

财政项目支出绩效目标申报表（项目总体情况）

（ 2020 年）

填报单位（盖章）

金额单位：元

项目名称	信息化项目-智慧教育云平台				
项目类别	<input type="checkbox"/> 一次性项目 <input type="checkbox"/> 经常性项目 <input type="checkbox"/> 中期预算试点项目				
项目负责人：	张中涛	联系人：	朱华	联系电话：	13818805663
起始日期：	2020-01-01		结束日期：	2020-12-31	
项目概况	<p>根据教育部《教育信息化2.0行动计划》以及《教育部办公厅关于“智慧教育示范区”建设项目推荐遴选工作的通知》的要求，闵行区入选全国“智慧教育示范区”。结合“两个统整、四个要素、六个融合”的工作要求，全面启动闵行区“智慧教育示范区”创建工作，创新区域教育信息化应用，积极探索“数据驱动的大规模因材施教”实践，促进信息技术与教育教学的深度融合，有力支撑区域教育综合改革和教育强国建设工作。为充分发挥闵行区教育信息化发展优势，推动区域教育现代化，在全国率先创建“智慧教育示范区”，特制定本项目方案。</p>				
项目立项情况	<p>依据:项目立项政策依据:《闵行区创建“全国智慧教育示范区”实施方案》、《教育信息化2.0行动计划》《上海市教育信息化2.0行动计划(2018-2022)》、《国家教育事业发展规划“十三五”规划》、《上海市教育信息化“十三五”规划》、《中国教育现代化2035》、《教育信息化十年发展规划(2011-2020年)》、《2019年教育信息化和网络安全工作要点》</p>				
	<p>必要性:智慧教育是闵行区政府“智慧闵行”的重要组成,闵行区也是全国智慧教育示范区之一。作为智慧教育示范区建设的一部分,为了实现大规模开展基于学习过程数据的因材施教实践,消除现有的信息孤岛,实现数据融通,有必要通过租用集约化建设的混合教育云,建设统一身份认证中心、教育数据中台、教育业务中台和教育应用中心。</p>				
	<p>可行性:从建设基础上来说,闵行区教育局在多年的信息化建设中一直保持着领先的水平,有着丰富的经验和用户基础。每年教育信息化经费近50%用于购买服务。现有覆盖15万学生的电子成长档案和综合素质评价,建成区教育数据中心,基于数据的教师专业发展和学校办学绩效评价,有力地支撑了区域教育综合改革。多次被评为全国教育管理信息化优秀案例、基础教育信息化应用典型案例。坚持以学生学习为核心,整体推进教育信息化。95%的中小学开展数字化教与学实践,建有覆盖15万中小学生的电子成长档案和综合素质评价系统,100%的学科教研活动应用信息技术,在云录播平台上有19186节优秀课堂实录,浏览量达308万人次。基于数据的教师专业发展和学校办学绩效评价,有力地支撑了区域教育综合改革。先后承担教育部电子政务试点区、上海教育综合改革试点区、上海网络安全试点区、上海电子学生证试点区等工作,被评为2016年全国教育管理信息化优秀案例、2016年和2017年全国基础教育信息化应用典型案例,是全国数字化学习研究共同体的发起单位,成立了上海市教委命名的“数字化学习研究所”,部分案例在江西上饶、新疆喀什等地移植推广;</p> <p>从技术上来说,项目会采用成熟可靠的技术为主并结合前沿技术,经过深入的技术调研,选择切实可行的技术路线,这样可以保障系统建设的技术可行性;</p> <p>从实施单位的的选择上,会选择成熟可靠的大公司,选择有丰富的对企业和对政府服务的公司进行项目实施,保障项目可以顺利进行;</p> <p>从项目组织上来说,闵行区教育局智慧教育云平台建设领导重视,教育信息化推进机制完善。教育局局长直接领导信息化,实施常态的教育信息化领导小组例会,教育信息中心作为教育局机关的内设科室具体落实建设与应用,具有完善的信息化经费比例确保、应用支撑、评优激励、队伍建设等推进机制,教育信息化发展水平居上海市教育系统前列;</p> <p>从保障机制上来说,近一半的建设资金用于以租代建、购买服务,与高校、企业合作共进,</p>				
项目资金	一、项目总预算: 18000000				
	二、当年预算:		6000000		
	(一) 财政拨款:		6000000		
	1. 上级财政拨款:		0		

附件1-1

	2. 本级财政安排:	6000000
	3. 下级财政配套:	0
	(二) 其他资金:	0
项目相关资源投入和制度建设情	慧教育示范区”建设资金由区、镇两级政府财政资金安排，云平台2020-2022年建设资金分三年	
项目总目标	<p>本项目建设目标是到2022年，建立适应区域整体推进的教育云服务平台，构建支持个性化教与学的智慧学习环境，提供符合学习者特征的教育服务有效供给，形成产学研用协同创新的区域教育信息化公共服务体系。</p> <p>通过建立闵行区教育专属混合云，构建标准规范体系、技术支撑体系、业务应用体系、安全运维体系，建成闵行区统一教育教学公共服务信息化技术支撑体系，形成闵行区教育公共服务统一入口，实现打造教育大数据服务平台，实现教育云端全区覆盖，优化全区中小学数字校园建设。构建服务全区中小学的教育云平台，实现“统一接入、统一认证、统一平台、统一数据、统一防护、一网通办”，通过数据中台、业务中心，为全区中小学开展人工智能和大数据应用提供服务。</p>	
年度绩效目标	定制区域教育混合云，推动教育服务的云-端应用。通过数据中台建设实现各级各类服务平台间的数据融通，改善终端用户体验，建立面向用户的“教学云、学校云、教师云、学生云、家长云”等服务，提供个性化、泛在的教育云服务，提升用户应用体验。初步完成云安全和云运维管理体系建设，区内所有教育信息化相关业务都部署到云平台中。	
需要说明的其他问题	该项目为三年总体项目的第一期。	

填报单位负责人:

填表人:

填报日期:

财政项目支出绩效目标申报表（绩效目标）

（2020 年）

项目名称1-2 信息化项目-智慧教育云平台

金额单位：元

项目构成	主体活动(作业、任务)和对应产出的详细描述	<p>1. 统一身份认证中心的建设。区级“统一身份认证中心”建设是实现全区校园网内的统一用户身份认证和权限控制体系，利用目录服务，对用户身份信息和系统控制信息进行有效组织管理，提供高效安全的目录访问，提供全区各学校、教育中心等各应用系统统一身份认证和权限控制的支持。平台提供统一的开发组件和服务，旨在帮助全区学生、教师、教育管理人员、家长等相关用户有效进行身份管理，提升使用者的用户体验并有效控制用户行为，实现了统一用户管理、身份认证、单点登录和应用授权四个层次的身管理。</p> <p>2. 教育数据中台。通过建设数据中心和数据服务实现数据的融通，打造统一化、标准化、服务化的数据中台。数据中台的建设的最终目标还是赋能教育业务，但在赋能业务的过程中，反馈数据和新数据需要源源不断地从业务前台回流到数据中台，形成闭环且可不断迭代。</p> <p>3. 教育业务中台。通过业务中台对所有应用系统的共性能力进行提取和建模，形成统一的业务服务，为所有的业务构建提供支撑。</p> <p>4. 应用中心。为闵行区的教育应用提供一个统一的运行和管理的平台。应用提供商将在应用中心提供并展示应用，学校等使用单位可以通过应用中心选用符合要求的应用。</p>
------	-----------------------	---

一级目标	二级目标	三级目标	目标值	备注
产出目标	数量	统一身份认证中心建设内容完成率	=100.00%	工作计划
		数据中台建设内容完成率	=100.00%	工作计划
	质量	故障排除率	=100.00%	工作计划
		验收通过情况	通过专家及项目组验收	工作计划
	时效	故障排除	≤48.00小时	工作计划
		统一身份认证中心建设及时性	及时	工作计划
		数据中心建设及时性	及时	工作计划
效果目标	社会效益	云平台运营维护情况	7*24无休	管理要求
		监控平台监控运行情况	7*24无休	管理要求
		统一身份认证中心	提高教育信息系统稳健性，整合教育信息资源	管理要求
		数据中台建设	辅助行政决策，大数据赋能提高教学能效	管理要求
		教育云平台建设效果	建成教育行业标杆	管理要求
影响力目标	长效管理	项目长效管理机制	建立健全	管理要求
	满意度	管理者满意度	≥70.00%	管理要求
		学校满意度	≥60.00%	管理要求

项目名称	项目内容	项目明细	明细金额	单价	依据	数量	依据	备注
信息化项目-智慧教育云平台	区教育局智慧教育云平台	安全测评费	84600	84600		1		年度项目
信息化项目-智慧教育云平台	区教育局智慧教育云平台	咨询费	55400	55400.00		1		年度项目
信息化项目-智慧教育云平台	区教育局智慧教育云平台	软件测评费	84600	84600.00		1		年度项目
信息化项目-智慧教育云平台	区教育局智慧教育云平台	软件开发	5640000	5640000.00		1		年度项目
信息化项目-智慧教育云平台	区教育局智慧教育云平台	监理费	135400	135400.00		1		年度项目
金额合计			6000000	---	---	---	---	---

项目支出绩效目标申报表(制度保障)

(2020 年)

项目名称：信息化项目-智慧教育云平台					
制度保障	文件名称	具体措施	保障阶段		
项目管理制度	闵行区教育局信息化项目细则	详见《闵行区教育局信息化项目细则》	立项和计划阶段 ✓	实施阶段 ✓	收尾和完成阶段 ✓
预算管理制度	闵行区教育局中期预算项目管理办法	详见《闵行区教育局中期预算项目管理办法》	立项和计划阶段 ✓	实施阶段 ✓	收尾和完成阶段 ✓
财务管理制度	闵行区教育系统财务管理若干规定	详见《闵行区教育系统财务管理若干规定》	立项和计划阶段 ✓	实施阶段 ✓	收尾和完成阶段 ✓