

# 项目支出绩效自评表

(2021年度)

项目名称		北京数原数字化城市研究中心建设						
主管部门		北京市科学技术委员会			实施单位	北京市科学技术委员会本级事业		
项目负责人		唐超			联系电话	55577795		
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	4,992.000000	4,992.000000	4,992.000000	10	100%	10
		其中:当年财政拨款	4,992.000000	4,992.000000	4,992.000000	-	100%	-
		上年结转资金						
		其他资金						
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	面向北京国际科技创新中心的战略定位，围绕将北京全面打造全球数字经济标杆城市的要求，成立数字化城市领域研发机构，开拓数字原生前沿技术，加速空间计算操作系统在北京落地，助力北京数字经济发展。				建设北京数原数字化城市研究中心，梳理和确定城市感知和城市元宇宙云服务平台两大科研方向，完成主要科研方向领军人物及核心人员招聘任务，初步组建一支具备科研和管理能力的团队。在城市感知方面，明确无线和视觉融合的多模态联合定位、有线无线异构融合网络泛在接入、基于边缘计算的感知数据预处理等核心技术研究方向；在城市元宇宙方面，通过对互联网3.0和各种元宇宙理念的调研，正在梳理城市元宇宙的各种场景，分析基于AI的虚拟空间到虚拟世界的构建、用户到化身的映射、规则与监管等关键技术，为定义并设计城市元宇宙云服务平台奠定基础。			
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	人员招聘	15-20人	14人	5	4.5	偏差原因：因财政经费拨付较晚，以及疫情封控影响，核心技术人员招聘难度大，部分人员到岗时间有所滞后 改进措施：加强团队建设和管控，为员工提供可随时居家办公的机制，进一步推进人员招聘效率
			建设北京数原数字化城市研究中心	1个	1个	8	8	
			合作高端人才	5人	5人，与业内5名空间计算操作系统高端技术专家和创业投资专家开展交流合作	2	2	
		质量指标	运营管理	保障数原中心日常运营	已从科研到管理形成了基本人员配置，建设了全套的运营管理制度，可有效实现日常运转	5	5	
			科研方向	完成核心技术梳理，确定主要科研方向	确定城市感知和城市元宇宙作为数原中心新的主要科研方向	10	10	
		时效指标	项目的存续期和执行效率	执行期内按期开展	建设任务启动较晚，正在持续渐进，有序开展，但存在一定滞后	10	5	偏差原因：因财政经费拨付较晚，以及疫情封控影响，人员到岗较晚，建设任务存在滞后 改进措施：尽快明确数原中心科研任务，制定相应的执行计划，加强推进执行计划的有效性
		成本指标	项目预算控制数	4992万元	4992万元	10	10	
	效益指标	社会效益指标	创新能力	有所提升	加强对国内外前沿技术调研和研究，与国内相关单位合作，积极参与首钢互联网3.0等项目，基本提升了自身创新能力	10	5.5	偏差原因：研发人员到岗时间晚，技术研究工作开展时间短，暂时未取得有效成果 改进措施：正在开展前沿技术研究及成果布局工作，制定相关制度进行引导和激励
			学术交流能力	有所提升	已与著名高校院所和龙头企业研究团队开展4次技术交流，基本提升了自身学术交流能力	10	5	偏差原因：因财政经费拨付较晚，数原中心启动建设工作较晚，学术交流次数有限，能力待提升。 改进措施：正在与多家著名高校院所和龙头企业研究团队开展学术交流工作，制定相关的交流计划
			集聚高端人才	引进具有影响力的数字化城市领域高端人才	引进城市感知和城市元宇宙两大科研方向领军人物	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	研究院对市科委服务满意程度	不小于90%	100%	10	10	
	总分					100	85	