

# NEWSLETTER

# 朗坤

春季刊

2008 年第二期

Luculent Newsletter



## 朗坤软件

—— 2008 中国最具投资潜质创新企业

中国电力信息化发展正逢其时

LiEMS 3.1 推出发电集团信息化应用解决方案

中电投东北分公司安全生产管理系统投入运行

**LUCULENT SOFTWARE**

Make You More Luculent!

Walk This Way

**朗坤软件**专注于资产密集型企业，全面提供面向集团（企业）的管控一体化解决方案。公司自主开发的LiEMS3.1产品以闭环管理为核心，以绩效考核为导向，以设备安全、可靠性管理为中心，以低成本、高收益运营为目标，帮助您成就实时企业。

## 朗坤软件有限公司荣获多项 “中国管理软件行业”殊荣

在刚刚结束的“2007年度中国管理软件评选”活动中，我司凭借2007年骄人的业绩，以网络投票、专家评审、客户访谈方面的绝对优势荣获三项大奖：2007年度中国管理软件百强企业、2007年度电力行业管理软件十强企业、2007中国企业资产管理（EAM）领域五强企业。这充分证明和肯定我司在中国企业资产管理（EAM）、管理软件、电力行业等领域的重要市场地位以及产品的技术优势。

本届评选活动由中国软件行业管理协会、AMT研究院主办，AMT畅享网承办，历时5个月，主要是盘点2007年度管理软件优秀企业，从厂商实力、用户数量、用户满意度、产品等角度对管理软件厂商进行综合评价，并最终评选出年度优秀企业。

我司自1999年创立以来，已经为全国160多家企业提供累计约6亿元的产品与服务，并逐步延伸到煤炭、冶金、石化等行业。是目前我国资产密集型企业最具规模和品牌的管理软件公司。

2007年9月1日，我司成功主办了“2007首届国际企业资产管理（EAM）软件新趋势论坛”整个会议吸引了全国EAM领域300多名的专家与厂商。

**朗坤软件**  
2007年度  
中国管理软件百强

**朗坤软件**  
2007年度  
电力行业管理软件十强

**朗坤软件**  
2007年度  
中国EAM领域五强

 **朗坤软件**

更多详情请浏览：[www.luculent.net](http://www.luculent.net)

# CONTENTS

Luculent newsletter



总编辑：武爱斌

编辑委员会：

陈永清 徐文官 蔡志峰

宫照海 赵峥涛 马婷婷

王维根 刘敬虎 梅 飞

马宏鹏

主编：张胜斌

编辑：董 莉 王 维

美编：许晓静

意见反馈

电话

025-83300245-8507

传真

025-83300236

电子邮箱

newsletter@luculent.net

网址

http://www.luculent.net

## 03 封面故事

朗坤荣誉当选“2008 中国最具投资潜质创新企业”

## 04 朗坤人物

朗坤软件新任副总裁——徐文官

## 05 主题观点

中国电力信息化发展正逢其时

## 09 应用案例

奥运，电力信息化与你同行  
河津发电，舞动“点检定修”之剑

## 12 解决方案

LiEMS 3.1 推出发电集团信息化应用解决方案

## 15 新闻动态

LiEMS3.1 产品在“2008 年全国电力信息化大会”上推广  
协办全国第四次发电企业设备优化检修技术交流研讨会并作主演讲  
大唐韩二发电二期 MIS 系统项目一联会召开  
中电投东北分公司安全生产管理系统投入运行  
大唐马鞍山当涂发电有限公司采用 LiEMS3.1 系统  
国投宣城发电厂厂级监控信息系统召开设计联络会  
中电投阜新发电有限责任公司 MIS 项目召开设计联络会  
华电包头发电有限公司检修管理平台采用 LiEMS 系统  
我司中标南京化学工业园热电有限公司综合信息辅助分析系统  
我司相继中标华电能源哈尔滨第三发电厂、华电土右发电有限公司 KKS 项目  
我司中标国电蓬莱发电有限公司 MIS 项目

## 18 客户心声

18 广东省粤电集团有限公司珠海发电厂  
山西漳泽电力河津发电分公司  
国电宿迁热电有限责任公司

## 19 员工风采

19 腾飞的朗坤——朗坤 2007 年终总结表彰大会暨 2008 迎春联欢会  
2007 年度朗坤员工标兵  
“靓丽女性、快乐工作”——“三·八”女子沙龙培训

# 我司荣誉当选 2008 中国最具投资潜质 创新企业



朗坤公司总裁上台领奖

“2008 中国最具投资潜质创新企业”颁奖典礼于2008年4月11日晚在深圳五洲宾馆隆重举行。此次活动由中国风险投资研究院、证券日报创业周刊联合主办。深圳创新投资集团董事长靳海涛、普凯投资基金中国主管合伙人姚继平、美国摩根刘易斯律师事务所合伙人张振伦等嘉宾为30家获奖企业颁发了奖品。晚会气氛热烈，精彩纷呈。主办方为30家获奖企业（来自IT、电信、传统产业、半导体IC、能源环保、医疗保健、教育行业、生物技术、其他行业等九个行业）颁发了奖杯和证书。

本次评选活动的主题是“为创业插上腾飞的翅膀，为资本洞开财富的大门”，旨在发掘中国最具投资潜质的创新企业和成长型企业，通过媒体向社会宣传、褒奖年度优秀创新企业、创业人物，弘扬创新精神和创业理念，促进

（旁白：中央二套经济半小时）

项目路演的过程中，高潮发生在B厅的第9个项目，参加路演的是一家专门为发电厂设计软件的公司，在演讲者走下讲台的时候，马上在大厅一角的洗手间有限的空间里，展开了一系列独特的公关行动。

是什么让这个项目如此受欢迎？记者也挤进去向这位姓武的先生了解情况……

中国风险投资业的发展；并通过“2008中国风险资本-项目对接会”，向海内外投资机构推荐获奖的优质企业，从而扩展企业的融资渠道，推进中国创新企业的融资进程，共同营造良好的创业环境。

（摘自中国风险投资网网站）



朗坤公司总裁武爱斌接受中央二套记者采访



## 徐文官

中共党员

现任南京朗坤软件有限公司运营副总裁

毕业于南京工学院（现东南大学）无线电专业

历任电子部第十四研究所科室主任、人事处长、副所长、党委书记

我是一名行业新兵，朗坤所从事的专业对中国资产密集型企业所产生的深远积极影响以及一群持之以恒、勇于创新的年轻人，深深吸引并感动着我，使我有义务加盟并帮助他们。我需要并感谢广大客户朋友的支持与帮助。

徐文官 0855

# 朗坤人物



徐文官与胡锦涛总书记合影

# 中国电力信息化发展 正逢其时

——记 2008 年全国电力信息化大会

## 朗坤宣言：

我们的信念是：以一流的人才、一流的管理、持续创新、利用资本与产业的有机融合，促进 ERMMS 产品升级换代至世界一流水准，以不断创新的产品和无以伦比的服务，最大限度地满足客户的需求。人类因梦想而伟大，人类因梦想而富有意义，朗坤人，正在一步一个脚印地实践着自己的梦想。

管理软件最终会回到本土，我和我们朗坤更深刻感受着历史使命的沉重，而对朗坤软件与 SAP、甲骨文的区别我们坐立不安。

经过近几年中国电力的快速发展，电力企业对电力信息化的需求越来越高，信息化的应用不仅为企业提高了生产效率，降低运行成本、预测市场、分析发展环境，还推动了电力企业的体制改革和机制变化，与现代企业管理相结合，优化企业资源配置和业务流程，提高了电力产业水平。随着各电力集团加强一体化管理，集中化和集约化管理成为改革后企业新的管理模式，电力企业的信息化建设从组织机构到技术路线，从系统规划与平台软件到应用开发实施均进行了大规模的挑战。进入 2007 年电力信息化建设速度明显加快，新建项目信息化投资不断增加，中国迎来了电力信息化的大发展时期。

2007 年，随着电力行业的高速发展，电力信息化步入一个新发展阶段，出现以下特点：一、信息化建设以整体化、统一化的大规模建设和大规模改造为主；二、信息化逐步成为电力企业重要的生产力，成为企业生产与服务质量



提高的重要手段，成为提高企业管理水平和效益的主要技术改造工程；三、全面提高企业生产、经营、管理、决策水平，从内部管理向市场环境下的市场竞争和经济效益服务转变；四、电力集团企业加强信息化管理与建设的统一指挥力度，改变过去的分散采购、所属单位独立开发建设模式，逐步转向统一规划下的有计划的

集中统一实施；五、电力企业信息化系统架构在这一年中得到充分的科学论证；六、电力企业信息系统的建设得到更多重视。

2007 年，电力企业信息化的建设项目主要集中在统一信息平台的建设、规范化的企业应用系统的建设、企业标准化体系的建设、数字化电力的建设等几个方面。相对应的，电力行业涌现了一

大批成功的信息化建设工程与系统，包括国家电网公司“SG186”的全面实施、中电投集团PMS生产过程控制平台，大唐集团建成企业级信息共享平台、华电集团公司完成企业广域网二期工程、国电集团公司大渡河发电公司建设成一体化企业级信息平台等等。同时，行业内部还制定了一系列的信息化规划和标准，组织了许多的信息化会议与研究，引导企业信息化建设的方向和方法。近两年，发电企业根据发电厂的业务需要，把企业资产管理 EAM 系统建设作为信息化的重点工程。

随着发电企业对信息化的日趋重视，IT 治理结构、IT 运维管理体系日趋完善，信息化资金投入稳步增高，企业信息安全体系建设日益加强，IT 监控与监测逐步建立。但是，当前电力信息化的形势，并不完全是畅通无阻的，还存在着许多的问题与困难，如电力信息化离电力企业信息需求还有一定的距离，当前电力信息化的投资机制严重影响电力信息化的建设速度与质量，企业集团信息化规划的科学性有待提高，部分企业的“四统一”原则仍然贯彻不力，电力企业的信息组织机构二十年来一直不能确定，当前企业信息安全的防范水平较低等等。

目前，电力企业信息化建设的新任务是要建立一个坚强的、科学的、符合企业实际的、对企业业务发展和企业生产经营管理具有强有力的支撑作用的信息系统。通过提高对信息化的认识，加快企业信息资源的整合以及生产管理系统、经营管理系统的建设，加强安全体系和标准化的建设，建立现代企业的统一信息系统。

部分内容参考《2007 电力信息化发展报告》



(中国电力工程顾问  
集团公司王聪生)



## 电力企业的 数字化与信息化

作为一个企业，什么对信息化工作最重要？是设备、软件、工作流、集成平台、数据还是信息？当然信息最重要。因此，信息化工作的对象及重点就是要围绕着信息的要求来开展，选择合适的软件、硬件、工作流、数据库等等。

发电企业的信息化建设要立足现状、面向未来，第一，明确建设的目标，制定有计划、有目的规划；第二，积极宣传建设的相关概念，培养人才；第三，按照指定的规划，有序、扎实的完成工作；第四，善于总结，持续改进，为信息化建设积累宝贵的经验。

发电企业的信息化建设要从技术导向转变为管理导向，包括思想观念、组织机构、工作流程、建设模式、工作方法等多个方面。建设系统时要明确各部门关注的焦点，切实体现领导的作用，调动全员参与。同时，采用标准化的优化流程，系统的管理方法，并且系统要能灵活的适应管理变革，体现基于数据的管理与决策，充分利用信息化整合企业资源。

发电企业的信息化建设的目的是企业再造、优化流程，重提 ERP。信息化建设是要再造一个有组织、有使命，具有明确的目标市场和清晰深远的战略规划的发企业，系统必须为企业提供有效的辅助决策、标准优化的流程体系、实时透明的数据信息和适应变化的信息平台。

发电企业的信息化建设必须要注重信息与通信技术的进一步融合，消除“信息孤岛”，实现数据共享，注重信息安全，确保系统稳定运行。

现代发电企业的信息化建设需要明确的目标，整体统一的规划，从技术到管理，实现目标与规划落地，最终利用先进的信息化手段推动企业变革。

(根据现场录音整理)

(北京京能国际能源  
股份有限公司周承忠)



## 发电公司信息 系统管理构建

发电企业构建信息化系统，构建集成化的统一数据平台是满足集团公司信息共享、解除“信息孤岛”、提高生产经营效率的重要途径。

北京京能国际能源股份有限公司（以下简称京能国际）总部成立较晚，各控股公司信息化应用建设各不相同，总部各部门管理制度、管理模式还处于建立和完善的过程中。目前使用的系统主要包括办公自动化系统、财务管理系统、燃料管理系统、视频会议系统等，各种业务相关数据处于一种“信息孤岛”状态，缺乏集成性，数据难以转化为有用的信息；干扰事务处理系统的正常运行；导致结果的准确可比性难以保证。

针对以上问题，京能国际提出了管理信息化支持集团化管理，信息资源需实现一体化，同时整合企业现有资源提高信息化综合效益。京能国际按照“整体规划、逐步推进”的原则，构建公司统一的信息平台：建立由公司总部到下属各电厂的全公司互连互通的信息网络；建立为公司辅助管理决策服务的公司总部数据中心；建立以公司信息门户为主导的公司统一的信息共享、业务协作与管理信息系统。

通过数据分析平台实现信息集中化管理，旨在消除公司内部“信息孤岛”，实现信息的集中存储、分析和发布，从而提高公司在风险控制、决策支持等方面的能力。通过和其它专业系统的有机结合，建成一个综合的信息处理、管理与分析平台。

管理信息化是公司信息化的关键环节，实现京能国际管理信息化是渐进的过程。适应公司特点，配合公司的发展战略，构建公司统一的信息平台，全面推动京能国际“网络化办公，数据化描述，流程化管理，精确化控制”，将为增强公司核心竞争力、努力打造优秀发电公司奠定坚实的基础！

(根据现场录音整理)

(北京太阳宫燃气热电  
有限公司张燕东)



## 北京太阳宫燃气 热电信息化创新

北京太阳宫燃气热电有限公司是2008年奥运配套项目，信息化建设起步早、起点高，在信息化建设领导小组的领导下，进行了科学规划，统筹分步实施，同时借鉴各方面的信息化建设经验，采用先进的硬件设备、软件平台，进行全方位的信息化系统构建。

目前，公司的信息化建设主要包括燃机控制系统(TCS)、分散控制系统(DCS)、厂级监控信息系统(SIS)、管理信息系统(MIS)四个方面。燃机控制系统，使用的是GE公司新一代燃机控制装置MARK VI；分散控制系统，使用的是FOXBORO I/A Series系统；厂级监控信息系统，使用的是北京同方电子的燃机厂级监控信息系统；管理信息系统，使用的是由南京朗坤软件有限公司自主研发的(LiEMS)系统，其主要模块包括资产管理、生产管理、经营管理等。

系统围绕发电企业的生产经营中心进行了全方位的创新建设：以设备可靠、维护经济为目标，以企业资产管理为核心，提高运行管理水平，最终实现发电企业效益的最大化。

(根据现场录音整理)



(广东粤电集团  
沙角 A 电厂林广银)

## 煤场数字化 精确配煤管理

广东粤电集团有限公司沙角 A 电厂是广东电力发展股份有限公司的全资企业，获得了健康三标一体化管理体系和 NOSA 安健环管理系统的认证。针对电力市场煤炭供应紧张、原煤质差价高，入厂煤偏离设计煤种，电厂煤场容量小等问题，建设了一套电厂煤场数字化精确配煤管理系统。

通过这套配煤管理系统的建设，可以准确掌握来煤信息，方便查询煤场的存煤情况，实现对不同煤种的煤进行统计，并为配煤掺烧提供辅助决策。从而实现了电厂对煤场的数字化管理，实际指导配煤工作，改变了配煤掺烧方式，提高了整体经济效益和社会效益。

(根据现场录音整理)



(浙能北仑发电有  
限公司林光锐)

## 信息网络时代的 电厂节能之路

随着信息网络技术和传统产业相结合，“信息化节能”已成为提高能效、节省人力物力的亮点。就发电企业而言，“信息化节能”可以从三个方面来阐述：从技术层面上来说，是指对单个设备及系统的控制优化；从管理层面上来说，是指实现企业资源优化配置和利用；同时，建立统一的电力行业物流信息网络平台，减少物资人力的重复投入。

利用信息技术实现设备及系统的控制优化，主要包括提高高耗能设备的用能效率和实现机组控制管理优化两部分。在建设架构的过程中，主要依赖专家的经验、商业化的工具包和数据库、封装好的控制模块，并需要根据发电企业的实际情况进行二次开发或者独立研制工作。

利用信息技术来实现企业管理的优化，体现在两个方面。第一，对业务及管理的信息化程度，由以前的相对不足，到现在的逐渐重视；第二，基于 ERP 管理理念的解决方案，是电力企业信息化建设的主攻方向和必然选择。

利用信息技术建立电力行业物流信息网络平台，可以实现电力生产建设资源的统筹调配，资源共享，促进节能信息传播与经验交流，帮助企业及时了解国内外市场信息和发展动向，向生产高附加值产品的方向发展。

电力企业的发展必然要面临由“粗放型”向“集约型”的转变，信息网络技术将使我国高耗能企业的能源管理越来越精细、越来越经济。

(根据现场录音整理)



# 08 北京奥运， 电力信息化与你同行

——记朗坤软件建设奥运配套工程信息化项目



## 客户简介

北京太阳宫燃气热电有限公司（以下简称京阳公司）是由北京能源投资（集团）有限公司（股份占74%）和国电电力发展股份有限公司（股份占26%）共同出资组建的发电企业，是北京2008奥运配套工程，也是中国目前最大的城市燃气供热工程。建设规模为2×350MW级燃气-蒸汽联合循环发电供热机组，实行热、电、冷三联供，向奥林匹克公园及其周边地区提供冬季采暖、夏季制冷热负荷，机组效率高，环保性能好，属于资源节约型、环境友好型工程。

## 管理需求

京阳公司将直接承担 2008 年北京奥运主要场馆的供电和供热制冷任务，是中国节能减排的示范电厂。从建设之初就受到了国家、北京市委、市政府和国际社会的高度关注。同时作为国内燃气电站单机容量最大、技术含量最高，而定员相对较少，要实现人均管理近 10 万 kW 装机容量的世界先进管理水平，不依托信息化系统实现现代化管理是难以做到的。

## 解决方案

京阳公司的信息化建设定位于一个全面集成的发电企业，实现生产、经营的全方位、全资源管理，做到真正的管控一体化，努力打造数字化绿色环保电厂。整个信息化系统是以企业管理数据和生产实时数据为数据中心，以设备维护管理和企业成本管理为核心流程，涵盖企业资产管理、生产管理、经营管理和行政管理等子系统。

### ● 资产管理

实现设备的全生命周期管理，为企业找到了提高设备可用性和降低设备成本的平衡点。

### ● 生产管理

通过对各种主辅设备的运行进行管理，提高发电企业安全、优质、经济运行水平。

### ● 经营管理

融合全面预算管理思想，透明化企业运营状况，提高企业资金利用率。

### ● 统一的工作信息平台

包括规范工作的平台、绩效管理的平台、闭环管理的平台、信息透明的平台、用户自主参与的开发平台，达到规范管理行为、提高工作效率和质量的效果。

## 用户受益

● 轻松掌握资产状况，让资产物尽其用，在保证设备安全性的基础上，最大限度的降低设备维护成本，提高投资回报率；

● 规范化、标准化运行管理，提升管理效率，保证机组安全、稳定运行，提升机组运行效率；

● 实时预估企业经营成效，全过程监控业务活动，实时掌控企业运营状况；

● 在确保安全生产的前提下，降低生产成本，提高工作效率和经营管理决策水平。

# 河津发电

## 舞动“点检定修”之剑

### 客户简介

山西漳泽电力河津发电分公司（2 × 350MW，以下简称：河津电厂）位于山西省河津市，是中电投集团漳泽电力下属的骨干发电企业。河津电厂瞄准打造强势企业的目标，坚持“安全第一，绩效至上”的原则，通过实施内部市场化运营，不断推进管理创新完善企业的管理工作，2003年，被国家电力公司命名为“一流火力电厂”。



定修信息管理平台的应用将逐步提高河津电厂设备管理计划性、规范化、标准化的水平，使检修工作的从“目标管理”向“过程管理、标准化管理”过渡。

### 管理需求

河津电厂自2003年确定在企业内推行点检定修制以来，经过三年的准备和试行，于2005年5月开始全面推行“点检定修制”，总体要求：

- 全员参加，开展设备管理工作；
- 以设备点检为基本手段，以消除设备缺陷、完成设备维护保养、确定设备定修项目为主要内容，保证设备的安全、可靠和经济。
- 对设备实施故障检修、预防性检修和状态检修为一体的优化检修模式；
- 通过逐步建立、完善设备标准体系和管理类体系，使设备管理日趋规范化。

### 解决方案

由朗坤公司根据河津电厂的管理需求提供的点检定修信息管理平台主要包括：设备基础信息管理、设备技术类管理标准、点检管理、定修管理、缺陷管理、工单管理、设备维护保养、设备综合管理。系统以设备为核心，以工单为主线，以设备技术标准为纽带将电厂点检定修工作管理过程有机的整合起来，实现了电厂设备的故障检修、计划检修、状态检修三大检修策略，提高了设备维护维修中的预见性和计划性，将检修人员尤其是点检人员从庞大的紧急性维修的工作重担下解放出来。随着点检

### 用户受益

- 建立了点检定修管理信息平台；
- 设备管理的责任主体得到明确，设备得到有效监控；
- 按目标实施了预防性检修、状态检修和故障检修三种检修策略为一体的优化检修模式；
- 管理机制的变化激发了员工的积极性，员工从“要我学”转变到“我要学”，加速了专业技术队伍的培养，为河津发电厂设备管理的可持续发展打好了基础。

LUCULENT SOFTWARE

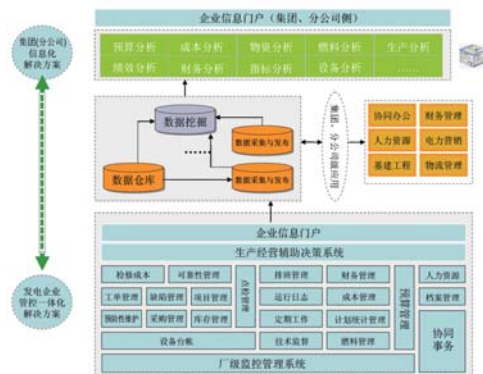
# LiEMS 3.1 发电集团信息化 应用解决方案

随着电力行业集团化发展，集团化发展、集约化经营，是目前发电集团管理的一个发展方向。从全球跨国企业的并购和重组行为来看，都在更大的市场范围内进行资源优化和效率提升，进而提升企业竞争力。从全球电信、银行业务大集中的趋势，以及国外发电集团信息系统建设的经验看，构建一体化的信息平台，在集团层面进行统一的资源优化是未来集团发展的必然所趋。

朗坤软件 LiEMS3.1 发电集团信息化解决方案通过建立发电企业集团的数据中心，消除企业的信息孤岛，实现财务、业务、实物和管理控制信息的整合，使集团公司到下属发电企业管控业务全面闭环管理，提高管理和决策效率。

- 借助国内国际行业标准和规范，推进发电集团信息系统的规范化和标准化
- 建立统一的数据平台，实现有效的数据集成与共享
- 整合集团的信息流、规范集团的业务流，进行集约管理
- 以全面计划管理为核心，优化集团资源配置
- 实现资金、物资与生产的优化管理和成本控制，降低整个价值链的成本，实施战略成本管理
- 支持数据挖掘，在完善现有管理信息系统的基础上，集成下属企业的生产运营数据，促进数据分析与决策，实现智能化管控

LiEMS3.1 发电集团信息化解决方案基于集团公司、分（子）公司、发电企业三级管理体制，形成三大管理中心：发电企业业务管理中心、集团(分公司)业务管理中心、决策支持中心，实现以数据集成、业务集成和企业集成为核心的集约管理。

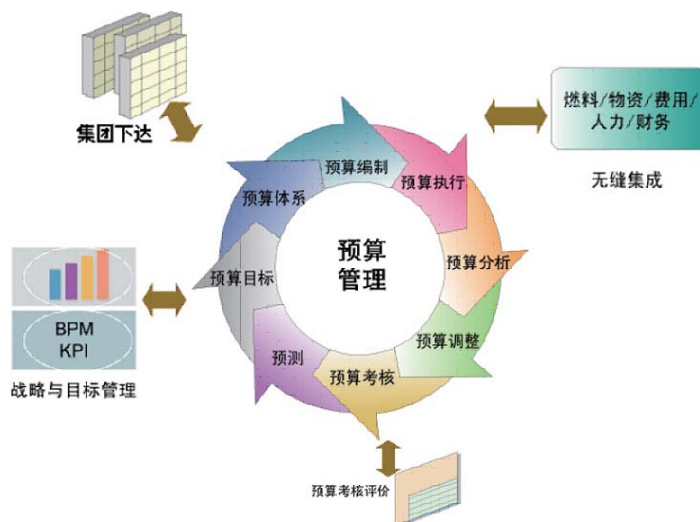


# 产品功能

**发电企业信息系统：**建设完整的基建 MIS、生产 MIS、生产实时管理系统

**企业信息门户和辅助决策：**采用标准的 Portal 技术，实现从 LiEMS 业务系统和其他现有系统中抽取数据，进行多纬度、多视角的分析，为各级领导决策提供数据支持

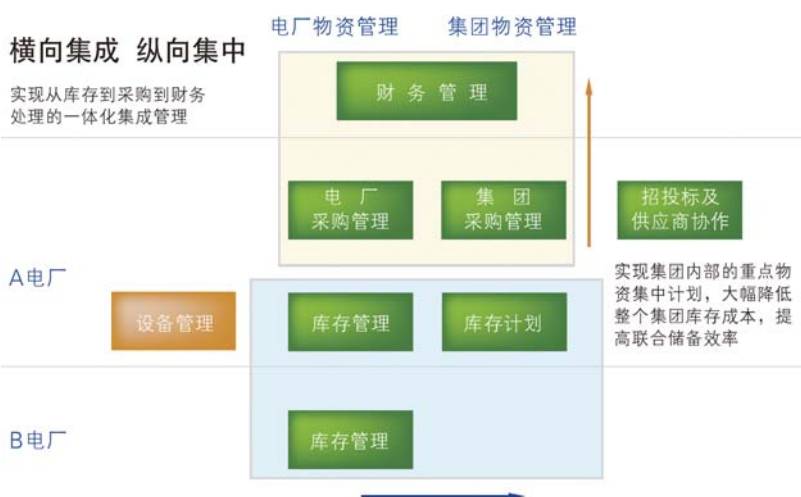
**集团预算管理：**明确经营目标，对发电企业实施全面预算管理，落实经营责任，提供实时对比分析和偏差管理



**集团工程、项目管理：**实现在建、生产项目概算、立项审批、项目监控、项目分析等功能

**集团生产管理：**集成发电企业的生产数据，了解具体的运营情况，指导企业安全生产

**集团物资管理：**实现集团统一的物资管理，以最少库存资金占用，提供最大生产保障



**集团燃料管理：**支持集团总部、燃料公司和发电企业三级管理模式，实现统一订货、统一计划、统一价格、统一调运、统一付款，以利有效地控制和降低全集团的燃料成本，提高企业的经济效益

**集团设备管理：**集成发电企业设备检修数据，为优化检修，降低设备维护成本提供指导

**集团技术监督：**依照电力行业规范，对发电企业进行安全经济技术监督，以提高设备可靠性和可用率

**集团优化运行管理：**综合分析已有的生产数据，建立机组运行模型，为发电企业提供故障分析、优化指导等远程咨询服务

**与第三方财务、人资、档案等系统有机集成**



## 产品特点

### “实时、透明、有效”的决策支撑平台

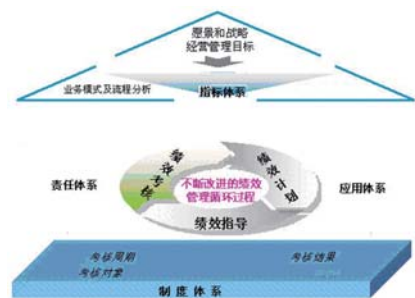
- 个性化服务的企业信息门户
- 信息追溯让您实时、透明掌握企业运营状况
- 对标管理贯穿管理活动全过程，实现指标管控精细化
- 指标、绩效管理一体化，强化工作执行力



### “持续改进”的闭环管理平台

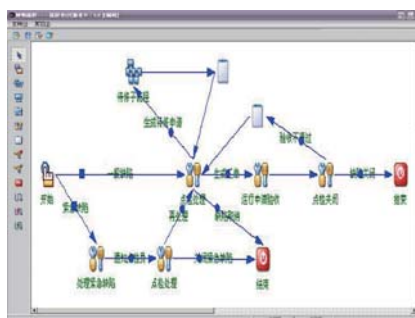
基于持续改进的信息管理平台，对业务做到有总结和提高，指导业务活动不断修正和完善。

例：建立持续改进的绩效管理体系，持续优化企业管理绩效，实现企业战略目标。



### “用户自主参与”的开发平台

- 基于SOA架构，提供柔性化的工作流工具、表单工具
- 可视化的操作界面，使系统的客户化工作非常简便，不需要编程，让更多非IT人员参与到系统的流程设计和优化中来



## 朗坤 新闻动态

### 朗坤软件 LiEMS3.1 产品在 2008 年全国电力信息化大会上推广

以“交流成果、促进发展”为主题的 2008 年全国电力信息化大会于 2008 年 3 月 25 日~28 日在云南昆明召开。本届会议形式由电力信息安全、电力 EAM/ERP 等专题论坛共同组成，会议期间发布电力信息化年度发展报告、出版论文集、发布电力信息化成果集、举办电力信息化成果展示等。来自各发电集团公司、电网公司、火力发电厂、水电厂和供电局等电力企业的信息化主管领导、信息中心主任、相关生产部门负责人等近 300 名代表到会。

此次大会我司发布并推广了最新的研究成果——朗坤企业智能管理系统 LiEMS3.1 产品，受到与会代表的广泛关注和好评。LiEMS3.1 是我司经过多年的研究与工程实践，顺应电力行业、电力企业管理信息



系统的发展潮流，以实现发电企业管控一体化为目标，推出的最新版发电企业管控一体化解决方案，主

要系统包括：企业资产管理、优化检修管理、安全生产运行管理、燃料管理、工程项目管理、全面预算管理、辅助决策管理、厂级监控管理、协同办公管理和网络资源管理等。LiEMS 3.1 产品为发电企业的业务追溯、资金监管、信息抽取、绩效考核、辅助决策提供了有力的管理工具，可切实保障实现效益最大化的管控目标。



### “2007 国际 EAM 软件新趋势论坛”被收入 2007 年度电力信息化重大事件

3 月 25~28 日在昆明召开的“2008 年全国电力信息化大会”上中国电力企业联合会、电力信息化专家组联合发布了“2007 年度电力行业信息化发展报告”，该报告回顾了 2007 年度中国电力信息化发展现状、建设特点，并对未来电力信息化 IT 管理发展趋势做了详细阐述，我司去年 9 月 1 日举办的“2007 年国际企业资产管理（EAM）软件新趋势论坛”与“2007 年电力信息化大会（中电联主办）”、“2007 年电力信息化年会（中国电机工程学会电力信息化专业委员会和国电信息中心主办）”、“2007 年电力信息化高峰论坛（国电信息中心主办）”一同被收入为“2007 年度电力信息

化重大事件”。



### 我司协办全国第四次发电企业设备优化检修技术交流研讨会并作主演讲

为推进发电企业设备检修管理体制创新、理念创新和技术创新，2008 年 2 月 26 日~29 日中电联在云南昆明召开了全国第四次发电企业设备优化检修技术交流研讨会，本届会议以“规范、创新、发展——促进发电企业点检定修又好又快发展”为主题，目的为快速推动设备优化检修技术的进步，推广先进的管理经验。

经过多年的行业研究与工程实践，我司在电力企业优化检修领域构建了以“点检定修”为核心的资产管理系统，该系统以设备检修四大标准体系为纽带，以点检管理为支撑，实现了故障检修、计划性检修、状态检修等多种检修策略，有机整合点检定修全过程，实现设备可靠性、经济性的协调优化管理。

此次会议主办方特邀我司围绕点检管理、检修规范化管理、状态检修技术做主题演讲。

### 大唐韩二发电二期 MIS 系统项目一联会召开



大唐韩城第二发电有限责任公司(简称:大唐韩二发电)II期2×600MW机组MIS系统项目第一次设计联络会2月27日在南京我司总部召开。大唐韩城第二发电有限责任公司副总工王军峰先生和信息中心石海涛主任参加了本次会议。

大唐韩二发电二期系统将在现有一期基础上完善点检定修、预算管理、辅助决策管理等相关子系统建设,项目完成后将大大提高大唐韩二发电在生产经营管理等方面的决策支持,并提供完备的科学数据分析。



### 中电投东北分公司安全生产管理系统投入运行

近日,由我司承接建设的中国电力投资集团东北分公司安全生产管理系统正式上线运行,至此,该系统建设基本完成,信息化水平迈上新的台阶。

中电投东北分公司是中国电力投资集团设立在沈阳的分支机构,下管23家三级单位,其中电厂11家,由于这些不同地区电厂的原有安全生产管理系统始终停留在厂级层面上,各自分散独立,缺少集中信息整合共享,逐渐形成了一座座“信息孤岛”,给中电投东北分公司生产过程管理的应用带来了诸多不便。2007年初中电投东北分公司着手对分公司安全生产管理信息系统进行了统

一规划,确定项目建设将以统一规划平台,整合现有应用资源达到集中管理,系统包括:调度管理、安全管理、检修管理、运行管理、技术监督管理等模块。2007年6月与我司正式启动该系统项目实施,经过了需求调研、业务设计与系统开发、正式上线运行等阶段工作,项目于近期正式投入运行。

### 大唐马鞍山当涂发电有限公司采用LiEMS3.1系统

激情五月、捷报频传,我司再次中标大唐集团的信息化项目——马鞍山当涂发电有限公司(以下简称马三电厂)生产MIS系统。马三电厂位于安徽省马鞍山市当涂县境内长江南岸,是中国大唐集团公司通过“上大压小”方式重点建设的项目,规划总装机容量320万千瓦,一期工程2×660MW机组为国产超临界燃煤机组,将于2008年四季度投入商业运营。

我司为马三电厂提供的生产MIS系统包括应用软件和硬件平台系统集成两部分,其中应用软件将采用我司最新推出的LiEMS3.1管控一体化解决方案中的资产管理、生产管理、经营管理和协同办公等子系统,为马三电厂生产管理者提供真实、准确、及时的生产管理信息,全面实现生产经营管理过程中的业务追溯、资金监管、信息抽取、绩效考核和辅助决策,从而为马三电厂适应“厂网分开、竞价上网”的市场经营模式提供科学先进的管理手段。

### 国投宣城发电厂级监控系统召开设计联络会

国投宣城发电有限责任公司(简称国投宣城发电)1X600MW机组厂级监控信息系统(SIS)第一次设计联络会于2008年1月24日在安徽合肥召开。

整个会议期间,国投宣城发电与我司就该项目整体解决方案、项目实施方案、项目计划相关主要议题进行了充分的交流与讨论。双方认为该项目的建成不仅仅完成了国投宣城发电有限公司全厂监控、数据集中的管理模式,更为重要的是它将带动整个电厂优化运行管理、降低运行成本,起到良好的节能降耗效果。

### 中电投阜新发电有限责任公司MIS项目召开设计联络会

近日,中电投阜新发电有限公司MIS项目设计联络会在我司总部南京隆重召开,中电投阜新发电有限公司副总经理和财务部、安生部、信息中心等领导一行参加了本次联络会。会上阜新发电与我司就该项目现阶段工作进展进行了总结与分析,并对下一阶段的项目工作计划进行了沟通并达成一致意见。



## 朗坤 新闻动态

### 华电集团包头发电检修管理平台采用 LiEMS 系统

内蒙古华电包头发电有限公司(以下简称包头发电)是华电集团公司独资建设的大型火力发电企业,工程建设规划装机容量4400MW,一期2×600MW亚临界凝汽式燃煤发电机组已于2006年年底发电。年初,包头发电提出了“以推行精细化管理为手段,全面提升经营管理水平,实施管理创新”的工作目标。为了推进企业工作目标的实现,包头发电从信息化建设入手并启动检修管理平台项目。

我司为包头发电构建的检修管理平台,以我司自主知识产权的LiEMS3.1产品平台为基础,以管理精细化、业务标准化为目标,构建以工作票管理、缺陷管理为核心的业务系统。通过检修管理平台,引入柔性化的流程管理思想,使工作票、缺陷管理流程能够实时响应企业管理需求,提升企业执行效率;建立完善的工作票知识库管理体系,以标准票、典型票、标准安措、危险点等为基准,实施对标管理思想,保障业务操作的安全性;实现缺陷、工作票业务闭环管理,嵌入持续改进管理机制,指导业务活动不断修正和完善。

### 我司中标南京化学工业园热电有限公司综合信息辅助分析系统

南京化学工业园热电有限公司(以下简称南化园热电)位于南京化学工业园区,现有两台50MW燃煤发电机组。根据目前化学工业园区用热和供电情况,二期拟扩建2×300MW热电联产机组+2×1025t/h亚临界煤粉炉+1×12MW背压机。

此次我司中标的南化园热电综合信息辅助分析系统,将基于自主知识产权的LiEMS V3.1信息整合平台,整合企业现有各信息系统、DCS系统的数据,为各级管理者搭建信息透明、及时准确的生产经营管理辅助决策平台,全面及时地反映企业的运营状况,综合运用各种分析模型对企业关键业务实施预测、监督、控制,全面支持企业运营决策与绩效评估。

### 我司相继中标哈尔滨第三发电厂KKS项目和华电土右电厂KKS项目

2008年4月,我司相继成功中标哈尔滨第三发电厂和土右发电有限公司KKS项目。

哈尔滨第三发电厂是东北地区装机容量较大的火力发电厂,总装机容量1600MW。我司将为哈尔滨第三发电厂提供KKS编码专家级培训和编码审核服务。

内蒙古华电土右发电有限公司由中国华电集团公司出资建设,规划装机容量5200MW,一期建设2×660MW机组,目前工程已经开工建设,计划2009年实现双投。朗坤公司将为内蒙古华电土右发电有限公司提供咨询、培训、编码等KKS总包服务。



### 我司中标国电蓬莱发电有限公司 MIS 项目

蓬莱发电有限公司位于山东省蓬莱市北沟镇,北傍渤海。规划装机总容量1800MW,其中一期工程2×300MW已投产发电,隶属中国国电集团公司。

此次我司中标的蓬莱发电有限公司MIS项目,将根据蓬莱发电有限公司“现代化企业管理为运作手段,推行降低运营成本为目标,为社会创造良好的经济效益,建设科技型、环保型的绿色电厂”的企业宗旨,采用我司最新研发,具有自主知识产权软件平台LiEMS3.1产品系统平台,全面打造数字化的管理信息应用系统。该系统将以资产管理、生产管理、经营管理等为主要应用系统,同时兼顾国电集团内部核算电厂的集团化管理模式,强化与集团对口管理的数据交换功能。

# 客户心声

## 广东省粤电集团 珠海发电厂



总体来说，自从使用了朗坤公司的 LiEMS 3.1 系统，大大提高了我们公司在生产经营决策方面管理工作的效率和水平，降低了全厂生产经营成本，并遵循了 PDCA 的闭环管理理念。我们的下一步的应用愿景是：充分挖掘该系统在数据挖掘和商务智能方面的深层应用，让该系统不折不扣的在我们管理决策工作中起到左膀右臂的作用！

信息中心主任

## 山西漳泽电力 河津发电分公司



在经过大量的考察和筛选后，我们选择了朗坤企业智能管理系统，经过一段时间的使用，我们发现，LiEMS 确实能够使我们的日常工作更富有效率。使用了 LiEMS 系统之后，实现了公司设备全过程闭环的管理控制，设备管理的责任主体得到明确，实现有效监控，并实施了预防性检修、状态检修和故障检修这三种检修策略为一体的检修模式。通过使用朗坤软件公司的 LiEMS 系统后能够如此方便的管理执行“点检定修制”！

信息中心主任

## 国电宿迁热电 有限责任公司

我们认可朗坤软件的 LiEMS 产品，不仅看重了他们完善的功能模块、优质的实施服务，还在于他们是一个优秀的团队，通过和朗坤软件的合作，为我在电厂建设与生产过程控制提供了一个良好的、完善管理平台，提升了我在成本控制、安全生产等方面的管理决策水平。我们有理由相信朗坤软件的 LiEMS 产品会发展的更好。

信息中心主任





# 腾飞的朗坤

——朗坤 2007 年终总结表彰大会暨 2008 迎春联欢会



优秀团队表彰



新疆舞



游戏



小品《夜宴》



儿童节目



总裁武爱斌做总结报告



雪花满天飞，来岁必丰年！

2008年2月3日，“朗坤2007年终总结表彰大会暨2008迎春联欢会”在南京丁山香格里拉大酒店会议中心隆重举行。

总裁武爱斌先生做2007年度工作报告，与全体员工分享了2007年所取得的丰硕成果。2007年：销售过亿；品牌产品LiEMS成功升级；成功举办“2007年国际企业资产管理（EAM）软件新趋势论坛”；公司二期信息化工程成功上线；获江苏省研发专项经费扶持……。最后，武总代表公司董事会向全体员工在2007年做出的突出贡献表示感谢。副总裁陈永清先生就2007年技术开发工作和公司产品未来规划向全体员工进行了汇报。

大会期间还进行了“2007年度朗坤先进员工、团队”颁奖典礼。近50名员工分别获得“员工标兵奖”、“优秀员工奖”、“优秀新人奖”、“优秀团队奖”和“管理进步奖”。获奖员工怀着激动的心情登上期待已久的领奖台，从公司领导手中接受代表全体朗坤人赋予的至高荣誉。部分获奖代表发表了获奖感言。

下午2:00，“腾飞的朗坤2008”迎春联欢会拉开了序幕，本次联欢会由“乐、家、和谐”三大篇章组成，舞台上，精彩的表演充分呈现出我司员工多姿多彩的风貌。

2007年，是朗坤公司快速发展的一年，全体朗坤人凭借勇于创新的精神，以客户需求为中心，走过了硕果颇丰的一年。

展望2008，朗坤人将继续以饱满的热情、精湛的技术，过硬的产品，为客户提供更加优质的服务。



朗坤公司2008集体合影

## 2007 年度朗坤员工标兵

### 优秀管理奖：郭支成——软件研发部经理



作为研发部经理，他从内部培训、员工交流、产品化管理、过程规范、工作平台共享等方面进行强化与建设。全年有计划地、有体系性地安排各类专题的技术培训、业务交流、同行评审会多达 100 次，使知识得到积累、经验得到分享，提升了团队的研发能力；完成产品配置管理，并编写了产品研发文档；完善了产品需求变更管理平台系统，使平台更加高效、稳定的运行服务；组织学习过程规范、制订标准过程和文档模板，并围绕 CMMI 项目组织专门小组，加强研发过程的规范化建设，建立过程财富库；完善了项目支持系统功能，提高了项目支持工作的效率和质量。使研发过程管理实时、透明、高效、可追溯、留痕迹。为软件产品质量的持续改善与提高作出重大贡献。郭支成说：“金钱只有诱惑力，事业才有凝聚力”。

### 优秀管理奖：张宪涛——财务部经理



财务工作是一项繁杂、枯燥但又必须准确无误的工作，是认真、负责、精细的人才才能胜任的工作。06 年入司以来，他凭着强烈的事业心和责任感以及兢兢业业，任劳任怨的态度，凭着扎扎实实细致认真的工作作风，紧紧围绕公司全年整体经营目标和工作思路，认真踏实地开展各项财务工作，出色完成 07 年财务工作，较 06 年有了进一步的提高。“俯首甘为孺子牛”这是对他的最好写照。

### 员工标兵：马婷婷——营销总监助理



很年轻但很有魄力。凭着一股雷厉风行，敢打敢拼的闯劲，在其所任职的每一个岗位上，表现都是那么的出色。最初她只是一名企划经理，当时企划部只有一位设计师，她义无反顾的承担起了组建团队的责任。企划工作由此开始正规化和系统化。9 月份她承担起组织公司的 EAM 论坛和用户大会。由于此次活动是公司成立八周年来所组织的最大规模，需要一个组织者不但具有优秀的组织能力、号召能力，还需要其有非常强的韧劲。整整一个月，她几乎都在公司 - 政府 - 公司之间奔走，为能够将筹备工作做得充分，她没有那天在夜里零点之前回过家，连软件园门口出夜班的出租车师傅都认识她。正是这种执着和坚持，保证了整个活动的顺利举行。这是朗坤历史上的一次突破，是公司从产品公司向品牌公司开始过渡的一个标志。

她又带领团队创办了公司内刊《朗坤》。创办初期，遇到很多困难，但她没有任何退缩，现在《朗坤》已得到许多行业专家和领导的好评，成为社会 and 用户了解朗坤的又一个窗口。负责销售管理以来，她又得到销售经理一致认可，工作有声有色，带领团队一步步实现销售的各项经济和管理指标。



### 员工标兵：陈晓辉——项目主管



说实话，他有点不近常理，否则，他又怎会婚后第二天毅然放弃婚假走向用户现场？可他却是一个好干部，他能力强、责任心大，虽然负责的项目大多在两广地区，这些地区的用户对项目要求很高，他凭着扎实的专业知识、丰富的实践经验，最终出色地完成了广西贵港、钦州、来宾、防城港等项目的调试，获得了用户一致好评。

### 员工标兵：陆一鸣——项目主管



他所带领的团队，长期驻扎在西南区域，条件艰苦，并且新员工较多，在这情况下，作为项目主管的他没有一丝抱怨，在生活上，和大家交心，努力培养一种互爱互助、团结向上的团队精神，使大家的心拧成一股绳；在工作上，他带领大家积极学习，刻苦钻研，使整个项目小组学习气氛浓厚，专业技能有了很大提高。兄弟同心，其力断金。在他的带领下，他们克服了各种困难，将融入最先进的管理理念的优秀软件连带优质的服务送入祖国大西南，让越来越多的客户从中受益。

### 员工标兵：余树根——产品主管



作为部门的主要负责人，他充分发挥榜样的力量，从一点一滴做起，从小事上做起，在他的耳濡目染之下，部门全体员工都养成了良好的职业操守。他善于舒解员工的情绪，让他们快乐生活，积极工作，用微笑带来快乐，用交流带来上进。他说：“我想让他们每天笑着面对生活，带着积极向上的精神完成每一项工作。”他专注于管理创新，面对新的问题，总是提出自己的管理思路，自己的管理办法，从不适用到适用，通过每一次的管理创新使部门发展一步步走向正轨。他以平和的心态对待自己的岗位以及职责，以开明的心态去帮助团队，帮助他人成功，他将成功的经验与大家分享，让大家共同收获成功的喜悦！

员工标兵：张成明——项目主管



项目实施上，他靠得是扎实的专业知识及丰富的实践经验以及一颗只许成功不许失败的责任心；防患于未然，确保各项目顺利实施，出色地完成了年度工作。项目管理上，他靠的是一颗诚心，无论在兰溪，还是在阜新等现场，他都通过实实在在的工作成绩和时时刻刻的用心态度来感染用户、感染他人，依据苦干与巧干，使工程项目得以步步推进；团结建设上，他靠的是一颗爱心创造了相互信任、互相帮助、及时沟通的良好氛围。

员工标兵：刘勇——产品经理



他技术过硬，从 LiEMS 开发到运行平台以及可复用组件的开发，又从 LiEMS 3.1 定版完善工作到组织界面规范审查、门户技术应用、报表平台选型等等，都少不了他；他敢于创新，设计开发了能够有效发现并及时指导解决系统运行速度问题的系统性能监控工具；他大胆尝试致力于提升 LiEMS 软件的技术品质，引入 Ajax 等新技术，大大改善了用户体验度。业精于勤，荒于嬉。多年来他能够取得这样大的成绩，没有刻苦钻研的精神，没有勇于开拓的勇气，没有扎实勤勉的态度，没有专注的信念，是绝对不可能实现的。

“魅丽女性、快乐工作”

“三·八”女子沙龙培训



2008年“三八妇女节”健康沙龙集体合影

阳春三月，春风送暖，为庆祝国际“三·八”妇女节，3月7日公司工会在会议室举办了“靓丽女性、快乐工作”女子沙龙活动。

在过去一年中，我司女员工在自己的岗位上辛勤工作，为公司的发展和建设作出了积极的贡献，在此向全体女员工致以节日的祝贺和最诚挚的问候，祝他们越来越美丽。

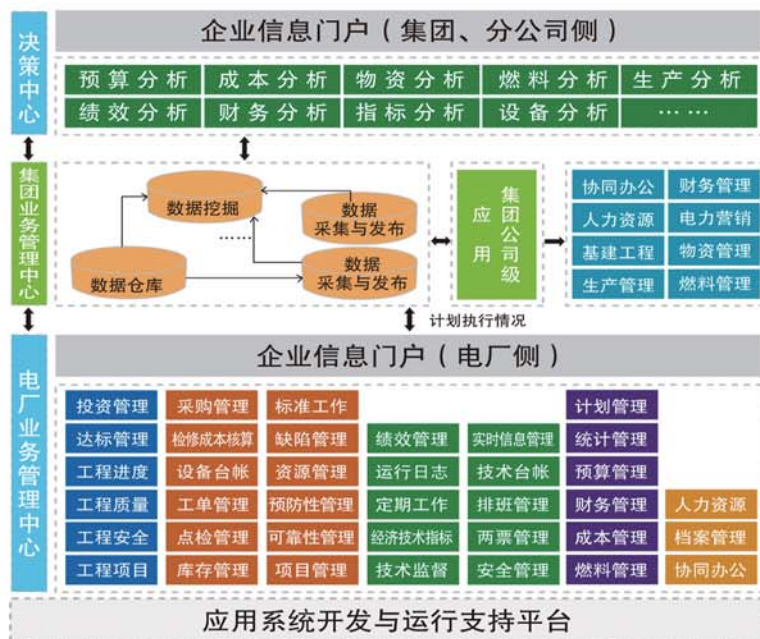


### 集团化管理平台 成就企业实效IT管理

朗坤智能企业管理信息系统[LiEMS]以超凡的系统平台、丰富的业务功能，精准的分析数据，让您充分享受“简约、好用”式的企业管理。

LIEMS V3.1是朗坤软件经过多年的研究与工程实践，顺应电力行业、电力企业管理信息系统的发展潮流，以实现发电企业管控一体化为目标，推出的最新版发电企业管控一体化解决方案。

LIEMS V3.1产品为发电企业的资金监管、安全生产、绩效考核、辅助决策提供了有力的管理工具，系统能够满足业务全过程追溯、信息实时采集与发布，可切实保障实现效益最大化的管控目标。



南京朗坤软件有限公司

地址：南京市定淮门12号世界之窗科技软件园4、5、7、12号楼

邮编：210013 电话：025-83300245 传真：025-83300236

网址：www.luculent.net 邮箱：luculent@luculent.net

**咨询热线：800 828 9591**

更多解决方案请查阅请查阅：www.luculent.net