海安集团
HAIAN GROUP

海安集团（总部）
地址：中国福建仙游经济开发区
Haian Rubber Group Co., Ltd.
Xianyou Economic Development Zone,Fujian,China
Tel：86-0594-7501111
Web：www.haiangroup.com.cn

海安集团（厦门公司）
中国福建省厦门市思明区环岛路1801号中航紫金广场A塔2604
Haian Rubber Group (Xiamen) Co., Ltd.
No.2604,Tower A,AVIC Zijin Plaza,
1801 Huandao East Road,Siming District,
Xiamen City,China
Tel：86-0592-5030082

海安集团（上海公司）
中国上海市浦东新区陆家嘴银城路88号中国人寿金融中心5505
Haian Rubber Group (Shanghai) Co., Ltd.
55th Floor,China Life Finance Center,
NO.88 Yincheng Road,Pudong District,
Shanghai City,China
Tel：86-021-50478888

HAIAN GROUP

海安集团
HAIAN GROUP

中国巨型全钢工程机械子午线轮胎开拓者

/

The pioneer of China's giant all-steel OTR radial tires

官网：www.haiangroup.com.cn
服务热线：86-0594-7501111

海安集团
HAI AN GROUP



The Pioneer of China's Giant All-steel OTR Radial Tires

股票代码
STOCK CODE 001233



目录 CONTENT

关于海安 01
About Haian

科技智造 02
Technological Manufacturing

产品与应用 03
Products and Applications

04 服务与优势
Services and Advantages

05 成功案例
Successful Stories

06 企业文化
Culture



朱晖

海安集团
董事长

曾获

建国70周年"中国工业影响力70人物榜"、福建省劳动模范、
省优秀民营企业家、省非公有制经济优秀建设者、
闽商建设海西突出贡献奖等荣誉称号



INTRODUCTION OF HAIAN GROUP

海安集团介绍

海安集团（前身"福建省海安橡胶有限公司"）成立于2005年12月，是一家集研发、制造、销售及矿用轮胎运营管理服务于一体的巨型全钢工程机械子午线轮胎生产企业，总部位于福建省莆田市，在国内外设有十几家分、子公司，营销与服务网络遍布多个国家和地区，构建了完善的全球化产业布局。

以技术突破为核心驱动力，海安集团2008年自主研发的37.00R57全钢巨胎填补国内空白，被部分权威媒体誉为"中国第一胎"；2015年成功研制全球最大规格全钢巨型轮胎，使中国成为世界上第三个具备该型号轮胎制造能力的国家[1]。实现全钢巨胎民族品牌出口"零的突破"。

目前，海安集团产品覆盖90吨至400吨矿车多样化作业需求，在全球轮胎行业全钢巨胎细分领域规模稳居国内第一、全球第四[2]。公司设有国家级博士后科研工作站等平台，累计拥有专利90+项，获"国家高新技术企业""专精特新重点'小巨人'企业""服务型制造示范企业""中国工业企业品牌竞争力前百名""全国化工行业质量领军企业""福建省第一批绿色工厂"等多项权威荣誉。

秉持"做良心品牌，为矿企造福"初心使命，海安集团获得紫金矿业、山东能源、江铜集团等多家世界500强企业入股。2025年11月25日，海安集团成功登陆深交所主板（股票代码：001233），以更加强劲的发展动力践行全球化战略布局，携手各界伙伴共创全球矿业绿色高质量发展的美好未来！

2005
专注巨胎制造

NO.1
自主研发、生产中国首条全钢巨胎

90+
项有效专利技术

100+
矿山服务，安全护航，绿色先行

40+
年行业积淀

30+
个全资子公司及项目部

1 数据及结论来源：中国矿山和化学工业联合会，2019年11月13日科技成果鉴定。
2 数据来源：弗若斯特沙利文（Frost & Sullivan）《巨型全钢子午线工程轮胎行业研究报告》（2024年6月发布，排名数据按2022/2024统计年度引用）。

GLOBAL PRESENCE
全球布局



INDUSTRIAL LAYOUT

产业布局

陆安轮胎 TYRE

提供矿用巨胎制造和
矿用轮胎运营管理服务



海矿工程 HAIKUANG ENGINEERING CONSTRUCTION

提供矿车维护



海安集团 HAIAN GROUP

大型工程胎及矿业周边产品线



海安集团 HAIAN GROUP

采矿移动设备维护及采矿全承包



全球矿业信赖的综合解决方案专家

ENTERPRISE HONORS

企业荣誉



国家级专精特新重点
"小巨人"企业



国家级高新技术企业



国家级服务型制造示范企业



博士后创新实践基地



福建省省级企业技术中心



福建省"专精特新"中小企业



福建省服务型制造示范企业



福建省制造业单项冠军产品



福建省战略性新兴产业
企业100强

DEVELOPMENT HISTORY

发展历程

1985年

上世纪八十年代，
海安集团的先行者们
即投身于工程轮胎事业中

2005年

福建省海安橡胶有限公司
正式成立

2008年

"中国第一胎"成功下线，
次年，海安集团57"系列
巨型全钢工程机械子午线
轮胎生产工艺及关键成型
设备成套技术，通过了中
石化协会科技成果鉴定

2011年

获国家级高新技术企业
获中国石油和化学工业联合
会颁发科技进步奖二等奖

2015年

全球最大59/80R63
轮胎下线

2016年

获福建名牌产品、
著名商标

2018年

获国家级服务型
制造示范企业

2019年

经中国石油和化学工业联合会科技
成果鉴定，公司59/80R63巨胎填补
国内空白，使中国成为全球第三个
掌握该技术的国家；该成果于2020年
获中国石油和化学工业联合会
科技进步奖一等奖

2021年

股份公司设立
获国家级专精特新
"小巨人"企业

2022年

成立海安俄罗斯有
限公司、海安澳大利
亚有限公司、海安纳
米比亚矿业服务有限
公司等多个海外子公司

2023年

全球运营中心在上海
成立

2025年

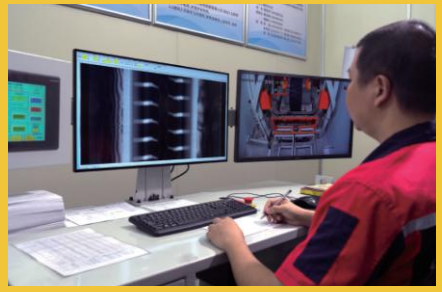
深圳证券交易所
主板上市

TECHNOLOGICAL INNOVATION

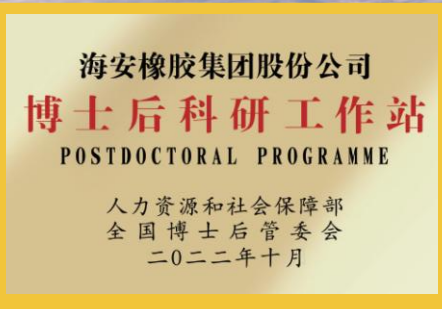
科技创新
是海安发展的核心动能

自创立以来，海安集团一直深耕科技创新，坚持人才是企业发展的基石和保障，赋能企业高质量发展。

践行"科技→智造→产品→品牌"的企业发展逻辑，设立国家级博士后科研工作站及省级企业技术中心，布局科技智造新生态，在胶料配方、胎体结构、生产工艺等方面，实现多项关键技术的突破。













博士后科研工作站
POSTDOCTORAL PROGRAMME

90+

项国家授权有效专利



证书号第7156296号

专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种巨型轮胎负荷测量装置及测量方法

专利权人：海安橡胶集团股份公司

地　　址：351254 福建省莆田市仙游县枫亭工业园区

发 明 人：许志展;陈晶晶;陈永峰;欧凡;俞彦芳

专　利　号：ZL 2021 1 0636310.2　　授权公告号：CN 115451823 B

专利申请日：2021年06月08日　　授权公告日：2024年07月02日

申请日时申请人：海安橡胶集团股份公司

申请日时发明人：许志展;陈晶晶;陈永峰;欧凡;俞彦芳

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

2024年07月02日

第1页(共1页)

证书号第6520669号

发明专利证书

发明名称：一种钢丝圈缠绕盘及钢丝圈缠绕装置

发 明 人：黄振华;朱振鹏;许志展;吴辉煌;邓志华

专　利　号：ZL 2023 1 1132700.1

专利申请日：2023年09月05日

专利权人：海安橡胶集团股份公司

地　　址：351200 福建省莆田市仙游县枫亭工业园区南片区海橡路188号

授权公告日：2023年11月28日　　授权公告号：CN 116851596 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2023年11月28日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

CORE TECHNOLOGIES
核心技术



01 配方
- 全天候轮胎配方技术
- 低温混炼技术
- 湿法混炼技术
- 抗硫化还原技术



02 工艺
- 高强度钢丝成型覆合技术
- 钢丝强渗胶压延生产技术
- 全自动智能变温硫化技术
- 成品轮胎修补技术
- 巨型工程轮胎活络模翻新工艺



03 结构
- 轮胎结构增大轮廓与均匀受力匹配设计技术
- 全天候轮胎花纹智能设计技术
- 子口强度增加技术



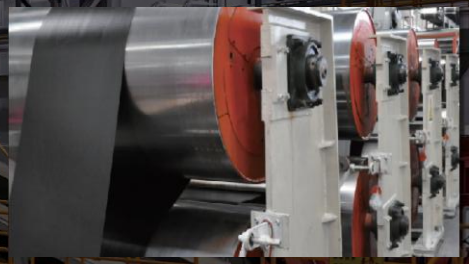
04 设备
- 轮胎钢丝骨架材料压延、裁断、缝合一体化生产技术
- 二次法四鼓成型技术
- 径向开模活络硫化技术
- 胎面胶智能缠绕技术
- 智能硫化测温技术

PRODUCTION WORKSHOPS
生产车间

1. 炼胶工序



2. 预备工序



3. 成型工序



4. 硫化工序



QUALITY CONTROL
质量控制



新型的X光机检查



先进的巨胎转鼓试验机



行业领先的轮胎断面切割机



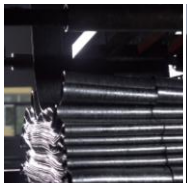
巨型轮胎创新试验场地

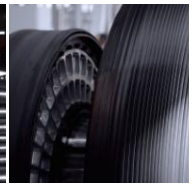
QUALITY CONTROL
质量控制

原材料检测

所使用的天然橡胶全部来自于东南亚国家橡胶园，从源头上保证了产品的品质。
技术人员对各种胶料进行包括流变、硬度、门尼、物性等参数在内的全方位检测，经检测合格后的胶料方可投入使用。





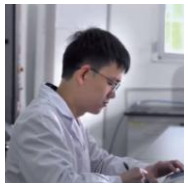


半成品检测

自检：作业员需对本岗位的产品进行自检，并填写检验表，确保合格品进入下一道工序。

互检：下一道工序对上一道工序的产品进行检查确认，合格后方可使用。

抽检：品管部品质检测人员对半成品做抽样检测。







LUAN 陆安轮胎 TYRE

陆安（LUAN）是海安集团旗下的全钢工程机械子午线轮胎品牌。

陆安以轮胎全生命周期运营管理为核心，用科技赋能产品创新，持续迭代升级，筑牢品牌护城河。拥有自主开发的TMS系统，可植入到轮胎内部，通过无线射频技术实时监测，提升车辆驾驶安全系数；独创的OTR应用技术，对配方、工艺、轮廓、花纹进行全方位的升级，以卓越的稳定性与安全性，助力矿企降低轮胎损耗成本，延长设备有效作业时间。通过不断的品牌建设和市场拓展，我们已经在全球范围内建立了广泛的销售网络和良好的品牌口碑。

全球矿业信赖的综合解决方案专家



ABOUT OUR PRODUCTS

关于产品

PRODUCT OVERVIEW
产品概述

海安集团已成功研制并量产49英寸、51英寸、57英寸和63英寸等全系列规格的全钢巨胎产品，产品销往世界各大矿区，质量达到国际先进水平；同时，海安集团25英寸系列规格的全钢大胎也于2022年成功研发并投放市场，受到客户的一致好评。

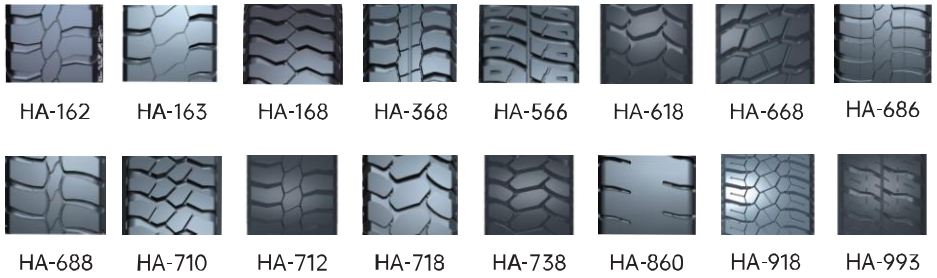
SUITABLE ROAD CONDITIONS
适合路况



16种规格



16种花纹





SERVICE AND ADVANTAGE

服务与优势

MINING TIRE MAINTENANCE AND OPERATION MANAGEMENT

矿用轮胎运营管理业务

轮胎全生命周期管理模式

定制开发



深入评估矿山工况，针对性开发适配巨胎的花纹、结构、配方，从源头保障安全与耐用。

全球交付



依托规模化巨胎产能与全球化供应体系，实现库存远程监控与高效交付，降低客户库存成本。

驻场服务



专业技术团队7×24小时现场支持，提供技术培训与实时管理，服务贯穿巨胎使用、维护至退役回收全流程。

数据运维



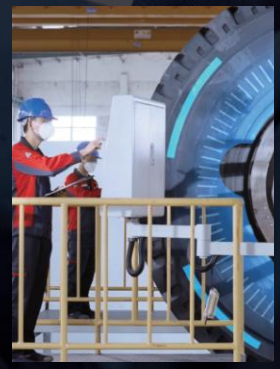
自主开发轮胎数据跟踪系统（TDMS）与胎温胎压监测系统（ITMS），建立数据、精准监控，最大化延长轮胎使用寿命。

循环再生



提供巨胎修补、翻新及废旧回收的闭环解决方案，践行绿色矿山理念，实现资源循环再生。

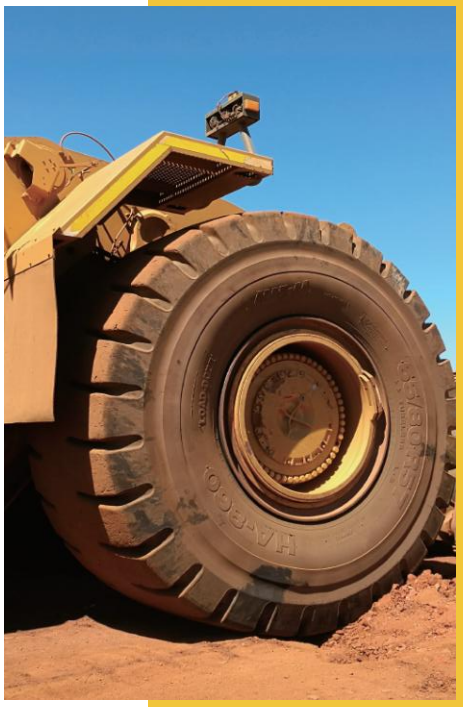
迭代新生



将巨胎全生命周期运行数据反馈至研发端，驱动花纹、结构与配方优化，推动产品持续迭代升级。

MINING TIRE MAINTENANCE AND OPERATION MANAGEMENT

矿用轮胎运营管理业务



01
低风险
付款更安心
安全更可靠
供应更稳定

02
降成本
降低库存轮胎
资金占用成本
人员管理成本
综合使用成本

03
提效率
轮胎的使用效率
不断优化，
从而提高矿业公
司的生产效率

04
增值服务
其他小规格轮胎维保
轮辋维保和探伤检测
数据系统
轮胎气压气温系统



SUCCESS STORIES

成功案例

KEY CLIENTS

重要客户

国家能源集团 CHN ENERGY
中国国电 CHINA GUODIAN
中国华能 CHINA HUANENG
中煤集团
КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ
SEMIRARA MINING & POWER CORPORATION
VINACOMIN
EMCO
ANSTEEL 鞍钢集团
重庆钢铁(集团)有限责任公司
BAOWU 马钢集团
HBIS 河钢集团有限公司 HBIS GROUP CO.,LTD.
СТРОЙСЕРВИС ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
EVRAZ
WCS
Fortescue
紫金矿业 ZIJIN MINING
江铜集团
中国铁建
万宝矿业
ANTOFAGASTA MINERALS
CMOC 洛阳钼业
NORTON GOLD FIELDS PTY LTD
NMMC
XCMG 徐工集团
LiuGong 柳工
SANY
GMC
STEVIN ROCK
ПАВЛИК
HIGHLAND GOLD

注：本节所列为部分重要客户，排名不分先后，持续更新中。

PRODUCT APPLICATIONS

产品应用



01 / 27.00R49

北重TR100装配
陆安牌27.00R49轮胎



04 / 33.00R51

小松HD1500装配
陆安牌33.00R51轮胎



02 / 50/80R57

徐工XDE240装配
陆安牌50/80R57轮胎



05 / 37.00R57

卡特CAT789C装配
陆安牌37.00R57轮胎



03 / 53/80R63

湘电SF35100装配
陆安牌53/80R63轮胎



06 / 33.00R51

别拉斯75131装配
陆安牌33.00R51轮胎

PRODUCT APPLICATIONS

产品应用

01



矿种：
铜矿

矿区地点：
德兴铜矿

矿卡：
NTE130
NTE240

轮胎尺寸：
30.00R51
50/80R57

市场地区：
中国市场

02



矿种：
铁矿

矿区地点：
南芬露天铁矿

矿卡：
MT4400AC
CAT789

轮胎尺寸：
37.00R57
50/80R57

市场地区：
中国市场



03



矿种：
铜矿

矿区地点：
西藏玉龙铜矿

矿卡：
XDE110
XDE120

轮胎尺寸：
30.00R51

市场地区：
中国市场

04



矿种：
煤矿

矿区地点：
黑岱沟煤矿

矿卡：
XDE300
MT5500B

轮胎尺寸：
53/80R63
59/80R63

市场地区：
中国市场

PRODUCT APPLICATIONS

产品应用

01



矿种：
镍矿

矿区地点：
Sorowako

矿卡：
CAT777
CAT785

轮胎尺寸：
27.00R49
33.00R51

市场地区：
印尼市场

02



矿种：
铜矿

矿区地点：
SCM Mina

矿卡：
Komatsu 930E

轮胎尺寸：
53/80R63

市场地区：
南美洲市场



03



矿种：
金矿

矿区地点：
Golden City
Binduli North

矿卡：
CAT777
CAT785

轮胎尺寸：
27.00R49
33.00R51

市场地区：
澳大利亚市场

04



矿种：
煤矿

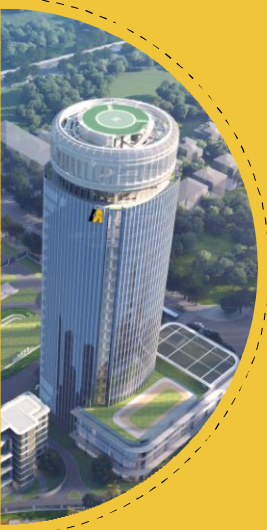
矿区地点：
Sesayap Mine
Site

矿卡：
Komatsu HD-
785

轮胎尺寸：
27.00R49

市场地区：
印尼市场

CULTURE
企业文化



MISSION

企业使命

为全球矿业提供值得信赖的综合解决方案

VISION

企业愿景

成为全球矿业服务+价值共创的引领者

VALUES

企业价值观

勇于创新、坚韧不拔、诚信至上
价值先行、伙伴精神、追求卓越

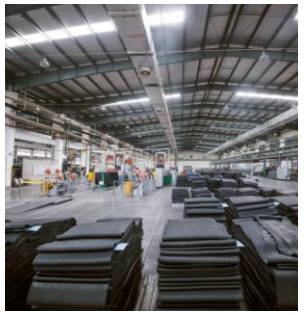
全球矿业信赖的综合解决方案专家

TECHNOLOGICAL INNOVATION
科技创新

以科技创新驱动未来

制造升级，技术升级，品质升级

布局科技智造新生态，在胶料配方、胎体结构、生产工艺等方面，实现多项关键技术的突破，拥有全天候系列化配方、增大受力结构设计、湿法混炼、骨架材料一体化、四鼓多段成型工艺、变温硫化工艺、径向活络硫化工艺、TKPH测量、智慧轮胎管理系统（ITMS）等核心技术。








SOCIAL RESPONSIBILITY
社会责任

积极履行社会责任

热心公益，持续增进民生福祉



·集团向莆田一中捐赠培优提质专项基金



·集团妇女联合会成立



·集团与校企"海安班"奖学金颁奖活动



·莆田市"关爱女性，健康护航"公益讲座暨专家义诊咨询活动



·仙游县曾德梅爱心助学活动联合会爱心助学活动



·集团女职工两癌筛查活动



·集团疫情期间捐赠物资行动

BENEFITS
员工权益

保障员工权益

涵盖人才培养、社会保障、工作与生活等方方面面



·集团职工疗休养团建活动



·集团内部人才培训交流



·集团运动会篮球比赛活动



·集团新年职工拜年活动



·集团优秀员工表彰大会



·集团内部金牌班组长管理训练营

矿用巨胎综合解决方案的核心供应商

CORE SUPPLIER OF COMPREHENSIVE SOLUTIONS FOR MINING GIANT TIRES



本宣传册所载信息及图像，均基于截稿时公司介绍的最新状态。鉴于产品升级迭代的持续需求，本公司保留随时对介绍内容进行修改的权利。本宣传册所包含的图片仅供示意，实际产品以实物为准。本宣传册只提供参考性信息，不构成合同要约。如需获取详细资料，请与我司联系。本宣传册全部内容版权归海安橡胶集团股份公司所有，未经书面授权，任何单位或个人不得复制、转载或用于商业目的。

本手册的最终解释权归海安集团所有
2026年9月 发行

全球矿业信赖的综合解决方案专家