WOLONG 卧龙
卧龙控股集团有限公司
http://www.wolong.com
E-mail:mail@wolong.com

今日卧龙

准印证号：浙企准字：第D013号
编　　印：卧龙控股集团
发布日期：2024年9月30日
期　　数：第372期
发布周期：月
内部资料　免费交流

向新而动 高质发展

集团董事局主席陈建成一行参加卧龙四十周年系列活动之南阳基地客户日活动并拜会南阳市委市政府

9月5日，卧龙集团董事局主席陈建成一行拜会南阳市委书记王智慧、市长路红卫，双方就做大做强电驱产业、加强更深领域合作进行了交流洽谈。

9月6日，卧龙集团四十周年系列活动之客户日和走进卧龙南阳基地暨重大装备见证活动在卧龙南阳基地隆重举行。



客户日活动以“向新而动，高质发展”为主题，汇聚了涵盖中国石油化工集团、中国石油天然气集团、中国原子能科学研究院、中国煤炭科工集团、万华化学集团、中国石化工程建设有限公司、沈鼓集团在内的130多家单位，230余名来自全球的院士专家、企业领袖、行业翘楚，共谋创新发展，逐梦高质未来，见证卧龙四十年来在战略布局、科技创新、行业引领等方面的卓越成就。

战略领航，持续发展

卧龙集团董事局执行董事、控股集团高级副总裁、电驱集团董事长庞欣元致开幕词并作卧龙战略发布，全面介绍了卧龙的“一二三”发展战略和卧龙全球化、全产业链、全场景应用的系统解决方案，展示了卧龙作为电驱行业领军企业的深远战略布局。

技术创新，引领未来

卧龙自成立以来，始终秉承“振兴民族工业，实业报国兴邦”的初心使命，通过不断推出新技术、新材料、新产品、新方案，在科技创新的道路上砥砺前行，提高产业生态的新质竞争力。

新品发布环节，项目型电机新产品、新一代啸驰项目型变频新产品、无稀土高效磁阻电机动力系统新产品、新能源汽车电驱新技术工业化应用、园区低碳解决方案、第二代iMotor数字化电机解决方案、e-VTOL高性能航空电动力系统新产品、仿生机器人新产品等八大模块产品/解决方案的焕新发布，充分证明了卧龙强大的创新能力与对技术边界的不懈探索。

价值创造、互利共赢

在卧龙成长历程中，全球各地、各行各业客户的信任和支持，是支撑卧龙不断成长、自我超越的动力源泉。卧龙始终秉持“以客户为中心”的理念进行技术创新与产品升级，为客户创造更大价值，共同构建增长生态。

四十载征途漫漫，卧龙与各行业客户携手并肩，共同谱写了行业高质量发展的宏伟篇章。未来，卧龙将继续加强与全球伙伴的合作，抢抓机遇、互惠共赢，为我国制造业向高端化、智能化、绿色化转型贡献更大力量，共绘更加美好的明天！

卓越成长　驱动未来

卧龙40周年系列活动之2024卓越合作伙伴CEO年会圆满举办！



9月27日，以“卓越成长，驱动未来”为主题的2024卧龙电驱卓越合作伙伴CEO年会在上海隆重举行。来自中国、美国、英国、德国、韩国、新西兰等全球34个国家和地区的180多位商业伙伴、企业领袖齐聚一堂，共同探讨电机行业发展新趋势，探索分销业务未来新机遇。

战略引领 共享共赢

卧龙集团董事局执行董事、控股集团高级副总裁、电驱集团董事长庞欣元致开幕辞并作经销商战略宣讲，为海内外合作伙伴介绍了卧龙的“一二三”发展战略、AGP战略以及卧龙聚焦“双碳”、“数字化”浪潮，为全球用户提供的全生命周期系统解决方案，展现了卧龙在电驱领域的卓越成就和领先优势。

创新不止 共绘未来

新品推介环节，卧龙电驱集团相关负责人深入介绍了卧龙EC/ECFan产品、欧力运动控制、无稀土高效磁阻电机动力系统、低压变频器、高压高效电机、节能降碳解决方案、第二代iMotor数字化电机解决方案。卧龙凭借强大的技术创新能力和研发实力，不断推出符合市场需求的电机及驱控产品，充分展示出卧龙对于技术创新的不懈追求。

表彰新进 荣耀见证

卧龙40年砥砺奋进的征程离不开与众多合作伙伴的携手共赢。大会隆重表彰了获得明日之星奖、忠诚合作奖以及卓越贡献奖的数十位合作伙伴。



四秩初心，共赴新程。站在继往开来的新起点上，卧龙将携手广大合作伙伴，以崭新的姿态继续引领电驱行业发展，把绿色、节能、高效的动力带到世界的每个角落，共同推进人类社会绿色低碳和智能化发展。

卧龙集团再度登榜“中国制造业500强”

9月20日-23日，“2024世界制造业大会”上，中国企业联合会、中国企业家协会发布2024中国制造业企业500强榜单。卧龙控股集团名列榜单第248位，相较去年提升16位，排名连年提升。

成立四十年来，卧龙集团始终秉承“实业报国，实干兴邦”的初心使命，全力推进“一二三发展战略”，践行绿色低碳理念，大力发展新质生产力，焕发中国制造业全新生机。

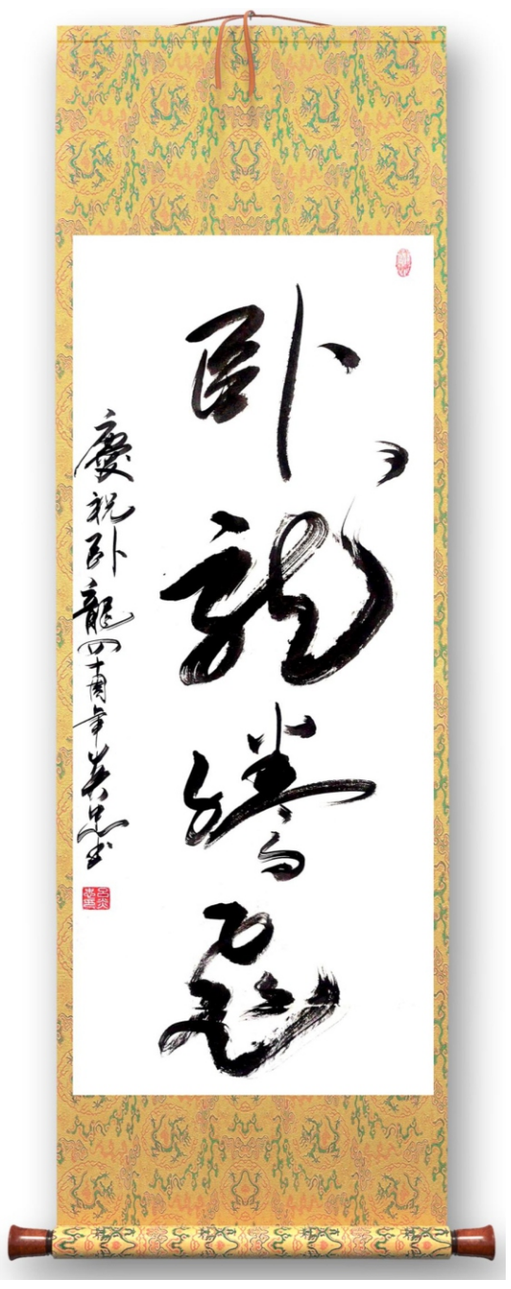


跃升28位！卧龙控股集团荣登“中国企业500强”榜单

9月11日，在2024中国500强企业高峰论坛上，中国企业联合会、中国企业家协会连续第23次向社会发布“中国企业500强”系列榜单。



卧龙控股集团再次荣登“中国企业500强”榜单，位列第470位，跃升28位！登榜的背后，是全体卧龙人不懈进取、勇于开拓的成果，也是卧龙秉承“以客户为中心”理念、建设技术领先型企业的最好诠释。展望未来，卧龙将不忘初心，接续奋进，全力推进“一二三发展战略”，深化全球化布局，打好海外阵地战，持续夯实核心竞争力，站在四十载新征程，昂首再出发。



卧龙工业驱动事业群与博亚精工共建高端装备技术联合实验室

卧龙集团工业驱动事业群为博亚精工定制的高精度永磁直驱恒张力控制系统在应用终端获得了业主的高度认可，业主产能提升创历史新高，节能效果明显。该系统打破了国外技术垄断，建立了高精密永磁低速直驱恒张力系统解决方案的标杆。

博亚精工作为该套完整解决方案的机械主机厂提出需要加深与卧龙在冶金行业高端母机装备技术研发上的合作，希望联合卧龙强大的研发技术力量致力于解决重工业核心装备技术被国外技术卡脖子的问题，加快进口替代的步伐，为民族产业高端装备自主化做出历史贡献。其企业愿景与卧龙集团第三条曲线发展的战略路径高度吻合，在细分行业推出具备核心竞争力的系统解决方案，从0-1案例突破迅速往1-N批量复制，实现可持续的发展。由此，工业驱动事业群总工程夏永强迅速响应，在各位领导的大力支持下，与客户达成共建“精密永磁直驱节能装备技术”联合实验室的共识，并于9月5号签署了联合实验室共建协议。



博亚精工董事长李文喜，财务总监康晓莉，副总经理刘玉波，博亚智驱总经理李鑫，卧龙集团工驱总工夏永强，全球销售总部副总裁吴畏，客户总监唐标，姚向东等共同参加了“精密永磁直驱节能装备技术”联合实验室签约授牌仪式，双方约定成立联合实验室管理的专项组织，快速响应市场重大项目需求。博亚精工投入约2000万在工厂建设新型设备中试线，该中试线全部使用卧龙的电机及驱控系统，用于高端进口装备国产研发替换的功能和性能试验测试。同时确定了客户衡水板业整套系统解决方案订单事宜，前瞻性的探讨了新客户高精密镀锡线全套解决方案，拟通过多个试点项目充分验证系统解决方案的可靠性，为未来全面推广打好案例基础。

获得客户充分信赖，并与客户共建联合实验室，紧密围绕复杂工艺开展系统解决方案，与客户形成战略共同体一起打破高端装备核心技术卡脖子问题，积极推动进口装备的国产化替代，为卧龙第三条曲线增长开拓了新的模式和方向。工业驱动事业群充分发挥铁三角战法，紧密与销售总部战友们共同作战，为客户开发具备更多附加值的产品，力争获得更稳固的合作与发展。

（供稿：姚向东，鲍西浩）

中核集团一体化快堆创新联合体在京成立

卧龙电气南阳防爆集团成为创新联合体成员单位



8月27日，在国务院国资委指导下，中核集团一体化闭式循环快堆核能系统（简称“一体化快堆”）创新联合体在北京召开成立大会。国务院国资委科技创新局，国家国防科工局二司、十司，国家能源局，国家核安全局等上级部委领导、中国科学院及中国工程院7位院士，中国核能行业协会、中国核学会以及知名企业、科研机构和高校代表参加会议。卧龙集团执行董事、卧龙电气南阳防爆集团董事长万创奇应邀出席会议。

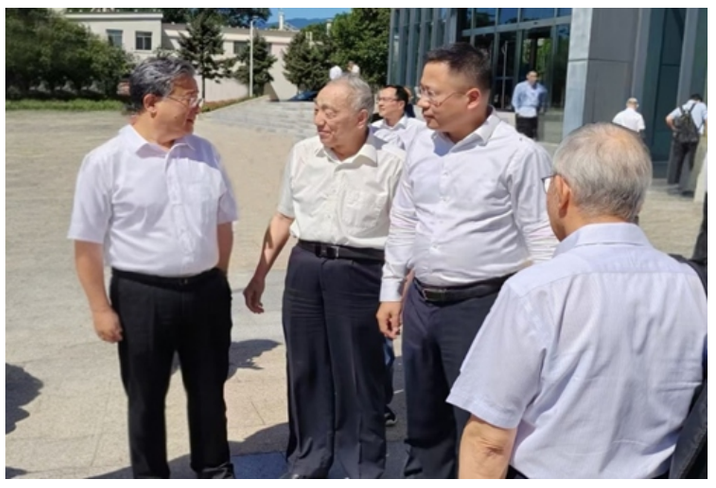
本次大会旨在贯彻落实党中央、国务院决策部署，充分发挥新型举国体制优势，携手开展科技攻关，加快发展核工业新质生产力。

中核集团党组书记、董事长余剑锋发表重要讲话，指出核能“三步走”战略是引领我国核能发展的国家战略，一体化快堆创新联合体成立是推动核能“三步走”战略加快实施的重要举措。中核集团将始终秉承“开放、协同、共建、共享”理念，更好发挥企业创新主体作用，有效发挥一体化快堆创新联合体的协同作用，充分彰显集中力量办大事的制度优势，集聚资源、协同攻关，推动一体化快堆关键核心技术攻关和战略性牵引项目早日实现重大突破，为实现“双碳”目标，推进中国式现代化和建设核强国、科技强国筑牢战略支撑。

为了确保创新联合体发挥作用、形成合力，一体化快堆创新联合体设立指挥部、办公室、专家委员会、7个技术组以及3个工作组，并设立创新团队26个，由9位院士领衔、一批行业知名专家组成专业委员会，形成了参与单位近50个研发中心、重点实验室、试验设施集群及42家参建单位组成的强大平台支撑，汇聚起我国快堆创新链、产业链、人才链的强大合力。以2035年建成一体化快堆示范工程为目标，创新联合体单位全面承接关键技术研究、设计验证、研发条件配套和示范工程建设等工作。

卧龙集团作为快堆研发的先行者，在“实验堆-示范堆-商用堆”的关键主设备“主泵电机及其控制系统”、“控制棒驱动机构专用电机及其控制系统”、“气体加热风机及其控制系统”、“泵控泵位控制系统”等核心装备研制方面取得了卓越的成绩，部分设备已在实验堆、示范堆中运行良好。

加入一体化快堆创新联合体，将进一步确立卧龙集团在核能发展“三步走”战略中的重要地位，标志着卧龙集团在核能领域打造技术领先型企业进入新的里程碑阶段。后续，卧龙电气南阳防爆将持续强化企业技术创新，加快推动研发攻关和项目产业化，捅破天花板，步入新赛道。



重大突破

永磁电机+电气控制成套系统首次进入全球造纸行业龙头企业（金光APP）



近日，卧龙工业驱动事业群水务&系统集成BU传来振奋人心的消息，成功中标印尼金光纸业（APP）2811万元永磁电机+电气控制成套系统订单，标志着公司在高端系统集成领域的又一重大突破。此次合作不仅巩固了我们在行业内的领先地位，更是对“铁三角”作战模式先进性与优越性的有力证明。

本次订单的成功获取，离不开卧龙“铁三角”作战模式的精准运用与高效执行。亚太区销售经理王国徽凭借其敏锐的市场洞察力，捕获到金光纸业IKK项目的关键信息，并迅速传达给工驱水务&系统集成BU。面对紧迫的时间节点和全英文的技术文件，工业驱动事业群快速组织技术团队加班加点消化客户技术要求，在最短的时间内完成了文件翻译与方案完善。在接下来的几个月里，工驱本级技术中心和水务BU技术人员与金光纸业不断进行深入的方案交流，通过视频会议和现场调研等形式，确保对客户需求的精准把握。

工业驱动事业群水务&系统集成BU技术团队领导李梦林、叶佳佳带领团队亲赴印尼深入一线了解客户需求，进一步细化技术方案。在核算成本和进行价格谈判后，公司提出了极具竞争力的项目报价，最终在7月中旬收到金光纸业的中标通知。

为保证项目顺利交付，卧龙成立了印尼金光纸业交付保障项目组，采取高效协作的工作机制，同时通过设立保证金制度确保各工作小组有效履行职责。

这次与金光纸业的合作不仅是卧龙在系统集成领域的重大胜利，也标志着公司与全球纸业巨头深化合作的新起点，具有深远的意义。金光APP集团的认可与选择高度肯定了卧龙品牌的实力，将提高卧龙在全球市场的知名度和品牌影响力。此外，合作项目采用的永磁电机+MCC系统集成方案将促进双方企业的共同发展，并对造纸行业的技术创新、产业升级和市场拓展产生积极影响。

金光集团创立于1938年，曾被《福布斯》评为印尼第一大财团，旗下的浆纸业集团APP（Asia Pulp & Paper Co.，Ltd.），更是以卓越的实力和广泛的业务布局，稳居世界纸业集团榜首。APP集团拥有数十家制浆、造纸公司，以及遍布印尼、中国等地的超过100万公顷速生林资源，产品涵盖林、浆、工业用纸、文化用纸、生活用纸及各类纸制品，业务遍布全球。



（供稿人：陈靓倩）

打响海外阵地战

烟台变压器签订海外市场首单

2024年8月，烟台变压器积极响应陈主席《打响海外阵地战并取得全面胜利的动员令》的号召，经过前期精密筹划，凭借技术和成本优势，成功与美国特拉华州的推土机控股有限公司签订SFSZ-41666/138KV变压器采购合同，合同金额38万美元，目前预付款已到帐，变压器进入生产制造阶段。

该项目全程一把手挂帅，是烟台变压器以卧龙品牌签下的海外市场首单，实现海外市场重大突破！下一步，公司将坚持拓展国际市场，走国际化道路，并进一步提升公司在海外市场的竞争优势，不断完善保障体系，争取海外市场再创佳绩，为集团四十周年厂庆献礼！

（供稿：王辉）



XP 2号机组首台套控制棒驱动机构专用电机通过国家监管单位见证验收



9月13日，由卧龙电气南阳防爆承制的XP2号机组首台套控制棒驱动机构专用电机（以下简称专用电机）通过国家监管单位见证验收。

根据国家监管单位关于XP 2号机组项目电机监督见证点选取的函通知要求，同时，根据首台套专用电机的生产及质量计划执行情况，卧龙电气南阳防爆完成了见证前所有工序的生产制造及质保活动，达到本次见证条件。

本次国家监管单位参与专用电机两个关键工序的见证验收。正式见证验收前，专家听取了卧龙电气南阳防爆专用电机的项目简介及制造过程质量控制情况、以及见证前的各项准备工作情况汇报。见证验收期间，专家调阅了专用电机的质保大纲及质量计划执行情况，仔细查看了专用电机从生产组织开工到制造过程的相关资料，从人、机、料、法、环、测六个维度审视了专用电机的质保控制情况，质询了相关技术、质保、项目、生产主要人员，最终给出了通过见证验收的结论。

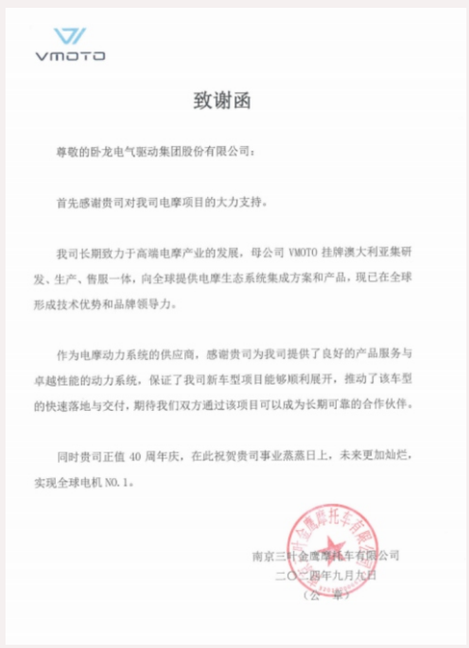
本次通过见证验收，意味着专用电机已经满足了技术标准和安全要求，可以投入使用；标志着公司承担的XP 2号机组首台套主泵电机项目和首台套专用电机工程机项目取得了成功，为后续同类产品的批量交付奠定了坚实的基础。

发展核电事业，强核报国，创新进取，是卧龙发展战略中重要组成部分，也是我们打造“技术领先型”企业，打造新质生产力的重要落点。卧龙有坚定的管理意志力和必胜的信念，将“强核强国、造福人类”的中国核工业使命落到实处。



不负信任 笃志前行

卧龙电驱中央研究院骑行电驱动研发中心收获南京三叶金鹰摩托车有限公司感谢信



致谢函

尊敬的卧龙电气驱动集团股份有限公司：

首先感谢贵司对我司电摩项目的大力支持。

我司长期致力于高端电摩产业的发展，母公司 VMOTO 挂牌澳大利亚集研发、生产、售服一体，向全球提供电摩生态系统集成方案和产品，现已在全球形成技术优势和品牌领导力。

作为电摩动力系统的供应商，感谢贵司为我司提供了良好的产品服务与卓越性能的动力系统，保证了我司新车型项目能够顺利展开，推动了该车型的快速落地与交付，期待我们双方通过该项目可以成为长期可靠的合作伙伴。

同时贵司正值 40 周年庆，在此祝贺贵司事业蒸蒸日上，未来更加灿烂，实现全球电机 NO.1。

南京三叶金鹰摩托车有限公司
二〇二四年九月九日
（公章）

瑞摩是一家长期致力于高端电摩产业的发展的企业，母公司VMOTO挂牌澳大利亚集研发、生产、售服一体，向全球提供电摩生态系统集成方案和产品，现已在全球形成技术优势和品牌领导力，其年销售整车数量5万＋，销售额达10亿＋。

该公司为了更好的扩展公司业务的发展，提高供应商的品质，为骑行者与市场提供更好的动力体验，瑞摩找到卧龙电驱中央研究院骑行电驱动研发中心参与其新车型的开发。

骑行电驱动团队为瑞摩新车型提供了优越性能的4Kw动力系统，该动力系统包含：电机+减速箱+控制器。其中电机+减速箱由日电集团事业部研发，控制器由研究院自主研发，并在此过程中研究院作为总统筹协调客户与日电集团事业部，使得在电机与控制器研发阶段就进行紧密的配合，整个动力系统的性能表现出更劲爆与舒适的体验，通过对方反复严苛的测试后，目前我司该套系统性能以远超同行。

在此过程中也少不了研发工程师的辛勤努力，在7月18日号客户现场验收电机时，日电的彭文涛与中央研究院的王靖云，顶着酷暑陪同客户测试验收电机直到深夜。过程中虽有波折，但两位工程师凭借专业的技能快速的得到了攻克，充分得到了客户的认可。第二天不辞辛苦立马转战客户现场，在时间紧张的情况下达到客户的预期。目前瑞摩已经验收该方案，并已给出PP1订单，同时在这过程中瑞摩也是表示出对我司配合与相应的感谢以及对我司40周年厂庆的祝贺，特发了一份感谢信，此外瑞摩也诚挚的邀请我司郑艳文郑总与杜荣法杜总参与其九月中下旬厂内新车发布，该车型为瑞摩未来主力推广车型，其动力系统即为我司的4Kw动力系统。

在未来即将在TCMAX、摩的升级版、轮毂该中置系统等车型中持续合作，同时瑞摩期待与卧龙在电摩大功率中置系统中强强合作。

夯实中坚力量 激发团队潜能

工业驱动事业群启动中层干部人才盘点工作



为贯彻落实陈主席、陈董事长提出的“主动推动人员结构能力提升，实现人力资源的最优配置”要求，工业驱动事业群8月开展了以“夯实中层干部责任，提升绩效潜能，挖掘年轻骨干”为主题的中层干部人才盘点工作。

本次中层干部人才盘点，由工驱本级统筹，各事业部组织开展，工驱事业群总裁莫宇峰带领本级团队代表，现场参加小型、清江、工业、定转子、本级6场人才盘点评估会。各事业部统一结合卧龙人才盘点评估模型，对39名中层干部、29名骨干人员进行了履历、贡献、能力、价值观、工作态度、潜力的全面综合评估。

盘点过程包含过往资料履历回顾、干部及骨干述职、问题交流与辅导、结果应用讨论等几大环节。从而为员工提供清晰的职业发展路径，为组织挖掘明星员工，不断优化团队结构，激发团队潜能。

截止日前，人才盘点结果已逐步应用于组织调整、干部调整、后备人才梯队搭建，并制定有针对性的人才发展计划。为深化推进“一二三发展战略”落地，提供坚实的人才保障。

（供稿：杨文理）



舜云互联受邀亮相世界数字经济大会暨十四届智博会浙江省中小企业数字化成果展



近日，第十四届智慧城市与智能经济博览会在中国宁波盛大开幕，舜云互联作为浙江省电机行业中小企业数字化改造总包商受邀亮相浙江省中小企业数字化成果展。

本届智博会以“数字赋能新型工业化”为主题，设置了杭州、金华、绍兴、宁波等多个区域专题馆，重点展示了人工智能、元宇宙、数字孪生、集成电路等前沿技术领域和数字经济下的各种新兴技术应用场景。

舜云互联作为全球电驱产业数字化服务商，集中展示了iMotor Care设备全生命周期服务及iMom“N+X”两大解决方案。iMotor Care设备全生命周期服务利用全球工厂和就近服务中心，为客户提供各类动设备在线监测、专家诊断、备品备件、维保检修、大修再造、系统改造一站式服务，已为近千家石油化工、钢铁冶金、煤炭、有色金属、电力、水泥、造纸等行业用户和设备主机厂提供全方位的专业服务。iMom“N+X”解决方案致力于为客户提供技术先进、灵活配置、简洁易用、高效可靠的运营管理系统，帮助工厂解决生产过程中遇到的交期延误、库存积压、效率低下、质量不良等问题，实现科学化高效运营，持续降低制造成本。通过提供低成本、轻部署、快见效的iMom舜智云制造产品，赋能企业智能制造转型升级。

在本次博览会上，舜云互联不仅展示了其数改智造的前沿技术和创新成果，还与行业内顶尖企业、专家及合作伙伴进行了深入的交流与合作洽谈。

未来，舜云互联将继续发挥自身技术优势，积极探索电机行业数智化转型道路，为电驱产业的数字化转型贡献力量，助力制造业数字化转型发展。

（供稿：钱慧元）

