

访企业 看高质量发展



## 新江洲船舶重工：焕然一新扬帆起航

□ 本报记者 陈洁玥/文 孙昌模/摄



长江岸边，下巢湖畔，鲜红耀眼的恒辉102船静待联调调试，不远处的红砖厂房内，生产于1971年的压延设备与现代化生产线和谐相融，“老伙计”搭班“新力量”，江西最大的船舶制造企业“涅槃重生”。

从江西江州联合造船有限责任公司到江西省新江洲船舶重工有限责任公司，从“江州”到“新江洲”，名字“新”了，生产技术、管理模式、产业领域也都一一更新、革新、创新。



1969年11月，一个代号为6214的工厂（后更名为江州造船厂）在瑞昌市下巢湖畔应运而生，建设投入约2亿元，最高峰时期工厂拥有员工7000余人，各类生产、生活设施完备。先后建造了海道测量船、工程兵特种舟桥、1500客位双体客轮、港作拖轮、南海舰队岛际供水船等各种类型船舶300余艘。

2005年，6214厂纳入国企改革改制范围，成立江西江州联合造船有限责任公司（以下简称江联造船），完成了从国企到民企的转变。2012年，江联造船出口贸易总额达到3.39亿美元，成为江西最大的船舶制造企业。此后，国际航运市场持续低迷，江联造船走到了破产的边缘。



2023年3月，江西省新江洲船舶重工有限责任公司成立（以下简称新江洲船舶重工），重新组合盘活现有资产，以打造长江中上游最大高端船舶建造基地为目标，重新定位产品方向，继承了船厂在欧洲市场的深厚底蕴，更以一种锐意进取的姿态，聚焦于液货船、多用途重吊船、小型海工装备及新能源船舶的精耕细作，致力于打造专业且精品化的造船品牌，开启了船厂新的“航程”。

停泊在下巢湖的“恒辉102”，是IMOII类化学品船，载重量约

3490吨，是新江洲船舶重工重组后第一艘船舶，也是瑞昌市第一条不锈钢化学品船，今年10月9日，“恒辉102”顺利吉水。

项目经理黄青表示，这艘船最大的特点是采用了不锈钢设计，“充分考虑了装载苯酚等特殊化学品的需求，内部所有的钢结构件和管系件、舾装件都是不锈钢，外部件全部是碳钢件，安装以后会形成钝化膜，所有的液货都能装，不会对船体造成反应。”

第一艘船意义重大，设计建造过程中采用的新工艺技术更加让人激动。“我们首次实施不锈钢槽壁分段与甲板分段合并建造工艺，极大降低焊接难度，有效提升槽壁分段搭载质量和效率。独特的倾斜船艏和首部流线型球鼻艏设计，不仅满足在国际航行（A1+A2+A3）、国内近海航区及长江A、B级航行的要求，也提升了航行效率。”黄青笑着表示，这在国内是一流船舶建造水平，“恒辉102”的建造标志着新江洲船舶重工正式迈入高端化学品船建造领域。

今年九江市出台《船舶产业高质量发展三年行动方案（2024—2026）》，并将船舶产业纳入重点产业链。11月18日，在长江经济带船舶产业高质量发展创新大会上，瑞昌市与多家行业关联企业签订战略合作协议，涉及新能源船舶制造及改造、船舶工业智能机器人制造及安装维修、游艇及高性能船艇设计制造等领域。

“目前国际航运业回暖，我们要抢抓有利时机，不断提升自身的技术研发能力和管理水平。”新江洲船舶重工总工程师芮晓松告诉记者，公司计划在2026年前，以新能源船舶为突破口，实现产值15亿~20亿元的目标，交付约12艘船舶，成为新能源船舶领域的领跑者。最近签约的丹麦化学品船，集电力推进、甲醇双燃料和全船储能

等尖端科技于一身，正是新江洲船舶重工在新能源整合方案上的成果。

走进新江洲船舶重工的现代化车间，昔日的老旧设备已被先进技术和智能化生产线所取代。激光切割机、高空作业车等高科技装备的引入，不仅提升了生产效率，也为传统造船业插上了科技的翅膀。“船舶产业中焊接占据了很大的工作量，传统的人工焊接劳动强度大，对工人的技能要求更高，否则后续会有大量的打磨工作。”技术工艺部副部长张亮这样说：“现在采用机器人焊接，焊接率行业内可以做到90%以上，而且焊接成型和焊接后的打磨工作量下降显著。”以小组立车间为例，原本有40个焊接工人，采用了机器人之后，仅需20人。张亮介绍，目前是一人单机，随着工人操作水平提升，今后可以发展为一人多机，车间有望降到10人左右。“车间还要上马平台自动下料线、坡口自动下料线，也会进一步降低人工成本。”

企业的竞争归根结底是人才的竞争。新江洲船舶重工全面启动人才培养与技术创新计划，芮晓松就是公司引进的高端人才之一。芮晓松介绍，公司一直向外招聘各类专业技术人才，已基本构建了适应生产需要的技术和管理人员队伍。“目前，在我们的团队中，普通员工和核心技术研发人员各占一半，以后我们会逐步调整比例，届时，普通员工占总人数的1/3，核心技术研发人员占总人数的2/3。”

沉舟侧畔千帆过，病树前头万木春。从“江州”到“新江洲”，一个“新”字见证了老一辈造船人的坚韧与执着，新一代工程师的智慧与创新，见证了传统制造业的涅槃，见证了一个关于梦想、勇气与创新的传奇故事以及“中国制造”的梦想启航。