

产品全寿命管理系统 验收报告

北京鹰路科技有限公司

二〇二〇年十二月

目录

一.	验收内容	2
二.	验收依据及结论	2

一. 验收内容

依据“全寿命管理软件升级”项目，北京鹰路科技有限公司开发部对内部系统按照功能需求进行升级优化，升级优化内容如表 2-1。

二. 验收依据及结论

系统功能验收结果参见表 2-1:

功能任务	验收结果
三合一软件研发版本发布	✓
发货流程开发	✓
物料基础信息假删除逻辑实现	✓
软件项目分流	✓
作废出库单后，恢复当时出库库位的数量	✓
出库单修改合同号逻辑:新建出库单->出库单审批->审核出库->作废旧出库单	✓
基础信息调整位置到菜单中	✓
修复产品信息维护上传签收单失败的 bug	✓
增加任务管理中的文件汇总功能	✓
修复产品信息维护中上传合格证上传不上去的 bug	✓
修复任务管理中 bom 表中的软件下载不了的 bug	✓
新增产品信息查看时未启用的产品靠后显示逻辑	✓
修复产品信息中审批打回产品看不到打回原因的 bug	✓
修复任务管理看不了结项打回信息的 bug	✓
修复产品信息查询不到产品的 bug	✓
新增“任务分配”模块和“我的任务”模块,将未完成任务置前逻辑	✓
新增未审批的任务提报信息不能安排任务的逻辑判断	✓
修复产品定义中看不到子件列表的 bug	✓
修复产品定义中删除子件时会多删子件的 bug	✓
新增产品定义编辑时保存按钮,产品定义过程中可随时保存信息	✓
修复产品维修时新增的产品序列号查找不到匹配的 bug	✓
修复生产任务添加多套后子件没有跟随增加的 BUG	✓
新增发货任务根据项目自动生成多个出库单的逻辑,即	✓

发货任务和出库单一对多	✓
新增发货产品发货时项目选择流程	✓
发货任务任务名称变更为发货任务	✓
发货任务管理界面订单编号变更为不必填	✓
发货任务管理中合同号变更为合同名称加合同号联动	✓
发货任务管理发货人默认为创建人，可修改	✓
发货选择产品时查询独立查询，不受产品类型的限制	✓
发货任务选择发货产品界面，产品树名称由“物料类型”修改为“产品”	✓
发货任务选择产品时，产品树增加产品子节点	✓
优化产品树加载效率	✓
发货任务添加双击查看逻辑	✓
发货任务结题流程变更为签收后进行发货审核，审核通过后发货完成	✓
发货详细界面，列表新增出库单号，产品序列号，产品名称的复制功能	✓
发货信息中的单号变更为快递单号	✓
发货任务管理进行状态颜色区分	✓
修复生成发货单功能	✓
修复产品详细列表查看不到产品名称的 bug	✓
修复发货，确认发货，签收，发货审核等界面点关闭和取消也完成了发货和签收的 bug	✓
新增发货单位错误时的提示信息	✓
发货任务添加发货日期和签收日期	✓
发货任务审核前都可上传信息	✓
发货流程图添加审批审核提示	✓
发货审批流程审核流程统一采用弹出审批方式	✓
发货布局按照返修单设计发货布局	✓
修复产品审核查看对比没有效果的问题	✓
新增发货审批限定不能审批自己的发货申请的判断	✓
修复发货单位列不能拖动的 bug	✓
限定删除，已经完成出库的发货任务不允许删除	✓
修复任务管理箭头没对准生产流程的 bug	✓
修复返修单审批非系统生产流程生产的产品报错的 bug	✓
修复发货审批不能打回的 bug	✓
物料信息删除记录操作日志	✓
修复返修单分页查询看不到 2020 年返修的 bug	✓

修复发货任务流程走完的发货产品在产品状态维护界面看不到产品的 bug	✓
放开发货管理的权限控制,由老版本管理员看到变更为所有人都能看到所有发货任务信息	✓
修改合同号逻辑修改.添加修改合同号出库单审批颜色	✓
修改生产流程,实现分批备货流程	✓
分离软件产品和硬件产品逻辑,实现软件产品生产顺利结项	✓
修改产品文件汇总看不全文件的 bug	✓
屏蔽掉 FTP 删除功能,只删除数据库,FTP 去掉删除权限	✓
返修统计模块实现	✓

图 2-1 系统功能验证表

表 2-1 系统功能性验证标示说明:

✓——具备且有效; X——异常; ○——具备, 有效性待验证; 如所有功能验收结果均为“✓”, 系统功能视为达到验收标准

测试人员:

测试负责人: 韩国圆

日期: 2020.12.30

产品全寿命管理系统

验收确认书

根据《产品全寿命管理系统》升级项，对公司内部全寿命管理软件功能进行了升级优化。

完成了系统的开发、部署、调试和测试，最终版本《产品全寿命关系系统 1.0.1.9》已经顺利部署使用。

目前系统开发与实施项目已通过测试，系统保持稳定，准许投入使用，同意通过最终验收。

北京鹰路科技有限公司质检部：

代表签字： 韩同同

日期： 2020.12.30

北京鹰路科技有限公司开发部：

代表签字： 许洪峰

日期： 2020.12.30