

2027财年统一规划工作计划

执行摘要

简介

泽西交通规划局（NJTPA）2027财年统一规划工作计划（UPWP）由NJTPA员工及其他交通机构在本财年内在新泽西北部和中部地区开展的所有交通及相关规划活动。这些任务旨在满足联邦对NJTPA为13县大都市规划组织（MPO）职责的要求。他们致力于流动性、促进经济进步、使出行更安全可靠、保护环境，并根据NJTPA的联邦要求的长期交通规划（LRTP）[连接社区](#)。

2027财年，NJTPA将采取新举措，包括为交通信号资产管理项目提供顾问支持、空气质量改善项目、电子商务配送缓解工作。将有新一轮技术援助支持子区域安全项目，并与新泽西理工学院（NJIT）在该地区交通建模并支持持续规划工作，除此之外还将继续进行。

UPWP的任务，包括谁将执行工作、进度、预期产品和拟议资金，被组织成四个章节：

- 员工项目活动
- 规划活动
- 合作项目
- 规划举措

介绍为UPWP的任务提供了背景和背景，分为四个部分：

- NJTPA UPWP规划——总结NJTPA规划职责和联邦优先项目目标
- 章节——为项目简介
- 2027财年计划预览

NJTPA UPWP 规划

NJTPA代表该地区13县（伯根县、埃塞克斯县、哈德逊县、亨特登县、米德尔塞克斯县、蒙茅斯县、莫里斯县、海洋县、帕塞克县、萨默塞特县、萨塞克斯县、联合县和沃伦县）以及两泽西市和纽瓦克）的民选官员组成，这些城市统称为NJTPA“地区”的长期办公室、交通运营机构（NJDOT泽西交通局和纽约及新泽西港务局）以及一名公民代表。关于NJTPA进一步信息、其规划活动及指导立法，请访问www.njtpa.org

2027财年UPWP的任务旨在履行联邦基础设施投资与就业法案（IIJA）MPO的职能：

1. **环境** 针对优先项目这职设员——规划经济发项目优级员货议员询员

- □□ 邻近MPO □ NJDOT □ □ □ 发的CMP

NJDOT □ □ 规划优先事项

NJDOT □ □ 为NJTPA □ □ □ □ 规划优先事项，以帮助制定UPWP □ □ 务。该工作项目重点关注跨 □ □ 协调、安全规划、拥堵缓解与空气质量、货运规划、新兴技术、主动交通规划以及外展、通 □ □ □ □ □

NJTPA 规划目标

连接社区 □ □ □ □ 规划目标

□ 导UPWP □ □ 务的发展。这包括确保交通系统满足所有社区的需求；提升安全性；提升可及性、 □ □ □ □ 连接性和可靠性；提升韧性；协调土地利用和交通；保持良好维修状态；以及提升该地 □ □ 经济活动、可持续性和竞争力。

规划因素及其他要求

2027财年UPWP □ □ □ □ □ 务与规划因素、州规划优先事项和连接社区 □ 标一致。它们旨在促进 LRTP □ TIP □ □ □ □ □ □ 实施。

2027财年UPWP □ □ □ 发布在NJTPA □ □ □ □ □ NJTPA □ □ □ □ □ 务委员会及公众审阅。公众有 □ □ □ □ 员会会议及与NJTPA □ □ □ □ 发表意见，符合该机构的公众参与计划。

□ 节摘要

□ □ □ - □ □ □ □ □ 员项目活动

UPWP □ □ □ □ □ NJTPA □ □ □ □ □ 员的广泛且多样化的工作。对于每个任务，UPWP □ □ 务 □ 动分类为持续的长期、持续的短期或新的，并识别相关的产品。

□ □ □ □ □ 2027财年启动的中央工作人员新活动亮点，包括新的顾问支持活动。前一财政年度UP WP资助的持续顾问支持项目，这些项目将在2027财年期间由中央工作人员持续运营和管理，详见导言工作计划预算部分的表C □ □ □ 这些持续活动的更多细节，请访问NJTPA □ UPWP □ 页 <https://www.njtpa.org/upwp> □

统一规划工作计划

UPWP

WP101

NJTPA □ 财务与行政部门将为中央工作人员及管理转拨项目的次级接受方实施资助管理培训项目 □ 该培训旨在提供联邦资助管理的基础培训，以提高联邦项目管理的意识和透明度。

UPWP WP101 - □ 进机构范围内关键流程和程序的评估、开发、记录和维护。

□ 统规划、建模与数据

FY 2027 NJTPA □ □ □ □ 应用 SP202 - NJTPA □ □ □ □ □ □ □ NJRTM-E □ □ □ □ □ □ □ □ □ 规划分析的重要工具。该任务是与NJIT □ □ □ 环境工程系持续合作的项 □ □ □ 应用NJRTM-E □ □ □ □ □ □ □ □ □ 规划工作和研究，以增强模型在新场景中的应用。

2027财年空气质量符合性确定与区域排放建模

SP205

-

NJTPA 将 2028 财年 TIP 纳入 LRTP 进行空气质量符合性分析。该任务的核心目的是估算 NJTPA 目标及维护区域内，利用美国的区域交通网络排放的移动源标准污染物排放量。美国环保署（EPA）的机动车排放模拟器（MOVES5）将用于此目的。

资产管理试点

SP207

-

战略投资框架，NJTPA 将制定一套规划目标和地方机构需求相一致的方法论框架。该工作第二阶段将利用少数试点子区域（2-3 个）开发资产管理产品。该产品将在顾问支持下构建，并与目标终端用户（县和市政工程规划师）合作，并填充试点子区域的数据。

规划

2027财年活力社区倡议RP307

-

NJTPA 将继续推进充满活力社区倡议，并获得罗格斯大学沃尔希斯交通中心（VTC）的技术支持，以推进该地区的愿景。VTC 将与 NJTPA 组织和制作论坛、开展研究/意识建设活动以及管理充满活力的场所项目。

顿社区交通重建

RP307

-

该项目继续支持纽瓦克市代顿社区的规划和开发，预见到纽瓦克自由国际机场火车站的扩建。此级接受方项目将由 NJIT 负责。范围将包括持续的外展、支持社区咨询小组，以及纽瓦克市的协调，推动其推进重建规划。特别关注交通建模、棕地和韧性评估。

货运规划

电子商务配送缓解措施FP401——

电子商务配送的持续增长导致本地街道和路边空间的需求增加。这项工作将根据地点类型明确界定这些影响。它将研究有效策略以应对这些新需求。然后，它将发展和推进微型配送中心的概念，明确各方角色和责任，以及成功实施所需的步骤顺序。此次级接受方将由 NJIT 和 纽约市立学院 共同开展。

资本规划

2028-2031财年草案开发

TIP

CP501

-

纳两年一度的 TIP 目录；这包括与合作机构和子区域的意见共同开发项目池，根据项目和评分流程指南对新项目进行排名，协商交通资本计划（TCP）的联邦认证审议评估和报告系统绩效，让公众参与 TIP 开发过程，准备并分发 TIP 审查，并准备学习与发展（S&D）项目。

协调IT部门CP501 – IT部门协调，将Microsoft Access TIP归档数据迁移到SQL服务器。

项目开发

2027财年分区研究与分析协助 LP602 –

为2026财年分区研究与分析协助项目（前称地方安全项目研究与分析技术援助）项目提供额外资金专属的网络筛查名单。

2027财年SSEAP LP602–

计划（前称地方安全工程援助计划）为2025财年SSIP/HRRRP项目中十二个项目的规划规范和估算提供设计协助。

对外事务

播客 PA701 – 员工将推出播客

为支持参与度并突出推动NJTPA创新规划、有意义投资和区域合作的新传播工具。该播客将提供NJTPA活动、项目和研究的清晰易懂信息，并分享机构各子区域对影响该地区交通基础设施问题的看法。此举旨在提升公众对NJTPA为分享规划举措和地额外渠道。

2027财年创新公众参与 PA701 –

NJTPA在罗格斯VTC技术支持下，开展创新的公众推广活动，推动主动交通规划改进。该工作将包括UpNext泽西咨询小组的专业参与，确保年轻人在计划制定中的参与。

技术

网络开发 IS801 – IT部门基础设施持续开发战略 NJTPA将协调IT部门技术预算规划。

应用开发、管理与支持 IS802 – 维护并开发员工编制的软件系统。这包括NJTPA的进展项目评估。该系统UPWP资助。SAP业务将NJTPA ERP系统与NJIT之间。对关键系统还将系统视图。

项目总监。该顾问还将协助NJTPA发布绩效仪表盘为领导层
运营决策项目。

该UPWP该地区过去交通规划工作的延伸和延续。在某些情况下，工作是持续和/或NJTPA设委员会、交通数据收集、模型维护、空气质量符合性TIPLRTP维护。在其他情况下，是具有明确起点和终点的具体项目或任务，如CMP针对联邦和/或规划优先事项、重点领域和目标以及NJTPA长期交规划目标的具体任务。在准备UPWP时，评估了所有正在进行和延续工作的状态，包括考虑了泽西交通部和联邦水务局的意见。

规划

介绍了通过子区域转拨项目进行的联邦资助规划和项目开发工作，以支持区域交通规划和项目开发。用于2027财年UPWPNJTPA联邦拨款中约有16%转拨或用于支持未来两个财政年度的当地规划工作。这还包括第一章中列出的若干中央员工项目，直接支持地方机构。

规划（STP项目，该项目为每个成员子区域提供基于公式的资金，用于NJTPA规划工作的关键交通相关规划、项目和行政活动。NJTPA员工开展关键规划工作及促进公众参与和对关键问题的意见的重要合作伙伴。STP项目关注联邦项。

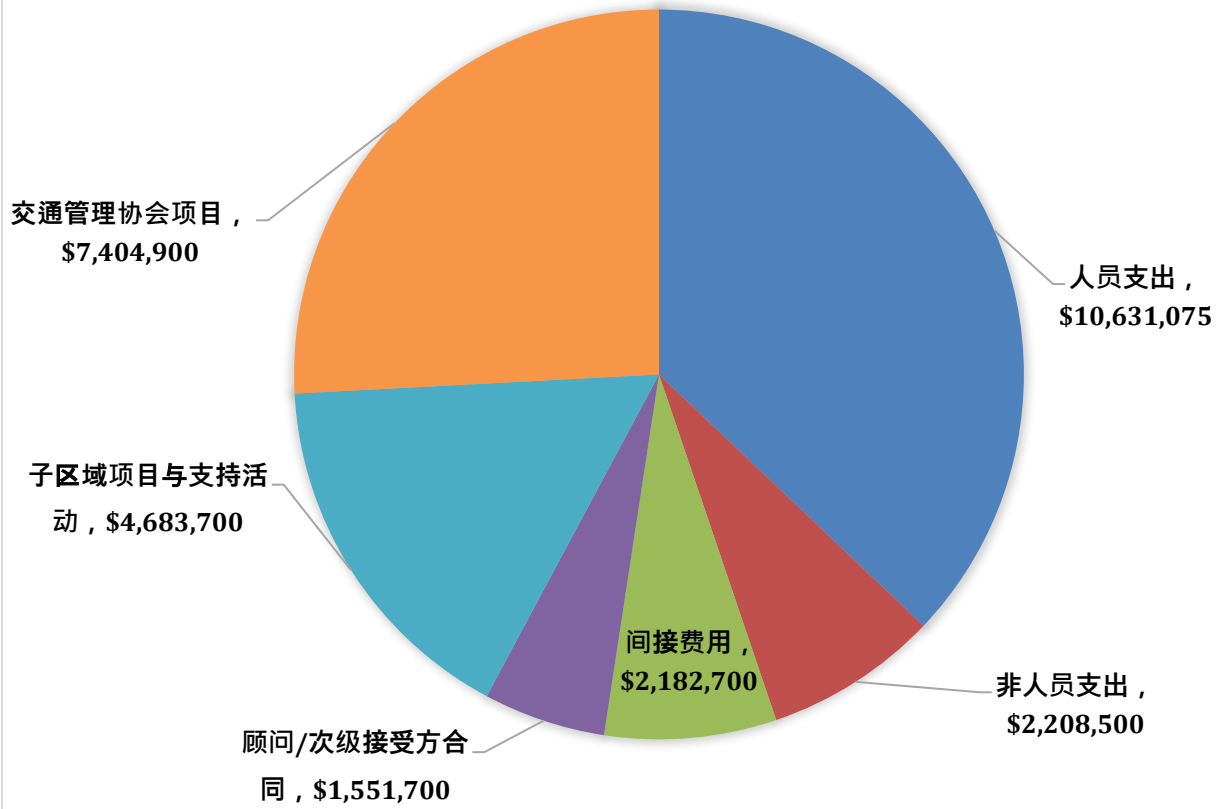
还包含了次区域研究项目（SSP详细信息，这是一个竞争性资助项目，为子区域开展规划研究提供联邦资金。每年，NJTPA选出为期两年的研究候选方案，以完善和发展交通进策略，以解决区域出行和可及性问题。前几年启动的两项子区域研究将在2027财年继续进行项新研究获资助：逊县学区安全研究和蒙茅斯县CPTHSTP

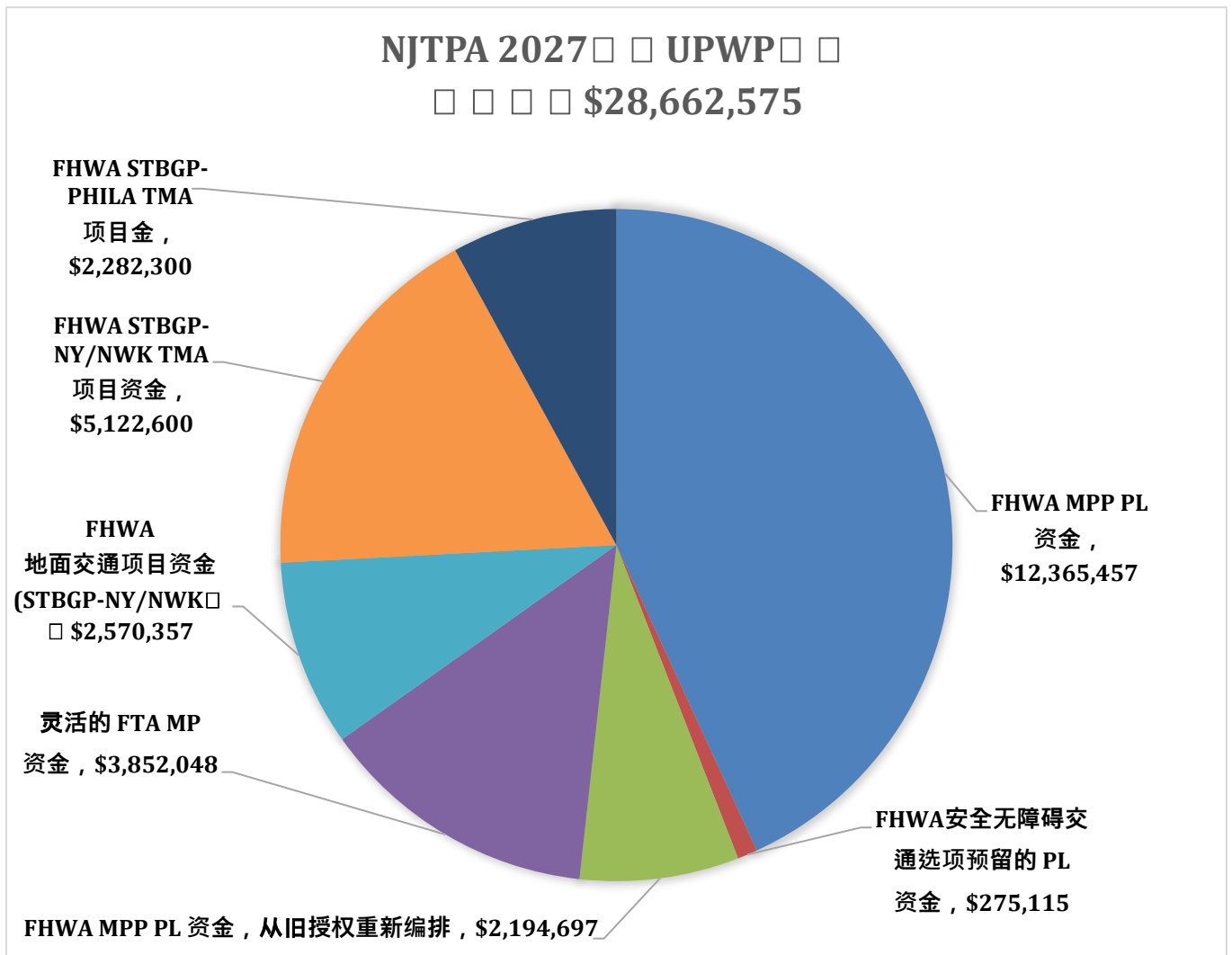
输管理协会（TMA

输管理协会（TMA计划。NJTPA负责管理该工作项目，指导新泽西州各地TMA动来支持全州交通需求管理活动。这包括鼓励和帮助通勤者及其他旅客做出非独自驾驶

□ □ 1 - 2027 财年 UPWP □ □

NJTPA 2027 项目 UPWP 项目
项目 \$28,662,575





NJTPA 2027财年UPWP预算

按项目领域和任务划分的成本汇总——支出

项□领□	. 务ID-. 务□动	FTE	□ □				总计
			员□□□	员□□□	间□□□	□□□	
统□规□□□计□	WP101-UPWP□□	6.3	\$1,004,534	\$208,682	\$206,244		\$1,419,460
	WP102-拨□□□□□	4.6	\$759,596	\$157,779	\$155,955		\$1,073,350
□统规□	SP201-绩□□□□□	1.4	\$245,824	\$51,067	\$50,471		\$347,362
	SP202-□□□□预测	2.3	\$323,480	\$67,200	\$66,415	\$150,200	\$607,294
	SP203-拥□□□□□	1.7	\$243,925	\$50,673	\$50,081		\$344,679
	SP204-□□□□□□	1.3	\$217,336	\$45,149	\$44,622		\$307,107
	SP205-□□□□□□□□	1.5	\$263,515	\$54m743	\$54,103	\$550,600	\$922,961
	SP206-GIS/□□□□□□□□	2.1	\$293,620	\$60,997	\$60,284		\$414,901
	SP207-□□□□□□□□	1.3	\$216,975	\$45,074	\$44,548	\$600,600	\$907,197
j □□□□	RP301-长□□□□	0.9	\$130,020	\$270,010	\$26,695		\$183,725
	RP302-□□□□□	1.7	\$229,680	\$47,714	\$47,156		\$324,550
	RP303-□□□□□	1.5	\$205,605	\$42,712	\$42,213		\$290,531
	RP304-□□□□□□□□	1.9	\$264,570	\$54,962	\$54,320	\$3,407,300	\$3,781,151
	RP305-□□□□□□□	1.4	\$208,950	\$43,407	\$42,900	\$7,404,900	\$7,700,157
	RP306-环□□□□□□□□	2.1	\$295,730	\$61,435	\$60,717		\$417,882
	RP307-□□□□□□□□	2.5	\$408,140	\$84,787	\$83,797	\$375,500	\$952,224
货□□□□	FP401-货□□□□□□□□	2.9	\$500,643	\$104,004	\$102,789	\$350,400	\$1,057,835
资□□□□	CP501-□□□□□□□□	2.9	\$721,962	\$149,980	\$148,228		\$1,020,171
□□□□□□□□	LP601-□□□□□□□□□□	2.3	\$400,236	\$831,145	\$82,174		\$565,555
	LP602-□□□□□□□□	4.1	\$659,896	\$137,087	\$135,485	\$300,300	\$1,232,768
	LP603-□□□□□□□□□□	0.5	\$85,424	\$17,746	\$17,539		\$120,709
□□□□□□□□	PA701-□□□□□□□□□□	8.0	\$1,110,450	\$230,685	\$227,990	\$100,100	\$1,669,225
	PA702-□□□□□□□□	2.3	\$437,157	\$90,815	\$89,754		\$617,726
	PA703-□□□□□□□□□□	1.2	\$281,767	\$58,534	\$57,850		\$398,152

i □ □ 统	IS801-i □ □ 统 □ □ z □ 发	2.6	\$464,130	\$96,418	\$95,292		\$655,840
	IS802-应 □ / 软 z □ □ 库 □ 发	2.9	\$657,910	\$136,674	\$135,078	\$400,400	\$1,330,062
	总计	65.2	\$10,631,075	\$2,208,500	\$2,182,700	\$13,640,300	\$28,622,575

□B

NJTPA 2027财年UPWP预算新合同/咨询项目

2027财年UPWP新项目——任务编号 PL-NJ-27-01

任务ID	任务活动	预算清单	合同预算	项目总预算	有效资金期
2027财年顾问/次级分包方分包合同（第一章）					
SP202.004.27	2027财年NJTPA出行模型应用	次级接受方	\$150,000	\$150,200	7/1/26-6/30/27
SP205.001.27	2027财年空气质量符合性确定与区域排放建模	顾问	\$550,000	\$550,600	7/1/26-6/30/29
SP207.003.27	交通信号资产管理试点	顾问	\$600,000	\$600,600	7/1/26-6/30/29
RP307.002.27	2027财年活力社区倡议	次级接受方	\$225,000	\$225,300	7/1/26-6/30/27
RP307.008.27	代顿社区交通重建	次级接受方	\$150,000	\$150,200	7/1/26-6/30/28
FP401.004.27	电子商务配送缓解措施	次级接受方	\$350,000	\$350,400	7/1/26-6/30/28
LP602.002.27	2027财年子区域援助研究与分析	顾问	\$300,000	\$300,300	7/1/26-6/30/28
PA701.001.27	2027财年创新公众参与	次级接受方	\$100,000	\$100,100	7/1/26-6/30/27
IS802.001.27	2027财年SAP支持服务	顾问	\$400,000	\$400,400	7/1/26-6/30/28
小计 - 顾问/次级接受方合同			\$2,825,000	\$2,828,100	

2027财年子区域交通规划计划（第二章）					
RP304.001.27.01	卑尔根县2027财年STP项目	转拨	\$262,705	\$262,969	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.02	埃塞克斯县2027财年STP项目	转拨	\$181,207.50	\$181,390	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.03	哈德逊县2027财年STP项目	转拨	\$156,620	\$156,778	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.04	亨特登县2027财年STP项目	转拨	\$103,762.50	\$103,867	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.05	杰西市2027财年STP项目	转拨	\$128,162.50	\$128,291	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.06	米德尔塞克斯县2027财年STP项目	转拨	\$243,213.75	\$243,459	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.07	蒙茅斯县2027财年STP项目	转拨	\$206,487.50	\$206,695	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.08	莫里斯县2027财年STP项目	转拨	\$178,228.75	\$178,408	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.09	纽瓦克2027财年STP项目	转拨	\$134,208.75	\$134,344	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.10	海洋县2027财年STP项目	转拨	\$195,476.25	\$195,673	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.11	帕西克县2027财年STP项目	转拨	\$180,060	180,241	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.12	萨默塞特县2027财年STP项目	转拨	\$143,682.50	\$143,827	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.13	萨塞克斯县2027财年STP项目	转拨	\$108,042.50	\$108,151	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.14	联合县2027财年STP项目	转拨	\$187,277.50	187,466	7/1/26-6/30/27
RP304.001.27.15	沃伦县2027财年STP项目	转拨	\$99,740	99,840	7/1/26-6/30/27
小计 - 子区域交通规划项目			\$2,508,875	\$2,511,400	

2027-2028财年子区域研究项目（第二章）					
RP304.003.27.01	哈德逊县学区安全研究	转拨	\$420,000	\$420,400	7/1/26-6/30/28
RP304.003.27.02	蒙茅斯县协调公共交通人类服务交通计划	转拨	\$475,000	\$475,500	7/1/26-6/30/28
小计——子区域研究项目			\$895,000	\$895,900	

2027财年交通管理协会项目（第三章）					
----------------------------	--	--	--	--	--

RP305.001.27.01	Avenues in Motion 2027财年TMA项目	转拨	\$1,098,250	\$1,099,300	7/1/26-6/30/27
RP305.001.27.02	跨县连接 2027财年TMA项目	转拨	\$1,276,002	\$1,277,300	7/1/26-6/30/27
RP305.001.27.03	EZRide 2027财年TMA项目	转拨	\$1,615,750	\$1,617,400	7/1/26-6/30/27
RP305.001.27.04	goHunterdon 2027财年TMA项目	转拨	\$529,000	\$529,500	7/1/26-6/30/27
RP305.001.27.05	大默瑟2027财年TMA项目	转拨	\$1,003,998	\$1,005,000	7/1/26-6/30/27
RP305.001.27.06	哈德逊2027财年TMA项目	转拨	\$598,000	\$598,600	7/1/26-6/30/27
RP305.001.27.07	Keep Middlesex Moving 2027财年MA项目	转拨	\$713,000	\$713,700	7/1/26-6/30/27
RP305.001.27.08	RideWise 2027财年TMA项目	转拨	\$563,500	\$564,100	7/1/26-6/30/27
小计——TMA项目			\$7,397,500	\$7,404,900	
总计			\$13,626,375	\$13,640,300	

NJTPA 20207财年UPWP预算

前一财政年度授权用于持续UPWP项目的资金

持续顾问合同项目	任务编号	预算	有效资金期	NJDOT任务编号
2026财年工作计划				
中央员工顾问活动 (第一章)				
积极交通计划的完善	RP302.001.26	\$401,000	7/1/25-6/30/27	PL-NJ-26-01
安全街道与道路促进全民发展计划	RP303.002.26	\$350,900	7/1/25-6/30/27	PL-NJ-26-01
2026财年新兴中心规划	RP307.001.26	\$551,400	7/1/25-6/30/27	PL-NJ-26-01
2026财年完整街道技术支持	RP307.003.26	\$240,600	7/1/25-6/30/27	PL-NJ-26-01
2026财年本地概念开发研究	LP601.001.26	\$4,010,000	7/1/25-6/30/28	PL-NJ-26-01
2026财年子区域研究与分析协助	LP206.002.26	\$1,704,300	7/1/25-6/30/28	PL-NJ-26-01
2026财年UPWP管理系统支持	IS802.001.26	\$381,000	7/1/25-6/30/27	PL-NJ-26-01
2026-2027财年子区域研究项目 (第二章)				
米德尔塞克斯县交通与出行规划	RP304.003.26.01	\$401,000	7/1/25-6/30/27	PL-NJ-26-01
帕西克县城市核心卡车运输研究	RP304.003.26.02	\$416,000	7/1/25-6/30/27	PL-NJ-26-01
总计：2026财年UPWP合同活动		\$8,456,200		
2025财年工作计划				
中央员工顾问活动 (第一章)				
2025财年空气质量符合性确定与区域排放建模	SP205.001.25	\$702,000	7/1/24-6/30/27	PL-NJ-25-01
2025财年完整街道概念化试点	RP307.005.25	\$501,000	7/1/24-6/30/27	PL-NJ-25-01
2025财年货运概念开发研究	FP401.001.25	\$1,504,000	7/1/24-6/30/27	PL-NJ-25-01
安全评估与行人计数更新	LP502.003.25	\$1,003,000	7/1/24-6/30/27	PL-NJ-25-01
网站平台升级	PA701.003.25	\$300,000	10/1/24-6/30/27	PL-NJ-25-01
总计：2025财年UPWP合同活动		\$4,010,000		
总计：持续项目		\$12,466,200		

NJTPA 2027财年子区域安全改进计划

资本项目总结

NJTPA子区域安全改进计划，资本项目	项目预算
FHWA STBGP资金——2027财年子区域工程援助计划 (STIP DB# 04314)	\$15,500,000
FHWA HSIP资金——2026财年步道交叉口安全改进试点项目 (STIP DB# 04314)	\$600,000
FHWA HSIP资金 - 2025财年地方安全工程援助计划 (STIP DB# 04314)	\$17,564,636
FHWA HSIP资金 - 2020财年地方安全工程援助计划 (STIP DB# 04314)	\$14,122,787
FHWA HSIP资金——2018财年地方安全工程援助计划 (STIP DB# 04314)	\$11,189,359
FHWA HSIP资金 - 2016-2017财年地方安全工程援助计划 (STIP DB# 04314)	\$8,419,833

注释：

1. 虽然中央工作人员管理并支持NJTPA子区域安全改进计划，并通过UPWP开展安全规划，但对顾问支持的资本项目（初步工程（PE）和最终设计（FD）阶段）的资金授权通过不同的联邦拨款发放，这些资助遵循不同的授权要求和时间表，因此不包含在UPWP预算中。
2. 关于NJTPA子区域安全改进计划（前称地方安全计划）及其该项目授权的资本项目的更多细节，可见UPWP第一章任务LP 602，以及NJTPA的UPWP网页<https://njtpa.org/subregional-safety-high-risk-rural-roads/>和<https://njtpa.org/upwp/>。
3. HSIP 2024财年地方安全工程援助计划（LSEAP）预算中包含了当前的PE授权。
4. 2020 财年 HSIP LSEAP 预算包括目前已授权的 PE 和 FD（三个项目已推进到 FD：PL-NJ-22-02、PL-NJ-22-03和PL-NJ-22-04）。
5. 2018 财年 HSIP LSEAP 预算包括目前已批准的 PE 和 FD 项目（已有六个项目进入 FD:PL-NJ-19-04，PL-NJ-19-05，PL-NJ-19-06，PL-NJ-19-07，PL-NJ-19-09和NJ-PL-19-12）。
6. 2017 财年 HSIP LSEAP 预算包括 PE 和 FD 的当前授权。