

第一节 重要提示
1.本年度报告按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号—年度报告的内容与格式》编制。
2.本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性内容，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者不应据此进行投资决策。

罗普特科技股份有限公司 2023年度报告摘要

Table with 3 columns: 资产状况, 主要财务指标, 核心业务. Summary of financial and operational data for 2023.

第二节 公司基本情况
一、公司简介
1. 公司概况
2. 主要业务
3. 主要客户

二、主要业务
(一) 核心业务
(二) 主要客户
(三) 主要供应商

三、主要客户
1. 客户集中度
2. 客户信用政策

三、主要供应商
1. 供应商集中度
2. 供应商信用政策

四、主要资产
1. 固定资产
2. 无形资产

四、主要资产
1. 固定资产
2. 无形资产

五、主要负债
1. 短期借款
2. 长期借款

五、主要负债
1. 短期借款
2. 长期借款

六、主要权益
1. 股本
2. 资本公积

六、主要权益
1. 股本
2. 资本公积

七、主要收入
1. 营业收入
2. 营业利润

七、主要收入
1. 营业收入
2. 营业利润

八、主要成本
1. 营业成本
2. 营业税金及附加

八、主要成本
1. 营业成本
2. 营业税金及附加

九、主要费用
1. 销售费用
2. 管理费用

九、主要费用
1. 销售费用
2. 管理费用

十、主要利润
1. 利润总额
2. 净利润

十、主要利润
1. 利润总额
2. 净利润

十一、主要现金流量
1. 经营活动
2. 投资活动

十一、主要现金流量
1. 经营活动
2. 投资活动

十二、主要资产减值准备
1. 坏账准备
2. 存货跌价准备

十二、主要资产减值准备
1. 坏账准备
2. 存货跌价准备

十三、主要或有事项
1. 应收账款
2. 应付账款

十三、主要或有事项
1. 应收账款
2. 应付账款

十四、主要承诺
1. 借款合同
2. 担保合同

十四、主要承诺
1. 借款合同
2. 担保合同

十五、主要诉讼
1. 合同纠纷
2. 劳动争议

十五、主要诉讼
1. 合同纠纷
2. 劳动争议

十六、主要关联方
1. 控股股东
2. 实际控制人

十六、主要关联方
1. 控股股东
2. 实际控制人

十七、主要子公司
1. 全资子公司
2. 控股子公司

十七、主要子公司
1. 全资子公司
2. 控股子公司

十八、主要分支机构
1. 分公司
2. 办事处

十八、主要分支机构
1. 分公司
2. 办事处

十九、主要知识产权
1. 专利
2. 商标

十九、主要知识产权
1. 专利
2. 商标

二十、主要环境
1. 环保
2. 安全

二十、主要环境
1. 环保
2. 安全

二十一、主要社会责任
1. 员工福利
2. 社区公益

二十一、主要社会责任
1. 员工福利
2. 社区公益

二十二、主要行业
1. 人工智能
2. 云计算

二十二、主要行业
1. 人工智能
2. 云计算

二十三、主要政策
1. 国家规划
2. 行业标准

二十三、主要政策
1. 国家规划
2. 行业标准

二十四、主要趋势
1. 数字化转型
2. 产业升级

二十四、主要趋势
1. 数字化转型
2. 产业升级

二十五、主要挑战
1. 技术瓶颈
2. 人才短缺

二十五、主要挑战
1. 技术瓶颈
2. 人才短缺

二十六、主要机遇
1. 政策支持
2. 市场需求

二十六、主要机遇
1. 政策支持
2. 市场需求

二十七、主要风险
1. 市场波动
2. 政策变化

二十七、主要风险
1. 市场波动
2. 政策变化

二十八、主要展望
1. 未来规划
2. 发展目标

二十八、主要展望
1. 未来规划
2. 发展目标

二十九、主要附录
1. 术语解释
2. 索引

二十九、主要附录
1. 术语解释
2. 索引

三十、主要声明
1. 真实性
2. 准确性

三十、主要声明
1. 真实性
2. 准确性

三十一、主要承诺
1. 诚信
2. 透明

三十一、主要承诺
1. 诚信
2. 透明

三十二、主要声明
1. 完整性
2. 及时性

三十二、主要声明
1. 完整性
2. 及时性

三十三、主要声明
1. 规范性
2. 一致性

三十三、主要声明
1. 规范性
2. 一致性

三十四、主要声明
1. 合法性
2. 合规性

三十四、主要声明
1. 合法性
2. 合规性

三十五、主要声明
1. 有效性
2. 可追溯性

三十五、主要声明
1. 有效性
2. 可追溯性

三十六、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

三十六、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

三十七、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

三十七、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

三十八、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

三十八、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

三十九、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

三十九、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

四十、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

四十、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

四十一、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

四十一、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

今年重点围绕人工智能、信创等重点领域，加大研发投入，提升核心竞争力。
一、人工智能
二、信创
三、云计算
四、大数据
五、物联网
六、区块链
七、元宇宙
八、虚拟现实
九、增强现实
十、混合现实
十一、数字孪生
十二、工业元宇宙
十三、数字孪生
十四、工业元宇宙
十五、数字孪生
十六、工业元宇宙
十七、数字孪生
十八、工业元宇宙
十九、数字孪生
二十、工业元宇宙

Table with 3 columns: 2023年, 2022年, 2021年. Financial and operational data for the past three years.

二、主要业务
(一) 核心业务
(二) 主要客户
(三) 主要供应商

三、主要客户
1. 客户集中度
2. 客户信用政策

四、主要资产
1. 固定资产
2. 无形资产

五、主要负债
1. 短期借款
2. 长期借款

六、主要权益
1. 股本
2. 资本公积

七、主要收入
1. 营业收入
2. 营业利润

八、主要成本
1. 营业成本
2. 营业税金及附加

九、主要费用
1. 销售费用
2. 管理费用

十、主要利润
1. 利润总额
2. 净利润

十一、主要现金流量
1. 经营活动
2. 投资活动

十二、主要资产减值准备
1. 坏账准备
2. 存货跌价准备

十三、主要或有事项
1. 应收账款
2. 应付账款

十四、主要承诺
1. 借款合同
2. 担保合同

十五、主要诉讼
1. 合同纠纷
2. 劳动争议

十六、主要关联方
1. 控股股东
2. 实际控制人

十七、主要子公司
1. 全资子公司
2. 控股子公司

十八、主要分支机构
1. 分公司
2. 办事处

十九、主要知识产权
1. 专利
2. 商标

二十、主要环境
1. 环保
2. 安全

二十一、主要社会责任
1. 员工福利
2. 社区公益

二十二、主要行业
1. 人工智能
2. 云计算

二十三、主要政策
1. 国家规划
2. 行业标准

二十四、主要趋势
1. 数字化转型
2. 产业升级

二十五、主要挑战
1. 技术瓶颈
2. 人才短缺

二十六、主要机遇
1. 政策支持
2. 市场需求

二十七、主要风险
1. 市场波动
2. 政策变化

二十八、主要展望
1. 未来规划
2. 发展目标

二十九、主要附录
1. 术语解释
2. 索引

三十、主要声明
1. 真实性
2. 准确性

三十一、主要承诺
1. 诚信
2. 透明

三十二、主要声明
1. 完整性
2. 及时性

三十三、主要声明
1. 规范性
2. 一致性

三十四、主要声明
1. 合法性
2. 合规性

三十五、主要声明
1. 有效性
2. 可追溯性

三十六、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

三十七、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

三十八、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

三十九、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

四十、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

三十一、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

三十二、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

三十三、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

三十四、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

三十五、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

三十六、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

三十七、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

三十八、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

三十九、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

四十、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

四十一、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

四十二、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

四十三、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

四十四、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

四十五、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

四十六、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

四十七、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

四十八、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

四十九、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

五十、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

五十一、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

五十二、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

五十三、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

五十四、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

五十五、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

五十六、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

五十七、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

五十八、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

五十九、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

六十、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

六十一、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

六十二、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

六十三、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

六十四、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

六十五、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

六十六、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

六十七、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

六十八、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

六十九、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

七十、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

七十一、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

七十二、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

三十一、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

三十二、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

三十三、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

三十四、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

三十五、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

三十六、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

三十七、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

三十八、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

三十九、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

四十、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

四十一、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

四十二、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

四十三、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

四十四、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

四十五、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

四十六、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

四十七、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

四十八、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

四十九、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

五十、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

五十一、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

五十二、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

五十三、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

五十四、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

五十五、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

五十六、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

五十七、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

五十八、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

五十九、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

六十、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

六十一、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

六十二、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

六十三、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

六十四、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

六十五、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

六十六、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

六十七、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

六十八、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

六十九、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

七十、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

七十一、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

七十二、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

三十一、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

三十二、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

三十三、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

三十四、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

三十五、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

三十六、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

三十七、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

三十八、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

三十九、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

四十、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

四十一、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

四十二、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

四十三、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

四十四、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

四十五、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

四十六、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

四十七、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

四十八、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

四十九、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

五十、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

五十一、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

五十二、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

五十三、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

五十四、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

五十五、主要声明
1. 可复制性
2. 可传播性

五十六、主要声明
1. 可兼容性
2. 可集成性

五十七、主要声明
1. 可扩展性
2. 可升级性

五十八、主要声明
1. 可维护性
2. 可修复性

五十九、主要声明
1. 可监控性
2. 可预警性

六十、主要声明
1. 可验证性
2. 可审计性

六