

European Pallet Association e.V. (EPAL)

PRESS RELEASE

09 April 2025

优化托盘管理——全新 EPAL 托盘应用程序

欧洲托盘协会（EPAL）董事会于 2025 年 3 月 20 日正式推出全新 EPAL 托盘应用程序。EPAL 托盘应用程序是一个基于互联网的应用程序软件，旨在简化托盘管理并推进货物和托盘跟踪。EPAL 托盘应用程序还特别追加了针对 EPAL 智能托盘及其上的二维码信息识别等功能。EPAL 托盘使用者现在可以立刻开始使用全新 EPAL 托盘应用程序。

自 2024 年 1 月投放市场以来，已有超过 200 万个 EPAL 二维码智能欧标托盘进入市场。这种快速的进入表明了托盘用户对托盘物流数字化创新解决方案的渴望。新的 EPAL 托盘应用程序是 EPAL 数字化和开放 EPAL 托盘池实现自动化的必然选择。

EPAL 托盘应用程序有两个创新的使用界面，它将使 EPAL 托盘的使用和交换更加简便：网上面板用于后台办公室、和移动端应用程序则用于物流设施。结合这两个界面，EPAL 托盘应用程序将进一步优化托盘池管理，使得托盘和货物实现实时验真以及节点获息。

该程序与 EPAL 智能托盘上的二维码完美匹配。通过这个程序，托盘用户可以快速轻松地检验所购托盘的真伪、在线创建托盘订单，数字化物流节点，从发货到交付轻松掌握。

EPAL 主席 Jarek Maciążek:

“在欧洲，货物和托盘物流中，缺乏透明度和可追溯性是个常见的问题。手动输入信息效率低下，并可能导致托盘和货物的损失。EPAL 托盘应用程序是公司启动数字化物流流程的便捷途径，特别是与 EPAL 智能欧标托盘结合使用时。EPAL 托盘应用程序和托盘上的二维码的结合提供了高效的托盘资产真伪鉴别，大大降低了托盘交换中的价值损失，更透明和直观地管理托盘与货物，并在运输和货物物流操作中节点化、可视化管理托盘以及货物的交接。”



而在移动端的应用程序则使仓库和发货人员更容易在货物入库时对 EPAL 托盘进行真伪识别、实现仓储管理，在线管理托盘库存，并节点化掌握托盘交换。

EPAL 应用程序网络为物流从业者提供了所有任务界面从而对 EPAL 托盘所在地的库存进行管理。当库存低于最低数量时，数字库存将自动规划并启动系统通知，确保所有地点的 EPAL 托盘的实现最优先供应。使用过的 EPAL 托盘的质量也可以通过移动端的应用程序捕获，从而为内部库存管理实现透明化。这减少了未来可能完全消失的纸质作业流程。

Michael Brandt, EPAL 物流创新实验室负责人：

“在许多公司的托盘管理系统中，承运商管理仍然是一个手动的、纸面化的过程。这是低效的，并且将落在纸面上的手写托盘分类凭证转移到 IT 系统中时容易出错且耗时。EPAL 托盘应用程序加快并简化了数字化的过程，同时改善了公司所在地 EPAL 托盘的库存管理以及与客户和供应商的合作。”

EPAL 托盘应用程序的功能仅限于核心托盘和货物物流节点交接，使其易于使用和理解。经过简单的注册登录，托盘供应商便充分利用 EPAL 托盘应用程序实现托盘资产的鉴定和可视化。EPAL 托盘应用程序目前是免费使用的。

EPAL 首席执行官 Bernd Dörre：

“EPAL 托盘应用程序不是 EPAL 托盘用户现有 IT 系统的替代品，而是旨在通过托盘管理和托盘与货物节点交接来补充它们。这将改善现有的托盘价值管理和库存补给流程，并使 EPAL 托盘的使用和交换更加高效。未来 EPAL 将不断扩展和优化 EPAL 托盘应用程序。我们欢迎所有 EPAL 托盘应用程序用户与我们分享使用经验，并让我们知道用户对未来应用程序功能的期望。”

新的 EPAL 托盘应用程序使 EPAL 托盘的管理和交换更加便捷。它促进了 EPAL 托盘的回收与再利用，因此循环经济是开放式 EPAL 托盘池可持续性的核心要素。因此 EPAL 欧标托盘协会对开放式 EPAL 托盘池的数字化投资也是 EPAL 可持续发展战略的重要组成部分。同时新的 EPAL 托盘应用软件程序还将 EPAL 二维码智能托盘功能提升到另一个台阶的全新水平，以期成为全球公认的数字物流载具。



关于 EPAL:

作为一个国际组织，欧洲托盘协会（EPAL）负责管理 EPAL 欧标托盘交换池。EPAL 欧标托盘是工业和零售供应链的基石，椭圆形 EPAL 商标代表物流的质量、安全和可持续性。目前世界上共有超过 6.75 亿张 EPAL 欧标托盘和大约 2000 万个 EPAL 铁制托盘箱在流通，使 EPAL 欧标托盘交换池成为世界上最大的开放式托盘交换池。全球有超过 1,700 家 EPAL 生产及维修执照商，生产并维修 EPAL 欧标托盘与其他物流载具。

作为一个非营利性组织，EPAL 欧洲托盘协会不以商业利益为发展方向。协会成立于 1991 年，是实现欧标托盘可交换的国际性协会，目前协会在超过 40 个国家和地区以国家委员会和代表处形式开展执照业务。EPAL 欧洲托盘协会旨在全球范围内保证 EPAL 埃帕流通体系内装载产品质量的恒一性，为畅通的供应链代办运输提供强有力的保护。EPAL 欧标托盘交换池以其作为核心原则的交换，维修。回收与再利用，作为可持续循环经济的典范存续超过三十年之久。木制 EPAL 欧标托盘为保护环境做出了重大贡献。协会通过物流载具的交换、维修、回收及再利用，实现碳储存，防止浪费，并改善工业、零售和物流用户的碳足迹。

更多信息请联络 EPAL 中国办公室:

European Pallet Association e.V. (EPAL)

www.epal-pallets.org

