



网站二维码

微信二维码

征稿: 浙江柯茂 徐勤勤

下一期征稿: 浙江汉声 曹海菲

2024年第四期 总第七十二期

责任编辑: 管理部 金晓莉

本期导读

1版 简介 公司新闻

3版 公司新闻

2版 公司新闻

4版 虎跳峡高路徒步, 感受雪山扑面而来 庐山游记

公司新闻

汉钟精机荣获“未来20·2024中国A股上市公司成长力”奖

文/管理部 金晓莉



圆桌论坛



10月11日, 由第一财经、安永(中国)、矽亚资产管理主办的“未来20”中国A股上市公司成长力评选颁奖典礼举行, 它以前所未有的速度改变着我们的生活方式、工作模式以及社会的发展进程。

在经历了数百天的指标筛选与模型设计, 两个多月的系统研究和密集面访, 两轮评委会集中评审, 最终评选出20家“2024成长力年度企业”。汉钟精机(股票代码: 002158)以卓越的业绩增长和创新能力, 荣获该评选活动的大奖。

这一荣誉不仅是对过去一年成绩的肯定, 也是对公司行业中领先地位的认可。

在主题为: “韧性成长, 谋求突围新发展”的圆桌论坛上, 余董表示: 汉钟所处的行业——流体机电制造业, 竞争对手遍布全球, 要使公司长期保持竞争力, 必须持续专注于技术创新和产品开发, 提升对创新和卓越的追求。我们坚持用工匠精神铸造产品质量, 并建立公司创新、卓越、团结一心的企业文化, 增强员工对公司的认同感和归属感, 这才是公司持续成长的源动力。

汉钟精机的获奖, 是业界对公司在压缩机和真空泵领域所做出的贡献的认可。公司不仅在商用中央空调压缩机、冷冻冷藏压缩机、热泵压缩机和空气压缩机等领域拥有核心技术, 而且在太阳能光伏和半导体行业的真空产品方面也取得了显著成就。

面向未来, 汉钟精机将继续加大研发力度, 推动产品创新, 提升服务品质, 以实现公司的可持续发展, 并为股东和社会创造更多的价值。

气悬浮离心鼓风机、空气悬浮离心式空压机、磁悬浮离心式空压机及相关的机体参展。

汉钟精机台湾厂、意大利分公司及印度分公司的同仁们都来到了展会现场, 国内外莅临汉钟展台指导与交流的观众络绎不绝, 其中不乏有欧洲、中东、东南亚、美洲的国际客户们前来参观, 大家对本次展品的各项技术及应用方向有着浓厚的兴趣。

此次展会不仅为压缩机行业提供了一个专业交流的平台, 更为各项创新成果提供了一个展示的舞台, 促进行业深化合作, 引领压缩机产业的发展趋势。

真正的伙伴不仅在顺境时的陪伴, 更在逆境中相互支持, 在与合作伙伴交流的同时, 更吸引了新伙伴的驻足, 汉钟产品能在激烈竞争的空压机组市场上有多元化的产品来满足不同客户的需求!

为了让伙伴们有更多的了解和体验, 汉钟精机空压机组事业部特地在位于上海的兴塔厂区内于展会前夕为大家举行了一场盛大的产品介绍会。由张启华协理开场致辞, 由王桂荣副理对新系列产品进行了分享, 并将部分新产品空压机分别进行了静态与动态的展示, 供大家近距离参观, 便于让大家对新产品进行更深入的了解。

未来, 汉钟精机将攻坚克难, 让汉钟的空压机组成为越来越多客户的优选品牌!

喜报 | 汉钟精机副总经理兼董事会秘书邱玉英女士荣获“中国上市公司功勋董秘”奖

文/证券室 吴兰

10月24日, 由证券时报主办的“第十八届中国上市公司价值论坛暨2024新质生产力巡礼长三角”在江苏昆山举办, “第十八届中国上市公司价值评选”榜单在论坛上正式发布。

本届评选全面考量上市公司在经营、财务、创新、市场影响以及社会责任等各方面的表现, 角逐出“中国上市公司价值百强”“中国上市公司成长百强”“中国上市公司功勋董秘”“中国上市公司阳光董秘”等重磅奖项。

汉钟精机副总经理兼董事会秘书邱玉英女士荣获“中国上市公司功勋董秘”奖。



汉钟精机ComVac ASIA 2024年度完美收官, 让我们期待下一次相见!

文/空压机组事业部 袁辉



2024年11月05~08日, 上海汉钟精机空压机组事业部与世界各地的朋友们在上海新国际博览中心进行一场压缩机展会之约。

在“碳达峰、碳中和”的发展趋势下, 压缩机行业迎来了新的机遇与挑战, 低碳、节能、无油将是未来企业发展的主流方向。ComVac ASIA 2024 围绕着“智能制造”、“节能高效”和“科技环保”三大关键词, 从整机优化、空气系统评估、系统节能等方面, 对压缩机的高效节能方案进行多维度探讨, 推动压缩机行业向绿色节能、数字化、智能化的方向发展与转型。

本次汉钟精机空压机组事业部携无油涡旋压缩机、永磁变频无油旋齿压缩机、空

2024年第四季度报到人员

上海汉钟:

生产部 金家齐 李奇 张川川 汪毅
 资材部 张佳豪
 真空事业部 徐杰 计博成 王敏 黄宏友 沈恬馨
 制冷事业部 曹欣磊 姜冬城 陈晓晓

浙江汉声:

EHS室 曹孝君

安徽汉扬:

品保部 朱石杰
 加工课 郭文豪

喜报! 汉钟精机荣获2024年度“机械工业科学技术奖”

制冷事业部 倪佳亿

近日,中国机械工业联合会、中国机械工程学会发布“2024年度机械工业科学技术奖”获奖名单。机械工业科学技术奖是由中国机械工业联合会和中国机械工程学会共同设立并经国家科学技术部批准的全国性机械工业综合性科技奖项。该奖项是国内在机械行业中惟一由国家批准的奖项,授予为促进科技进步和经济社会发展做出突出贡献的个人或组织,是机械行业科技成果奖励方面的最高荣誉,获奖项目具有创新点多、技术含量高、社会效益和经济效益显著等特点。



其中,由上海汉钟精机股份有限公司、安徽大学、合肥通用环境控制技术有限公司联合完成的“冷冻冷藏用宽温区高效单机双级螺杆压缩机关键技术开发与应用”项目荣获“机械工业科学技术奖”科技进步奖二等奖。

在市场上单级压缩机是冷库市场的主流产品,全世界各国也都是以单级压缩机为主。但是在冷冻库应用中,单级压缩机与双级相比,性能上确实存在明显的差距。常规双级压缩机因为运行范围限制,蒸发温度上限往往在-30℃左右,所以无法应用于冷冻库中,汉钟精机通过技术优化,突破了这一限制,将双级压缩机的蒸发温度上限提高至-10℃,推出了宽温区双级压缩机。在冷冻库应用场景中,LT-S-L系列产品较市场常规低温单级螺杆机综合能效提高

20%~30%。对于冷冻库而言,压缩机耗电量占冷冻库总耗电量的85%~90%左右,所以这20%~30%能效的提升,对甲方用户而言非常有价值。此产品前后分别获得了“2021-2022年度中国制冷学会节能与生态环境产品”和“上海市节能产品”称号,该高效技术符合我国双碳政策的发展趋势,也受到了市场的欢迎。

速冻机应用中的压缩机会存在部分负载运行的情况。常规滑阀能调技术的卸载运行能效会较满载衰减明显,尤其是在速冻工况下能效衰减更为严重,但是通过变频技术的导入,汉钟精机成功研发出了LT-S-IVX系列全配置双级变频压缩机,可以让能效在卸载的情况下和满载时的表现相同。在速冻工况下,LT-S-IVX系列全配置双级变频压缩机较定频双级机综合能效高20%左右;在低温冷藏工况下综合能效较低温定频单级机高30%左右,适合节能要求更高的速冻机与低温冷藏库应用,从根本上提升系统能效,得到了众多项目应用的验证。

汉钟精机一直以节能高效的理念在行业中为冷链物流企业持续赋能。在2024年,汉钟精机推出LII系列第二代单机双级低温冷冻压缩机。其中单机定频最大单机匹数280匹,可满足2.5吨螺旋速冻机的冷量需求;单机变频最大单机匹数450匹,可满足4吨螺旋速冻机的冷量需求。

汉钟精机近年来大幅加大低温产品的投入,旨在为冷库等行业提供完整的压缩机节能应用解决方案。我们将继续与合作伙伴一同携手,为用户提供提质降耗的冷库应用解决方案,创造价值,为冷库行业的健康发展贡献一份力量!

喜报! 汉钟精机荣获上海市专利示范企业

管理部 徐涵

近日,上海市知识产权局公布了2024年上海市专利工作试点示范单位的通知,上海汉钟精机股份有限公司成功入选,荣获上海市专利工作示范企业称号。这一荣誉不仅体现了汉钟精机在技术创新和知识产权保护方面的卓越成就,也彰显了其在行业内的领先地位。

汉钟精机作为一家专注于螺杆式压缩机(组)、真空泵等产品研发、生产和销售的高新技术企业,始终将技术

创新作为企业发展的核心驱动力。近年来,公司不断加大研发投入,优化研发团队结构,持续提升自主创新能力。同时,汉钟精机高度重视知识产权保护工作,通过建立健全知识产权管理体系,加强专利布局和维护力度,有效保障了企业的核心竞争力和市场地位。未来,汉钟精机将继续保持创新活力,不断取得新的突破和成就,为行业的发展和进步做出更大的贡献。



冷链竞技 物流创新潮 | “汉钟精机杯” 第二届冷链技术创新大赛总决赛在上海举行

制冷事业部 倪佳亿

2024年11月8日，由中国物流与采购联合会冷链物流专业委员会（以下简称“中物联冷链委”）联合上海汉钟精机股份有限公司共同举办的“汉钟精机杯”第二届冷链技术创新大赛总决赛在上海举行。

大赛自启动以来，便吸引了全国冷链物流行业同仁的热烈响应与积极参与。本次大赛紧密围绕冷链物流领域的两大关键环节——“仓储”与“运配”，设立了核心赛道，旨在挖掘并推广行业内的创新技术与解决方案。经过严格而细致的初审、初评、网络评审赛、复赛的层层角逐，众多参赛案例脱颖而出，成功晋级总决赛。

本次大赛得到了冷链物流行业的高度关注，网络赛投票页面访问量高达240,151人次，有效票数共计183,084票。

随着大赛的序幕缓缓拉开，在上海汉钟精机总经理廖植生，中国科学院上海高等研究院研究员汪鸣泉，普冷董事长虞健民，百胜中国副总裁、中国物流公司总经理韩天舒，顺丰新冷运副总裁鲍剑宁，福建圣农集团副总裁包彩琴与现场200余位专家学者、企业代表的共同见证下“汉钟精机杯”第二届冷链技术创新大赛总决赛正式启动。

在充满紧张而又热烈的气氛中，大赛现场迎来了庄重而神圣的宣誓仪式。首先，权威评审团代表普冷董事长虞健民带着公正、公平、专业的精神，向所有参赛者庄严宣誓，承诺将严格按照既定标准，对大赛中的每一项案例进行客观、中肯的评价。随后，参赛团队代表华鼎冷链科技中台系统产品项目负责人、行业&用户研究负责人宗龙也上台宣誓，他表达了参赛团队对大赛规则的深刻理解和尊重，对技术创新的不懈追求，以及对比赛结果的坦然心态。随着两位代表的宣誓结束，此刻，一场汇聚冷链技术创新智慧的盛宴就此拉开帷幕，所有参与者都满怀期待地投入到这场激烈的竞技中。总决赛的赛场上，参赛企业分为仓储、运配两大赛道比拼。路演环节，每一分都凝聚着企业的智慧、努力与汗水，它们不仅是过往努力的见证，更是通往最终胜利的重要基石。比赛中，各参赛企业纷纷亮出了自己的“杀手锏”，涌现出了众多令人眼前一亮的技术创新。这些创新不仅体现了企业在技术研发上的深厚积累，更展示了冷链物流行业在数字化转型、智慧化升级方面的巨大潜力。通过这场较量，我们不仅看到了技术的力量，更感受到了创新的魅力。

中物联冷链委秘书长秦玉鸣，中物联冷链委副会长孔德磊，中科院上海高等研究院研究员汪鸣泉，普冷董事长虞健民，云豹供应链总经理潘广勇，百胜中国副总裁、中国物流公司总经理韩天舒，湛江国联水产董事兼物流总经理刘煜清，正大供应链总经理郭强，

盒马供应链项目负责人郝京彬，福建圣农集团副总裁包彩琴，美库集团副总裁鲁子睿，亚太冷国际供应链副总裁孙迪，北京亚冷控股集团副总裁、合伙人危武安，武汉仟吉冷链物流总经理马峰，上海绝配柔性供应链总经理樊清信，本来生活集团冷链业务中心总经理、鲸巢供应链总经理

桂诗鸣，顺丰新冷运副总裁鲍剑宁，绿色冷链技术孵化中心总经理杨云宝，上海快行天下市场营销中心副总经理潘惠锋，保正供应链副总经理COO范嵩，蜀海供应链副总经理盛若波，上海汉钟精机制冷事业部协理谢鹏，东航冷链运营支持中心总监付大毛，北纬47度绿色有机食品全国物流总监唐啸峰，河南省物联冷链分会秘书长郭鹏等26位权威评审以及大众评审团、企业代表等200余人组成了总决赛评审委员会。他们凭借深厚的专业素养、丰富的行业经验以及敏锐的洞察力，对参赛案例进行了全面、细致、客观且公正的打分与评审。每一位评审都秉持着对冷链技术创新的高度尊重与期待，力求为大赛筛选出最具创新性和实用价值的优秀案例。

大赛同期，举办了创新案例作品展。这一环节不仅为参赛企业打造了一个闪耀的舞台，让他们能够充分展示自己在冷链物流领域的创新成果与卓越智慧，同时也为整个冷链物流行业的同仁们搭建了一个难能可贵的交流平台。

作品展期间，众多富有创意、技术领先、市场潜力巨大的冷链创新案例纷纷亮相，涵盖了冷链物流的各个环节，从智能仓储、高效运输到绿色升级，展现了冷链物流行业在技术创新、模式升级等方面的最新成果。这些案例不仅体现了参赛企业对行业痛点的精准把握，更彰显了他们在推动冷链物流行业高质量发展方面的积极探索与实践。

衷心祝贺所有获奖企业！这些案例不仅为企业自身赢得了荣誉和认可，更为整个行业树立了光辉的榜样。企业的创新精神、技术实力和市场洞察力，无疑为行业的进步和发展注入了强大的动力。

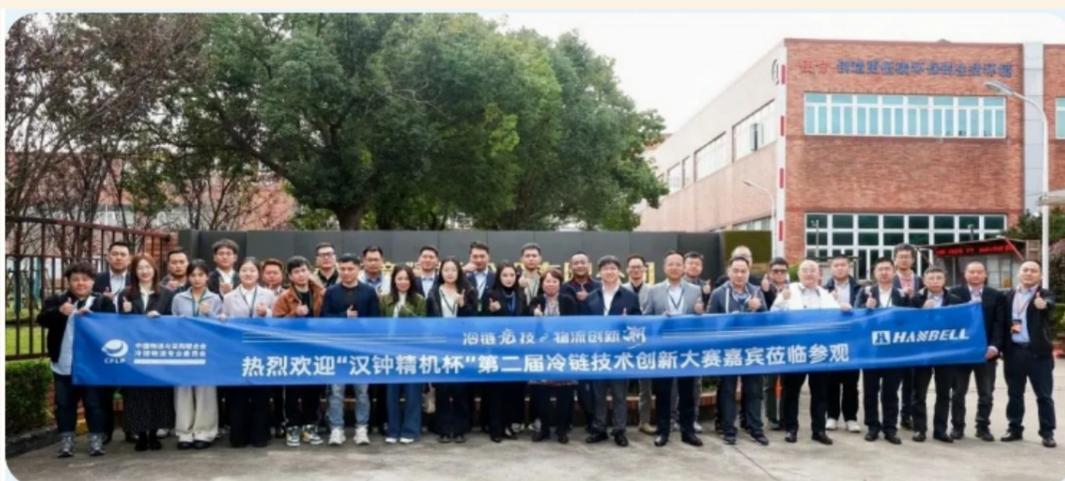
同时，通过此次大赛，也期待更多冷链物流企业能够加入到创新行列中来，共同推动行业的进步和发展，共同创造更加美好的未来！

决赛同期开展——全景探“链”·标杆企业深度考察活动。此次活动参观代表团，实地探访上海汉钟精机股份有限公司，深入了解企业在冷链技术创新方面的卓越成就和先进经验。

本次大赛的圆满落幕，得益于冷链物流行业上下游企业的广泛支持与热情参与。在此，我们衷心地向所有参赛企业及评审团成员致以最诚挚的感谢与崇高的敬意。正是你们的积极参与和专业评判，使得大赛能够汇聚众多前沿创新成果，充分展示了冷链技术的巨大潜力和广阔前景。

展望未来，我们满怀期待，愿与更多行业同仁并肩前行，共同推动冷链物流行业迈向高质量发展新阶段。让我们以此次大赛为新的起点，不断激发创新思维活力，深化技术交流与合作，勇敢探索

冷链技术的新边界、新应用，携手为冷链物流行业的繁荣发展贡献更多智慧与力量！



虎跳峡高路徒步，感受雪山扑面而来



在云南省丽江市与香格里拉市的交界处，虎跳峡横亘于玉龙雪山和哈巴雪山之间，它全长23公里，平日里巨浪滔天、气势骇人，雨季尤为壮观，以其惊、奇、险而闻名天下。而在峡谷两边的峭壁之上隐藏着一条令人向往的徒步线路——虎跳峡高路。这不仅是一场对体力的挑战，更是一次心灵的洗礼，让我深刻感受到了大自然的鬼斧神工与生命的无限可能。

初识虎跳峡：清晨，当第一缕阳光洒向大地，照亮了丽江古城的青石板路，我坐上了前往虎跳峡的小巴车，开启了前往虎跳峡的旅程。沿途道路蜿蜒崎岖，山峦起伏，仿佛一幅流动的水墨画。随着车辆缓缓驶入峡谷入口，耳边渐渐响起了轰鸣的水声，那是金沙江在峡谷中奔腾不息的咆哮，预示着一段非凡旅程的开始。

徒步启程：站在虎跳峡入口，望着那陡峭的山路和蜿蜒的江水，心中既有期待也有忐忑。随着脚步的迈出，我正式开始了这场高路徒步。4月，春回大地，沉睡了一整个冬天的的植被开始苏醒，枯黄的草甸里开始泛出点点绿星，偶尔传来几声鸟鸣，让人心旷神怡。但随着海拔的逐渐升高，山路变得愈发崎岖，每一步都需小心翼翼。

峡谷奇观：行进间，虎跳峡的壮丽景色逐渐展现在眼前。金沙江在

这里被两座山峰紧紧夹持，形成了一道惊险的峡谷。江水在峡谷中翻滚奔腾，溅起层层水花，并发出震耳欲聋的声响。站在观景台上，我仰望着玉龙雪山，仿佛雪山扑面而来，像一个巨人在俯视脚下的蚂蚁，带来极强的压迫感，我不禁感叹大自然的神奇与伟大。

心灵触动：徒步过程中，我遇到了许多来自五湖四海的朋友。大家虽然素不相识，甚至说着不同的语言，但在这条共同的道路上，我们相互鼓励、共同前行。夜幕降临，我们围坐在一起，分享着彼此的故事和感受，那份温暖和力量让我深深感动。在这片远离尘嚣的土地上，我找到了内心的宁静与力量。

挑战与成长：徒步虎跳峡高路，无疑是对体力与意志的极大考验。高海拔下，体能会急速消耗。有时，我会因疲惫而想要放弃，脚步也变得沉重；但每当这时，我都会想起那些与我并肩而行的伙伴们，以及那些令人震撼的自然美景。正是这些力量，支撑着我不断前行，最终成功完成了这次徒步。

写在最后：当我终于站在虎跳峡的终点，回望那段艰难而美好的旅程，心中充满了感激与自豪。虎跳峡高路徒步，不仅让我领略了大自然的壮丽与神奇，更让我学会了坚持与勇敢，收获了友谊。这是一次难忘的经历，也是我人生中宝贵的财富。在未来的日子里，我将带着这份力量，继续前行，探索更多未知的世界。

浙江柯茂 王小伟

庐山游记

庐山，这座位于江西省九江市的文化名山，自古以来便是文人墨客竞相登临的胜地。在这个晴朗的日子里，我终于踏上了这片心仪已久的土地，开启了一段难忘的旅程。

一踏入庐山，我便被这里的美景所震撼。庐山的云雾缭绕，仿佛置身于仙境之中。我沿着山路蜿蜒而上，两旁是郁郁葱葱的树木，空气中弥漫着清新的气息。随着海拔的逐渐升高，气温也逐渐降低，让人感受到一种别样的凉爽。

在庐山的众多景点中，三叠泉无疑是最令人难忘的。这里被誉为庐山最美的地方，有着“不到三叠泉，不算庐山客”的美誉。当我终于站在三叠泉前时，眼前的景象令我震撼不已。三叠泉的落差高达155米，水流从高处倾泻而下，如同一条银河挂在眼前。瀑布的轰鸣声震耳欲聋，水花四溅，仿佛要将整个山谷都填满。我陶醉在这如诗如画的美景中，不禁想起了李白的《望庐山瀑布》，“飞流直下三千尺，疑是银河落九天”的诗句在耳边回响。

除了三叠泉外，庐山还有许多其他值得一游的景点。如含鄱口，这里是庐山观日出的胜地之一。站在这里，可以远眺鄱阳湖的美景，感受大自然的壮丽与神奇。还有锦绣谷，这里有着美丽的云海和险峻的山峰，仿佛置身于一幅动人的画卷之中。

在庐山的旅途中，我还参观了一些历史文化景点。如白鹿洞书院，这是中国四大书院之一，有着悠久的历史 and 深厚的文化底蕴。白鹿洞书院的历史可以追溯到唐代。唐贞元元年（785年），洛阳人李渤、李涉兄弟隐居庐山，渤养白鹿自娱，人称白鹿先生。南唐开元四年（940

年），李善道、朱弼等人在白鹿书院置田聚徒讲学，称为“庐山国学”，亦称白鹿国库、白鹿国学、匡山国子监，与金陵国子监齐名。宋初，庐山国学扩为书院，与睢阳、石鼓、岳麓并称四大书院。北宋开宝九年（976年），宋军攻占江州，庐山国学的历史结束；咸平五年（1002年），白鹿洞得到修整，塑造孔子及其弟子像；皇祐五年（1053年），孙冕之子孙琛在白鹿洞建房十间，称为“白鹿洞之书堂”。南宋嘉定十年（1217年），朱熹之子朱在大理寺正知南康军，修建白鹿洞书院，使朱熹初步建成的白鹿洞书院得以完成。在这里，我仿佛可以感受到古代学者们的孜孜不倦和追求真理的精神。

此外，庐山的美食也是不容错过的。这里的庐山鲜笋、桂花酥糖等特色小吃味道独特，令人回味无穷。在品尝美食的同时，我也感受到了庐山人民的热情与好客。

夜幕降临，我依依不舍地告别了庐山。这次旅行虽然短暂，但庐山的美景、美食和历史文化却深深地烙印在我的心中。我相信，在未来的日子里，我还会再次踏上这片神奇的土地，继续探寻庐山的魅力与奥秘。

浙江柯茂 魏国东

