营养系统要求：

1、营养诊疗系统：包含门诊营养管理、住院营养管理、患者订餐管理、肠内配置管理、特医食品管理、库房管理等多个环节；

2、与医院HIS、LIS、电子病历、财务、PACS等系统数据互联互通，实现实时、共享、查询和备份，提供营养治疗效果的统计分析及科研支持；

3、支持患者营养筛查、营养评估（体格（包含孕期、儿童体格评估）、膳食、运动、生化等营养评估）、营养诊断、营养会诊、营养治疗、营养查房、营养订餐、营养干预、营养宣教、营养病历、营养数据动态监测、营养诊疗收费等全流程信息化管理功能需求；

4、支持NRS-2002、SGA、PG-SGA、MNA-SF、STAMP、MUST、GLIM、MNA等多种通用营养筛查评估工具；

5、实现患者膳食调查、营养素智能计算、食谱制定。营养标签支持扫码配送（移动床边订餐、微信订餐等），实现患者点餐、餐费结算、配送跟踪及库存管理；食物库/菜谱库能够自动更新，支持修改、新增、启用、停用；

6、能够提取电子病历中的相关数据生成营养病历，营养科可开具成品及配制品食字号肠内医嘱，可查看临床医生下达的肠内医嘱；

7、实现营养科工作量的信息化自动统计、分析和汇总；

8、实现质控数据的自动统计、分析和汇总，满足营养质控以及三级医院评审要求；

9、提供移动端APP；

10、所有数据免费升级更新，所有端口开放；

11、系统部署、培训及维保服务。