

中国船舶吸收合并中国重工正在筹划

9月2日晚间，中国重工发布关于筹划重大资产重组停牌公告，由中国船舶通过向公司全体股东发行A股股票的方式换股吸收合并中国重工事项正在筹划。本次交易构成关联交易，预计构成重大资产重组。本次交易不会导致公司实际控制人变更。中国重工表示，本次交易尚处于筹划阶段，公司证券自9月3日开市起停牌，预计停牌时间不超过10个交易日。

业内人士预计，本次重组完成后，存续上市公司将成为资产规模、营收规模、手持船舶订单数均领跑全球的旗舰型造船上市公司。

●本报记者 刘杨



中国重工下属大连船舶重工集团建造的绿色环保VLCC凯辉轮

公司供图

解决同业竞争问题

自两船联合重组以来，中国船舶集团优化科研生产体系和能力布局，对原属两大造船集团的科研与生产资源进行整合。船舶总装作为中国船舶集团的核心业务，主要由分属原两大集团的上市公司中国船舶、中国重工承担。经过多年发展深耕，中国船舶、中国重工均形成涵盖船舶制造、船舶维修、机电设备等船舶总装全产业链生产制造体系，面向海洋安全、深海科学研究与资源开发等战略任务需要，持续推出全球领先的军民用品。在此背景下，中国船舶、中国重工在船舶总装领域业务重合度较高，构成同业竞争。本次重组旨在解决中国船舶和中国重工之间在总装业务领域的同业竞争问

题，整合融合科研生产体系和管理体系，推进各成员单位专业化、体系化、协调化发展，实现深化改革三年行动实施方案落实落地，促进国有资产保值增值。

整合双方优势资源

2024年上半年，我国造船完工量2502万载重吨，同比增长18.4%；新接订单量5422万载重吨，同比增长43.9%；截至2024年6月末，手持订单量17155万载重吨，同比增长38.6%。我国造船三大指标以载重吨计分别占全球总量的55.0%、74.7%和58.9%，造船市场进一步向中国集中。

根据海关总署发布的数据，2024年1-7月，中国累计船舶出口3470艘，同比增长28.3%；金额达1736.79亿元，同比增长84.4%，成为全球船舶中心。

中国船舶集团表示，本轮产能扩张门槛提高，新增订单主要为高附加值船舶，对成本控制和技术要求较高。作为全球最大造船集团，中国船舶集团引领船舶制造行业发展，下属单位持续突破高附加值船舶建造技术，船型结构持续优化。

航运业碳排放标准逐渐收紧。工信部、发改委联合印发的《船舶制造业绿色发展行动纲要（2024-2030年）》提出，全面推动船舶制造业高端化、智能化、数字化、标准化发展，致力于引领世界船舶制造业绿色发展进入新阶段。

业内人士认为，在船舶行业复苏的背景下，中国船舶、中国重工切入“高、精、尖”船舶市场，进一步巩固和提升产业链整体竞争优势，形成产品多样化、建造数字化、产业绿色低碳化的高质量发展格局，成功集齐造船工业三颗“皇冠上的明

珠”，成为中国船舶制造业的排头兵。

在业内人士看来，本次重组将整合中国船舶、中国重工的优势科研生产资源和供应链资源，促进造船先进技术的深度融合升级，通过市场化手段推动中国船舶、中国重工及下属企业深化改革，改善治理结构和治理能力，实现产业经营与资本运营融合发展、相互促进，发挥协同效应，实现优势互补。另外，本次重组将全面整合中国船舶和中国重工的军用舰船装备研制体系，推动军工核心能力全面跃升。

本次重组完成后，存续上市公司将成为资产规模、营收规模、手持船舶订单数均领跑全球的旗舰型造船上市公司，后续将凭借强大的科研创新实力、先进的管理水平、精湛的制造工艺、丰富的产品线，抓住行业机遇，提升在全球市场的影响力，持续引领全球船舶工业发展。

依托博鳌乐城“先行先试”政策优势

济民健康瞄准生物医学新技术赛道

●本报记者 张军

作为第一批进入海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区的医院，济民健康旗下博鳌国际医院依托先行区“先行先试”政策优势，在细胞治疗药物领域，集中研发力量攻克脂肪间充质干细胞和树突状细胞两大研发管线。济民健康董事、总裁田云飞近日在接受中国证券报记者采访时表示：“基于对细胞治疗药物发展前景的长期看好，济民健康未来将重点投入博鳌国际医院的细胞治疗药物管线研发。”

携手干细胞专家

济民健康2024年半年报披露，聘任Jonathan Robert Lakey为控股子公司博鳌国际医院国际再生医学研究中心首席科学家，与Jonathan Robert Lakey合作的研究领域主要包括：基于诱导全能干细胞（iPSC）分化的胰岛细胞类器官基础研究及临床转化、基于胰岛细胞移植的1型&2型糖尿病临床治疗策略、临床级间充质干细胞（脂肪来源ADSC和脐带来源UC-MSC）治疗2型糖尿病及其并发症的有效性及其机制研究、基于改造的间充质干细胞分泌体治疗1型&2型糖尿病的药物开发、糖尿病患者临床细胞治疗响应标志物研究及相关监测试剂盒的开发等方向。

这是著名干细胞专家Jonathan Robert Lakey与博鳌国际医院的再度“联姻”。早在2019年，博鳌国际医院曾聘请Jonathan Robert Lakey担任国际再生医学研究中心首席科学家。

Jonathan Robert Lakey向记者表示，将在细胞治疗的基础研究、成果转化和临床

应用方面为博鳌国际医院提供技术支持。“希望通过本次深度合作，在糖尿病的机制研究和标志物上取得进展，并结合AI大模型开展糖尿病综合治疗策略研究；合力推进iPSC在糖尿病治疗方面的技术发展，进一步提高干细胞治疗效果，同时降低并发症风险。”

博鳌国际医院副院长楼国良告诉记者，博鳌国际医院目前主攻方向是干细胞治疗2型糖尿病。接下来，医院将对Jonathan Robert Lakey团队在胰岛细胞移植治疗1型糖尿病方面的成果进行研究，并对2型糖尿病治疗方案进行优化。

引进前沿医疗技术

博鳌国际医院位于海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区，医院下设国际再生医学研究中心、高端医学美容中心、肿瘤精准防治中心、抗衰老医学中心、眼科疾病精准治疗中心、骨关节疾病预防中心等科室。博鳌国际医院拥有国内唯一通过日本厚生省认证的国际再生医学实验室，建成细胞存储、国际标准细胞制备、细胞治疗临床研究、干细胞与再生医学技术转化四大核心技术平台，医院制备的自体脂肪干细胞获得中检院质量检定。

“希望利用博鳌乐城国际医疗旅游先行区政策优势，引进先进的大型医疗设备和前沿医疗技术，成为全球医疗技术先驱。博鳌国际医院以再生医学为核心，主要着力于干细胞技术、免疫细胞技术等生物医学新技术的发展。”楼国良向记者表示。

博鳌国际医院科技副院长、再生医学研究中心主任凌霞在接受记者采访时表示，博鳌国际医院细胞技术研发管线目前主要集中在脂肪间充质干细胞和树突状细

胞（DC细胞）两大方向。脂肪间充质干细胞的研究包括视网膜色素变性、2型糖尿病及慢阻肺三个适应症，DC细胞的研究包括前列腺癌、肝癌及肺癌三个适应症。

在干细胞治疗糖尿病方面，楼国良介绍，目前国内尚未有干细胞治疗糖尿病药物上市，均处于临床前开发和临床试验阶段。博鳌国际医院在研的脂肪间充质干细胞治疗糖尿病已进入临床前动物实验阶段，计划在获得安全性试验结果后，筹备i-IT临床试验，同时利用博鳌乐城国际医疗旅游先行区的试点政策，进行真实世界临床研究数据的收集和分析，为优化治疗方案提供安全性和有效性数据支持。

DC细胞技术管线是一款主要针对恶性肿瘤的治疗性疫苗，目前已在前列腺癌和肝癌两个适应症上进入临床前阶段。

此外，公司半年报披露，为进一步满足客户需求，博鳌国际医院推出“巧诗肌”皮肤护理品牌，包括面膜、精华露、面霜、眼霜、洁面泡沫等产品。上述产品已完成备案。

依托政策优势

2013年2月，海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区经国务院批准设立。记者调研了解到，目前先行区已有二十多家医院。作为第一批进入海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区的医院，博鳌国际医院充分享受到了“先行先试”优惠政策。

《关于支持建设博鳌乐城国际医疗旅游先行区的实施方案》明确，开展真实世界临床数据应用研究。2019年6月，国家药监局与海南省政府在乐城先行区联合启动临床真实世界数据应用试点，探索真实世界数据在药械产品注册和监管决策中的应

用，为全国药械审评审批制度改革探索新工具、新标准和新方法。

楼国良介绍，药物在临床研究前，要经过安全性、有效性等环节评估，投入大，时间长。乐城先行区开展临床真实世界数据应用试点，这意味着博鳌国际医院开展的真实世界临床研究数据可以支持药物注册及上市，缩短药物研发从实验室到病房、从科研到临床的时间。同时，在药物获批上市后，真实世界数据可以支持创新药械医保准入、国家医保目录动态调整工作。

另一优势是特许药械政策。“比如，引进国外已上市的治疗肺癌靶向药，先要在国内完成I/II期临床研究，如此一来，至少两年才能完成引进工作。但在先行区，只要有三位副高级职称以上的临床医生同时申请，就可以作为新药直接引进。”楼国良告诉记者，先行区特许药械引进从2019年8月前的14个增加到2024年6月的410个。依托先行区特许药械政策，医院引进在日本、美国、德国等海外获批的药物及医疗器械，解决内地先进器械需求紧张的问题，为患者提供更便捷的就医机会。

利用先行区特殊政策，与世界前沿医疗技术接轨。楼国良告诉记者，博鳌国际医院是日本医疗法人社团医进会小田医院的战略合作伙伴，后者将其拥有的细胞治疗技术完整交给博鳌国际医院使用，并与医院共同开展NKM改良疗法、NKMplus改良疗法、NKT免疫细胞疗法、干细胞疗法研究及临床应用。

“作为济民健康控股子公司，博鳌国际医院通过与国际顶尖专家团队合作，引进国际前沿医药科技成果，致力于将医院打造成为国内技术领先、国际上极具特色的现代医学研究与治疗基地。”楼国良告诉记者。

力生制药：推动老字号焕发新活力

●本报记者 杨梓岩

从止痛丸到氢酚咖匹林片，从伟迪氏制药厂到A股上市医药企业，力生制药以其“三条”品牌讲述了一段医药传承故事。2024年，“三条”入选第三批中华老字号名单，力生制药这一医药老字号焕发新活力。

2024年上半年，力生制药实现营业收入7.45亿元，较上年同期增长13.25%；归属于上市公司股东的净利润为1.02亿元，较上年同期增长13.50%。力生制药董事会秘书马霏霏向中国证券报记者表示，在“产业+资本”双轮驱动下，力生制药发力创新、推动改革，企业文化建设与公司发展战略、职工成长、核心竞争力相统一。盘活存量培育增量，提升上市公司发展质量。

持续向高价值链延伸

“三条”品牌的历史可以追溯到1930年。当时，伟迪氏制药厂凭借一款解热镇痛药——正痛丸，开启医药征程。这款药很快成为城市居民常备药，“三条”品牌由此深入人心，成为天津医药行业的一块金字招牌。新中国成立后，伟迪氏制药厂实行公私合营，更名为“天津市人民制药厂”。1966年，人民制药厂一个片剂车间并入力生制药厂，“三条”与“力生”正式结缘，开启新的历程。

2010年，力生制药在深交所上市，老字号焕发新活力。2024年7月，力生制药研发的甲磺酸多沙唑嗪缓释片等药品获批上市。这是老字号药企寻求创新突破的一个缩影。公司开展高端制剂技术研究，持续推进激光打孔膜控释技术、骨架缓释技术、缓释微丸技术、固体分散体技术等特色技术平台建设。2023年，力生制药研发投入占营收的7%以上，通过自主研发、合作开发、许可引进等方式，推进高端仿制药、创新药的研发，持续向高价值链延伸。

马霏霏表示，2024年以来，公司充分利用中华老字号的赋能，同时擦亮“三条”品牌，讲好新时代的老字号故事，将“三条”商标拓展到更多品种，70余个力生制药产品商标替换为“三条”，提升了影响力。“推动‘三条’申请驰名商标，进一步筑牢品牌护城河。开拓线上线下相融合的药品零售市场，让更多人享受老字号的优质产品和服务。”

完善人才成长通道

2024年是国企改革深化提升行动落地实施的关键之年，改革助推老字号焕发新活力。

“力生制药注重发挥国企带动作用，坚持科改示范与产业工人队伍建设同步发力。”马霏霏表示，在提升产业工人技能水平的同时，让产业工人共享科改成果。

力生制药在员工培训方面下大力气。马霏霏介绍，2023年力生制药组织了355项培训，为70余名员工落实了职业技能等级认定。同时，完善技术资格评聘体系，设立“工人技师”“高级工人技师”“力生科学家”等成长通道。构建“双轨制、多通道、能流动”的人才机制，干部能上能下，不胜任就退出，截至目前已有2人退出。制定“技术人员-力生科学家-首席科学家”技术职业通道，实现人才差异化管理与专业化发展。

健全激励机制、完善薪酬管理。马霏霏介绍，力生制药实施多层次中长期激励机制，向98名激励对象授予了限制性股票。子公司生化制药注射液用盐酸罗沙替丁醋酸酯项目成为天津国资系统第一个落地实施的跟投项目，员工跟投积极性高，跟投持股达18%。提升青年骨干和核心人员的薪酬标准，2023年公司本部研发人员平均薪酬同比增长12.7%。同时，出台了《力生制药协议薪酬管理办法》，形成双轨制薪酬体系，通过市场化协议薪酬吸引高端人才。

打通人才成长通道、完善考核激励的成果已体现在经营业绩上。2023年，公司归母净利润同比增长255%，今年上半年营收、净利均实现双位数增长。

“产业+资本”双轮驱动

盘活存量、培育增量、提升质量，离不开“产业+资本”双轮驱动。公司注重研发创新，推进高端制剂和原料药产业化。“产品提升了技术含量，赢得了市场认可。以甲磺酸多沙唑嗪缓释片的获批为例，这是力生制药在高端仿制药市场的又一次突破，彰显公司的创新能力。”马霏霏表示，通过自主研发和合作开发，公司推进高附加值原料药的研发，力争实现原料药自主生产，在降低成本的同时提升供应链保障能力。

在智能制造和数字化转型方面，马霏霏表示，力生制药积极探索新业务模式，打造一站式CMO平台，以数字化助力提升生产制造水平，为医药创新生态提供服务与产业支撑。

2023年末，力生制药以1.37亿元收购青春康源65%股权。“通过此次并购，拓展中药与大健康业务板块，进一步完善公司产业布局。”马霏霏表示，今年上半年，公司积极谋划资本运作，充分释放资产价值。转让田边制药24.65%股权，收回资金1.2亿元；医药集团财务公司15%股权转让工作完成，收回资金8782.39万元。未来，力生制药将加大收购力度，在原料药、化学药、中药、生物药等领域拓宽项目获取渠道，到2024年末实现在库项目超200个。

今年上半年，公司收入、利润均呈双位数增长。业绩和竞争力的提升离不开新的企业文化。”马霏霏说，今年公司发布了《新时期企业文化理念》，为企业高质量发展提供新动能。在重塑企业文化的基础上，力生制药希望逐步构建起一个高效、绿色、智能的生产体系，为医药产业转型升级贡献力量。

交通银行山东省分行金融教育宣传月活动全面启动

9月1日，由山东金融监管局主办，山东省银行业协会、山东省保险行业协会联合组织的“金融为民谱新篇 守护权益防风险”金融教育宣传月集中宣传活动在济南泉城广场盛大举行。交通银行山东省分行在此次活动中通过创新宣传形式，将金融知识与趣味小游戏相结合，为到场的市民带来一场别开生面的金融知识学习体验。活动当天，交通银行山东省分行展位

成为了现场焦点。展位精心设计划分为六大区域，包括金融知识宣传文化墙、互动游戏区、金融知识视力表、投壶挑战、高尔夫球体验以及接待台。每个区域不仅提供了丰富的金融知识，还结合了互动游戏，让市民在参与游戏的同时轻松学习金融知识。

为了鼓励市民积极参与，交通银行山东省分行特意为到场的市民提供了《交通银行金融知识打卡牌》。市民在每个展位区

域打卡后即可获得相应的印章，集齐印章后便可在接待台领取精美礼品一份。这一举措极大地增加了市民的参与热情，同时也有效地传达了金融知识。

整点推出的才艺表演更是吸引了众多市民的目光。其中，交通银行员工表演的“三句半”和老年团的吕剧表演深受欢迎，其内容围绕反诈、防非等主题展开，以寓教于乐的形式进一步加深了市民对金融知识

的理解。

交通银行山东省分行党委委员、副行长刘安奎表示，此次活动交行精心准备了金融教育内容的扑克牌和宣传折页，涵盖了个人征信、个人信息保护、防范电信诈骗、防范非法集资、科学投资理财、理性借贷六大宣传主题。这些宣传材料不仅内容丰富，还特别针对“一老一小一新”群体标注了重点宣传内容，确保了宣传教育的针

对性和有效性。

通过此次“金融教育宣传月”集中宣传活动，不仅有效提升了社会公众的金融知识水平和风险防范意识，也展现了交通银行山东省分行在金融服务领域的创新精神和社会责任感。下一步交通银行山东省分行将继续致力于金融知识的普及工作，为营造健康、和谐的金融环境贡献力量。

-cis-