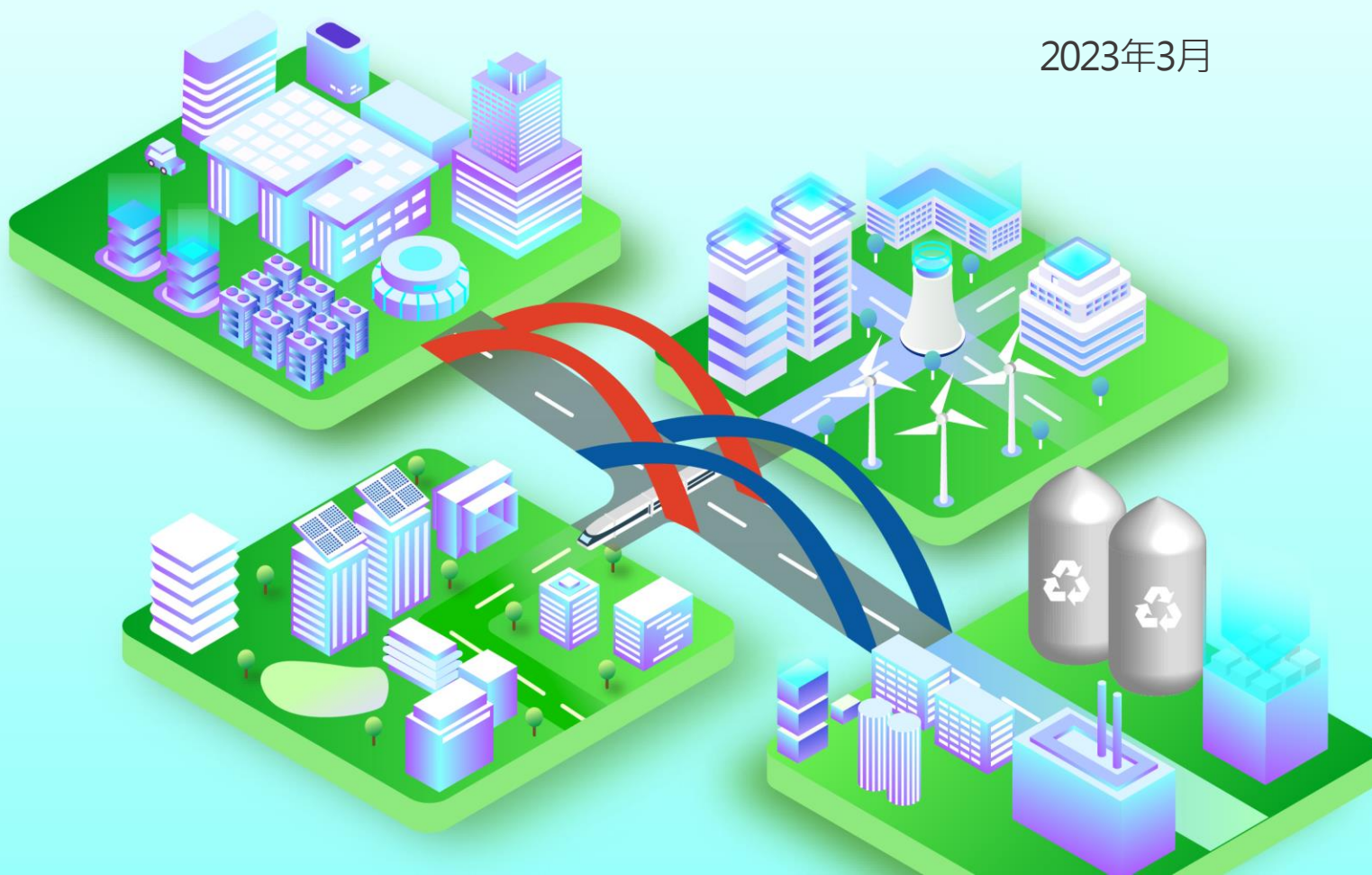




China Hongqiao Group Limited
中國宏橋集團有限公司

2022年度全年业绩

2023年3月





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等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。





01

...

行业概览

02

...

营运亮点

03

...

财务摘要

04

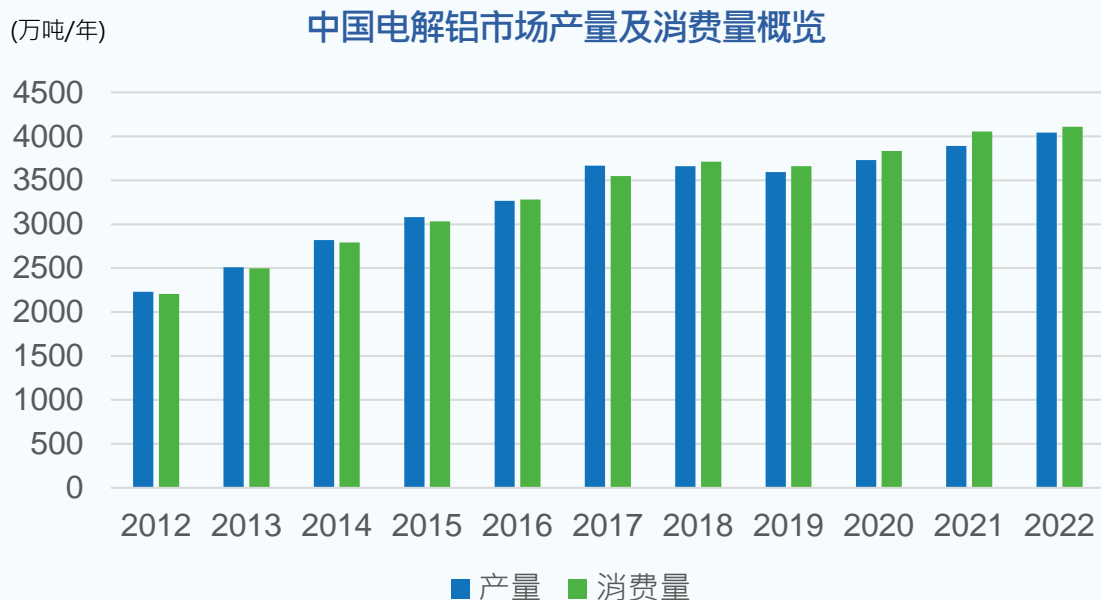
...

未来策略





2022年全年全球电解铝行业供需情况



约**4,033**万吨

中国电解铝产量

↑ **3.7%**
同比增长

约**4,109**万吨

中国电解铝消费量

↑ **1.8%**
同比增长

约**6,893**万吨

全球电解铝产量

↑ **2.0%**
同比增长

约**6,949**万吨

全球电解铝消费量

↑ **1.5%**
同比增长

数据来源：安泰科

需求方面

- 海外铝消费上半年相对强劲，下半年开始疲软。全年消费量保持增长态势，但增速明显降低。
- 中国国内原铝消费因大环境疲弱而维持低速增长。

供应方面

- 海外市场方面，减产规模较大，而需求相对旺盛，继续呈现短缺格局，但缺口有所收窄。
- 国内市场方面，电解铝供需双增，原铝出口增加在一定程度上加剧了国内供应紧张形势，库存持续走低。





2022年全年铝价走势回顾

约**2,703**美元/吨

LME现货月平均价

↑ **9.0%**
同比上涨

约**2,713**美元/吨

LME三月期铝平均价

↑ **9.1%**
同比上涨

约**19,950**元/吨

SHFE现货月平均价

↑ **5.3%**
同比上涨

约**19,837**元/吨

SHFE三月期铝平均价

↑ **5.0%**
同比上涨

伦敦金属交易所和上海期货交易所铝价走势情况



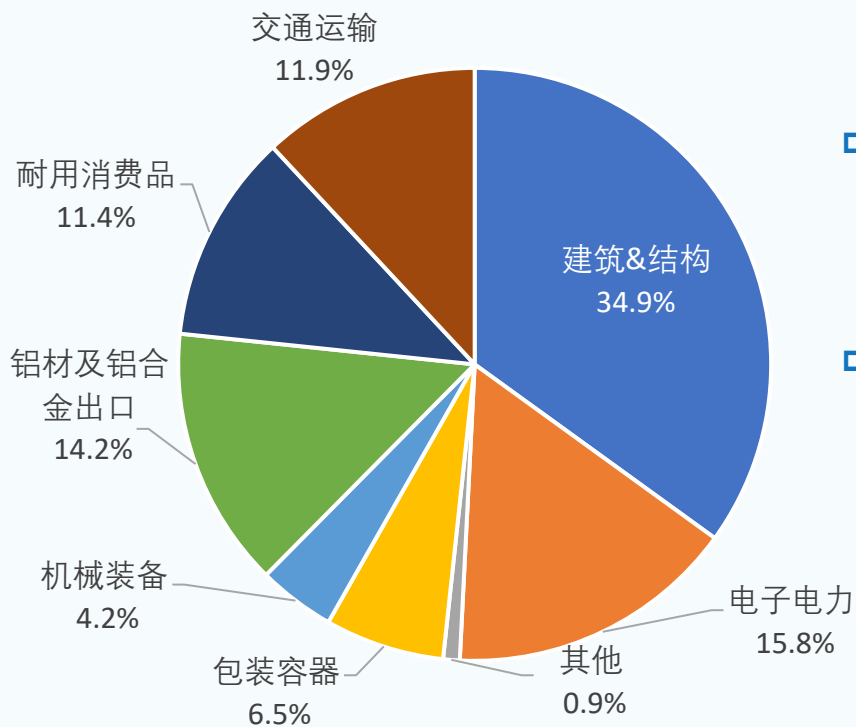
数据来源：安泰科

- 海外市场方面，地缘政治冲突、能源危机等导致全球商品供应紧张、成本增加。与此同时，地区性冲突的全面爆发与不断升级，使得海外铝行业也受到波及。供应趋紧、货物流通不畅导致现货大幅升水从而带动期铝价格快速走高。
- 国内市场方面，受整体经济环境影响，金属价格自高位回落并不断下行。尽管全球宏观悲观情绪自下半年有所好转，铝价触底反弹，但受制于需求持续低迷，反弹幅度较为有限。





2022全年中国电解铝消费结构分布



数据来源: 安泰科

- 2022年度，中国原铝产量约占全球产量的**58.5%**，原铝消费量约占全球消费量的**59.1%**。较2021年度，同比均有所增涨。
- 从消费结构分布图来看，**建筑&机构、电子电力、交通运输、耐用消费品**是电解铝最主要的消费领域，消费量占全部消费量的**74%**。
- 展望2023年度，包括光伏、新能源汽车、特高压等在内的新能源板块和新基建将继续发力，是拉动消费增长的主要推手。房地产业作为传统领域仍是目前国内铝消费最大的板块，有望在2023年第二季度逐渐恢复相关领域用铝量。与此同时，随着经济提振以及扩大内需相关政策的大力推进，整体需求将持续性恢复，预计铝消费增速也将会高于2022年度。





01

...

行业概览

02

...

营运亮点

03

...

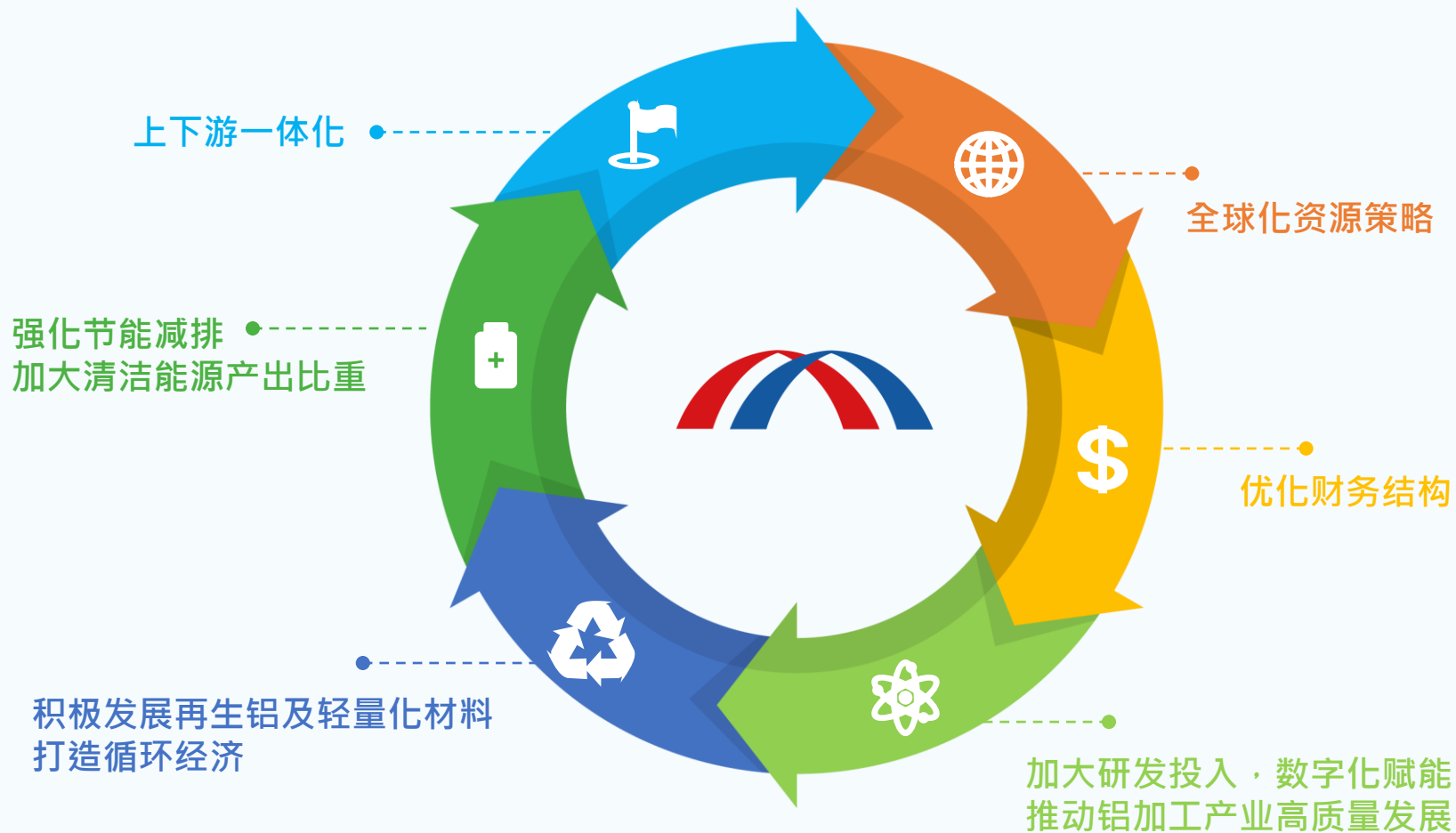
财务摘要

04

...

未来策略







垂直整合的商业模式

铝土矿

- 在非洲几内亚开发及完善铝土矿采矿项目
- 同时在澳大利亚拥有多样化铝土矿供应渠道



电力

- 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



氧化铝

- 年内，国内氧化铝年产能为1,750万吨，印尼氧化铝年产能为200万吨，总年产能为1,950万吨
- 2022年，积极开拓氧化铝市场，产销两旺，收入约为人民币214.0亿元，约占总收入16.2%



电解铝

- 年内，电解铝工厂的年产能约为646万吨
- 2022年，电解铝产品收入约为人民币962.3亿元



铝合金加工

- 年内，铝合金加工产量约为65.8万吨
- 通过加大研发力度，数字化赋能，增加产品附加值，进一步提高利润率
- 2022年，铝合金加工产品收入约人民币133.0亿元



上游

中游

下游





稳定的全球原材料供应



几内亚

- 项目于2022年维持铝土矿年产能约 5,000 万吨/年

印度尼西亚

- 印尼宏发韦立氧化铝项目每年可至少生产氧化铝200万吨
- 2022年, 中国宏桥维持于印度尼西亚一期100万吨氧化铝项目的良好运行
- 二期新增年产能100万吨的项目已于年内全面建成并顺利投产

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



持续加大技术创新投入 · 全面实现绿色节能降耗

应用全球最先进电解技术 强调数字化赋能

- 凭借魏桥铝电*NEUI600kA级铝电解槽技术开发与产业化应用科技成果，2016年被评为中国有色金属工业科学技术奖一等奖
- 山东宏桥*继获评国家级绿色工厂后，入选工信部及发改委等四部门联合公布的“2022年度智能制造示范工厂名单”
- 山东宏桥数据中台项目“宏桥HQCloud工业互联网平台”，成功入选“2022年省级工业互联网平台名单”
- 宏发铝业*、滨州宏展*、山东宏创*以及云南宏泰*四家子公司顺利通过铝业管理倡议ASI绩效标准V2（2017）认证



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
- 三度上榜工信部能效“领跑者”名单，且是电解铝行业唯一一家上榜企业
- 宏发铝业荣登“山东省2022年绿色工厂示范榜”并荣获“2022年EcoVadis企业社会责任成就”奖章
- 本集团清洁能源占比逐年增加，在行业内率先实现了热电、氧化铝、电解铝的超低排放，仅为国家《铝工业污染物排放标准》的15%
- 目前，本集团拥有国家级绿色工厂两家，省级绿色工厂两家



*魏桥铝电、山东宏桥、宏发铝业、滨州宏展、山东宏创以及云南宏泰为本公司的子公司

持续推进绿色转型，打造环保领先的高端铝产业链

01



02



03



有序推进云南绿色铝创新产业园的建设

- 云南宏泰年产能203万吨绿色电解铝项目，已完成第一期100万吨的搬迁
- 实现绿色水电铝生产，铝水100%就地转化，铝合金就地精深加工率达到80%以上
- 园内装备水平、技术工艺和自动化控制均达到了行业国际领先水平
- 产业园在《联合国气候变化框架公约》第27次缔约方大会（COP27）举办期间，入选《2022企业气候行动案例集》

积极发展再生铝及循环经济项目

- 联手德国Scholz China GmbH，成立合营公司；宏桥香港及Scholz分别向合营公司作出股权投资
- 中德宏顺循环科技产业园首条汽车拆解生产线已于年内投产，报废车一站式服务正式启动
- 重点推出绿色低碳铝品牌HQALight和再生铝品牌HQALoop
- 在再生铝、报废汽车、白色家电回收、电池回收及再生技术等领域共同研发及生产

着力打造轻量化材料研及生产基地

- 围绕汽车全铝车身、汽车零配件生产
- 魏桥轻量化基地后续建设稳步推进
- 山东省重大科技创新工程“基于铝基的交通轻量化”科技示范工程启动



持续优化债务结构

- 山东宏桥成功利用再融资渠道兑付到期境内债券，总金额约为人民币51亿元
- 本公司于2022年7月使用自有资金兑付到期3亿美元境外债，进一步增强投资者的信心
- 有息债务较去年同期下降约人民币12亿元至约人民币601亿元
- 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

- 山东宏桥成功发行了8支总价值为80亿元人民币的公司债券、短期融资券及中期票据，发行利率3.47%-4.5%，获得海内外投资者的积极认购
- 持续与境内外银行增加和保持多元融资渠道

拓展海内外多元融资渠道

各大银行的持续支持

- 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



资产负债比率由2021年末的约50.9%下降至2022年末的约48.2%



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	2021年全年	变动
收入	131,699	114,491	+ 15.0%
毛利	18,239	30,453	- 40.1%
毛利率	13.8%	26.6%	- 12.8个百分点
年度溢利	9,809	16,849	-41.8%
公司股东应占净利润	8,702	16,073	- 45.9%
每股基本盈利	人民币 0.9358元	人民币 1.7720元	- 47.2%
净利率	7.4%	14.7%	- 7.3个百分点
末期股息	每股10港仙	每股60港仙	- 83%
全年股息	每股51港仙	每股105港仙	- 51.4%

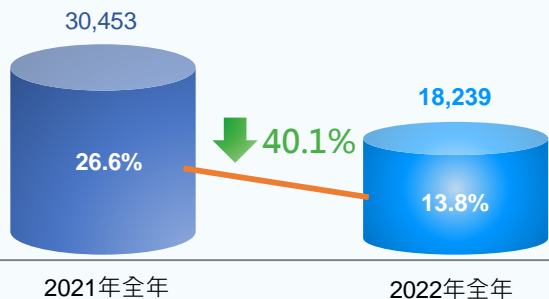




盈利表现

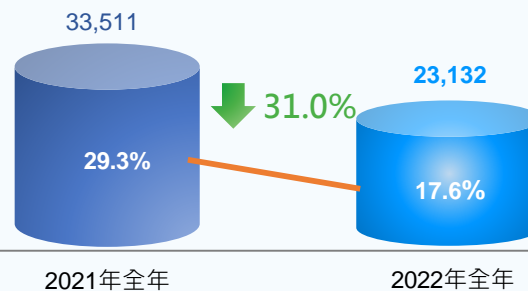
毛利润 (人民币百万元)

■ 毛利润 ■ 毛利率



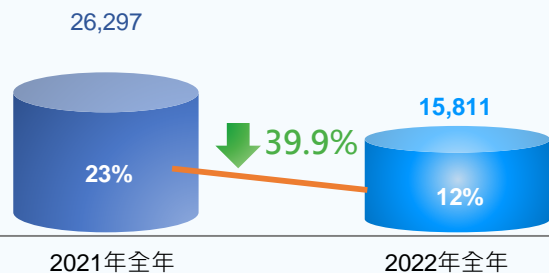
息税折摊前利润 (EBITDA) (人民币百万元)

■ 息税折摊前利润 ■ 息税折摊前利润率



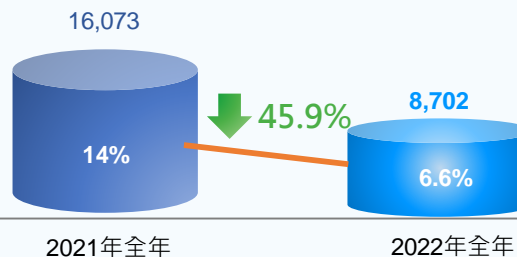
息税前利润 (EBIT) (人民币百万元)

■ 息税前利润 ■ 息税前利润率



公司股东应占净利润 (人民币百万元)

■ 公司股东应占净利润 ■ 公司股东应占净利润率





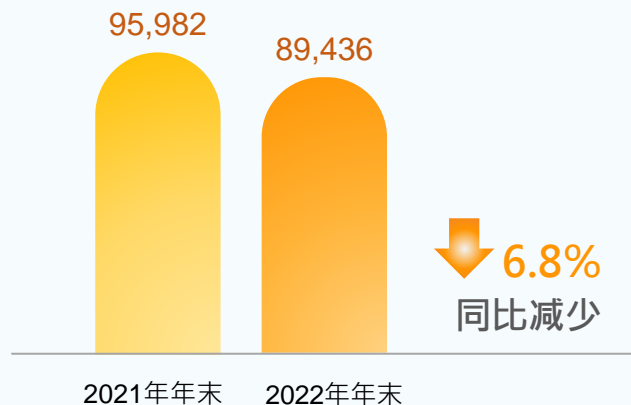
流动资金及资本资源



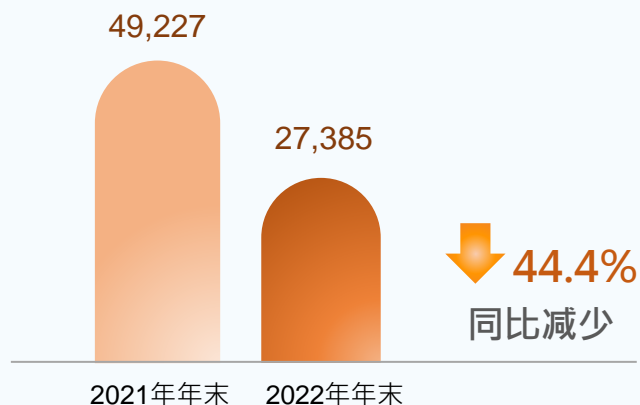
总资产 (人民币百万元)



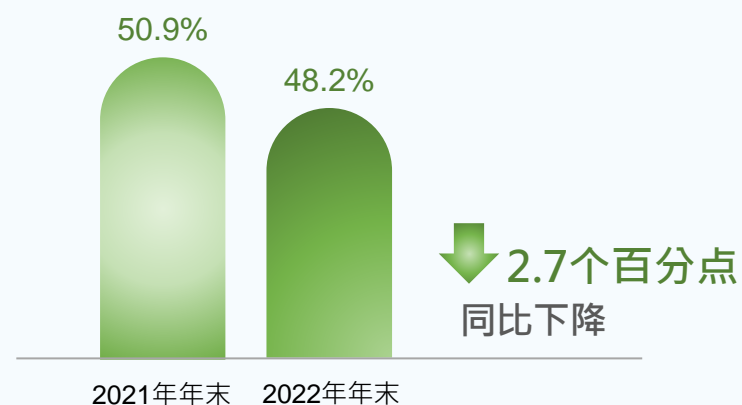
总负债 (人民币百万元)



现金及现金等值物 (人民币百万元)



资产负债比率 (人民币百万元)



*资产负债比率=总负债/总资产



01

...

行业概览

02

...

营运亮点

03

...

财务摘要

04

...

未来策略





铝电网一体化

- 进一步強化成本优势

1

引导铝工业的可持续发展



上下游一体化

- 进一步推动上下游一体化及铝加工产业的发展

2

全球一体化

- 通过全球一体化巩固上游原材料的稳定性

4

优化资本和财务结构

- 持续致力为广大股东做利益最大化的回馈

3

进一步投入技术升级和环保研发

- 致力研发投入以尽早实现零碳排放生产

5

6

增加清洁能源的使用量

- 使能源结构更多元化

随着产业布局的完成，集团将继续提升成本优势与规模效应，保持在全球铝行业的领先地位





谢谢！

