

**TCL**

# 2022 年度业绩报告

TCL电子控股有限公司

TCL ELECTRONICS HOLDINGS LIMITED

于开曼群岛注册成立之有限公司

(股份代号: 01070.HK)

**INSPIRE  
GREATNESS**



1

环境与策略

2

业务回顾

3

未来展望

## 智能终端行业空间稳定

2027年全球家电规模预计1.4-1.6万亿元<sup>1</sup>

单位：人民币



TCL智屏出货量全球排名第二<sup>2</sup>，市占率达11.7%

TCL市占率	地区
≥14%	中国、北美、拉丁美洲
≥10%	东欧、亚太（不含日本）
≤10%	日本、西欧、中东非



全球规模持续盘整



稳定增长，但行业零碎

## 新增长空间探索

**新能源** - 光伏、储能等产品及解决方案



全球光伏新增装机量预测<sup>3</sup>



2026年  
346GW

**新趋势** - 移动场景AR/VR产品



2026年AR硬件行业  
全球收入和用户数预测<sup>4</sup>

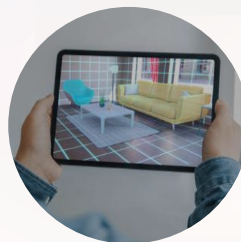


收入  
285亿美元



用户  
9,020万

**新空间** - 酒店/社区/楼宇等B端场景



**新场景** - 新兴智能硬件大单品  
(智能微投、家庭安防等)

数据源：1. 公司预测数据 2. Omdia, 2022年全球品牌电视出货量市占率 3. Solar Power Europe 4. Statista




# 区域机会 | 新兴国家可能有相对较快增长；中美存在率先走出低谷可能；欧洲相对前景不明朗



↗ 乐观 → 不明朗 ↘ 悲观


全球经济增长预测<sup>1</sup>

■ -3%-0% ■ 0%-3% ■ 3%-5% ■ > 5%

↗  **美国**：随着货币政策逐渐收紧，预期通胀将会逐步得到控制，存在率先回弹的可能，但需求侧整体仍可能受到抑制

→ **欧洲（除俄罗斯）**：受地缘政治、美国加息等影响，可能进入衰退，未来经济增长前景不明朗

↘  **俄罗斯**：受地缘政治影响，预期大概率短期陷入衰退，长期前景不明朗

↗  **中国**：防疫放松社会恢复常态化；政策刺激房地产、消费等家电相关行业复苏

↗ **拉美**：区域内各国存在差异且汇率波动大，市场存在风险，但预期未来仍可能保持较高增速

↗ **非洲**：起点低，预期未来五年可能有较快增长，但体量仍旧较小

↗ **南亚、东南亚**：预期将成为未来五年全球主要增长点

附注：1. 分地区GDP 2023预测值由国际货币基金组织于2022年10月发布  
数据源：国际货币基金组织



品牌引领价值 相对成本优势 极致经营效率 协作创新驱动

聚焦中高端突围 海外和新赛道重点突破

### 业务架构

#### 互联网业务

以用户体验为核心  
持续稳定利润贡献

中国  
互联网

国际  
互联网

#### 创新业务

全品类领先者  
快速拓展规模  
赋能公司长期增长

智能  
连接

智能  
家居

全品  
类营  
销

光伏  
业务

#### 显示业务

持续提升全球市占  
推动大屏中高端战略  
实现高质量增长

大  
尺寸

中  
小  
尺寸

智  
慧  
商  
显

工业基础  
+  
研发能力

全球布局  
+  
多元渠道

品牌  
+  
零售



1

环境与策略



2

业务回顾

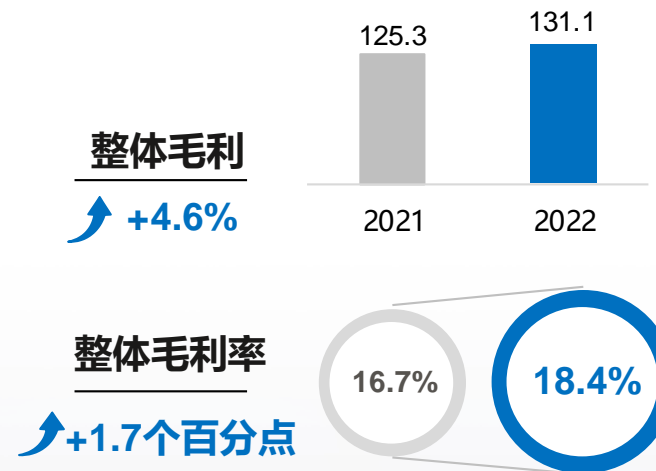
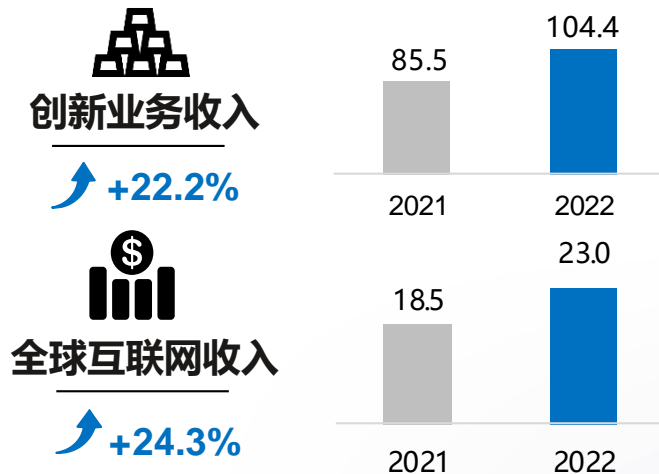
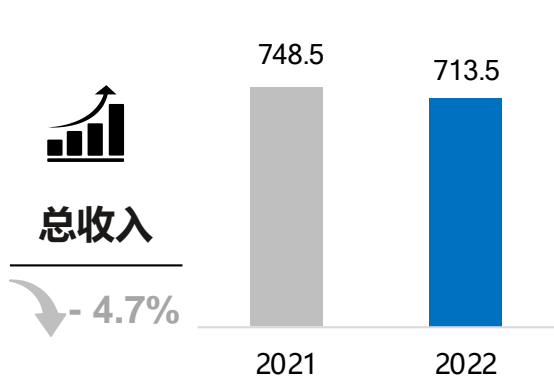


3

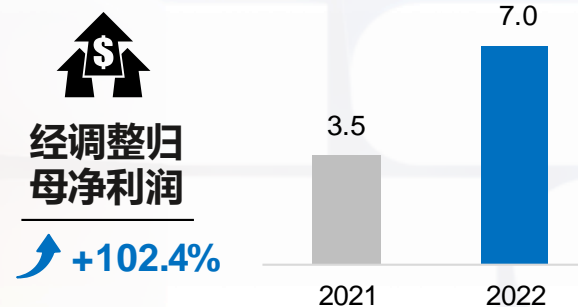
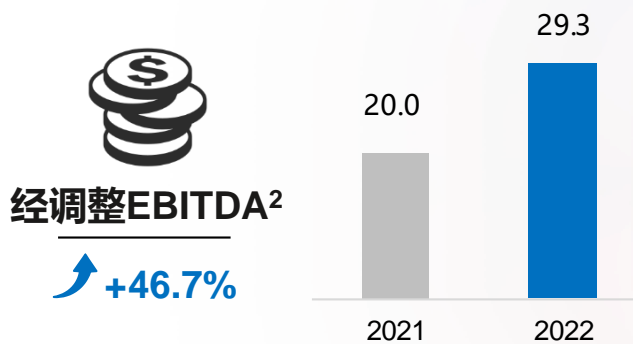
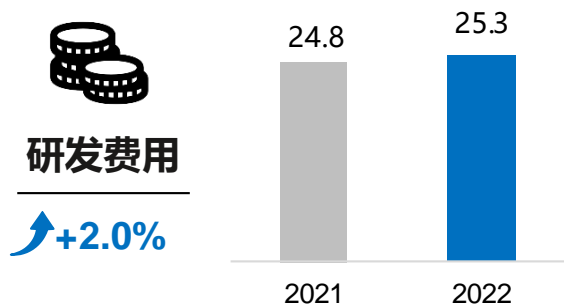
未来展望



单位：亿港元



研发费用率达3.5%  
同比增加0.2个百分点



附注:

1. 经营性利润指经调整归母净利润（非香港财务报告准则计量），定义为将归母净利润经加回以下各项调整：(i)来自投资公司之（收益）/亏损，(ii)附属公司出售及清盘（收益）/亏损，(iii)认购期权及认沽期权相关收益，及(iv)处置非流动资产（收益）/亏损
2. 经调整EBITDA定义为扣除融资成本、所得税、折旧及摊销前的盈利，不包括本集团分占合资公司和联营公司的损益，并剔除一次性项目
3. 按经调整归母净利润的45%派发股息

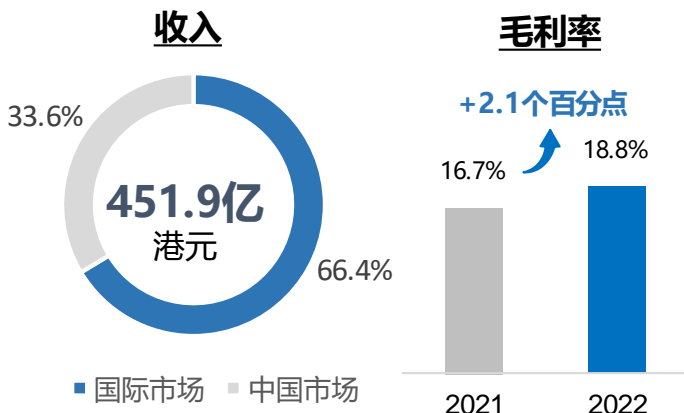
建议派发年度股息 每股12.70港仙  
全年派息率45%<sup>3</sup>



## 显示业务

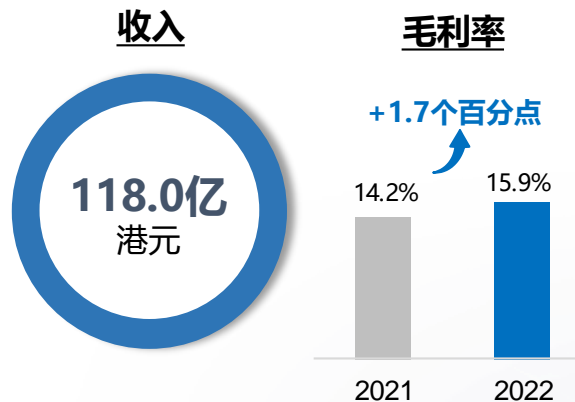
### 大尺寸显示

聚焦盈利改善：毛利率提升2.1个百分点



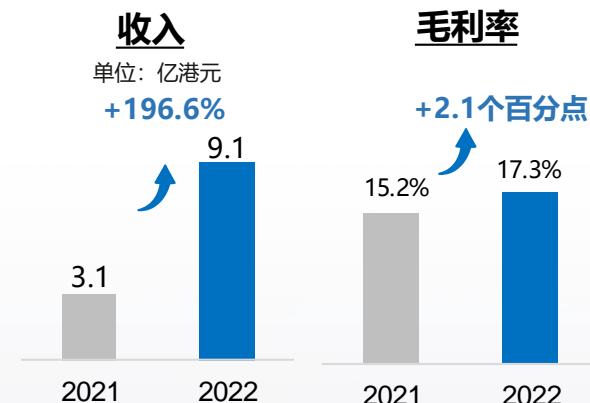
### 中小尺寸显示

产品升级，运营商渠道深化  
毛利率提升1.7个百分点



### 智慧商显

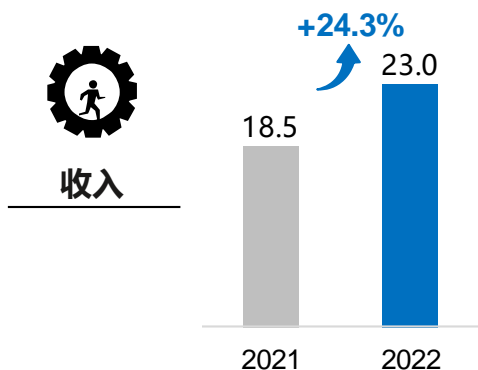
打入海外商显产业链，拉动收入和毛利快速增长



## 互联网业务

### 互联网业务表现亮丽，盈利贡献显著

单位：亿港元



## 创新业务

单位：亿港元



光伏收入<sup>注1</sup>

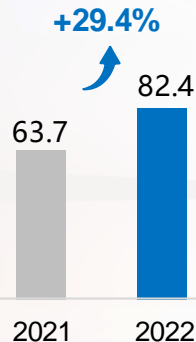


光伏业务2022Q2正式营运  
快速拓业中

### 创新业务保持快速发展，收入同比增长22.2%



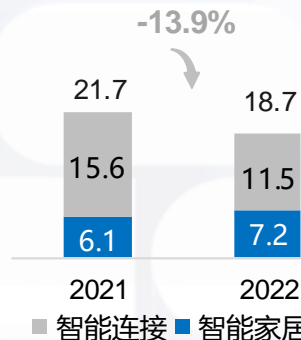
全品类营销收入



全球分销收入规模扩大  
毛利率提升2.1个百分点



智能连接及智能家居收入



智能家居保持平稳增速  
通胀和地缘冲突影响欧美MIFI市场  
智能连接收入下滑但仍保持相对竞争优势





# 1.1 显示业务 - 大尺寸显示 | 中高端突破取得成效，中国市场销售表现亮眼，全球市占持续领先



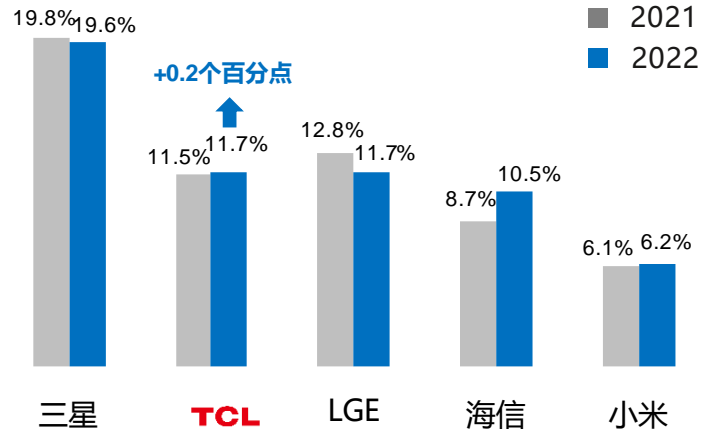
TCL智屏大屏化趋势显著  
出货量规模跃居全球前二<sup>1</sup>

TCL智屏全球出货量

65吋及以上TCL智屏占比



全球TV出货量市占率<sup>1</sup>



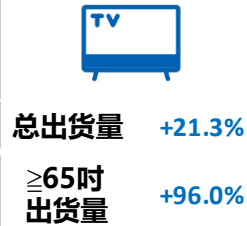
中国  
市场

双品牌战略助力销售大幅上涨跑赢行业<sup>注2</sup>  
产品结构改善推动毛利率显著上升

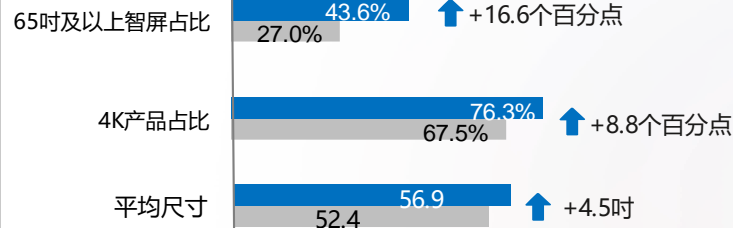
出货量

收入

毛利率



高端产品占比及平均尺寸



根据中怡康全渠道数据，2022年：

- ✓ TCL智屏零售额市占跃居行业前二；零售均价同比逆势上涨11.3%，大幅跑赢行业平均水平<sup>注3</sup>
- ✓ 中国市场量子点及Mini LED智屏全渠道零售量排名第一<sup>2</sup>

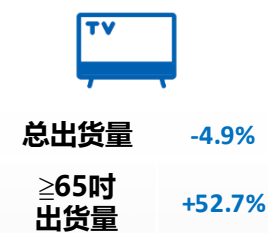
国际  
市场

产品结构突破，毛利率稳定  
超20个国家智屏排名前五<sup>3</sup>

出货量<sup>3</sup>

收入

毛利率



海外各国TCL智屏市占率排名<sup>3</sup>

新兴市场

北美市场

澳大利亚 菲律宾 巴基斯坦	No.1
缅甸 沙特阿拉伯	No.2
巴西 哈萨克斯坦	No.3
泰国 越南 摩洛哥 阿根廷	No.4
智利 阿联酋	No.5

美国	No.2
墨西哥	No.4
加拿大	No.5

欧洲市场

法国	No.2
捷克 意大利	No.3
波兰 希腊	No.4
匈牙利	No.5

数据源：1. Omdia，2022年全球品牌电视出货量排名 2. 中怡康全渠道，2022年中国市场零售量数据 3. 海外各国(北美除外)为GfK2022年电视出货量市占率数据，北美地区为NPD2022年电视零售量市占率数据  
附注：1. 根据Omdia报告，2022年全球彩电出货量同比下降4.8%至2.0亿台，TCL智屏销售表现优于行业平均水平 2. 根据中怡康全渠道零售数据，2022年中国市场电视零售量同比下降5.6%至3,494万台  
3. 根据中怡康全渠道零售数据，2022年行业平均销售价格同比下降6.9%



# 1.2 显示业务 - 中小尺寸显示 | 全球运营商渠道优势凸显, 业务聚焦发展, 北美业务反弹



## 欧美一线网络运营商全面覆盖



## 北美地区销售增势持续



- 北美市场**
- ✓ 智能手机收入 +20.9%
  - ✓ 安卓平板收入 +33.2%

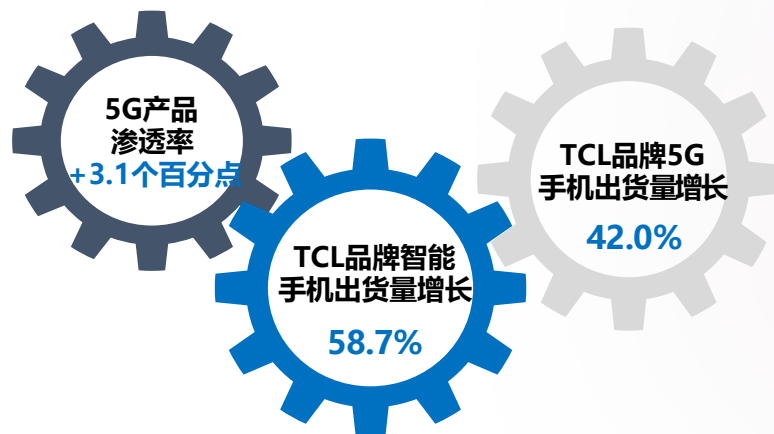
## TCL手机和安卓平板出货量排名<sup>1</sup>



## 产品线及国家聚焦, TCL智能手机出货量实现增长



TCL 40 R 5G手机



## TCL安卓平板加速拓展市场



TCL TAB 8 LE



TCL NXT PAPER 12 PRO

- ✓ 北美8吋爆品成功迭代夺标  
维持北美运营商第一
- ✓ 成功在英国开拓Uber 2B客户  
并进一步拓展北美和亚太地区,  
显著带动出货量提升



✓ 携手钉钉、腾讯生态, 发力交互式平板市场; 发挥业务协同, 与海外头部IFPD品牌展开合作, 海外市场快速起量

- ✓ TCL云智教智慧教学平台, 数字化教学流程
- ✓ 内置环境传感器, 教学环境智能监控
- ✓ 清晰护眼教学屏, 呵护师生双眼
- ✓ 高精度红外触碰, 白板书写流畅
- ✓ 摄像头、麦克风、扬声器一体化设计, 适用多场景教学
- ✓ 前置接口与按键设计, 便捷操作
- ✓ 外观设计独具匠心

## 智慧教育平板 X60



## 智慧会议交互平板 V50

- ✓ 创新舒写屏, 书写更畅快
- ✓ TCL Share 无线投屏, 便捷分享高效汇报
- ✓ 腾讯文档、WPS办公协同, 多方轻松协作
- ✓ 4K超清显示, 10.7亿色丰富色彩
- ✓ 摄像头、麦克风、扬声器一体化设计, 多场景适用
- ✓ 丰富视频会议生态, 助力企业协作无界
- ✓ BYOD (Build Your Own Device) 解决方案, 实现灵活自主办公



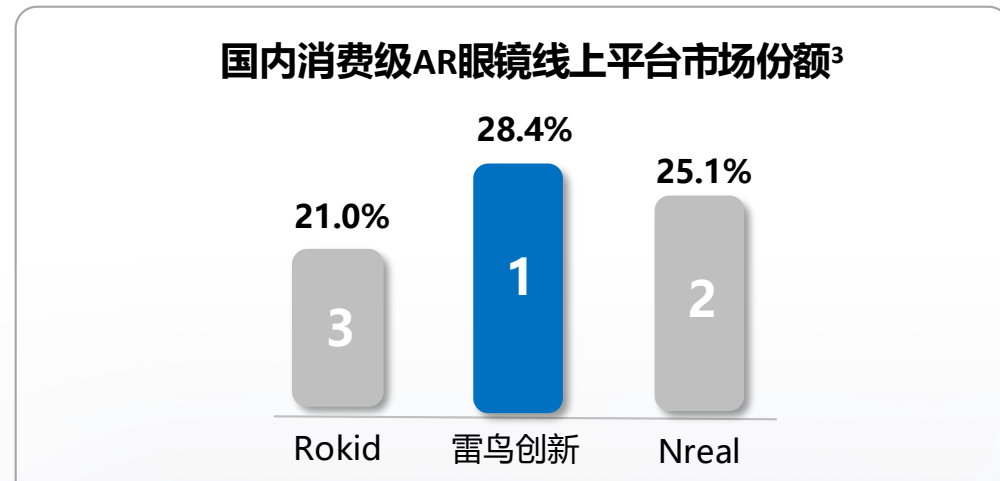
## 2.1 创新业务 - 智能连接及智能家居 | 智能化科技化新品类全球化发展，率先布局AR/VR赛道



### 智能连接 - 积极展开4G/5G产品布局，运营商渠道持续突破



### AR/XR眼镜 - 国内线上市场份额第一



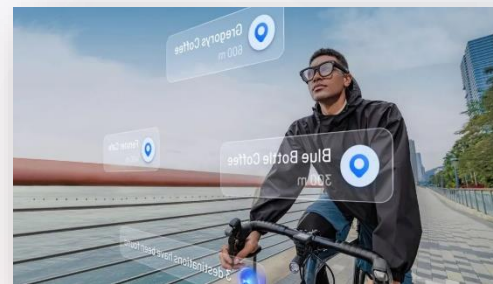
### 智能家居 - 智能门锁中高端结构改善明显，大屏猫眼门锁市占行业领先

TCL 可视安全智能锁 灵眸小金刚10系

十大黑科技 可视安全新旗舰

- ✓ 2022年收入**7.2亿港元**，**同比增长17.0%**
- ✓ 2022年推出**12款**智能门锁新品，新品累计出货量占比**超7成**，其中自研开发的中高端10系新品获得行业一致好评
- ✓ TCL大屏猫眼7系门锁2022年中国线上销量市场份额位列**前三**<sup>2</sup>

### 雷鸟X2消费级AR眼镜



#### 外观轻便

简约无线一体式设计  
满足日常生活佩戴需要

#### 应用场景丰富

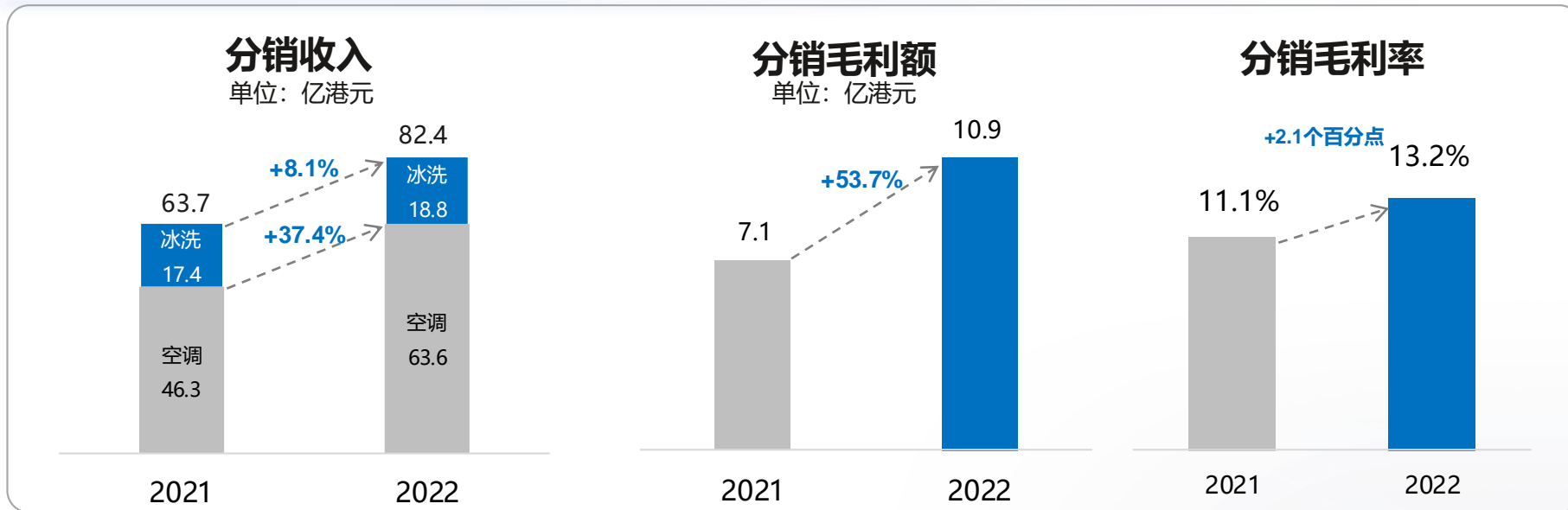
智能翻译、实时导航、  
信息提醒、快捷拍照等场景

#### 技术领先

光波导 + 双目异显全彩 Micro LED  
1000nits全场景显示亮度 + 1600万像素高清摄像头  
高通骁龙XR2专业强悍算力+自研视觉SLAM算法



## 2.2 创新业务 - 全品类营销 | 品牌/渠道协同加速全球分销规模增长，毛利率提升2.1个百分点



TCL空调  
全球排名<sup>1</sup>  
**No.4**



TCL新风空调小蓝翼系列



TCL冰箱格物系列

TCL洗衣机双子舱系列

数据源：1. 产业在线，2022年全球出货量数据



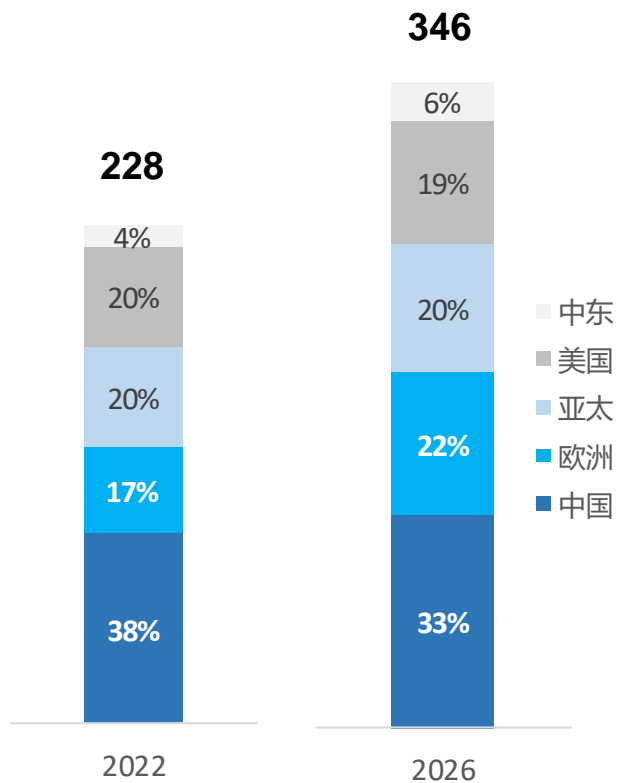
## 2.3 创新业务 - 光伏业务 | 全球行业 - 欧美及中国分布式光伏市场大，欧洲储能需求强



### 全球光伏新增装机量<sup>1</sup>

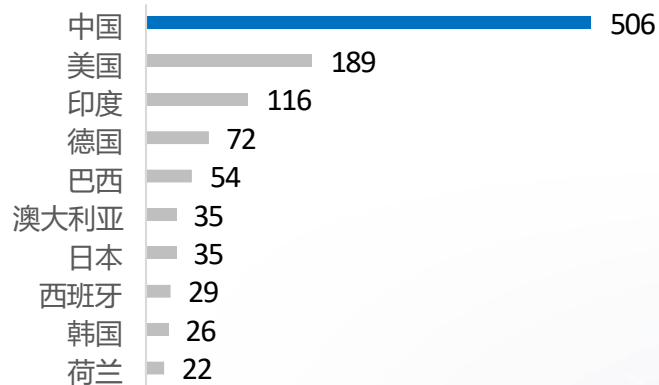
单位: GW

2022年至2026年预计  
CAGR 11%



### 2022至2026年 全球TOP10光伏累计新增装机国家预测<sup>1</sup>

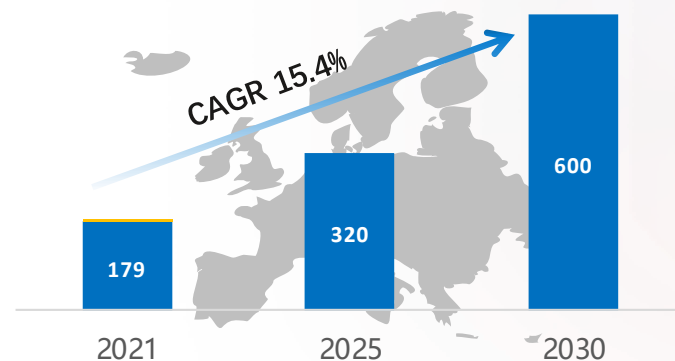
单位: GW



### 欧洲光伏累计装机量<sup>2</sup>

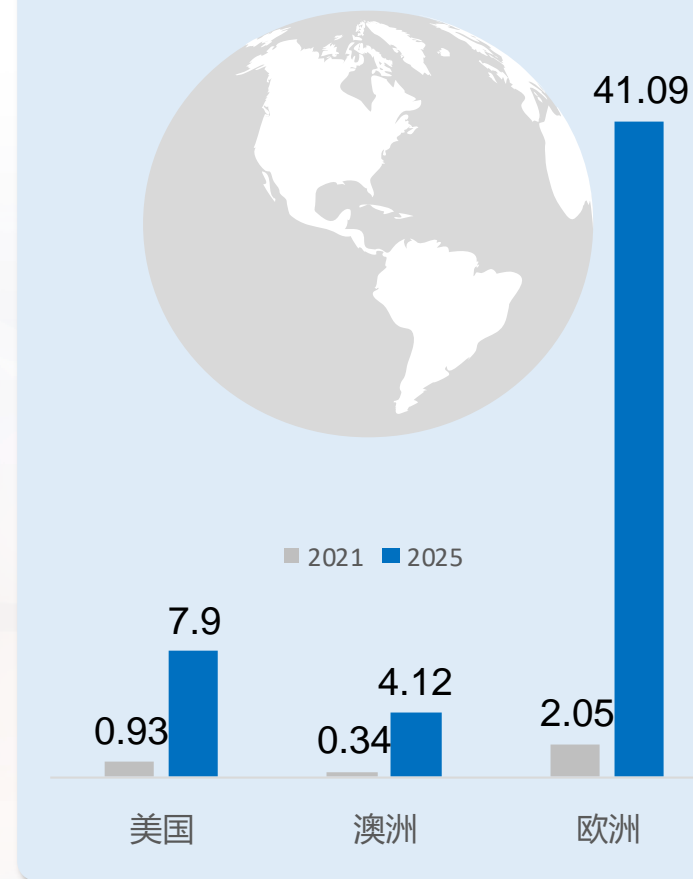
(欧洲装机以分布式为主)

单位: GW



### 全球主要市场 户用储能装机量预测<sup>3</sup>

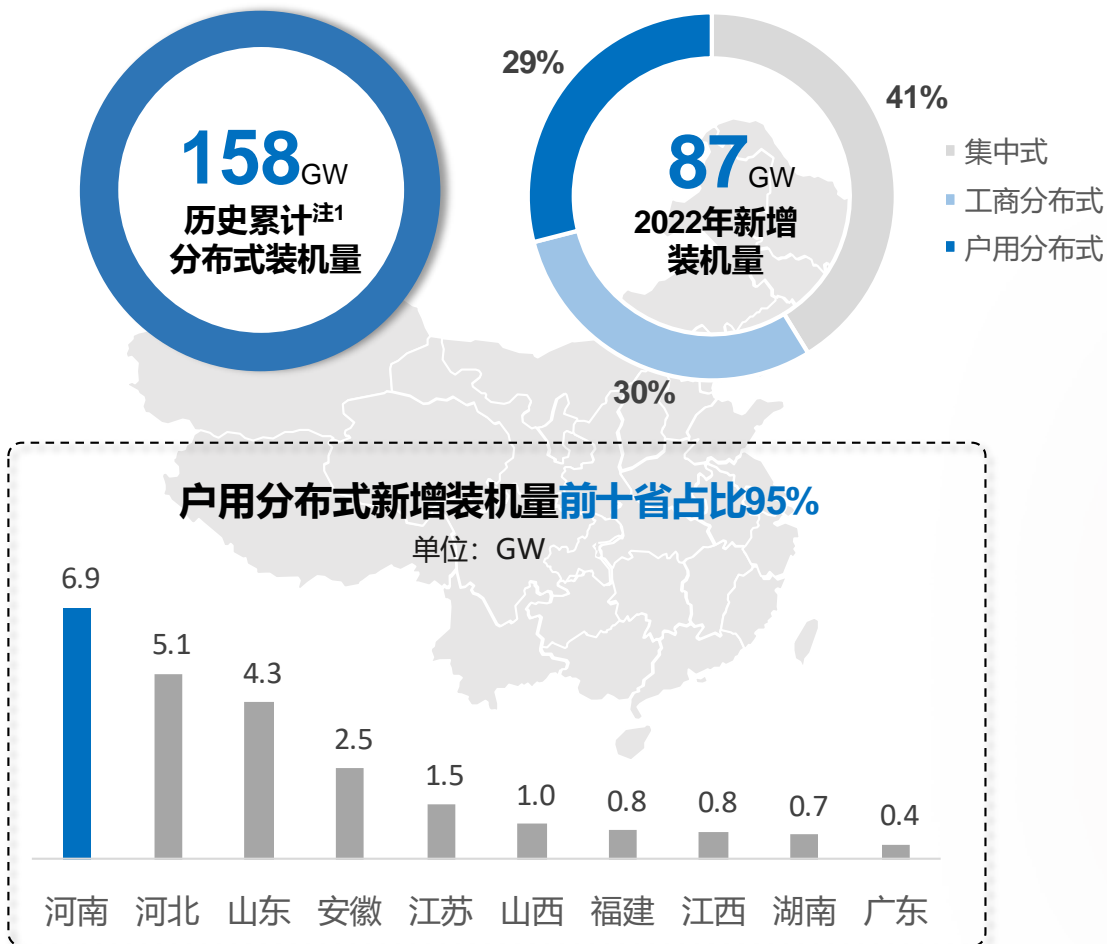
单位: GWh



数据源: 1. Solar Power Europe 2. REPowerEU, 中银证券 3. Solar Power Europe, BNEF, IEA

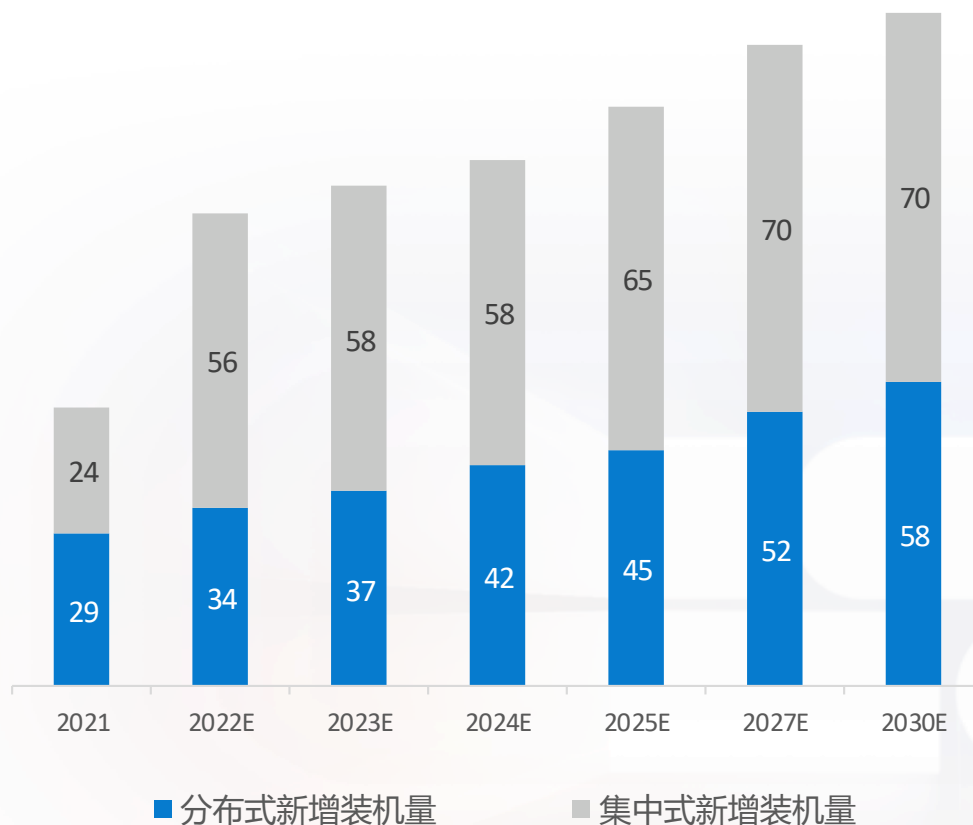


### 2022年中国光伏市场新增装机量<sup>1</sup>



### 2021至2030年中国光伏市场新增装机量预测<sup>2</sup>

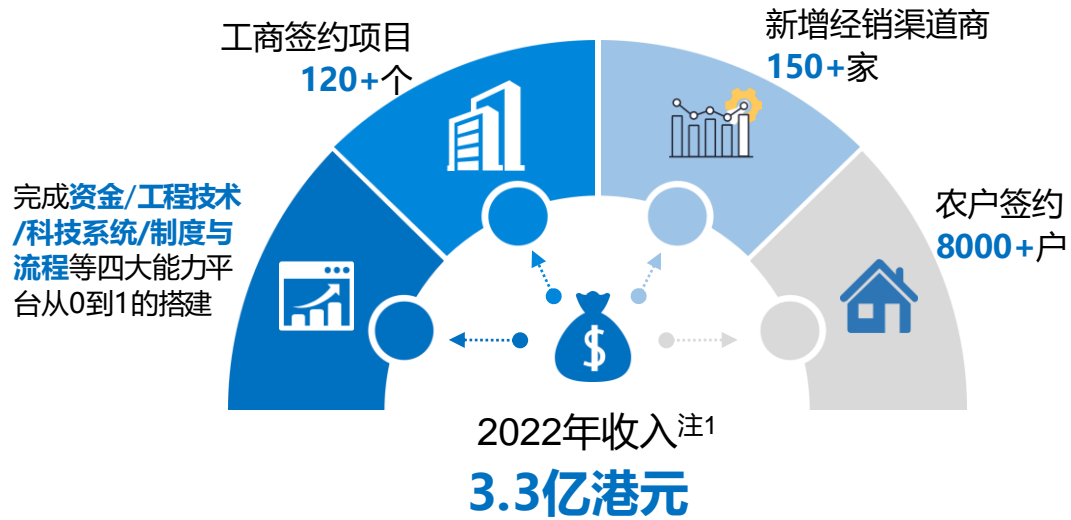
单位: GW



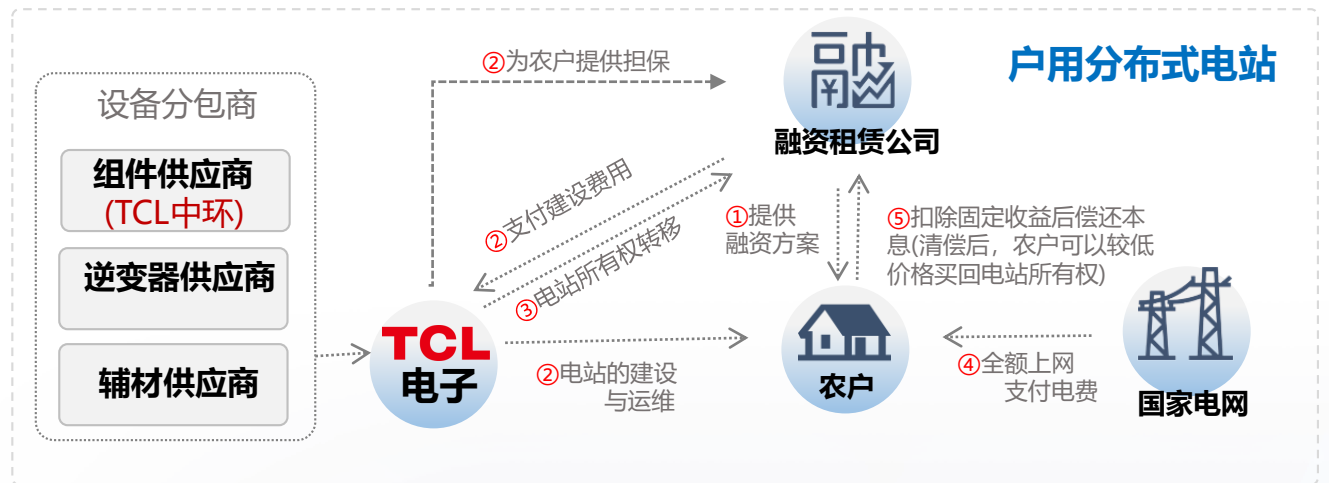
数据源: 1. 国家能源局 2. 中国光伏行业协会(CPIA) 附注: 1. 截至2022年12月底的累计数据



## 2.3 创新业务 - 光伏业务 | 自2022年第二季度正式落地, 加速2B2C端业务推进, 业务规模持续扩张中



**CREC中国十大分布式光伏系统品牌**  
2022光伏行业最具影响力户用光伏系统





## 2.3 创新业务 - 光伏业务 | 凭借产业链优势，放眼全球市场，为长期增长赋能



- ✓ 拥有**完备**的光伏上游产业链及丰富的金融/项目资源
- ✓ TCL电子进入分布式光伏**具备后发优势**

### 增长曲线



第三增长目标

国内分布式光伏  
第一梯队  
全球光伏市场  
重要参与者

第二增长目标

布局重点  
海外国家

第一增长目标

从户用到工商  
分布式光伏  
全面覆盖

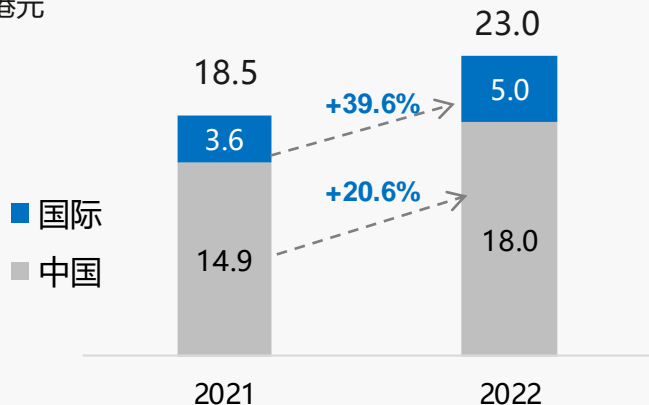


### 3.1 互联网业务 | 全球互联网业务收入同比增长24.3%，盈利能力稳健



#### 全球互联网收入

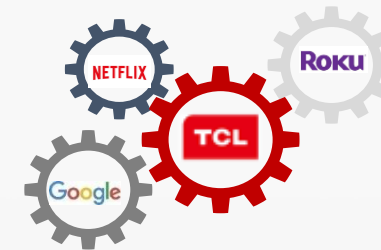
单位：亿港元



#### 国际市场成绩

国际市场：搭载第三方OTT系统，运营TCL Channel内容集成应用平台

- ✓ 与Roku、Google和Netflix等巨头合作，持续提升用户服务体验
- ✓ 自2021年起，持续获得Google平台运营收入分成
- ✓ 雷鸟海外商业模式逐渐实现突破，通过合作OTT平台触达海外庞大的TCL智屏用户，增强变现能力；截至2022年12月底TCL Channel累计用户数**超过1,200万**，已覆盖北美、欧洲、中南美洲、亚太地区等**60个国家**



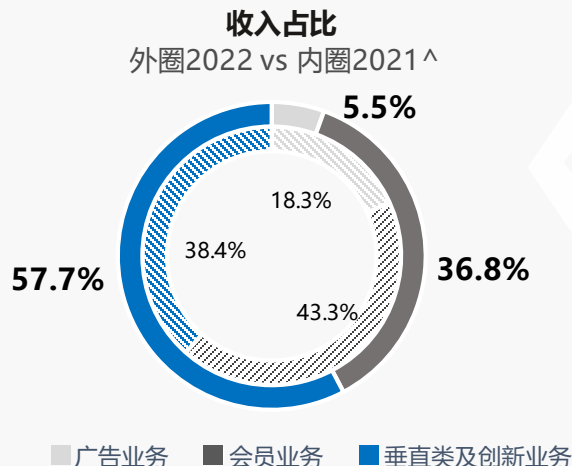
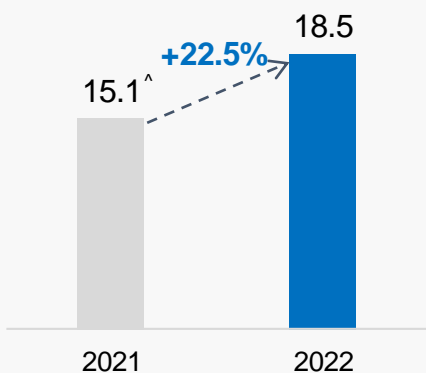
持续深化与互联网巨头的全球合作

#### 雷鸟网络科技

聚焦**产品创新**强化竞争力，不断提升平台**运营效率**

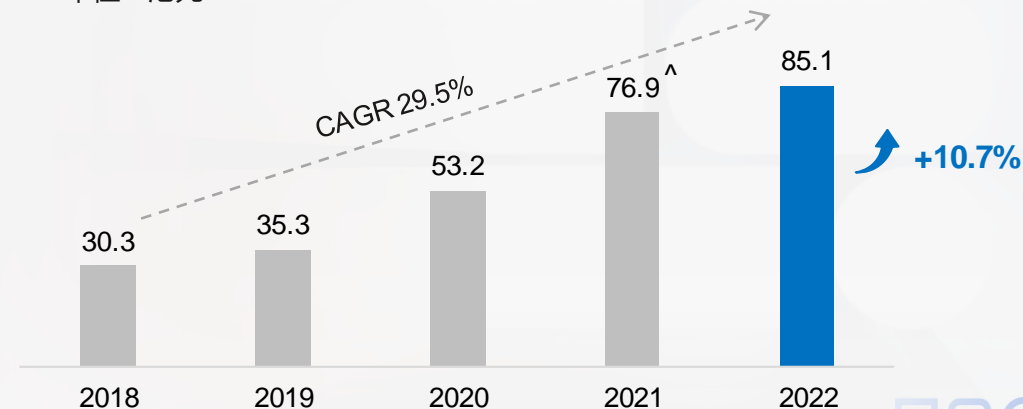
单位：亿港元

#### 收入



#### ARPU 平台运营能力增势依旧

单位：港元





# 4.1 经营亮点 | 积极应对供应链及市场变化，优化产品结构，提升经营质量，坚持业务创新



## 产品力显著提升

- ≥65吋TCL智屏出货量占比提升**8.2个百分点**
- 量子点/Mini LED全球出货量同比增长**超10%**
- 120Hz/100Hz高刷TCL智屏全球出货量同比**增长198.7%**，位居全球第五<sup>1</sup>
- 品牌指数显著提升至120，中国品牌**第二**<sup>2</sup>

## 产品结构

## 显示技术领先 前沿产品首发

- 全球率先布局及量产Mini LED智屏，TCL Mini LED智屏国内零售量**排名第一**<sup>2</sup>

## 中国市场表现优异 逆势跑赢行业

- 加速落地“TCL+雷鸟”双品牌战略，TCL智屏出货量同比提升**超20%**
- 渠道结构持续优化，TCL智屏线上渠道占比同比提升**13.0个百分点至61.7%**

## 经营质量

## 极致降本，提升周转效率

- 供应链平台能力提升，建设集成供应链重点生态
- 库存周转改善，同比**缩短5天**
- 独特垂直产业链，增强成本竞争力

## 海外市场加速抢占

- **超20个**海外国家市占持续提升<sup>3</sup>
- **超20个**海外国家市占位列前五<sup>3</sup>

## 实现高质量经营增长

- **利润 > 收入 > 规模**的同比改善表现
- 规模稳定，经调整归母净利润**翻番**

## 全球互联网业务利润贡献稳定且显著

- 国内丰富平台内容，APRU突破80港元，近五年CA GR达**29.5%**
- 海外与巨头合作探索业务新模式，提升收入可持续性

## 业务创新

## 赢战新赛道

- 第二季度正式落地光伏业务并迅速拓展
- AR/XR新品发布，**市占率跃居国内首位**<sup>4</sup>
- 全品类营销业务规模及毛利空间持续扩大

数据源： 1. Omdia, 2022年全球品牌电视出货量数据 2. 中怡康全渠道, 2022年全年中国市场电视零售量数据

3. GfK及NPD, 其中海外各国(北美除外)为GfK2022年电视出货量市占率数据, 北美地区为NPD2022年电视零售量市占率数据

4. 艾瑞咨询, 2022年中国市场线上销量数据



## 4.2 经营亮点 | 巩固行业领先的**研发能力**，秉持**创新驱动**发展，提升研发效率

TCL

### 稳步推进**显示画质**技术研发，支撑**显示产品矩阵**竞争力

- ✓ 与华星高效协同，持续提升大尺寸面板成本竞争力，建立技术壁垒
- ✓ 巩固技术先发优势，持续演进Mini LED、画质引擎、色彩管理等核心显示技术，提升产品竞争力
- ✓ 做厚显示技术平台能力，通过公共平台技术复用，实现研发效率提升

### 夯实**智能终端连接**能力，推动**互联互通**技术标准建设

- ✓ 通过5G通信、IoT平台、云服务、AI故障诊断的能力建设，提升终端连接的稳定性、可靠性和安全性
- ✓ 以用户需求和用户体验为中心，为用户创造极致体验与价值
- ✓ 围绕全品类设备互联互通、AIoT全场景应用和音视频数据流转等，积极通过已有技术构建行业标准，维护智能连接行业生态

### 加大**软硬件**技术平台投入，探索**智能化**场景应用

- ✓ 加大对影像技术、操作系统、人工智能、电控、新材料等技术平台的投入，强化技术工程化的体系建设，提升产品的软硬件核心性能、操作与交互体验
- ✓ 持续加深AR/VR等创新赛道研发投入，布局新范式交互入口，探索智能化场景应用的落地





## 4.3 经营亮点 | 品牌及各类智能产品均获全球行业及消费者高度认可



### 欧洲影音协会 (EISA) 多项创新大奖

- TCL Mini LED 4K智屏65C835斩获“PREMIUM MINI LED TV 2022-2023”大奖
- TCL 55C735 智屏荣获“BEST BUY LCD TV”大奖
- TCL C935U 音箱荣获“BEST BUY SOUNDBAR”大奖

### 于国际消费电子产品展 (CES) 获多项创新大奖

- TCL Mini LED 4K智屏75C935和TCL Mini LED 4K智屏75C835荣获“CES®2023创新大奖”
- TCL领曜QD-Mini LED智屏X11斩获“年度Mini LED显示创新奖”
- TCL 4K Mini LED智屏C845荣获“新一代显示技术金奖”
- TCL智能平板 NXTPAPER 12 Pro喜获“护眼科技创新奖”
- TCL NXTWEAR Air智能眼镜荣获“最具创新产品奖”

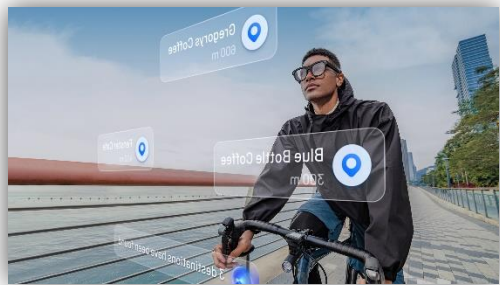


### 智能产品和创新设计荣获13项iF设计大奖及8项红点设计大奖

- 空气净化器Breeva Pro 400/700、TCL NXTHUB V60会议平板、TCL FLEX V智能折叠手机、路由器TCL CPE Air、TCL P73系列家庭影院音箱、TCL雷鸟AR眼镜等获“iF设计大奖”
- TCL QD-Mini LED智屏C12E、TCL QD-Mini LED智屏X11、TCL Mini LED 8K领曜智屏X12、TCL C系列AI电视摄像头、TCL小蓝翼新风空调系列等荣获德国“红点设计大奖”

### 中国电子视像行业协会颁发的多项科技创新大奖

- TCL领曜QD-Mini LED智屏X11斩获“2022年度科技创新奖·技术奖”
- TCL QD-Mini LED巨幕智屏 98X9C Pro 荣获“2022年度科技创新奖·产品奖”



### 雷鸟创新及雷鸟AR/XR智能眼镜荣获多项行业大奖

- 首款双目全彩 Micro LED全息光波导AR眼镜的设计与研发斩获“第三届科学技术奖二等奖”
- 雷鸟创新入选“WISE 2022 新经济之王 元宇宙新业态TOP 30”
- 雷鸟创新入选“2022 中国 AR 50强”

### 中国家用电器研究院颁发的多项设计大奖

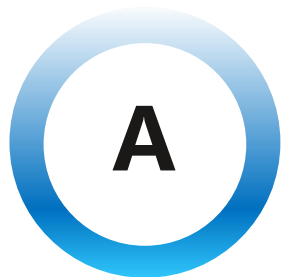
- TCL 16KG 双滚筒洗衣机工业设计项目荣获年度“设计创新成果奖”
- TCL冰箱洗衣机品牌荣获“最具创新力家电品牌”



# 4.4 经营亮点 | 环境、社会及管治，连续五年获恒生指数予ESG评级A，ESG表现亮眼



## 整体ESG评级<sup>1</sup>



2018-2022年  
连续**五年**ESG评级为A

## 整体获奖情况

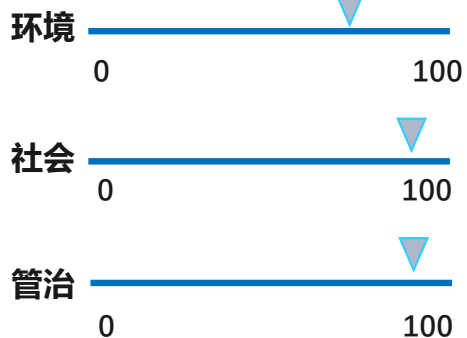
2019-2022年  
连续**四年**被纳入  
**恒生可持续发展  
企业基准指数<sup>1</sup>**

## ESG表现比较<sup>1</sup>

与同行业公司比较：**前20%**  
(94间公司中)

与其他成分股比较：**前20%**  
(575间公司中)

## 整体ESG表现<sup>1</sup>



**E**

- 行业首创新型嵌入式一体式蜂窝板包装方案，通过减小包装厚度降低运输产生的温室气体排放
- 手工喷涂生产线废气处理改造，VOCs去除率升至85%，排放量减4.8吨/年
- 布局光伏业务，助力乡村振兴，推动低碳经济发展

**S**

- 本集团全球女性雇员占比持续提升，2022年占比超40%
- TCL手机产品导入助听功能，提供更便捷、无障碍的产品体验

**G**

- 第七届格隆汇金格奖大中华区卓越上市公司评选：年度信息披露奖
- 2022年整合、编纳成规及采纳《反贪污政策》





1

环境与策略

2

业务回顾

3

未来展望

## 品牌



### 产品

- ✓ 掌握技术致胜点
- ✓ 提供极致用户体验
- ✓ 全产业链一体化，具备成本竞争力



### 营销

- ✓ 品牌指数及认知度双双提升
- ✓ 重点区域及优质渠道深化覆盖

## 效率



### 运营

- ✓ 优化布局 提效降本
- ✓ 精细运营 提升效率



### 组织

- ✓ 搭建人才培养体系
- ✓ 流程与数字化建设能力优化

## 创新



### 协创

- ✓ 保持持续创新能力
- ✓ 产生协同生态效应







# INSPIRE GREATNESS



## 核心目标

实现 “ 现金流增速 > 利润增速 > 收入增速 > 规模增速 ” 的高质量增长

### 收入增长主要来源

ASP提升

区域和渠道覆盖提升

重点区域和重点渠道销量提升

新业务规模增长

### 利润增长主要来源

产品和技术竞争力提升

结构性降本

研发/运营资产/组织效率提升

- 本文所载资料不得用于与任何投资者之投资决定或结果有关之法律用途。具体而言，本文件概不构成认购或出售或购入任何TCL电子控股有限公司(“本公司”)任何证券之任何推荐或邀请。本公司谨此明确表示，概不就因任何投资者依赖本文所载内容而引致或与此有关之任何损失或损害承担任何责任。
- 本演示或会作出多项前瞻性陈述。前瞻性陈述乃对非历史事实作出之陈述。该等前瞻性陈述乃以本公司现时之预期为基准，不能保证该等预期完全正确。由于前瞻性陈述涉及风险及不明朗因素，本公司之实际业绩或会与该等陈述有重大出入。

**TCL**

**THANKS!**

2023年3月

**INSPIRE  
GREATNESS**