

现代制造[®]



新自动化与驱动 本期主题
智能集成

控制系统

向智能高效发展

随着信息技术的发展，智能制造对控制系统提出了高速度、大容量、小型化及网络化等新要求。



SICK 一直以可持续的方式思考和行动，倡导用发展的眼光看待今日的世界，注重中长期发展，洞悉市场的变化趋势，快速响应客户需求。P26

西克集团执行董事会成员
西克中国总经理
焦峰先生



现代制造[®]



32

全自动检测金属部件



40

CleverLevel LBFS 为饮料旺季中的生产企业提供一举两得的绝佳方案

新自动化与驱动

产品评论 Products View

控制系统向智能高效发展

Intelligent and Efficient Development of Control System

06 将运动控制化繁为简

Simplify Motion Control

08 台达 PLC-Based 运动控制器 AX3 系列为未来智造加持

Delta's PLC-Based Motion Controller AX3 Series Supports Smart Manufacturing in Future

10 施耐德电气以运动控制技术助力物流行业把握机遇

Schneider Electric Helps Logistics Industry Seize Opportunities with Motion Control Technology

12 合康新能推动制砂业绿色、高质量发展

Hiconics Promotes Green and High-quality Development of Sand Making Industry

直击现场 Latest News

14 原生数字化 从精益工厂到透明工厂

Digitization Native From Lean Factory to Transparent Factory

16 拓展边界 挖掘数字化潜力

Expanding Boundaries and Tapping Potential of Digitalization

18 探微知著 影像未来

Exploring the Future of Image

20 倍加福“复工复产”进行时

P+F "Resumption of Work and Production" is in progress

22 数字化技术——工业转型发展的核心价值

Digital Technology - Core Value of Industrial Transformation and Development

24 “工业转型”中的数字化与可持续性

Digitization and Sustainability in "Industrial Transformation"

工业经理人 Industrial Manager

26 SICK：价值引领 笃行致远

——访西克集团执行董事会成员、西克中国总经理焦峰先生
Interview with Mr. Jiao Feng, Member of the Executive Board of SIK Group and General Manager of SIK China

2022年4月底，在与西克集团执行董事会成员、西克中国总经理焦峰先生约定的采访前夕，SICK集团发布2021年财报，财报显示上个财年SICK实现了23.21亿欧元的订单量和19.64亿欧元的销售额，利润与上一年相比增长了44%。截至2021年底，SICK集团全球员工人数达到了11022名，增加了5.6%。近两年，受疫情等多重因素影响，大多数制造业公司不得不对因航运集装箱短缺、工厂和港口关闭、材料供应不足等原因造成的供应链紧张。在全球经济形势较为困难的当下，SICK能取得如此傲人的业绩实属不易。

技术前沿 Features

30 轻松进入状态监测

Easy Access to Condition Monitoring

32 全自动检测金属部件

Fully Automatic Inspection of Metal Parts

34 注塑冷却解决方案

Injection Cooling Solutions

36 绿色制造是未来竞争优势

Green Manufacturing is Future Competitive Advantage

走进行业 Case Study

40 饮料产线增产的“秘籍”

"Secret Script" for Increasing Production of Beverage Production Line

42 高品质烫金烫出金字招牌

High-quality Bronzing and Hot Stamping of Gold Signboards

44 注塑机安全应用“宝典”

The "Book of Safety" for Safety Application of Injection Molding Machines

综合栏目 Services

01 “鞭”言编语 Editor's Notes

04 广告索引 Advertiser Index

46 读者服务 Service

48 精彩预告 Preview

MM 现代制造 系列视频

洞察
INSIGHT
第三季



扫码阅读



微信订阅号



广告