

附件 1

采购需求

一、项目背景

根据广东省疾病预防控制中心举办的传染病监测预警与应急指挥能力项目推进会议的指示，需在医院部署国家传染病智能监测预警前置软件。

二、项目需求

- （一）部署国家传染病智能监测预警前置软件；
- （二）依据《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和API 接口规范（试行）》，实现医院信息系统电子病历（EMR）数据与国家前置软件的数据同步与交互应用。
- （三）数据同步频率

同步频率	数据表	触发时机
医院信息系统保存数据后实时	患者基本信息	患者基本信息新增或发生变更后
	诊疗活动信息	在门诊、急诊、留观入观、留观出观、入院、首次病程、日常病程、出院等业务活动中，医生下达诊断或修订诊断后
	传染病报告卡	具备传染病报告卡生成能力的机构，保存传报卡后

同步频率	数据表	触发时机
	医院信息系统用户信息、医院信息系统科室信息、值域代码信息	数据新增或变更后
实验室检查结果数据产生后的2小时内	检验报告、检验报告项目	实验室检验报告结果后2小时以内
医院信息系统保存数据后的当日24点前 (T+0)	检查报告、检查报告项目	检查报告结果后当天
	医嘱处方、医嘱处方条目	医生下达检验医嘱保存后当天
	死亡信息	病例诊断含传染病相关诊断，医生填写死亡信息后当天
	门(急)诊病历、门(急)诊留观记录	门(急)诊病历、门(急)诊留观记录保存后当天
	入院记录、住院首次病程记录、住院日常病程记录	入院记录、住院首次病程记录、住院日常病程记录保存后当天
医院信息系统保存数据后的次日24点前 (T+1)	住院病案首页、出院记录	住院病案首页、出院记录保存后的次日24点前