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:	977.00	977.00	977.00	10.0	100.0%	10.0	
	其中:财政拨款	977.00	977.00	977.00	--	0.0%	--	
	上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	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				
	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。			建设完善行政办公业务平台门户、移动政务办公、公文办公、交通运输政务信息等业务系统;完成数据工程建设;完成支撑平台采购部署;完成网络安全软硬件建设。				
绩效 指 标	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
	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%	100.0%	20	20.0	
	产出 指标	数量指标	系统(平台) 开发(升级) 数量	≥1个	1.0个	20	20.0	
		质量指标	验收合格率	≥90%	100.0%	20	20.0	
	效益 指标	经济效益指标	综合利用率	≥90%	100.0%	20	20.0	
	满意 度指 标	服务对象 满意度指标	使用人员满意 度	≥95%	100.0%	10	10.0	
	总分					100	100.0	

第四部分

名 词 解 释

（一）一般公共预算财政拨款收入：从同级财政部门取得的一般公共预算资金。

（二）事业收入：开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

（三）其他收入：除上述“财政拨款”、“事业收入”、“事业单位经营收入”、“附属单位上缴收入”等以外的收入。

（四）年初结转和结余：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。

（五）年末结转和结余：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。

（六）外交（类）其他外交支出（款）其他外交支出（项）：开展的其他外交活动支出。

（七）科学技术（类）应用研究（款）：

1.机构运行（项）：单位的基本支出。

2.社会公益研究（项）：用于社会公益专项科研方面的支出。

（八）科学技术（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）：用于改善科技条件而发生的科研用房屋修缮和设备购置的支出。

（九）社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）：

1.机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：按照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（项）：按照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）交通运输（类）公路水路运输（款）其他公路水路运输支出（项）：除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、航道维护、船舶检验、救助打捞、海事管理、航标事业发展支出、水路运输管理支出项目之外的用于其他公路水路运输事务的支出。

（十一）交通运输（类）车辆购置税支出（款）车辆购置税用于公路等基础设施建设支出（项）：车辆购置税安排用于公路等基础设施建设等方面的支出。

（十二）住房保障支出（类）住房改革支出（款）：

1.住房公积金（项）：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，单位为职工缴纳的住房公积金。

2.提租补贴（项）：按房改政策规定的标准，单位向职工（含离退休人员）发放的租金补贴。

3.购房补贴（项）：按房改政策规定，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。

（十三）“三公”经费：中央部门用财政拨款安排的因

公出国（境）费、公务用车购置运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费指单位公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出；公务用车购置运行费指单位公务用车购置费及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费指单位按规定开支的各类接待（含外宾接待）支出。

（十四）机构运行经费：为保障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。

（十五）基本支出：为保障单位正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

（十六）项目支出：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。