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:2024年3月18日
印 期 数:2024第2期(总第368期)
印刷周期:月
内部资料　免费交流

浙江省委书记易炼红赴卧龙新能源智慧产业园考察调研

3月14日，浙江省委书记易炼红一行莅临卧龙新能源智慧产业园考察新能源装备项目，了解卧龙科技创新、产业布局等情况。在卧龙集团董事局主席陈建成陪同下，易炼红书记听取了卧龙科技创新支撑及未来发展方向汇报，走进生产车间考察新能源装备项目情况。

在走访卧龙储能工厂、驱动器事业部工厂生产车间时，易炼红详细了解了新能源装备产线的运行情况，并对卧龙在新能源装备领域的成果及科技创新给予肯定。

随后，易炼红与就职卧龙的高层次人才交谈交流。他勉励卧龙牢牢把握创新驱动发展这一关键，吸引更多高层次人才，形成强大创新力创造力，向着更高目标接续迈进。并对卧龙依靠人才、研发、技术的发展之路做出了肯定，希冀卧龙继续保持强大创新能力，发展兴旺，再创辉煌。





卧龙集团秉持“以科技驱动未来，为世界提供不竭动力”的使命愿景，将始终坚持科技创新、加强高端人才引进和培育、大力发展新质生产力，坚定不移走好企业高质量发展之路。

浙江省委常委、省委组织部部长王成，浙江省委常委、秘书长邱启文，绍兴市委书记温暖，绍兴市副市长、上虞区委书记鲁霞光等领导陪同调研。

携手共赢！卧龙联合广汽共谋新能源与电动交通产业新篇章



3月13日下午，卧龙集团董事局主席陈建成率队赴粤拜访广汽集团，广汽集团党委书记、广汽集团董事长曾庆洪接待。双方就未来的战略合作方向进行了深入座谈交流。

座谈会上，陈建成对卧龙集团目前的产业布局和业务发展方向进行了详细介绍。他表示，中国经济正处于转型关键期，亟需快速响应、落地国家的“双碳”战略。卧龙在保持电机产业稳步发展的同时，正在大力发展新能源产业。在电动交通领域，通过深入电动汽车、电动船舶、电动飞机等相关业务，已实现“海、陆、空”全面覆盖。卧龙愿与广汽在新能源及低碳智能制造业务领域谋求共同发展。

曾庆洪对卧龙四十年来的快速发展表达了充分肯定。他表示，卧龙作为电机领域的头部企业，是中国企业全球化的楷模，对社会的绿色降碳和节能增效等方面作出了卓越贡献。期待双方通过后续“互惠共赢，互访共进”，在电动交通、新能源领域建立战略合作。

下一步，卧龙将与广汽保持密切联系，全面实施“总对总”合作机制，开展多层次点对点合作并签订战略合作协议，充分发挥双方优势，在新能源及相关领域开展更深入、更广泛的合作。

广汽集团副总经理郑衡，卧龙电驱集团董事长庞欣元、EV事业本部总经理诸梁松等参加座谈。



外抢订单，内抓管理 || 卧龙集团召开2024年生产现场管理整顿及服务工作会议

为落实陈主席、陈董事长年度报告讲话精神，迅速提高集团电机板块现场管理水平，增强市场竞争力，提升客户满意度，在不确定的经济环境下增加确定性，2月26日，集团董事局主席陈建成亲自带队，在南阳基地大型驱动事业群组织召开了集团电机板块生产现场管理整顿及服务专题工作会议。控股集团执行总裁王希全、电驱集团总裁黎明，大驱、工驱、日电、机电、EV、传动、舜云互联的总裁/总经理、运营副总裁及下属国内工厂总经理参会，会议由电驱集团副总裁张文刚主持。





会议主要聚焦如何从生产现场管理角度赋能市场抢抓订单的议题，针对6S、交期、质量、成本、服务几个要素的改善进行分析，共同探讨并研究部署全集团电机板块生产现场整顿改善工作。

集团董事局主席陈建成发表重要讲话。陈主席指出，生产现场管理水平的高低，直接决定着成本控制、质量控制、按时交付这三项工作的完成度，也直接决定着客户对卧龙生产制造、加工装配能力的认可度，与“抢抓订单”的工作息息相关。要全力抓好“现场管理”一个基本点和“成本、质量、交期、服务”四个基本要素，从而更有效地抢抓订单、扩大销售规模、提高盈利能力，顺利穿越经济周期。全集团各工厂要先进拉后进，后进追先进，比、学、赶、超、创，推动全集团现场管理的整体水平尽快迈上新台阶。

控股集团执行总裁王希全、电驱总裁黎明分别发表讲话。要求与会人员统一思想、高度重视，将生产现场管理工作与提高认知水平相结合，与集团的发展战略相结合，与严格的奖惩制度相结合，与工厂数字化相结合，与料工费管理相结合，明确现场改善的目标和方向，对照标杆单位，提出改善措施并实施。

会上，大型驱动事业群总裁万创奇致辞，提出“好看、好干、好控、好算”的四好现场管理标准，并明确现场管理的最终目的是赢得订单、赢得客户。

电驱集团副总裁张文刚对过去一年来以现场管理为载体的集团整体交付、质量、成本、服务情况进行通报，并提出后续工作思路。重机公司总经理李广顺、中型事业部总经理李涛、欧力振动总经理阮浩浩分享了在现场管理工作中的心得体会；家电事业部总经理朱吉安、小型事业部总经理吴远青对问题现状进行了剖析，并汇报了后续工作的具体目标计划。

会议议程还包括参观大驱重机公司及中型事业部车间现场，陈主席及与会人员对两个工厂的现场管理水平给予了较高肯定和赞赏。

在今后的经营工作中，各单位需严格落实此次会议精神，持续推动生产现场管理水平改善，提高运营质量，为赢得客户信任、抢抓订单提供坚实保障。

喜报！卧龙电气南阳防爆集团荣获国家制造业单项冠军企业



序号	企业名称	产品名称
1	飞龙汽车部件股份有限公司	涡轮增压器壳体
2	汉威科技集团股份有限公司	气体检测仪器仪表
3	河南平高电气股份有限公司	气体绝缘金属封闭开关
4	河南卫华重型机械股份有限公司	门式起重机
5	焦作天宝棉袜机械科技有限公司	金刚石六面顶压机
6	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司	防爆交流异步电动机
7	中信重工机械股份有限公司	矿井提升机
8	河南天祥新材料股份有限公司	石油压裂支撑剂
9	洛阳建龙微纳新材料股份有限公司	无机非金属医用制氧分子筛
10	濮阳圣恺环保新材料科技股份有限公司	二氧化硫脲
11	河南中大恒源生物科技股份有限公司	栀子色素
12	河南省远洋粉体科技股份有限公司	超细球形铝粉

近日，从国家工业和信息化部传来喜讯，卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司成功入选2024年第八批制造业单项冠军企业名单，喜获殊荣！

制造业单项冠军企业指的是那些长期专注于制造业特定细分产品市场的企业，它们在生产技术或工艺方面达到国际领先水平，并且在相关细分产品市场中占有率位居全球前列。这些企业通常代表了全球制造业细分领域的最高发展水平和最强市场实力，是制造业高质量发展的重要推动力。

卧龙电气南阳防爆集团将以此为契机，发挥制造业单项冠军企业标杆示范作用，积极贯彻集团“两个转型、三个数字化”、“一二三发展战略”，主动围绕主业转型升级，开展科技攻关，突破一批前沿性、战略性和前瞻性关键核心技术，捅破天花板技术，塑造一流的内核竞争力，为新竞争格局下卧龙集团的高质量、可持续发展提供强劲新动能！

建设清廉卧龙 凝聚发展动力

卧龙集团防腐败工作室正式揭牌启用！

卧龙集团防腐败工作室经前期试运行，于3月12日上午正式揭牌启用。上虞区副区长、公安局长王成毅，卧龙集团董事局主席陈建成共同为工作室揭牌。



揭牌仪式后，区纪委监委、区检察院、区公安分局、区司法局、区工商联、卧龙集团相关负责人就快速受理企业举报投诉、开展清廉民企建设、优化纪法廉洁教育等方面开展深入交流。

为全方位形成不敢腐、不能腐、不想腐的长效机制，近年来，卧龙集团纪委、稽查审计部门持续推进两级半复合型监管体系建设，相继出台了一系列规章制度；财务检查、内部审计、高级顾问巡视、案件稽查等多管齐下，筑牢防腐拒变纪律基石。

未来，卧龙将联合各成员单位，充分发挥防腐败工作室作用，推进防腐、反腐工作，为建设清廉卧龙、助推企业持续健康发展保驾护航。

海外高端突破出口欧盟市场首台套箱式发电机成功并网发电



2024年3月1日在意大利国家电网所属电厂传来喜讯：重机公司承制的50.8MW-2P、配套GE燃机发电机成功并网发电，现场运行指标达到并部分超越原发电机，受到用户的一致好评，成功替换原英国Brush（现已被BH意大利收购）发电机。

该项目属于卧龙首次独立自主完成此类项目的交钥匙工程，含测绘原发电机+拆旧机+安装调试新机，也是我公司出口欧盟市场的首台套大功率箱式燃气轮发电机。该发电机为替换Brush 50.8MW发电机订货，要求尺寸、性能和原电机保持一致，同时考虑电压波动范围较大影响，绝缘等级提升至13.8kV。具有高功率密度（重量相对于常规电机减重10%以上）、效率高（98.3%）、绝缘要求高（13.8kV）、可靠性高（安全运行30年以上）、机动性强等特点，是我公司在箱式发电机领域的又一次重大升级。

全球销售和重机公司快速响应、组成精准作战能力的“铁三角”项目团队，立足客户期望、分析客户痛点、扩大客户需求，制定完善的系统解决方案，打通营销、技术研发、工艺质量、交付保障等环节和人员，不仅拿得来，还要接得住，更要干得好。

此次替换发电机成功运行，不仅填补了国内空白，也标志着我公司在该领域可以与国外老牌公司同台竞争，为我公司后续在该领域的长足发展奠定了坚实基础，开创了国内外燃气轮发电机新的竞争格局。

重机公司以市场需求为导向，持续向国际化、高端化、定制化方向转型，扩大燃机市场规模，提升经济效益；对高效箱式发电机持续优化，提升产品竞争力，抓住燃气轮机发展风口，快速扩大燃气轮发电机规模和市场占有率，通过特种发电机研发，打造产品和企业的核心竞争力。

（供稿：王峥、丁合乐）

共建中德伙伴关系 助力碳中和

卧龙ATB新能源与德国门兴格拉德巴赫市机场签署可持续能源全面战略合作协议

当地时间2024年2月29日，卧龙ATB新能源（下简称“ATB新能源”）与德国门兴格拉德巴赫市机场有限公司（下简称“德国门兴机场”）在德国门兴格拉德巴赫市举行可持续能源全面战略合作协议签约仪式。在ATB新能源总经理李田田女士与门兴格拉德巴赫市市长Mr. Felix Heinrichs见证下，ATB销售副总裁Mr. Hans Wezenberg，门兴市经济促进局局长Dr. Ulrich Schueckhaus以及机场总经理Mr. Andreas Ungar代表双方签约。



门兴格拉德巴赫机场（简称MGL）是北莱茵-威斯特法伦州最大的通用航空机场。门兴机场有五家维修公司，是德国飞机维修的重要基地，此外还有四所飞行学校和一个俱乐部，提供考取飞行员执照的机会，是德国重要的飞行员培养基地。

此次战略合作获得卧龙集团和门兴市政府的高度重视和支持，依托卧龙集团的全球化新能源战略以及在全产业链的技术积累和综合解决方案优势，ATB新能源将为门兴机场提供全面的绿色新能源及能源优化升级解决方案。门兴机场改造项目涵盖了光伏，电化学储能，充电桩，氢能和供暖等主题，该机场解决方案未来将作为德国机场的绿色新能源升级改造范本，在全德国进行推广。以此次可持续能源全面战略合作协议为契机卧龙集团将大力开拓欧洲市场，全面助力“碳中和”。

全球中央研究院船舶行业10MW+级陆上试验台系统集成项目顺利交付





新春伊始，全球中央研究院船舶电推研发中心项目团队以优异的项目运营表现成功交付了10MW+级陆上试验台系统至船舶行业重要客户，完成第一阶段系统联调工作，实现“开门红”！

这一系统交付后将主要应用于大型船舶动力设备的陆上可靠性试验及交付联调保障，并可向下覆盖多数子动力系统的调试保障需求，标志着卧龙电驱集团在船舶电气配套领域的技术实力和项目交付能力的巨大提升，同时是为中压调速系统上船做好充分准备和实例验证。

卧龙南阳大驱工厂、卧龙传动事业部与卧龙全球中央研究院携手合作，根据客户的电网容量现场情况，采用了电动→发电→逆变直流能量回馈的共直流母线加载方案，为客户因地制宜提供定制化系统解决方案。

系统配套产品包括10MW+级三相异步电动机、四象限变频电源装置、PLC控制系统、水冷控制系统以及综合操作台等，供货产品卧龙化率95%以上，展现了卧龙电驱集团强大的系统配套能力及应用场景解决方案水平；是10MW+级3.3KV中压三电平电功率直流封闭试验台首台套船舶行业应用；是内部各业务单元分工协作，充分理解“铁三角”合作模式的典型案例；是践行集团“三条曲线”发展策略的有力明证。

全球中央研究院船舶电推研发中心在2023年8月与客户签署系统供货合同后，与传动事业部、大驱南阳工厂项目团队密切协作，制定了详细的交付计划，严格把控工期进度，在关键试验项目节点上，邀请客户现场指导，根据客户建议优化方案，铭记“以客户为中心”理念，100%满足客户需求。

该系统成功交付不仅是船用设备陆上试验系统解决方案的一次开创性尝试，更为卧龙集团在大型船舶电气设备配套应用方向奠定了坚实的基础，具有里程碑式的意义，再次彰显了卧龙团队的专业素养和卓越执行力，也为集团在大型船舶动力配套领域的发展打开了局面。

期待船舶方向更多案例应用！路漫漫其修远兮，卧将上下而求索！

（供稿：赵丹）

卧龙亮相德国杜塞尔多夫BOOT show，斩获百万订单！

当地时间2024年1月28日，德国杜塞尔多夫船展圆满落下帷幕。此次展会卧龙在向客户展示最新的电动舷外机产品的同时，更是成功斩获了百万订单，实现新春开门红！



杜塞尔多夫游艇展（boot D ü sseldorf）一直是全球最大的室内游艇展之一，2024年展会共设16个展厅，吸引了来自100多个国家的近23.7万名观众，以及来自68个国家的1500多家参展商，在众多展商中，可以看到许多新兴的电动舷外机品牌，一些传统能源的舷外机老牌公司也在积极推出电气化产品，而卧龙无疑是关注度较高的品牌之一，欧洲某代理商更是把卧龙的产品放在了自己展台的C位，将卧龙电动舷外机产品的推广作为未来公司发展的长期战略。

近年来，卧龙与国际同行一起持续关注“碳中和”和“绿色海洋”，经过不断的磨砺和沉淀，在电动船舶领域陆续推出了Flowstar、Explorer等系列电动舷外机产品、纯电船艇推进系统解决方案以及混动船艇推进系统解决方案。展会现场，卧龙的产品吸引了众多客户驻足，就产品性能、技术、创新等话题进行了深入沟通，收到的赞誉如潮。更可喜的是，展会上直接签约了百万订单，不仅宣告着此次展会的成功，也意味着卧龙更加深入地进军欧洲市场，朝着深耕欧洲市场的方向迈出了坚实的一步。

电动船舶是卧龙电动化大交通布局中的重要枝节，卧龙决心用实力征服市场，以品质赢得口碑，秉承绿色低碳的可持续发展理念，助力水上交通从传统燃油向清洁能源转化，为“绿色海洋”发展贡献卧龙的力量。

Ai赋能 技术驱动
卧龙储能全生命周期管理系统助力新型储能发展

3月10日，由中国化学与物理电源行业协会主办，中国化学与物理电源行业协会储能应用分会和中国储能网联合承办的第十四届中国国际储能大会暨展览会（CIES2024）在浙江杭州隆重召开，卧龙储能受邀出席此次盛会，并荣获“2024年度中国储能产业最具影响力企业奖”。

会上，卧龙储能常务副总裁陈雨思发表《新一代储能设备的全生命周期AI管理系统》主题演讲。她表示，贯穿储能系统的全生命周期服务，对于解决目前储能系统普遍存在的安全性、可靠性、经济性等核心难题，保障储能系统高效、平稳运行，延长储能系统使用寿命，提升储能系统价值至关重要。为此，卧龙储能基于AI智能技术，结合大数据+云计算+智能算法等，推出全新一代储能设备全生命周期AI管理系统。

卧龙储能全生命周期管理系统包含物联中心、大数据中心、算法中心、运营中心、应用开发中心、元宇宙中心，具备设备初始参数优化、设备测试自动化、智能调控与运维优化、全生命周期监控、寿命预测与维护、异常预警系统构建、客户服务与网络协同等特点及功能。系统通过模拟在各种条件及环境下的性能状况，自动设置最佳参数，并在运行过程中，实时监测和反馈运行数据，实时评估储能单元的健康状态，提出最优化预案建议，实现储能系统全生命周期的AI智能服务。



基于AI赋能的全生命周期管理平台，卧龙储能推出全新一代交直流一体化组串式液冷储能系统。系统采用AC Block、一簇一控设计，无簇间环流，大大提升系统均衡能力，提高系统寿命和效率潜力。每个组串式PCS可以彼此故障隔离，单独进行维修；智能AI管理系统可实时监测系统运行状况，在故障产生时及时进行干预，降低了故障产生时对储能系统整体可利用率的影响。

随着大数据和AI智能技术的发展，储能产品业将迎来更加智能化、数字化的升级。卧龙储能始终坚持以技术为引领，不断优化储能产品性能及效益，赋能产业发展。未来，卧龙储能也将继续深耕储能行业，共同推动绿色低碳发展，共建绿色美好未来。

大师引领 匠心传承
卧龙集团开展2023年度优秀技能大师工作室表彰活动



2024年1月，集团顺利完成了2023年技能大师工作室年度考评工作，其中“范国伟技能大师工作室”、“杨国良焊工技能大师工作室”被授予“2023年度卧龙集团优秀技能大师工作室”的荣誉称号，并奖励1万元。另有11个技能大师工作室考评结果良好。

近日，集团工会主席朱亚娟、电驱集团副总裁张文刚、党委副书记宋立英前往卧龙采埃孚、大型驱动事业群重机公司，开展2023年度卧龙集团优秀技能大师工作室表彰工作，现场授予牌匾并发放奖金。工会主席朱亚娟勉励受表彰的两位技能大师工作室带头人珍惜荣誉，锐意进取，精益求精，不忘匠心，带好徒弟，争做推进企业高质量发展的生力军。

大师引领，匠心传承。长期以来，卧龙集团高度重视技能人才培养工作，期待各技能大师工作室在新的一年里能更好的发挥工作室积极作用，聚焦解决企业内部技术瓶颈和工艺创新，建立作业绝技钻研、提升和传承平台，形成一支门类齐全、技艺精湛的高技能人才队伍，为集团“一二三发展战略”落地、技术领先型企业建设继续做出新的贡献。



“铁三角”机制发力，喜获海工船舶行业订单



近日，工业驱动事业群系统解决方案事业部协同销售总部分销SBU，喜获博格普迅船用推进器（上海）有限公司电动船舶侧推系统订单，配套产品包含配套产品包括690kW侧推电机、四象限变频驱动系统和PLC控制系统等侧推系统整体解决方案，预计2024年6月前完成交付。此项目是工驱系统解决方案事业部在新赛道行业的又一重大突破。

Berg Propulsion（博格普迅）于1912年在瑞典成立，是全球领先的螺旋桨、推进器和系统集成的设计及生产商之，专注于可控距螺旋桨、方位和管道推进器、混合系统推进、电气系统集成和控制系统的研发及制造的综合性解决方案服务制造商，致力于为全球各大船舶厂商提供卓越的电动船舶集成解决方案。

在铁三角模式的引领下，系统解决方案事业部SR/FR团队和销售总部分销SBU的AR代表李智经理协调内外部资源，全力保障客户需求。通过领先的技术方案及服务克服了大功率柜体PLC集中控制、船体系统信号逻辑控制等技术难点，为满足客户要求提供了坚实的技术支持。最终成功获得订单与客户的满意。

在未来，卧龙集团希望为更多的合作伙伴、更多行业场景提供系统解决方案，将产品创新与技术服务相结合，以可持续、更敏捷的方式，赋能客户业务快速发展。系统解决方案事业部将继续秉持“客户第一”的宗旨，稳固过往优势，全力开拓新赛道，大力发展转型业务！（供稿：郑琳琳）

喜讯！WEX3平台产品落地欧洲实现突破性进展



2月2日，ATB波兰TAM工厂收到荷兰客户DWP的感谢邮件。邮件中，荷兰客户DWP对波兰TAM工厂交付的第一批WEX3电机表示满意，并决定拓展型号、追加后续订单，加深和波兰TAM工厂的合作。

为更好地承接集团和工驱战略，WEX3转产欧洲是低压防爆电机国际化的重要路径。DWP项目是WEX3欧洲转产的首个项目，由工驱南阳小型事业部提供零部件半成品、波兰TAM工厂组装成品后交付给客户。该项目是南阳小型事业部和波兰TAM工厂首次实质性合作，小型工厂和TAM工厂以此为契机，以DWP项目为切入点，深度剖析客户需求，完善各类图纸、技术文件、零件/组件编码、新BOM搭建，克服各种困难，按期完成各项工作。在此期间工驱各级领导和部门给予高度重视，组织成立项目小组，每周六安排专题会议，和小型工厂共同回顾前期工作中存在的疏漏，并调整下一步工作。工驱本级质量管理部和ATB供应链人员，多次联合前往小型现场进行阳光验货，现场发现、解决生产过程中的各种问题，为该项目的顺利推进提供了有力的支持。

首批WEX3零部件于24年1月中旬到达波兰，TAM工厂立即对该批零部件进行检测并试装，同时和小型工厂的对接团队保持密切沟通，随时通报零部件组装的情况。24年1月31日，最终用户DWP到TAM工厂进行目击试验并现场验货，对“中国零部件、欧洲组装”的WEX3非常满意！

DWP已经确定追加46台电机的订单。这次低压防爆平台产品WEX3 DWP项目的成功，是欧洲工厂和国内工厂合作的成功典范，为防爆平台产品在欧洲全面落地打下坚实基础，也是国内平台低压防爆电机国际化的重要里程碑。

目前小型事业部与波兰TAM工厂的合作还包括仍在推进的BCUK和ENZO等项目，而这必将加速小型事业部的国际化进程！（供稿：余斌）

新春报喜，龙行龘龘龘龘

——卧龙电气南阳防爆集团荣获天津渤化集团年度电机类唯一“金牌供应商”荣誉称号



新春伊始，万象更新，铆足干劲，奋勇前行。天津渤海化工集团有限责任公司于2024年2月29日举办主题为“同心共创，链享未来”供应商大会。卧龙电气南阳防爆集团凭借优质的产品质量、专业的售前支持、优秀的销售团队及良好的售后服务在众多供应商中脱颖而出，荣获“金牌供应商”荣誉称号，也是电机行业中唯一获此殊荣的公司。这是渤化集团对我司的充分肯定，也是对我司的极大鼓舞。

天津渤海化工集团有限责任公司（简称“渤化集团”）是天津市属国有企业集团，前身是著名爱国实业家范旭东先生1914年创建的久大制盐、1917年创办的永利碱厂和1922年创办的黄海化学工业研究社，被誉为中国制碱工业的摇篮和近代化学工业的策源地。

渤化集团现有下属子公司20多家，位居2021中国企业500强第412位，2021中国制造业企业500强第198位，2021中国石油和化工企业500强第42位。我司产品在其旗下天津渤化永利、渤化发展、大沽化工、渤海石化、汉沽盐场等实体化工产业占有率超70%。

近年渤化集团烧碱、PVC、VCM、纯碱、海盐、苯乙烯、环氧丙烷等新上项目，我司产品占有率始终处于高份额状态。公司AR、SR、FR密切合作，充分关注客户的痛点及需求，及时为客户提供最优的解决方案。未来，我们将继续坚持以客户为中心，通过铁三角的密切合作，为客户持续提供更优质的产品及周到的服务，我司将携手渤化集团在激烈的市场竞争中共同实现新的突破。

路虽远，行则将至；事虽难，做则必成！愿我们保持初心，铆足干劲，奋勇前行！

以客户为中心

——卧龙获西安泵阀“年度优秀供应商”奖

2024年1月23日，西安泵阀总厂有限公司在陕西西安举办了首届供应商年会，卧龙南阳防爆电机集团凭借可靠的质量和优质的服务，最终荣获用户颁发的“2023年度优秀供应商”，作为电机类唯一获奖的供应商，卧龙更是第一个作为获奖代表进行发言，不仅深化了双方的客情关系，并为下一步更好更深更全面的合作打下良好基础。

西安泵阀总厂是以特种泵阀研发、设计、制造、销售、技术服务为一体的现代化科技型企业，是国家级高新技术企业，拥有自主知识产权110余项，其中发明专利20余项，参与制定国家标准5项，行业标准6项。作为特种泵行业的优秀代表企业，西安泵阀下一步的走出去战略将为企业发展带来再一次的飞跃。

西安泵阀长期以来与我公司保持良好的合作关系并在2023年初双方签订年度合作框架价格。受外部市场环境影响，2023年西安泵阀自身订单略有下滑。而我司人员一如既往、坚持不懈，以客户为中心，与西安泵阀技术持续对接，挖掘用户需求，跟进用户采购进度，及时形成订单，追踪生产进度，并能及时响应客户的售后要求，赢得了客户的信赖和认可！我们通过价格、技术、交期、售后等全方面的保障，取得了2023年西安泵阀电机产品采购占比第一的良好成绩，并荣获西安泵阀首届供应商年会授予的“2023年度优秀供应商”的殊荣，这是西安泵阀总厂对我公司产品质量可靠、服务及时、保障有力的认可，更是一种是鼓励和信任！

未来，我们定不负期许，继续坚持以客户为中心，以质量为准绳，以服务为导向。2024年，我们会更加努力，争取更好成绩。

（供稿：崔云磊、袁伟光）



最佳协作，最佳销售苏州苏尔寿元宵佳节再传喜讯



苏尔寿泵业有限公司于2024年2月23日举办年度供应商大会，会议中，卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司凭借一贯的专业协作、及时的问题响应和高质量的交付服务，荣获苏尔寿颁发的2023年度“最佳协作奖”。同时，我司销售团队以其勤勉的工作态度以及卓越的沟通协调能力，赢得了客户的深度信任与好评，荣获苏尔寿颁发的2023年度“最佳销售”奖项。

苏尔寿于1834年始创于瑞士，是全球专业的泵产品制造商，为石油及天然气、石油化工、电力、水及污水处理、纸浆造纸行业提供全系列的泵产品、设备及相关的技术。苏州苏尔寿为苏尔寿集团国内最大，盈利能力最强的工厂。我司与苏州苏尔寿合作长达二十多年历史，近年来，我司电机在苏州苏尔寿占比稳居第一，且我司与苏州苏尔寿电机合作量及毛利率逐步提升。

2023年，苏州苏尔寿湛江巴斯夫、伊拉克B9等高端外资项目近2000万的电机订单全部打包给我司，这些项目对电机技术指标、文件质量、响应速度以及电机质量均有严格要求，在集团领导以及铁三角团队密切配合下，我们一次又一次出色的完成了资料文件及电机交付。

这些成绩及荣誉的背后，离不开集团、销售总部及项目战区各级领导的指导帮扶，离不开大驱、工驱主管领导及中小型、清江等相关事业部的鼎力支持，离不开研发、工艺、制造、质量售后及营销保障等部门的通力配合，离不开以吴琼为代表的项目管理团队、以刘佳湘为代表的交付保障团队、以李海广、蔡宇斌为代表的现场服务团队等共同努力与协作，也离不开苏州项目综合部销售团队的勤勉努力与沟通协调。正是这种团队合作精神，才使得公司能够在市场竞争中脱颖而出，赢得了客户的信任与认可。

新的一年，我们将继续坚持以客户为中心的理念，不断提升产品质量和服务水平；以更加务实的态度、更加高效的行动，深化与苏尔寿的各项合作，签订2024年战略合作框架协议，共同推动双方业务的持续，高质量的发展，实现互利共赢。（供稿：王玉柱、郭珊珊、赵洋洋）

传动事业部荣获唐山国堂钢铁有限公司重庆水泵厂国堂钢铁除磷项目部高度赞扬

近日，传动事业部收到了一封来自唐山国堂钢铁有限公司重庆水泵厂国堂钢铁除磷项目部的热情洋溢的表扬信。信中，国堂钢铁对传动事业部在艰难的项目环境中展现出的卓越专业精神和服务态度表示高度认可。

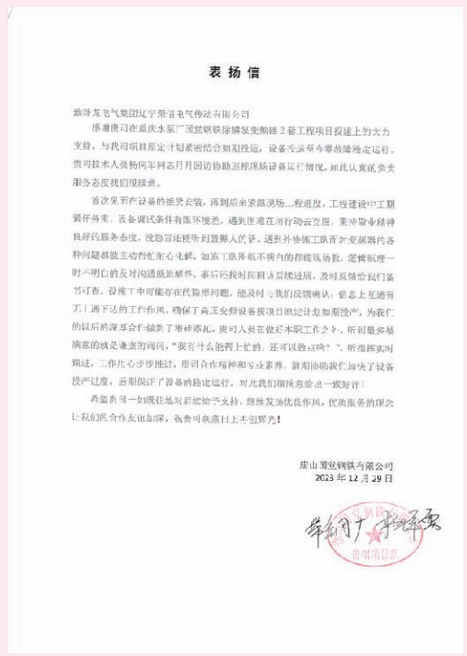
在信中提到，重庆水泵厂国堂钢铁除磷项目工期紧张、任务繁重，且设备调试环境恶劣。面对这些挑战，传动事业部的售后人员不仅以实际行动克服了重重困难，更是凭借敬业精神和优质的服务态度，赢得了现场人员的广泛赞誉。他们毫无怨言，更激发现场人员的士气，协助解决现场遇到的各种问题。

特别值得一提的是，传动事业部员工杨向军同志在项目中展现出了极高的合作精神和专业素质，以其卓越的工作表现赢得了唐山国堂钢铁有限公司的特别感谢。

作为长期合作的友好伙伴，传动事业部与唐山国堂钢铁有限公司在合作发展中不断巩固战略合作关系，深化了彼此之间的友谊。双方坚信，未来将有更多合作机会，共同开创更加美好的未来。

传动事业部将继续秉持“以客户为中心”的中心思想，坚守专业技术和客户至上的理念，通过优质服务创造价值，不仅为客户提供卓越的产品和服务，同时也在不断提升企业自身的形象和影响力。

（供稿：韩珊）



表扬信

致：卧龙电气集团辽宁荣信电气传动有限公司

感谢贵司在重庆水泵厂国堂钢铁除磷泵变频器2套工程项目投建上的大力支持，与贵司项目原定计划紧密结合如期投运，设备现场平稳地稳定运行，贵司技术人员杨向军同志月月回访协助巡视现场设备运行情况，加此认真优质服务态度我们很感激。

首次见到产设备的接货会场，再到后来紧跟现场……程进度，工程建设中工期紧任务重，设备调试条件有限环境差，遇到困难在消行动云支援，秉持敬业精神良好的服务态度，没怨言还经常到致舞人的家，遇到外协施工队有关安装器传各种问题都能主动的忙配心化解，如施工队伍低不满内的都能现场教，逻辑梳理一时不明白的反对沟通就能解决，事后已按时间到占后续进展，及时反馈给我们备节可查。设施下中可能存在代隐患问题，随及时与我们反馈确认，彼志上互通有无上通下达的工作作风，确保了高压变频设备按项目团运计划如期投产，为我们的以后的深厚合作铺垫了坚硬源礼。贵司人员在做好本职工作之外，听到最多最满意的就是谦虚的词句，“我有什么能再上忙的，还可以改点吗？”，听准探实时艰证，二作此石步步推进，带司合作精神和专业素养，前期协助我们加快了设备投产过度，后期保证了设备的稳定运行，对此我们很满意给点一致好评！

希望贵司一如既往地与后续给予支持，继续发扬优良作风，优助服务的理念让我们的合作友谊加深，祝贵司取得日上共创辉光！

唐山国堂钢铁有限公司
2023年12月29日



正视差距 苦练内功

小型事业部召开 “学、赶、超”现场管理提升誓师大会

现场是企业形象的重要窗口，直接体现着成本控制、质量控制、按时交付这三项工作的管控水平，也直接决定着客户对我们生产制造能力的认可度。为贯彻落实卧龙控股集团在南阳基地召开的“生产现场管理整顿及服务现场会议”的会议精神，快速、切实提高小型事业部现场管理水平，提升产品市场竞争力，2024年3月5日下午，小型事业部召开了“学、赶、超”现场管理提升誓师大会。工业驱动事业群总裁顾问高玉华代表工驱领导班子出席，小型事业部总经理吴远青及全体班子成员、全体中层干部及各部门、车间员骨干代表共同参会。

小型事业部办公大厅前广场，大家整齐列队，严肃参会。首先，事业部分管运营的副总经理李铁梁和分管生产的副总经理杨溢分别对工业驱动事业群下发的《现场管理整顿提升》文件、《小型事业部现场管理提升方案》进行宣贯。文件为现场改善指明了方向，并提供了推进路径。

紧接着，小型事业部总经理吴远青作《现场改善工作报告》。吴总分享了对大驱现场管理的感悟，从技术、质量、交付、现场管理、国际化、基础管理六大方面深入剖析了现有问题，要求事业部全体员工要正视差距，埋头苦干，做到月月有改善，季季跨台阶，全年大变样，以饱满的精神，务实的作风，以不达目标不收兵的坚定信念，全力以赴提升事业部现场管理水平。



接下来，工驱事业群总裁顾问高玉华与小型事业部总经理吴远青、事业部总经理吴远青与班子成员及中层干部签订《生产现场提升军令状》。

会议最后，工驱事业群总裁顾问高玉华做重要讲话。高总指出，小型事业部在收入、利润方面实现了新的突破，但现场管理水平还停留在多年以前，这种窘境值得每个人深思。目前小型事业部已深刻意识到自己存在的问题，并通过现场管理提升方案制定、军令状签署等行动表明了改善现状的决心。现场管理是通过管理角度赋能市场以抢抓订单，是实现销售规模扩大、盈利能力提升的重要手段。小型事业部要比学赶超兄弟工厂，以破釜沉舟的决心、力挽狂澜的意志，全力提升现场管理水平，树立小型事业部在集团的新形象。

风好正是扬帆时，奋楫逐浪天地宽。小型事业部将以此次誓师大会为新的起点，切实做好“现场管理提升”专项活动，全力以赴提升小型事业部核心竞争力，为实现打造“现场有序、交付及时、质量可靠、成本可控、管理规范”的低压防爆电机行业标杆企业的目标不懈奋斗！

（供稿：赵天正）

追求卓越‖卧龙采埃孚首届设备保养竞赛圆满落幕

近日，卧龙采埃孚成功举办了一场别开生面的“设备保养技能大赛”，旨在通过比赛形式强化员工对设备日常清洁与点检工作的重视程度，提升全员设备管理能力，保障生产效率和产品质量，营造良好的设备管理氛围。

本次竞赛以设备清洁、点检流程的规范性和准确性为核心考核指标，涵盖了理论知识测试与实践操作两大部分。此次竞赛活动以车间为单位，从启动会、组织培训、车间自主清扫整改，各车间凭借专业基础和丰富的实践经验，细致入微地进行设备清洁工作，严谨周全地执行设备点检程序，充分展现了他们对设备维护保养的高度责任感和专业素养。

在实操环节中，各参赛队伍严格按照设备清洁点检标准，对生产设备进行了全面而深入的清理与检测，确保每一处细节都不留死角。他们在比赛中展现出了高效协作能力和精益求精的工作态度。

经过一天的检查和比拼，结合理论考核，ZF定子车间以综合分数第一的成绩取得本次竞赛的第一名。活动也挖取了很多优秀案例，值得公司以点带面推广至各班组，以提升每个员工的设备自主管理意识。

在总结表彰会上，生产副总王守刚对所有车间的表现给予了赞扬和肯定，同时也指出其中存在的巨大进步空间。首先要意识到设备的重要性，当MRP跑顺后，生产能力取决于工艺和设备的能力；其次做好设备全生命周期管理，即从签订技术协议、采购、设备进厂、设备安装调试、设备正常运行、设备维修保养到设备报废的全生命周期管理；最后是怎么做，方法就是要做细，天下大事必作于细，天下难事必作于易。随后公司领导为获奖者颁发了荣誉证书及奖品。

本次活动的成功举办，不仅提升了全体员工对设备保养工作的重视程度，进一步增强了全员参与设备管理的积极性，对于提升设备效能、延长设备使用寿命具有重要的实践意义。更是为公司打好TPM坚实基础，为安全生产和持续稳定运行提供了有力保障。今后，公司将继续秉承工匠精神，不断提升设备管理水平，为实现企业高质量发展注入源源不断的动力。（供稿：胡建宇）



芳华自在，事业共筑 工驱三八妇女节活动精彩纷呈



盎然三月，春光明媚，我们迎来了第114个“三八”国际妇女节。为深入贯彻“诚、和、创”核心价值观，彰显巾帼力量，工驱各事业部行政部门精心组织开展一系列庆祝节日的活动，向身边每一个努力工作、闪闪发光的“她”致敬！

巧手创作，甜蜜烘焙

3月8日下午，工驱本级联合上虞本地事业部在D幢阳光玻璃房内精心策划一场别开生面的“绽放她魅力”蛋糕DIY活动。活动现场设置女神打卡区和蛋糕制作区，阳光透过明亮的玻璃窗洒在房间里，粉色背景条幅和丝带交织，空气中弥漫着奶油和蛋糕的香甜气息。为节日增添了一抹浪漫的气息。

下午2点整，女神们款款到来，桌子上早已备好模具、蛋糕胚、各色水果，烘焙老师详细讲解了蛋糕制作流程、材料配比和注意事项，并现场演示了蛋糕制作步骤。随后，大家纷纷动手，按照老师的指导，打发奶油将蛋糕胚塑形。每个人都专心致志，制作出的造型却不一而同，有的像比萨斜塔，有的像旋转楼梯，也有完美的圆柱体。在制作过程中，大家互相交流心得，分享经验，现场气氛温馨而热烈。

在蛋糕胚成型后，大家纷纷为自己的作品裱花、再点缀上草莓，芒果等水果装饰，一个个蛋糕在巧手下诞生。造型精美，形态各异，完全不亚于店内成品。大家捧着自己亲手制作的蛋糕纷纷拍照打卡发至活动群里，每个人脸上洋溢着开心的笑容。

飒爽英姿，运动风采

春风有信，花开有期。为迎接国际三八妇女节，丰富员工文化生活，清江电机事业部于3月8日举办2024年女神节趣味运动会。

本次运动会集趣味性、娱乐性和协作性于一体，分别从配合、协调、稳定、速度、心理、团结等多方面考验职工的各项能力。运动会共设置了“筷子夹乒乓球”、“你比我猜”、“拔河”三个活动项目。本次活动均是团体项目，不仅考验个人的专项运动能力，同时也考验团队协作、运动的方法和技巧，这不但是体力的角逐，更是团结协作精神的完美比拼。

拔河比赛是本届运动会一大亮点。随着裁判员一声哨响，拔河双方队员牢牢抓住手中的绳子，降低重心，齐心协力往后拉，各支队伍团结协作，奋力拼搏，比耐力，拼体力。场边的啦啦队员们更是热情高涨，纷纷为自己所支持的队伍加油助威，现场掌声、欢呼声如潮。

经过运动员们的努力拼搏，重重对决，各项比赛评选出前三等奖。本次运动会为女职工提供了一次积极健康的沟通交流平台，大家在活动中挥洒了汗水，感受到团队协作带来的快乐，同时展示出清江事业部女员工的活力和风采。

凝聚力量，共谱篇章

花香满三月，春风暖人心，巾帼展风采，时代谱华章。3月8日上午，小型事业部工会与综合财务部联合举办了女神节茶话会活动，事业部总经理吴远青、综合财务部部长买文文、工会蔡宇猛主席、以及事业部全体女职工齐聚一堂，欢声笑语，共同庆祝这个特别的日子。

南阳小型事业部行政部提前设计制作了茶话会活动电子邀请函并精心布置了活动现场；茶话会会场放置了可口的慕斯蛋糕、新鲜的水果、美味的小吃、精美的礼物、娇艳的鲜花，只等众女神的到来。在轻松欢快的音乐中，女神们有序进入会场签到后，蔡主席带着男士们亲手为女神们献上鲜花、蛋糕和礼物，送上诚挚的祝福，女神们脸上都洋溢着开心和惊喜的笑容。

吴总代表总经理室对所有“女神们”表示了诚挚的祝福，同时重申小型事业部近期的重点工作，希望事业部各位女神积极参与到这些工作中，在自己的岗位上发光发热，与事业部一起齐心协力，共创更好的明天。讲话结束后，在全体女神的邀请下，吴总献歌一曲，现场气氛热烈。

心中有梦，初心不改，蓄势待发，勇敢前行，用自信昂扬的姿态做最好的自己！这是小型事业部女员工工作的真实写照。

在卧龙变革新征程之下，工驱为各位女员工提供了施展才华的广阔舞台，她们立足岗位，积极投身高质量发展主战场，她们开拓进取，不断打破自身与行业桎梏，她们勇于创新，用实绩行动书写着转型变革的辉煌篇章。她们都是追梦的奋斗者，她们为卧龙四十年辉煌事业积极贡献巾帼力量！（供稿：徐颖桑 张倩倩 赵天正）

英语口语8000句

●陈述症状

Are you feeling okay? 你不舒服吗?
Do you feel all right?
What's wrong? 你怎么了?
Is anything wrong?
Are you okay?
What's the matter?
Is everything all right?
You look pale. 你脸色真不好.
I'm not feeling well. 我身体不舒服
I don't feel well. 我觉得难受
You don't look well.你好像不太舒服.
I guess I'm just tired.
Please sit down for a while.
I have a cold. 我感冒了。
She passed out. 昏过去，失去知觉”（她昏过去了）
I feel sick. /I feel bad我觉得难受
I have a stomachache. 我肚子疼.
How long have you had it?
Did you eat too much?
My stomach hurts.
I have a dull pain. 隐隐作痛
I have a sharp pain. 钻心地疼
I have a throbbing pain. 一跳一跳地疼
I have a piercing pain. 刺痛、剧痛（我感到剧痛）
I have a stabbing pain. 像针扎似地疼
I have diarrhea. 我拉肚子了.
I have food poisoning. 我食物中毒了.
I have high/low blood pressure. 血压高./血压低.
I have a headache.我头疼.
What happened, sir? 你怎么了?
I have a headache. 我头疼。
My head hurts.
My head is pounding. 重击
I have a splitting headache. 裂了似地
I have a toothache.我牙痛.
My tooth hurts.
My tooth is killing me. 我的牙疼死了
I feel dizzy. 我头晕目眩
I feel sluggish. 我浑身没劲 /I feel tired.
I don't have any appetite.食欲（我没有一点食欲.）
You should eat something.
I don't have much of an appetite these days.
I have a slight cold. 我有点感冒.
I feel chilly. 我浑身发冷。
Here, wear my jacket.
I have a bad cold 我得了重感冒.
I have a stuffy nose. 鼻子堵了.
I have a runny nose. 我在流鼻涕.
My nose is running.
My nose won't stop running.
I have a bit of a fever. 我在发烧.
I think I have a fever.我好像发烧了. ——Let's check.
I have a high temperature. 我在发高烧.
I feel like throwing up. 我想吐.
I feel nauseous.
Ouch! 好疼!/好烫!
Be careful!
Ow! /It hurts!
It's itchy. 痒痒
Bless you. 多保重。
What happened? 你怎么了?
I broke my leg. 我腿骨折了。
How long will the cast be on? 石膏（要打多长时间石膏? ）
One more month.
I burned my hand. 我把手给烫了。
How did you burn your hand?
I sprained my ankle. 我崴脚了。
How? 怎么弄的?
I sprained it playing golf.
I twisted my ankle.
Well, I can call for help.
I caught a cold from you. 你把感冒传染给我了.
I must stay in bed. 我必须静养休息
I have stiff shoulders. 我肩膀酸痛
My shoulders are stiff.
My eyes are tired. 我眼睛发酸
Is somebody hurt? 有谁受伤了?
My fever has gone down. 我退烧了
I can't stop coughing. 我咳嗽不止.
My throat's sore.我嗓子疼.*sore火辣辣地疼
I have a sore throat.
It's bleeding. 我流血了.
I've got a cut here. 我这儿割破了
It hurts. 好疼
I got stung by a bee. 我被蜜蜂蜇了
Do I need an operation? 我需要动手术吗?
I don't think that will be necessary.
Will I have to have an operation?
Will it take long? 要花很长时间吗?
Can I take a bath? /Can I bathe? 我可以洗澡吗?
Is it okay to drink? 可以喝酒么?
Is it all right to drink? /May I drink?
Should I be hospitalized? 我一定要住院吗
Do you have a fever? 你发烧吗?
I don't know. I don't have a thermometer.
Do you have a high temperature?
How do you feel?
I feel better (now). 我觉得好多了.Thank you.
I don't feel any better. 我觉得没什么好转.
I still don't feel well.
Are you alright again? 你的病好了吗?
Are you well again?
Are you yourself again?
Are you back to normal again?
He passed away. 他去世了

（未完待续）

主　　编：宋翠红
责任编辑：王海尧　张加力
徐　雪　宋夏薇

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