

# NEWSLETTER

# 朗坤



总第四十二期

朗坤智慧科技股份有限公司



Luculent Newsletter

朗坤智慧科技股份有限公司

地址：中国南京市鼓楼区汉中路2号金陵饭店亚太商务楼31层（总部）  
中国南京市江宁区长青街23号朗坤智慧园

电话：025-85550020（总部） 025-83300245 传真：025-83300236

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



朗坤智慧微信公众号



咨询热线：400 875 8735



新征程 新发展 新格局

# CONTENTS

## 朗坤智慧： 拥抱数字经济，赋能高质量发展

2021年是十四五规划的开局之年，数字经济持续快速发展，已成为推动经济提质增效和产业转型升级的新动能、新引擎。中共中央总书记习近平指出，要促进数字技术与实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，不断做强做优做大我国数字经济。

实现高质量发展，数字技术的创新应用是关键。我国工业软件核心技术能力与发达国家相比还有差距，工业关键标准、技术仍需突破，唯有逐步实现工业软件自主可控，不被国外“卡脖子”，才能实现数字经济长足稳健发展。

朗坤智慧深耕工业软件、工业互联网领域，拥有丰富的产业技术和品牌专利，自主研发的工业软件产品具备综合解决方案和全领域覆盖能力，已在国内1000+头部企业中应用，在国内市场中已做到了国产可替代化，技术实力可与进口软件厂商相媲美。我们与哈尔滨电气集团、国家电投河南公司、中信工程、中国建材等头部央企成立合资公司，作为央企“研发中心”，加速IT和OT跨界融合，实现技术共创，平台共建，能力共享。由河南中能智慧大数据科技有限公司打造的电力设备远程预测预警与智能诊断平台实现进口替代，突破技术壁垒，保证企业安全生产，优化运行，降本增效。

“双碳”浪潮下，朗坤主动作为，在“供能侧、需求侧、固碳侧”三端同步发力，用数字技术助力企业和园区绿色、环保、安全、可靠、高效、可持续高质量发展。公司近期推出的火电厂智能监盘，扮演着如同汽车“无人驾驶”的重要角色，实时监测煤质参数、监测碳排放数据，利用AI智能感知，自动查出效率低、能耗高、健康差的设备，做到提前预警、延长寿命、减少非停、降低能耗。该系统已在江苏国信扬州发电有限责任公司上线使用，精准、高效命中设备故障。

机遇当前，朗坤奋楫扬帆，趁势而起，乘数字经济之东风，走出了一条高质量发展之路。2021年以来，公司经营业绩再创新高，各项工作成果出新出彩：苏畅工业互联网平台关键核心技术持续突破，跨行业高质量发展；与央企共建生态、共赢价值；稳步推进格盟集团、中海油等一批示范工程建设；央视新闻点赞，行业权威媒体肯定，品牌美誉度不断提升；引进大批优秀人才，实施“345薪酬体系”，员工幸福感与日俱增。2021，丰收可期，胜利在望！

数字赋能，未来可期。站在新的起点上，朗坤将以更加昂扬的精神状态和奋斗姿态，携手客户、伙伴，共创、共赢、共建数字经济新生态，也诚挚欢迎更多的数字化人才加盟朗坤，一同走向成功！



朗坤智慧科技股份有限公司 董事长  
2021年11月



主办：朗坤智慧科技股份有限公司  
总编：武爱斌  
委员：魏小庆 邓幼莺 茹欣 陈松 刘敬虎  
严云峰 毛旭初 马淑艳 邓江华 邓金伟  
谢新胜 杨仁道 汪茅 纪丽燕 栗旭妍  
方琼 端益民 袁存发 王琳 郭支成  
王晓健 武誉桥 徐亚 黄志新 陈岑  
高峦 卞志刚 刘亮 吴爽 藏军  
余树根 任荣 许勉 薛长书 张鹏  
李重阳 潘惠梅  
主编：杨志敏  
编辑：王凯 俞堃 俞文艳  
设计：张玉婷  
摄影：刘万忠 韩洋  
发行：徐莞婵 吴倩 周玉洁

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：中国南京市鼓楼区汉中路2号金陵饭店亚太商务楼31层(总部)  
中国南京市江宁区长青街23号朗坤智慧园  
电话：025-85550020(总部) 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。非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、复制本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)

### 刊首语 \ 朗坤智慧：拥抱数字经济，赋能高质量发展

#### 02-03 \ 新征程

朗坤智慧总部入驻金陵饭店亚太商务楼

#### 04-07 \ 朗坤之声

武爱斌：三管齐下，推动国企数字化转型

魏小庆：朗坤用人先公后私、德才双馨

#### 08-19 \ 行业实践

智慧能源：PMS系统，助力国家电投霍林河坑口发电公司安全智慧生产化建设

光伏发电智慧平台：让运维由“被动”变“主动”！

生物质发电样板工程—光大绿色环保，节能降耗，落实双碳！

智慧建材：水泥行业设备精准运维看鱼峰

智慧化工：莱阳化工产业智慧园区解决方案，入选2021年智慧安全解决方案优秀案例

智慧冶金：携手知名钢铁企业，打造冶金行业工业互联网平台

智慧煤矿：临矿集团设备健康管理及诊断平台：国际先进！

#### 20-21 \ 寻觅同路人

#### 22-32 \ 精彩聚焦

再传捷报，连中多元：实力加持，朗坤智慧中标多个千万级项目！

政企座谈，建言献策：武爱斌受邀出席省政协企业协商座谈会

合作共赢，共谋发展：强强联合，共建共创共享产业生态圈

科技引领，创新驱动：朗坤LIEMS7.0与麒麟软件、达梦、东方通完成兼容性互认证

市场开拓，行业发声：朗坤智慧出席辽宁省制造业数字化转型对接交流会

朗坤精彩亮相全国工业互联网平台赋能深度行（内蒙古站）

宁夏化工云有“料”，闪耀亮相中阿博览会

中网投携手朗坤智慧，精彩亮相2021年世界互联网大会

朗坤承办江苏省建材两化融合管理体系贯标培训会

载誉前行，铸就品牌：朗坤苏畅荣获第三届中国工业互联网大赛·杭州站能源行业领军组三等奖

朗坤荣登《通信产业报》电力行业数字化转型优秀方案榜首

朗坤苏畅入选“5G+工业互联网”十大典型标杆应用案例

朗坤上榜2021值得关注的工业互联网平台TOP12

朗坤位列工业互联网解决方案提供商TOP15

#### 33 \ 公司新版宣传片正式发布

# 朗坤智慧总部 入驻金陵饭店亚太商务楼



请扫描了解更多信息



金陵饭店亚太商务楼全景图

为进一步整合资源，融合创新，走高端化、长远化的发展之路，朗坤智慧总部现已入驻金陵饭店亚太商务楼31层。

鼓楼是南京市经济、文化、教育中心，朗坤智慧注册所在地，此次迁址是公司不断发展壮大的结果。亚太商务楼位于“中华第一商圈”新街口汉中路2号，是一幢集国际标准5A智能甲级写字楼、超豪华五星级酒店以及附属商业配套为一体的综合楼，交通便利快捷，地铁1号线、2号线在此交汇，数十余条公交线路直达。



总部全新办公场所，占地2000平米，设计别具巧思，环境清新雅致。办公区、报告厅、展陈中心、会客厅、休息区功能齐全，布局合理；31层摩天高度，新街口繁华都会盛景一览无余；酒店式精细化管理，高端温馨，更好地将员工、客户服务质量提升到新的水平。

新环境、新面貌、新作为，亚太商务楼31层将行使朗坤总部管理、加大市场推广、扩充渠道拓展、增强江苏区域销售的职能，致力于搭建制造业企业与工业互联网企业对接合作交流平台。重点围绕工信部发布的“5G+工业互联网”五大重点行业实践和十个典型应用场景，结合朗坤在发电、建材、化工、冶金、煤矿、工业园区等领域的特色优势，推进“5G+工业互联网”在生产关键环节深入应用。以江苏省“5G+工业互联网”测试床为抓手，开展技术、标准、设备、解决方案的研发研制、试验验证、评估评测等研发创新工作。推动江苏企业在管理上云、设备上云基础上，探索推进实施5G网络条件下的生产控制上云，逐步开展基于人工智能技术的远程监测、远程控制、远程预警与健康诊断等新型业务。

诚挚欢迎各级领导、各界同仁莅临朗坤智慧总部参观指导。

# 武爱斌： 三管齐下，推动国企数字化转型



请扫描了解更多信息

6月7日，广西投资集团产业数字化转型论坛在南宁举办。相关领导、专家、企业代表，及广西投资集团各部门主要负责人等150余人参加论坛，朗坤智慧董事长武爱斌受邀作《朗坤助力广投集团数字化转型》主题演讲。本次论坛由广西投资集团党委书记、董事长周炼主持。

武爱斌表示，数字化转型是增强国有企业核心竞争力，实现高质量发展的必然选择。广投集团，作为我国西南地区首家跻身世界500强的地方国有企业，走在前列。朗坤拥有丰富的数字化转型经验与实践，非常愿意以数字技术赋能，助力广投集团产品创新数字化、生产运营智能化、用户服务敏捷化、产业体系生态化，做大做强做优。

## 01.夯实基础

从电力企业起家，到如今构建能源、铝业、新材料、金融、健康旅游、数字经济六大产业板块，广投集团需要建立一套覆盖投资、建设、运营的全寿期一体化集团管控平台。建议从“战略管控”、“资源共享”、“市场及客户管理”、“生产管理与技术服务”、“大数据中心”五个方面，提升集团多板块集约化管控能力，实现数字化生产经营，可视、可知、可溯、可控。

武爱斌举例，由朗坤与江苏省国信集团打造的“智慧能源平台”，构建了从集团到电厂纵向贯通、从生产到经营横向集成的一体化业务体系，形成了业务互通、数据共享、全集团大统一和全覆盖的数字化管理模式。这种统建模式建设周期短、成本低、质量

高、效果好，有效避免了碎片化、孤岛化重复开发建设，实践证明是成功的，值得所有地方能源集团借鉴。

## 02.跟上步伐

推进5G、物联网、大数据、人工智能、数字孪生等技术规模化集成应用，打造数字化智慧工厂，促进集团精益化生产。

武爱斌建议，以智能制造、智慧电厂为试点并做推广，通过数据赋能，提高设备可靠性，延长设备寿命，强化本质安全生产，优化机组运营效率，降低煤炭消耗，利用云大物移智等新一代数字技术实现能源行业低碳绿色环保可持续发展。他指出，要达成双碳目标，从源头上节能减排，需要“供给侧、需求侧、固碳侧”同时发力。

## 03.引领行业

通过工业互联网技术，构建产业互联网平台，打通上下游供应链资源和技术壁垒，打造全要素、全产业链、全价值链泛在连接、高效协同的产业新生态，对于实现经济高质量发展，具有非常重要的意义。

朗坤坚持“由产入融，以融促产”发展思路，围绕电力、冶金、煤炭、建材、城市基础设施等优势产业发展金融，对接各类金融机构，为企业及其上下游在企业发展的各阶段提供资金支持，促进产融结合，共同发展。朗坤打造的产融一体化云平台，为核心企业、上下游配套的中小型企业、金融机构之间搭建了桥梁，解决了信息不对称问题和共享资源问题。



“十四五”规划和2035年远景目标纲要，对我国能源数字化转型提出了明确的目标任务和要求。针对楼宇、工厂、园区高能耗、高排放的问题，朗坤利用综合能源服务平台，实现源—网—荷—储一体化发展，多能调度，优化效能。

朗坤以企业投建营一体化为基础，推出了涵盖安全云、建造云、制造云、管理云、招采云、设备云、服务云的“工业云平台”。充分挖掘数据资源，为企业经营提供全流程产业服务，加速推动产品创新、服务创新和商业模式创新，并输出知识与管理。

武爱斌表示，中央企业和地方国有重点企业数字化转型不是一蹴而就的，要做好顶层设计，深入统筹推进，积极试点示范先行，强化支撑保障，确保各项工作有效落

实。同时也不能单打独斗，建议与朗坤这样的数字科技公司跨界合作，共同创新。朗坤有能力、有信心通过数字化服务，助力广投集团打造成为数字化转型的标杆企业。

推进5G、物联网、大数据、人工智能、数字孪生等技术规模化集成应用，打造数字化智慧工厂，促进集团精益化生产。

武爱斌建议，以智能制造、智慧电厂为试点并做推广，通过数据赋能，提高设备可靠性，延长设备寿命，强化本质安全生产，优化机组运营效率，降低煤炭消耗，利用云大物移智等新一代数字技术实现能源行业低碳绿色环保可持续发展。他指出，要达成双碳目标，从源头上节能减排，需要“供给侧、需求侧、固碳侧”同时发力。



## 魏小庆： 朗坤用人先公后私、德才双馨



请扫描了解更多信息



企业的竞争，归根到底是人才的竞争。作为CCTV南京十佳雇主，朗坤始终坚持一流、高效、可持续发展的人才战略，秉承“尊重、培养、成就”的人才理念，追求与人才携手共赢，互相激活，互相成就。

### 选人：德才双馨

“好的员工就是公司的‘名片’，公司的教养蕴藏在员工的血液里、骨子里和笑脸上。”魏小庆提出，朗坤寻找的正是有社会责任意识、抱负理想、德才双馨的“志同道合”之人，共同以产业发展支持责任践行。

朗坤选人先看上进心、看综合素质，看良好的做事品性、看较高的职业视野和宽阔的为人心胸。优秀的员工一定要具有强烈的进取精神，先人后事，先公后私，有为公司推荐人才的意识、拓展市场的意识、维护和建设公司品牌和商誉的意识、团队协作的意识、成本利润的意识、讲究节操的意识，永远发挥先进带动后进的模范带头作用和“发动机引擎”作用。

### 用人：扬长避短

朗坤坚持用人所长，补人所短，帮助员工提高个人能力，与公司共同发展、共享成功。同时，唯才是举，知人善任，给予优秀的人才更多、更好的发展机会。

此外，朗坤还与知名咨询机构合作，实施“345薪酬体系”，推行师徒制与绩效沟通，加大管培生招聘力度。

### 育人：全面培养

自成立之初，朗坤就确立了打造学习型组织的目标，时至今日，“重视人才，坚持学习”始终是朗坤不变的主题。商学院、名师大讲堂、微课堂、师徒制、雄鹰计划、各类实训、海外游学……多措并举，训战结合，全方位立体式培养，厚植人才发展“土壤”，夯实人才队伍建设。

魏小庆形象的比喻，人力资源部在工厂就是“安全与设备管理部”，要让设备高效、可靠、健康、长期运转，就要熟悉、爱惜并养护员工，系统性帮助他们做好职业提升。作为员工的主管部门，人力资源先要立德、立威、立信，

加强自身能力建设及组织建设，通过服务做管理，通过管理促服务，将仁爱之心融入工作之中。

以面试为例，要提前了解候选人的简历信息；交流时热情、专注、倾听、认真互动，给予尊重；发现素质不错的潜在合作者，要珍惜他们的时间，来一次就尽量给予更多的信息和服务。碰到暂时不合适的，也要笑脸相送，安排公车或者叫个专车送一下。以利他之心服务好每一位求职者，他们就会觉得朗坤很靠谱、很温暖，很有底蕴，自己很受尊重。

当然，在人才发掘及培养上，各级管理者责任更重，作用更加直接。管理就像带军队一样，要高标准、严要求地管理员工，指出错误，弥补不足，亲身带头示范，敢于拍板，勇担责任，学会欣赏与鼓励，带领团队成员打胜仗，让部下变得更加优秀。

### 留人：提升温度

人尽其才，朗坤崇尚“奋斗者”文化，持续提升留住人才的“温度”。

引进先进的管理工具与体系，与顶级咨询机构合作，围绕战略和组织能力展开调研，建立公平、公正的考评机制，让薪酬、福利、晋升向“绩优兼优”的员工倾斜，真正让“想干事、能干事、干成事”的员工有舞台、有作为、有收获。朗坤还颁布了“终身荣誉员工”制度，嘉奖披荆斩棘、风雨相随、最具贡献力的企业先进模范。一人进朗坤，全家朗坤人。在温暖人心的“家”文化中，朗坤家人们在这片“沃土”上快乐工作，快乐生活，共享发展成果，同奔幸福生活。

栽下梧桐树，引得凤凰来。为更好地推动数字经济和实体经济深度融合，加快推进数字产业化、产业数字化，强化公司人才团队建设，欢迎更多有识之士加盟朗坤。



# 智慧能源—— PMS系统，助力国家电投霍林河 坑口发电公司安全智慧生产化建设



请扫描了解更多信息

随着信息技术快速发展，信息系统在企业管理中应用范围越来越广，为企业可持续发展增添很多动力。PMS系统（生产过程控制管理系统），将先进的管理思想和生产过程流程整合，从根本上提升企业内部管理水平，提高生产效率、减少库存、降低成本，实现规范化、精细化管理。

作为国家电投内蒙古公司“煤电铝、煤电硅”循环经济第一产业链的重点项目，国家电投霍林河坑口发电公司（简称“坑口发电公司”）坚持以技术创新为驱动，借助工业互联网、大数据、人工智能等技术赋能数字化转型，安全生产、经济技术、环保指标和经营绩效稳步提升，逐步向国内一流火电企业目标前进。

“通过PMS系统集中管控，极大程度提升了企业安全生产管理水平，为公司提升资源优化配置、业务协同能力提供了强有力的支撑平台。”坑口发电公司总经理刘玉鑫评价道。

由朗坤智慧科技股份有限公司规划建设



统”，建立涵盖了内蒙古公司战略管理层业务和发电厂企业安全生产作业管理业务。以统一的数据资产标准规范，实现数据资源横向集成、纵向贯通，服务企业智慧安全、智慧运行、智慧检修、智慧经营与智慧决策，打造了“管理制度化、制度流程化、流程表单化、表单信息化”的特色品牌。

### 01.安健环体系，强基础细管理

“安健环体系建设，涉及到公司安全生产、经营、管理等各个方面，要全面、全员、全过程参与”。生产副总程明介绍。

基于互联网技术，PMS系统将安健环体系、责任制清单、双重预防机制工作内容深度融合，把体系清单分解成可执行的行动项，通过提醒、执行、验收、评分管理，形成一岗一清单、一岗一绩效，助力安健环体系四钻等级认证。

### 02.智慧班组，事半功倍

班组管理的好坏，直接反映企业管理水平，要打破老传统，从“新”出发！在互联网大环境下，坑口发电公司推进自主安全性互联网+班组建设，根据不同班组特点和需求，建立了安全、绿色、精益的班组“档案盒”。

生技部主任李泽华介绍，“档案盒”包含基础管理、安全管理、设备管理、技术监督、运行管理五大模块，利用PMS系统在日常管理工作中生成的数据和记录，自动归档生成班组档案库，提醒、审核、督办、统计、考核，实现班组档案标准化、规范化、信息化管理，方便班组归档资料审查，轻装前行，为无纸化办公创造条件。一段时间以来，智慧班组建设成效显著，工作效果事半功倍。



### 03.精细化运行，管理再升级

“着眼于精、专注于细、化繁为简，把精细化理念贯彻到运行管理的整个过程，电厂运行管理更精细，更智慧！”运行专家王宏光感触颇深。

结合物联网设备，电厂搭建了一套具有指纹和面部识别功能的交接班管理平台，机组运行方式、参数、主要事件、操作票、工作票、缺陷、工作任务、危险点等内容自动关联至交接班室的触摸式显示器上。借助可视化大屏，直观展现生产、设备、安全、项目等多模块管理，充分释放数据价值，科学决策、快速响应，提升管理能力。

“举个例子，新员工小王若未经授权便进入作业区域，在视频安全管控系统监视下，警铃大响，声光报警，集控室大屏上同步出现他的身影，违规操作将被立即阻止。”此外，该系统还能监测运行人员的生物状态，包括血压、心率、是否饮酒等。通过电子化、程序化、可视化手段，保证交的清，接的明白，杜绝安全事故发生。

同时，增加机组停机管理。实现启停机方案移动端提前推送、学习、审核，确保重大操作及时上岗到位，系统自动实现启停机记录，解放运行人员双手，实现更多的优化启停机操作。运行定期工作执行前，自动弹出“前车之鉴”资料，提醒操作人员注意，并做好相应事故预想。

### 04.降本增效，可复制推广

公司注重将精益管理与创新创造相结合，促进了“以经济效益为中心，以精细化管理为主线，以对标先进为引领，以精益管理促提升”创一流的管理目标实现。

工程项目一体化平台，以计划进度为龙头、以项目预算为核心、以流程管理为纽带、以知识管理为支撑的工程项目管理平台，融入项目全生命周期管理理念，有效提升工程项目计划、工程控制、竣工管理等整体管理水平。

“复杂的数据分析，占据了管理人员大量的工作时间。PMS系统集成各

业务单元数据，自动形成会议材料，将经济分析会报告系统化、信息化，极大提高了管理人员的工作效率。”生技部副主任马骏介绍。

PMS系统集中部署模式在坑口发电公司的成功应用为发电集团（区域公司）信息化管理创新探索了成功的模式，该系统不仅仅可以在国家电力投资集团公司广泛推广，还可以作为适合的管理模式在国内其他兄弟发电集团企业应用。

坑口发电公司总经理刘玉鑫说，“下一步，我们将不断扎实信息化、数字化、智慧化建设，坚定不移地走好安全、高效、绿色、环保的智慧电厂转型之路，不断向着‘世界一流清洁综合能源企业’迈进！”



# 光伏发电智慧平台： 让运维由“被动”变“主动”！



请扫描了解更多信息

光伏智能运维时代已然到来，朗坤正积极推动人工智能、物联网、大数据等新技术与光伏产业深度融合，让运维工作由“被动”变“主动”，助力光伏产业数字化经营、精细化管理、智能化运维、最大化收益。

朗坤光伏发电智慧运维平台，从管控维度、管理职责及业务模块三个角度入手，实现集团化灵活管控、区域性深度经营、电站级智能运维，做到数据分权限、程序有个性、业务跨公司、分析依需要。通过多场景的智慧应用“组件”，打造光伏电站运维智慧之“芯”。

硬核“千里眼”，集中监视。从集团—区域—电站—设备层级，实现光伏企业生产过程精细化监管，随时分析电站运行状态，开启无人值班、少人值守管理模式。

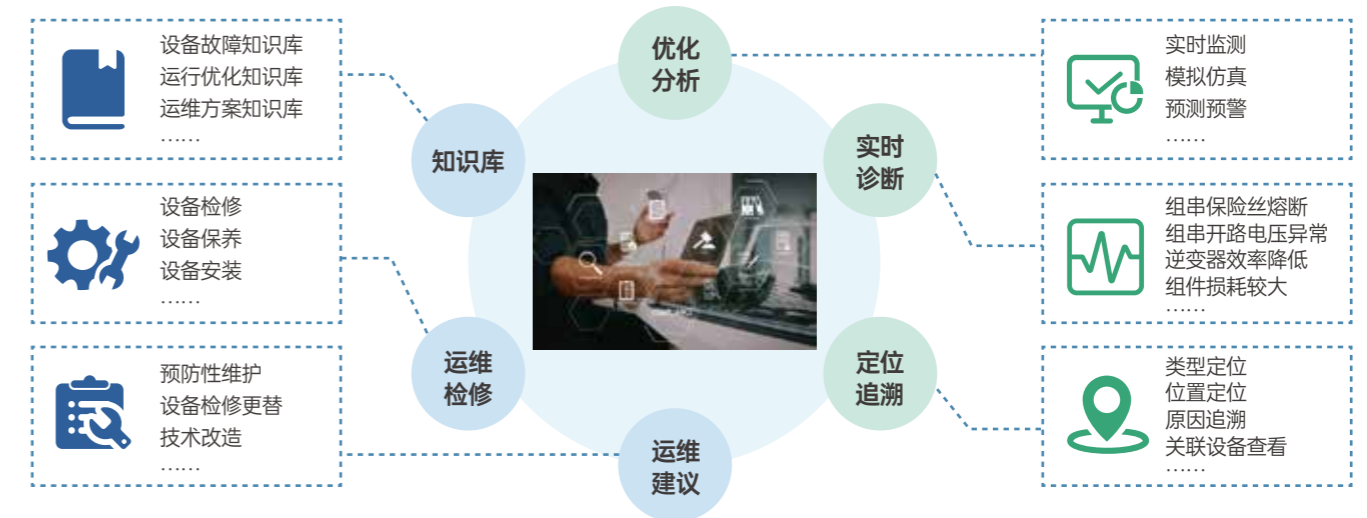
智能诊断“驾驶舱”，全方位护航。建立从诊断分析到设

备检修的高效闭环运维体系；实时诊断，秒级定位异常设备位置；应用AI智能诊断算法，对IV曲线进行大数据分析，精准识别故障组串，不断积累IV经验和完善故障模型。

智慧运行“分析师”，提供决策依据。通过设备运行分析和PR分析，快速判别电站设备运行性能优劣，评估电站运行水平，为精准运维与效益最大化技改提供依据。

精准运维“科学脑”，降本增效。基于机器人巡检、无人机巡检、大数据分析业务与运维管理的高度融合，通过设备故障诊断与精准定位，制定针对性运维计划，提升光伏电站整体运维效率。

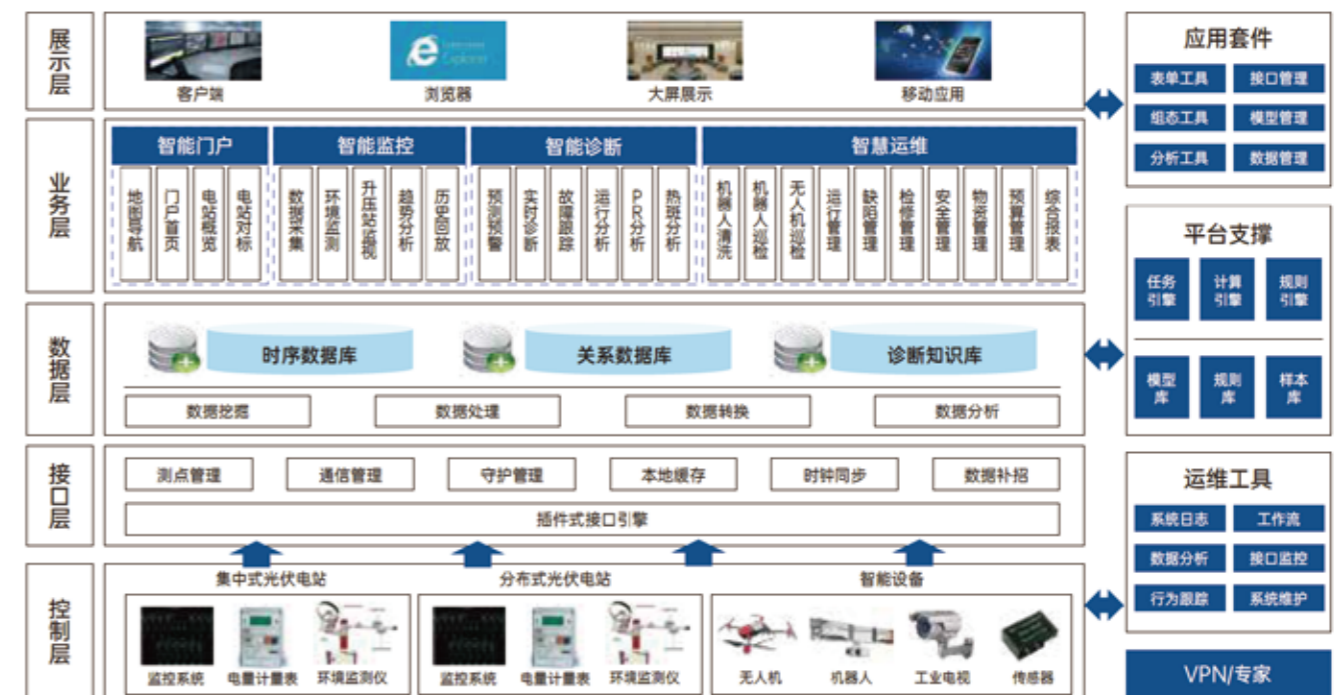
此外，智能巡检、智能清洗、运维管控、指标评估、移动应用与大屏系统都保证电站实现可控、能控、在控的智慧化运维，降低运维成本。



市面上的光伏智慧运维厂商和方案有很多，但能系统性解决全局问题的架构方案仍旧欠缺。朗坤基于发电行业的深厚运维沉淀，结合工业互联网平台技术、接口技术、时序数据库存储技术、数字孪生建模技术、诊断知识库、生产运维管理制度与知识体系“六大关键技术”，提出系统全面解决方案。

在保证安全前提下降低运营成本，实现资产收益最大化是电站运维的核心。经测算，使用朗坤系统后，电站故障率由5%下降到1%，年均发电量提升2%以上，每50MW装机规模可减少2名以上运维人员、年均预计提升经济效益约60万以上。

该平台已经在国家电投黄河公司，国家电投上海电力，国家电投蒙东能源，国家电投河北公司，晋能清洁能源有限公司，江苏省新能源开发股份有限公司等龙头企业落地使用，提质增效，带来可观的经济收益。未来，朗坤将继续加强技术创新和运维管理优化，全面满足光伏电站全生命周期多维度运维需求，为光伏电站长期、安全、稳定、高效运行保驾护航。



# 生物质发电样板工程— 光大绿色环保，节能降耗，落实双碳！



请扫描了解更多信息

生物质发电，可再生能源的重要组成部分，能够提供稳定、安全的绿色电力。中国电力企业联合会最新数据显示，截至今年7月底，全国生物质发电装机3409万千瓦，同比增长31.2%。助力实现“双碳”目标，生物质发电大有可为。



## 光大绿色环保—生物质发电“样板”

作为中国专业环保服务提供者，中国光大绿色环保有限公司专注生物质发电及危废处置行业，处于国内市场领先地位。随着业务规模不断扩大，光大绿色环保携手朗坤搭建集团级生产运营管理系统，树立环保行业新标杆，提升集团一体化、精益化管控能力，实现环境、经济与社会效益多赢。

### 01.集团/电厂共用一个系统

目前已接入下属20余家电厂、300多个部门、近2000位用户，保障集团与电厂高效沟通和协同，降低管理成本。通过集团与项目一体化、KKS与MIS一体化、MIS与SIS一体化，实现信息纵向集成、横向贯通。

### 02.建立集团级业务中心、数据中心、决策支持中心

直观、实时、全面统计展示集团重要生产经营指标，追溯下属电厂的各类生产信息，提高管理者指挥调度决策效率。PC+移动端打破管理“次元壁”，集团重要生产指令统一下发，重要事件报警实时推送。

### 03.生物质燃料全生命周期智能化管控

运用物联网、信息化、自动控制等技术，燃料过磅自动化，减少人员编制，提升燃料专业化经营能力、燃料资源管控能力、燃料价值链增值能力和企业整体盈利能力。

### 04.制定集团统一的编码规则

贯穿设备维护及日常生产过程中，通过KKS编码将每一个缺陷、工作票、定期工作、保护投退、预防性维护及巡检管理数据串联起来，形成设备管理台账，提高设备可靠性和经济性。

此外，系统还与信息共享平台、文档、OA、HR、其它管理系统无缝对接，保障数据无断点传输和交互。

## 朗坤生物质发电智能管控平台—降本增效

当前，国家大力发展生物质发电，但生物质电厂的发展也面临诸多挑战：设备参数较多，管理及运维难度大；燃料种类多，易发生安全事故；数据传输闭塞，无法及时掌握生产信息；电厂生产能耗和管理成本增加，整体运营效率低下。

针对生物质发电企业特点，朗坤推出“生物质发电智能管控平台”，保障电厂生产安全，增强资源配置能力，提升设备可靠性，降低发电成本。

**01.集中管控，支撑集约化管理**  
通过安全生产集中指挥调度，实现生产技术集约化管理，提升安全生产专业管控能力。

### 02.优化运行，保障高效发电

通过设备全生命周期管理，设备状态实时监测、运行优化，基于大数据的故障诊断分析，动态监控设备资产价值，优化设备运行效率，实现设备故障早期预警。

### 03.供应链优化，节约发电成本

通过物资从需求到采购、入库、出库规范化管理，实现备件材料管理公开、透明。通过物联网应用，实现燃料无人值守，过程透明，监控、分析燃料量质价，节约燃料成本。

绿水青山就是金山银山，朗坤智慧将积极探索绿色的能源发展之路，为“碳达峰、碳中和”献策献力。



# 智慧建材—— 水泥行业设备精准运维看鱼峰



请扫描了解更多信息

国内大型水泥企业在数字化转型过程中，面临诸多挑战，包括设备品类多，工况环境差，故障难以提前预测，维修、备件费高，海量设备运行数据价值未被充分挖掘等。大型风机、回转窑等关键设备一旦出现故障，严重影响正常生产，造成巨大损失。利用“云、大、物、移、智”技术，实现设备智能健康状态管理、数据分析、故障预警及全生命周期闭环管理，变事后（过程）维修为预测性维修，将有效提升企业质量和效益。



作为华南地区最具影响力的水泥生产骨干企业，广西鱼峰集团有限公司迅速搭乘智能化“快车”，携手朗坤苏畅打造设备故障预警与诊断平台，进一步优化设备管理模式，对潜在故障实现“未卜先知”。

以金州建材公司为例，共有26台机组接入苏畅设备管理系统。以工业互联网核心技术为驱动，融合水泥生产工艺，运用数字孪生、远程监控、移动应用等技术手段，对关键设备进行在线振动监测和数据采集，把设备运转、产品质量、生产成本及能源消耗等信息实时呈现，构建运行自动化、故障预警化、管理可视化、全要素协同化、决策智慧化的水泥智能工厂。

**智能决策：**设备总览覆盖设备基础信息、关键监测参数和专家诊断建议，实时统计设备月、周、日健康状态和运行状态，并能查看设备模型报警、参数报警及参数失效。帮助公司

领导及时发现异常，跟踪督办，层层追溯，科学决策。

**精准运维：**以直观的三维模型展示设备结构，实时监视各测点的传感器质量、振动和温度。从阈值和AI的特征参数报警、机理和振动模型的设备故障预警、大数据分析的设备劣化预测三个维度，感知水泥企业设备过去、现在和未来。支持多参数历史曲线对比、故障信息查询、历史回放，助力运维人员快速定位并分析故障，作出初步诊断。

**故障诊断：**机理模型知识库按月出具诊断报告，诊断专家根据棒图、振动趋势图、波形图、频谱图等专业分析图谱，结合历史报警情况及诊断知识库，快速分析次数频繁、持续时间长、故障等级高的设备报警，精准开展设备远程诊断，找出报警原因，给出科学诊断报告，指导后续检修，双翼齐飞。

作为助推鱼峰水泥设备管养效能倍增的“引擎”，苏畅设备精准运维系统可知、可视、可控、可溯！实时监测设备故障的产生、发展、变化的全过程，全生命周期管理，准确分析故障原因，24小时掌握设备真实健康程度。异常提前预警，智能诊断，优化检修项目、方式和周期，减少欠修和过修现象，保障设备安全、稳定、高效、健康运行，降低设备运维成本，助力“智慧鱼峰”做优做精。

朗坤苏畅，专注工业设备故障预测与健康管理，在设备资产管控、安全生产管控、设备预测性维护、产业链协同上释放工业数据价值，延长重资产流程行业设备寿命，助力更安全，更健康，更绿色环保发展。

# 智慧化工—— 莱阳化工产业智慧园区解决方案， 入选2021年智慧安全解决方案优秀案例



请扫描了解更多信息

近日，中电标协工业互联网平台生态工作委员会、中国产业互联网发展联盟、国家工业信息安全发展研究中心、中国科学院大学应急管理科学与工程学院联合公布了2021年智慧安全解决方案优秀案例名单，朗坤智慧打造的“莱阳化工产业园智慧园区解决方案”成功入选。



传统化工园区，环境污染重，安全隐患大，管理模式粗，应急能力弱，安监、环保、应急管控要求高，建设新型智慧化工园区大势所趋。

作为承载莱阳市委市政府高端化工产业发展重任的工业园区，莱阳化工产业园始终把“安全”摆在首位，强化技术支撑，以朗坤苏畅工业互联网平台为底座，构建“互联网+”安全监管新模式，打造了安全、绿色、可持续发展的智慧园区综合管控平台。

平台集数据采集、预防预警、应急响应、指挥调度等核心功能于一身，搭建1个应急调度指挥中心、1个综合决策平台、孵化7个智慧化应用，对园区企业生产安全、环保排放、应急消防、综合能耗、物资财产安全进行实时监控、态势分析、趋势预测及精准管控，全面护航化工园区本质安全，提升化工园区管控水平，实现可知、可视、可管、可控、可追溯管理。

通过“一张图”可视化管理，实现基于园区三维高精度地图的风险、隐患、安防、应急、消防、气象一体化动态监控。园区内企业一旦出现危险，在线监控及事故预警系统发出声光报警后，应急指挥中心监控大屏上同步闪起警报，系统以“警情”通报的方式，通知工作人员立即前往现场处置，并以即时通信、短信群发、多频语音等方式实现统一调度命令和快速下发。

此外，智慧安全、智慧环保、智慧应急、智慧安防、智慧消防、能源管理、封闭管理”七大智慧



应用”，构建了先进实用、功能齐全的园区安监环保消防应急一体化平台，提高园区安全环保管理和应急处置工作水平。

与其他平台相比，莱阳化工产业园智慧园区综合管控平台实现OT（生产装置自动控制系统）、IT（信息系统）、CT（通讯系统）系统数据的有效融合，24小时不间断监测园区高危企业和重大风险点，实现智能报警、预警、分析统计和应急指挥调度。

朗坤基于苏畅工业互联网平台，推出智慧化工园区解决方案，融合云计算、大数据、人工智能等技术，构建从风险识别、风险评估、风险监控与应急管理的全生命周期管理机制，强化风险管理流程，提高风险管控能力，助力化工园区高质量发展，实现经济效益、社会效益、生态效益和谐统一。

# 智慧冶金—— 携手知名钢铁企业， 打造冶金行业工业互联网平台



请扫描了解更多信息



钢铁行业是国民经济的支柱产业，国之基石，坚如磐石，牢不可破！

钢铁行业主要包括铁前、炼铁、炼钢、铸钢、轧钢、仓储物流等环节，生产流程长、工艺复杂，面临设备维护效率低、生产过程不透明、下游需求碎片化、绿色生产压力大等痛点。

朗坤苏畅基于20余年行业设备运维经验，依托自身丰富的应用场景优势，推出面向钢铁行业的工业互联网平台——设备远程智能运维平台，助力钢铁行业高质量数字化转型。

“抓住钢铁行业的‘牛鼻子’，首先要抓好设备的全生命周期管理。”苏畅工业互联网研究院副院长、工业大数据中心总监刘亮介

绍，平台创新远程运维新模式，从智能监控、状态预警、故障定位、诊断报告、指导建议等方面，对关键设备进行数字化展示、运维及管理，促进设备维修从被动处理到主动管控、从单一数据专项分析到大数据综合分析、从基于经验的预防性维修到基于数据的预测性维修、从单纯反馈设备状态到提供整体解决方案，全方位提升设备状态、优化管理效率、改善运维成本、升级产品质量。

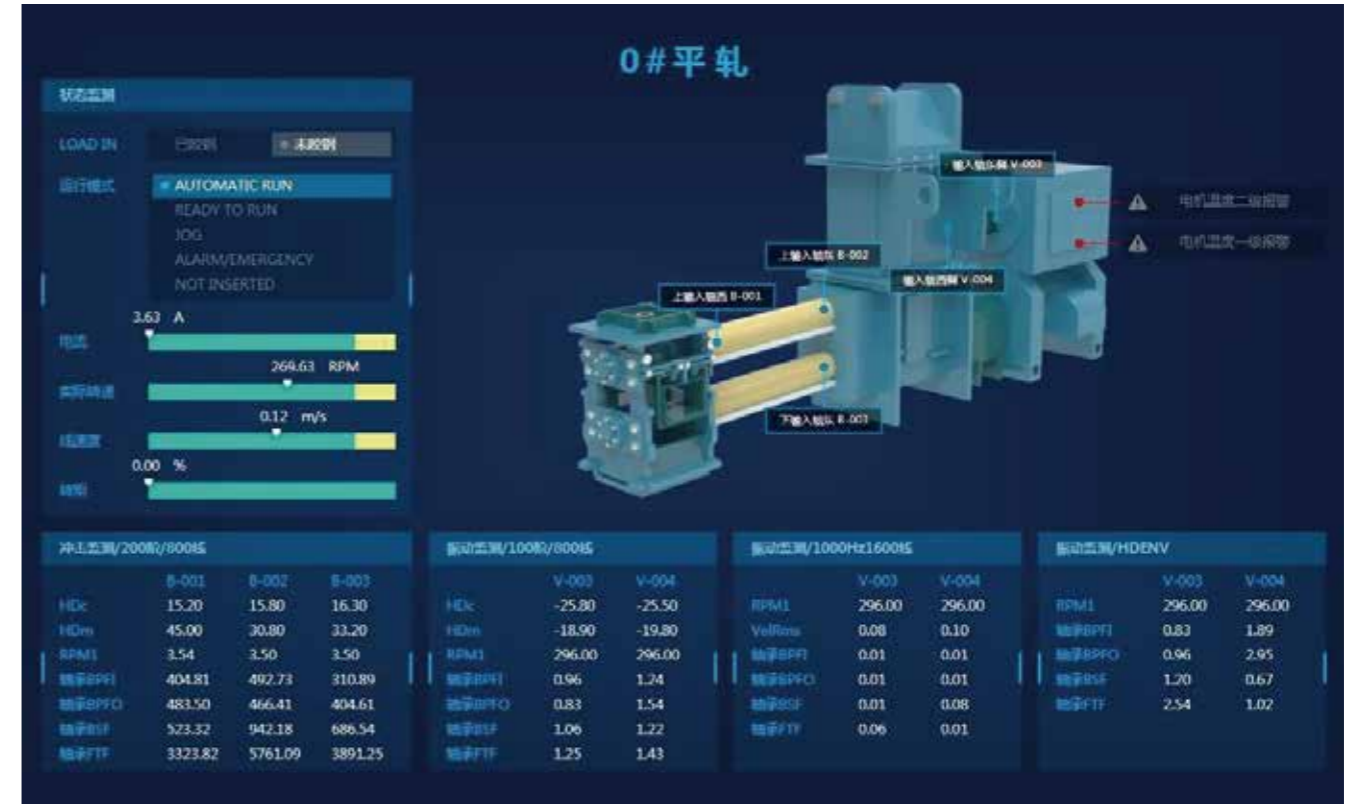
此外，平台灵活适应产线拓展、设备改造、技术创新、知识复用等企业发展的各类需求，在满足设备故障预警与诊断应用的同时，为企业建立了不断优化升级的故障库、案例库、解决方案库。基于平台的开放性，后期可拓展更多面向特定场景的智慧化应用，极大程度降低了数字化转型过程中的二次投资和建设周期。

以某知名钢铁企业与朗坤苏畅共建的“设备在线实时诊断平台”为例，打通各业务环节的海量数据，提高炼钢工艺的质量和效率，实现科技驱动的工业数字化、绿色化转型。

在物联网通讯层面，现场采用5G NB-IoT的方式，在封闭环境下实现高可靠数据采集与通讯；无缝对接SPM轧机温度振动在线诊断系统，保证多终端分析显示；融合振动和工况（温度、压力、液位等）诊断技术，在SPM的

基础之上开展更多元的故障模型建模和计算，极大提升企业对关键设备的故障预知能力和运行可靠性的管理能力；通过全三维工厂动态建模展示技术，实现了从工厂到系统再到设备、部件的3D可视化监测和报警模式，监测效率、报警精准度大幅提高。

后续，朗坤苏畅将深化“AI、大数据、5G”等技术应用，持续提升平台的服务效果，逐步构建钢铁行业设备运维智能生态。



由朗坤智慧、山东能源临矿集团和中国矿业大学合作完成的“煤矿大型固定设备故障诊断和健康管理工业互联网平台研发与应用”顺利通过中国煤炭工业协会科技成果鉴定，系统运行稳定可靠，效果良好，达到国际先进水平，鉴定委员会由工程院院士王国法及吴德政等行业专家组成。近日，该项目又荣获了2019—2020年度“煤炭行业两化深度融合优秀项目”。



### 神工鬼力预警准确、延长设备生命周期

临矿集团是全国煤炭企业50强和山东省重点工业企业之一，为实现设备管理智能化升级，与朗坤苏畅共建“临矿设备健康管理及故障诊断平台”。

平台不仅融合了大数据、AI、云计算、工业互联网、物联网、振动监测分析等新兴技术，还打造了涵盖矿井供电、通风、压风等9大生产系统主要设备的健康诊断工业互联网平台，通过改变现有的设备检修模式，提供“主动式”设备状态监测，降低运维成本。不仅帮助临矿集团增强关键核心设备数据收集、处理能力，更全面深入把控设备状态，提升设备预防性防护、周期性保养，提高固化故障等知识沉淀能力。

临矿设备健康管理及故障诊断平台投入使用后，成功预警多起设备故障，经过科学鉴定，预警准确率超过90%，能保证设备寿命提升20%，检修费用降低15%，逐步助力企业降低生产运维成本，实现智慧化煤机设备管理运维。该项目入选了《互联网周刊》人工智能经典案例TOP100，被专家点评为“神工鬼力”！

### 五大特色，助力煤矿设备智能化管理运维

苏畅设备智能管理平台基于煤矿实际生产运行场景，创新提出“一平台四中心”业务架构：基于苏畅工业互联网平台，建立“数据中心”、“诊断中心”、“决策中心”、“生态中心”，打造苏畅五大特色，实现设备故障精准预测与诊断。

一是三维动画写实，平台易用。平台创新构建了多层次工厂数字化建模平台，实现了“煤矿行业—煤矿工厂—生产线—设备—部件”的数字化建模，固化大量的模型，将晦涩难懂的数据转化为立体仿真模型，并通过模拟、分析、监视其行为，实现故障预警与诊断。

二是机理诊断与大数据AI融合，故障识别更加精准。平台自带可视化规则引擎，将专家知识数字化，转换为平台能解析的语言，完成设备机理建模。该项目已经建立了覆盖煤矿生产九大系统设备知识库，包含385个工况机理规则、28类大数据规则、18类振动机理模型，实现了基于知识推理的煤矿设备故障诊断。

三是自诊断+专家诊断，“中西医”结合。平台可通过机理模型+大数据模型实现对煤矿九大核心系统设备的自诊断，同时专家也可以通过平台实现远程“问诊”，出具专业诊断报告，帮助企业分析设备故障。

四是与EAM系统深度融合，建立全生命周期的设备管理。从特征参数、机理模式、劣化分析三个维度，建立设备全生命周期管理，制定更科学、更有针对性的设备管养策略。

五是知识库共享，打通上下游关系，各方合作共赢。在专业基础上搭建知识库，联合设备制造商、检修公司等上下游伙伴，整合共享标准化管理，打造生态链服务合作共赢。

### 朗坤苏畅，助力煤炭数字化转型

从传统矿区到智慧矿区，采矿业已发生天翻地覆的变化。尤其是5G商用之后，5G赋能智慧矿山已成为煤炭产业实现转型发展的重要途径。我们知道，5G具备高速率、大带宽、低时延的特点，可以全面提升煤矿数据传输速度，实时采集与汇集设备数据，实现设备智能联动。

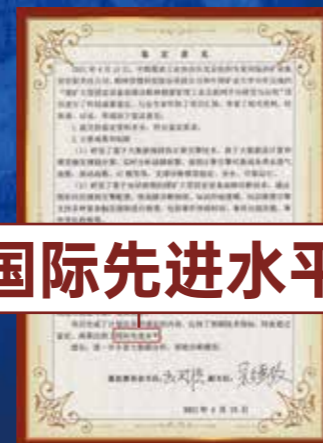
朗坤智慧基于在工业领域20多年的行业知识沉淀，打造了完全拥有自主知识产权的苏畅工业互联网平台，已在煤矿、电力、建材等行业形成一批标杆性案例。面向煤矿行业，基于苏畅平台打造了“状态感知网络化，故障诊断智能化，专业资源共享化，设备管理协同化”的智能诊断系统。同时，苏畅利用5G技术的“高带宽、低时延、高传输速度”等特性，全面提升煤矿数据传输速度，为煤矿行业智能化升级贡献。

在全国煤矿智能化建设浪潮的推动下，未来苏畅也将继续深入探究、实践人工智能、工业物联网、云计算、大数据、机器人、5G等技术与现代煤炭开发深度融合方案，实现全面感知、实时互联、分析决策、自主学习、动态预测，引导煤矿企业设备运营决策、产能调控和战略转型，建立从生产技术到决策管理的智能化的煤炭工业新生态，实现煤矿企业安全、高效、绿色、可持续发展，助力煤矿安全治理体系和治理能力现代化水平的建设与发展！



# 智慧煤矿—— 临矿集团设备健康管理及诊断平台： 国际先进！

## 国际先进水平



# 寻觅同路人



请扫描了解更多讯息

朗坤智慧是国内专业的工业软件、工业互联网平台产品及整体方案提供商，主要从事面向流程工业领域生产制造、经营管理以及运维服务类的工业软件和工业互联网平台的研发、销售及运营。

我们是将工业知识软件化，通过对工业技术、工业知识、工艺流程的程序化封装与复用，推动工业企业“工业化”和“信息化”两化深度融合，保障工业企业安全生产、节能减排、提升产品质量、优化过程控制、实现可靠稳定生产，赋能工业企业高速发展。

为更好地推动数字经济和实体经济深度融合，加快推进数字产业化、产业数字化，强化朗坤智慧（集团）总部人才团队建设，现面向全国公开招聘200位高素质专业人才！

我们能提供极富竞争力的薪酬福利体系、透明完善的晋升机制、国内一流人性化办公环境、丰富多彩的文化生活……加入朗坤，你将拥有广阔的发展空间和无限可能。我们期待与您同行！

## 岗位需求

营销线	岗位	全资/控股的子公司经营班子成员、大区总经理、区域销售经理、行业销售经理、产品销售经理、市场经理、渠道经理
	工作地点	北京、上海、广州、深圳、杭州、武汉、西安、成都、重庆、南昌、乌鲁木齐、呼和浩特、南宁、沈阳、哈尔滨等各大主要省会城市
	需求人数	100名
技术线	岗位	技术架构师（人工智能方向）、技术架构师（大数据平台方向）、资深业务架构师（故障诊断方向）、行业设备首席专家、各类学科带头人、产品线总监、高级咨询顾问、高级项目经理
	工作地点	北京、上海、广州、深圳、杭州、武汉、西安、成都、重庆、南昌、乌鲁木齐、呼和浩特、南宁、沈阳、哈尔滨等各大主要省会城市
	需求人数	100名
运营线	岗位	集团副总裁/董事长办公室主任/行政总监/政府公共关系总监/投融资总监/财务总监/内控部经理/采购总监/渠道总监/市场总监
	工作地点	南京市金陵饭店亚太商务楼31层
	需求人数	20名

## 待遇及其他

待遇	基本工资+岗位工资+绩效奖金+特殊岗位津贴/安家费+股权激励（本次招聘为特殊招聘，基本年薪35万起，公司基础岗位招聘请通过朗坤官网www.luculent.net查询）
其他	应聘者要为人正派、公道正派、具有良好的学习能力、自驱能力，有强烈的责任感和一定的抗压能力； 诚邀伯乐推荐/朋友圈转发，一旦录用，有伯乐奖； 请将简历投递邮箱：hrhq@luculent.net； 简历邮件主题格式：应聘岗位+姓名； 本次招聘，由公司主要领导亲自面谈，常年有效。



# 再传捷报 连中多元

实力加持, 朗坤智慧  
中标多个千万级项目!

奋力拼搏创佳绩, 捷报频传奏凯歌。  
近期, 朗坤在多个项目中凭借雄厚的  
综合实力、优质的服务和良好的  
口碑, 连续中标多个千万级订单。

## 连云港石化产业基地公用工程岛项目智慧工厂项目

基于全流程智慧化工厂建设, 助力企业构建本质安全, 通过实时监控、预测、预警、动态分析、优化分析等, 提升设备可靠性, 提升企业管理效率, 降低运营成本。

## 重庆钢铁股份有限公司设备远程运维平台

携手宝武智维, 以工业互联网平台为支撑, 通过数据分析、智能模型识别和综合诊断机制, 为用户提供准确的预警信息、状态判断结果和处理方案, 实现关键设备信息互联, 保障设备运行可控稳定。

## 中海石油气电集团有限责任公司智慧电厂项目

该项目以中海石油集团公司生产云为基础平台, 利用电厂DCS工控系统、SIS实时监控系统、各类专项传感器进行生产系统自动控制和数据采集, 建立统一的数据服务, 开展智能化分析管理。有效支撑“集团宏观调控、事业部统一运营、电厂车间化管理”运营模式创新。

## 山西格盟中美清洁能源研发中心有限公司 格盟中央数据平台项目

以企业价值为驱动, 通过数据存储、数据ETL、数据治理等八大功能模块, 构建企业数据资产管理体系, 为业务数字化创新提供高效数据及一体化服务支撑, 助力智能化运营。该数据中台具备较高的扩展性和灵活性, 有效打通信息孤岛。

## 辽宁盘锦精细化工产业开发区智慧园区建设项目

基于朗坤苏畅工业互联网平台, 打造“一个应急调度指挥中心”, “一个综合决策平台”及“六大智慧园区应用系统”。通过数据价值挖掘, 为统计分析、监测预警、战略发展等提供决策服务, 保证管理信息规范可循、动态管控便捷可视、执法过程精准可溯、应急救援及时可处, 提高园区数字化、精细化管理水平。

# 政企座谈，建言献策 —— 武爱斌：优良产品和成功案例， 需要复制、推广和应用



请扫描了解更多信息

10月13日，省政协举行行政企协商座谈会，围绕进一步优化政策环境、促进民营经济健康发展主题进行协商交流。省长吴政隆出席会议并讲话，省政协主席黄莉新主持。副省长胡广杰，省政协副主席洪慧民、阎立，省政府秘书长陈建刚、省政协秘书长黄继鹏等参加会议。

座谈会上，来自全省各条战线各个领域的18位民营企业代表踊跃发言，建言献策。

朗坤智慧董事长武爱斌在发言中表示：近年来，江苏省出台了一系列改革创新举措，为民营企业发展擘画了更好的市场环境、政策环境和法治环境，民营经济高质量发展迎来了新机遇。朗坤智慧22年不断发展壮大，离不开各级党委政府伙伴的关心支持。

朗坤智慧自创立以来，就主动融入江苏数字经济大潮和工业互联网建设主阵地，二十余年来始终坚持核心技术自主开发、自主可控，倾力打造“苏畅”工业互联网平台，助力发电、建材、化工、交通、冶金和煤矿等数十个行业数字化转型升级，保障工业企业安全生产、优化运行、降本增效。朗坤智慧与哈尔滨电气集团、国家电投、中信集团、中国建材等头部央企成立合资公司，作为央企“研发中心”，平台技术输出者，加速IT和OT跨界融合，实现技术共创，平台共建，能力共享。此外，朗坤智慧还不断加大国际市场开拓力度，参与众多国家级重大海外项目，助力“一带一路”建设。

“优良的产品和成功的案例，需要复制、推广和应用。”武爱斌指出，类似朗坤智慧的工业互联网企业专注于技术突破和产品研发，虽然已经拥有行业前沿乃至领先的技术水平和服务能



力，也成功打造了多个行业级“首台套”应用标杆，但苦于行业影响力和市场推广能力不足，无法真正发挥产品的市场价值。希望得到中央部委、省级政府和官方媒体的支持和肯定，形成更多可复制、可推广的应用场景，帮助企业树立品牌，提升形象，扩大影响！

关于进一步优化政策环境、促进民营经济健康发展，武爱斌结合朗坤智慧和江苏工业互联网企业当前发展情况，给出建议：组建工业互联网产业创新中心；完善江苏工业互联网发展投融资体系；支持工业互联网头部企业发展；保障民营企业平等竞争；培育江苏工业互联网发展适用型人才；扩大江苏工业互联网产业影响力。

武爱斌感谢江苏省委、省政府长期以来对朗坤智慧的关心支持和帮助。他表示，朗坤智慧将坚定发展信心，保持战略定力，坚持长期主义，扎根江苏，守法经营，勇于创新，精进守业，厚德务实，回馈社会，为“强富美高”新江苏建设现代化篇章作出更大贡献。

## 合作共赢，共谋发展 强强联合，共建共创共享产业生态圈



近期，公司高层积极“走出去”，学习、分享、对标先进经验，绘就合作共赢新格局。

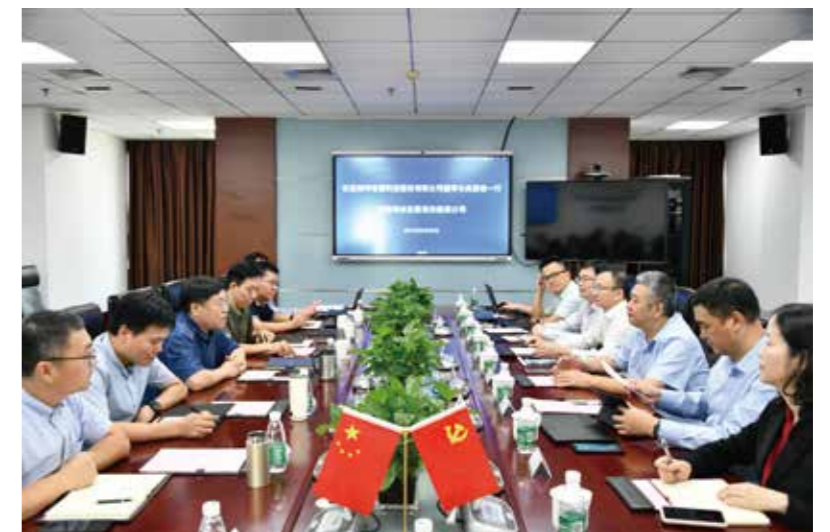
董事长武爱斌、总裁魏小庆携团队拜访宝武装备智能科技有限公司，宝武智维董事长朱湘凯、总经理孔祥宏等出席接待并会谈。朱湘凯表示，智能运维是产业化发展的新起点，朗坤智慧和宝武智维合作前景光明、未来可期，希望双方企业发挥各自优势，合力开拓冶金行业市场，构建共赢、可持续发展的高质量钢铁生态圈。

武爱斌、魏小庆赴中海油能源发展清洁能源分公司交流。清洁能源公司党委书记、总经理梁东明及在津领导班子成员接待并出席会议。梁东明指出，朗坤智慧在数字化平台建设上实力强劲、经验丰富，希望双方合力探索并建设好中国海油清洁能源“全场景”、“全周期”、“全产业链”的数字化平台，共同促进中国海油绿色能源转型再提速，加快数字化转型和智能化发展步伐。

魏小庆带队前往国家能源集团新能源技术研究院有限公司参加智能发电技术交流。崔青汝副总经理全程参与，并给予热情指导。



拜访宝武装备智能科技有限公司



拜访中海油能源发展清洁能源分公司



中国工程院院士丁烈云来访

大力“引进来”，位于金陵饭店亚太商务楼的朗坤智慧总部及江宁区长青街23号朗坤智慧园宾客盈门，政产学研各届嘉宾调研参观，促进公司品牌、市场、营销、技术、资源、人才全面发展。

中国工程院院士丁烈云、工业和信息化部产业政策与法规司、江苏省工业和信息化厅、雄安集团、华为、国家电投河南公司、广州发展集团、国电南京自动化股份有限公司、内蒙古智能煤炭有限责任公司、广州国际人工智能产业研究院、江苏省城市发展研究院等一批贵宾莅临调研苏畅工业互联网平台建设，并为朗坤发展提出很多宝贵的建议。



鼓楼区委常委、常务副区长一行莅临朗坤总部指导

鼓楼区委常委、常务副区长高军玲，发改委宋振宇书记，财政局尚东明局长，金融局周小明局长，挹江门街道办事处戴石主任等专题调研，并祝贺总部乔迁之喜。此外，南京市商务局服贸处、省国信信息数据管理中心、未来智慧、中科曙光、江苏省城市发展研究院、江苏省贸促会、南京市企业联合会、武汉理工大学社会合作与校友工作处等贵宾也纷纷莅临指导。



国家电投河南公司总经理、党委副书记白炎武来访



华为企业BG副总裁、全球能源业务部总裁孙福友来访

# 科技引领，创新驱动 —— 朗坤LiEMS V7.0与麒麟软件、达梦、东方通完成兼容性互认证



请扫描了解更多资讯



朗坤智能企业管理信息系统软件LiEMS V7.0产品与麒麟操作系统V10、达梦数据库V8、东方通应用中间件V7.0完成产品兼容性互认证。测试结果表明，朗坤LiEMS V7.0产品整体运行稳定，在功能、性能及兼容性方面表现优异，满足用户的关键性应用需求。

字产品服务，保障工业企业安全生产、提升产品质量、优化过程控制、实现可靠稳定生产、节能减排，赋能工业企业高质量发展。

LiEMS V7.0产品，是朗坤自主研发的具有完全自主知识产权的软件系统。采用全新工业互联网技术架构，提供工业级美学体验、多维个性化自定义、多元化人文关怀、稳定可靠高性能、国家级安全标准防护、全面适配国产化、平台级应用生态集成等多项创新能力。

此次国产化认证，全面、高效完成公司核心产品国产化适配的重要战略部署，标志着最新产品全面支持国产化操作系统、数据库、中间件。作为国内专业的工业软件、工业互联网平台产品及整体方案提供商，朗坤智慧始终将自主可控作为核心技术发展方向，为行业“赋能”，助力企业“数字化转型”。

该系统将工业知识软件化，将工业企业核心流程中的管理模型、工具和算法、知识和经验融合在软件系统中，解决了信息安全、系统孤岛建设等多项客户痛点，为能源、建材、化工等行业提供软件产品和解决方案，为用户提供倾心、贴心、舒心、省心、安心的“五星级”数

市场开拓

行业发声

## 朗坤智慧出席辽宁省制造业数字化转型对接交流会



请扫描了解更多信息

6月11日，辽宁省制造业数字化转型对接交流会在沈阳经济技术开发区召开。来自制造业企业代表，重点工业互联网平台、标识解析二级节点及服务提供商企业代表，商会、协会和产业联盟有关负责同志近350人，共商工业互联网创新发展之路。副省长姜有为、中国工业互联网研究院党委书记刘爱民出席会议并致辞。

朗坤智慧董事长武爱斌受邀出席，发表《助力工业企业数字化转型朗坤实践》主题演讲。武爱斌表示，辽宁省工业基础扎实，产业门类齐全，在装备制造、冶金、石化等领域有着深厚的积淀。朗坤专注重资产流程工业，打造了丰富的、可落地、可复制、可推广的数字化“样板工程”，与辽宁的优势产业高度吻合。前不久朗坤刚成立了沈阳公司，有意愿、有能力、有技术为辽宁省插上“数字化”翅膀，实现赋能增效。

对接交流会前，副省长姜有为组织召开制造业企业数字化转型撮合对接，为企业和服务商搭建合作平台。武爱斌表示，数字经济时代下，头部企业要主动拥抱工业互联网，抓住发展的关键期和窗口期，弥补短板，实现换道超车；发挥引擎作用，为同行服务，输出管理、流程、体系、制度，帮助中小企业更快、更好地实现数字化转型。

当晚，还举办了铁西智能制造伙伴对话（工业互联网专场）。武爱斌发言，成功的数字化转型需要进行合理的顶层设计，明确企业数字化的愿景，是业务、组织和技术三大领域齐头并进的系统工程。会议期间，朗坤智慧受到了社会各界及《辽宁卫视》等主流媒体的高度关注。



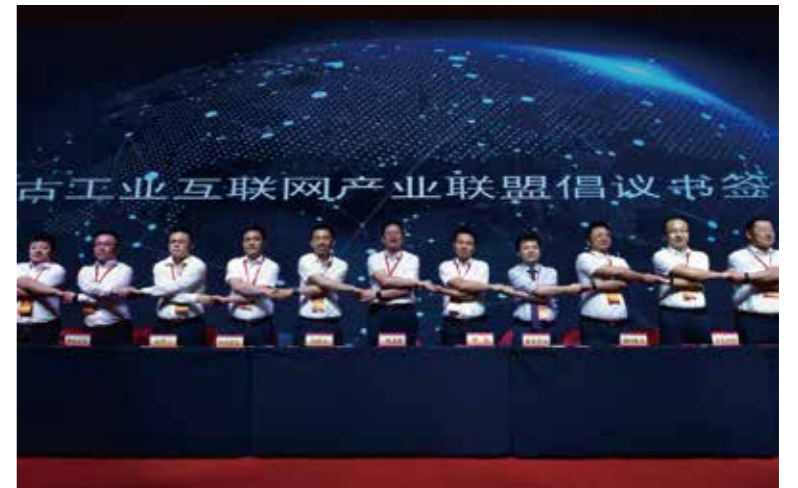
## 朗坤精彩亮相全国工业互联网平台赋能深度行（内蒙古站）



请扫描了解更多信息

7月16日，由国家工业信息安全发展研究中心、内蒙古自治区工业和信息化厅、内蒙古自治区通信管理局、包头市人民政府等主办的全国工业互联网平台赋能深度行（内蒙古站）暨工业互联网标识解析综合型二级节点启动会在包头成功举行，朗坤智慧受邀出席。

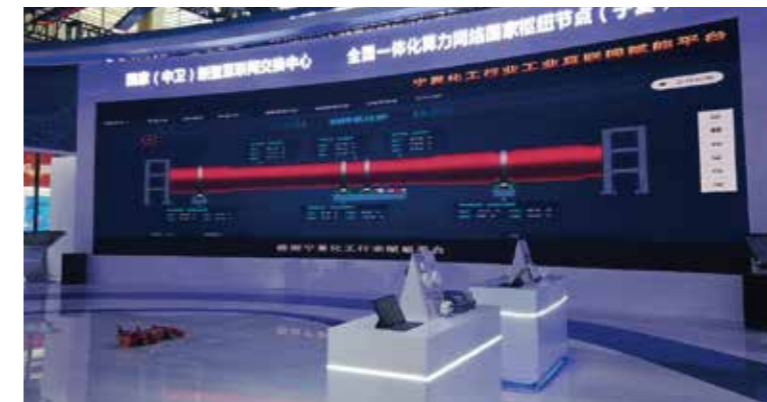
会上，朗坤智慧作为核心发起单位，同一机集团、华为、山东浪潮等20家与会单位共同签署了内蒙古工业互联网产业联盟倡议书，携手推动内蒙古工业互联网产业高质量发展。据悉，朗坤智慧将联合蒙信协一起，首期依托一机集团、环投集团、麻地梁煤矿等企业合作运行“内蒙古工业设备MRO综合服务云平台”。作为第三方云平台、检测系统、电商平台，向工业设备企业提供设备检修管理、远程诊断服务、备品备件、在线交易等服务。这种模式能够大量减少开发、投资、运营费用，实现效用最大化。



## 宁夏化工云有“料”，闪耀亮相中阿博览会



请扫描了解更多信息



8月19日至22日，以“深化经贸合作、共建‘一带一路’”为主题的第五届中国-阿拉伯国家博览会于宁夏银川举办。朗坤(宁夏)区块链科技有限公司受邀参会，全面展示基于苏畅工业互联网平台的智慧化工解决方案及在宁夏的产业发展。

作为朗坤集团在区块链+工业互联网行业的“先行军”，宁夏公司依托总部强大的技术与科技优势，建立了一支本地化优秀团队，打造并运营宁夏化工行业工业互联网赋能平台。为化工及其他各类流程行业提供“设备管理、安全生产、智能制造、能耗优化、节能环保、供应链协同、产业服务、专家智库”等云化服务，解决工业发展中的质量、能耗、环保、安全问题，助力企业便捷、低成本实现数字化转型。

该平台已在宁夏嘉峰化工有限公司、宁夏恒康科技有限公司、宁夏福泰硅业有限公司、杉杉能源(宁夏)有限公司、宁夏天利丰能源利用有限公司等近百家企业上线应用，不仅提高了企业安全生产管理水平，还助力政府掌握数据资源，科学宏观决策，提升行业监管和服务能力，拉动当地经济发展，加速宁夏化工领域工业互联网生态体系构建。

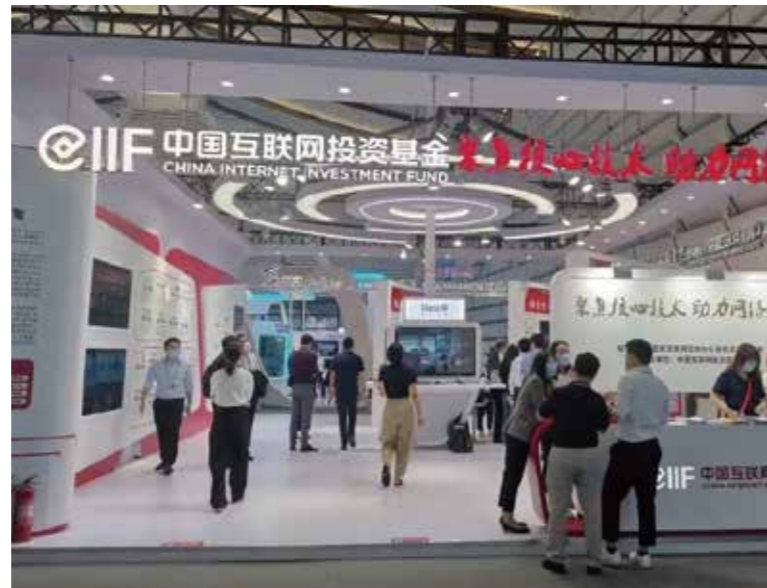


# 中网投携手朗坤智慧精彩亮相 2021年世界互联网大会



请扫描了解更多信息

9月26日至28日，2021年世界互联网大会乌镇峰会在浙江乌镇举行，本次大会以“迈向数字文明新时代——携手构建网络空间命运共同体”为主题。中国互联网投资基金（简称“中网投”）携朗坤智慧等48家科创企业亮相“互联网之光”博览会，成功举办“聚焦核心技术助力网络强国”主题展览。



作为互联网股权投资领域的“国家队”，中网投充分发挥政府性基金示范引领作用，立足国家战略亟需，支持核心技术突破，专注专业开展互联网领域投资布局，助力网络强国建设和数字经济发展。中网投表示，朗坤智慧已具备良好的技术驱动创新能力和发展自主品牌的决心，将继续支持苏畅工业互联网平台实现创新发展。

# 朗坤承办江苏省建材两化融合 管理体系贯标培训会

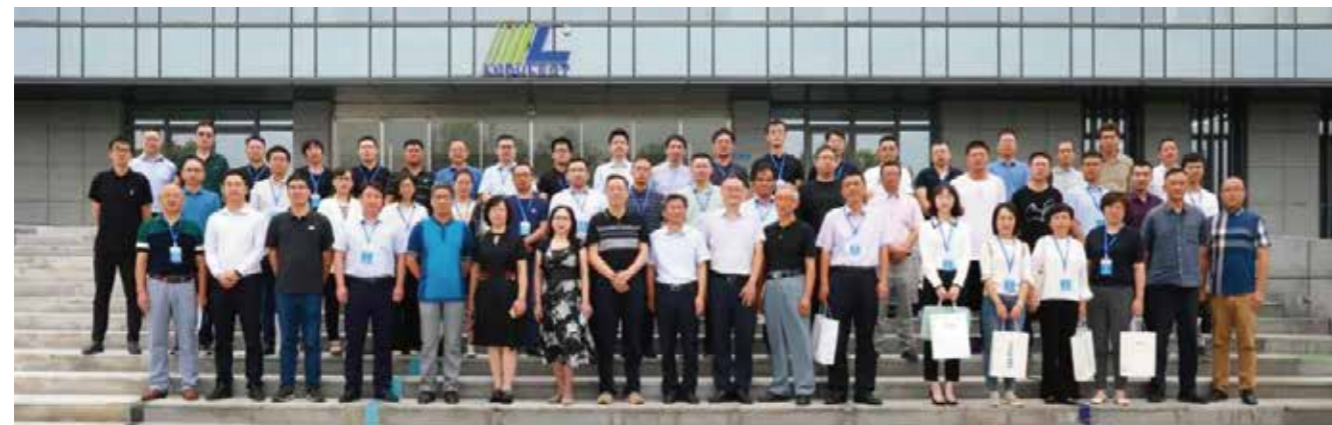


请扫描了解更多信息

9月28日至29日，由江苏省工信厅、江苏省建材行业协会主办、朗坤承办的“江苏省建材行业两化融合管理体系贯标培训会”在南京顺利召开。13市工信局相关负责人，37家省内头部建材企业管理代表，共50余人参会。

江苏省工信厅两化融合推进处一级调研员贡苏康、江苏省工信厅二级调研员李继峰、江苏省建材行业协会常务副理事长张岚嵘、朗坤智慧董事长助理邓幼莺受邀为培训班致辞，会议由江苏省建材行业协会秘书长鲁照宁主持。

邓幼莺表示，随着建材行业不断转型升级，密切跟踪技术变革态势，把握行业发展趋势，做好前瞻布局尤为重要。朗坤专注建材领域，与中国建材集团、海螺集团、广西鱼峰集团等企业深度合作，推出了水泥行业智能工厂全系产品。此次活动在朗坤智慧园举办，是一次很好的学习和交流机会。



# 载誉前行 铸就品牌

## 朗坤苏畅荣获第三届中国工业互联网大赛·杭州站能源行业领军组三等奖

朗坤智慧以“面向大型煤矿企业安全生产场景的煤矿设备故障诊断与健康管理的工业互联网平台”方案，从22支精英团队中脱颖而出，以第6名的好成绩荣获三等奖。朗坤苏畅工业互联网团队深入一线，与现场工人、内外部机电设备管理专家紧密协作、共同创新，贴近现场设备实际情况和用户实际需求，打造了一个机电设备管理人员爱用、好用的设备智能化运维平台，助力企业安全生产、降本增效、绿色发展、优化人效。



## 朗坤荣登《通信产业报》电力行业数字化转型优秀方案榜首

《通信产业报》基于平台、安全、硬件等类别遴选出六大工业互联网助力电力行业数字化转型优秀方案，“朗坤智慧电厂平台”以苏畅工业互联网平台为基础，围绕电厂基建、生产运行、设备维护、安全生产、经营管理和厂区等六个方面，构建智慧建设、智慧运行、智慧维护、智慧安全、智慧经营、智慧厂区等六大智慧应用，实力荣登榜首。

## 朗坤苏畅入选“5G+工业互联网”十大典型标杆应用案例

朗坤智慧、中国电信、中旗化工联合打造的“5G化工行业安全生产管控项目”，入选由“工业互联网世界”编辑部和《通信产业报》全媒体联合评选的《5G发牌两年“5G+工业互联网”十大典型标杆应用案例》。苏畅“5G+工业互联网”安全生产管控解决方案，全面提升化工企业本质安全水平，实现生产信息“来源可查、去向可追、责任可究、规律可循”，加速“绿色化、精细化、智能化、可持续化”数字化转型。

## 朗坤上榜2021值得关注的工业互联网平台TOP12

《互联网周刊》发布《2021值得关注的工业互联网平台TOP30》榜单，朗坤苏畅工业互联网平台再度入围，位列TOP12。面向电力、煤矿、钢铁、建材、化工等重资产流程行业，苏畅平台帮助江苏省国信集团、国家电投河南公司、上海核工院、临矿集团、兴澄特钢等知名大型企业降低能耗及运维成本，促进工艺优化，提升生产效率，提高产品质量和销量，实现效益倍增。

## 朗坤位列工业互联网解决方案提供商TOP15

《互联网周刊》发布“2021工业互联网解决方案提供商TOP50”榜单，朗坤智慧再次入选，从2019排名第82到2021位列第15，用实力证明科技创新一直在路上！

# 公司新版宣传片 正式发布

我们是朗坤，我们为何而来？

朗坤，作为国内专业的工业软件供应商和工业互联网平台服务提供商，20余年来，我们致力于运用数字化手段改善企业绩效。

通过我们的软件和服务，帮助企业安全生产、运行优化、节能减排、提升质量。从投资、设计、建设到生产、运维、运营，消除信息孤岛，打破数据壁垒。

我们的投建营一体化平台，实现了全寿期、全流程的集团级数字化管控。

我们的工业软件，帮助企业构筑全过程、全要素的数字孪生系统，实现生产经营的“自感知、自分析、自决策、自执行、自学习”，让工厂实现“自动驾驶”。

我们的苏畅工业互联网平台，有血、有肉、有魂，挖掘工业大数据价值，实现智慧化升级。通过平台，帮助企

业构建领先的海量异构数据采集、汇聚和建模能力，运用沉淀的机理模型、人工智能模型和工业知识，突破预警预测与运行优化的发展制高点。

我们专注于发电、建材、化工、冶金、煤矿等行业，我们懂管理、懂流程、懂工艺，我们正在服务上千家央企及大型国企，与国家电投、中信集团、中国建材等头部央企成立了合资公司，技术共创，平台共建，能力共享。

我们参与了工业软件、工业互联网等多项国家标准的制定，建设了多个工信部智能制造项目，打造了一批国际领先的标杆。

我们是一带一路上的“智慧管家”，我们是工业软件信创领域的先行者，打破时间和空间的限制，为企业提质降本增效提供新动能，交互互联互通的信念，传承生生不息的梦想。

朗坤的未来，正为你而来！



扫描二维码观看宣传片视频

