

朗坤智慧科技股份有限公司

地址：中国南京市江宁开发区东吉大道1号江苏软件园古山基地12号楼朗坤大厦  
邮编：211100 电话：025-83300245 传真：025-83300236  
网址：www.luculent.net 邮箱：E-mail:luculent@luculent.net



朗坤智慧微信公众号

# NEWSLETTER

## 朗坤

2017年第一期（总第三十二期）  
朗坤智慧科技股份有限公司

Luculent Newsletter



咨询热线：400 875 8735



公司董事长当选江苏省2016年度互联网风云人物

# 展望2017 撸起袖子加油干

这是最好的时代，这是最坏的时代。这是一个中国制造脱胎换骨的大时代，抓住机遇，将连接、共享、融合、生态注入了朗坤发展的血液和基因当中，伴随着爱朗坤和朗坤所爱的朋友们一路前行。

**一事精致，足以动人。**18年来，朗坤不断做轻、做优、做强、长期专注于工业制造企业整个生态链的智能化研究，打造工业互联网，支撑驱动整个工业制造型企业的生态链，为社会带来可持续价值。展望2017，朗坤要花更多精力去做更有意义的事情。

**第一，打造样板。**要将省国信项目、瞭望智库项目、智慧红山项目以及朗坤智慧园总部建设项目打造成样板，通过标杆的树立，展现朗坤的技术创新能力与服务态度和意识。2017年，朗坤营销模式将不是追逐于客户，不是追逐于员工，而是通过政策吸引优秀的员工加盟，吸引优秀的客户与朗坤合作。

**第二，打造以朗坤为核心的虚拟企业。**以信息技术为基础，以市场利益为纽带，将企业间竞争优势联合在一起，突破有形界限，克服空间和时间的局限，建立一个以朗坤为核心的虚拟企业。当市场出现新机遇时，共同开拓市场、共同应对竞争。虚拟企业的成员可以是朗坤的合作伙伴，可以是竞争对手。未来的朗坤将更加信息化，更加扁平化，超越企业的边界，形成朗坤新的核心竞争力。

**第三，加紧对国际化的战略布局。**这个时代一定是全球化时代，无论将来会产生多少风波，朗坤也要努力去实现全球化。朗坤的产品是国际性的，在海外国家，包括欧美，都是前沿科技。当下正值国家深入推进“一带一路”战略，机遇非常难得，朗坤要敢于去拥抱这个快速变化的时代，也要敢于去拥抱全球化。通过一些咨询公司的力量，通过一带一路的力量，通过互联网+的手段，通过远程的故障诊断……不仅给中国的企业服务，也在给世界的企业服务，使其成为朗坤的新名片。

**第四，全面云化。**现在的信息就像信息高速公路一样，总有一天，当行业、区域和政府部门修通了四通八达的信息高速公路网时，未来的移动系统一定是把业务系统搬到云上。因此，朗坤要提前布局，通过“互联网+”把客户、产业、行业、专家、政府机构、税务、银行连接在一起，通过这样的方法帮助中国的实体经济成功转型。

2017，朗坤要打造一个吸引高端人才和优秀客户的平台，通过勤勉的劳动、踏实的精神、高尚的情操、良好的团队协作来实现每个人的梦想，实现朗坤的梦想，继而实现伟大的中国梦。



朗坤

朗坤智慧科技股份有限公司 董事长

2017年3月

展望2017，撸起袖子加油干



主办：朗坤智慧科技股份有限公司  
 总编：魏小庆  
 委员：武登斌 祁晓磊 卓石平  
 何卫 邓幼莺 马淑艳  
 谢新胜 刘欣虎 严云峰  
 吕静 郭志成 陈松  
 方琼 余树根 毛旭初  
 郑金伟 汪孝 刘胜兰  
 唐小森 纪强燕 朱军  
 贾杰 张新标 云涛  
 主编：梁旭娟  
 编辑：杨志敏 王萍 王凯  
 设计：秦龙  
 发行：蔡凯元 吴倩

电子版请登录www.luculent.net，阅读或下载索阅，投稿、建议和意见反馈，请联系朗坤智慧科技股份有限公司《朗坤》快讯编辑部  
 电子邮箱：newsletter@luculent.net  
 地址：中国南京市江宁开发区东吉大道1号  
 江苏软件园吉山基地12号楼朗坤大厦  
 邮编：211100  
 电话：025-83300245  
 传真：025-83300236

版权所有朗坤智慧科技股份有限公司，保留一切权利，未经朗坤智慧科技股份有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制或资料内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

无担保声明

本资料内容仅供参考，朗坤智慧科技股份有限公司对本资料所有内容不提供任何明示或暗示的保证。在法律允许的范围内，朗坤智慧科技股份有限公司在任何情况下都不对因使用本资料任何内容而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。

(内部刊物，仅供交流，部分图片来源于网络，如有侵权，请与本刊编辑部联系处理)

第32期 2017.03

## CONTENTS 目录

刊首语

展望2017：撸起袖子加油干

### 02-17 \ 精彩聚焦

汇行业大数据，集专家大智慧，建智库大平台

一带一路：国际工程公司如何提高企业核心竞争力？

朗坤智慧工厂业务利刃出鞘，打造海外项目标杆

竞价上网，你不得不了解的利器

### 18-29 \ 业务实践

蒙东能源的智能管理试验

朗坤智慧园，梳妆打扮展新颜

智慧红山，打造智慧城市样板

中广核电力信息化升级，为何选择由你飞？

### 30-33 \ 快讯动态

朗坤荣膺2016年度中国软件和信息服务业十大领军企业

朗坤实施的蒙东能源PMS项目荣获中国能源企业信息化管理创新奖

朗坤董事长武登斌受聘南京工业大学兼职教授

赤峰市委孟宪东市长莅临智慧城市指挥中心考察调研

朗坤再获中国智慧城市优秀解决方案奖等荣誉

朗坤智慧城市建设布局大连，首场推介汇报会即获市领导肯定

江西瑞昌市市长江训开莅临朗坤考察指导

携手朗坤，智赢未来——北京专场招聘会盛大举行

朗坤隆重授予一批终身荣誉员工

朗坤与青岛开发区签署战略框架协议，共同推进华为云建设

武登斌董事长受邀参加“2017年江苏省工业企业转型升级高峰论坛”

武登斌董事长荣获“江苏省2016年度互联网风云人物”



## 汇行业大数据，集专家大智慧，建智库大平台 ——新华社大数据新型智库云平台

文 > 葛峰

编者按：未来的社会是一个连接共享的社会，面临着高度复杂的局面，大量新问题需要高端智库集思广益、出谋划策。基于此，国家启动高端智库建设试点工作，树立一批高端智库做示范，进一步发挥中国智库在全球治理中的重要作用。

在此背景下，朗坤与新华社瞭望智库达成合作，全面开展“智库云平台”的建设工作，运用云计算、大数据、移动互联网等先进技术手段整合专家数据和内外研究机构的智力资源，致力于为中国智库建设领航开路、树立标杆。



扫一扫，手机访问

### 一、“智库云平台”的建设背景

2015年底，新华社瞭望智库获批为党中央、国务院、中央军委直属的首批10家国家高端智库试点之一，成为中央推动媒体融合发展、建设中国特色新型智库大潮中的第一家媒体型智库。为了落实中央指示精神，瞭望智库承接中宣部媒体融合发展重点项目——新华社大数据新型智库云平台（简称“智库云平台”），旨在运用移动互联网及

大数据技术，打造汇集国内外知名智库及万名专家学者的交流及研究平台，拓展服务中央决策的智库功能，提升服务社会的智库水平，实现传统媒体的转型升级。经过激烈的招投标过程，朗坤智慧从十几家软件服务商中脱颖而出，最终成为瞭望智库的合作伙伴，并于2017年初全面开展“智库云平台”的建设工作。

### 二、“智库云平台”的建设目标

#### • 有力支撑党中央建设中国特色新型智库的战略

中国特色新型智库是党和政府科学民主依法决策的重要支持，是国家治理体系和治理能力现代化的重要内容，是国家软实力的重要组成部分。新华社作为国家通讯社，肩负着为中央提供决策参考、舆论引导等重要职责，“智库云平台”立足新华社长期积累的智库调研分析力量和资源，在新华社构建的云计算平台、数据平台和新媒体生态的基础上，依托新华社遍布全球的信息采集分发网络，运用互联网思维，利用云计算、大数据、移动互联网等先进技术手段聚集整合专家数据和社内外研究机构的智力资源，建设人工分析与数据分析相结合、线上与线下相结合、内部研究与成果传播相结合的新型智库，形成集全球智库信息收集、分析、生产、报送、发布、交互、交易等服务为一体的综合性智力服务与运营平台，打造国家“思想总汇”、“智力总汇”，成为新华社加强履行中央“耳目喉舌”职能的重要新领域和“网上通讯社”建设的新突破，更好地服务于中央治国理政的决策需求。

#### • 全面提升新华社的专业化协作水平和生产能力

新华社当前的业务痛点来自于与各领域专家的互动困难与手工低效，4000多位一线编辑记者忙于每日的采访报道，很难快速定位适合自身报道所需的各领域专家。即便与专家取得了联系，也多采取线下手工的形式，无法形成持续性的良好互动与专家信息的积累共享。同时，围绕治国理政的决策需求，新华社每年为中央提供各类专题调研，对专家的需求数量及频次巨大，依托新华社全球新闻信息采集网，如果能够再聚合更多的社外专家，共同在专题研究中出主意提建议，则能进一步提升新华社调查研究、智库建设的专业化水平。通过“智库云平台”的建设，聚合全球智库信息资源和从中央到地方覆盖不同领域的权威专家资源，构建新华社“外脑系统”，为新华社新

闻信息采集服务，使新华社系统化实现“调查+研究”过程中权威专家的资源配置，全面提升核心信息的采集和分析研判能力，拓展新华社业务报道的范畴和形态，提升业务报道的服务职能及质量，成为新华社报道的配套工程。

#### • 全力打造汇集高端智力资源的协作与研究平台

新华社编辑记者“找专家”，与决策部门课题沟通咨询互动，乃至与专家共同研究调研分析选题、课题，是新华社新闻产品乃至专题报道进一步专业化的“刚需”之一；而社外大批专家为国家战略和中央决策服务，不仅有借助新华社编辑记者、国家高端智库的渠道向中央建言献策的需求，也有向外界有效准确传播自己观点见解的愿望。让“记者找专家”、“专家找记者”和“专家、记者课题合作”在一个平台上运行就能抓住最大的业务交融要点，满足新华社与社外智库机构、专家的双向“刚需”。通过建设专家库和专家社区集群，提供开放式的在线研究、在线协作及研究成果在线交易等功能的平台，并为社会提供一系列新型智库产品。构建基于互联网的智库协作研究平台，实现汇聚全社会专家与智库机构资源进行线上社文化智库产品协作生产模式，实现智库产品生产任务分包、质量监控和评价体系的标准化，提供智库认证专家和智库用户的协作交流平台。

### 三、“智库云平台”的核心业务

作为国家高端智库和新型智库的基础性工程，“智库云平台”项目的规模巨大、体系庞杂、内容繁多，整体建设周期计划在3-5年。基于平台的建设目标，2017年项目将围绕服务中央决策、服务新华社业务能力建设，以新华社记者打开“共享专家”通道为突破口，搭建全社统一的“三库一平台”，即“专家库”、“课题库”、“成果库”以及“智库研究协作平台”，成为新华社的核心数据资产，为新华社国家高端智库建设平添一个支撑点。



• 专家库

专家库是“智库云平台”的核心，是承接“课题库”、“成果库”的重要环节，实现社外专家和新华社编辑记者信息以及研究成果的管理、维护和查询功能。平台以“治国理政标签”为基础，通过对专家基本信息、学术研究成果、近期研究动态等信息，以及从互联网等多渠道获取的专家相关信息进行清洗、归并和整合，建立专家标签体系，形成专家画像，并根据专家的资格、活跃度、绩效、影响等维度对专家进行评价和定级，使记者、领导可以对专家有一个直观、全面、立体的认识。在记者找专家、建立课题专家协作组、调研专家组时，可将查询条件与专家标签进行智能匹配，精确筛选出满足条件的专家，或根据记者的关注领域与搜索习惯个性化推荐相关专家及其观点，真正解决记者找专家难的问题。同时，建立专家服务平台，通过组织线上线下的培训，引导专家积极活跃使用平台，参与智库建设，对专家绩效、口碑进行跟踪评估，并提供有效激励，从而提高专家的使用粘性。

• 课题库

课题库收集整理以国家战略问题和公共政策为主要研究对象、以服务党和政府科学民主依法决策为宗旨的课题信息和成果信息，汇聚智库机构和专家学者的最新研究成果，为智库建设提供基础资源。课题库全面覆盖政治、经济、军事、外交、文化等各大领域，实现对新华社承担国家重大课题和其他有价值的研究课题、以及课题研究成果的管理，同时实现对新华社日常业务工作中选题的管理。入驻“智库云平台”的任何用户均可发布课题招募公告，完成课题从负责人招募、组员选择、协同研究、资源共享直至结题的全过程管理。平台提供专家自动推荐与智能匹配，方便课题招募方精准、快速地邀请合适的专家参与课题研究，并通过建立课题圈子进行高效的互动交流、任务下发与资源共享，推动新华社内外智库资源的融合分享生态体系的构建，从而提高新华社的新闻稿件质量和专业研究水平，为中央决策提供更好的支撑。

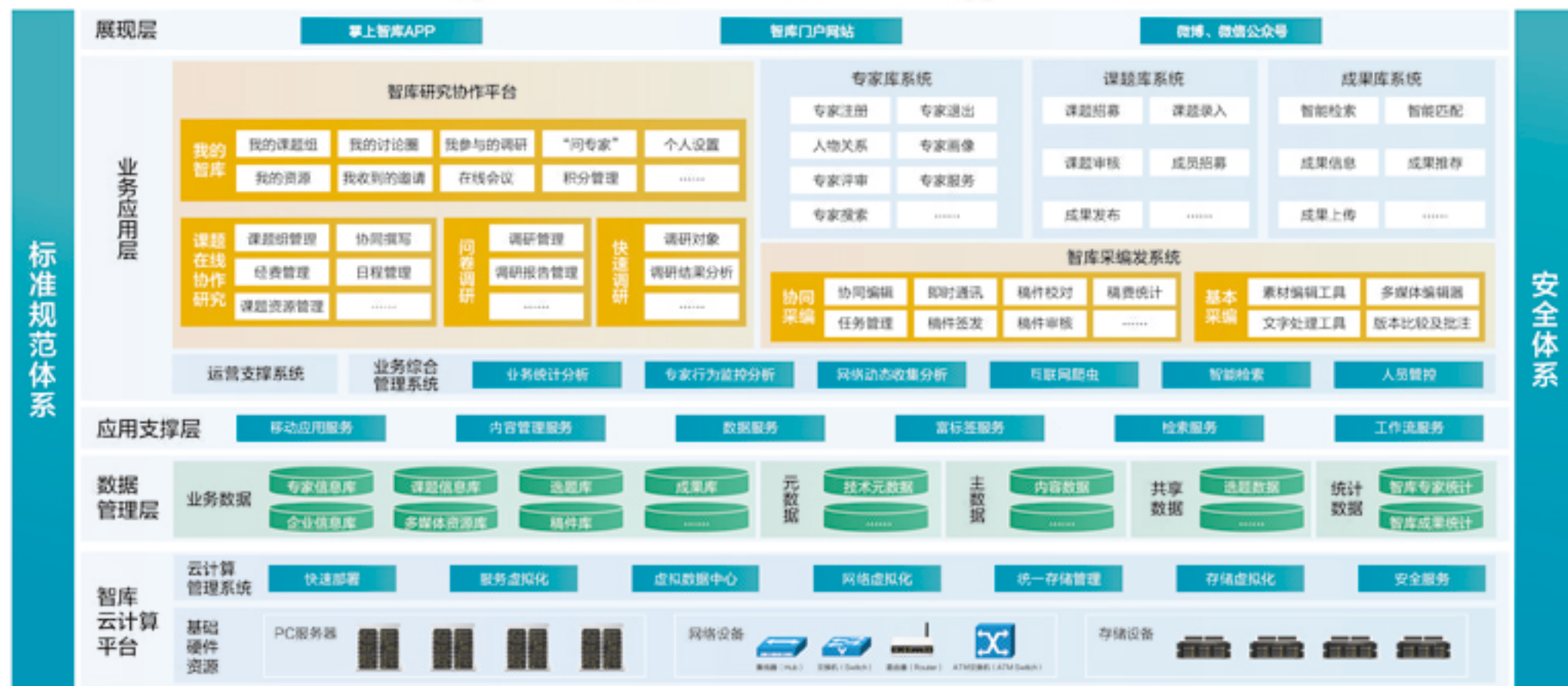
• 成果库

成果库是存储智库专家研究成果的资源库，是所有成果资源的共享中心，实现了智库平台资源的汇聚共享和集中管理。平台资源包括从互联网爬取的信息如领导讲话、专家观点、专家学术成果等，以及通过智库平台协作研究产生的课题研究成果、智库文献、智库产品等，其中智库产品包括收录的智库研究报告、论著、内参、简报、论坛、会议等。成果库为专家提供个人成果上传和管理功能，并可根据不同的文献类型，抓取关键词、摘要、DOI、中图分类号等结构化要素信息，建立相关索引；为注册用户提

全面、专业的分类信息，支持全文检索、标签检索以及复合条件检索，确保用户精确查找成果资源，并可自动匹配与成果相关的专家信息，提高用户的研究和协作效率；通过计量分析、共现分析、聚类分析、社会网络分析等大数据分析技术，挖掘和呈现出可视化的数据结果，使得各类成果状况一目了然。

• 智库研究协作平台

通过PC端和移动端技术手段，助推新华社编辑记者与专家匹配实现在线协同研究；助推新华社编辑记者接触报道领域的前沿研究成果，提高稿件质量和智库研究水平；助推在重点和热点问题生成专家提问或完成在线调研的能力建设，提高决策咨询、舆情响应的及时性和准确度；助推承接重大课题在线研究任务、聚拢研究机构乃至企业研



> 大数据智库云平台

究资源进行在线协作与研究的能力形成，实现社内外智库资源共享、业务协同、互动交流、成果推介和传播。最终搭建国内、国际智库间的融合分享生态、研究协作平台系统。平台建成之后，寄望使新华社具备为中央管理和运用专家库、课题库的能力，将海内外智力资源在线集合组织起来，为中央决策提供更好的服务，拉升新华社专业化水平和高端话题设置与执行能力，为新华社全球化传播添加价值塑造和专业说服的资源。

四、“智库云平台”的未来展望

“智库云平台”是在党中央治国理政新理念、新思想、新战略下建设中国特色新型智库的伟大探索，是利用移动互联网及大数据技术实现传统媒体转型升级融合发展

的最佳实践，是汇集新华社内外智力资源、连接全球主要智库、打造国家高端智库的创新典范。随着建设的不断深入，“智库云平台”必将为新华社瞭望智库在咨政建言、理论创新、舆论引导、社会服务、公共外交等方面发挥更大的支撑和引领作用。朗坤智慧也力争将“智库云平台”建设成为集中展示中国智库研究成果的窗口与加强海内外智库交流、影响全球智库思想的专业化权威阵地，形成兼备国内、国际影响力的代表性产品。





# 一带一路：国际工程公司 如何提高企业核心竞争力？



扫一扫，手机观看

文 > 李明

编者按：2017年3月，在全国两会期间，“一带一路”战略成为各方关注的热门话题。“一带一路”已经不仅是一个倡议，而是一个实际的行动。近年来，“一带一路”建设已经取得了一些可喜的成就。但随着“一带一路”战略的推进，国际工程公司在“一带一路”进程中所面临的问题亦是不断凸显。如何控制海外项目风险、保障投资汇报、提升企业利润，成为企业提升海外市场竞争力的关键。

朗坤，结合工程建设企业信息化建设的经验，从业务转型、风险控制、成本控制、项目交付等方面，为国际工程公司在“一带一路”战略下如何进行海外项目管理建言献策。

众所周知，在“一带一路”的过程中，高风险、高挑战是客观存在的。国际工程公司需通过信息化的手段，着

力提升自身能力，才能立足国际市场。朗坤倾力打造的EPC&OM一体化管控平台，实现了企业从设计、采购、施工和运营管理的一体化，帮助国际工程公司打造战略转型、风险控制、资源协同、国际用工、成本控制、精准交付、新技术应用七项能力，以应对国际市场面临的挑战与风险，助力其提高企业核心竞争力。



> 朗坤EPC&OM管理平台总体架构

## 一、业务转型，提升企业可持续发展能力

在国际市场角逐中，国际工程公司面对全球众多资金、技术、管理等实力雄厚的同行竞争者，对企业市场应变、资源配置、风险把控、项目运作等方面提出巨大挑战，单一业务形态不足以支撑企业在竞争激烈的国际市场取得更大优势。因此，企业须进行业务转型，提升可持续发展能力。由单一盈利模式向持续增长模式转变，由单一业务形态向全面服务转型，必然涉及组织、人员、业务、流程、资源、技术等各方面整合与重构以及业务拓展。为使企业快速适应转型带来的调整与影响，保证转型平滑过渡与健康运转，朗坤帮助企业搭建一套成熟而行之有效的EPC&OM一体化管控平台，保持转型、制度、平台同步到位，实现组织结构快速建模，并将业务、标准、流程固化到信息系统，以信息化支撑企业运转，支撑企业战略转型落地。

## 二、风险预控，提升风险控制能力

面对复杂多变的海外市场，各国政策、法律法规、文化的不同以及跨地域、跨时空的运作带来的商务、经济风险是巨大的。企业需识别、明晰风险点，并建立风险体系与应对机制，实行风险预控，将风险控制于萌芽之前，避免由于风险带来的经济损失。朗坤EPC&OM一体化管控平台，帮助企业实现风险的有效控制、建立风险库、风险源，并将风险点融入到信息平台的各个业务过程中，通过业务的监控、大数据分析、辅助决策等信息化手段，监控项目进度、质量、安全、成本等各方面风险，并实施风险预警、预测，保证风险能够得到及时控制，以提升对海外工程建设的风险控制能力。



> EPC项目地图

### 三、高效协同，提升资源协调能力

有效整合各方资源，是国际工程公司在国际市场的竞争的一项重要能力，是海外工程建设能够顺利、健康开展的有效保障，对企业的挑战是巨大的。为实现各方资源的有效协调，提升沟通效率、降低沟通成本，国际工程公司需采取有效的协同机制，通过建立各方参与的协同平台，将参与工程建设的设计院、监理方、分包方、施工方、供应商、业主等各方融入到一个统一的管控平台，以打破地域、时空的限制，实现各方的高效协同，防止沟通滞后、沟通不畅等项目带来不利影响，提升企业对各方资源的协调能力。

### 四、科学用工，提升国际人才资源配置能力

在国际工程建设过程中，受时空等客观因素影响，人才资源的配置、利用是海外项目建设的重大挑战，一方面需要控制用工成本；另一方面需考虑当地政策法规、项目施工进度质量等要求。需要制定科学合理的用工策略，以保障海外工程的有序、健康开展。

人才资源的调配与利用，首先，需要在选、用、育、留方面建立与之匹配的策略，制定岗位模型与合理的属地化用工策略，以最小投入换取最大回报。其次，充分考虑属地国政策、法律法规、文化习俗等因素，制定责权利相匹配机制以强化管理，保证任务得到明确下达，以任务指

导日常运作；再次，通过在国内建立专家库，整合社会技术人才资源，充分发挥国内人才资源优势，实现远程技术服务、远程培训、远程指导与远程诊断，以降低劳工成本；最后，建立人才动态库，实时监控多项目运转情况与现场人员情况，对人员实行动态热调度，实现人才资源合理调配。而这些措施的落实必然需要信息化、互联网等新技术的支撑。

### 五、精细化成本管控，提升成本控制能力

成本控制在海外工程管理中尤为重要，其直接影响到国际工程公司的项目盈利能力，在面对如汇率、工期、质量、用工、采购、运输等引起的成本增加，企业需制定相应的策略以控制成本。第一，通过制定精确的项目预算体系，实现对目标成本的管控，并将预算融入到采购、合同、施工等过程中，用预算控制成本费用的发生，并实时与预算对标，监控项目成本情况，以实现快速动态调整；第二，优化管理，在采购环节，优化采购策略，通过短名单、电子采购等降低采购成本、提升采购效率，通过监造、供应商管理等提升供方履约能力与采购质量；在合同签订环节，关注汇率的波动情况，以确定对应的结算方式；第三，在现场管理环节，强化现场存货的管理，避免资源浪费；第四，监控项目进展情况，包括项目进度、质量以及存在的问题、风险等，及时决策与改进，以避免由于工期延误、质量问题引起的经济损失而造成的成本增加。

第五，制定科学合理的国际用工策略，降低人力成本。朗坤EPC&OM一体化管控平台从以上五个方面出发，实现对成本的精细化管控，以降低项目建设成本，提升国际工程公司的成本控制能力，从而增加盈利。

### 六、精细施工，提升项目交付能力

海外工程建设，对项目的交付有严格要求，并存在较大的按期、按时交付风险，为保障海外工程项目的精准交付，在施工过程必须进行精细化管控。首先，对项目进度进行精细化管理，强化对进度计划编制、进度过程跟踪、进度风险分析的管控，协调设计、采购、运输、土建、安装计划，保证各项工程的进度满足项目总体进度要求，确保交付进度；其次，对项目施工质量进行精细化管控，建立质量标准、质量控制点以及检验验收机制，并将质量标准、控制点融入到施工各业务环节并进行检查、自动预警等控制，保障施工质量，确保交付质量。以交钥匙理念指导施工过程，以精细化管理思想控制施工过程，从而实现项目精准交付，提升交付能力。

> EPC项目门户



### 七、创新驱动，提升新技术的应用能力

新技术的出现与应用对企业的管理往往带来革命性的改变，对企业管理效益带来极大助益，尤其在国际工程建设领域，大数据、互联网+、BIM、云计算、二维码等新技术的应用必不可少，是提升企业竞争优势、差异化竞争的重要手段。从决策层面，基于大数据分析，为决策层及时提供准确、可靠的决策数据，为决策层快速决策提供支持；从管理层面，融入“互联网+”思维，基于互联网+供应链、互联网+专家技术服务与诊断、互联网+E-learning等各领域的应用，提升管理效率与效益；从交付层面，基于BIM技术应用，实现可视化施工，实时监控施工建造进度；从信息化投入层面，基于云计算平台，降低信息化硬件设施投入、运维成本，提升效率，是信息化建设综合成本最优的建设模式。

“一带一路”的战略构想翻开了国际工程承包业的崭新篇章。朗坤是国内唯一专注海外EPC&OM平台建设的方案及产品提供商。朗坤将持续与国际工程公司一同探索技术，驱动管理创新，助力国际工程公司持续提升核心竞争力。



### 项目背景

菲律宾PCPC康塞普森135MW循环流化床燃煤电厂（135MW CFBC Conception Coal Fired Power Plant）是中国能源建设集团东北电力第一工程公司（简称东电一公司）和沈阳伊莱瑞克电力设计院联合总承包的EPC项目。该电厂位于班乃岛（Panay）伊洛伊洛（Iloilo）省康塞普森市，沿伊洛伊洛省中部的东北海岸线兴建，规划容量2X135MW。该电站对菲律宾的经济社会发展有着积极意义，也是东电一公司承担的第一个海外运维项目。

为了提高菲律宾PCPC（康塞普森）1X135MW循环流化床燃煤电厂的生产管理水平，理顺管理流程，规范管理理念，提高工作效率，为生产经营提供及时准确的信息服务，东电一公司通过公开招标，层层选拔，最终确认朗

坤作为菲律宾康塞普森信息化系统提供商。该系统基于发电企业绩效模型、发电企业价值链建立系统而规范的管理体系，为企业获得持续发展的系统运作能力和新的竞争优势。

### 总体架构

菲律宾康塞普森信息化项目以建设智慧电厂为目标，通过数字化管理推动企业在生产过程控制、生产监控、生产经营、战略及决策等诸多方面的提高，从而推动企业的管理和发展，对企业管理价值链上所有环节进行有效管理，强调动态监控生产技术和经营状况，及时掌握信息，决策控制，打造先进的集约化、标准化、数字化、智慧化发电企业。

## 朗坤智慧工厂业务利刃出鞘，打造海外项目标杆

### 菲律宾康塞普森信息化系统顺利验收

文 > 邓江华



扫一扫，手机观看



在贵公司菲律宾康塞普森项目组全体同事的共同努力下，高质量完成了系统需求调研、系统实施、系统操作培训、系统上线及优化工作，目前系统各项参数正常、运行稳定，项目进入维护完善阶段。通过SIS-MIS一体化系统的推广应用，大大提高了菲律宾康塞普森电厂管理的信息化水平和员工工作效率。

在两化深度融合、工业4.0和“一带一路”的国家战略下，如何通过信息化推动企业管理能力的提升，如何支撑中国企业走向海外市场，如何高效运营海外电厂，是我们这个时代企业管理者需要深思的问题。朗坤作为国内专注海外EPC&OM平台建设的方案及产品提供商，始终致力于打造管控一体化智慧电厂，先后交付印尼棉兰电厂、

越南海阳电厂、厄瓜多尔CCS水电站等多个优质海外信息化工程。菲律宾康塞普森信息化项目于2016年3月正式启动，2016年12月成功交付，项目在中外一体信息化建设领域具有高度的示范效应，标志着朗坤海外智慧工厂项目步伐进一步加快。

> 系统总体架构图



## 项目特色

### • 中外一体化，实现跨国管理

系统的实施导入了国内、外先进管理理念，建成一套业务完整、数据互通的信息化管理平台，平台建设的过程中，破除语言及业务壁垒，在实现平台内部模块业务数据的贯穿之外，实现两国双语交付使用无缝对接。基于系统的企业门户、内部协作、在线交流、移动应用等功能，促进电厂中菲员工工作、生活合作交流，架起跨国文化与电厂运营融为一体的桥梁。系统的大数据中心为中国企业海外运营、跨国管理，提供数据积累，数据分析及决策支撑，深入推进了国际区域的属地化管理。

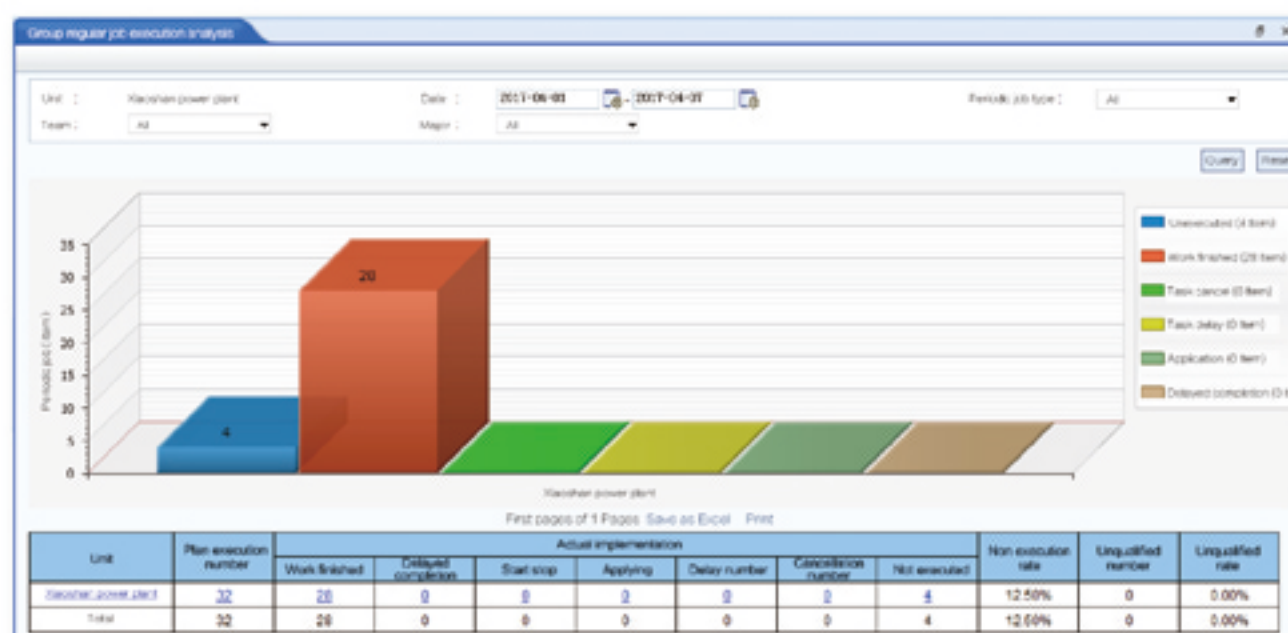
### • 实现了管控一体化

通过MIS设备台帐可以在统一平台上查看SIS点的静

态数据（标准、组件）和动态数据（温度、压力等实时运行数据），系统提前预警；也可以根据设定的数据模型进行设备劣化趋势分析，自动触发预防性维护，点检定修等相关工作。充分利用生产实时系统数据与经营管理数据，形成设备知识库，以提高机组运行的经济性能与安全性能为目标，提供状态监测、运行优化分析指导、投入产出分析等功能。

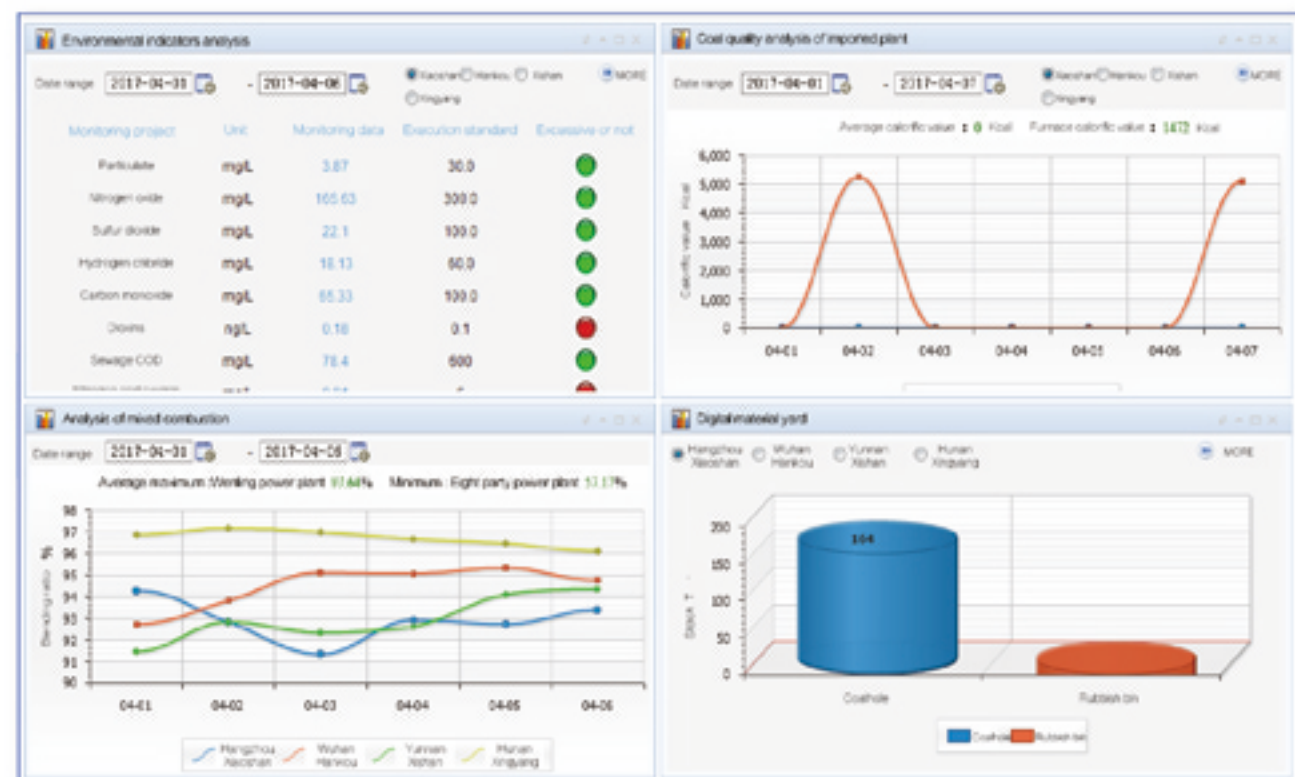
### • 安全生产可控、在控

系统通过对业务点执行情况的自动跟踪与考核、处理痕迹的保留，使业务在闭环的流程中可控、在控，通过严格规范的过程控制和有效的绩效考核体系结合，激发员工的主动性和创造力，使整个生产业务处理能力和生产管理的执行力在闭环的流程中得到不断巩固和提高。



> 定期工作执行分析表

## > 管理驾驶舱



### • 规范指标体系，提高安全运行绩效

建立规范的指标管理体系，包括生产技术指标、安全指标、工作指标及其它业务指标等，同时提供指标统计计算引擎，对各项指标进行统计计算，并在此基础上产生各种统计报表，对指标结果进行偏差风险，建立分析知识库，用以分析指标的变化趋势、变化的原因和采取调控的措施，实现指标的闭环管理。

### • 量化、闭环的安全运行体系

以安全生产核心业务为基础，通过不符合项管理、流程和技术标准的持续改进，形成了一个管理上的“大闭环”、业务流程上的“小闭环”。在业务体系中，操作级“指标线”贯穿了安全生产的全部具体业务，管理级“指标线”贯穿整个生产经营各个方面，决策级“指标线”洞察了企业生产经营的各个维度。

### • 实现科学、完整的设备维修策略体系

系统支持计划检修、故障检修、状态检修（以点检劣化趋势分析为主的简单状态检修模型）等多种设备维修策略。通过设备维护技术标准、设备维护历史数据综合分析，以及设备可靠性、经济性分析，为设备的优化检修提供决策基础，实现了设备闭环管理。

### • 生产经营协同化

将资产管理、财务管理、人力资源管理各模块有机融为一体，理顺业务流程，业务数据直接生产财务数据，减少数据输入量和错误发生率；业务单据通过成本日志模板直接生成财务凭证，实现业务财务数据一体化，财务信息反映及时准确，实现人财物协同，洞察企业经营。从而使企业决策层能实时掌握企业的经营状况，及时发现问题，为决策提供科学的依据。

### • 全面预算管理、精细化成本管理

在一体化平台支撑下，结合财务管理模块，有效落实企业的全面预算管理体系，实现事前计划、事中控制、事后分析的企业全过程管理。通过精细化成本管理，为生产经营和运行管理提供动态和实时的发电成本信息，为实现全员成本控制创造条件，为实现利润最大化提供决策依据。

### • 实现了驾驶舱管控模式

辅助决策系统内置发电企业生产、经营、管理各种模型，运用数据仓库、数据挖掘等先进技术，以管理驾驶舱的形式，通过各种常见的图表（仪表盘、温度计、雷达图、甘特图）形象标示企业运行的关键指标（KPI），直观的监测企业运营情况，并可以对异常关键指标预警和挖掘分析。



# 竞价上网，你不得不了解的利器

——朗坤智慧购售电与竞价上网一体化平台

文 > 李江林



扫一扫，手机阅读

## 前言 >>

电力行业是一个技术密集型、资金密集型、电力发、输、供、用同时完成，电网自然垄断的行业，无论在国民经济、生产生活还是社会发展都有着举足轻重的地位。今年两会期间也多次提到电力改革，政府工作报告与中央经济工作会议均将电力行业作为推进混改的重点领域。由此，2017年，坚持市场化改革、有序放开发用电计划、逐步扩大市场化电量比例、加快电力电量平衡从以计划手段为主向以市场手段为主转变，仍然是我国电力体制改革和电力市场建设的重要内容。

面对电力体制改革的进一步深化，如何在降价竞价上网的大环境下，降低发电成本或购售电成本，实现企业的利润最大化，是每个企业所面临的关键问题。朗坤认为，各发电、供电企业（购售电主体）如何实施扁平化、专业化、集约化、信息化管理，对于赢得未来购售电市场竞争优势和发展先机具有重要意义。

朗坤自电力体制改革提出之初就致力于购售电及竞价上网模型的研究，并推出了智慧购售电与竞价上网一体化平台。通过互联网、物联网、云计算、大数据及智能硬件等先进技术，构建智慧购售电与竞价上网一体化平台，实现网络化、数字化、智能化的企业购售电运作模式，利用先进计算机技术和现代化管理理念推进购售电业务的发展和延伸，使其成为能源建设生态系统的重要环节，为形成企业核心竞争力，在电力市场竞争中立于不败之地提供有力的信息化技术支持。

### 朗坤智慧购售电平台

朗坤智慧购售电平台以售电管理及电力市场交易为核心，融入大数据、互联网+等理念，旨在为售电公司提供“一个支撑、两个提升”服务：支撑售电公司购售电业务全过程管控；通过负荷预测、电量预测、报价分析等，提升售电公司竞价决策水平；通过在线结算、在线交易等模式，提升售电公司运作效率。

### 朗坤智慧购售电平台能为售电公司带来哪些效益？

- 购售电一体化管控，从客户管理、购电、购售电合同到申报、报价、交易、结算、网上营业厅全过程管理，为购售电业务提供一站式、全流程服务；



准确把握市场行情，通过对购售电大数据进行挖掘分析，进行电价、电量、用户等综合分析，科学开展负荷预测、用电需求预测，帮助售电公司制定合理报价、竞价策略，找到企业盈亏平衡点；

创新售电模式，赢得市场先机，基于互联网+售电，开展售电网上营业厅服务，为购电用户提供网上购电服务、套餐服务等，降低与购电用户沟通成本，帮助售电公司获取更多市场资源；

化繁为简、高效运转，基于客户关系管理、购售电合同管理、信息申报等业务，以及与交易中心结算等，为售电建立起一套规范的购售电业务体系，在规范售电公司业务过程的同时，实现内部高效协同以及外部实时互动，帮助售电公司快速开展购售电业务。

#### 朗坤智慧购售电平台适用于哪些企业？

朗坤智慧购售电平台适用于无配网资产的售电公司、

有配网资产的园区型等售电公司、发电集团售电公司等。

针对发电集团售电公司，朗坤将提供发/售/配一体化管控平台，实现“端到端”联接，以获取更大竞争优势。

#### 朗坤竞价上网辅助决策平台

朗坤基于对竞价上网模型的分析与研究，涵盖了市场信息收集与分析、电力负荷预测、发电实时成本监控、报价决策与分析、市场交易与效益评估等内容，覆盖了市场交易各方面业务。

#### 朗坤竞价上网辅助决策平台如何支撑企业抢占先机？

竞价上网辅助决策平台，结合设备管理、运行管理、燃料管理、预算管理、实时数据库等，从设备可靠、运行可视、成本可控三方面助力发电企业实时掌握成本，通过科学、合理的报价策略，竞价抢电量，助发电企业抢占市



> 4月8日，朗坤智慧科技股份有限公司与中国电力科学研究院电力自动化所签订战略合作协议，双方将充分利用新电改历史发展机遇，通过新技术和新商业模式的应用，在售电信息化领域展开紧密合作，共同推动以智慧售电为核心的新兴产业发展，为电力行业供给侧改革提供新动力。

场先机。竞价上网辅助决策平台能有效支撑发电企业竞价上网、市场营销业务，在电力市场取得竞争优势。其总体目标如下：

#### 建立市场营销管控平台

营销管控是发电企业生产经营的重要环节之一，日常管理主要涉及发电和供热业务的量、价、费三个方面。

#### 建立市场营销信息库

市场营销信息库是集团公司竞价上网辅助决策支持的基础，主要负责收集、整合、存储、发布、管理各类交易相关数据信息。数据范围覆盖集团、分（子）公司及电厂的市场营销业务。市场营销信息库支持记录集团、分（子）公司、电厂参与电力市场交易、分析和管理。

#### 建立市场交易支持平台

根据各地电力市场交易规则，建立各类分析模型。利用交易信息仓库中的数据，提供市场、需求、成本、利润、客户、报价等分析功能。支持集团公司、分（子）公司和发电企业参与年度、季度、月度市场交易和双边市场交易。

#### 建立市场交易管理平台

支持集团公司对试点分（子）公司及电厂两级交易和报价方案进行详细查看、分（子）公司对电厂参与市场交易方案的审查和过程管理；各级市场交易形成的数据归档

到交易信息库作为历史记录；为各级市场营销管理人员提供电量、电价、电费、合同等方面的管理支撑。建立一个易维护、易二次开发、易扩展的系统，通过提高系统的稳定性，尽可能地降低信息系统的维护工作量，通过流程、组织等的用户自定义，满足不断变化地用户需求。

#### 朗坤竞价上网辅助决策平台有哪些价值？

朗坤竞价上网辅助决策平台是一个将市场信息、报价决策、购售电交易融为一体的管控平台，是发电企业增强市场竞争优势、降低成本、增加盈利的强大利器。能助力电力企业提升四大能力：信息收集管理能力、成本控制能力、市场预测能力、报价决策能力。

#### 提升发电企业市场竞争力

电力市场的改变，发电企业将面临着比以往更大的市场竞争压力，为取得更大竞争优势，精准掌握市场动态，及时、科学市场交易决策，需要专业的电力竞价上网平台支撑。

#### 降低发电成本、提高经济效益

通过竞价上网辅助决策平台的实施，为发电企业竞价上网增添智慧的“翅膀”，通过全面的市场分析，精细化的成本控制，精准的报价决策，建立竞价上网知识库，为发电企业降低综合成本、竞价上网利润最大化提供有力的信息化技术支撑。



## 蒙东能源的智能管理试验



扫一扫，手机浏览

文 > 《瞭望东方周刊》记者 陈融雪

编者按：2016年，国务院办公厅要求，国有企业要形成职责明确、流程清晰、规范有序的责任追究工作机制。在此背景下，蒙东能源进行了企业信息化新探索，进行智能管理改造。通过智能管理系统，集团每个厂的经营情况一目了然，实现了集团管理的标准化、规范化。

蒙东能源的新探索，已然成为企业信息化管理的标杆，目前已达到500万的应用量。为此，2016年12月，新华社《瞭望东方周刊》记者走进蒙东能源进行了专题采访，并撰长文报道，本刊特转载此文，以飨读者。

蒙东的冬季，寒冷多风。

早上8点，像往常一样，国家电投集团蒙东能源有限责任公司（以下简称蒙东能源）副总经理谷俊和准时走进位于通辽的办公室。他打开电脑，在智能管理系统上浏览集团每个厂的经营情况。

谷俊和发现，前一天通辽发电总厂的发电量比以前少了，系统提示他，原因是给水泵设备出了问题。于是他点

击给水泵的编码，开始检查设备台账。系统显示，该设备两个月前也出过问题。

为什么短时间内会重复出问题？

如果是在以往，检查同类设备在其他厂的运行状况，然后分析评估究竟是检修技术的问题还是设备采购的问题，是一项耗时耗力的大工程。



而现在，这项工作可以通过智能企业管理系统来完成。

对发电企业来说，安全就是生命。作业的程序规范、装置设备的故障检修、管理的调度时效都背负着沉甸甸的安全责任。

“蒙东能源上马智能管理系统之后，所有运行管理流程都必须严格按照规定，否则系统会拒绝执行。而一旦出了问题，系统会自动报警。”谷俊和告诉《瞭望东方周刊》。

而蒙东能源正在进行的这场智能化改造的试验，或可为发电行业提供一个样本。

### 效率提高25%

早上8点，蒙东能源旗下通辽发电总厂的专业工程师王

敏（化名）刷过一卡通。

办公室的电脑自动显示出他的工作流程——第一项任务是8点半到给水泵巡检点作一次检查。

王敏拿手持设备在水泵巡检点扫二维码后，液晶屏上显示出更具体的任务：测试温度、测试震动、观测设备的腐蚀和泄漏情况，并提示此处操作应注意高空抛物的风险。

结果，仪器显示给水泵温度异常，手摸电机设备发热。于是，王敏在手持终端输入发现的问题。

随后，信息被即时推送给了维修人员小李（化名）。接下来，小李在系统上分析设备的这一故障，大数据告诉他，设备到底出现了什么问题，接下来，该怎么办。

蒙东能源使用的智能系统是LIEMS（Luculent intelligent Enterprise Management System，朗坤智能企业管理信息系统），由朗坤智慧科技股份有限公司（以下简称朗坤）自行研发。

“通过这个智能企业管理系统，蒙东能源实现了闭环管理、过程控制、痕迹保留及全程可追溯。”谷俊和对本刊记者表示，“哪里出了问题，系统上清清楚楚。”

“我们统计蒙东能源的一个电厂，在这个系统上线的半年时间内，就已经预防了人员误入97次，施工人员超出警戒区域242次，查出隐患285个，完成风险提示545次，物资周转周期提高了30%，企业员工工作效率提高了25%。”朗坤董事长武爱斌对《瞭望东方周刊》表示。



该公司是国资委中央企业信息化示范工程提供商，提出了“基建/生产一体化、业务/财务一体化、管理信息系统/过程控制系统一体化、业务/绩效一体化、集团/分公司/工厂一体化、地上/地下空间管理一体化”管控模式，为工业企业提供信息化产品及服务。

### 打碎既有观念

武爱斌告诉本刊记者，国家电投的LiEMS项目早于2006年就在通辽发电总厂启动了试点，经过技术鉴定和完善优化阶段，目前已进入第四阶段——在蒙东集团通辽热电厂、赤峰热电厂、大板发电公司、霍林河电力分公司以及公司总部全面推广。

全面推广这套系统之前，蒙东能源和朗坤分别抽派了数十名人员，联合做了为期两个月的需求调查。

“调查中发现不少问题。其中，最难的就是每个企业及每间厂的管理者都有自己的想法，但整个集团管理需要管理标准化，这就意味着去个性化。”武爱斌告诉本刊记者。

譬如，系统对每个人的到位状况进行了强制要求——以前的考勤到岗可以请别人帮忙打卡，或者一下签几次

到，但现在的人脸识别和即时定位功能堵住了这个漏洞。

又譬如，系统要求执行工作程序化和过程控制，必然会造成一定的工作量增加，而一些集团下属公司的负责人甚至明确说他们不想要这么精细化。

“这就需要打碎他们的既有观念，灌输新理念。从安全和效率的角度考虑，必须使管理精细化。”谷俊和对本刊记者表示。

“虽然60%的企业已具有不同程度的信息化应用，但是核心业务应用低于10%，多是战术层面的信息化，而非战略层面的信息化。”武爱斌称，国内的软硬件企业的组织架构过于繁复，ERP、CRM、电子商务、SaaS等概念让许多企业不知什么适合自己，如何打造最优管控网络是困扰业界已久的问题。

在他看来，尽管美国的Oracle与德国的SAP等信息管理软件及服务供应商的系统整合更为成熟，但朗坤则能提供覆盖集团级全流程全周期业务一体化管控业务的管理软件厂商。”

据介绍，国电云南、江苏国信、西江航运、中核华兴等企业都已在朗坤的帮助下建立了一体化管控系统。



> 朗坤智慧董事长武爱斌向中央媒体采风团介绍蒙东能源智能化管理系统



### 一盎司加在哪

“在管理学上有一个‘一盎司定理’——差之毫厘，谬之千里。”国务院国资委监事会主席刘顺达接受《瞭望东方周刊》采访称，“这相当程度上是因为管理系统相对比较独立，自成体系，缺少对其他专业流程的了解，监督人员很难深入其中。而当纪检监察部门发现企业管理中存在一些问题或管理漏洞后，由于这项工作或指标由多个部门负责，而相关管理制度又没有明确的管理界定，又会使监督部门提出的整改建议无人落实。”

该定理的创造者约翰·坦普尔顿认为，只要比正常付出多一点点就会得到超常的收获。那么，实现“科学管理”所需要多付出的一盎司应该加在哪里？

刘顺达的答案是“大融合”。

以蒙东能源的大板电厂为例，其112个AP（无线访问接入点）已实现厂区无线网络全覆盖，48套人脸识别门禁系统对生产现场重点区域进行了规划分区隔离，6000多个二维码在主机、辅机和保护系统等重点设备上标注和管理。于是，全厂无线网络、重点区域门禁、二维码系统、外包外委队伍管理系统与工作票、操作票、安全教育等功能模块实现了系统集成“大融合”。

每个人应该做什么，出了问题是谁的责任，在系统上

一目了然。

“权责明确、管理科学”是现代企业制度的关键词。

2016年8月，国务院办公厅印发的《关于建立国有企业违规经营投资责任追究制度的意见》指出，2017年年底前要基本形成国有企业违规经营投资责任追究制度和责任倒查机制，2020年年底前要全面建立覆盖各级履行出资人职责的机构及国有企业的责任追究工作体系，形成职责明确、流程清晰、规范有序的责任追究工作机制。

值得注意的是，上述意见首次提出国企实行重大决策终身追责制，这必然倒逼明确权责和科学管理，倒逼管理的过程留痕和标准化。

作为国资委监事会主席，刘顺达在做的一项工作是，要求其分管的国企上交“目标态势图”——目标态势图将责任具体到项目和岗位，实行标准化管理和过程管理，要求企业发展态势具体化、清晰化、可视化；要求事事留痕、两全考核，哪里有问题、绩效如何，一张图就能看清。

而蒙东能源的试验，与上述要求不谋而合。

“这不仅仅是安全生产的需求，也不仅仅是为了留痕问责，而是实现国家治理体系和治理能力现代化的重要一环，国企有责任有义务先行。”刘顺达对本刊记者表示。

# 朗坤智慧园，梳妆打扮展新颜

文 > 许彪



扫一扫，手机访问

编者按：2016年，五部委联合发文，深入推进新型工业化产业示范基地建设，指导和促进产业集聚区规范发展和提质增效，推进制造强国建设。配合国家战略需要，朗坤斥巨资建设朗坤智慧园，建成集智能化、信息化、自动化、绿色环保、节能减排为一体的真正意义上的智慧园区，打造朗坤的产品体验中心、科普教育中心和工业旅游中心，建成全国智慧园区的标杆。

朗坤智慧园，一颗正在崛起的璀璨的明珠，目前已建设完工，预计于今年8月份正式开园，欢迎各位朗坤的新老朋友莅临体验！本刊先以此文廖慰读者。

> 智慧园区总体方案



## “智慧”的园区

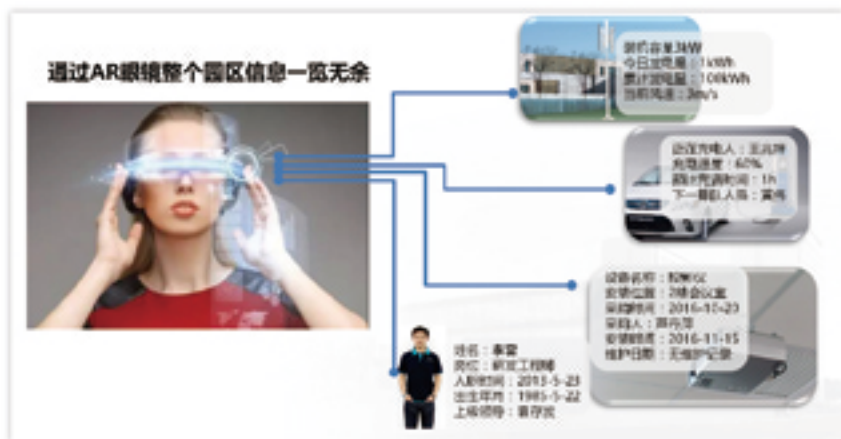
朗坤智慧园区由三十几个高度融合的智慧应用构成，系统与系统之间不是简单的叠加而是由中央控制系统统一控制、统一调度，形成一个高度协同、相互关联的一体化智能系统。园区大量采用传感器技术，在园区的各个角落都设置了各种类型的传感器，如：用于地下管网危险气体检测的光纤传感器、用于环境检测的温度、湿度、PM2.5、甲醛检测传感器，还有光照传感器、土壤墒情传感器等，这些传感器构成了整个园区感知外界事物的神经末梢，使得园区的系统能够实时感知外界环境的变化，通过园区网络系统传送至中央控制系统，通过“朗坤之芯”大数据系统进行逻辑判断、分析计算并下达指令到各设备，让设备间相互协同、共同应对，及时响应。例如：在营造绿色办公环境方面，当室内传感器检测到室内空气质量很差，室外环境传感器检测到室外PM2.5又超标时，系统会自动关闭窗户，同时启动室内空气净化系统净化空气；而如果室外空气质量非常清新，此时，系统会自动打开窗户，同时启动新风机组引入室外新鲜空气来营造良好的空气环境。



园区设备基本实现与手机移动终端打通，园区用户通过手机可以享受到园区提供的所有服务。如：通过手机可以查看空气质量情况、让空调按照自己喜欢的模式运行；可以调节灯光、窗帘、接管自己区域的广播音箱享受美妙的音乐；可以预约充电桩、预约会议室、订餐、消费等。在朗坤的智慧园区内，手机在手，可以洞察及掌控一切，唯我所用！



园区采用了最新AR技术，将整个园区的建筑、资产、人员、车辆全面虚拟化，通过AR眼镜可以进入一个虚实结合的朗坤智慧园区，打造“梦幻游朗坤”的体验场景。如：通过AR眼镜，园区设备巡检人员可以直接看到某个设备的资产信息、采购信息以及历史巡检信息，同时他还可以在眼镜里面调用设备的检修规范文档。在园区综合布线过程中，按照施工图纸及现场施工情况对所有线缆进行建模，通过AR眼镜可以看到园区所有隐藏在墙壁里面线缆走线情况，大大提高园区运维效率。



### “绿色”的园区

朗坤通过楼宇智能化技术，结合物联网、云计算技术推进绿色园区建设。通过优化整合园区内的各楼宇的资源，实现能耗分析与管控，并为园区的路灯、数据中心设备、空调设备、电梯设备、照明设备、给排水设备、喷灌设备进行节能控制与管理，实现整个园区的节能减排。



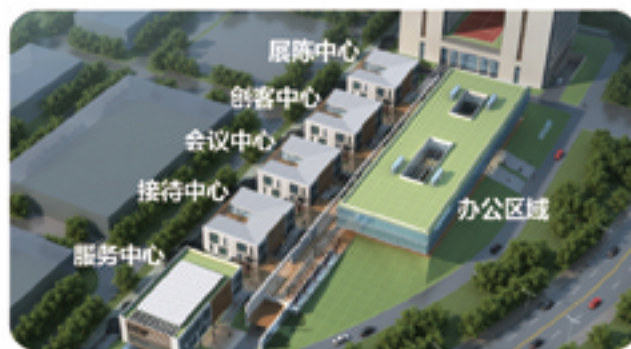
除通过智能化控制以降低设备能耗外，朗坤智慧园区还具备绿色能源的生产能力，通过光伏、风力发电设备设施的安装，将园区打造成一个小型的新能源发电基地，使园区实现绿色电力自我供应、能源消耗及生产的自我循环。



### “共享”的园区

园区通过云技术和互联网技术的应用，实现园区IT资源共享、数据共享、车辆共享、会议共享、餐饮共享、娱乐共享，全面实现园区管理、服务智能化，打造一个全面共享的智慧园区。

园区通过基础IT硬件设施以及SaaS化的企业管理云建设，面向园区、提供一站式云数据中心、网络接入、视频监控、一卡通服务、融合会议、桌面云、企业信息化服务等。通过智能化手段实现企业、办公、建筑、资产之间的信息互通和共享，实现业务统一管理、成本实时核算，打造智慧园区共享云平台。



从朗坤智慧园区布局来看，朗坤智慧园区服务功能区域分为：展示中心、创客中心、会议中心、接待中心、服务中心。



展示中心是朗坤对外展示企业形象的一个靓丽窗口。朗坤展示中心运用大量科学手段及展示手法，将朗坤核心能力形象而生动的展现出来，让来访客人可以参与到产品技术的互动体验中来，从而使客人快速了解朗坤。



创客中心作为朗坤关联产业创业孵化器，将会对朗坤合作单位开放，提供创业办公场地、技术、管理支撑，致力于打通朗坤上下游产业链，打造产业集群，提高整体竞争力与综合服务能力。



会议中心是朗坤对外会务接待和技术交流的重要场所。朗坤将会在这里举办各种类型的会议活动，包括：行业交流会、产品发布会、科技展览会等，朗坤会议中心将为来访客人带来极致的与会体验。



接待中心是朗坤高端商务接待与洽谈的地方，这里可以欣赏高端艺术品、可以品茶、展示厨艺、休闲娱乐等，极具艺术感的装修风格让人流连忘返。



服务中心是园区后勤服务的主要功能区，员工可以在这里的食堂享受到安全可口的美食，也可以在高端包间享受独一无二的就餐服务。



> 赤峰市孟宪东市长与朗坤智慧科技集团董事长签署战略合作协议

## 智慧红山，打造智慧城市样板



扫一扫，手机观看

文 > 王凯

2016年11月7日，2016内蒙古大数据产业推介大会在北京国家会议中心举行。会上，内蒙古自治区赤峰市与内蒙古朗坤科技有限公司签署合作项目协议，双方将共同推动赤峰市红山区智慧城市的建设。

近年来，赤峰市红山区围绕“两网两中心三体系N个应用”，积极开展智慧城市建设和大数据产业应用。2016年6月，红山区依托城市基础数据库，委托朗坤旗下分公司内蒙古朗坤科技股份有限公司将“互联网+”党建、督查

考核、法律监督、移动办公、智慧城管、智慧社区、安全生产等一系列信息化平台纳入“智慧红山”整体框架。

该工程不仅实现了党建工作、日常政务办公和城市及社区管理的“智慧化”全覆盖，还将重大项目推进情况督查考核、依法行政监督、安全生产实时监管等众多关系到全域社会经济发展的重大项目纳入其中，极大提升了政府为民服务的主动意识和办事效率。

### “智慧红山”频报佳绩

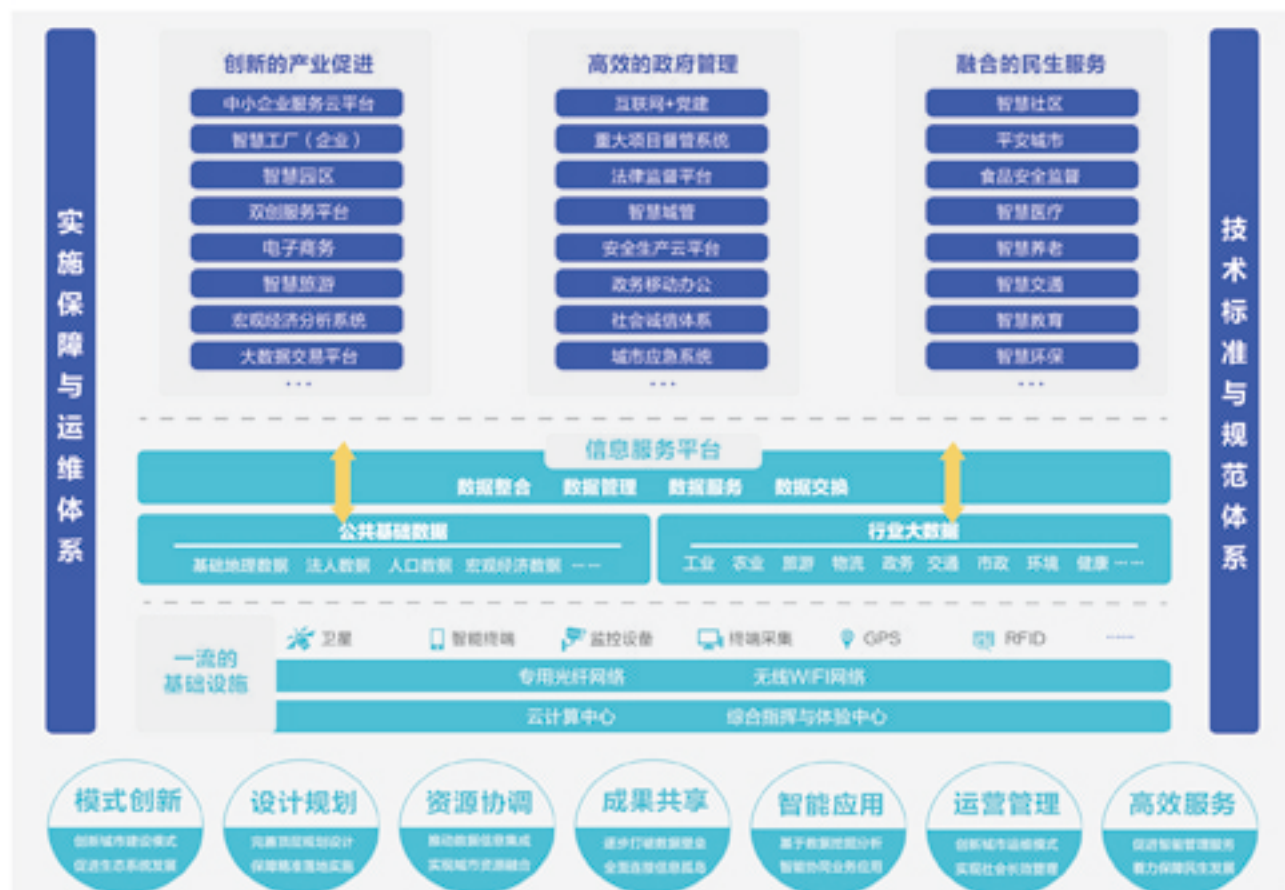
作为朗坤的首个智慧城市项目，“智慧红山”项目作为一个需要高度集成、高度融合和高度互联的综合项目，在推进过程中始终面临着各种意想不到的问题。“智慧红山”一期八个项目，需要与公安、安监、城管、检察院、法院等十多个部门进行深入沟通交流。而这些都需要在较短的时间内完成。面对重重困难，内蒙古朗坤在总经理郭支成的带领下，克服时间紧、任务重等不利因素，努力促成各项目圆满落地。

在项目实施部署过程中，公司根据客户实际需求，不断对各大平台进行优化调整，确保项目顺利推进。同时，针对客户的需求调整，研发和项目实施团队不是简单地执行，而是从区域实际出发，思考需求调整前后的差异所在，提出更为完善的“私人定制版”。经过对基础数据的分析以及其他地区平台使用的意见反馈，朗坤决定将重点落到交流互动板块，增加用户的粘性，不仅满足了客户需求，还大大提升了平台的用户活跃度。针对安全生产云平

台的实施，公司组织精干力量，分别于2016年10月份完成安装部署，11月份改善缺陷，并对安监局相关人进行了系统培训，12月份对企业进行使用上线运行，推广使用。目前已在烟台安烟花爆竹厂做使用培训。

内蒙古朗坤根据赤峰市信息化现状，在蒙东云计算中心上线移动办公平台，助力政府实现随时随地部署跟踪工作，全面提高了监督汇报的工作效率；在红山区督查办上线政府督查考核系统，助力督查办的各项工作督办业务流程实现信息化发展；在组织部上线智慧党建系统，该平台是赤峰市红山区党委组织部互联网+党建的落实应用平台，通过信息化手段推进基层党务公开，拓展资讯服务的功能；在红山区检察院上线检察院执法监督系统，利用信息化手段加强检察机关的信息化监督，促进各部门之间的信息沟通和业务协作，形成监督合力，提高了执法监督水平。先后上线的多款政务系统，优化和提升了政府的各项工作，助力赤峰建设集约、高效、便捷、智能的新型政府。

> 朗坤智慧城市解决方案框架图





# 中广核电力信息化升级，为何选择由你飞？



扫一扫，手机观看

文 > 谢晓江

## 前言 >>

中国广核电力股份有限公司（以下简称中广核电力），控股股东为国务院国资委监管的特大型企业集团——中国广核集团，公司由10多家联属公司组成。中广核电力将坚持在安全的基础上高效发展核电，持续致力于安全、经济、可靠的电力供应和较先进、经济的核电产品与技术输出，力争成为引领核能动力新技术开发和应用拓展的领跑者，保持在中国国内核能发电的领先地位，并努力成为国际核电市场有较强竞争力的核电供应商和专业化的运营服务商。

据了解，中广核电力现有计划跟踪管理系统已运行多年，存在较多功能缺失和用户体验方面的问题，难以满足快速高效的业务跟踪管理的业务要求。在此背景下，中广核电力与朗坤达成合作，共同启动了中广核计划跟踪管理系统试点项目，即中国广核电力股份有限公司信息技术中

心基于朗坤智慧科技股份有限公司提供的由你飞运营管控平台软件（SaaS版）进行的试点应用项目。项目率先完成公有云平台搭建的软件即服务（SaaS）解决方案，建立了协同办公系统、移动应用系统、项目管理系统、任务管理系统、客户关系管理系统、知识管理系统、决策支持系统等应用模块的轻功能。

通过本次项目实施，助力中广核电力信息技术中心建立了以指标为核心的生产经营管理系统，全方位地帮助其改进了管理流程和业务流程；建立了自上而下的计划编制和监控体系、自下而上的汇报体系，按照计划编制、执行和监管、考核的循环实施管理；建立了结构化及非结构化数据中心，提供数据挖掘、综合查询统计，实时获得企业的关键信息，从而更进一步提高企业的管理效率。

由此，读者朋友可能会问，中广核电力作为一个大型央企，在信息化升级的过程中，为何选择朗坤的产品呢？下面，小编与您一起探讨个中缘由。

**缘由1.**  
由你飞代表先进的管理模式，高度匹配中广核电力的管理需求

中广核电力经过大量的外部调研和权威的评估分析，朗坤的由你飞运营管控平台，通过引入卓越绩效管理思想，运用科学管理的方法和体系，帮助企业实现业务的集约化、规范化，能够实现企业的智能化运营与管控，为企业提升可持续盈利能力提供强有力的保障。由你飞运营管控平台具备较为先进的基于互联网思维和云计算技术的任务管理和跟踪功能，能够较大程度切合中广核电力新的业务形势下的计划跟踪管理需求。

本次项目采取“短平快”的方式建设中广核新一代计划管理系统。首先对由你飞的项目管理系统、任务管理系统、移动应用系统、协同办公系统、客户关系管理系统等功能模块进行试点使用。快速实施由你飞运营管控平台计划跟踪管理模块，通过对相关功能进行试点应用，学习基于互联网和云计算技术的科学管理模式，确认其对中广核电力任务管理的需求满足度，最终根据试点应用情况，再确定私有云部署的一体化企业信息管控体系，制定中广核新计划管理系统实施需求和建设方案。

根据中广核的要求，由你飞运营管控平台能实现平台应用的定制化功能模块按需组合，高度匹配中广核电力的管理需求。

**缘由2.**  
由你飞提供前沿的技术保障，精准高效地配置中广核电力的管理系统

由你飞运营管控平台，是朗坤针对企业运营管理对移动应用的内在需求，从“互联网+企业运营”的创新角度，推出的新一代企业云信息系统。在吸收行业先进经验的同时，深度融合了互联网思维和云计算技术，提供企业级的

一体化移动解决方案，运用移动互联手段为企业持续提升管理、改善绩效。

朗坤项目团队针对中广核电力的业务特点和管理需求进行深入调研和交流，确定管理系统的基本功能需求、非功能性需求、集成与推广需求等，快精准的部署完成中广核电力信息技术中心的组织机构、人员、角色及授权信息管理，项目、计划、任务信息管理，协作通讯、文档共享管理，各功能模块的流程配置等。由你飞运营管控平台支持PC桌面端和手机移动端应用模式，满足安全性、扩展性、兼容性等方面要求。同时，朗坤能提供日常运维支持，为用户提供使用培训和推广服务，为用户提供有力的技术支持。

**缘由3.**  
由你飞是一种全新的管理模式，给企业配置全生命周期的解决方案

由你飞是一种全新的管理模式，与过往的纸质化、层级化办公不同，它高效而低成本。根据不同行业、不同企业的特点，及企业的不同发展阶段，提供伴随企业成长、成熟、成功的一体化解决方案。

由你飞提供混合云应用平台，既有公有云平台搭建的软件即服务（SaaS）解决方案，又有私有云部署的一体化解决方案。由你飞在满足企业通用功能基础之上，迎合特定行业、特定企业的定制化服务，让企业的每个发展阶段都可以拥有合适的产品。

公有云平台搭建的软件即服务（SaaS）解决方案是专为企业量身打造智能移动运营平台，支持PC、手机、平板等多终端同步使用，完美构建企业信息管控一体化，帮助企业随时随地以移动互联网方式进行沟通、协作、管理，真正实现业务的集中化、规范化、精细化、移动化、社交化、云端化管理。

私有云部署的一体化解决方案是行业领先的企业信息管控平台，平台在企业战略目标的指引下，以企业经营计划为龙头，全面预算管理为手段，客户价值提升为中心，项目过程管控为主线，资源优化配置为保障，综合服务协同为支撑，构建起一体化的企业信息管控体系。私有云解决方案能够满足所有用户的需求，从而克服整个企业面临的单点解决方案和数据孤岛挑战。



### 朗坤荣膺2016年度中国软件和信息服务十大领军企业



2016年12月22日，由工业和信息化部指导，中国电子信息产业发展研究院主办，中国软件和信息技术服务业最高规格的精英盛会——“2016中国软件大会暨中国软件巅峰之夜颁奖盛典”在北京新世纪日航酒店盛大开幕。

作为中国“智慧工厂、智慧园区、智慧城市”领域的实践者和领导者，朗坤智慧科技股份有限公司凭借十七年

来坚持自主创新所取得的核心技术成果和持续的引领能力，在大会中大放异彩。朗坤获得“2016年度中国软件和信息服务十大领军企业”，公司董事长武爱斌同时获评“2016年度中国软件和信息服务十大领军人物”。在2016中国软件和信息服务产品、解决方案奖项的评选中，公司再次荣获“2016年度中国软件和信息服务工业大数据领域最佳产品奖”。本次朗坤获得行业的充分肯定，不仅是对朗坤这一年来成绩最好的褒奖，更充分证明公司在智慧产业领域建设方面所做出的卓越成绩。

朗坤始终坚持“顶层设计+智能化与信息化建设+运维服务”的发展战略，利用自主研发的核心技术LiEMS（朗坤智慧企业管理系统）在行业中积累的丰富应用，在实践中逐步构筑起一个集“开放、协同、共享”于一体的行业云平台生态系统，力争打造成享誉业内的“工业互联网领导者”。

### 朗坤实施的蒙东能源PMS项目荣获中国能源企业信息化管理创新奖

1月10日，由中国信息协会主办的“第六届中国能源企业信息化大会”隆重开幕。作为能源企业信息化管理的领军企业，朗坤应邀参加本次大会，同政府主管部门领导及各大能源企业及信息化领域代表厂商齐聚湖北宜昌，分享能源企业精益研发、智能制造、智能工厂建设经验，探讨能源企业管控能力、促进服务水平智能化的方案；推动能源大数据创新与应用，展示能源互联网产业发展成就。

会上，公布了信息化成果案例推选结果并进行了隆重表彰，由朗坤实施的蒙东能源PMS项目荣获中国能源企业信息化管理创新奖。



### 朗坤董事长武爱斌受聘南京工业大学兼职教授

3月1日，南京工业大学经济管理学院聘任朗坤智慧股份有限公司董事长武爱斌先生兼职教授仪式在江浦校区文科楼会议室隆重举行。南工大党委书记、副校长巩建鸣教授，经管学院院长赵顺龙教授等学校领导及教师和学生代表参加了聘任仪式。巩建鸣教授代表学校向武爱斌先生颁发聘书。聘任仪式结束后，在赵顺龙教授的陪同下，武爱斌先生为经管院师生作了题为《选准目标，专注前行——如何走好职场路》的专题讲座，现场200个座位座无虚席。



### 赤峰市委孟宪东市长莅临智慧城市指挥中心考察调研



3月15日，赤峰市委副书记、市长孟宪东一行莅临红山区智慧城市指挥中心，对该中心智慧城市建设运营情况进行了实地调研。

孟市长在指挥中心参观了内蒙古朗坤建设的智慧食药监、安全生产云平台和智慧市政等项目，并提出了相关建议和要求。孟市长对“智慧红山”项目给予了充分肯定和高度评价。他表示，自和朗坤签约后，一直在长期关注红山的智慧城市建设情况，并提出了“好的项目就要抓紧建设，尽快看到效果”的期望。

### 朗坤再获中国智慧城市优秀解决方案奖等荣誉



1月6日，由中国智慧城市论坛、中国科学技术法学会智慧城市工作委员会主办的“2017第七届中国智慧城市大会”在北京召开。凭借“智慧红山”项目，内蒙古朗坤和红山区分别斩获“2016中国智慧城市优秀解决方案”、“智慧城市创新实践研究基地”等荣誉。内蒙朗坤总经理郭支成被聘为“中国智慧城市论坛智慧城市规划委员会专家”。

会上，全国人大常委会原副委员长、中国科学院原院长、中国智慧城市论坛主席路甬祥围绕“智慧城市、开启智慧幸福生活”做主题报告，与会嘉宾就如何推进智慧城市建设进行了深入探讨。

### 朗坤智慧城市建设布局大连，首场推介汇报会即获市领导肯定

3月1日，大连市委常委副市长卢林带队会见了江苏商会的会员企业——朗坤智慧科技股份有限公司投资副总裁卓石平。卓总对发展大连智慧城区、智慧街道、数字化港口、城市地下管网等投资建设及甘井子区内设立朗坤东北地区总部等相关事宜做了详细的汇报。大连市领导对朗坤在智慧城市领域的实力和成绩给予了充分肯定，表示将进一步与朗坤进行深入交流，加速推动项目落地。



### 江西瑞昌市市长江训开莅临朗坤考察指导

2016年12月12日，江西瑞昌市市长江训开等一行莅临朗坤考察指导，朗坤智慧科技股份有限公司总裁魏小庆、副董事长兼高级副总裁祁晓蕊、副总裁何卫等公司领导热情接待。双方围绕智慧城市的理论和建设进行了深入而富有成效的沟通与交流，分享了朗坤在智慧城市领域取得的成功经验和运营模式，针对政府关注的热点和痛点进行了详细剖析，并根据瑞昌城市特色提出了建设性意见和方案。



### 携手朗坤，智赢未来——北京专场招聘会盛大举行



3月17-19日，由人力资源部组织，北京大客户部联合开展的大客户经理岗位专场招聘会如期进行。此次招聘会由朗坤智慧科技股份有限公司总裁魏小庆、副总裁吕静等相关

领导担任面试官，招聘岗位为大客户经理、市场营销经理及产品咨询顾问。三天内，通过各种渠道共吸引150余名应聘者参加面试，初步筛选36名进入复试环节。

魏总在随后召开的专项会议上，再次强调，北京作为公司的商务中心，应当为在京客户做好服务和技术支撑，因此招聘的人员需素质过硬，一方面要体现公司良好形象，一方面更要设身处地为客户着想，通过优质产品及专业支撑能力使客户专享行业高端定制水准的服务，从而营造朗坤的口碑和品牌。魏总特别对此次招聘目的、人员需求、应聘者须具备的硬性条件及专业分工提出要求。魏总表示，希望通过此次的招聘会，招揽更多的行业精英，强大朗坤北京营销服务团队、提升为客户创造价值和持续服务的专业能力。

### 朗坤隆重授予一批终身荣誉员工

1月24日，在朗坤2016年度年终总结大会上，公司隆重授予了一批终身荣誉员工。终身荣誉员工是朗坤的最高荣誉，主要授予在公司工作十年以上，并做出突出贡献，德才兼备的员工，他们在职期间及退休后均可享受优厚的礼遇。

朗坤终身荣誉员工见证了朗坤的起伏和腾飞，是构筑起朗坤的支柱脊梁，是朗坤发展的坚实力量。公司高管登台为获此殊荣的员工颁发荣誉证书和奖杯锦旗，感谢他们为朗坤发展的付出与贡献。



### 朗坤与青岛开发区签署战略框架协议，共同推进华为云建设



3月22日，朗坤受邀出席“云智软件 众享未来”华为·青岛软件开发云大会。会上，公司副总裁吕静、青岛高新区管委会副主任褚晓明分别代表双方签署了合作备忘录，开启了朗坤与华为战略合作联合开拓市场的新篇章。工信部信息化和软件服务司巡视员李颖，青岛市政府党组成员、红岛经济区和高新区工委书记王作安，华为企业云业务部总裁杨瑞凯，朗坤董事长武爱斌及青岛高新区管委会、华为公司、部分地区相关政府部门、科研院所、企业代表总计千余人全程见证了此项活动。朗坤高级咨询顾问赵屹代表公司展示了朗坤核心业务体系。

### 武爱斌董事长受邀参加“2017年江苏省工业企业转型升级高峰论坛”

3月23日，江苏省工业企业转型升级高峰论坛在江苏省会议中心隆重举行，朗坤董事长武爱斌应邀出席并参加“智造时代的企业升级之路”为主题的圆桌论坛，就企业国际化、智慧工厂、技术创新、全球供应链等专题与施炜、顾建党等智能制造领域专家展开讨论。

武总认为，智能制造的最终目标是要帮助企业实现降本增效。“智”可以理解为互联网+，“造”就是行业，智造就是互联网+行业。当下，中国制造2025最先要克服的可能是远程故障诊断和在线的运营检测指导，这样，专家可通过互联网+为各行业提供综合的服务。

武总说，未来有两个趋势：一个是传统的制造业实现了

信息化后开始为同行服务；另一个则是跨界颠覆。未来的社会是一个连接共享的社会，不为我所有，但为我所用。



### 武爱斌董事长荣获“江苏省2016年度互联网风云人物”

江苏2016年度互联网十大人物于3月31日揭晓，22名获奖者从数百位优秀互联网创业者中脱颖而出。

此次评选包括4个类别，分别是风云人物、新锐人物、杰出贡献奖、突出表现奖。其中，南京途牛科技有限公司CEO于敦德、江苏千米网络科技股份有限公司CEO石正川、同程网络科技股份有限公司CTO张海龙、朗坤智慧科技股份有限公司董事长武爱斌、汇通达网络股份有限公司总裁徐秀贤等5人荣获“江苏省2016年度互联网风云人物”。开鑫贷融资服务江苏有限公司总经理周治翰、苏州八天在线信息科技发展有限公司CEO顾问、邦道科技有限公司CEO翁朝伟、江苏欧飞电子商务有限公司总经理林积扬、江苏永安行低碳科技有限公司CEO陶安平5人荣获“江苏省2016年度互联网新锐人物”。

获奖企业家及其所在的企业是江苏互联网经济迅猛发展的缩影，为经济发展注入了新动能。朗坤智慧深耕工业

互联网，在化工、建材、电力等行业拥有很高市场份额，最近两年营收规模增速近100%，正在打造“工业网里”。开鑫贷创办近6年来，构建起完善的互联网金融资产交易和服务支撑平台，今年成交量有望突破千亿元，提升了江苏在互联网金融领域的话语权。永安行聚焦城市公共自行车服务，去年在全国各地提供出行服务达7.5亿人次。（文章内容来源于新华日报）

