

北化鲁华携手用友 工业互联网战疫情、稳供应

受疫情影响，口罩、酒精、消毒液等防疫物资一度供不应求。但很多劳动密集型企业同样因疫情而延迟复工，给生产供应防疫物资带来困难。但辽宁北化鲁华化工有限公司通过用友建设的物流管理无人值守系统，快速复工复产，为医用口罩、防护隔离服等急需物资提供原材料。



北化鲁华坐落于辽宁盘锦，主营产品有异戊二烯、间戊二烯、双环戊二烯，是医用橡胶、合成橡胶（乳胶手套）、医用胶布、防护服上胶粘、不饱和树脂、医药中间产品的上游供应商。能否将产品快速运给下游厂商，对能否顺利生产防疫物资有重要影响。

作为新兴化工企业，北化鲁华始终致力于通过信息技术提升管理水平。在 2017 年通过与用友合作建设了完善的 ERP 系统，完成财务及供应链管理的信息化建设。但是，对物流环节，还存在提货审核效率低、提货人员及提货车辆人工审核慢、安全检查信息追溯困难、计量过程人工操作加开等情况，厂内物流管理水平还有待提升。

为了解决以上物流管理中遇到的问题，北化鲁华于 2019 年下半年开始部署工业互联网的相关应用。其中之一，就是在本次“战疫”生产中发挥重要作用的智能计量无人值守（LE）系统，解决了销售、安检、装车、计量等诸多环节的问题。

01 线上办理提货审批，避免人工接触，提升工作效率

提货客户线上发起提货申请，系统判断客户预付货款是否充裕，车辆及司机资质是否符合要求，一切无误后生成发货单。

02 司机自助取卡，避免人员接触，提升制卡效率

提货客户线上发起提货申请，系统判断客户预付货款是否充裕，车辆及司机资质是否符合要求，一切无误后生成发货单。

03 车辆通过 APP 完成安检

原来是通过人工方式，递送车辆各类安全证书、开具允许进场证明，安检记录也采用手工方式，这导致很难追溯安检信息。上线无人值守系统后，司机通过 APP 上报检查结果，节省过程时间，安检时间由 15 分/车降低为 2 分/车。

04 无人值守过磅计量，提高效能

司机根据指引驾驶车辆自助过磅，通过红外、视频监控、容差控制、皮重校验等手段，有效防止了提货作弊行为。

北化鲁华通过无人值守系统，实现了销售流程标准化、客户信用可控制、提货过程清晰化、库存信息及时化，保证了“战疫”期间提货业务不滞后，及时为下游防护用品企业供应原料，为抗击疫情作出贡献。

疫情期间，数智化水平高的制造企业明显抗风险能力更强，这更体现了信息技术与制造企业结合的必要性。2 月 19 日工信部发布的《关于运用新一代信息技术支撑服务疫情防控和复工复产工作的通知》，就鼓励制造企业与信息技术企业合作，加快恢复制造业产能。此前，用友旗下的精智工业互联网平台，已累计服务了 46 万家工业企业，助其增加了战疫情、复生产的能力。

疫情终将过去，用友将持续携手制造企业，推进工业互联网建设，加速制造业的数智化转型进程。

关于用友

用友创立于 1988 年，是全球领先的企业与公共组织软件、云服务、金融服务提供商。用友致力于用创想和技术推动商业和社会进步，通过构建和运营全球领先的企业云服务平台，服务企业数智化转型和商业创新，成就千万数智企业，让企业云服务随需而用，让数智价值无处不在，让商业创新高效便捷。