



China Hongqiao Group Limited  
中國宏橋集團有限公司

# 2023年度全年业绩

2024年3月



# 免责声明

本介绍由中国宏桥集团有限公司（简称「中国宏桥」或「本公司」）准备，所载数据只供公司通讯及一般性参考之用。本介绍并不意图构成在任何司法管辖区内销售或购买本公司发行的任何证券的要约或唆使。本介绍不曾以明示或暗示的方式发出任何种类的陈述或担保，并明确表示概不就因本档全部或任何部分内容而产生或因倚赖该内容而引致的任何损失（包括财政或其他亏损）承担任何责任。本介绍包含根据本公司的财务状况、经营业绩及行业结构为基准而作出某些预测性的陈述。这些陈述本质上具有相当风险和不确定性。在使用「预期」、「预计」、「期望」、「目标」、「打算」、「计划」、「相信」、「预测」及其他类似词语进行陈述时，凡与本公司有关的，目的是要指明其属预测性陈述。此等预测性陈述乃反映本公司对将来事件的目前看法，而并非关于将来业务表现的保证。读者应小心留意实际业绩可能会因许多因素而与预测性陈述中所述的有重大的出入。预测性陈述仅反映本公司于资料刊载当日所持的观点，不能假设这些预测性陈述会根据最新资料或未来事件而重新审视或自动更新。本章程属「中国宏桥集团有限公司」财产。上述数据受版权及其他知识产权法所保护。未经本公司事先书面同意，此等资料不得以全部或部分或以任何形式复制或传播。

# 议程

01

行业概览

02

营运亮点

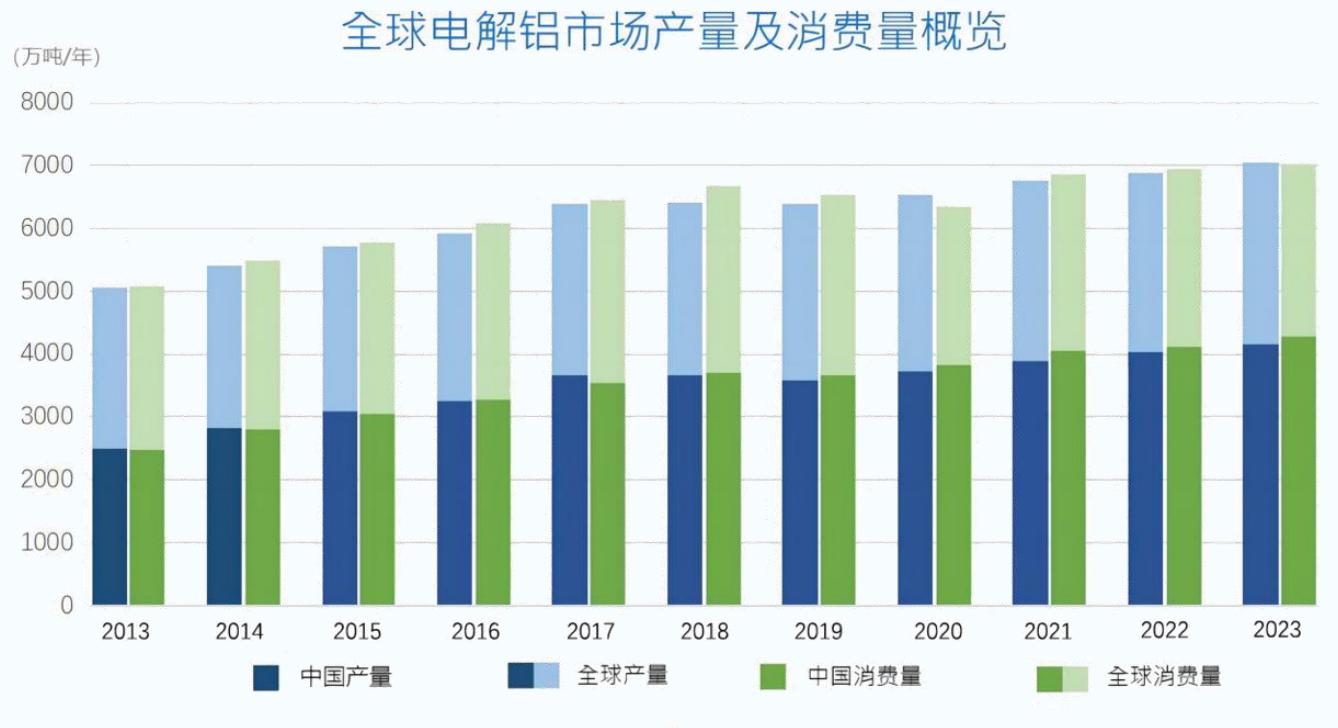
03

财务摘要

04

未来策略

# 2023全年全球电解铝行业供需情况



约**4,166**万吨  
中国电解铝产量 **↑ 3.3%**  
同比增长

约**4,284**万吨  
中国电解铝消费量 **↑ 4.3%**  
同比增长

约**7,046**万吨  
全球电解铝产量 **↑ 2.2%**  
同比增长

约**7,014**万吨  
全球电解铝消费量 **↑ 0.9%**  
同比增长

数据来源：安泰科

## 需求方面

- 国内市场方面，房地产、新能源汽车领域利好政策相继出台，下游消费领域政策支持力度较大，全年铝消费整体向好。
- 海外经济复苏缓慢且铝消费整体减弱，全年消费量较上年小幅下降。

## 供应方面

- 尽管出口大幅下降，但内需超预期恢复，国内整体表现为供需基本平衡。
- 海外市场表现为供需双弱，但消费端持续低迷，供应总体呈现过剩格局。



# 2023全年铝价走势回顾

伦敦金属交易所和上海期货交易所铝价走势情况

约**2,250**美元/吨

LME现货月平均价



**16.8%**

同比下降

约**2,288**美元/吨

LME三月期铝平均价



**15.7%**

同比下降

约**18,698**元/吨

SHFE现货月平均价



**6.3%**

同比下降

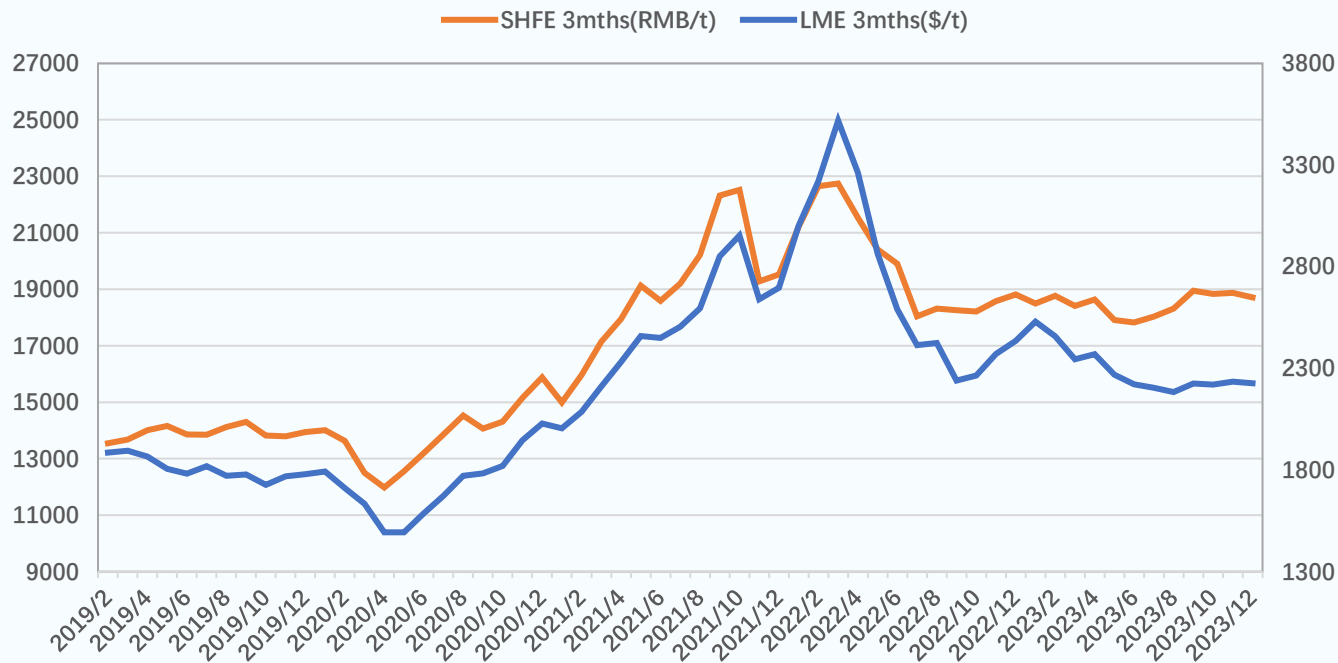
约**18,473**元/吨

SHFE三月期铝平均价



**6.9%**

同比下降



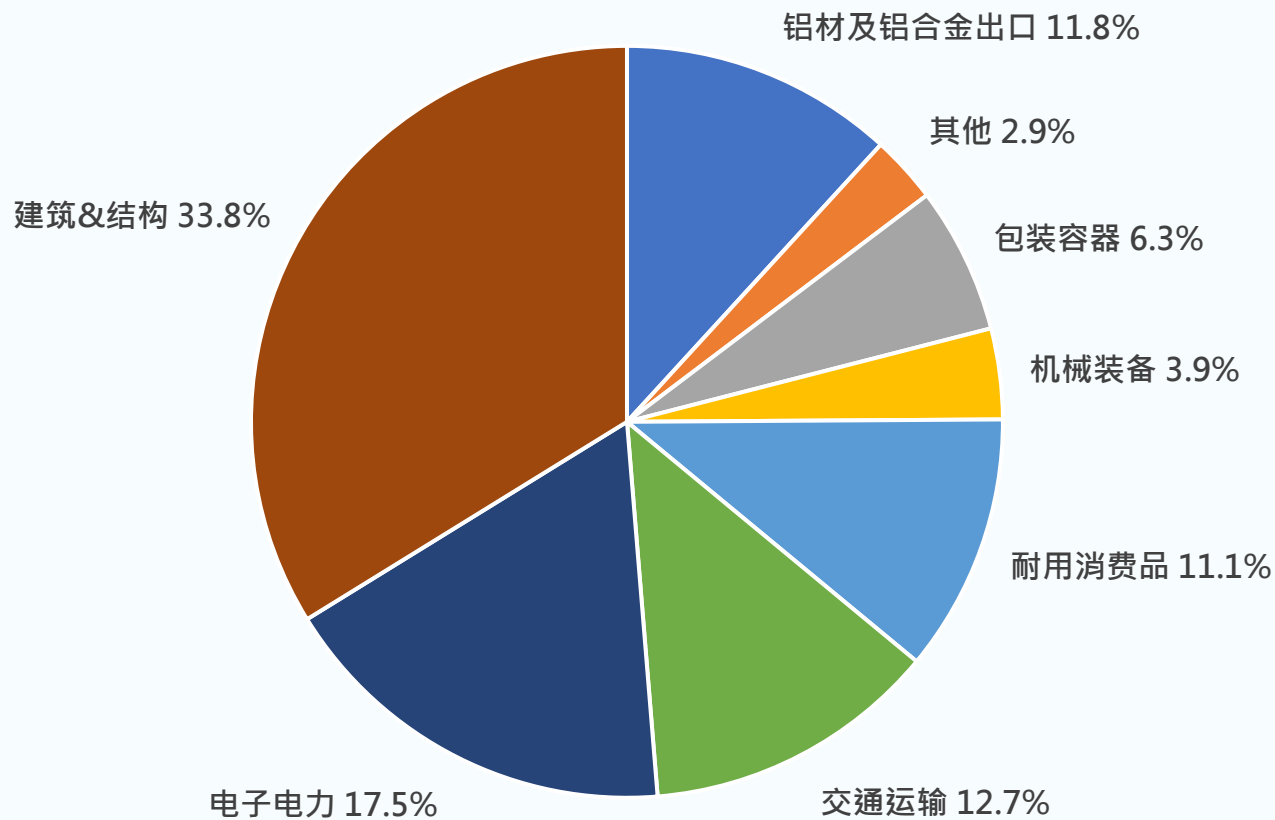
数据来源：安泰科

- 2023年，欧洲能源危机有所缓解，加之受美联储加息对全球金融市场造成的较大影响，国际市场铝价格在错综复杂的宏观背景下震荡运行，总体呈下降走势。
- 国内市场铝价整体走势较为平稳，价格重心同比大幅下移。其中，一季度铝价波动较强。受中国及海外经济恢复疲软态势的悲观氛围影响，二季度国内铝消费呈明显走弱趋势。三季度，因国内政策利好消息发布，国内铝价开始上行。进入四季度，宏观面情绪转弱，使得铝价再次走弱。



# 中国电解铝消费情况

## 2023全年中国电解铝消费结构分布



- 2023全年，中国原铝产量约占全球产量的**59.1%**，原铝消费量约占全球消费量的**61.1%**，同比较2022全年均有**轻微上浮**。
- 从消费结构来看，**建筑&结构、电子电力、交通运输、铝材及铝合金出口**是2023年全年电解铝最主要的消费领域，占比达**75%**。
- 2023年，电解铝基本面表现为**供需双增**，其中电解铝产量和进口量均保持快速增长，供应增速明显提高；尽管出口大幅下降，但内需超预期恢复，需求端实现了相对较大幅度的增长，市场整体表现为**供需基本平衡**。

数据来源: 安泰科



# 议程

01

行业概览

02

营运亮点

03

财务摘要

04

未来策略



# /// 营运亮点 – 整体策略 ///

上下游一体化新格局  
构筑绿色生态链  
不断扩大铝应用

优化能源结构  
强化节能减排  
加大清洁能源产出比重

积极发展再生铝  
打造循环经济  
深度介入轻量化产业



积极参与全球产业链、  
价值链共建  
实行全球化资源策略

稳健资本运营策略  
不断优化财务结构

加大研发投入数字化赋能  
推动铝加工产业高质量发展





# /// 营运亮点 – 绿色承诺 「双碳」目标 ///

力争在2025年以前实现碳达峰  
2055年以前实现自身运营范围净零排放

以业务转型为战略方向

优化能源结构

拓展下游加工

发展循环经济

以运营转型为关键抓手

提升运营效率

应用负碳技术

推动技术创新

以组织和影响力转型为能力支撑

加快组织文化转型

深化国内外合作

打造绿色品牌

引领产业链降碳

●●●十大关键举措●●●

积极承担引领行业价值链降碳责任，不断加强供应商低碳管理，  
向客户提供更低碳的产品和服务。



# 垂直整合的商业模式

上游



## 铝土矿

- 在非洲几内亚开发及完善铝土矿采矿项目，打造几内亚矿山到国内工厂、集多式联运为一体的完整供应链，打通“海上铝业丝绸之路”
- 同时在印尼及澳大利亚拥有多样化铝土矿供应渠道



## 电力

- 持续布局并不断优化“风光水电储”一体化能源结构
- 在自备电基础上，进一步利用水电、光伏发电等清洁能源，持续扩大清洁能源产能占比
- 有效推进铝产业与清洁能源的加速深度融合



## 氧化铝

- 年内，国内氧化铝年产能1,750万吨，印尼氧化铝年产能200万吨，总年产能1,950万吨
- 2023年全年，积极开拓氧化铝市场，产销两旺，收入约人民币265.6亿元，约占总收入19.9%

中游



## 电解铝

- 年内，电解铝工厂的年产能约646万吨
- 2023全年，电解铝产品收入约人民币946.4亿元，约占本集团收入的70.7%，销售数量较去年同期亦有所上升
- 此外，2023年度电解铝产品毛利率达约17.4%，亦较去年同期有所上升，提高约3.9个百分点

下游



## 铝合金加工

- 年内，铝合金加工产量约77.0万吨
- 持续加大研发投入，强调数字化赋能，增加产品附加值，进一步提高利润率
- 2023年全年，铝合金加工产品收入人民币115.0亿元



# 稳定的全球原材料供应



## 几内亚

- 项目稳定维持铝土矿年化产能约5,000万吨/年
- 几内亚矿区到国内工厂的多式联运产业链愈发稳固

## 印度尼西亚

- 印尼宏发韦立年产200万吨氧化铝项目稳定运行，并同步建设电厂、码头、生活区等配套设施
- 目前，印尼宏发韦立项目已实现产销平衡，并已跃身成为东南亚地区最大的氧化铝冶炼项目

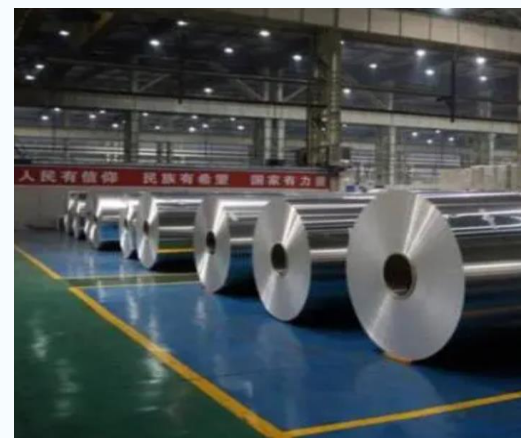
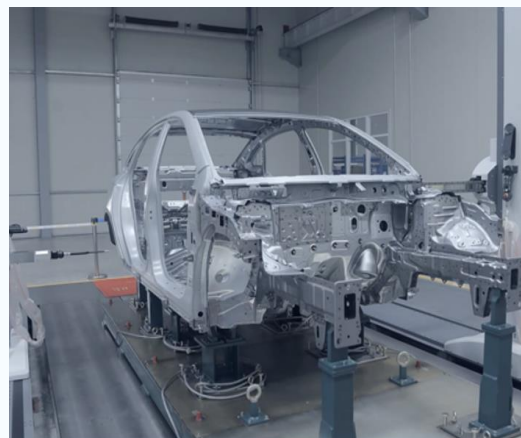
## 其他国家

- 继续实施多渠道战略，在澳大利亚、印尼本地等拓展铝矾土供应



# 领先的生产技术

科创引领 · 数智赋能 · 节能降耗 · 生态优先



## 应用全球最先进电解技术强调数字化赋能

- 实现了「以铸代锻」的世界级突破，于年内一举推出了三个系列6款革命性铸造铝合金新材料，在全球首次实现铝合金材料中高强度、高韧性和高服役性的同时提高，为整个产业升级贡献了极具影响力的变革性力量。
- 邹平宏发铝业科技有限公司成功入选2023年山东省质量标杆名单
- 云南宏泰新型材料有限公司成功入选云南省绿色铝产业领军企业名单

## 不断提升现有技术水平降低能源消耗

- 采用无电泵系统，降低耗电量；采用中压缸启动技术，减低机组在调试和生产过程中的能源消耗
- 氧化铝使用单组年产能达一百万吨的全管道化溶出生产线，提高设备运行效率，减少能源消耗
- 作为首批参与绿电铝评价的企业，中国宏桥于2023年中国铝加工产业年度大会领取了首批绿电铝产品评价证书
- 目前，集团拥有国家级绿色工厂两家，省级绿色工厂两家
- 魏桥轻量化材料有限公司已通过国家高新技术企业认定，成功跻身国家级高新技术企业行列
- 山东宏顺循环科技有限公司的「高品质再生铝合金制造成套技术及装备」项目，于年内获评年度再生资源行业十佳绿色低碳技术成果奖

\*宏发铝业、云南宏泰、魏桥轻量化材料有限公司及山东宏顺循环科技有限公司均为本公司的子公司





# 绿色的生产模式

积极发挥行业引领作用，继续深化并推动能源结构转型

01



## 水电铝基地搬迁建设进程加快推进

- 云南宏泰绿色电解铝项目203万吨主体工程已完成，正陆续通电投产；同时，以该项目为核心的产业集群正在加速形成；此外，云南宏合年产193万吨的低碳铝项目亦已于年内正式开工
- 随着云南产能转移，进一步增加水电资源使用比例，同时加速建设光伏发电等新能源项目，集团绿色能源占比正在不断攀升。此外，在有效推进铝产业与清洁能源加速深度融合的同时，持续以创新驱动，以数智化赋能，全力推进节能减排工作

02



## 积极打造循环经济，发展再生铝

- 集团两款绿色低碳铝品牌HQALight和 HQALoop已分别于中德两国完成注册。其中前者用于水电或其他可再生能源生产的低碳原铝产品，采用全球领先的600kA电解槽及 RuC 技术；而后者则用于再生铝产品，原料100%来自消费后的废铝，碳排放只有原铝的5%左右，节能减排效果显著
- 山东宏顺循环科技有限公司第一批新能源报废车到厂，为绿色回收拆解领域的一个重要节点，亦是践行绿色循环发展理念的再次落地
- 邹平宏发铝业科技有限公司与合作伙伴共同研发的100%使用绿色铝低碳铝罐已于年内试制成功，进一步提升了铝成为最可持续包装材料的可能性。
- 加快发展循环经济，努力打造绿色铝电解技术和低碳铝生产的标杆

03



## 深度介入轻量化产业发展

- 围绕汽车全铝车身、汽车零配件生产
- 轻量化基地后续建设稳步推进，持续完善
- 山东省重大科技创新工程「基于铝基的交通轻量化」科技示范工程进展顺利
- 山东宏灿材料科技有限公司汽车轻量化大型一体化压铸项目，实现当年建设当年投产，全国第一条「铝水—压铸—装备制造—回收利用」的全新绿色示范产业链正式落地
- 通过参与第十六届国际汽车轻量化大会暨展览会、与合作伙伴联合主办中德轻量化论坛等方式，向外界展示公司最前沿的轻量化技术、材料和产品等创新成果



# 优化财务结构

## 拓展海内外多元融资渠道

- 年内，山东宏桥成功发行了13支总价值为102.2亿元人民币的短期融资券、中期票据以及绿色中期票据，发行利率4.00%-5.00%，获得海内外投资者的积极认购
- 2023年3月，山东宏桥新获批银行间DFI储价发行额度
- 目前，山东宏桥为少数获取美元债新增发改委额度的民营企业
- 持续与境内外银行增加和保持多元融资渠道



- 有息债务较去年同期上升约人民币33亿元至约人民币634亿元
- 根据业务开展情况，通过合理安排资金管理方案，不断优化现金流
- 继续运用各种债务融资工具以保持融资的持续性与灵活性之间的平衡

## 持续优化债务结构



- 持续致力与各大国内及国际银行深入合作
- 未来将进一步拓宽与现有银行的深度合作



## 各大银行的持续支持

资产负债比率由2022年末的约48.2%下降至2023年12月末的约47.0%



# 国际机构及评级的认可

惠誉

展望

稳定

评级

BB+

穆迪

展望

负面

评级

Ba2

恒指

2022年5月

获纳入为  
恒生指数  
成分股

标普

展望

稳定

评级

BB-

联合

展望

正面

评级

BB+





# 环境、社会及管治亮点

中国宏桥宣布“双碳”目标及行动方案：力争在**2025年**以前实现碳达峰，**2055年**以前实现自身运营范围净零排放

## 荣誉与奖项



荣登“2023福布斯中国ESG创新企业”评选榜单



TIME100 CLIMATE

集团董事会主席兼行政总裁入选美国《时代》周刊首次发布的全球百大气候影响人物榜单 Time100 Climate



荣获《彭博商业周刊/中文版》“ESG领先企业——领先环保项目奖”殊荣



山东宏桥被推选为“2023山东社会责任企业”

## 认证与进展

集团下属四家子公司顺利通过铝业管理倡议ASI绩效标准认证

- 邹平宏发
- 山东宏创
- 滨州宏展
- 云南宏泰

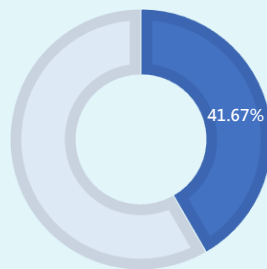
集团下属三家子公司完成ASI绩效标准现场审核工作

- 山东宏顺
- 威海辰鑫
- 威海海鑫

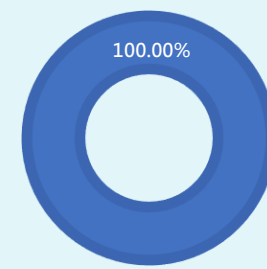


ALUMINIUM-STEWARDSHIP.ORG

## 关键绩效指标



女性董事比例达41.6%



山东宏桥设定定量健康与安全生产目标；100%达标



加强企业治理水平，持续完善管理政策与制度



# 议程

01

行业概览

02

营运亮点

03

财务摘要

04

未来策略

# 财务摘要

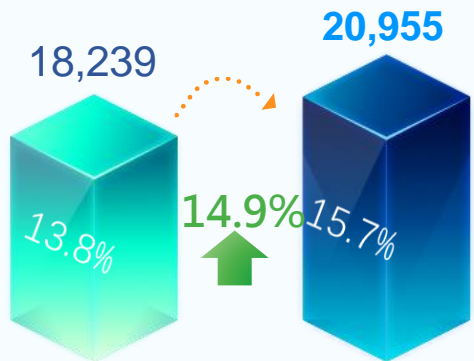
(人民币百万元)	2022年全年	2023年全年	变动
收入	131,699	133,624	+1.5%
毛利润	18,239	20,955	+14.9%
毛利率	13.8%	15.7%	+1.9个百分点
年度溢利	9,809	12,498	+27.4%
公司股东应占净利润	8,702	11,461	+31.7%
每股基本盈利	人民币0.9358元	人民币1.2095元	+29.2%
净利率	7.4%	9.4%	+2个百分点
末期股息	每股10港仙	每股29港仙	+190%
全年股息	每股51港仙	每股63港仙	+23.5%



# 盈利表现

## 毛利润 (人民币百万元)

■ 毛利润 — 毛利率

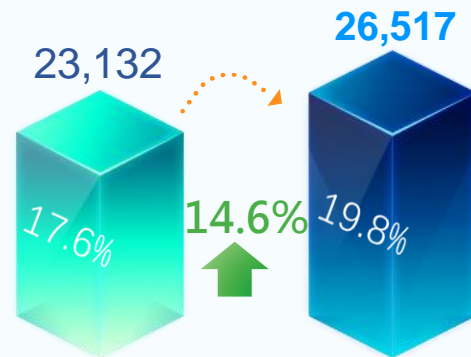


2022年全年

2023年全年

## 息税折摊前利润 (EBITDA) (人民币百万元)

■ 息税折摊前利润 — 息税折摊前利润率

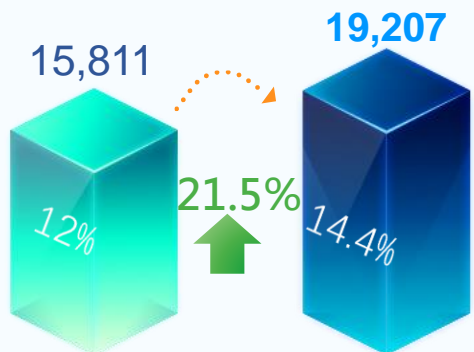


2022年全年

2023年全年

## 息税前利润 (EBIT) (人民币百万元)

■ 息税前利润 — 息税前利润率

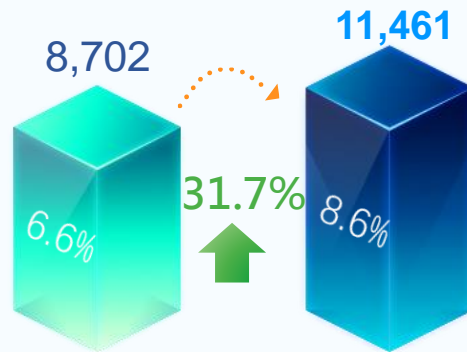


2022年全年

2023年全年

## 公司股东应占净利润 (人民币百万元)

■ 公司股东应占净利润 — 公司股东应占净利率



2022年全年

2023年全年



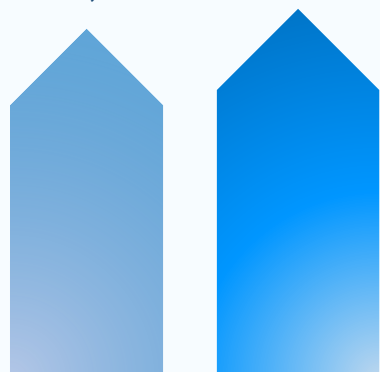
# 流动资金及资本资源



总资产 (人民币百万元)

185,742

200,320



7.8%  
同比增加

2022年年末

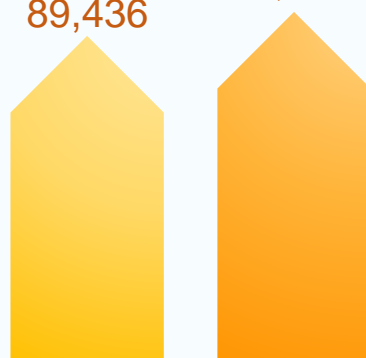
2023年年末



总负债 (人民币百万元)

89,436

94,064



5.2%  
同比增加

2022年年末

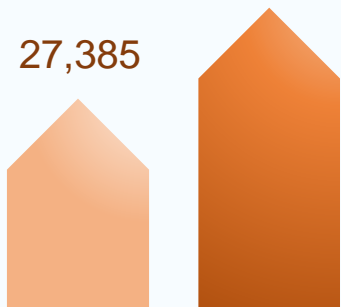
2023年年末



现金及现金等值物 (人民币百万元)

27,385

31,721



15.8%  
同比增加

2022年年末

2023年年末



资产负债比率

48.2%

47.0%



1.2个百分点  
同比下降

2022年年末

2023年年末

\*资产负债比率=总负债/总资产



# 议程

01

行业概览

02

营运亮点

03

财务摘要

04

未来策略

# 未来发展策略

## 上下游一体化

- 进一步推动上下游一体化与绿色重塑，推动铝产业的高质量发展

## 铝电网一体化， 不断增加清洁能源产能占比

- 进一步强化成本优势的同时提升能源结构多元化程度，稳步提高绿电占比

## 全球一体化

- 通过全球一体化资源策略不断巩固上游原材料的稳定性

## 进一步优化资本和财务结构

- 稳以致远，持续致力为广大股东做利益最大化的回馈

## 积极践行企业社会责任

- 襄助公益慈善事业  
关注民生福祉与共同富裕，服务社会

## 持续投入技术升级及绿色研发

- 不断加大研发投入力度，致力于兑现集团的绿色承诺及「双碳」目标

持续提升成本优势与规模效应，坚持科创引领，加速产业布局完成  
保持在全球铝行业的领先地位，构筑基业长青的世界领先百年制造企业







China Hongqiao Group Limited

中國宏橋集團有限公司

**谢谢！**