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4月10日
印 期 数:2023第3期(总第357期)
印刷周期:月
内部资料　免费交流

WOLONG 卧龙 NEWS　诚·和·创　WOLONG 卧龙 NEWS　诚·和·创　WOLONG 卧龙 NEWS　诚·和·创　WOLONG 卧龙 NEWS

# “总对总”深化战略合作 ‖ 卧龙集团董事局主席陈建成一行拜访SKF集团总裁首席执行官 Rickard Gustafson



当地时间3月30日下午，卧龙集团董事局主席陈建成与SKF（斯凯孚）集团总裁首席执行官Rickard Gustafson在瑞典哥德堡SKF集团总部进行亲切会面，双方就进一步深化业务战略合作、建设合资工厂、谋求更广领域共同发展进行了友好会谈并达成了诸多合作共识。

卧龙电驱集团董事长庞欣元、常务副总裁莫宇峰、首席科学家高关中，SKF集团副总裁兼新业务部总裁Thomas Frost、磁悬浮系统部S2M总经理Frederic Ponson、中国区副总裁施波等参加了活动。

陈建成表示，SKF作为卧龙重要的战略供应商，在轴承、密封、润滑系统领域拥有雄厚技术实力和全球运营的丰富经验，卧龙在电机及驱控业务方面领先全球。未来，希望双方进一步拓宽合作的深度和覆盖面，聚焦“智能”“清洁”发展方向，共同推动新能源领域系统解决方案实现新突破，促进卧龙“三条曲线”快速增长。

Rickard Gustafson对陈建成一行的来访表示热烈欢迎。他表示，卧龙是SKF的重要战略合作伙伴，SKF高度重视与卧龙的合作。自2014年为卧龙搭建直供渠道以来，双方一直保持着稳固的密切合作。未来，SKF将继续发挥全球供应优势，以自身先进的技术、可靠的解决方案，携手卧龙共谋发展。

本次”总对总”交流，标志着卧龙-SKF将推进生产、研发、服务基地的共同建设，树立起更长久、更全面、更深层的合作伙伴关系。

目前，卧龙和SKF已在磁悬浮高速驱控系统合作上跨出了重大一步。接下来双方将充分利用SKF先进的S2M产品，结合卧龙的高端生产制造、供应链能力以及客户资源，加快推动磁悬浮高速驱控系统引入中国市场，为中国客户提供更高效率的绿色系统解决方案！

（供稿：张加力）

# 卧龙与Enapter签署“建立氢电解槽中国合资公司备忘录”

2023年3月27日，卧龙集团与德国Enapter公司——一家致力于开发生产新型阴离子交换膜（AEM）电解槽系统的技术领先型公司——在意大利签署了合作备忘录，将在中国共同开展氢电解槽及相关业务。

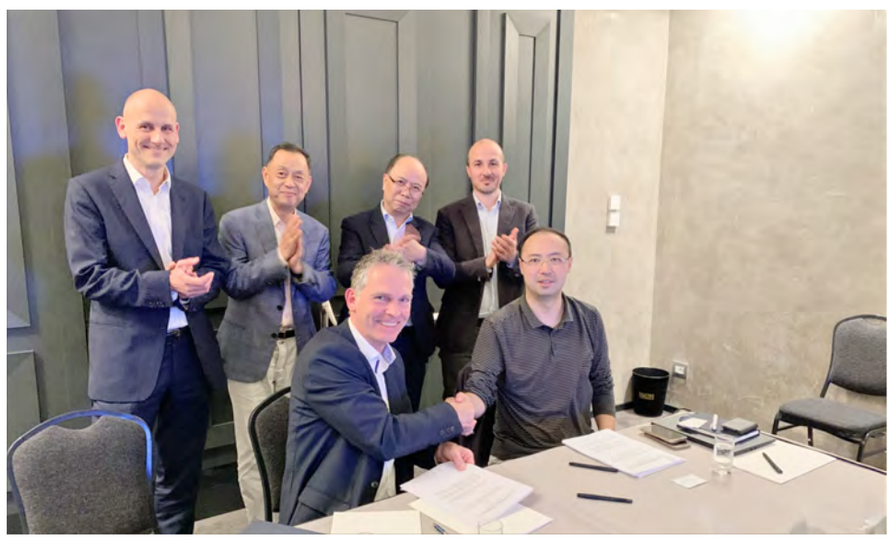
卧龙集团（以下简称“卧龙”）董事局主席陈建成、卧龙电驱集团董事长庞欣元、卧龙电驱集团首席科学家高关中和Enapter公司（以下简称“Enapter”）首席执行官 Sebastian-Justus Schmidt，首席技术官Jan-Justus Schmidt，首席运营官Michael Andreas S hner共同见证合作备忘录的签署。

与使用昂贵稀有的铂材料（如铱）的质子交换膜（PEM）电解槽技术相比，AEM技术仅使用钢双极板和聚合物膜等标准材料，达到了相似的效率和快速的动态性能，尤其与碱性电解槽（AEL）相比，成本更低，效率更高，因此，AEM电解槽可在绿电制氢领域进行大规模推广。

凭借卧龙在电气化解决方案方面的专业知识和卓越的制造能力，卧龙和Enapter将共同致力于绿电制氢及储氢系统解决方案，为实现“碳中和”目标作出贡献。卧龙-Enapter氢电解槽中国合资公司将充分发挥Enapter的AEM技术优势，主要生产小型和兆瓦级氢电解槽系统。

卧龙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解决方案，除电机和驱动器外，业务范围衍伸至电动交通和可再生能源等领域，包括太阳能及储能业务。

Enapter总部位于德国，是一家开发生产新型阴离子交换膜（AEM）电解槽系统的公司，拥有AEM电解槽技术的关键专利，几年来成功在市场上推广AEM电解槽的应用。（供稿：刘栋良）



# 卧龙集团董事局主席陈建成参访广晟集团




3月16日，卧龙集团董事局主席陈建成参访广晟集团，受到了广晟集团党委副书记、董事、总经理陈胜光的热情接待。参访期间，双方企业分别介绍了企业发展理念与产业布局情况，并就如何深化现有合作、拓宽合作领域、谋求共同发展进行交流。广晟集团党委委员、副总经理苏权捷，广晟有色党委书记、董事长张喜刚，广晟有色党委副书记、董事、总裁喻鸿，卧龙集团高级副总裁、卧龙电气驱动集团董事长庞欣元，卧龙集团董事局执行董事、卧龙矿业董事长娄燕儿参加座谈。

广晟集团着力聚焦于资源性、引领性行业，是一家以矿产资源、电子信息为主业，环保、工程地产、金融协同发展的大型跨国企业集团，是国务院国有企业改革领导小组“双百行动”企业。目前，广晟集团是中国电信的第二大股东，控股中金岭南、广晟有色、风华高科等6家A股上市公司。

座谈会上，双方一致认同广晟集团与卧龙集团的友好合作由来已久，且在发展理念与产业布局上契合点众多，合作空间广阔。未来，双方将以卧龙集团与广晟有色的战略合作协议为起点，在稀土磁材开采及应用、数字化转型升级、工业互联网建设、光伏储能综合利用等多个领域开展广泛合作。座谈会还听取了卧龙电驱、龙能电力、舜云互联、晟源公司相关负责人的介绍，为后续的进一步合作打下了基础。

广晟有色主要领导及有关负责人，广晟集团经营管理部主要负责人、投资发展部相关负责人、资本运营部相关人员；卧龙矿业、卧龙电驱全球销售总部、浙江龙能电力有限公司、浙江舜云互联、浙江卧龙储能系统有限公司、浙江舜云互联有关负责人等参加座谈交流。（供稿：蒋凤娟）

# 强强联合 共谋发展

## 卧龙集团与东明石化集团签订战略合作协议

3月14日，卧龙集团与山东东明石化集团签订战略合作协议，双方将立足于“总对总”大平台，迈入合作发展新阶段。卧龙控股集团高级副总裁、卧龙电驱集团董事长庞欣元，东明石化集团总裁李治分别代表双方签署协议。




交流会议上，双方结合当前经济形势、高效节能系统解决方案、新能源业务、项目合作等共同关心的事项进行了充分交流。庞欣元介绍了卧龙电驱集团基本情况、产品、系统解决方案，以及“一二三发展战略”，对“三条增长曲线”、“总对总”、“铁三角”服务保障机制等做了阐述。舜云互联总裁刘子庆详细介绍了"电机产业大脑"及电机全生命周期服务。

李治对庞欣元一行的到访表示热烈欢迎。他说，东明石化是中国首家从原油进口到终端加油站全链条地炼企业，目前正面临减油增化转型，有意向和最优秀的企业进行战略合作。卧龙在电机领域全球布局及资源整合上有着丰富的经验和深厚基础，希望考察学习卧龙成功吸引全球人才建立研究院经验，在东明推广类似卧龙“龙创汇“的经验模式。会上，李治对卧龙在电机和设备全生命周期服务及维保框架也给予了大力赞扬。

强强联合，共谋发展。双方均表示将以签订战略合作协议为新的出发点，继续深化全面合作，共同谋划新的成长曲线，为东明石化和卧龙的高质量发展提供新动能、创造新未来。

签约仪式前，李治等陪同庞欣元一行参观了工厂。（供稿：孙延飞）



# 河南省科技厅副厅长何守法一行莅临卧龙小型事业部调研

3月16日下午，河南省科技厅副厅长何守法一行莅临卧龙电气南阳防爆集团小型事业部进行调研。河南省科技厅科技企业与现代服务业科技处处长李明凤、副处长李东永、河南省科技企业孵化器协会会长刘华等领导陪同调研。小型事业部副总经理李庆山、财务总监尹书超、研发部部长谢超群等热情接待了何厅长一行。

顶着漫天雪花，何守法一行走进车间一线，详细了解产品生产和项目研发情况。在目前经济复苏的大背景下，企业的经营情况较去年同期也有较大幅度的提升，现有订单饱满，生产满负荷运转。根据集团的规划和市场的需求，今年将在永磁电机、驱控系统解决方案、外贸产品研发方面重点发力，取得一定的突破。何厅长仔细询问了产品研发、发明专利等进度，肯定了企业的经营业绩及技术创新能力。

何厅长指出，企业要大胆进行科技创新，继续保持技术领先地位和市场占有率。如何厅长所说，小型事业部将继续坚守卧龙“以科技驱动未来，为世界提供不竭动力”的使命，以技术为驱动，以高质量产品为追求，加大研发力量和科技创新力度，为打造技术领先型企业不懈奋斗！（供稿：李梦月）




# 中国民航局适航司崔玉亮一行调研考察卧龙

3月15日，中国民用航空局航空器适航审定司（以下简称：民航局适航司）调研员崔玉亮一行到卧龙总部开展调研考察，中国民航科学技术研究院适航所郝志鹏等一同参与调研。卧龙全球中央研究院副总裁刘栋良博士及相关负责人陪同考察。

局方领导在卧龙相关同事的陪同下，参观了卧龙EV事业部，以及家电事业部智能制造车间。随后考察了卧龙技术与研发中心环境可靠性实验室以及电磁兼容实验室。

在座谈会上，局方领导听取了卧龙关于电动航空“3+1”的布局规划，以及适航进展和工作计划等方面的工作汇报，并就无人驾驶航空器的适航审定标准建设，以及行业发展动向等议题，与卧龙进行了研讨交流。

崔玉亮表示，民航局高度重视无人机产业发展，并对卧龙在电动交通领域的布局以及成果表示肯定，也希望卧龙能够结合自身优势，共同推进适航标准体系的建设和无人机行业的健康发展。

（供稿：周东方）

# 深化总对总　共谋大发展

## 卧龙电气驱动集团与河南龙成集团签订战略合作协议

3月16日，河南龙成集团有限公司董事长朱书成一行莅临卧龙电气南阳防爆集团进行考察交流。万创奇等热情接待了朱董事长一行，全程陪同参观工厂并进行了全面深入的沟通交流。在交流会议上，双方举行了战略合作协议签订仪式，标志着双方的总对总合作进入了新发展阶段。

河南龙成集团有限公司成立于1988年，现已成为横跨特钢、清洁能源、机械制造、新材料、旅游、IT六大领域，员工达万余人的民营股份制企业集团。2022年经营收入304.51亿元，共计15年跻身中国民营企业500强，位列河南省百强民营企业第14位，连续16年蝉联南阳市工业企业总产值第1位。

交流会议上，双方结合当前经济形势、永磁系列产品、高效节能系统解决方案、新能源业务、项目合作等共同关心的事项进行了充分沟通交流。万创奇介绍了卧龙集团当前的发展规划和“一二三发展战略”，对三条增长曲线、总对总、铁三角服务保障机制等做了阐述。高跃详细汇报了为龙成集团各应用场景专门订制的高效系统解决方案，为后续的深度合作、价值创造夯实了基础。

在战略合作签约仪式上，朱书成、万创奇分别代表河南龙成集团和卧龙电气驱动集团签署了战略合作协议，标志着双方深化总对总，共谋高质量发展进入了新阶段。双方均表示将立足于总对总大平台，深化战略合作，共同谋划新的成长曲线，为龙成和卧龙的高质量发展提供新动能、创造新未来！

（供稿：袁一鸣）







# 深化合作　创新共赢

## 卧龙集团与加西贝拉签订战略合作协议

3月24日，卧龙集团董事局执行董事、日用电机事业群总裁张红信一行到加西贝拉压缩机有限公司进行工作拜访，与长虹华意压缩机总经理、加西贝拉党委书记、总经理张勤建一道就深化双方在家电领域的战略合作开展了深度探讨交流，并达成一致合作意向，双方签订了战略合作协议。

加西贝拉压缩机有限公司是全球环保、节能、高校冰箱压缩机的专业研发制造企业，中国家电协会副理事长单位，浙江省家电协会理事长单位，冰箱压缩机国家标准修订组长单位，国家技术创新示范企业，拥有一个国家认定企业技术中心、两个海外技术营销中心、两个控股子公司、三个制造基地和一个智能产业园，年产销冰箱压缩机4500万台以上，综合竞争力位居全球行业首位，被誉为“全球冰箱的心脏”。

在签约仪式上，张勤建总经理表示，加西贝拉作为冰箱压缩机行业的领先企业，一直在谋求技术上的升级和行业上的转型，特别是在商用和新能源领域的布局已经取得了实质性突破，与卧龙的协同、合作也将产生更多的契合点和机会。

张红信总裁高度赞同加西贝拉的战略布局和发展方略，双方同处一方水土，共同服务于全球家电头部品牌企业，致力于提供高效、节能、智能的系统解决方案，卧龙在商用和新能源汽车领域的布局与加西贝拉的战略规划是不谋而合的。期待双方以此次战略合作协议签订为新起点，深化总对总交流，扩大新领域合作，共赢高质量发展。

卧龙与加西贝拉的合作由来已久，双方携手并肩走过了近15个年头，2022年压缩机电机的合作规模已逾1亿元，双方在搏击市场风浪、应对行业挑战上结下了深厚的友谊。下一步，卧龙日电事业群将在新能源汽车等领域进一步扩大与加西贝拉的合作战果，为卧龙第二条增长曲线蓄势、赋能。

（供稿：甄继水）

# “向蔚蓝·启未来”——卧龙开启电动化大交通海洋版图

3月28日，卧龙海事“向蔚蓝·启未来”Flowstar系列电动舷外机新品发布会，在上海新国际博览中心顺利举办，客户、经销商、合作商以及媒体机构等相关人士齐聚一堂，共同见证卧龙海事新品面世，探讨电动船舶行业的未来发展。




依托电机及驱动控制领域的技术积累，秉承绿色低碳的可持续发展理念，卧龙集团在水、陆、空电动出行领域开展业务布局，致力于推动交通出行方式由传统燃油向清洁能源转型。卧龙坚持以技术和市场双轮驱动，陆续在电动汽车、电动航空、电助力自行车、港口岸基电源以及电气化铁路系统等行业取得了瞩目成绩。

卧龙海事，全称卧龙（浙江）海事科技有限公司，是卧龙电气化大交通布局中的重要一环，卧龙海事集结行业内各领域精英，专注于研发、生产、制造和销售适用中小船艇的电动舷外机系列产品与电动船舶推进系统，致力于向全球船艇用户提供安全、高效、智能、绿色的电驱动力系统解决方案。

新品发布会上，卧龙海事正式发布了全新Flowstar系列电动舷外机产品。这款产品采用行业领先的高效高功率密度三相交流永磁直驱电机，搭配先进的FOC矢量控制算法，支持故障诊断在线监测、终端反馈，确保电机的强劲动力输出并大大提升系统效率。整机进行流线型外观设计的同时，通过CFD仿真优化，降低整机的水阻系数，有利于使船、机、桨的系统效率达到最优，减少能量损耗。此外，还支持智能化管理，可连接APP使用，具备集成度高、安装简单、易携带免维护、低电量预警、低速定向巡航等优点，故障率低且稳定可靠，适用范围广，是路亚、帆船、游艇的个人用户以及船艇运营商业用户的首选动力。

会上，上海船舶工业行业协会秘书长张婕女士受邀作为与会代表进行发言。张秘书长表示“碳达峰、碳中和”是贯穿未来能源发展的主基调，交通领域逐步从传统内燃机驱动向电力驱动是时代必然。卧龙集团作为全球著名的电机及驱控系统的生产及销售企业，在绿色工业、绿色能源、绿色生活等各细分行业中都推动和助力着产业进步与变革，相信卧龙在进入水域交通领域后，也能为行业带来令人亮眼的产品和优秀的解决方案。正值绿色智能船舶的政策窗口期和发展机遇期，希望越来越多的国内企业像卧龙一样参与到绿色船艇事业中，为实现船舶工业3.0时代而不懈地努力。

“向蔚蓝·启未来”新品发布会在现场嘉宾们的掌声中圆满结束，卧龙海事的绿色航程已然开启。聚焦推动船艇电动化、智能化进程，助力水域交通低碳排放，卧龙海事与您一起驱动美好未来！

（供稿：严丹萍）




# 卧龙出席2023年国际产业合作大会（新加坡）暨中国机电产品品牌展览会

2023年3月22日-24日，以“智能、绿色、创新”为主题，由中国机电产品进出口商会、新加坡中华总商会联合主办的2023国际产业合作大会（新加坡）暨中国机电产品品牌展览会顺利举办。

卧龙，作为中国机电产品知名品牌，及拥有全球化布局的领先工业企业，受邀出席本次大会，积极倡导推动中国与《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）国家加深合作领域，有效整合产业链供应链优质资源，为智慧工业、绿色生活、电力新能源等领域贡献新的技术与解决方案。

在本次国际产业合作大会暨中国机电产品品牌展览会上，卧龙重点展示了在电力新能源赛道上的新产品与新技术。如：结合不同电网条件、市场上主流的碱性电解槽和PEM电解槽特性，推出的晶闸管型AC-DC制氢电源、IGBT型AC-DC制氢电源和DC-DC型制氢电源产品，用于给制氢电解槽供电。

卧龙全球销售总部亚太区总裁吴鹏飞接受新华网记者采访并表示：卧龙将持续加强海外市场投入，并积极投身绿色能源转型，全面参与风光储氢等行业，帮助客户优化能源结构，降低碳排放。多年来，东南亚一直是卧龙日用电机产品的重要市场。吴鹏飞表示，希望借助2023国际产业合作大会，加强和新加坡石油炼化等能源行业的交流，展示中国企业对社会、环境共同面临的气候问题提供解决方案。同时，作为较早布局新能源赛道的企业，卧龙也希望借助“一带一路”倡议带来的机遇，把国内成熟的光伏、风电、储能、制氢技术和产品带到国外。（供稿：严丹萍）

# 卧龙储能荣获“2023中国储能行业最具投资潜力创业企业”称号

## 高安全，易维护，卧龙储能组串式储能系统解决方案发布

3月27日，由储能领跑者联盟主办的以“能源转型低碳未来，共探储能发展价值”为主题的第五届储能嘉年华盛典在上海成功举行。

卧龙储能系统有限公司在会上获评“2023中国储能行业最具投资潜力创业企业”称号，实力收获行业和投资者的充分认可。

会上，卧龙储能常务副总经理陈雨思发表《大型储能系统的“高安全、易维护”方案》主题演讲，重点发布卧龙储能组串式储能系统解决方案。

陈雨思认为，在全球碳达峰、碳中和目标下，能源结构加速调整，作为新型电力系统的重要组成部分，储能市场迎来爆发式增长，但随之而来的安全问题也愈发严重，成为全行业关注的焦点。只有解决安全问题，储能产业才能走向健康发展。

针对目前储能系统长期运行后存在的电芯运行温度差异大、电芯电气参数差异大、系统SOC均衡性差等问题，卧龙储能创新采用一簇一控的设计，重点强化系统模块控制技术及热管理技术，并加强对储能系统的精细化监控与管理，实现储能系统全生命周期内高安全、高均衡、高效率、易维护等价值。




高安全性：采用一簇一控的方式，簇与簇之间没有直流侧耦合，没有直流汇流。单个电芯或电池簇出现问题，能快速切断直流回路，保护电池系统，不会出现火烧连营的现象。PCS与电池簇一体化设计，在出厂前进行整机实况的充放电等相关测试，提高了系统的安全稳定性，并减少了现场的安装调试时间。

高均衡性：采用一簇一控的方式，簇内没有环流，每簇单独控制，通过PCS单元实现簇间的主动均衡，簇与簇的SOC差小于1.5%。综合评估，模块式储能系统具有高效率、高循环寿命、高可利用率特点，系统的可利用率相对集中式储能系统提高3%~6%。

高温度一致性：电化学储能系统持续安全运行，热管理是关键。卧龙储能采用液冷方案，电池箱进行0.5C充放电工况，电池极最高温度28.6℃，最低温度26.5℃，相差2.1 ℃ 。保持电池系统的温度一致性，保持电池系统的均衡性，从而提升电池系统的循环寿命。

未来，在推进碳中和、绿色能源革命的进程中，卧龙储能将持续聚焦安全和经济两大储能核心问题，整合卧龙集团在电力电子技术、新能源技术、输配电技术、工业互联技术等方面的科技优势，致力于为全球用户提供更安全高效的储能系统综合解决方案，助力碳中和，共建绿色美好未来。（供稿：沈少莹）

# 舜云互联荣获2022年度品牌

近日，中国科学院《互联网周刊》和中国社会科学院信息化研究中心等权威机构联合发布了“2023(第八届)思维实验室论坛颁奖名单”。该奖项旨在总结先进经验、加快推广创新成果，评选出各行业、细分领域优秀人物、企业、品牌、产品、案例、解决方案代表，进一步推动中国经济高质量发展。经过层层评选，舜云互联成功荣获工业互联网领域2022年度品牌。

舜云互联依托舜智云(iMotorLinx)工业互联网平台，成功打造能连接、多应用、懂工业、强平台、高智能、优运营的 “5+1”核心能力，相继获得全球互联网大赛一等奖，工信部工业互联网试点示范项目，省级重点工业互联网平台，特色专业工业互联网50佳(位列28名)，工业互联网解决方案供应商TOP100（位列43名），数字经济十大创新案例等国家及省部级多项荣誉称号。

据统计，截至目前舜云互联已成功打造五大解决方案，七大企业侧应用产品，发布上百个工业APP，接入高价值装备近万台，接入未来工厂21个，服务产业链上中下游工业企业近4000家，覆盖20个以上细分行业。其中：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42.97亿元，帮助635家中小企业解决融资12.52亿元；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23778.04万元。

未来，舜云互联将会依托品牌优势，为产业数字化转型提供更专业和更优质的产品和解决方案。（供稿：钱慧元）







# 卧龙荣获北京航天动力研究所优秀供应商荣誉称号

实力卓越，频获认可！近日，北京航天动力研究所隆重召开供应商表彰大会，卧龙被授予“2020年度-2022年度优秀供应商”荣誉称号！

北京航天动力研究所隶属于中国航天科技集团公司，是我国液体火箭动力事业的发源地，承担着我国航天运载器的“心脏”——液体火箭发动机的研究设计工作。质量铸就口碑，品牌赢得市场！北京航天动力研究所是我公司传统战略用户，我公司凭借过硬的产品质量，优质的服务，多年来一直是其主力电机供应商。同时，北京航天石化技术装备工程有限公司依托火箭动力专业技术优势，“航天石化”已成为航天高技术应用于国民经济重要战略领域的知名品牌和旗帜。

深耕笃行守匠心，载誉前行齐奋进！疫情三年，北京航天动力研究所和我公司携手并进，克服困难，在逆境之中取得了大幅度增长，这份荣誉离不仅是对我司长期以来服务客户的充分认可，更是对我司品牌的肯定，也为双方下一步深度合作奠定了坚实基础。未来，全球销售总部将持续聚焦高质量发展，以电机动力系统、新能源及系统集成解决方案为依托，为客户提供更加优质、高效、专业化的解决方案及服务，在产品、技术、质量、交付等方面实现新的突破，携手行业客户共创未来！（供稿：金梦佳）

# 奋楫扬帆 载誉前行

## 卧龙荣获苏州苏尔寿2022年度优秀供应商荣誉称号




奋力前行，再添荣誉！近日卧龙又凭借扎实的产品技术、完善的质量体系、及时的响应与优质的服务获得苏州苏尔寿高层的一致认可，摘得苏州苏尔寿2022年度供应商大会最重要奖项——2022年度“优秀供应商”荣誉称号！

苏尔寿1834年始于瑞士，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。苏尔寿泵业是苏尔寿集团四部门之一，是为重要应用领域提供值得信赖和可持续的解决方案的全球合作伙伴，其因高质量的产品、可靠的性能和创新的技术而闻名于世。苏州苏尔寿主要供应商有近两百家，但本届优秀供应商大奖只有两个名额，这也是继2020年12月卧龙被苏州苏尔寿评为最佳交付奖的又一次具有战略意义的殊荣！

蓝图催人奋进，实干铸就辉煌。这份荣誉，既是对我司长期以来服务客户的充分认可，也是对我司品牌质量的高度肯定，更是集团高层领导、产品集团以及铁三角团队密切配合，努力奋斗的结果！2022年，我司在苏州苏尔寿近年来订货及电机占比稳步提升，客户满足度大幅度提高，订货，收入，回款三项核心数据均突破5000万，再创历史新高！与优秀一路同行，以信任携手相伴。我司将与苏尔寿持续深化合作，不仅要在电机及驱动板块达成战略合作，下一步我司将与苏尔寿在光伏、电源等新领域探索新的合作机会。

展望未来，我们会用更自信的姿态，立足于未来的共赢发展。以一流的质量水平，夯实卧龙事业发展的基石；以新的技术、新的管理方法、新的精神面貌，迎接市场的挑战，在产品、技术、质量、成本、交付等全方位体系上实现新的突破，实现共赢发展！

（供稿人：王玉柱 、郭珊珊、金梦佳）

# 卧龙荣获老板电器2022年度最佳创新奖

3月28日，卧龙应邀参加2022年度老板电器供应商大会，并获颁2022年度“最佳创新奖”荣誉称号。

老板电器作为浙江民营企业的优秀代表，专注于厨房电器领域40余载，其油烟机等产品长期引领行业发展潮流，成为中国家喻户晓的高端厨房品牌，入选中国品牌500强。近些年，老板电器积极拥抱数字经济，通过数字化改革驱动在洗碗机、集成灶、蒸烤箱等厨房集成产品上布局增长，致力于用现代科技打造中国厨房。

数字化变革已成为卧龙深耕行业客户、塑造卓越品牌的主动选择，在与老板电器的牵手合作中得到了持续的融合贯通。日用电机事业群借助在空调BLDC塑封电机的创新经验和技术沉淀，以油烟机开发为纽带，为老板电器主导产品的智能化升级带来了更高效节能和舒适静音的动力方案，并成功量产、投放市场，凭借数字化创新产品和敏捷高效的响应能力，卧龙获得老板电器的认可和赞誉。

近两年来，卧龙持续推进、落实总对总拜访，加大技术高层的频繁互动和深度交流，与老板电器的合作实现了从无到有，业务份额从小到大，合作领域也实现了由浅及深，目前已经启动电机+控制+模块的整体风动力系统解决方案的合作。双方将携手共进，共创共赢，致力于以数字化的科技创新引领厨电行业变革！（供稿人：沈雷江）



# 争做变革引领者 共赴发展新征程

## 卧龙集团供应链、财经专项赋能项目正式开班

3月25日，卧龙集团供应链、财经专项赋能项目正式启动，来自控股本级、大型驱动事业群、工业驱动事业群、电驱集团、日用电机事业群、地产集团、舜云互联等单位的49名供应链和54名财经条线管理干部及骨干员工准时入班打卡，开启六个月的系统学习之旅。

上午，开班典礼于管理学院新院区八楼隆重举行，卧龙控股集团执行总裁、卧龙管理学院院长王希全，卧龙电驱集团总裁、全球销售总部总裁黎明，卧龙集团董事局秘书长、卧龙控股集团财务总监马亚军，卧龙集团供应链管理中心副总经理孙慧芳参加开班典礼。典礼由卧龙控股集团人力资源部总监、管理学院执行院长李迎刚主持，管理学院执行副院长秦晓燕对项目设计思路、师资及课程安排、结业条件等内容进行了简要介绍。




开班典礼上，王希全介绍了管理学院全新的教学理念及办学宗旨，即为集团的业务转型、发展策略做好人才方面的服务工作，同时作为集团董事局战略思想和企业精神传播地，承载着陈主席“将管理学院办成卧龙的中央党校和黄埔军校”的期许，也承接着引领学习型组织建设的重要使命和责任。同时对两个班级学员作了三点学习要求：

一要理解“财经和供应链条线变革”的重要性，即通过变革推动管理效能提升，起到“1+1>2”的效果；二要坚持“学有所得、学有所获、学有所长”，学战结合、有的放矢；三要做到“学用结合、学以致用、举一反三”。

王希全强调，在座的骨干今天是学员、明天回去之后变教员，要将在管理学院学到的新思想、新方法带回团队，多开展各种形式的学习探讨活动，将一个人学变成一个、多个团队学，带动整个组织的学习氛围打造；各位学员要珍惜每一次培训学习的机会，要练好内功、提升修养、增强本领，努力成为能担大任的栋梁之才，为实现新的战略发展、再造一个新卧龙共同努力奋斗。

黎明、马亚军分别对两个班级的学习提出要求和期许。

开班典礼结束后，迎来开班第一课：《集团董事局战略思想解读》。

该课程由集团董事局主席陈建成先生和控股集团董事长陈嫣妮女士在年终总结表彰大会上的讲话和报告中提炼而来。王希全以战略与战术、战略与战略指导思想等“战”的底层逻辑开篇，引导学员理解从公司使命、愿景出发，到“十四五战略规划”，再到战略指导思想、战略解码，最后到商业计划、经营责任制等卧龙特色战略管控体系的全貌，打通战略指导思想与个人具体任务之间的链路关系。

课程围绕“以客户为中心”、“以价值贡献为导向”、“三条增长曲线”、“奋斗者精神”、“狼性精神”等30个关键词条，对讲话和报告进行了深度的思想解读和案例分享，全程高频互动，学员全情投入。

下午，两个班分开进行专业能力的课程学习。（供稿：秦晓燕）



# 5名优秀人才获跨职级晋升
# 在卧龙，这样的你可以破格提拔




近期，卧龙集团2022年度跨职级晋升结果通知正式发布，大型驱动事业群中型事业部杜振坤等一批年轻优秀人才获跨职级晋升。

2022年，集团发布了新版《卧龙控股集团职级体系管理办法》，这是时隔五年多后，集团对职级评聘管理机制进行的再一次完善和升级，在全集团更好营造“百花齐放”的用人生态，全面激发员工价值创造活力，让有重要贡献的人才脱颖而出。升级后的《卧龙控股集团职级体系管理办法》坚持以客户为中心、以价值创造为导向、以量化评价为抓手，强力助推技术领先型新卧龙建设。M、C、P、O四大类发展通道各职级晋升的条件、权限、流程等，管理办法都有详细规定。特别是对于破格晋升人员破格的具体条件、申报时间、形式、申请程序等都予以明确。

**什么样的人员可以破格晋升？**

管理办法规定，各层级人员应当逐级晋升。特别优秀或者工作中在技术、市场指标、两个转型、三个数字化、管理变革、绩效等方面有突出表现、特殊贡献的优秀人才，有机会突破任职资格规定，获得破格提拔。

按照管理办法，破格提拔的优秀人才，应当在某个或多个领域有突出贡献，且为企业创造出超出一般的价值，需要符合下列条件之一：

· 技术方面有重大创新/突破/重大收益；
· 连续两年营销指标突破性增长、大客户开发有突破业绩；
· 在两个转型、三个数字化取得显著成就；
· 提出的建议被公司采纳，为公司带来显著经济效益或管理效率；
· 作为非销售相关人员，为公司提供营销线索或支持，并帮助获取订单，实现一定营收；
· 外派且年度绩效为A或B；连续两年绩效为A或B，且价值观优秀；
· 作为骨干参与集团重大项目，并做出重大贡献；
· 在其他方面有重大贡献。

**破格晋升的程序是怎么样的？**

集团原则上每年一季度会面向全集团发布突出表现人员跨职级晋升推荐工作的通知，推荐方式灵活多样，欢迎个人自荐，也可以由经营主体推荐合适候选人至集团，集团技术、营销、供应链、财务等业务线领导亦可推荐人选。

集团人力资源部门审核候选人基本信息、业绩等证明材料后，报集团职级晋升评价小组综合审议，形成初步名单，开展“德、能、勤、绩”综合考察后公布最终结果，真正做到破格晋升人员业绩突出、群众公认度高。

**更大的舞台怎么干？听听他们怎么说**

**大型驱动事业群中型事业部：杜振坤**——未来，我将努力了解更多的负载应用，在驱控系统领域掌握更多的技能，为客户提供最具有竞争力的、绿色的系统解决方案，成为一名优秀的SR。

**大型驱动事业群重机公司：苗青豪**——适逢卧龙变革元年，我将立足本职岗位，持续工艺创新，推动项目电机由传统工艺向现代工艺转变，开展风力发电机产业化生产关键制造技术攻关，与全体同仁共同推动“三条增长曲线”，为建设新卧龙勇毅笃行。

**工业驱动事业群技术中心：孙军建**——绿色低碳是电机产业发展的方向，未来，我将和事业群一起，打造绿色节能产品，持续优化产品结构；以“双碳”战略目标为导向，以绿色新发展理念为指导，以先进低碳技术为支撑，打造全新一代高效节能产品，服务于产业的低碳化转型。

**传动事业部：刘洋**——作为驱控产品方向的一员，未来工作将以绿色创新为理念，通过不断完善驱控产品的设计和制造工艺，提高产品质量和可持续发展；通过不断推进新技术研发和产业转型，推动驱控产品向着更高效、更环保、更智能的方向发展，为壮大卧龙驱动事业贡献力量。

**卧龙采埃孚：徐光逸**——2020年以应届生入职卧龙两年多，就成功获得了这次破格提拔的机会，我也有了更大的信心和动力继续与卧龙一起奋斗、成长。未来，我将努力做好做深汽车电机技术工作，主动拥抱多合一市场，增强技术积累，展现卧龙实力！

文化凝聚人才，事业造就人才，机制激励人才，开放的卧龙跨职级评聘通道，等着破格提拔优秀的你！（供稿：杨国桥）

# “核”心聚力 共创宏业

## 大型驱动事业群与中核霞浦核电公司开展党建共建

为加深卧龙集团与中核霞浦核电的战略合作，深化“总对总”交流成果，3月29日，中核霞浦核电有限公司副总工程师、设备采购处书记、处长贝秋生率队莅宛交流工作，并与卧龙电气南阳防爆集团电气技术研究院签订《党建共建合作书》。




在交流会上，贝秋生、王铁成分别作为双方代表签订了《党建共建合作书》。贝秋生对我司为霞浦核电做出的贡献予以充分肯定，并以《五个牢牢把握》为主题对参会党员进行党课培训。

开展“党建共建”活动是中核霞浦核电有限公司党委与战略合作单位进行全方位合作的一个重要组成部分，其目的是“筑牢合作根基、集中优势力量、服务项目建设、建功宏图伟业”。卧龙电气南阳防爆集团党委以电气技术研究院党组织为依托专门成立“重大项目联合攻坚党支部”，抽调为霞浦项目服务的事业部先进党员组建了电气研究院突击队、重机突击队、专特突击队、零件突击队四只队伍，并分别授旗，向客户做出承诺和保证，致力于为客户提供卓越服务。（供稿：史琳娜）

# 种下新希望 领跑新未来

## 卧龙青年骨干携手植树，为集团发展增绿添彩

春回大地万物苏，植树添绿正当时。3月11日，集团党委副书记宋立英和卧龙青年骨干一起参加植树活动，以实际行动践行绿色发展理念，助力“双碳”战略，为推进“三条曲线”快速增长增绿添彩。




活动现场，大家分组合作，挥锹铲土、扶苗填土、拎桶浇水、栽培苗木，栽下一株株树苗。随后大家在爱心卡片上写下美好希望，或对“双碳”战略的导语，又或写下对公司发展的美好祝愿以及此次活动的感悟感想。随后大家纷纷来到自己栽种的小树苗前，开心地与之合影。虽然有些人的衣物上、鞋袜上沾上了泥土，但却丝毫不影响大家脸上的笑容，这是一种从内而外散发出来的成就感与幸福感。

在植树节前夕，卧龙青年骨干开展植树活动，种下的是推动集团公司新一轮快速增长的希望，把管理变革和“三条增长曲线”播种在大家的心里，以人才队伍建设助力集团公司迈向更高质量的发展。（供稿：顾伊雯）




# 卧龙人自己的六大兴趣俱乐部——邀你加入

春日正温暖，奋进正当时。为丰富卧龙员工业余文化生活，营造健康向上的氛围，搭建兴趣交流平台，实现“快乐生活、高效工作”目标，卧龙员工自建兴趣俱乐部纳新开始啦。有兴趣的同事请在钉钉联系对应俱乐部牵头人，加入相应群组，一起“动起来”！

**3e跑团（跑步）**

你和卓越的自己就差“跨出的第一步”！下载跑步软件咕咚或keep，参与运动群打卡。设进步激励、活力激励，评选年度运动达人。带动不爱运动的人一起运动，“每一步”都为美好而改变。 牵头人：张宪金

**羽林军（羽毛球）**

寻找“羽”众不同的你！每周业余时间1-2次培训试练，每月1-2次羽毛球对抗切磋。“羽”你相约在这快乐时光，健康“羽”美丽从现在开始。 牵头人：赵晓飞

**星动力（篮球）**

友谊星链，激情无限！每周二傍晚开展内部交流赛，每月开展一次外部联谊赛，4-5月开展“三对三”对抗赛，10月组织参加卧龙职工联赛。欢迎热爱篮球的你加入。 牵头人：任华强

**龙之影（摄影）**

心中有美好，生活处处是风景。手机、相机拍摄+视频制作不再困难。利用周末或业余时间开展培训、交流，参与集团文体活动、公益活动拍摄，邀请摄影大师开展户外采风。每年组织一次摄影、视频制作大赛，优秀作品展览。愿我们用第三只眼睛，记录我们身边的人、物、景，让我们的生活充满美好。 牵头人：宋翠红

**畅响团（音乐）**

一见倾“新”，“音”你而精彩！下载“全民K歌”APP，想唱就唱，群内分享。利用业余时间组织学习排练，邀请外部老师培训指导，参加集团内外文体表演。 牵头人：丁时盼

**举个栗子（阅读）**

日翻一页书、周拆一本书、月聚一堂会。邀请嘉宾作为学习课代表，群内分享读书感悟，线上直播围炉书会，不定期开展线下读书会。推送优秀分享在“卧爱学”，卧龙微信公众号、卧龙报展示。让我们一起，读好书，好读书，分享好书。 牵头人：秦晓燕

# 卧龙芜湖家用电机有限公司综合管理部
# 喜获“湾沚区巾帼文明岗”称号

近日，湾沚区妇联召开一届四次执委（扩大）会议暨“三八”庆祝大会，表彰在2022年做出突出贡献的先进集体及个人，芜湖卧龙家用电机有限公司综合管理部荣获“湾沚区巾帼文明岗”称号。




综合管理部现有女性职工9人，她们结合实际工作需要，将文明创建活动融于工作，立足岗位，有计划、有步骤地开展各项工作。积极参与党建、工会、妇联志愿服务活动和文化活动，营造精诚团结奋发向上的文化氛围。

此次荣获“湾沚区巾帼文明岗”称号，既是对她们成绩的肯定，也是对她们的激励，综合管理部员工纷纷表示，将以此为起点，继续改进、提高服务质量，为公司的发展贡献更大的力量。（供稿：盛芳）

# 英语口语8000句

Good morning, mom. 早晨好。
Did the alarm clock go off?
Did the alarm clock buzz?
Did the alarm clock ring?
闹钟响了吗?
It's time to get up! 该起床了!
I don't want to get up. 我真不想起。
It's time to get ready.
Get up soon. 快点儿起床!
I don't want to. 我真不想起。
Are you awake? 你醒了吗?
I am now. 我刚醒。
Are you feeling sick? 你不舒服吗?
No, I'm just tired. 没有，只是有点儿累
Did you sleep well? 睡得好吗?
Yes, I slept very well. 嗯，睡得挺好。
No, I couldn't fall asleep.哪儿几乎没睡着
Would you turn off the alarm clock?
Please turn off the alarm clock.
能帮我关掉闹钟吗?
You finally got up. 你终于起来了。
It's a nice day! 今天是个好天!
It sure is. 是不错啊。
It's a beautiful day!
It's a wonderful day!
It's a great day!
Did you stay up late last night?
昨晚你熬夜了?
Did you go to bed late last night?
Let's fold up the futon. 把被子叠好
Let's put the futon away. 把被子收起
You were snoring last night. 打呼噜
Did I keep you up? 影响你睡觉了吗?
I had a nightmare. 我做了个可怕的梦
It's all right now. 现在没事了/挺好的
You left the light on. 你一直没关灯啊
You forgot to turn off the light.你忘关灯了
I have to go wash my face. 我得....
It's time to eat breakfast.
It's time to have breakfast.
I'm still sleepy.
I'm still drowsy.
I'm still yawning. 我还打哈欠呢
I have a hangover. 昨天的酒还没醒呢
I'm a night person.我是个夜猫子
I'm a morning person. 我喜欢早起。
Coffee wakes me up.我是用咖啡来提神的
Coffee gets me going.
Did you brush your teeth? 刷牙了吗?
Have you brushed your teeth?
I have to comb my hair. 我要梳头了.
What should I wear? 我该穿什么好呢?
The red one. 穿红的吧!
Which dress should I wear?
Which one should I wear?
What should I put on?
Hurry up and get dressed. 快换衣服
Put those pajamas away! 把睡衣收好
Oh, I'm washing those. 啊，我正要洗呢
I'm leaving. Bye mom! 我走了,妈妈.
Study hard. 好好学习啊!
I'll see you when I get back.
I'm taking off now.
See you. /See you later.
Let's play hooky today! 今天我们逃学吧
Yeah, let's. 好哇，走吧!
You're wearing your sweater inside out.你毛衣穿反了。
You have your sweater on inside out.
It's upside down. 上下颠倒了。
Don't forget to take out the garbage.
别忘了扔垃圾啊.
I won't. 忘不了!
It's your turn to take out the garbage.
今天该你扔垃圾了.
What are you doing today?
今天你干什么?
We're having a track and field meet. 今天我们开运动会。田径运动会
If you don't hurry, we'll be late.
你快点，我们该迟到了.
Hurry up or we'll be late.
Hurry or you'll be late for school.
快点,我们上学该迟到了。
What time is it? 现在几点?
Did you lock the door?你锁门了吗?
Have you locked the door?
Aren't you forgetting something?你没...吧(你没忘什么东西吧!)
I don't think so. 我想没有。
I'm late! 我晚了!
Hurry up! 快点儿吧!
I have to rush! 我得赶紧走!
I have to hurry up!
I have to get going!
I have to get moving.
Are you gonna be late today? 你今天会回来得晚吗?
No, I'll be home at the usual time. 平时
What time are you coming home? 几点回来.
Around seven o'clock. 大概7点左右
Have you got your lunch box?饭盒带了吗
Yes, right here. 嗯，在呢。
It might rain today. 今天好像要下雨。
Take your umbrella with you. 带上伞吧
Don't forget to lock the door when you leave.出门的时候别忘了锁门.
I'm home! / I'm back! 我回来了。
Welcome home! / Welcome back!
你回来啦!
Did you have a good time?
今天过得愉快吗?
How did it go today?今天怎么样?
How was your day?
Can I go out to play?
我可以出去玩会儿吗?

（未完待续）

主　　编：阮国明
责任编辑：王海尧　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