

临沂市大数据局
临沂市“城市大脑”物联网平台项目
初验验收报告

临沂市“城市大脑”物联网平台项目验收小组

2023 年 12月11日

验收报告

根据 临沂市“城市大脑”物联网平台项目 合同，承建方 临沂大学 完成 临沂市“城市大脑”物联网平台项目 的建设任务，并通过自检，达到项目验收的条件。业主方临沂市大数据局、承建方临沂大学组成项目验收小组对项目进行了验收。现将验收情况做如下总结：

一、验收时间

2023年12月11日。

二、参加人员

业主单位：庄绪路、卢彦辉、王加忠

承建单位：赵斌

三、验收内容

本次 临沂市“城市大脑”物联网平台项目 合同的验收内容，包括：

- (1)临沂市“城市大脑”物联网平台项目（合同中具体建设内容）。
- (2)项目资料。

四、验收依据

招标文件，投标文件。

临沂市“城市大脑”物联网平台项目 合同。

五、验收方法

项目验收小组听取了项目介绍、查阅了项目资料，查验了系统功能，经过讨论、质询形成一致意见如下：

- 1、项目文档资料齐全，符合验收要求。
- 2、项目完成了合同建设内容包括：临沂市“城市大脑”物联网平台项目系统设计、开发、部署、培训；
- 3、综上，项目验收小组经讨论临沂市“城市大脑”物联网平台项目可以通过初步验收。

六、验收记录

见附件《功能检查表》。

七、验收总结

根据以上验收工作情况，经验收小组认真讨论一致认为本工程本阶段验收：

验收内容：	<input checked="" type="checkbox"/> 完整	<input type="checkbox"/> 不完整
验收依据：	<input checked="" type="checkbox"/> 充分	<input type="checkbox"/> 不充分
验收方法及流程：	<input checked="" type="checkbox"/> 符合项目要求	<input type="checkbox"/> 不符合项目要求
验收记录：	<input checked="" type="checkbox"/> 可信	<input type="checkbox"/> 不可信
验收结论：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格

本报告一式二份，业主单位、承建单位各一份。

业主方代表：

承建方代表：

日期：

日期：

附件:

功能检查表

1、临沂市“城市大脑”物联网平台项目-软件功能

系统	功能模块	二级功能模块	完成情况	备注
物联中台	数据汇聚与管理	系统导览	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		产品管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		协议管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		设备管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		网络组件	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		实时数据	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		数据管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		功能中心	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		系统管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
	物联网数据治理	元数据管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		资源目录	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		资源服务	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		资源调用	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		资源目录关联	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		资源订阅管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		数据质量管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		数据使用评估	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		数据稽查管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
	数据运营	资源管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		物模型管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		行业场景管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		供应商管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		多级平台管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		警告管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
	数据应用	多数据源	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	

		可视化组件	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		适配多端	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		数据过滤	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		数字孪生	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		应用场景	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
综合服务平台	信息资源服务	应用集成	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		授权管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		资源目录	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		资源申请审批	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		资源统计	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		交换统计	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		数据预警	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		决策分析服务	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
	信息资源开放	全域感知	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		数字集成	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		运维监控	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		数据中心	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		应用开放	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		门户开放	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
	统一认证管理	统一用户管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		统一应用管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		统一服务管理	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		统一消息服务	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		统一日志服务	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
	大数据研判决策	领导驾驶舱	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
物联全域感知		<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成		
数联数据整理		<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成		
级联多级平台		<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成		
核心资源规划	信息资源规划	信息资源规划	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
		数据中心建设	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	

	业务对接服务	平台对接服务 设备对接服务	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
驻场运维服务	驻场运维服务	驻场运维服务	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
软件测评	软件测评	软件测评	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	

2、临沂市“城市大脑”物联网平台项目-硬件采购

项目	设备名称	设备参数	其他信息	完成情况	备注
硬件设备采购	数据显示设备	屏幕尺寸 86 英寸触控液晶显示器； 分辨率 3840×2160； 连接方式：USB、无线； 接口支持：HDMI、USB，侧置接口 2 路 HDMI 输入、1 路 RS232、1 路 USB、侧置接口 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出、前置接口 3 路 USB（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）输入； 支持手写触摸，采用电容触控技术； 带音响，内置 2.1 声道扬声器，总功率 60W，支持多种音效模式调节功能，支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡； 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，固件版本号 HCI11.20/LMP11.20； Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax； 支持版本 Wi-Fi6； 钢化玻璃表面硬度：9H； 支持 Windows 系统中进行 20 点触控，支持在 Android 系统中进行 10 点触控； 内置摄像头、麦克风，摄像头视场角 135 度，可拍摄 1500 万像素数的照片，支持输出 4K，支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式； 支持多种图像模式调节； 采用硬件低蓝光背光技术； 支持护眼模式； 可自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间进行调节设置。	数量：2台 品牌型号：希沃 FF86EA	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	

	数据调试设备	<p>分辨率 1920×1200, 161ppi 全高清屏更多全高清屏; 处理器基准频率: 2.1GHz; 处理器加速频率: 4.7GHz; 支持 HDM 接口; 内存: 16GB 极速运行; 存储: 512GBSSD 固态硬盘; 屏幕类型: IPS; 屏幕尺寸: 14 英寸; 亮度: 300nits; 屏幕刷新率: 60H; 对比度: 1000: 1; 屏幕技术: DC 调光, 莱茵 TUV 硬件级低蓝光认证; sRGB 色域:100%; 显卡类型:集成显卡; 摄像头: 720p HD 摄像头高清; 音频系统:内置音效芯片; 扬声器:立体声扬声器; 麦克风:抗噪麦克风; 网络通信; 无线网卡:支持双频 (2.4GHz+5GHz), 2×2MiMO; 蓝牙:支持, 蓝牙 5.2 模块。 接口: 配有全功能 USB-C 接口、USB-A 3.2。 Gen1 双接口、Mini RJ45 网口, 还搭载 HDMI和 3.5mm 耳机麦克风二合一接口。</p>	数量: 2台 品牌型号: 华为擎云 G540-018	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	
	移动监管终端	<p>国产鸿蒙 HarmonyOS 3 操作系统; 支持: IPv6; 八核: CPU; 屏刷新率: 120Hz; 支持: wifi、蓝牙 5.2、SIM 卡; 内存: 256G; CPU 频率: 2.42GHz A78*4+1.8GHz A55*4 散热: 双 VC, 超高导热石墨烯散热; 扬声器: 立体声双扬声器; 屏幕尺寸: 6.78 英寸; 屏幕类型: 全面屏; 分辨率: 2652x1200px; 屏幕材质: OLED; 像素密度: 429ppi; 其他屏幕参数: 1440 高频 PWM 调光; 摄像头总数: 四摄像头 (前双+后双); 超感知镜头: 5000 万像素; 超感知镜头: AIS 电子防抖; 支持 NFC; USB Type-C 接口; 电池容量: 4500mAh 大电池。</p>	数量: 20台 品牌型号: 华为 GOA-AL80	<input type="checkbox"/> 完成 <input type="checkbox"/> 未完成	

	<p>移动测试 终端</p>	<p>国产鸿蒙 HarmonyOS 3.1 操作系统； 支持 IP v6； 屏幕尺寸：11 英寸 ； 支持：wifi、蓝牙 5.1； 内存：128G； 系统内存：8GB； CPU 核数：八核； 屏幕分辨率：2560×1600； 屏幕比例：16:10； USB 端口：USB Type-C 接口（支持传数据和充电）； 扬声器：4 个； 内置麦克风：2 个； 摄像头前置：800 万像素，后置：1300 万像素 ； 光线感应：支持 ； 重力感应：支持； 电池类型：锂聚合物电池。</p>	<p>数量：2台 品牌型号：华为 DBR-W10</p>	<p><input type="checkbox"/>完成 <input type="checkbox"/>未完成</p>	
--	--------------------	---	----------------------------------	---	--

功能确认签字
<p>承建单位：临沂大学 项目负责人：</p> <p>日期</p>
<p>建设单位：临沂市大数据局 建设单位代表：</p> <p>日期：</p>