

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 | 闵行教育局数据应用系统项目(运维) | | | | |
| 项目类别 | 一次性项目 <input type="checkbox"/> 经常性项目 <input type="checkbox"/> 中期预算试点项目 <input type="checkbox"/> | | | | |
| 项目负责人： | | 联系人： | 郝彦敏 | 联系电话： | 64882775 |
| 起始日期： | | | 结束日期： | | |
| 项目概况 | <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> | | | | |
| 项目立项情况 | <p>依 据：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> | | | | |
| | <p>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。</p> | | | | |
| | <p>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。</p> | | | | |
| 项目资金 | 一、项目总预算：87100 | | | | |
| | 二、当年预算： | | 87100 | | |
| | （一）财政拨款： | | 87100 | | |
| | 1. 上级财政拨款： | | 0 | | |
| | 2. 本级财政安排： | | 87100 | | |
| | 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 | <p>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。</p> <p>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。</p> | | | | |
| 年度绩效目标 | <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> | | | | |
| 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：闵行教育局数据应用系统项目(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。 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | | 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 | 长效管理 | 数据服务及时性 | ≥95.00% | | | | | | |
| | | 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 | 闵行教育局数据应用系统项目(运维) | 开发软件 | 运维开发软件 | 56700 | 56700.00 | | 1.00 | | 年度项目 | |
| | 闵行教育局数据应用系统项目(运维) | 产品软件 | 运维产品软件 | 30400 | 30400.00 | | 1.00 | | 年度项目 | |
| 金额合计 | | | | 87100 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | |

项目支出绩效目标申报表(制度保障)
(2018 年)

| | | | | | |
|------------------------|------------------|------------------------|---|--|---|
| 项目名称：闵行教育局数据应用系统项目(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"/> |