

青软青之实验室信息管理系统LIMS/实验室业务过程管理软件

产品名称	青软青之实验室信息管理系统LIMS/实验室业务过程管理软件
公司名称	成都青软青之软件有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:青软青之 适用于:第三、一、二方实验室 符合标准:ISO/IEC 1702
公司地址	成都高新区创业路16号B幢2层(注册地址)
联系电话	13350892540

产品详情

成都青软青之软件有限公司一直专注于实验室质量管理体系的研发、推广和实施。经过十余年的沉淀，青软青之自主研发的实验室信息管理系统（King'sLIMS），将实验室业务受理、采样、分析、审核、批准、统计等各个环节进行了全面的信息化管理，保证检测过程中数据传递的正确性、信息流通的顺畅性、业务组织的规范性、数据统计的及时性以及数据的可追溯性，可大大提升实验室工作运转效率及管理水平。

实验室检验业务是LIMS系统的核心功能，青软青之King'sLIMS系统检验业务流程管理具体如下：

（1）业务受理：建立了符合ISO/IEC17025、17020标准的业务管理体系，将受理的客户信息、样品信息、测试及方法标准信息录入到系统中，系统还可以记录填写人、填写时间等，并支持输出和打印纸质的申请单。

（2）合同评审：实验室相关人员在收到客户测试申请和样品后，在LIMS中对申请进行合同评审，分别对检验能力、检验方法、产品、费用等方面进行评审，审核通过之后，方可进入实验室进行任务指派和检测。

（3）任务指派：系统支持多种分配方式，LIMS可以通过识别与检测任务相关的检测部门和该测试的授权情况自动分配到检测人员或检测组。还可提供任务检验室主任指派项目负责人的功能，由人工调配的方式下派检测任务。

（4）检验结果录入：在任务分配后，实验人员可在系统中看到分配给自己的尚未完成检测的检测任务提醒。实验人员领取样品、检测完成后，对任务下的检测项目填写检测数据，录入项目的实测值、单项判定、大项判定等。系统可按样品和按分析项目、自动采集、原始记录单等多种方式进行结果录入，针对不同的结果录入方式，系统可提供不同的结果录入界面。

(5) 结果复核：可根据实际业务对检测结果进行规定的多级审批。审批程序和审批人可以由用户自由定义。在数据审核出现争议后，可针对争议数据进行处理，以及对审核过程进行核对的逆向流程。校对人员可对检测员提交的检测原始记录和结论进行审核，确认无误的检验结果，校对通过。进行电子签名后提交报告编制人。

(6) 报告编制：当前委托任务下所有检验全部完成，所有的检验数据审核后，选择一个报告模版（也可由系统根据检验类别、样品类型自动选择报告模版），系统将自动生成检验报告。系统支持多种报告模板，如中文、英文、中英文混排等。

根据委托方要求、或所有项目是否通过资质认定/认可，系统可在报告中自动加盖CMA章、CNAS章、检验专用章。

(7) 报告审核：在此环节，系统支持报告的多级审核。报告的审批过程，可以根据报告汇总日期、申请日期等字段自由分组排序。在审核时，可查看委托相关信息，可查看检测项目对应的原始记录。在审核检验报告时，只能查看报告，而不能修改报告，当审核不通过时，需要填写退回意见后将报告退回至报告汇总环节。

(8) 报告批准：授权签字人在此环节，完成对检验报告的批准工作。相关操作同“报告审核”环节。检验报告被批准后，系统将自动添加报告编制人、报告审核人、报告批准人的电子签名，以及签名日期、批准人职务。

(9) 报告打印：自动罗列出所有已批准、未归档的检验报告进行打印，能够查看报告信息，如客户名称、报告编号、任务编号、报告结论、批准日期、批准人等，并可根据这些信息对报告进行筛选，可根据是否打印进行筛选和打印，并支持选择不同打印机打印，设定打印分数。

(10) 报告发放：报告发放是指将已打印并盖章的纸质报告交付客户的过程。

(11) 报告归档：报告归档功能包含两个方面：1) 在全程无纸化的情况下，实现对整个报告产生过程的文件（含电子报告）以Pdf格式进行电子化存档；2) 在需要对报告进纸质存档的情况下，对纸质报告的存档进行管理。