

财政项目支出绩效目标申报表（项目总体情况）
 （ 2018 年）

填报单位（盖章）

金额单位：元

项目名称	闵行区教育数据中心数据交换平台项目（运维）				
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：	郝彦敏	联系人：		联系电话：	64882775
起始日期：		结束日期：			
项目概况	闵行教育局数据仓库经过前期的建设，已经完成了学生上报系统、学籍系统、学业质量分析系统等多个业务系统的数据清洗、过滤、汇聚工作。并完成了数据仓库的整体架构、数据仓库模型设计，最终完成了数据仓库整体建设工作，完成数据入库操作。 目前数据仓库整体运行平稳，教育数据内容丰富多样，涵盖学生身心健康、学业进步、兴趣发展、社会实践等多维度的数据。并开始对闵行区智慧闵行建设提供数据服务职责。 随着闵行教育数据仓库的作用日趋凸显，在前期数据仓库建设的基础上，有必要建立数据应用系统，使数据服务、数据应用、数据共享成为系统化工作，一方面提升数据服务能力，另一方面确保数据仓库在对外进行数据服务时，保障数据的安全性。因此为保障此项目的稳定性，设置了此运维项目。				
项目立项情况	依 据： 1) 教育部教育信息化十年发展规划（2011-2020年）提出教育管理信息化是推动政府转变教育管理职能、提高管理效率和建设现代化学校制度的有力手段，大力推进教育管理信息化，支撑教育管理改革，促进教育决策科学化、公共服务系统化、学校管理规范化。 2) 根据《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2011-2020年）》关于教育信息化的总体部署，“国家数字教育公共管理平台”是国家教育部为促进教育公平、提高教育质量，依托云计算技术、移动互联网、物联网等多种技术手段搭建教育综合网络平台，是教育十年规划中明确的重大工程。 3) 《上海市教育信息化“十二五”发展规划》指出，深入推进上海教育信息化建设，促进信息技术与教育教学的深度融合，搭建共建共享的开放式平台，形成多方投入和参与的建设模式，以应用为导向促进教育信息化向“主战场、大规模、常态化”发展。 4) “让闵行每个孩子健康快乐成长”是闵行十二五教育发展规划的终极愿景。推行“每个学生全面发展”的教育导向,要求利用教育云计算的先进技术打破业务隔离、打通数据孤岛、对数据进行综合与分析、提供全员终身教育信息服务。				
	必要性：闵行教育局从2011年启动教育局数据中心项目建设，经过多年的努力，完成了数据仓库数据和业务模型规划、数据仓库主题物理模型设计、主要业务系统数据分析、汇总、清洗、加载等工作，建立了教育数据仓库主体。运维保障工作每年都在顺利开展。				
	可行性：闵行教育局从2011年启动教育局数据中心项目建设，经过多年的努力，完成了数据仓库数据和业务模型规划、数据仓库主题物理模型设计、主要业务系统数据分析、汇总、清洗、加载等工作，建立了教育数据仓库主体。运维保障工作每年都在顺利开展。				
项目资金	一、项目总预算：114920				
	二、当年预算：		114920		
	（一）财政拨款：		114920		
	1. 上级财政拨款：		0		
	2. 本级财政安排：		114920		
	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况	“让闵行每个孩子健康快乐成长”是闵行十二五教育发展规划的终极愿景。推行“每个学生全面发展”的教育导向,要求利用教育云计算的先进技术打破业务隔离、打通数据孤岛、对数据进行综合与分析、提供全员终身教育信息服务。				
项目总目标	1) 对教育局数据中心提供运维保障服务，确保数据中心安全和稳定： 提供专门的技术资源，为教育提供持续稳定的安全运维服务，确保数据中心能为教育局、区县、学校提供数据支撑。 2) 结合教育局评估、考核需要，提供数据分析和挖掘： 结合教育年度统计和考核要求，对数据仓库数据进行挖掘和分析，满足教育局年度考核工作开展。				
年度绩效目标	基于数据仓库，完成年度主题数据统计工作，统计结果按区、校维度进行呈现，涵盖学生发展、身心健康、学业进步等内容，主题数据统计是衡量全区、全校学校建设、学生发展的重要数据指标。 对教育局数据仓库进行运维服务，主要包括仓库巡检、应急响应、业务支撑等，通过数据仓库运维服务，确保数据中心数据服务能力的稳定性和可持续性。 教育局数据仓库汇聚了全区学生、教师、学校数据，包括学生基本信息、个性发展、学业进步、身心健康等，数据量大而全，因此有必要对数据仓库数据的安全性进行有效保障。需要从数据存储安全、数据服务安全、数据安全管理和演练等角度出发，确保数据仓库数据的安全。				
需要说明的其他问题					

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）

（2018 年）

附件1-2

项目名称： 闵行区教育数据中心数据交换平台项目（运维）

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	1)主题数据统计： 基于数据仓库，完成年度主题数据统计工作，统计结果按区、校维度进行呈现，涵盖学生发展、身心健康、学业进步等内容，主题数据统计是衡量全区、全校学校建设、学生发展的重要数据指标。 2)数据仓库运维保障： 对教育局数据仓库进行运维服务，主要包括仓库巡检、应急响应、业务支撑等，通过数据仓库运维服务，确保数据中心数据服务能力的稳定性和可持续性。 3)数据安全保障： 教育局数据仓库汇聚了全区学生、教师、学校数据，包括学生基本信息、个性发展、学业进步、身心健康等，数据量大而全，因此有必要对数据仓库数据的安全性进行有效保障。需要从数据存储安全、数据安全服务、数据安全管理和演练等角度出发，确保数据仓库数据的安全。 4)ETL工具维护包括：1、性能调优服务：性能调优服务限于所有服务器端中间件产品，不包含应用系统的调优，但工程师可配合最终用户进行与中间件相关的应用系统的瓶颈诊断。2、故障诊断与排查服务：故障诊断服务是为用户提供中间件产品的故障分析、诊断并最终解决故障的服务。3、产品升级和补丁服务：软件升级服务是针对服务有效期内的最终用户，原厂免费提供所购买产品版本内升级服务，包括补丁修复。（注： 免费的升级服务不涉及一级版本号。）4、系统健康巡检服务：预防性健康检查是原厂为最终用户提供的中间件产品定期健康状况检查的服务，以便及时发现产品运行的问题。5、售后服务报告：服务期内，每次服务完成后，服务人员会加以记录，并于服务期结束前，形成服务报告，提交给最终用户，主要包括接受的服务请求，系统出现的问题、解决方法等以帮助用户了解服务期中系统的运行情况。								
	一级目标	二级目标	三级目标	目标值	备 注					
绩效目标	产出目标	数量	主题数据统计	4大主题数据						
		质量	完成质量	完成数据统计、保障数据安全、ETL中间件维护						
		时效	完成时间	2018全年保障						
	效果目标	社会效益	发挥作用	提供数据服务，提升服务水平和服务质量						
	影响力目标	满意度	师生满意度	≥90.00%						
	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	
项目构成分解	闵行区教育数据中心数据交换平台项目（运维）	产品软件	运维产品软件	33000	33000.00		1.00		年度项目	
	闵行区教育数据中心数据交换平台项目（运维）	开发软件	运维开发软件	81920	81920.00		1.00		年度项目	
金额合计				114920	----	----	----	----	----	

项目支出绩效目标申报表(制度保障)
(2018 年)

项目名称：闵行区教育数据中心数据交换平台项目（运维）					
制度保障	文件名称	具体措施	保障阶段		
项目管理制度	项目管理制度	项目需求分析、项目部署监督、项目试运行及验收	立项和计划阶段 <input checked="" type="checkbox"/>	实施阶段 <input checked="" type="checkbox"/>	收尾和完成阶段 <input checked="" type="checkbox"/>
预算管理制度	闵行区教育局专项资金管理暂行办法	预算审批流程	立项和计划阶段 <input checked="" type="checkbox"/>	实施阶段 <input checked="" type="checkbox"/>	收尾和完成阶段 <input checked="" type="checkbox"/>
财务管理制度	闵行区教育系统财务管理若干规定	收入、支出、财务监管	立项和计划阶段 <input type="checkbox"/>	实施阶段 <input checked="" type="checkbox"/>	收尾和完成阶段 <input checked="" type="checkbox"/>