



现代制造

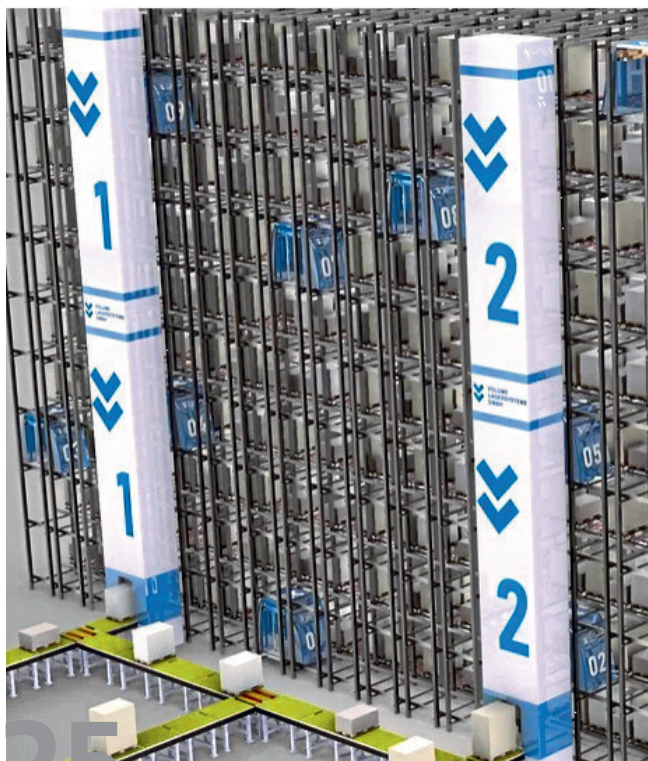


以先进技术创新



未来,能够抓住新一轮科技革命的产业转型发展机遇,开启互联互通、人机共存、人机共智的企业才是真正得以留存的企业。





25

Volume 仓储系统公司首次展示了适合于大型和重型物流设施使用的成套物资存储单元。托盘可以直接送到各个托盘架口



40

在 AR Racking 有限公司的帮助下 Nordfrost 公司对其冷冻库进行了全面的技术改造

现代物流

产品评论 Products View

以先进技术创新 提升企业竞争力

Enhance Enterprise Competitiveness Through Advanced Technological Innovation

- 08 数字化打开智慧物流的钥匙
VSTRONG Digital is the Key to Open Smart Logistics
- 10 统筹兼顾 交付更多美好
RIAMB Deliver More Goodness in a Holistic Way
- 12 品牌重塑 保持专注
KSEC Reshape the Brand Stay Focused
- 13 胜斐逊让智能仓储更简单
SSI SCHAEFER Makes Smart Warehousing Easier

直击现场 Latest News

- 14 运用供应链物流新模式 助力食品饮料行业快速发展
The Logistics Online Conference in Food and Beverage Field Successfully Held

- 15 数字零售时代驱动物流系统发展
NOBLELIFT the era of Digital Retail Drives the Development of Logistics Systems
- 16 智能时代下的高速立体仓储技术革新
HC ROBOTICS High-speed Three-dimensional Storage Technology Innovation in the age of Intelligence

技术前沿 Features

- 18 掌握供应链中的极端复杂情况
Master the Extreme Complexity of the Supply Chain
弗兰克 (Frank) 公司是一家知名的厨房设备和卫浴设备供应商。这家百年已经从一家本地的手工业企业发展成为在世界各地 40 多个国家和地区拥有 9000 名员工的旗舰级企业了。
- 20 大都市战略中的汉堡物流中心
Hamburg City Logistics Center in the Metropolitan Strategy
位于汉堡—比布布鲁克的 Group7 物流中心于 2021 年年初动工，占地面积为 26 000 m²，距汉堡港 13 km，机场 16 km 的路程将使其成为一个理想的物流中心。
- 22 “智能”所需的监控
Intelligent Monitoring Required
首字母缩写词“SmaRackT”表示的是弗劳恩霍夫集成电路研究所 IIS 与慕尼黑工业大学 TUM 正在进行的一个研究项目——有关智能货架监控的项目；即货架的智能物流监控系统的开发和评估。

选弗戈直播 知展会动态

2021 展会直播预告



LogiMAT China 展会直播
6.16-6.18 上海



CeMAT Asia 展会直播
10.26-10.29 上海



P-Logi China 展会直播
12.16-12.18 上海



欢迎您关注我们



扫码观看直播

mh.vogel.com.cn



咨询合作: 010-63326095-227

广告

目次 | Contents

24 不可或缺的欧标托盘

The European Standard Pallet is Indispensable

木质托盘历史悠久，但在层出不穷的托盘市场上生产厂家不断推出自己的新产品来争夺木质托盘的市场份额。其中就包括了尺寸规格只有欧标托盘二分之一和四分之一的托盘。

28 外包的 SAP 技术支持解放了企业的 IT 技术资源

Outsourced SAP Technical Support Liberates the Enterprise's IT Technical Resources

每一家企业都想着不断地发展壮大，但企业的发展壮大也带来了一些挑战。尤其企业的 IT 技术部门，除了要应对原有的日常业务之外还必须应对重要的特殊任务。

30 温控物流疫苗接种计划的“主心骨”

Temperature-controlled Logistics: the Key of Vaccination Programmes

药品运输：疫情影响到了我们每一个人，我们每个人都想打败新冠病毒。众所周知，接种疫苗是战胜病毒的最好方法，因此疫苗运输问题也引起了人们的广泛关注。为了很好地运输疫苗，温控物流必不可少。

34 快仓智能：打造医药流通行业单仓最大规模 AGV 项目

Quicktron Create the Largest Single Warehouse AGV Project in the Pharmaceutical Circulation Industry

内部物流的一切都是围绕着物资仓储。但与库存的物资相比较，并不意味着物资库存的信息必须始终可供使用。因为配送中心也会产生大量的数据，如果库存物资量太大也会出现找不到所需数据的风险。

走进行业 Case Study

37 激光抛光技术推动了光学和模具制造

Laser Polishing Technology has Promoted Optical and die Manufacturing

弗劳恩霍夫 ILT 研究所在亚琛市举办了第四届激光抛光技术讲座。参加技术讲座的专业人士共计 70 余人。讲座中介绍了激光是如何进行抛光的？都能完成哪些抛光任务。

40 冷藏库中的质量保证体系

Quality Assurance System in Cold Storage

通过冷冻食品领域中大规模的现代化技术改造项目，Nordfrost 公司冷冻仓库能够完成更多的辅助任务，也使冷冻物流的内部物流过程得到了进一步的优化。

42 ABB 机器人助力雀巢巧克力工厂提升效率

ABB Robot helps Nestle Chocolate Factory Improve Efficiency

ABB 机器人向世界上最大的食品和饮料公司之一雀巢，提供了 ABB 新型协作式码垛机器人解决方案，帮助其位于巴西的巧克力制作工厂将货架搬运生产率提高了 53%。

综合栏目 Services

01 “鞭”言编语 Editor's Notes

44 产品推荐 New Products

46 广告索引 / 读者服务 Advertiser Index / Service

48 精彩预告 Preview