

序号	一级功能	二级功能	功能描述
1	首页	工作台	展示当前用户待办事项、任务统计、近期委托单、样品状态分布等关键业务数据；支持快捷入口跳转至常用功能模块
2	业务管理	委托咨询	客户咨询信息登记与跟进管理；支持咨询转报价、咨询转委托的业务流转；记录客户需求、检测项目、预计周期等信息
3		报价单	基于客户需求创建报价单；支持检测项目配置；报价单审批流程；支持导出PDF发送客户
4		委托合同	根据已确认的报价单生成委托合同；合同条款模板管理；支持合同PDF预览与下载；合同签订与执行状态跟踪
5		委托单	委托单全流程管理（待登记→进行中→已完成）；关联样品、检测项目、合同信息；支持委托单查询与导出
6		委托单位	客户单位信息档案管理；记录单位名称、联系人、联系方式、地址、开票信息等；
7	样品管理	收样登记	样品接收与登记；自动生成样品编号；记录样品名称、规格、数量、来源等信息；
8		样品台账	样品全生命周期追踪（接收→检测中→已完成→留样）；样品状态查询与筛选；样品信息编辑与备注
9		我的样品	当前用户负责的样品清单；样品检测进度跟踪；快捷操作入口
10	任务管理	全部任务	按委托单维度展示检测任务；主表格显示委托单概要（客户、收样日期、跟进人、完成情况）；子表格展示关联任务详情；支持任务分配与二次分配；筛选仅显示内部任务
11		我的任务	当前用户被分配的任务清单；任务状态管理（待开始→进行中→已完成）；任务进度更新；快捷跳转至数据录入
12	试验管理	数据录入	检测数据录入界面；支持ELN电子实验记录本模板；自动计算结果与结论；数据复核与确认；支持数据修改记录
13	委外管理	全部委外	外包检测项目总览；委外任务状态跟踪；外包结果接收与录入；委外费用管理
14		我的委外	当前用户负责的委外任务；委外进度跟踪与管理；外包报告上传与确认
15	报告管理	任务报告	基于检测任务生成检测报告；支持报告预览与编辑；报告导出PDF/Word格式
16		客户报告	客户报告汇总管理；支持多任务报告合并；
17		报告审批	报告审核与签发流程；多级审批配置；审批意见记录；驳回与重新提交
18		报告记录	报告历史记录查询；报告管理；报告修改记录追溯
19		客户报告查询	支持报告自动生成防伪二维码，客户可扫码在线查询报告
20		报告模板管理	报告格式模板配置；模板字段映射；模板版本管理
21		报告分类	报告类型分类管理；分类与模板关联配置
22	设备管理	设备档案	仪器设备信息档案管理；记录设备名称、型号、厂商、购置日期、使用状态等；设备照片与技术资料管理
23		设备保养	设备定期保养计划制定与执行；保养记录登记；保养到期提醒
24		设备检修	设备故障报修与维修记录；维修工单管理；维修费用统计
25		仪器定检	计量设备定期检定/校准计划；检定记录管理；证书上传与到期提醒
26	耗材管理	耗材信息	实验耗材档案管理；记录耗材名称、规格、供应商、库存数量、有效期等；低库存预警设置
27		出入库管理	耗材采购入库登记；领用出库记录；库存盘点；出入库明细查询与统计
28	供应商管理	供应商分类	供应商类型分类管理（设备供应商、耗材供应商、委外机构等）
29		供应商信息	供应商档案管理；记录供应商名称、联系方式、资质信息、合作历史等
30		评价模板	供应商评价指标模板配置；评分标准设置；导入
31		绩效评价	供应商定期评价；评分记录与统计；合格供应商名录管理
32	财务管理	委托应收	委托单应收款项管理；应收账款汇总与明细；收款状态跟踪；
33		收款记录	收款登记与核销；支持多次收款；收款方式记录；到账确认
34		开票管理	发票申请与开具管理；发票信息记录；开票状态跟踪；发票作废处理
35		成本管理	检测成本核算；成本项目配置；成本分摊统计

36	统计报表	委托单统计	委托单数量、金额趋势统计；按客户、时间维度分析；
37		样品统计	样品数量统计；样品来源分布；检测项目分布分析
38		任务完成率	检测任务完成情况统计；按人员、部门维度汇总；逾期任务分析
39	体系文件	体系文件管理	质量管理体系文件管理；支持文件分类、版本管理；文件上传、下载与预览；文件变更记录追溯
40	基础数据配置	检测模板管理	ELN电子实验记录本模板配置；检测项目模板设计；数据录入字段配置
41		检查标准/依据	检测标准与方法依据管理；标准文件关联；标准有效性管理
42		样品报告分类	样品检测报告分类配置；分类与模板关联
43		人员资质配置	检测人员资质项目配置；资质要求设置；资质到期管理
44		能力评审	人员检测能力评审记录；授权项目管理；能力确认
45	系统设置	审批流程配置	业务审批流程自定义配置；审批节点设置；审批人员指定
46		用户管理	系统用户账号管理；用户信息维护；用户状态控制（启用/禁用）
47		角色管理	用户角色定义与管理；角色权限配置；角色分配
48		部门管理	组织架构与部门管理；部门层级设置；部门人员关联
49		权限配置	功能权限与数据权限配置；菜单访问权限；操作权限控制