

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> TL实验室信息管理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## TL实验室信息管理系统

关键词: **TL实验室** 环境监测 质量控制 管理信息系统 商品检验

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京泰立化电子技术有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 用于国家各级环境监测, 商检、药检、食检、生产企业实验, 对其仪器、样品、数据、通讯、质量、人员、标准方法等资源实现全面管理和质量控制, 包括人、财、物要素管理、流程管理、数据采集、统计分析。技术特点: 把国际标准化组织对实验室的要求融入系统, 确保数据质量, 通过程序控制实现工作过程的质量制度的自律。

提供先进程序化管理模式。与国内外同类产品比较: 经99年查新报告, 泰立化公司LIMS, 为国内首创; 在国际上, 技术水平属于中等水平, 有待对产品配置功能的加强。项目成熟程度: 小批量生产。市场分析简要说明: 目前, 国际上有50多家LLMS厂商, 其中相当一部分拥有超过1500家的用户, 98年全球LLMS市场份额达1.3亿美元, 并以13%递增。

中国大中型实验室有4000多家, 配备LLMS的只有二十家左右(国外引进的约5家, 泰立的有十几家)。因此预计, 2001年市场需求约50-100套; 2002年约100到200套; 2003-2005年200到500套。泰立公司目前占有市场最大份额, 五年内运行正常, 这一优势将保持。因为目前同等水平LIMS国内厂商开发要三到五年; 国外厂商进军国内并开拓市场、完善服务体系也要一段时间。主要竞争企业: 国外LIMS专业厂商、国内行业内部的软件开发机械或下属公司、合资的LIMS厂商。新增总投资: 250万元。新增销售收入: 6000万元。产品主要技术性能指标: 产品遵循ISO9000质量管理体系和GLP(优良实验室规范), 符合LIMS技术国际标准, 处于国际中等水平。属系统集成产品, 它针对实验室的整体环境而设计, 将实验室的所有仪器、数据处理系统、资源管理系统经计算机网络联接, 实现对仪器、样品、数据、数据、通讯、质量、人事、财务等资源的全面管理。包括: 仪器的数据采集、数据处理、数据库管理、系统资源与工作流程管理。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

水污染控制规划地理信息系统研究  
 低水头电站清污系统及清污机...  
 焉耆盆地石油勘探开发与水文...  
 秸秆综合利用实用技术培训工程  
 水力冲填粉煤灰建筑技术  
 岩溶地下水污染的水质模型研究  
 湘鄂赣地区大气输送边界层探...  
 安陆棉纺厂第三水源研究报告  
 海洋围隔生态系中活性磷再生...  
 金寨县菌药系列技术开发及农...

### 成果交流

### 推荐成果

- [昆明市城市排水管网地理信息系统](#) 04-23
- [海泡石基础性能研究](#) 04-23
- [保护生态合理利用北京水资源](#) 04-23
- [电渗析用自动换极式高效节能电源](#) 04-23
- [海水提取硫酸钾高效节能技术](#) 04-23
- [利用纳米碳管新型海水淡化装置](#) 04-23
- [大型多级闪发装置关键技术研究](#) 04-23
- [纳米多孔碳气凝胶用于海水淡...](#) 04-23
- [人造水柱\(深井\)差压式反渗...](#) 04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号