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
印刷时间:2023年1月9日
印 期 数:2022第12期(总第354期)
印刷周期:月
内部资料　免费交流

卧龙集团恭祝新春快乐，兔年吉祥！

HAPPY NEW YEAR

2023新年贺词

随着国家疫情防控“新十条”的出台，中国三年全面抗疫基本收官。接下来将是充满活力、焕然一新的2023年，在新年即将到来之际，我谨代表卧龙集团董事局和经营班子全体成员，向广大的客户、合作伙伴、投资者、全体员工及家属，向支持卧龙发展的社会各界朋友，致以由衷的感谢和真诚的问候！

2022年是十分艰难的一年，俄乌冲突持续不断，石油能源价格高涨，全球通胀持续高企，各行业投资意愿不足，民众消费情绪低迷，世界经济增长乏力。纵使外界形势百般严峻，卧龙咬紧牙关、逆势而上，仍然实现销售、利润双位数增长！

我们始终坚信，“危”和“机”是同生共存的，越是危难时刻，越要保持头脑清醒，主动求变、科学应变、变“危”为“机”。卧龙经历了这么多年的风雨洗礼，通过不断收购、整合、拆分来不断优化自身的产业配置，保持着快速的发展，已实现电机整体销量全球第二，距离“全球电机NO.1”的目标仅一步之遥。成绩可喜，但我们仍清楚地认识到，传统制造业这条路给我们余留的生存空间在逐渐变窄，我们不得不转变原有的思维方式，寻找到新的增长突破口，只有加快实现从“量变”到“质变”的突破，才能保持卧龙高速健康的发展！

过去的一年，卧龙人团结一致，不忘“以客户为中心、为客户创造价值”的初心，牢记“全球电机NO.1”的使命，坚守“为世界提供不竭动力”的重任，努力探索双碳、数字经济时代的新契机。我们全力开辟新能源领域新赛道，大力推广“四类解决方案”——电机动力系统解决方案、电机全生命周期解决方案、节能降碳解决方案、数字化改造解决方案，建立“铁三角”联合作战模式，深化大客户管理，开展“总对总”战略合作；全面开启“大集团、大平台、强管控”的管理模式变革，加快“两个转型”和“三个数字化”步伐，推动技术领先型企业建设，促进企业运营效率和盈利空间提升。

未来的一年，将是卧龙极为关键的一年，“大集团、大平台、强管控”的运作模式将跨出至关重要的一步，集团总部的管控方式将逐步从“财务和战略管控”向“业务管控”转变。我们将收缩对传统异步电机产能的扩大性投入，更专注永磁电机、电机+变频、电机+变频+上位机+传感器和新能源领域上的投入，把谋划产品、谋划市场、谋划客户作为重要的战略支点，为客户创造价值，做深做透细分行业，坚决把四类系统解决方案打造成卧龙“第三条增长曲线，再造一个新卧龙！



道阻且长、行则将至，戮力同心、未来可期！卧龙人始终坚信，只要心系市场客户、勇于创新突破，保持战略定力、推动组织变革，发扬拼搏精神、踏实每个脚步，卧龙定能把“不竭动力”输送到世界每个角落，创造出更加美好的未来！

最后，祝愿大家新年快乐、身体健康、阖家欢乐!

卧龙集团董事局主席 陈建成

闪耀第六届世界浙商大会

浙江省委书记易炼红亲授 卧龙集团“高质量发展领军企业”殊荣

创业创新闯天下，合心合力强浙江。12月23日下午，由浙江省委、省政府主办的第六届世界浙商大会在浙江省人民大会堂开幕。

浙江省委书记易炼红在开幕式上讲话。省委副书记、省长王浩主持。省领导刘捷、王成、陈奕君、刘小涛、徐文光、邱启文、王纲、梁黎明出席。卧龙集团董事局主席陈建成在主席台就坐。



浙江省委书记易炼红为卧龙集团等企业授奖，陈建成主席（右数第二位）代表卧龙集团上台领奖

作为开幕式主要议程之一，大会隆重表彰了30家“高质量发展领军企业”。卧龙集团以“全球电机产业布局者、储能新赛道领跑者”引领行业高质量发展，获评该项殊荣！省委书记易炼红授予卧龙集团董事局主席陈建成荣誉奖杯。

会上，易炼红充分肯定了广大浙商的成就和贡献。他表示，广大浙商是商界的精英、家乡的骄傲、浙江的自豪。浙江省委、省政府始终对浙商高看一眼、厚爱三分，既关心浙商飞得高不高，更关心浙商飞得累不累，努力为浙商创新创业营造最优环境、提供坚强保障。希望广大浙商与各级党委、政府同心同德、齐心协力，奋进新征程、建功新时代，携手书写中国式现代化浙江的精彩华章。

作为全球电机行业领军企业，近年来，卧龙全面探索双碳、数字经济时代的发展新契机，全力推广“四类解决方案”——电机动力系统解决方案、电机全生命周期解决方案、节能降碳解决方案、数字化改造解决方案；大力开辟新能源领域新赛道；电机产业大脑+未来工厂建设持续深化。

未来，卧龙将继续以电机及驱控产业为基石，加快关键技术创新研发，引领产业数字化升级和绿色发展，为全球电机行业的进步贡献卧龙力量、中国智慧！

新闻链接：世界浙商大会是浙江省规模最大、规格最高、影响最广的浙商盛会，是浙江省委、省政府支持浙商创新的重要战略平台，至今已成功举办六届。本届世界浙商大会以“新时代 新征程 新飞跃”为主题，大会期间将举行世界浙商论坛等多场活动。省直有关单位负责人，央企及省属国有企业代表，部分世界500强企业总部及亚太、中国地区负责人和港澳台、海外浙商代表，全国31个省（区、市）知名浙商代表，新生代浙商和青年创业者代表，以浙籍人士为主的高层次人才，两院院士及知名专家学者、浙商有关社会团体及研究机构代表等参加开幕式。　（供稿：何杏）

第七届中国制造强国论坛开幕

卧龙集团董事局主席陈建成发表主旨演讲 与业界权威共话制造业发展新愿景

12月24日，以“补短板 锻长板 固底板”为主题的第七届中国制造强国论坛隆重开幕。国家部委领导、两院院士、专家学者、行业协会与头部企业通过云端和线下方式，聚焦“卡脖子”难题、填空白、补链强链等热点问题，为制造企业壮大发展开拓视野、提供方向。全国工商联高端装备制造与仪器仪表委员会轮值主席、卧龙集团董事局主席陈建成在论坛上发表主旨演讲，与业界权威共话制造业发展新愿景。

“中国制造强国论坛”是由国家工信部华信研究院、机械科学研究总院、中制智库共同发起的活动平台，至今已成功举办七届，成为国内规模最大、影响力最广的制造业主流峰会之一，被誉为“制造业的达沃斯”。

论坛上，陈建成与国家工业和信息化部原部长、中国工业经济联合会会长李毅中，中国金融40人论坛学术顾问、重庆市原市长黄奇帆等与会嘉宾采取线上线下相结合的方式进行主旨发言，围绕专精特新企业培育发展、电力及新能源高端装备智造、新材料、半导体及数字制造等主题开展演讲、探讨，助力制造企业走专业化、差异化发展道路，实现中国制造由大变强。

陈建成表示，制造业是国民经济的主体，是立国之本、兴国之器、强国之基。没有制造业的强大，就没有国家和民族的强盛。打造具有国际竞争力的制造业，是我国提升综合国力、保障国家安全、建设世界强国的必由之路。近10年来，我国制造业的低成本比较优势逐步减弱，高质量发展、重塑制造业竞争优势需求日益迫切。

陈建成认为，在重塑制造业竞争优势的过程中，必须把“智能化制造、数字化制造”作为推动传统产业转型升级的重要途径，积极推动新一代信息技术和制造业的深度融合，加紧推动制造业的数字化转型。

陈建成分享了卧龙在“加快数字化改革、推动制造业转型、实现高质量发展”方面的经验做法。近年来，卧龙将制造业数字化转型的总要求与企业自身的实际相结合，有针对性地提出了产品数字化、工厂数字化、管理数字化“三个数字化”的建设任务。同时，卧龙顺势而为，乘势而上，牵头打造了“浙江省电机产业大脑”，推动构建“用数据说话、用数据决策、用数据管理”的产业治理模式，为全球电机行业的进步贡献中国智慧！

电机及驱控产业作为工业经济的支柱产业、体现国家竞争力的标志性产业，对制造强国战略具有重要意义。成立三十多年来，卧龙深耕电机及驱控产业领域，积极响应国家制造强国号召，坚守“以科技驱动未来，为世界提供不竭动力”的使命，致力于成为“全球电机NO.1”。未来，卧龙将继续以创新驱动发展，乘时追势数字化变革，与业界分享卧龙经验，携手激活电机产业这一高质量发展“绿色新引擎”！　（供稿：何杏）



卧龙电驱荣获2022年度中国电工技术学会科技进步一等奖


荣誉证书
HONORARY CREDENTIAL

为表彰2022年度中国电工技术学会科学技术奖获得者，特颁发此证书，以资鼓励。

项目名称：电机先进分析设计方法、仿真平台开发及应用
奖励类别：科技进步奖
奖励等级：一等
获 奖 者：刘栋良

证书编号：2022-J-1-12-R15
2023年12月12日

12月12日，2022年度中国电工技术学会科学技术奖获奖者和获奖项目名单正式出炉。卧龙电驱参与的“电机先进设计分析方法、仿真平台开发及应用”项目获得科技进步奖一等奖！

该项目由哈尔滨工业大学牵头，卧龙电驱作为电机行业龙头企业深度参与，卧龙采埃孚CTO周立新、卧龙全球中央研究院副总裁刘栋良作为项目共同负责人全程领导推动项目实验、研发。

项目主要瞄准和解决我国电机行业在优化设计方面精细化程度不高，现有软件各自独立、功能有限、无法协同计算等问题，深度融合国产自研软硬件资源，打造完全自主可控的国产高性能电机优化设计平台。通过产学研用深度合作、优势互补、协同攻关和自主研发，在电机的先进分析设计方法、关键技术及应用方面取得了多项重大突破；成功打造国际首个基于超级计算机的电机优化设计仿真平台，实现电机电磁-热、热-应力等物理场强耦合分析，开发100多种通用和专用电机优化设计仿真APP；相关技术在大型发电设备、新能源汽车、绿色家电、高端装备、工业伺服等行业取得广泛应用，其关键技术指标处于国际领先水平。项目的顺利突破为我国电机行业研究提供高效可靠的计算资源，使国产超算平台在科学计算和工程设计方面发挥出更大的支撑作用。

发挥产学研优势，坚定科技兴企之路。卧龙自创立之初就通过“星期天工程师”、校企联合开发、博士后科研工作站等产学研合作模式，与包括清华大学、浙江大学、哈尔滨工业大学、西安交通大学、杭州电子科技大学、广州电器科研所等20余所知名高校及研究机构开展了一系列的科研合作，不仅帮助集团技术实现突破，也联合成功解决了部分核心关键技术难题，在推动我国电机行业产学研用深度融合方面取得了有效实践，示范引领作用显著。　（供稿：何杏）

加速新能源布局 卧龙电驱发挥产业协同进军储能市场



12月12日至13日，以“能源大变革 储能新拐点”主题的高工储能年会在深圳举行，来自储能行业上下游重点企业领袖及行业人士相聚一堂，共话储能。

作为会议的重要内容——2022高工储能金球奖颁奖典礼同步进行，在竞逐2022高工储能金球奖的100多家企业中，卧龙电气驱动集团股份有限公司旗下卧龙储能荣获“高工（储能）金球奖2022年度技术奖”。这无疑是业界对卧龙在储能赛道技术实力的充分认可。

在颁奖典礼上，卧龙电气驱动集团股份有限公司董事长庞欣元表示，在新能时代助力实现双碳战略已经成为卧龙电驱的重要使命，前期已布局发展了泛交通领域电动化、风电、光伏等领域。作为储能行业一名新的老兵，卧龙电驱在整装进入化学储能领域之前，就已经开展了抽水蓄能、压缩空气储能、飞轮储能等以电驱为主的储能业务和小规模的电化学储能业务。今年，卧龙电驱整合旗下PCS、变压器、新能源等业务资源正式整装进入电化学储能领域。后续卧龙电驱将借助遍及全球100多个国家和地区的工商业客户群体和海外销售渠道，全面进军广阔的储能市场，尤其是欧美市场。同时，庞欣元表示位于浙江上虞占地620亩的卧龙新能源智慧产业园正在加速建设，其中用于储能的一期13.6万平方米的储能基地将于明年6月份投入使用，中期年产能规划至10GWh。据悉，卧龙也将在海外既有电驱生产基地中规划建设储能产线。

有关国内外储能行业的发展以及卧龙储能的技术产品规划，卧龙储能常务副总裁陈雨思在高工储能年会论坛上发表了“光储一体化背景下的储能‘进阶’”主题演讲，从国内外储能现状发展及展望、储能系统技术趋势分析、卧龙储能解决方案三个方面，详解卧龙在光储一体化背景下的储能布局。

陈雨思认为，2022是储能爆发“真元年”，大储、户储为两大热点。中美两国是全球储能市场的主力军，均将储能作为国家战略性新兴产业，预计两国占全球需求超70%。欧洲是继中美后的第三大储能市场，由于欧盟REPowerEU计划将进一步推动可再生能源供应占比，预计欧洲储能市场后续也将受到进一步推动。

在储能技术发展方面，陈雨思表示，卧龙电驱将持续大力发展“绿色能源+储能”产业，聚焦工商业储能及户用储能。依托卧龙集团强大的技术体系，卧龙储能聚焦安全和经济两大储能核心问题，重点强化储能系统模块控制技术及热管理技术，提高储能系统的安全性和能量转换效率。为此，卧龙储能全面推出了模块式独立控制大型储能系统、All in One标准储能系统、光储充一体化户用储能系统，努力打造具有市场竞争优势的储能产品，实现电能调控的最佳经济效益。

在随后的战略合作签约仪式上，卧龙储能先后与京能国际华南分公司、申能内蒙古分公司、粤电湛江风电公司等签订一系列储能项目战略合作协议，并与海辰储能和瑞浦兰钧分别签订1GWh的电芯采购框架协议，同时与深圳亿兰科电气签订技术合作协议；一个日趋完整的产业链生态合作伙伴圈已然形成。相信在电力电子技术、新能源技术、输配电技术、工业互联技术等方面有深厚沉淀的卧龙电驱，将会在全球储能市场绽放光芒，为人类绿色发展贡献力量。 （供稿：巫纯）



喜 讯

舜云互联荣获数字经济领域和工业互联网领域两项大奖

2022年12月18日，第二十届中国互联网经济论坛2022“金i奖”获奖名单发布。该奖项旨在关注专精特新、国产软件、信创、工业互联网、数字经济等领域做出突出贡献的企业。舜云互联凭借电机产业大脑暨舜智云工业互联网平台的独有优势，喜获2022年度数字化转型创新奖。与此同时，经浙江省委改革办评审，电机产业大脑入选为2022年度数字经济系统产业大脑优秀案例。

一个底座支撑4大业务板块，打造“产业大脑+未来工厂”双引擎驱动

电机产业大脑从1.0迭代更新至3.0，已形成一个底座支撑四大业务板块，即以ShunOS舜智云中台PaaS为产业数字化运营底座，建设iMotor电机全生命周期管理、iMom智能制造未来工厂、iSCF产业链金融科技服务、iSCC供应链采购协同服务等一批多跨场景的工业SaaS应用，实现企业、行业、政府多方互通协同，打造“产业大脑+未来工厂”双引擎驱动模式。

电机产业大脑经过一年多的迭代升级，已成功打造出五大领域解决方案、七个企业应用产品以及上百个工业APP，接入高价值装备近万台，打造未来工厂14个，服务产业链上中下游工业企业突破3000家，覆盖20个以上细分行业，为企业数字化转型提供充实的运营大脑。

提供线上+线下服务，为企业数字化转型提供充实的运营大脑

平台通过提供线上+线下服务，赋能青岛荣泰玻璃制品有限公司实现预测性运维、节能降耗和数字化管理能力提升；赋能山西美锦集团实现设备全生命周期服务，为企业减少关键装置故障停机时间80%以上，降低设备维护成本50%以上，降低生产运营成本15%以上；赋能广西华锡集团开启绿色低碳、安全可靠的智慧矿山驱控系统一体化改造，打造设备全生命周期管理平台；赋能卧龙集团打造全球互联工厂，依托云工厂助力精益生产管理；赋能超威集团打造电池回收产业大脑，构建电池回收产业链金融服务平台，智能称重管理平台。

截至目前，平台通过边缘计算+PHM智能诊断技术为石化、冶金、煤炭、有色等行业的头部企业提供关键装置的全生命周期服务，减少故障停机时间80%，降低总体维护成本50%以上；依托云金科平台接入核心企业，助其获得银行授信总额度35.61亿元，帮助585家中小企业解决融资10.98亿元；依托云商城平台，帮助上百家中小企业降低大宗原材料采购成本，缩短交货周期，目前已累计成交超1.8亿元。

打造“5+1”平台能力，赋能产业驱动未来

作为电机产业大脑的承建和运营方，未来舜云互联将继续以“赋能产业 驱动未来”为使命，坚持打造平台能连接、多应用、懂工业、强平台、高智能、优运营的 “5+1”平台能力不动摇，秉承“成就用户、技术领先、包容务实、协作共赢”的企业经营理念不动摇，平台支撑iMotor和iMom两翼齐飞，iSCC和iSCF两大抓手，持续打造技术领先型高科技平台企业，以更加稳健，高度的责任感，为电驱产业贡献一个世界级平台，成为产业互联网平台领跑者。 （供稿：诸思颖）

卧龙工驱智控物联事业部 喜获铝业龙头企业魏桥铝电变频控制系统订单



近日，卧龙工驱智控物联事业部喜获魏桥铝电一批变频控制系统订单，标志着事业部“四新业务”再出新绩！

魏桥铝电为山东魏桥创业集团的全资子公司，母公司连续十年入选世界500强企业，铝产业综合产能全球最大，为氧化铝行业的龙头企业。针对魏桥铝电旗下多家工厂循环泵、冷却泵和真空泵等多种设备驱动控制升级需求，智控物联事业部技术团队联合销售总部北区行业销售同事通过调研、客户沟通、技术方案交流确认等前期的精心工作，近日成功收到魏桥铝业235万的变频控制系统订单。此批变频控制系统采用卧龙WD100系列变频器，功率从110kW到315kW不等，并全部采用Profibus-DP总线通讯控制，技术含量高。

此次成功中标，是卧龙驱控产品综合实力的体现，也是市场对卧龙品牌的认可，开拓卧龙低压驱控业务的行业范畴和客户级别，对于后续在氧化铝行业乃至其他行业客户宣传推广卧龙低压驱控产品具有重要意义！

随着国家双碳战略的全面推进，绿色低碳的永磁产品和系统解决方案必将加速推广应用。智控物联事业部将在稳固现有市场的基础上，充分把握住“双碳经济”的契机，承接集团“三个数字化，两个转型”的战略规划，借助卧龙平台优势，开拓低压驱控市场和系统集成业务。事业部将做好产品生产、现场调试服务工作，继续秉持“市场为先，客户第一”的市场理念，不断提高客户满意度，提升公司的核心竞争力！

（供稿：郑琳琳）

卧龙电气南阳防爆四种新产品 顺利通过中国机械联合会 组织的新产品鉴定



2022年12月25日，中国机械工业联合会在河南南阳以现场与视频相结合的方式组织召开了“大容量箱式三相异步电动机、大容量同步电动机”等产品鉴定会，对卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司自主研制的“新一代YBX3系列高压超高效隔爆型三相异步电动机、新一代YXKK2系列高压高效高功率密度三相异步电动机、高效高速高压大容量箱式三相异步电动机、高速高效大容量同步电动机产品”四种新产品进行鉴定。会议邀请了中车株洲电力机车研究所丁荣军院士、清华大学柴建云教授、上海交通大学姚振强教授、山东大学王秀和教授、湖南大学黄守道教授、沈阳工业大学夏加宽教授、哈尔滨理工大学梁艳萍教授等专家参加鉴定。会议由中国机械工业联合会科技工作部杨铁成主任主持；卧龙集团董事局执行董事、卧龙电气南阳防爆集团董事长万创奇致辞。

会议上，中国机械工业联合会杨铁成主任介绍了鉴定会专家和会议议程，并宣布成立了以中国工程院院士丁荣军为主任、清华大学柴建云教授等9位业内专家组成的鉴定委员会。

会议上万创奇发表了热情洋溢的致辞，万总代表卧龙集团向各位领导、专家的参会表示了欢迎和感谢，介绍了卧龙集团近期发展情况，并强调技术是企业生存的立身之本，创新是企业发展的活力之源，卧龙集团立足国家双碳经济、数字经济等发展大局，准确把握行业发展趋势和客户需求变化，快速推动“两个转型、三个数字化”的战略变革，不断完善三级研发体系，强化技术领先型建设，积极掌握应用行业前沿的新技术、新材料、新工艺、新模式，积极布局风电、永磁、各细分应用场景的系统解决方案等产品研制工作，在2022年取得了一系列的新成果、新突破，参加鉴定的这四种电动机产品已全部完成研制和工业化应用工作，节能效果显著，希望通过今天的鉴定会，加快产品推广应用，更好地服务国家、服务市场，为各行业的绿色低碳发展做出新的贡献。

鉴定会由丁荣军院士主持，与会专家认真听取了四个项目的研制总结报告，查阅了相关技术文件资料，考察了生产和试验场地，查验了典型产品实物和部分性能试验。经质询和讨论，鉴定委员会认为：四种产品的总体技术达到国际同类产品先进水平，其中电机效率、振动、等性能指标和电机容量、功率密度等达到国际先进水平，可以推广应用，同意通过鉴定。

卧龙电气南阳防爆集团此次四种新产品顺利通过鉴定，标志着该系列产品的技术完成了新的迭代升级，将快速推广应用，为各行业客户创造更大价值！

卧龙集团将充分发挥技术领先、全球化布局等综合优势，和各行各业的领导、专家同道奋进，做科技创新大道的先锋、尖兵，全力冲锋，突破 “卡脖子技术”，勇闯无人区，提高自主创新技术水平，为国家富强、为民族复兴、为各行业的绿色低碳、高质量可持续发展做出新的、更大贡献！ （供稿：王晓辉）

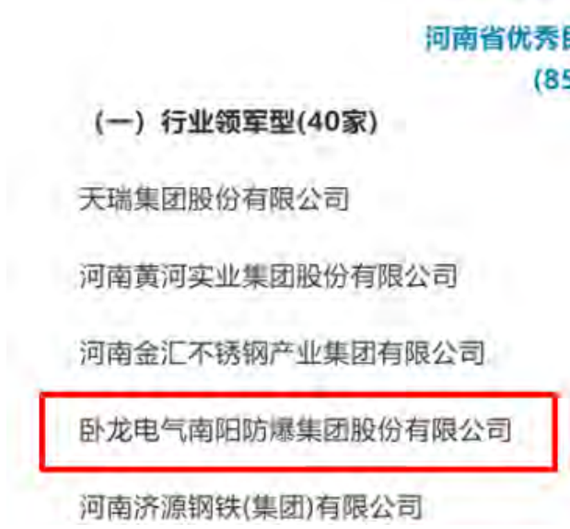
大型驱动事业群圆满完成 6.6MW永磁半直驱风力 发电机样机交付



日前，由大型驱动事业群重机公司承制的6.6MW永磁半直驱风力发电机样机成功完成制造和各项试验，各项性能指标均符合设计要求，圆满通过了客户的型式验收，现已顺利交付至客户项目现场进行总装机。

大型驱动事业群坚决贯彻卧龙集团决策部署，抽调精兵强将成立专项“铁三角”团队，快速拓展风电业务，取得了一系列的突破。此次6.6MW永磁半直驱风力发电机样机的圆满交付，为后续承接该型号产品大批量订单，做大做强风电业务夯实了基础，也标志着卧龙风电业务即将进入快速发展通道。大型驱动事业群将坚持锚定集团战略目标，加快转型升级，积极开辟风电等新赛道，为企业绿色低碳可持续、高质量发展做出新贡献！ （供稿：许明）

卧龙电气南阳防爆集团获评为河南省行业领军型优秀民营企业



12月20日，河南省民营经济高质量发展大会隆重召开，省委书记楼阳生出席并讲话，省长王凯主持，省政协主席刘伟等领导出席。会议宣读了关于表彰河南省优秀（杰出）民营企业和优秀（杰出）民营企业家的决定。卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司被评为河南省行业领军型优秀民营企业，喜获表彰！

此次优秀民营企业表彰名单由河南省委统战部、河南省工业和信息化厅、河南省工商业联合会、河南省人力资源和社会保障厅联合评选。整个评选表彰工作坚持公开、公平、公正原则，严格按照自下而上、逐级审核推荐、差额评选的方式进行，并严格执行了“两审三公示”程序。这是河南省时隔5年再次高规格表彰优秀民营企业和民营企业家。

卧龙集团一直坚持实业报国，坚持以客户为中心、以科技驱动未来，已成为全球电机及驱控领域的领军企业。卧龙电气南阳防爆集团在未来将锚定卧龙“全球电机NO.1”的战略目标，保持产业前瞻引领定力，勇立潮头，持续领先，坚决贯彻集团变革战略，向“军团型”、“大能源”BG纵深升维，致力于向全球用户提供安全、高效、智能、绿色的电驱动力系统解决方案和全生命周期服务，为实现项目型电驱产业全球领先的战略愿景，为再造一个卓越新卧龙不懈奋斗！

（供稿：袁一鸣）

宜化集团感谢信‖不负信任乘势而上

——卧龙集团“总对总”战略再结硕果

时节如流，华章日新。值此岁末之际，我司收到了来自湖北宜化集团的感谢信。士以弘毅，感怀重托长相伴。这既是荣誉，也是动力，更是宜化集团对卧龙产品质量、服务能力和认真负责的专业态度给予的高度认可与满满的信任！

此次与宜化集团的战略合作，最大限度地发挥了高层领导的市场攻坚作用。2022年4月，在国内疫情复杂严峻的形势下，董事局陈主席高瞻远瞩，亲自带队为市场站台，深入宜化集团总部及区域子公司进行交流洽谈，签订“总对总”战略合作框架，为宜化集团的能效提升和数字化服务提供了卧龙方案和全方位服务。

客户致我司的感谢信，不仅是对我司业务解决能力和专业技术能力的认可，也是对卧龙 “以市场为导向，以客户为中心”的经营理念赞扬。这封感谢信勾勒出卧龙人对客户负责的辛勤身影，激励着卧龙人攀登新的高峰。卧龙将持续推进“两个转型”和“三个数字化”的战略落地，致力于为客户提供有竞争力的解决方案。我们将一如既往地保持热情、专注的服务，真诚合作、共谋发展，为客户提供更专业、优质的产品和服务，与客户长期共同成长！

2023，全球销售总部将不负信任，乘势而上，谋新奋进！ （供稿：金梦佳、温建辉）



喜讯频传 双翼加持

清江电机事业部再获国家级、省级两级荣誉

喜讯一：获“2022年国家高新技术企业”评定

经全国高新技术企业认定管理工作领导小组评估审核，清江电机事业部近日通过“高新技术企业”评定，再次连续入选国家高新技术企业。

高新技术企业是国家为扶持和鼓励高新技术企业的发展，调整产业结构和提升国家经济竞争力而设立的专项资质认定，具有极高的含金量。高新技术企业认定的评选条件十分严格，入选企业必须从事国家重点支持的战略新兴产业，在科技成果转业能力、研发投入、科技人才占比、成长指标等方面达到相关标准。本次我司荣获高新技术企业称号，必将进一步推动公司自主创新、产业研发的新进程。

喜讯二：获“江苏省2022年专精特新企业”殊荣

近日工业和信息化部门公布江苏省2022年专精特新小巨人企业名单，清江电机事业部依托多年技术积累，光荣上榜，成功斩获这一省级荣誉。

专精特新小巨人企业是指掌握关键核心技术、专注于细分市场、市场占有率高、质量效益优的排头兵企业。是国民经济和社会发展的生力军，也是建设现代化经济体系和推动经济高质量发展的重要支撑。

一直以来，清江电机事业部高度重视企业技术创新和投入，致力于打造以客户为中心的技术型领先企业。此次国家级、省级两项殊荣的认定通过，将作为企业转型发展的有效动力，在政府政策支持的加持下，夯实企业创新发展后劲，激发企业创新发展的活力和科技成果转换的能力，持续打造企业核心竞争力，担当“大卧龙”发展格局中的生力军。 （供稿：文婷婷）



认可！一封来自海尔事业部的感谢信

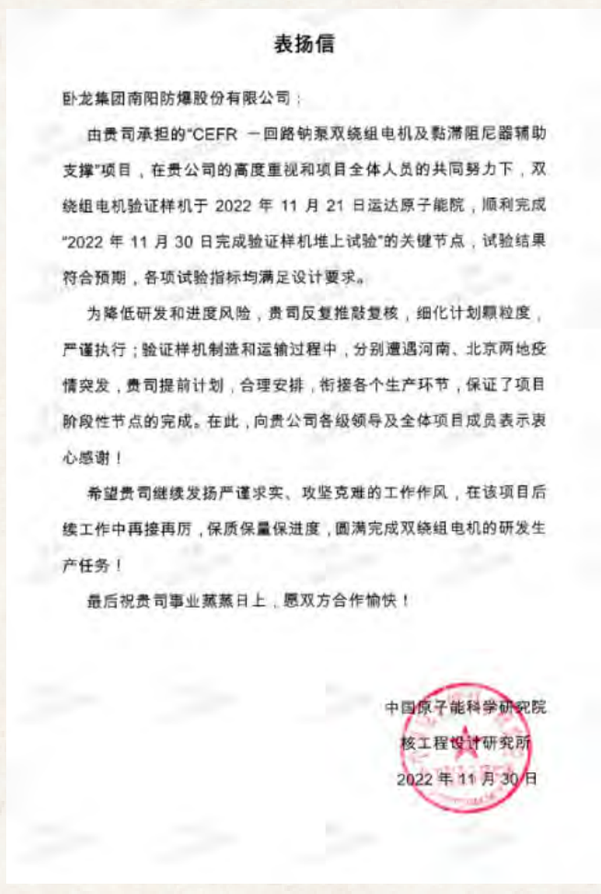


近日，济南电机收到一封来自海尔事业部的红榜感谢信，信中对我司在2022年质量管理过程中弘扬优秀质量精神、严把质量关的事迹表示肯定并点赞表扬！

“千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲”。质量要经得起考验，高质量的产品必定要经历无数道质量把关，才能满足成千上万顾客的需求。在新的一年里，济南电机将继续开展各项质量提升工作和活动，助力卧龙电机成为客户第一选择！同时发挥在质量保障体系建设中的支撑作用，继续加强全面质量管理，推动应用全面质量管理方法，为建设质量强企做出新的贡献！

（供稿：张岳）

喜报！大驱获中国原子能科学研究院表扬信



日前，大型驱动事业群收到中国原子能科学研究院的《表扬信》，对我司最新承担的“CEFR一回路钠泵双绕组电机及黏滞阻尼器辅助支撑”研发项目取得关键节点成功表示衷心感谢！

该项目是中核集团立项的CEFR国产化实验快堆重点工程之一，是中国原子能院倾力打造的“院长工程”，该项目技术是核四代主泵电机领先国际的核心技术之一，为国内首创。大型驱动事业群组建专门“铁三角”团队，全力攻关，持续奋战，最终取得阶段性成果，该关键节点的成功，标志着我司该研制项目关键技术取得重大突破，为保证明年工程机按期交付夯实了坚实的基础。 （供稿：樊晓燕）



卧龙·石泗里营销中心暖心绽放

1月10日，在万物迎新的美好时节里，卧龙地产位于绍兴袍江石泗东侧地块项目营销中心开放暨案名亮相璀璨启幕，卧龙地产2023年重磅作品，终于迎来了案名公布——卧龙·石泗里。

热望已久，宾客云集，亲鉴美好启幕。短短几小时内，上百组客户到访登记，不仅为一览项目风采，更饱含了对美好生活的热切期盼。

疫情下的城市，总有一些温暖不期而遇。卧龙·石泗里开放当天为到访客户精心准备了防疫健康包，这份礼包里汇聚了卧龙对绍兴这座城市的温情关怀，也让营销中心的首次亮相有了更广泛的意义。

“卧龙·石泗里”案名不仅是一个标识，更反映了项目的价值取向，蕴涵着丰富的文化内涵。既有对古水门“石溯”“草庵太公”谢中行隐居地的尊重，也有着对越地里弄文化的传承。

立足时代之上，深读土地肌理。早在2004年袍江管委会成立之初，深耕绍兴的卧龙地产就在袍江拿地，先后落子金湖湾、银湖湾，以深厚的品质基石为底，成就一个个经典。

翻阅袍江城市蝶变史，在这片磅礴土地上，时代正风起云涌。随着绍兴城市能级的提升，袍江擎领奔竞向前，不断往更高更远阔的未来深鸣跃起。卧龙·石泗里立于袍江的核芯贵脉之上，拥揽一城繁华，名医优教荟聚，缤纷万象触手可及，尽享城市发展脉搏里的光影交错。

对于美好生活的营造，卧龙地产从未止步探索，始终相信在城市不断进化中，对生活的定义也应随之焕新再生。

卧龙·石泗里汲取着周围优质的自然资源与地脉文化的养分，通过洋房、排屋纯粹低密产品形态的规划，塑造项目精奢气质，彰显出高阶人居蓬勃向上的生命力。

夜幕降临，华灯初上，城市人居的理想于此温情辉映。一场跨时代的人居风潮，正待焕新而来!一幅未来城市美好人居的恢弘蓝图，正徐徐展开！ （供稿：阮妙琴）

高光时刻 || 致敬我们共同奋斗过的2022！

时间是最伟大的书写者，镌刻下奋斗者的闪光足迹。

刚刚过去的2022，企业克服新冠疫情、俄乌冲突和通货膨胀等不利影响，上下同心，变革求进，谋划未来，取得了一系列新成就、新突破、新进展，缔造了属于全体卧龙人的高光时刻。

（一）战略领航，擘画企业美好新蓝图

集团董事局高瞻远瞩，全面启动技术领先型企业建设，谋篇布局未来增长“三条曲线”：第一曲线稳步发展，电机产业继续保持全球领先地位；第二曲线快速拉升，新能源板块业务瞄准连年倍增目标；第三曲线精准发力，系统解决方案将成为卧龙腾飞的强劲动力，“电机+变频+上位机+传感器+X”的业务模式要实现多行业广泛应用。聚焦战略，奋勇拼搏，我们必将再造一个新卧龙！

（二）拥抱变革，开启跨越发展新篇章

携手传世智慧，企业变革项目正式启动。“大集团、大平台、强管控”作战模式拉开帷幕，卧龙即将向全新管控架构过渡；以煤炭、钢铁BU为代表，3年组建50个新BU，实现裂变式增长，“铁三角”为运作模式的新机制、新打法开启卧龙竞争力提升新篇章！

（三）营销战线，实现市场业绩新突破

“总对总”合作成果丰硕，先后与牧原、宜化、华锡、中控、鞍钢、永锋钢铁、美锦能源、捷泰等达成战略合作。

新能源业务高歌猛进，新能源汽车电机获吉利、小鹏4大新项目定点；储能公司摘得申能湖北天门项目1.5亿订单；助力合盛硅业拿下光伏新能源项目，单笔订单8400万元；斩获中石化新疆库车新能源制氢项目2600万整流变压器订单；希尔机器人中标长安福特3000万元汽车电池PACK生产线项目；意大利希尔北美市场高速发展，年度销售额翻三番，获特斯拉、亚马逊等订单8000万元；eBike销售逆势上扬，销售额年度增长近20%。

传统优势领域跨越发展，卧龙电驱成功获取中国航发某研究院航空试验系统大功率高速变频同步电机大单，赢得山东魏桥铝电2300万元变频器订单；舜云互联中标长江钢铁和江苏斯尔邦石化两大项目；啸驰收获哈萨克斯坦230万欧元服务类订单；卧龙矿业中标中金岭南18万吨27亿元铜精矿订单！

（四）科技成果，彰显创新驱动新活力

全年重大发明专利、国际专利、软著75项，参与3项国家标准制定，荣获6项省部级及以上科技成果奖；电机产业大脑3.0成功亮相世界互联网大会，荣获2022“直通乌镇”全球互联网大赛一等奖；“电机产业大脑+未来工厂”获浙江省年度改革突破奖；卧龙储能获高工（储能）金球奖2022年度技术奖；在“CEFR一回路钠泵双绕组电机及黏滞阻尼器辅助支撑”等国家“卡脖子”问题上实现协同突破。守初心、攻主业，科技之花在卧龙沃土结出累累硕果！

（五）重大投资，积蓄澎湃发展新优势

卧龙新能源智慧产业园、上海总部、万豪酒店、全新技术与研发中心、第三方检测中心、大驱风电项目、家电未来工厂二期、冲压数字化工厂、高效节能电机产业化等一批新项目持续推进，累计投资总额达47.8亿元，新增建设用地近千亩。重大投资为卧龙高质量可持续发展蓄力赋能！

（六）新产业培育，打造未来增长新引擎

舜云互联服务企业3000余家，成为浙江省产业大脑建设金名片；龙能电力年发电量增长44%，利润总额近亿元；储能公司正式组建，吹响卧龙向新能源领域全面进军号角；地产集团正式转型新材料领域，成功与中国稀土达成战略合作，开创卧龙向永磁电机上游供应链进军步伐；龙创汇挂牌成立，致力打造产业孵化新平台，使资本创造与投资收益成为卧龙业绩增长新载体！

（七）全球资源整合，海外发展呈现新势头

卧龙区域一体化组织建设探索取得长足进展。GEIM产销一体化助力墨西哥工厂快速发展，实现年度利润250%以上增长；加强了ATB产销一体化管理模式，HCC到BCC全球协同共享机制更加完善；东南亚布局成效明显，工驱越南基地年度收入总额增幅近80%；成立集团供应链管理中心，全球供应链整合迈上新台阶！

（八）引才聚智，构筑人力资源新高地

全年新引进高层次人才107人、新能源赛道储能团队1支，7人入选国家级引才计划，日籍员工前谷达男作为浙江省唯一代表荣获中国政府友谊奖；与中国商飞联合成立“航空电动力系统创新中心”；与中国原子能科学研究院、英国诺丁汉大学、浙江大学、哈尔滨工业大学等科研院所深度合作。持续优化的人力资源，为企业发展提供了坚实的智力支撑。

（九）众多荣誉，激励卧龙勇立新潮头

陈建成主席被推选为全国工商联高端装备制造与仪器仪表委员会首任轮值主席，成功当选新一届浙江省工商联副主席；浙江省委副书记、省长王浩，省政协主席黄莉新，省纪委书记傅明先先后亲临卧龙，点赞企业发展成就；当选浙江省“一带一路”综合服务联盟首届理事长单位；荣获“浙江省工业大奖”“浙江省高质量发展领军企业”“浙江省本土民营跨国公司领航企业”等称号。社会各界的期许和嘉奖，激励着全体卧龙人朝着更加美好的明天持续奋斗！

（十）社会责任，树立领军企业新典范

陈建成主席作为浙江欠发达26县高质量发展景宁团组组长，亲赴景宁助力共富；卧龙以产业园建设打造山海协作新典范；获评浙江省助力共同富裕“民企样本”，荣膺“浙江同心共富榜样企业”；发挥龙头企业优势，践行绿色发展理念，助力国家“双碳”战略。自觉履行社会责任，卧龙一直在行动！

万里征途远，秣马再启程

新的一年

让我们坚定信心，勇往直前

迎接更加磅礴、奋进的2023新征程！

致卧龙集团核酸检测志愿者的感谢信

亲爱的志愿者同事们：

守望相助见真情,同心抗疫显精神。从今年6月份开始，卧龙上虞园区开展了由志愿者同事承担的自主核酸检测工作，给园区内3800余名同事带来了极大的便利，也减少了外部感染的风险。使命光荣、意义不凡。从初夏到仲冬，你们并肩同行、坚守阵地，用行动守护身边同事，用汗水书写卧龙精神，成为2022卧龙抗疫路上一抹最有温度的“天使白”“志愿红”。在此，谨代表集团和广大员工向大家致以崇高的敬意和衷心的感谢！

感谢你们主动请缨，一往无前；感谢你们坚守数月，无私奉献；感谢你们众志成城，同心战疫。每一个您都默默奉献，以点点微光汇集成万丈光芒，每一个您都用心用情诠释“卧龙是卧龙人共同家园”的真谛，每一个您都成为了“温暖卧龙”的生动注脚。你们的付出和努力，大家看在眼里、记在心上！

云开疫散，来日可期！当前，国内疫情防控已取得阶段性成果，我们的核酸检测志愿服务工作正式告一段落。新的征程正等待大家去突破和跨越，希望你们继续发扬抗疫精神和志愿精神，携手奋进、共创美好！

衷心祝愿你们及家人新年快乐、身体健康、阖家幸福、万事如意！

卧龙控股集团董事长：

2022年12月31日

今在卧龙，未来可期

自2021年3月进入卧龙-欧力振动，已经快两年了。在入职以来，我深深的被公司文化底蕴和强大生命力所折服。我为我能成为一名“卧龙人”而欣慰和幸福。感谢卧龙给我们提供了一个展示才华并为之努力奋斗的平台。

刚进入卧龙的时候，全新的工作环境曾带给我一段时间的迷茫。但是幸运的是，我有一群热心且富有经验的领导和同事。他们的职业能力、素养和热情魅力感染着我、鼓舞着我、也鞭策着我，帮助我能很快的融入集体并扎根生长，让我更好的体会到了卧龙企业文化—“诚”、“和”、“创”的深刻内涵。

“坚持以客户为中心，努力为客户创造价值”是每一个“卧龙人”的职业追求，两年来，我早已培养并坚定了这种职业追求。质量是企业的生命线，作为品质管理岗，我始终严格执行检验标准，把好产品质量第一关。个人的力量和团队比起来都是渺小的，协同作战才能形成创造力和爆发力，作为一个团队，每一名“卧龙人”都是不可替代的，我们每一个人都要做好属于我们自己的那一份工作，每个人都应认识到自己的重要性，并且努力在工作岗位上发挥自己最大的作用，这样才会给客户提供最优质的产品和服务。

创新是企业的发展之路。卧龙也正是靠着不断的技术创新、组织升级和管理变革，不断的迈向新的发展赛道。当然，创新的前提是得有扎实的知识基础，在这里，卧龙管理学院创办的“卧爱学”就是一个很好的学习平台，我利用工作业余时间学习多学科课程，不断提升自己的业务能力和管理水平。

现在，我越来越热爱在卧龙的工作，两年来，有收获更有成长，今在卧龙，未来可期。（供稿：潘琪）

英语口语8000句

Your work is always erratic.
Your work is always patchy.
Your work is always uneven.
You shouldn't spend money foolishly.
你不该随便乱花钱.
You should try to be thriftier. 节约
U shouldn't spend ur money like water.
You shouldn't waste your money.
You have an attitude problem.你的态度太恶劣了.
Who are you to say that?
I don't like your attitude.
You have a bad attitude.
You need to readjust your attitude.
Don't be so naughty. 顽皮、淘气（别那么淘气）
Don't do such naughty things.
Don't be so bad.
Behave yourself! 有点礼貌!
Hold it down! 请安静
Be quiet! /Keep it down! /Keep it quiet!
Silence! * 用于学校老师对学生。
Turn it down! 关小声音
Hush! /Shh. 嘘! 安静!
It's too noisy. 太吵了/It's too loud.
I'm going to dance.
Don't make a fool of yourself. 别丢人现眼
Don't play the fool.
Don't make an ass out of yourself. 驴
Stop acting like a fool.
Think about where you are. 分清场合
You should consider where you are.
How do you like my new red skirt?
Act your age. 你也不看看你多大了。
You should act your age.
Behave in accordance with what is expected of your age!
You should behave more maturely. 成熟
You shouldn't act like a child.
Your view is too optimistic.你想得也太天真了
You should get your head out of the clouds. 你的想法太不实际了
Maybe you're right. I should try to be more down-to-earth. 现实、实际
You aren't being realistic.
You should be more logical.
Don't make such stupid mistakes again! *make a mistake “出错”。别再重复这种愚蠢的错误了.
I won't, I won't.
You should be more careful!
Don't make dumb mistakes again!
Don't be stuck-up. 骄傲自满尧自高自大
（别那么自命不凡）
Don't be so pompous. 自负的、华而不实
Don't be such a snob. 势利
Don't act like you're better than I am.
Don't flatter yourself so much. *flatter oneself 骄傲自满、得意洋洋
He's so short.
Listen, don't judge a book by its cover.
He was the best basketball player in California last year.
Never judge something by its looks.
Appearances are deceiving.
Don't form an opinion about something based on appearance alone.
Hey, you, asshole! 你这个混蛋!
Watch your tongue. 说话留点神儿
Watch your language. /Watch ur mouth.
Be careful of what you say.
Don't use bad language.
Follow the rules. 要遵守规则
You're the one not following the rules.
Don't violate rules. / Don't break the rules.
Don't violate regulations.
Stop goofing off! 别偷懒!
You should make sth out of yourself! /Get a life! /Don't be a bum!
Get a job! 去找个工作。
Grow up!
Do as I said! 照我说的做/Do what I said.
Do what I tell you to do!
Don't say bad things about others.
别说别人的坏话.
Don't speak ill of others.
Don't speak bad about other people.
I'm sorry, I can't do that.
Don't go back on your word! 别食言。
Don't break your promise.
You should keep your word.
Don't take on more than you can.
做你能做的。
Don't take on more than you can handle.
Don't be rude! 别那么粗鲁. /Don't be impolite!
You're fired! 你别开除了!/Man，u're out of here. *严厉
I have to sack u. /I have to let u go.
* 温和
I don't want to be a leader.
Be a man! 像个男子汉！ /Be strong!
Don't be a wimp! 别那么窝囊/懦弱!
Don't be a chicken! 别当胆小鬼。
Don't talk boastfully. 自吹自擂
Don't brag. /Don't boast.
You should be more modest. 谦虚
Please don't disappoint me. 请别让我失望.
Please don't let me down.
Don't flirt with girls/boys! 引诱、挑逗

（未完待续）

主　　编：阮国明
责任编辑：王海尧　顾英霞
张加力　徐　雪
何　杏　丁时盼
印刷单位：绍兴市上虞环球印务
印数：3000 份
发送：卧龙集团及其子公司
地址：浙江绍兴市上虞区经济开发区人民大道西段 1801 号
联系电话：057589289116
E-mail:wlbao2008@wolong.com