



CIMC ENRIC

中集安瑞科控股有限公司
CIMC Enric Holdings Limited

(Stock code:3899.HK)

2024 一季度营运数据

Q1 Operational Updates

中文版

2024.4.24



陆上清洁能源

- 一季度天然气价格稳中向下，油气价差不断扩大，下游天然气终端应用的市场需求维持强劲增长，LNG重卡行业火爆，公司LNG车用瓶收入与订单大增，期内斩获千组双1,500L LNG车用瓶大单；
- 陆上清洁能源海外新签订单同比大增；
- 与凌钢携手的焦炉制氢联产LNG项目顺利开工。



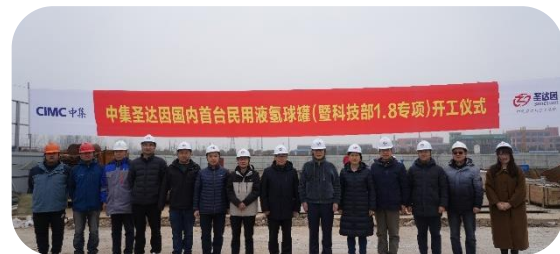
水上清洁能源

- 清洁能源船舶市场持续火热、量价齐升，新签订单持续增长，喜提2+2艘40,000m³ LPG/液氨运输船等新造船订单；
- 交付为意大利船东建造的第二艘8,200m³ LNG加注船；
- 高端船用燃料罐建造领域持续突破，全球首只立式双耳燃料罐完工交付。



氢能

- 国内首个商用液氢球罐工程正式开工；
- IV型氢气瓶生产线完工，持续加强东南亚市场开拓。





化工环境

- 电解液罐箱、高端内衬罐箱、制冷剂罐箱等市场需求向好；
- 客户提箱趋势向好、速度加快，工厂内新箱库存明显下降，已接近正常水平。
- 新签订单环比2023年四季度改善。



液态食品

- 稳步推进中集醇科北交所直连上市；
- 中集醇科成功入选中酒协推荐首批设备生产类别和工程设计类别企业双料供应商名录；
- 中集醇科助阵威士忌奥斯卡“艾威奖”评选。

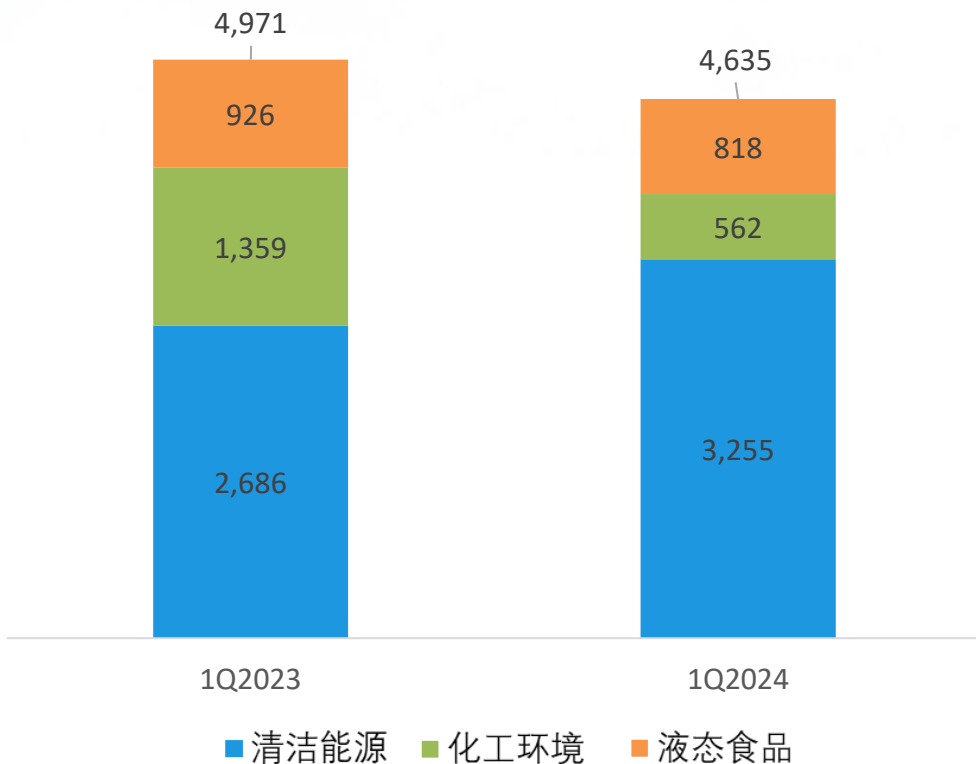




整体收入表现

总收入基本持平 清洁能源收入增长21.2%

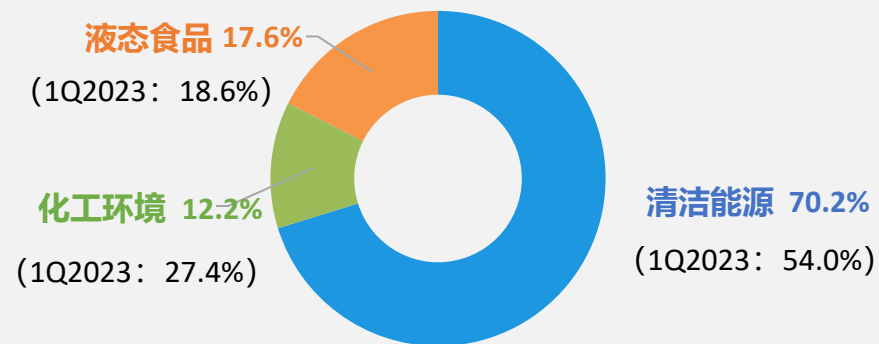
单位：人民币百万元



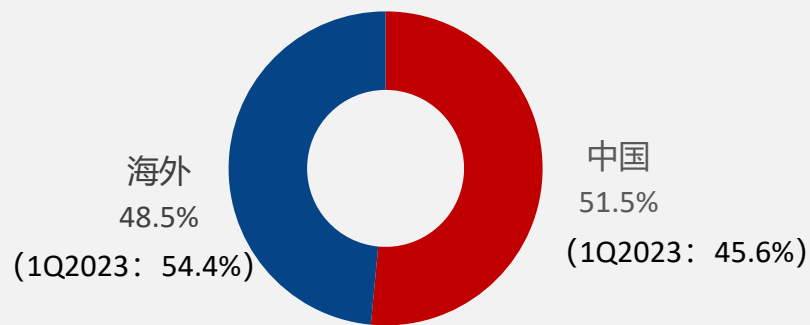
- 1Q2024氢能业务收入：人民币169百万元，同比大涨74.2%

*所有财务数据货币为人民币

中集安瑞科分板块业务收入占比

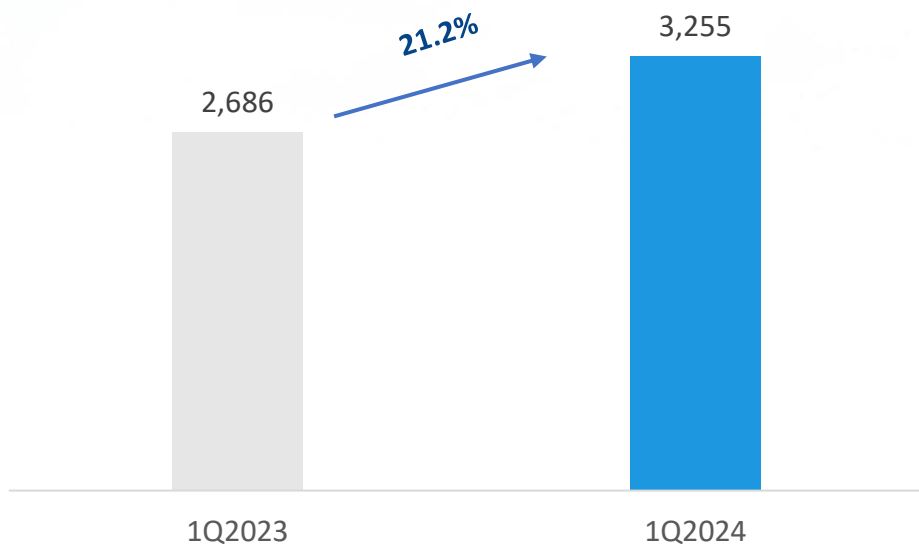


中集安瑞科分地区收入占比

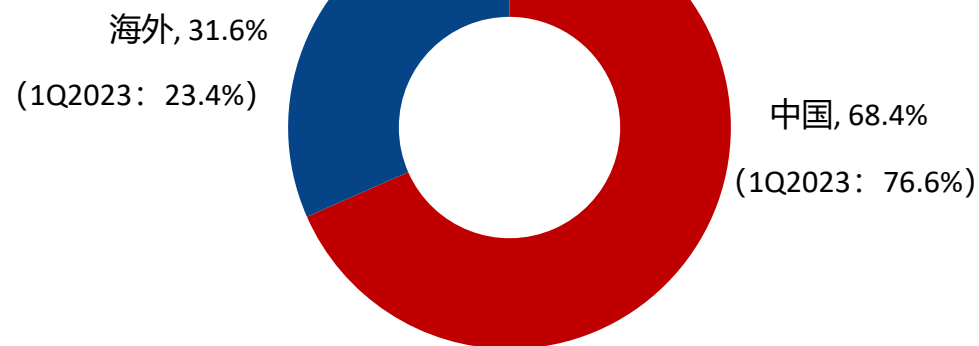


清洁能源收入大幅增长21.2%

单位：人民币百万元



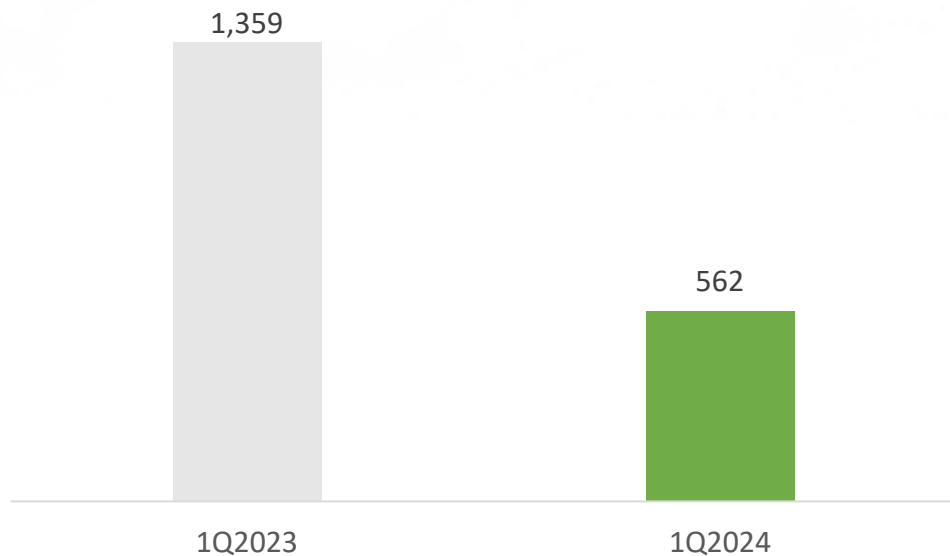
清洁能源分地区收入占比



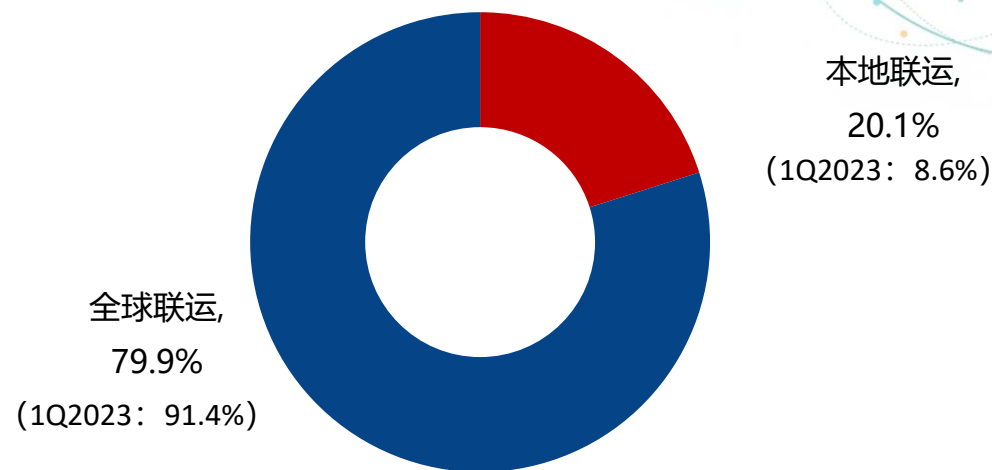
- 第一季度氢能业务收入近人民币1.69亿元，同比增长74.2%；
- 一季度国内天然气表观消费与LNG进口量大增，此外LNG较柴油经济性凸显，LNG重卡销量大幅提升，第一季度国内累计销售LNG重卡4.53万辆，较去年同期大幅增长135%，公司LNG车用瓶销售收入人民币2.5亿元，同比猛增近15倍；
- 一季度清洁能源海外收入占比提升，水上清洁能源方面，向意大利船东交付了1艘8,200m³ LNG加注船，水上清洁能源收入大幅增长48.6%。

化工环境收入同比下降

单位：人民币百万元



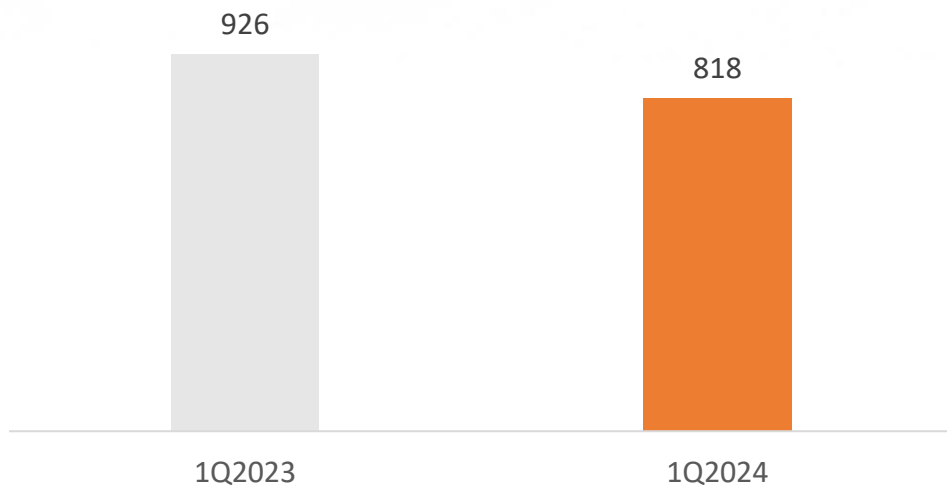
化工环境分地区收入占比



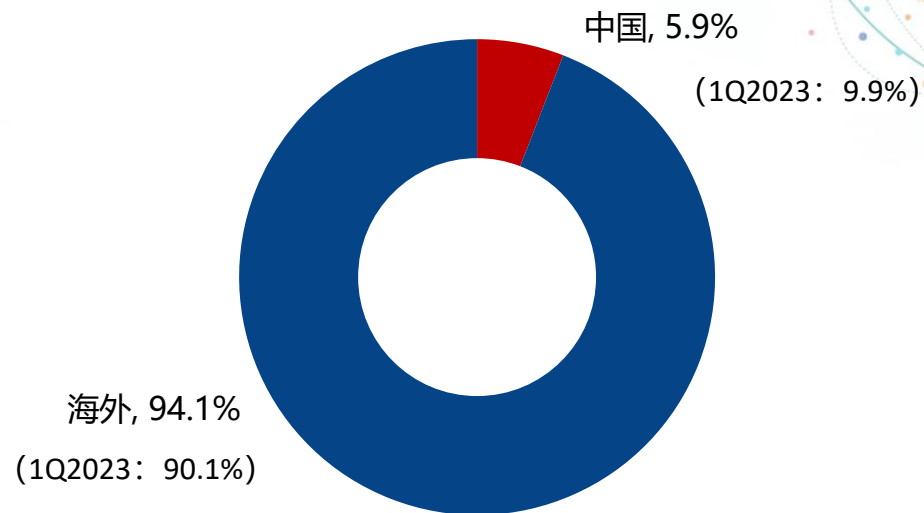
- 一季度化工罐式集装箱市场需求相对疲软；
- 客户提箱加速，工厂内新箱库存明显下降，已接近正常水平。

液态食品收入微降

单位：人民币百万元



液态食品分地区收入占比



- 个别工业啤酒交钥匙工程项目应客户指示推迟进度，影响收入确认，因此期内收入微降；
- 在手订单充足，将有力支撑后续收入增长；
- 稳步推进北交所上市。

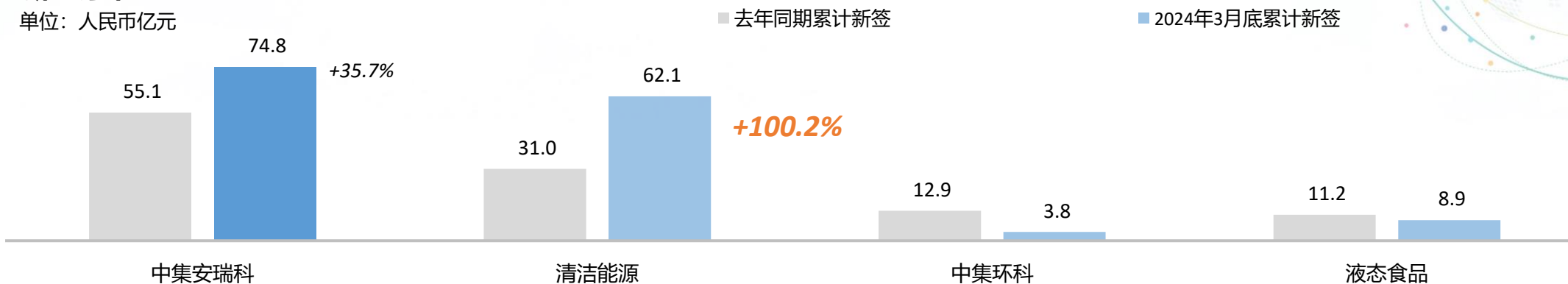


在手订单充足 清洁能源新签订单大增

- 清洁能源新签订单猛增100.2%。LNG车用瓶新签订单人民币3.5亿元，同比增长超9倍；海外陆上清洁能源业务新签订单人民币9.4亿元，同比大涨60.6%。氢能新签订单约人民币2.2亿元，同比增长29.6%。
- 中集环科新签订单环比上升13.1%至人民币3.8亿。
- 截至2024年3月底的LNG车用瓶在手订单人民币3.6亿元，同比增长5.8倍；氢能在手订单约人民币3.9亿元，同比基本持平。

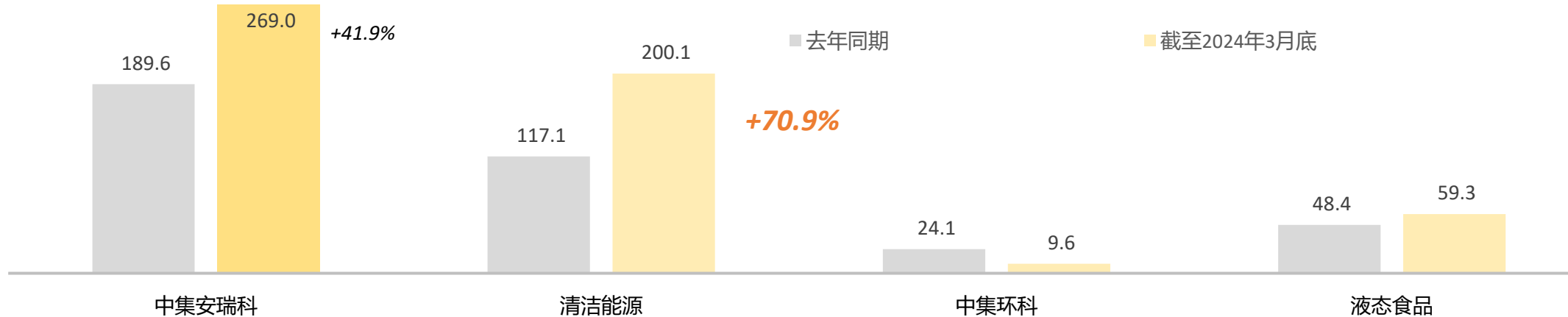
新签订单

单位：人民币亿元



在手订单

单位：人民币亿元



- 新签订单：2024年第一季度签订的所有订单累计值；在手订单：截至2024年3月31日的存量订单。

已落实氢气产能5万吨、LNG产能40万吨；预计2027年打造20万吨氢气，100万吨LNG产能

已落实制氢项目**3**个

自2024年起，焦炉气制氢项目陆续投产，供应高纯氢气、天然气

上游业务能力完善，实现氢能、天然气等从制取到应用“端到端”业务闭环

鞍钢项目

- ◆ 位置：辽宁省营口市
- ◆ 年产量：氢气1.5万吨，LNG10万吨
- ◆ 计划投产：2024年6月



首钢水钢项目

- ◆ 位置：贵州省六盘水市
- ◆ 年产量：氢气1.5万吨，LNG16万吨
- ◆ 计划投产：2025年三季度



凌钢项目

- ◆ 位置：辽宁省朝阳市
- ◆ 年产量：氢气2万吨，LNG14.7万吨
- ◆ 计划投产：2025年一季度



鞍钢项目：以工业废气，创氢新资源，拓节能减排应用，打造端到端综合服务示范！

鞍钢内部应用



交通：氢能重卡、
LNG重卡



氢冶金



① 廊坊集成
LNG及氢气充装装备
4套

② 圣达因
低温储罐
10000 m3

③ 中集深冷
液化深冷装备
1套

④ 南通能源
冷剂存储装备
4套

⑤ 中集蓝水
DCS控制系统
1套

周边综合服务应用



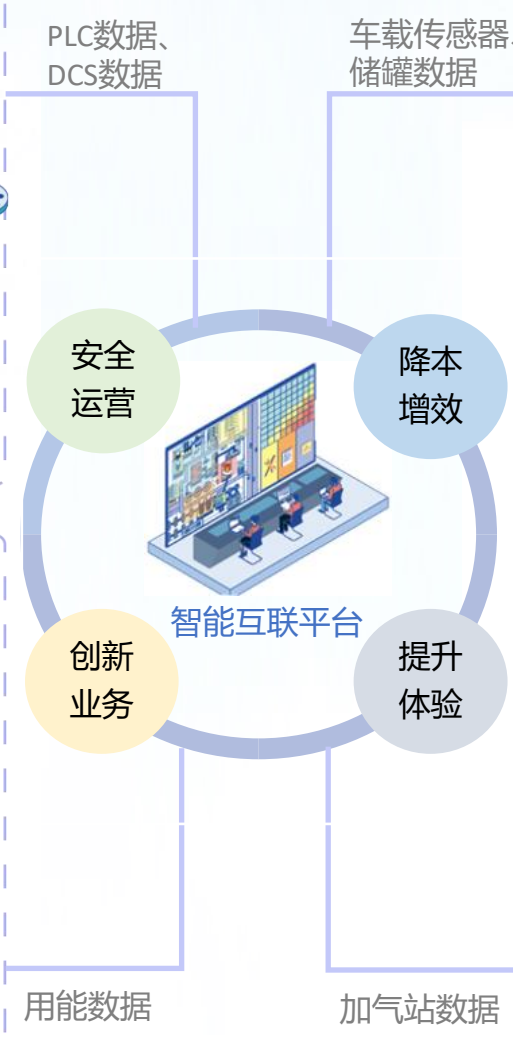
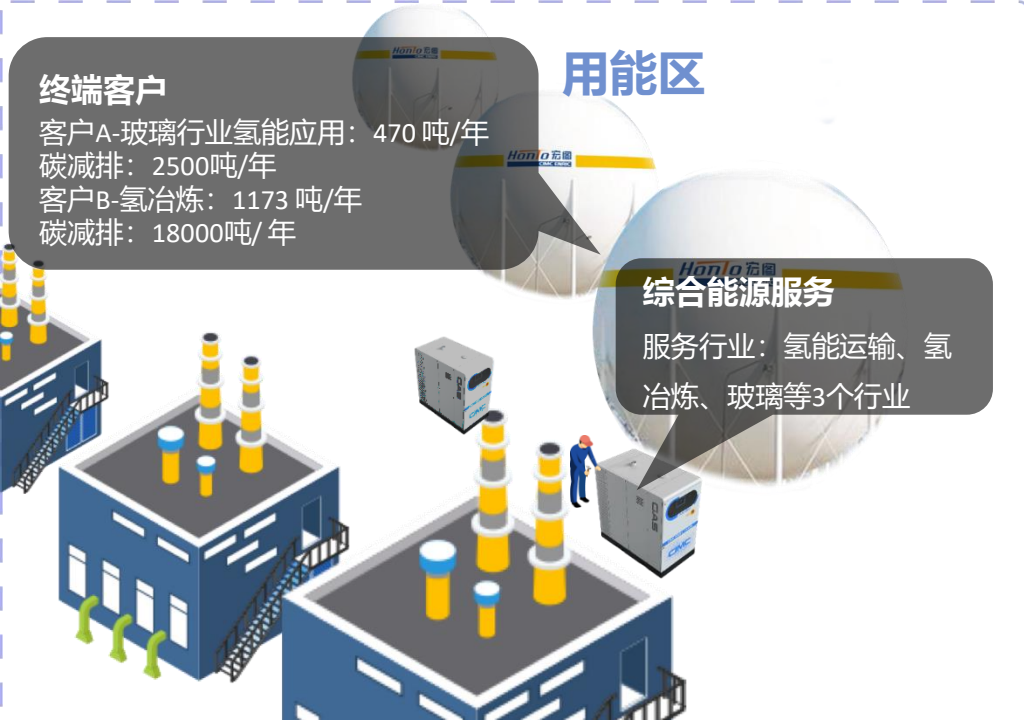
LNG：

LNG重卡、工业锅炉、
民用燃气等。



氢能：玻璃制品、生
物制药、农药、加氢
站等。

综合服务解决方案——焦炉气制氢端到端综合服务 (鞍钢项目) 云区



国内氢能支持政策加速落地 氢燃料电池车销量大涨

- 2024年1-3月，中国中央及地方政府发布60余条政策提及氢能，顶层设计包含标准立项指南、推动未来产业创新发展的实施意见、绿色低碳转型产业指导目录、加快推动制造业绿色化发展的指导意见、能源工作指导意见等。
- 2024年1-3月，我国燃料电池汽车累计销量为834辆，较2023年同期大幅增长51.4%。

顶层信号愈发强烈

中央级文件频繁点名“氢能”，顶层信号愈发强烈。系列政策涉及氢能技术攻关和创新、行业的实际应用需求、安全性和经济性。

全产业链均衡发展

包括降低制氢成本、提高氢能应用范围、加速氢能基础设施建设、促进氢燃料电池技术的发展等方面。

补贴细则助推产业发展

各地氢能政策或将突破简单的产业扶持，用真金白银助推氢能发展，从氢能交通、科技创新和人才培养等多方面推出补贴政策。



政策直接下发，适用范围广泛

相比过去以征求意见或试行类文件先行，侧重小范围探索，2024年多数地区直接下发通知，适用范围更广，突出政策的紧迫性，有助于加快绿氢项目建设进程，加速绿氢产业链的技术迭代以及燃料电池产业的应用发展。

注重实际应用，简化审批流程

政策更多从实际出发，简化了氢能项目的审批流程，降低了门槛，预计2024年国内绿氢项目的审批及建设将保持较快增长。

就地制氢用氢促进氢能应用

多地陆续出台政策支持在化工园区外探索开展制氢加氢一体站试点，就地制氢用氢，将有效解决氢源以及储运环节的问题，降低运输成本，从而促进氢能应用。



氢·新創未來
智·能聯世界

问答环节



氢·新創未來
智·能聯世界

附录

产品聚焦 数一数二——清洁能源冠军产品图谱

上游 (制)

中游 (储、运)

下游 (加、用)

水上清洁能源



海上油气处理模块



LNG/LEG/液氨等中小型液化气运输船及LNG等清洁能源动力船



LNG加注船



ABC型 LNG液货舱、燃料罐

陆上清洁能源



井口气回收装置



LNG低温罐



LNG罐箱



工业气体低温罐



工业气体罐箱



LNG车用瓶



低碳能源站产品 (SL1500)



天然气、煤层气、焦炉气液化装置



LNG罐车



工业气体罐车



LPG车



球罐

氢能



甲醇撬装制氢设备



站用储氢瓶组



氢气球罐



液氢罐箱



45Mpa隔膜压缩机



90Mpa液驱压缩机



液氢罐车



氢气管束车 (20MPa, 30MPa)



液氨车



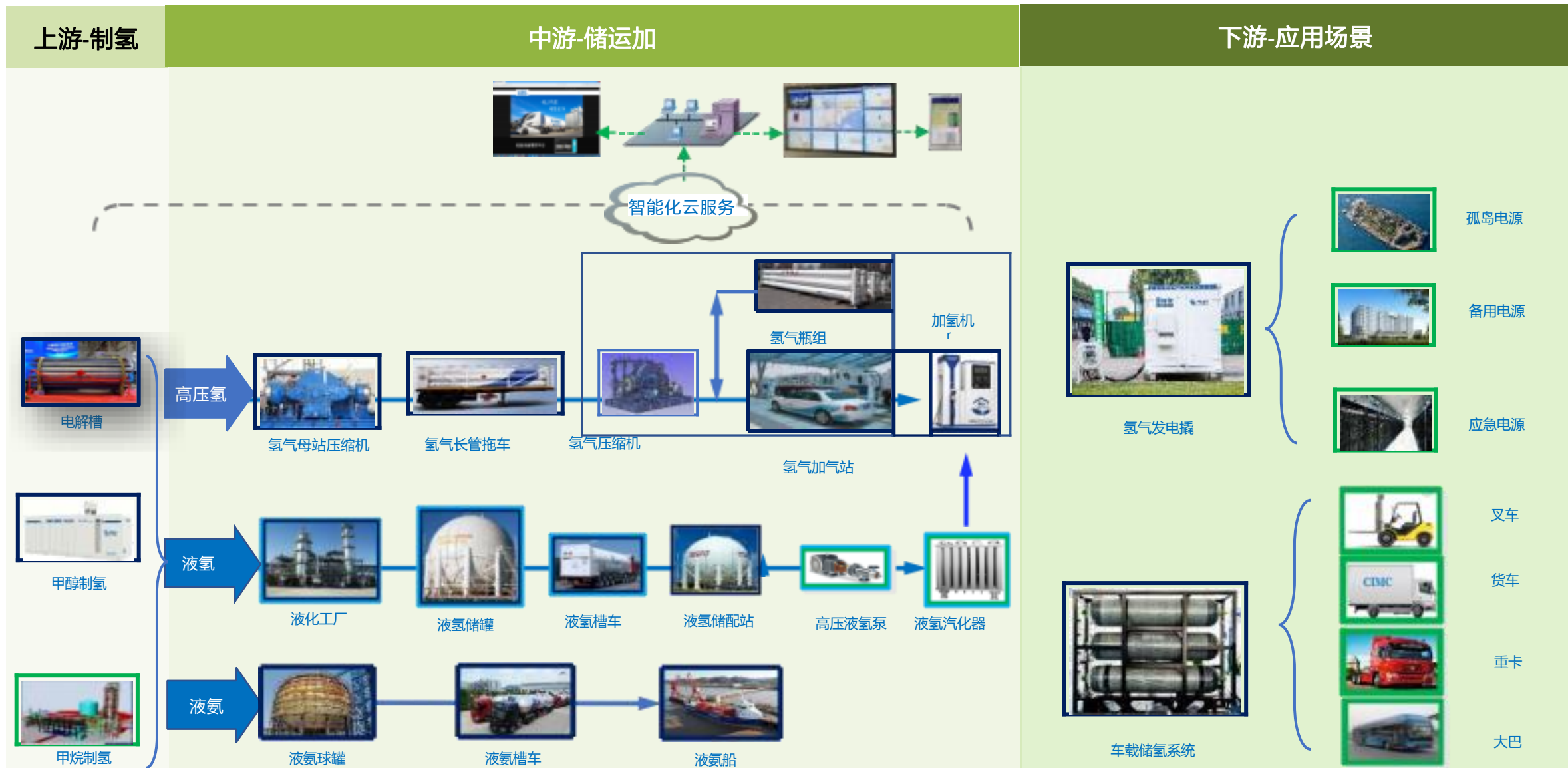
撬装加氢站



III型车载储氢瓶及供氢系统

标为清洁能源核心冠军产品

CIMC ENRIC



中集安瑞科控股有限公司（“本公司”）对本演示文稿中提供或包含的信息的准确性和正确性不作任何陈述或保证，也未进行独立性验证。本公司不承担对于因依赖该资料所载的任何信息或遗漏的任何信息而造成的任何损失，并明确表示不承担由此产生的任何责任。本演示文稿不构成购买或出售公司任何资产或证券的要约或邀请。本公司未就此作出任何授权和陈述。

本演示文稿的内容严格保密，为本公司所有。收到本演示文稿后，即视为您同意遵守保密协议。您不得向或为任何其他人传播或复制本文件的任何内容，也不得向任何人披露本文件的任何部分或全部，否则您将承担法律责任。



氢·新創未來
智·能聯世界

联系我们

电话： (86) 755 2680 2312
(86) 755 2680 2134

邮箱： ir@enric.com.hk

地址： 中国广东省深圳蛇口工业区港湾大道2号
中集研发中心
香港中环夏慤道12号美国银行中心19楼
1902-3室

官网： <http://www.enricgroup.com>

公众号：

