

# 点源快印通软件历史版本升级

发布时间	版本	更新类型	更新模块	更新功能	更新描述	性能提升
2022-1-18	2.7.6.7	优化	主程序	工正云打印	优化工正云打印功能，解决部分文件名与记录文件中不一致问题	
		修复		颜色转换	修复CMYK色图像文件直接识别轮廓做轮廓外透明引起色彩变化问题	
		优化		添加图章	优化添加图章叠印模式和对透明度处理方法，提高添加图章速度	
		修复		保章缩放	修复部分情况下保章调整后图章方向变化问题	
		修复		可变数据	修复添加可变数据使用\$UID格式文本时，走业务后数据残留问题	
		优化		模切助手	优化模切助手，增加多选路径、批量删除、路径分解、隐藏背景、标识断点等系列功能	
		新增		添加水印	文本水印升级为图文水印，支持文本及图像水印，同时增加水印自动布满选项-水印间距	
		新增		可变数据	可变数据增加时间等特殊转义文本支持	
		新增		系统设置	系统设置增加应用行业选项，支持按不同行业展示功能及设置集合	
		新增		移章	主界面开放直接移动注释章及页面图像(图像章)快捷工具	
		新增		移章	文档编排界面增加直接移动页面图像(图像章等)快捷工具	
		优化	CAD 插件	打开文件	优化文件的打开方式(2014以上的版本)，解决文件有错误，打开提示文件解密失败，或打开导致文件乱码的情况	
		新增		待转换列表	待转换列表，右键菜单新增打开源目录	
		新增		右键菜单	图幅右键，右键菜单新增添加图幅、打印机转曲	
		优化		待转换列表	优化待转换列表的显示方式，移除文件路径，只显示文件名	
		新增		右键菜单	自动分图右键添加，经验比例设置信息识别区域管理\信息识别区域管理	
		优化		文件版本识别	优化文件版本识别，增加识别2018版	
		优化		文字样式替换	优化高级文字样式替换设置，排除字体名称中的文件路径，修复文字样式替换不起效的问题	
		优化		自动选择图幅	优化自动选择图幅功能(AutoCAD 2008)的DWG TO PDF，会不居中，需要更新打印驱动)	
		修复		全自动模式	修复自动打开下一个文件，当文件名包含&字符无法打开的问题	
		新增		增强工具	分解块参照（支持属性块，匿名块，多重插入块，普通块）	
		新增		增强工具	多段线自动视口（根据多段线自动在布局生成视口，当超过30个视口自动生成一个新的布局，以此类推）	

		新增		增强工具	图层检查（支持仅显示不可打印对象，或隐藏不可打印对象）	
		新增		浩辰 CAD	初始化自动安装，打印机（支持20，21，22）	
		新增		浩辰 CAD	图幅右键，增加菜单“刷新图幅列表”	
		新增		浩辰 CAD	打印样式右键，增加菜单“刷新样式列表”	
		优化		中望/浩辰	优化自动替换字体，无法找到对应字体的问题	
		优化		中望/浩辰	优化高级文字样式替换功能	
2021-10-29	2.7.6.6	新增	主程序	PSD 文件	PSD文件增加对CMYK色的支持	
		新增		描边点编辑	编辑描边增加框选模式，框选模式下，可以批量移动或删除选中的点	
		优化		EMF 文件	优化对EMF文件格式的处理，支持带字体EMF格式预处理及修正尺寸问题	
		新增		Tif 文件	增加支持对CMYK色TIFF文件转PDF保留色彩能力	
		新增		描边点编辑	增加异形描边二次编辑能力，描边结果可自动导入描边界面	
		新增		首选项批量设置	自动化业务-批量设置，开放打印首选项模板设置选项	
		修复		文件预处理	修复因分发方案配置的打印机及打印模板被删除导致接收CAD分图数据卡死问题	
		新增	CAD 插件	金格章解析	增加对金格加密电子图章的解析支持	
		优化		图框扫描精度	优化同文件中存在尺寸差异较大的图框扫描精度	
		优化		扫描精度	优化图框块范围扫描准确度	
		优化		扫描对象	优化可变图框及反向剪裁图框的扫描能力	
		优化		字体路径	优化字体路径搜索位置逻辑	
		新增		增强工具	增加点源增强工具集合	
2021-9-18	2.7.6.5	优化	主程序	云排版	优化云排版功能，提高最优排版效率	
		优化		图像处理模块	优化图像处理模块中图纸纠偏功能	
		新增		云排版	增加描边镜像复制功能	
		优化		文件合并	优化文件合并、同类合并在处理文件多份时的处理逻辑	
		修复		撤销重做	修复大文件撤销后数据加载异常问题	
		修复		作业保存	修复作业中存在大文件保存后重新打开时部分文件数据丢失问题	
		新增		色彩转换	色彩转换功能集增加支持保章进行色彩转换系统选项(应用保章调整中的保护章列表)	
		新增		云排版	复制描边功能增加目标范围选项	
		修复		保章缩放	修复部分图章在保章功能中变形问题	
		新增		云排版	自动描边增加拟合为圆选项	
		优化	CAD 插件	图纸扫描	优化图框块范围扫描准确度	

		优化		图纸扫描	优化同文件中存在尺寸差异较大的图框扫描精度	
2021-9-2	2.7.6.4	优化	主程序	去除教育版	优化去教育版及试用版功能	
		优化		同类合并	优化同类合并处理逻辑	
		优化		优化文档	去除64位软件在另存为PDF时，提示文件过大需要优化保存提示	
		修复		撤销重做	修复大文件撤消重做功能可能导致系统崩溃问题	
		新增		清除图像	增加一键清除页面中所有图像功能（注释章需要拼合后才可清除）	
		新增		云排版	增加智能云排版功能模块，包含图像描边，异形排版等多项功能集合	
		新增		保章缩放	增加保章缩放图纸功能	
		新增		文件名处理	增加添加文件首页方向、纸质类型、分发方案到文件名功能	
		修复		页面工具	修复页面工具部分功能执行上的BUG	
		优化		图章移动	优化图章移动功能	
		新增	CAD 插件	插件部署	增加对CAD2022版本的支持	
		修复		坐标系处理	修复部分图纸 WCS 坐标系正常时仍提示旋转图纸问题	
2021-7-1	2.7.6.3	新增	主程序	印前统计	印前统计增加筛选功能，支持筛选后统计	
		修复		添加页码	优化添加页码功能中，位置在中上、中下时的定位精度	
		新增		热文件夹	热文件夹增加 CDR 格式支持	
		优化		备份机制	优化程序异常崩溃后的备份文件删除机制	
		修复		按图幅抽取	修复按图幅抽取功能在自动化业务执行时未能保留份数问题	
		修复		页面工具	修复主界面-高级工具箱-页面工具移动奇数页或偶数页不起效问题	
		修复		页面分割	修复主界面-高级工具箱-页面分割重叠参数单位不一致问题	
		新增		印前统计	印前统计倍数模式，增加按长边计算倍数选项(默认为按面积计算倍数)	
		新增		页面工具	页面工具，增加替换页功能	

		优化		提取附件	优化 PDF 文件包类型检查及包附件提取能力	
		优化		工正云打印	优化工正云打印功能，解决标准打印模式下可能出现打印文件顺序错乱问题	
		修复		色彩转换	修复色彩转换功能中，一种特殊掩膜图像转换后图像丢失问题	
		修复		打印池	修复打印池字体加载问题	
		新增		图章移动	图章移除功能，增加单像素宽度图像移除选项	
		优化		DWF/PLT 文件处理	升级 PLT\DWf 文件转换内核，优化转换速度及质量	
		新增		导出 Word 格式	增加导出 word 格式文档功能（非扫描件）	
		新增		智能排版	增加不同尺寸智能排版（最优化排版）功能（测试版）	
		修复		可变数据	修复可变数据中字体颜色选择异常问题	
		修复		目录排序	修复按目录排序功能，选择按图名排序时无效问题	
		修复	CAD 插件	超长图幅白边处理	修复超长图幅按比例打印接收后，未按系统设置调整白边	
		修复		目录特殊处理	修复在特定情况下在 CAD 中获取的图纸目录无法传到主程序问题	
2021-5-7	2.7.6.2	新增	主程序	自定义业务	自动化业务增加按条件执行功能	
		新增		添加边框	添加边框增加颜色选项	
		新增		文件合并	文件合并，增加分组合并功能	
		新增		文件名追加	文件名追加首页图幅或替换为首页图幅增加使用折算图幅模式系统选项	
		优化		图签调整	高精度图签调整功能，同时支持两个不同的图签标识	
		新增		文件拆分	拆分功能执行后，保留份数信息	
		新增		分发打印	分发打印功能，增加打印方向随文件页面方向选项	
		新增		预处理检查字体	增加文件字体缺失检查与提示	
		新增		插入空白文档	插入空白隔页文档增加插入位置、图幅大小选项	
		新增		目录排序	文档编排增加按图纸目录排序功能，增加从PDF、Excel中智能	

					提取图纸目录以及使用高精度OCR提取图纸目录功能	
		新增		发工正服务器	增加工正云打印功能，实现一键提交打印作业到工正提交软件	
		修复		折手	修复折手及高级拼版自动计算缩放比例导出业务未起效问题	
		新增		批量修改排序信息	文档编排界面，增加批量修改排序信息及附加信息功能	
		新增		页面分割	页面分割增加指定宽度或高度分割功能	
		修复		添加书脊	修复添加书脊标线在业务中无法保存部分参数问题	
		新增	CAD 插件	按图纸目录排序	增加智能提取图纸目录并按图纸目录排序功能	
		新增		校正坐标系	校正坐标系功能，增加重置 UCS 步骤指引	
2021-3-5	2.7.6.1	新增	主程序	自定义业务	自定义业务支持设置密码保护功能	
		新增		双面彩色	彩色双面设置标识与取消标识增加页面范围选项	
		新增		矢量线条调整	矢量线条调整增加调整端点/连接点形式功能及选项	
		修复		添加图章	修复添加图章/签名功能在业务中执行时取消去白底选项无效问题	
		修复		添加图章	修复添加叠印图章功能部分图章添加后多一条黑线问题或图章旋转后边框有虚线问题	
		新增		图签调整	图签调整增加高精度调整选项，支持图签右上及正向高精度调整，支持小比例缩放情况下的容差处理	
		新增		字体搜索	可变数据/可变图章/页眉页脚等功能中字体下拉框支持输入筛选	
		修复		文件合并	修复奇偶穿插/奇偶合并/文件合并等功能在处理大文件时源目录变化及不能撤销操作问题	
		新增		高级重命名	高级命名中，替换功能增加替换全部/首个/末个选项	
		新增		添加页码	添加页码功能，增加位数及自动补位选项	
		修复		条件选择	条件选择，修复按源目录无效问题	
		新增		印前统计	印前统计，增加显示单价信息列	
		新增		图号图名组合	增加一键组合排序信息及附加信息功能及所需系统设置项	
		新增		双面自补足	主界面增加双面自补足及彩色正反页功能	
		修复		高级拼版	修复折手/高级连拼添加文件源目录信息不正确问题	
		优化	CAD 插件	获取图号图名	优化图框扫描及通用图名图号识别功能	

		新增		图号图名范围列表导出导入	增加图名图号信息拾取范围定义功能，以支持多模板与实时区域快速精确获取图名图号信息，支持导入/导出	
		修复		插件与主程序通信	修复同一文件使用覆盖模式重新转图时，页面中的图名图号信息未更新问题	
		新增		经验比例表	经验比例适配表增加导入/导出功能	
2021-1-8	2.7.6.0	新增	主程序	图章处理	增加设置图章为叠印效果功能	
		新增		图章处理	开放所有标准版本添加叠印图章选项	
		新增		矢量线条加粗	矢量线条加粗功能增加非描边对象及填充且描边对象加粗选项	
		新增		可变数据	可变数据文字对象增加 CMYK 色支持	
		修复		快捷打印	修复快捷打印多文件使用同一参数时，份数设置失效问题	
		新增		系统设置	系统设置中增加管理可选信息列管理功能	
		修复		色彩转换	修复色彩转换功能集中对 ICC 色彩转换不正确问题	
		优化		图章处理	优化黑底图章透明度修复功能	
		优化		色彩转换	优化色彩转换功能集中对带透明度图像的处理	
		优化		图章处理	优化图章/签名处理功能中红章增强功能	
		优化		快速截图	快速截图功能修改为自动循环截图	
		优化		JPG 文件处理	JPG 格式转换修改为保持原压缩级别模式	
		新增		CAD 插件部署	部署 CAD 转图插件时，增加安装点源 CAD 修正字体集合选项（点源全国经验字体）	
		新增		自定义业务	新增 100 个业务机器人模板供客户选用	一键完成
		新增	CAD 插件	图纸扫描	增加随线旋转类图纸自动创建布局的控制选项	
		优化		图纸扫描	优化图框扫描算法，增加部分未识别线框类型支持	
		新增		修复大字体	增加大字体前置修复选项，解决部分文件打开后再替换字体乱码问题	
		新增		字体修复	增加点源字体替换经验列表及应用选项	全自动模式
2020-10-12	2.7.5.9	修复	主程序	变形调整	修复大文件使用变形调整无效问题	
		修复		色彩转换	修复带掩膜图章在执行色彩转换时存在部分异常问题	
		修复		文件预览	修复内建无编码未嵌入字体及已嵌入字体文字显示异常问题	
		新增		文字转单黑	文字转单黑增加纯黑模式选项	

		新增		黑白页转单黑	黑白页转单增加纯黑模式选项	
		修复		另存 DWF	修复另存为 DWF 功能偶发因文件名问题导致的另存失败问题	
		新增		CAD 图统计	增加 CAD 转图历史统计功能	
		新增		快速截图	文档编排界面增加快速截图到排序图像或附加图像功能	
		优化		二值留红	优化图像处理模块二值留红功能	
		优化		转曲	优化文字转曲功能，解决已知转曲中相关问题	
		修复		折手	解决高级工具折手导致部分文件页面内容变色问题	
		新增		移章	新增定制工正机一键移章功能	
		新增		打印池	新增点源作业打印池功能	
		优化		打印池	优化打印池界面交互响应体验	
		新增		可变数据	可变数据增加横向文字对齐模式随内容对齐选项	
		新增		另存 JPEG	导出 JPEG 文件，增加设置图像质量以及自动根据目标文件大小调整 DPI 及图像质量选项	
		新增	CAD 插件	确认扫描窗口	确认扫描窗口默认开放一键按图号排序/一键反转排序/手工拖动行头排序功能	
		优化		扫描图框	优化随线旋转类图框缩放比例不正确问题	
2020-8-5	2.7.5.8	优化	主程序	连接稳定性	优化加密锁连接稳定性	
		新增		可变数据	可变数据条码内容支持使用“\r\n”文本串实现内容换行以支持扫码后的信息有效展示	
		优化		转曲	优化文件转曲功能，并修复前一版本在特殊情况下文字丢失问题	
		新增		双层 PDF	新增双层 PDF 一键制作功能	
		新增		色彩转换	色彩转换功能集合，新增文件执行页面进度左下角状态栏实时显示	
		新增		色彩转换	色彩转换相关功能，增加对共享页面对象的支持能力	
		优化	CAD 插件	转换图纸	解决批量转图时，部分图纸提示解密失败问题	
		新增		扫描结果	确认扫描结果窗口，增加默认显示图名图号列选项	
2020-7-22	2.7.5.7	新增	主程序	高级工具箱	增加反向胶带功能	
		新增		作业关联	增加设置点源作业自动关联及打开设置	

		修复		转曲	修复页面外透明对象引起拼合透明度功能异常问题	
		修复		快捷拼版	修复在执行快捷拼版时特定情况下出现页面丢失问题	
		修复		拼版排序	修复拼版排序自动补页时页面方向与原文件页面不一致问题	
		新增		页面归一	增加页面归一功能	
		新增		添加图章	添加图章功能，增加骑缝章模式(支持右边及下边骑缝章)	
		新增		页面显示	增加非支持图像压缩页面内容提示	
		新增		添加页码	主界面添加页码功能增加角度选项	
		新增		添加页码	文档编排界面添加页码功能增加角度选项以及奇偶页选项	
		新增		系统设置	系统设置中涉及删除功能增加二次提醒确认操作	
		修复		分发打印	修复特殊扫描件打印时内容异常问题	
		修复		颜色转换	修复文件转曲功能执行后，对特定文件转蓝操作变淡问题	
		优化		文件转曲	优化文字转曲功能	
		新增		可变数据	可变数据功能使用区域范围模式是，支持自动换行功能	
		修复		快捷拼版	修复页面共享模式下拼版后拼合透明度功能引起部分内容丢失问题	
		新增		可变数据	主界面增加可变数据功能	
		新增		可变数据	可变数据文字支持行距及字距设置	
		修复	CAD 插件	智能扫描	修复特定情况下的多段线漏扫的情况	
		优化		智能扫描	优化智能扫描算法，支持剪裁及反向裁剪类图框扫描	
2020-5-16	2.7.5.5	新增	主程序	工具箱	DWF 处理工具增加 DWF 转 CAD 功能	
		新增		图章处理	增加多类型图章移动功能	
		修复		书脊标线	修复书脊标线多文件处理页面错乱问题	
		修复		图幅调整	修复图幅调整功能特定内容未完全缩放	
		优化		字体加载	优化点源软件字体加载功能	
		修复		添加图章	修复添加图章在非约束比例下变形问题	
		优化		DWF 转换	解决部分 DWF 批量转换丢章，表格背景透明度问题	
		优化		DWF 转换	DWF/PLT 转换增加多进程模式	30%
		新增		文件名	添加双面, 彩色, 份数信息到文件名功能	
		新增		文件名	从文件名或目录提取份数到文件名	



		新增		高级工具箱	主界面增加高级工具箱功能集合	30%
		新增		高级工具箱	折手功能增加快捷单面堆叠、双面拼版、双面堆叠可选项	50%
		新增		系统设置	系统增加纸质类型及价格表	
		新增		印前印后统计	印前印后统计增加价格统计功能	
		新增		文件合成	文件合成增加设置页标签选项	
		新增		折手/高级连拼	折手及高级连拼增加文件名或文件目录信息到文件页面	
		新增		系统设置	系统设置增加追加作业或打开作业在文件名前加作业名称选项	
		新增		系统设置	系统设置增加是否始终显示文档尺寸信息	
		新增		自定义业务	一键修改当前托盘业务集合文档编排高级工具箱功能到主界面高级工具箱功能	
		新增		自定义业务	增加一键禁用当前托盘中业务集合仅图标显示模式	
		新增		图像处理模块	增加底色功能（白图转蓝底蓝线图）	
		新增		自定义业务	增加自定义业务左侧边栏	
		修复		印前统计	修复双面参数不生效问题	
		新增	CAD 插件	智能扫描	增加图框块层级自动处理选项	
		优化		图号图名识别	提高图框识别，图名图号识别执行效率	
2020-3-12	2.7.5.3	修复	主程序	文件转曲	修复文字转曲时空文字出现黑点问题	
		修复		添加图章	修复添加图章尺寸出现微小变化问题	
		修复		颜色转换	修复转蓝功能在部分情况下在其它 PDF 查看软件中色彩不一致问题	
		新增		浩辰 CAD	增加浩辰 2020CAD 支持，增加对浩辰建筑专用版本支持	
		新增		文件转曲	文件转曲功能增加渲染预修复选项	
		新增		更新检查	增加控制启动时是否检查更新选项	
		新增		另存作业	另存作业名自动增加时间信息	
		新增		合并书签	书签信息增加书签导向页信息	
		修复		打印范围	修复打印范围输入信息过多引起无效问题	
		新增		其他功能	主界面增加页面逆序, 条件选择, 拼合图层功能	
		优化	CAD 插件	浩辰 CAD 转图	优化浩辰 CAD 转图稳定性	
2019-12-23	2.7.5.2	优化	主程序	文件转曲	全新重构文件转曲及拼合透明度功能，速度提高 20 倍以上，文	20%

					字转曲无损质量，同时增加文件页面转曲及拼合进度显示	
		修复		服务连接	修复网络模式下，主机关机重启偶发导致所有客户端崩溃问题	
		优化		分发打印	优化超大扫描件或是超压缩大图像打印	
		修复		大文件合成	修复大文件编辑后，再执行合并操作，原修改未保存问题	
		修复		体验版与正式版衔接	修复体验版文件授权后与正式版添加文件合成导致授权状态变为未授权问题	
		新增		可变数据	可变数据，增加纵向文字选项	
		新增		颜色转换	增加黑白页一键转单黑功能	
		新增		颜色转换	增加一键转 CMYK、一键文字转单黑功能	
		新增		虚拟打印机	增加点源专用虚拟打印机，支持任何软件直接打印文字到点源列表	
		新增		系统设置	分发打印任务增加计算机名及用户名选项	
		新增		书脊线	增加书脊标线功能	
		修复	CAD 插件	文件接收	修复全自动模式下偶发接收不全问题	
		修复		扫描结果	修复确认扫描结果界面偶发闪动问题	
		优化		视口扫描	优化视口二层扫描功能	
		新增		复杂图纸扫描	增加对图纸中存在多个旋转方向图纸的自动出图功能	
2019-9-21	2.7.5.1	新增	主程序	文件预处理	增加对 visio 文件的支持、优化 PLT_DWF 转换组件	
		新增		图幅匹配	图幅匹配，容差支持设置上限容差与下限容差	
		优化		分发打印	优化内置引擎位图打印模式，支持超长图打印	
		新增		文件反选	重定义【反选】功能，原反选功能改为【取消选择】功能	
		新增		清除排序设置	主界面及编排界面增加【清除列头排序设置】功能（文档编排没见到）	
		新增		快捷键设置	主界面及编排界面【调整图幅】及【页面旋转】功能增加快捷键	
		新增		文件选择	主界面批量设置，除【选择】功能外，其它批量设置功能遵守自定义业务选择设置的参数控制。	
		新增		自定义业务	自定义业务【分发打印控制】增加页面旋转参数设置	
		新增		变形缩放	调整图幅增加变形缩放功能、增加从外部打开已处理文件功能	

		新增		文件授权	标准版可任意点击【文件授权】进行充值或查看余额	
		优化		粘贴胶带	优化胶带功能，解决部分处理后导致胶带失效问题	
		优化		文件合成	文件合成及同类合并，当只存在一个文件时，仍执行一次假合成操作，以统一操作执行后的命名方式	
		新增		自定义业务	自定义业务获取排序信息图像功能增加参考文件手工框选位置功能	
		新增		可变数据	可变数据增加直接从 EXCEL 文件中导入数据源功能	
		修复		自定义业务	修复主界面处理交互输入时，直接运行业务，交互输入数据偶发无效问题	
		修复		图幅调整	修复文档编排界面，图幅调整，不适应长宽选项效果相反问题	
		优化		底层优化	升级 PDF 解析底层，优化对透明度，阴影对象的显示及处理效果	
		修复		分发打印	矢量兼容打印模式，解决点状填充打印不出来问题、解决部分图纸签名图片打印丢失问题	
		修复		分发打印	解决分块扫描件部分打印机出现打印黑块问题、	
		修复		自定义业务	修复业务按图幅抽取“或”参数无效问题	
		优化		图像处理	优化所有 PDF 文件内图像对象处理内部功能，图像处理后原图质量无损	
		新增		插入白页选项	文档编排插入空页与插入文档业务功能增加在指定页后插入选项	
		新增		自定义业务	自定义业务创建界面增加业务功能模糊查找功能	
		优化		多语言支持	增加多语言支持、增加修改分发方案 ID 功能	
		修复		自定义业务	修复自定义业务页面缩放设置按图幅设置缩放功能打开编辑后直接退出清除原设置信息问题（建议进入参数窗口显示当前设置参数）	
		修复		图像处理模块导入主界面	修复图像处理模块导入主模式提示超大后导入失败问题	
		新增		点信通	增加点信通即时通信模块，实现体验版客户远程授权与即时通信联系功能	
		新增	CAD 插件	浩辰中望支持	增加对浩辰 CAD 2019 版、中望 CAD 2014-2020 版的支持	

		新增		多语言支持	增加多语言支持	
2019-7-13	V2.7.5.0	新增	主程序	印前统计	印前统计在业务中支持手动模式弹出统计窗口	
		新增		自定义业务	业务机器人增加分发打印控制功能	
		新增		自定义业务	业务图标支持大图标显示	
		新增		删除	删除全部增加提示不再支持撤销	
		新增		文本水印	添加文本水印功能	
		新增		折手拼版	折手及高级连拼中选按比例缩放时，在走业务时增加自动根据文档实时计算缩放比例（类同讲义效果）	
		新增		另存 PDF	增加另存 PDF 文件加密	
		新增		作业权限	增加作业权限控制	
		新增		页面旋转	主界面增加页面旋转功能	
		新增		彩色占比	彩色占比产生增加到主界面	
		新增		图幅调整	文档编排增加可对选择页进行图幅大小调整	
		修复		高级命名	修复业务执行时删除字符未记录	
		新增		图像处理模块	增加美颜美白，白平衡，灰度平衡	
		新增		批量黏贴	自定义排序、主界面、图号图名排序信息支持可手动批量复制后再批量黏贴	
		修复	CAD 插件	切转图扫描	修复模型空间无名称后无法出图问题	
2019-5-20	V2.7.4.9	新增	主程序	页面抽取	按图幅抽取功能增加同时抽取 A3, A4 图幅选项	
		优化		撤销重做	修复非内存文件撤消功能无效问题	
		新增		去黑边	快印通主模块增加一键去黑边功能	
		新增		去白页	去空白页增加容差选项	
		新增		追加作业	追加作业功能支持多个作业追加	
		新增		体验版授权	增加体验版作业授权时，自动保存当前作业的授权状态选项	
		新增		自定义业务	自定义业务，增加图幅匹配参数设置功能	
		新增		一键转蓝	一键转蓝，增加蓝色 RGB 或 CMYK 模式分量设置	
		新增		权限设置	增加系统设置及自定义业务管理使用权限设置	
		优化		可变数据	优化可变数据功能，解决使用部分字体时无法生成可见文字问题	

		优化		分发打印	升级矢量打印模式底层，修复偶发的内存泄漏问题	
		新增		DWF 去白边	CAD 使用 DWF 打印机转图时，增加自动去中间 DWF 文件白边功能	
		新增		页面抽取	文档编排界面页面抽取功能，抽取文件保留原页面信息	
		新增		另存 DWF/PLT	另存 DWF/PLT 功能，增加是否使用接收的原文件数据进行保存	
		新增		工具箱	增加点源工具箱-新增文件对比工具、DWF 原文件去白边工具、数据光盘刻录工具	
		优化		指定值调整	修复文件编排界面指定值调整中的保持原尺寸受增加白边功能界面选项影响问题	
		优化		撤销重做	修复主界面撤销恢复功能导致自定义打印模板设置不启效问题	
		新增		分发方案	增加非 A3/A4 尺寸图幅的双面，装订选项，以供特殊应用	
		新增		自定义业务	业务执行时，抽取图幅功能抽取的页是文件的全部页时默认自动跳过	
		新增		系统设置	增加主程序是否批量转换 CAD 文件选项，默认不开启	
		新增		切转图数据保存	CAD 切转图临时数据均支持保留一段时间	
		新增	CAD 插件	切转图打印机	开放 PublishToWeb JPG. pc3, PublishToWeb PNG. pc3 打印机	
		优化		重命名 DWF	修复按布满图幅打印时，重命名 PLT/DWF 功能无效问题	
		优化		插件窗口大小调整	修复插件主界面不随 CAD 主窗口显示和最小化问题	
2019-3-28	V2. 7. 4. 8	新增	主程序	印前统计	增加对图纸长度统计功能	
		优化		印前统计	优化前台统计表功能，自动隐藏无数据的图幅列	
		新增		彩页识别	彩页识别功能增加全局彩色占比选项	
		新增		图像处理模块	增加图像处理模块，证照换底/去黑边/蓝图转白图/去色/反相/亮度/对比度调整/图像增强等功能	
		优化		二值转黑	优化二值转黑功能	
		优化		色彩转换	优化色彩转换相关功能	
		新增		打印模板	自定义打印设置模板增加复制功能	
		新增		页面旋转	文档编排-页面旋转增加图幅选择条件	
		新增		自定义排序	自定义排序增加按源文件名作为排序依据	
		新增		同类合并	同类合并增加按源文件名合并选项，同时支持合并文件名使用源文件名命名	

		新增	CAD 插件	自定义业务	自定义业务按序号选择文件支持 9999 表达最后一个文件的序号	
		新增		证件换底	优化证照换底功能，新增参数	
		修复		打印范围	修复上一版指定打印页时，打印页默认向下一页问题	
		新增		智能扫描	增加对三维面图框的支持	
		新增		打印样式选项	增加自动转换命名打印样式为颜色相关打印样式选项	
		新增		微拓微缩	增加微拓范围与微缩范围功能，支持用户调整相应数据，以应对一些特殊的情况	
		新增		插件窗口保存	增加主工具窗口模式保存设置	
		新增		智能扫描	增加对跟踪类图框连线的支持	
2019-1-20	V2. 7. 4. 6	新增	主程序	文件拆分	自定义规则支持 9999 页码表达形式	
		新增		自定义打印设置模板	允许拖动调整顺序	
		新增		分发方案	允许拖动调整顺序	
		新增		自定义排序方案	允许拖动调整顺序	
		新增		进入源目录	右键打开文件源目录功能	
		修复		文件加解密	修复体验版文件授权时存在部分数据未解密问题	
		修复		系统设置	修复默认白边参数设置无效问题	
		优化	CAD 插件	经验比例	优化经验比例算法，解决长尺寸经验比例对标准图纸的影响	
		新增		着色选项	增加布局着色打印选项，增加按对象线宽及使用透明度打印选项	
		新增		扫描范围	增加排除扫描到的最大矩形选项，以支持批量处理带外边框的图纸	
		新增		扫描对象	增加扫描特殊定义块选项，以支持剪裁等特殊块范围的扫描	
		优化		数据接收	优化全自动模式下同步数据接收效率	
2018-12-28	V2. 7. 4. 4	优化	主程序	奇偶穿插	修复奇偶穿插与寄偶拼合功能存在大文件时报错问题	
		优化		分发打印	升级矢量打印引擎	
		优化		DWF 转换	更新 DWF 兼容模式转换组件	
		新增		文件拆分	文件拆分增加分组份数拆分方式	
		新增		奇偶行选择	优化选择主界面选奇数行、选偶数行功能	
		新增		自定义业务	自定义业务增加按序号选择文件功能	

		优化		文件转曲	重写文档转曲方法，优化文字转曲速度与效果	文字转曲效率提升 50%
		优化		自定义排序	优化文件自定义排序功能	
		优化		可变数据	优化可变数据功能，增加框选文字范围以及文字居中等选项	
		新增		自定义业务	增加业务提示设置及实时显示	
		新增		自定义业务	增加业务功能应用演示示例	
		优化		重命名 PLT	支持文件合成后再执行重命名 PLT/DWF	
		优化		文件自动排序	优化批量添加文件时文件的默认排序（保持与系统排序一致）	
		新增		加密处理	增加对体验版加密作业处理支持	
		优化		矢量线条加粗	优化矢量线条加粗功能，默认不加粗填充描边对象	
		新增		插入隔页白纸或文档	增加插入隔页白纸以及插入选择文档功能	
		新增		导出 PDF	点源导出超长 PDF 图纸支持在 adobe 等软件中正常浏览	
		优化		另存 PDF	修复文件名无扩展名引起的另存 PDF 问题	
		新增	CAD 插件	扫描结果	增加微缩范围功能，以排除图框的外边框	
		新增		图号图名识别	图号识别增加纯数字选项	
		新增		图号图名识别	图名图号识别支持视口中模型空间内的文字搜索	
		优化		图号图名识别	优化图名图号识别对纵向图纸的支持	
		优化		图号图名识别	扩大两行图名识别的容差范围，优化对多段图名图号识别能力	
		优化		切图扫描	修复多段线图框个别情况扫描不到问题	
		新增		图层管理	高级图层管理增加对图层颜色修改的支持	
		新增		坐标系校正	增加坐标系校正功能	
		优化		扫描出图	修复上一版出图后无红框标识问题	
2018-10-19	V2.7.4.2	新增	主程序	CDR 文件转换	增加对 CDR 文件的支持	
		优化		Office 文件转换	优化办公文档转换组件，增加转换版本选择功能	
		新增		Office 文件转换	开放 WPS 高速转换选项	
		新增		XLSM 文件转换	增加对 XLSM 格式的支持	
		修复		分发打印	因增加分发打印控制选项，当用户未手工触发创建规则时分发打印始终按分页方式打印问题	
		新增		色彩转换	增加纯白转黑功能	

		新增		色彩调整	色彩调整功能增加不处理彩色对象选项	
		新增		文档复制	增加文档复制功能	
		修复		分发打印	修复上一版本双面参数对常规打印机控制无效问题	
		新增		分发打印	分发方案支持单独启用或禁用指定图幅匹配关	
		修复		分发打印	修复装订参数引起的分发打印控制出错问题	
		修复		拼版	修复创建及编辑业务时，分装合订业务双面参数不更新界面	
		新增		预处理	增加清除预处理数据功能	
		修复		印前统计	修复印前统计倍数模式下，0.25 精度，中值舍入计算错误问题	
		新增		高级重命名	主界面右键菜单增加高级批量重命名功能	
		新增		自定义排序	文档编排，增加按自定义规则重排顺序功能	
		新增		自定义排序	自定义排序功能，增加实时保存规则明细功能	
		修复		印前统计	修复印前处理存在同名文件时统计数据有误问题	
		新增		印前统计	印前统计前台登记模式增加自动加和信息	
		新增		添加自由文字	增加添加自由文字工具	
		新增		查看文字	增加直接选择查看器中的文字功能	
		新增		作业套打	作业套打增加打印时自动加入份号信息功能	
		新增		云 OCR	云 OCR 功能增加在线实时充值功能	
		优化		手动纠偏	优化手动纠偏功能，自动判断横向或纵向纠偏角度	
		修复		骑马订	修复大文件使用主界面骑马订拼版失败 BUG	
		修复		另存为 PDF	修复另存为功能自动重命名重名文件时特定情况下出现死循环	
		修复		文档编排保存	修复因增加自由文本功能引起的编排界面保存变慢以及扫描类文档质量降低问题	
		新增		图章处理	增加修复图章透明度功能	
		新增		全屏浏览	增加全屏文件浏览功能，方便图纸校对与审核	
		新增		文件名加序号	文件名加序号功能，增加序号自动补位功能	
		新增	CAD 插件	智能扫描	智能扫描选项增加不处理线段类型矩形选项	
		新增		智能扫描	智能扫描增加可选扫描选项	
		优化		智能扫描	优化图框智能扫描算法在用户指定扫描范围时的智能排除算法	
		优化		扫描排除规则	优化自动排除空矩形范围算法，并增加控制参数	



		优化		扫描排除规则	优化排除规则，使其对多个选择范围单独适用	
		优化		自动计算比例	优化经验比例功能	
		优化		扫描块二级优化	优化块扫描层级为 2 时的执行效率	
		新增		智能扫描	图框扫描增加样条曲线边界的支持	
		新增		视口扫描	增加对视口中存在多个图纸时的自动扫描支持	
		优化		计算比例	优化图名图号识别算法提高多方向图纸信息的识别精度	
		优化		自动匹配图幅	优化自动选择图幅	
2018-08-14	V2.7.4.0	新增	主程序	Office 文件转换	增加对 XPS 格式文件的支持	
		新增			增加以虚拟打印模式一键预处理 OFFICE 文件的功能	
		新增			增加 OFFICE 文件预处理高速模式选项	
		修复			修复 excel 默认参数转换时, 强制改变页面缩放方式为无的问题	
		优化		转换组件	升级 PLT/DWF 等格式转换组件	
		新增		分发打印	增加指定特定图幅不打印功能	分发指令合并后针对套打大大提升发送效率，套打份数越多效率越高
		新增			指定打印机设置功能，增加下拉选择自定义打印设置模板功能	
		新增			增加工程机自动根据图纸宽度切换纸卷功能	
		新增			增加分发打印控制分发条件的设置项，可控同一台打印机发送指令根据条件是否合并成一条指令发送。	
		新增		打印缩放	打印缩放设置增加按图幅批量设置打印缩放选项功能	
		新增		预览控件	修复方正大标宋简体字体显示不正确问题	
		修复		二值转黑	增加扫描件或图像一键转黑功能	
		修复		PLT 文件转换	优化 PLT 转换 PDF 时的默认旋转角度	
		新增		打印样式	CAD 插件增加使用打印样式选项	
		修复		双面彩色抽取页后图幅匹配	修复双面彩色设置界面操作后特定情况下引起的原始图幅与目标图幅不匹配问题	
		新增		智能分割	高级工具箱增加智能页面分割功能	
		新增		折算图幅	折算图幅默认自动增加系统设置的匹配容差	
		优化		图签调整	优化图签识别算法，提高图签位置调整功能准确率	准确率 95%
		新增		同类合并	增加同类合并功能，根据同一列值相同进行合并	
		修复		分订合装	修复快捷拼版-分装合订横版源文件纵向拼版时顺序错误问题	
		新增		预处理	修复软件启用打印机后不启用任何图幅时预处理变慢问题	
		新增		选奇数偶数行记录	主界面新增选择奇数行和选偶数行功能	

		修复	CAD 插件	自动分图	修复线段类图框重复情况下的一个扫描 BUG	
		新增		切图绘图仪	切图打印机增加对 XPS 打印机的支持	
		新增		自动分图	修复个别情况下天正打开图纸扫描图框重复问题	
		新增		扫描结果	CAD 插件扫描结果界面增加微拓图框范围选项，以解决特殊情况下的线宽补裁切问题	
		修复		自动分图	解决加密 CAD 文件存在扫描不到图框对象问题	
2018-07-04	V2.7.3.9	新增	主程序	DWF 文件转换	DWF 转 PDF 图章透明底问题修复，在系统设置处新增一选项	
		优化		去底色去噪点	优化扫描件去底色去杂点功能执行效率	提升 20%
		修复		Excel 文件转换	增加 excel 转换时的可控参数设置（边距，打印区域等）	
		优化		分发打印	系统设置处增加打印列表控制及打印顺序控制选项	
		新增		印前统计	在份数不为 1 的情况下印前统计功能统计错误问题修改	
		新增		裁切与爬移	页面拓展功能增加自动镜像原页面内容到扩展白底区域功能	
		修复		页眉页脚	页眉页脚功能增加自动提取文件名及文件所在目录信息功能	
		新增		一键转黑	优化一键转黑对图像的处理	
		优化		抽取页面	增加按图幅抽取页面功能	
		优化		页码添加/页眉页脚添加	添加页码/页眉页脚功能增加自动根据双面设置镜像功能 增加自定义排序功能	
		优化	CAD 插件	自动切图	优化线段类图框自动修复能力	
2018-06-13	V2.7.3.8	新增	主程序	作业套打	使用打印预览功能后，引起作业套打时启动了打印预览问题	
		新增		打印预览	修复打印预览在特殊情况下自动重设长尺寸纸张长度功能显示无效问题	
		修复		添加总页数到文件名	增加添加总页数到文件名功能	
		修复		印前统计	印前统计增加 0.25/0.5 分档，增加中值舍入模式	
		新增		拼版排序	修复拼版排序功能部分选项在自定义业务中执行时无效问题	
		新增		扫描件	优化扫描件白边调整以及扫描件纠偏算法	准确率提升 30%
		修复		可变数据	可变数据增加对图片自动去白底功能	
		优化		快捷拼版	快捷拼版功能支持间隙为负数	
		新增		快捷拼版	主界面增加快捷拼版功能	
		新增		DWF 文件转换	解决部分 DWF 转换失败而导致软件退出问题	

		新增		扫描件	优化去底色、去章、扣章功能	准 确 率 提 升 20%
		修复		分发打印	内置打印引擎，矢量模式，增加优化打印模式，提高打印速度，降低打印数据大小	
		修复		DWF 文件转换	修复部分类型 DWF 文件转换时图层挡住内容问题	
		新增		PLT 文件转换	修复新 PLT 转换引擎默认选项字体变粗以及部分文件文字内容丢失问题	
		修复		彩页识别	彩页识别功能，增加只识别图像类型对象选项	
		优化	CAD 插件	自动切图	优化自动修复图框边线为多线段的功能	
		优化		自动切图	优化自动修复非封闭图框的功能	
		优化		自动切图	修复部分特殊图纸存在扫描重复的问题	
		优化		自动切图	修复部分特殊名称文件，使用 adobe 虚拟打印机转换图纸接收不到数据问题	
		修复		自动切图	增加自动生成点源推荐使用打印机功能	
2018-05-02	V2.7.3.7	修复	主程序	分发打印	修复施乐一类包含长尺寸特纸的打印机自动分发打印时图纸长度控制偶发不准确问题	
		新增		文件合成/拆分	优化文件拆分/合并功能，功能执行时，将保留原文件除打印机配置外的其余设置	
		修复		奇偶穿插	优化奇偶穿插功能，功能执行时将保留用户设置的双面、彩色、缩放、装订等设置	
		优化		DWF 文件转换	增加处理 DWF 图章偏移的问题，优化 DWF 文件的转换速度	
		修复	CAD 插件	自动切图	修复对世界坐标系纠转的时候，天正对象旋转无效问题	
		修复		程序安装	修复部分系统不能运行 64 位程序问题	
		新增		自动计算比例	进一步优化自动计算比例在开启增强选项时的准确性	
		修复		识别图号图名	修复自动识别图名图号功能偶发的内存页面耗尽问题	
		优化		自动计算比例	修复特殊比例情况下勾选增强比例计算选项时，使用确认扫描结果与不使用确认扫描结果直接转图时比例不一致问题	
		修复		接收插件转换文件	修复 64 位版本 CAD 增量出图模式文件数据丢失问题	
2018-04-17	V2.7.3.6	优化	主程序	PS 文件转换	增加 PS 文件转换引擎切换选项	
		修复		DWF 文件转换	修复部分 DWF 文件转换时，文件内容不居中问题	

		修复		撤销重做	解决文档编排撤销重做功能引起的文件内容翻倍问题	
		修复		分发打印	修复前两版矢量打印模式时，打印内容尺寸位置不正确问题	
		修复		自动切图	修复偶发 CAD 插件提示找不到软件主程序问题	
		修复		分发打印	增加工程及大图打印机纸卷宽度定义、优化出纸方向等选项，实现省纸打印	
		修复		自定义业务	自定义业务中增加折手参数计算功能，可用于自动确定拼版排序及编排中一键逆序的相关参数	
		新增		印前统计	印前统计增加单双面以及纸张面积统计项	
		修复	CAD 插件	自动切图	修复偶发 CAD 插件提示找不到软件主程序问题	
2018-04-10	V2.7.3.4	新增	主程序	手动纠偏	手动纠偏增加手工量取偏转角度功能	
		新增		加密 PDF 文件转换	增强对包含密码的 PDF 文件的交互体验	
		新增		分发打印	修复 KIP 打印机，分发打印时存在图幅发送异常问题	
		优化		色彩调整	色彩加深功能增加是否加深纯白色对象选项	
		修复		可变数据	一个可变数据支持多个不同类型的数据内容	
		新增		临时文件	优化软件临时文件自动清除功能	
		优化		CAJ 文件转换	增加对 CAJ 文件格式的支持（部分版本）	
		新增		RTF/OUT 文件转换	增加对 RTF、OUT 两种文件格式的支持	
		新增		导出 JPG	导出 JPG 功能，增加 DPI 参数选项	
		新增		分发打印	升级内置矢量打印引擎	
		新增		作业保存	保存作业时，增加对超大作业自动执行分卷保存功能	
		优化		作业打开	打开作业，增加对分卷作业的支持	
		新增		色彩调整	修复色彩加深功能的一个问题	
		新增		可变数据	修复可变数据偶发崩溃及部分参数在业务中无法保存问题	
		修复		自定义业务	生成业务时页面翻转（镜像）功能增加页面范围选项	
		修复		一键转蓝	一键转蓝功能增加对灰度、彩色、图像对象的分别处理选项	
		新增		扣章	增加取章功能	
		新增		色彩调整	色彩加深功能升级为色彩调整功能，支持加深和减淡	
		新增		去噪点	重写去噪点功能，修改去噪点调节参数，提高执行效率与质量	
		优化		分发方案管理	修改原【纸质类型】字段为【分发方案】，增加分发方案管理器，	

			CAD 插件		分发方案可任意增减	
		新增		文件合成	优化文件合成选项设置	
		新增		插件与主程序通讯	优化插件与快印通主程序连接稳定性	
		新增		识别 cad 版本	增加识别 CAD 版本功能	
		优化		转换 CAD 版本	增加转换 CAD 文件版本功能	
2018-03-02	V2.7.3.2	优化	主程序	白边处理/扫描件纠偏/图签调整	优化文档去白边、纠偏、图签调整内部算法，提高功能执行的准确度	
		新增		扫描件	增加去除扫描件上红章、蓝章功能	
		优化		折手/高级连拼	修复折手、高级连拼功能纸张方向参数部分情况无效问题	
		新增		追加作业	增加追加作业功能	
		修复		页面工具	页面工具增加抽取页、删除页选项	
		新增		文件拆分	文件拆分功能自定义模式增加多页分组拆分功能	
		新增		奇偶穿插	增加文件奇偶穿插功能	
		新增		版本拆分	快印通版本新增图文版、CAD 版	
		新增		图幅与比例切换	修复插件选择按图幅打印时，扫描结果界面自动转换为按比例打印问题	
		新增		可变数据	修复特殊字体导致添加页眉/页脚及可变数据功能引起软件崩溃问题	
		修复		自定义业务	自定义业务增加业务完成后自动取消文件选择标识选项	
		修复	CAD 插件	重命名 PLT 文件	增加 CAD 插件使用 PLT 打印转图时，使用排序信息重命名 PLT 文件功能	
2018-01-26	V2.7.3.1	新增	主程序	颜色转换	颜色转换功能增加对 CMYK 色彩的处理	
		新增		一键转黑	一键转黑功能增加部分选项	
		新增		追加附加信息到排序信息	修复编排界面选择页追加信息 BUG	
		新增		按页命名文件拆分	修复云 OCR 获取信息后，部分文件拆分报错问题	
		修复		双面标识	修复彩页抽取、自动勾选正反页引起双面标识非正常修改问题	
		修复		页面镜像	增加页面镜像功能	
		修复		撤销重做	修复编排界面因撤销重做功能引起的程序不稳定崩溃问题	

		新增		DWF 文件转换	.优化 DWF 转 PDF 引擎，解决 DWF 中部分电子章丢失问题	
		修复		一键转黑	一键转黑功能增加处理图像对象选项	
		优化		拼合注释	增加拼合注释对象功能	
		新增		细线加粗	增加细线加粗功能	
		新增		首页图幅作文件名	增加首页图幅作文件名功能	
		新增		首页图幅到文件名	增加追加首页图幅信息到文件名功能	
		新增		页面工具	高级工具箱增加页面复制及页面移动功能组合	
		新增		自定义业务	自定义业务增加复制已有业务功能	
		新增		自定义业务	业务导入导出增加可选项界面	
		新增		自定义业务	增加自定义业务方案（重大功能集合）	
		修复		去空白页	增加自动识别并删除空白页功能	
		新增		文件合成	文件合并功能增加按源目录分组合并选项	
		新增		EPS 文件转换	批量转换增加对 EPS 文件支持	
		新增		另存为 PDF	修复缓存模式另存为的一个 BUG	
		新增		特殊标识	增加特殊页码"9999"表示任意文件的尾页	
		新增	CAD 插件	扫描方法切换	设置按图层或按块扫描时，打开新文件时，默认不再清除列表	
		新增		界面优化	优化切转插件界面用户交互体验	
		优化		图名图号获取	优化图名图号过滤功能	
		优化		直输打印	直接输出到实体打印机时，增加逐份打印选项	
		优化		自动切图	增加对图框由两段未闭合多段线组成的图纸的自动修复扫描功能	
		新增		直输打印	直输打印机时，确认扫描结果界面，增加上移、下移、反转顺序，按图号自动重排出图顺序功能	
		优化		直输打印	增加逆序打印选项	
2017-12-16	V2.7.3.0	新增	主程序	可变数据	增加可变数据功能	
		新增		选择奇/偶数页	编排及彩色双面设置界面增加选择奇数/偶数页功能	
		新增		云 OCR	增加云 OCR 功能(联网使用，与第三方合作)	
		新增		双面自补足	彩色双面设置界面增加自动补足双面页功能	
		新增		批量设置	修复主界面批量设置部分功能设置后打印机匹配选项未更新问	

					题	
		新增		抽取选择页	修复彩色双面设置界面通过过滤选择页抽取并删除选择页报错问题	
		修复		云 OCR	云 OCR 功能，增加直接识别整页文字到文档窗口	
		修复		自定义业务	自定义业务功能增加业务执行时是否只对用户启用了选择项的文件进行处理的选项	
		新增		排序信息显示	编排界面排序及附加信息增加多行显示模式	
		新增		添加边框	修复大文件添加边框时内部报错以及导致预处理失败问题	
		新增		系统设置	修复导入其它客户端配置时，部分情况下 CAD 临时目录配置不正确问题	
		修复		另存为 PDF	另存为 PDF 功能增加另存回文件源目录功能选项，选项位置调整到主界面	
		新增		添加图章	修复后台批量添加图章时移除背景问题	
		新增		颜色转换	修复颜色转换功能部分情况下转为纯白色问题	
		修复		去底色	修复去底色部分情况下去掉所有内容问题	
		新增	CAD 插件	图名图号识别	图名图号识别过程前移到扫描完成后，在扫描结果中可查看并手工调整	
		优化		图名图号识别	修复插件识别图号提示窗口在部分客户端乱码问题	
		优化		文字样式替换	样式字体替换功能，增加常驻替换列表保存功能	
		修复		文字样式替换	样式字体替换功能，增加一键修改所有样式大字体功能	
		新增		文字内容替换	文字替换功能，增加常驻替换列表保存功能	
		新增		自动计算比例	自动计算比例，增加用户添加经验比例适配功能	
		修复		扫描结果	修复扫描结果界面输入小数比例时提示不能为零问题	
		新增		图号图名识别	自动图名图号识别功能，增加图名图号过滤功能	
		修复		字体替换	解决天正自定义文字不能搜索问题	
2017-11-06	V2.7.2.8	修复	主程序	导出 TIFF	导出 TIFF 功能，增加高质量压缩选项	
		修复		调整白边	优化扫描页调整白边功能，解决调整白边时尺寸反而变大问题	
		新增		获取排序附加信息	增加自动将 CAD 插件获取的图名/图号信息应用到文档编排的排序信息及附加信息列功能	

		新增		重命名源文件	增加直接应用文件名重命名源文件功能	
		新增		系统设置	增加导入、导出系统设置及折算图幅设置功能	
		新增		文本纠偏	增加文本类扫描件纠偏功能	
		新增		另存为	修复另存为、导出等功能同名文件覆盖问题	
		新增		Office 文件处理	修复 OFFICE 文档类文件多进程同步处理时不同进程文件串位问题	
		修复		排序附加信息	编排界面增加排序信息与附加信息互换以及排序信息追加附加信息功能	
		修复		排序附加信息	修复合并操作过程中排序信息及附加信息部分丢失问题	
		新增		拖动文件记录	修复主界面及编排界面向上跨页面拖动时不连续问题	
		新增		拖动文件记录	主界面及编排界面，拖动调整顺序时，增加插入位置标识线	
		新增		文件排序	增加对主界面中作业内文件列表按文件名一键排序功能	
		新增		优化文档	优化对扫描类 PDF 等大文件处理能力	
		修复	CAD 插件	自动分图	增加对块的扫描层级选项，支持从第二层开始扫描其内部图框	
		修复		自动分图	修复移动扫描线多区域输出只输出最后一个区域问题	
		修复		自动分图	修复图层管理器点击列头排序报错问题	
		修复		图号图名识别	增加切转图时，自动分析图名/图号信息功能	
2017-10-10	V2.7.2.7	新增	主程序	印前统计	印前统计功能在匹配长尺寸时，自动转换为按标准尺寸进行统计模式，化印前印后统计方法	
		优化		去教育版	优化 PDF 中教育版信息去除功能	
		优化		去试用版	增加对 PDF 中 PDF Factory 打印机试用文字清除功能	
		优化		添加图章	图章功能增加对高 DPI 图片的支持，增加去背景容差参数可调选项	
		新增		去底色	去扫描页背景功能增加背景容差参数可调选项	
		新增		去噪点	增加扫描页去噪点功能	
		新增		颜色转换	优化颜色转换对索引图像的支持	
		新增		自动分图	修复布局超过 10 个时，输出图纸顺序错乱问题	
		修复		OCR 处理	优化 OCR 对有底色图像的支持	
		优化		批量设置	主界面批量设置，增加设置双面、彩色、装订，以及图幅增加	



					自定义大小选项	
		新增	CAD 插件	自动分图	解决天正边界图层引起图框识别出错问题	
		优化		图幅适配排除	增加图幅优先适配排除功能	
		修复		扫描结果	修复 CAD 插件手工输入比例时偶发输入 0 导致数字变化问题	
		新增		界面优化	优化功能操作界面	
		优化		文字内容替换	增加图纸文字内容修复记录器功能	
		修复		图层修改记录器	修改高级图层处理为图层修改记录器模式	
2017-08-29	V2.7.2.6	优化	主程序	粘贴胶带	粘贴胶带功能修改为可连续添加模式，按 ENTER 或 ESC 键退出功能	
		新增		添加序号	优化主界面及编排界面添加序号功能	
		优化		DWF 格式转换	输入文件增加支持 DWF 格式	
		优化		页眉页脚	修复页眉页脚在特定情况下导致程序崩溃问题	
		新增		复制页	修复复制页功能产生的文件，调整图幅尺寸时不准确问题	
		修复		纸质类型	纸质类型模板增加到默认 10 个模板	
		修复		上移下移	上移下移功能支持多选	
		新增		分发打印	修复 KIP 型号打印机发送自定义纸张无效问题	
		新增		文件拆分	拆分功能，增加自定义拆分规则选项	
		修复		折算图幅	修复折算图幅为+模式时由单位换算引起的计算错误问题	
		修复		分发打印	优化内置引擎对图章等带透明度注释的前置处理功能	
		修复		去底色	增加扫描页去底色功能	
		新增	CAD 插件	Cad 版本支持	增加对 CAD2007 的支持	
		优化		自动分图	修复对多线段修复时超过处理上限引起的扫描退出问题	
		新增		输出文件顺序	多布局输出时，优化为按布局先后顺序进行输出模式	
		修复		选择扫描范围	增加使用选择范围功能进行批量分块输出时，按指定范围先后顺序以及对应范围的输出顺序进行输出功能	
		优化		自动分图	修复图框块由三层块结构组成时扫不到外框问题	
		新增		自动分图	修复因增加多范围不同顺序输出功能引起的某些特殊情况下扫描直接退出的问题	

		修复		直接输出至打印机	输出到实体打印机时，增加打印份数选项	
		新增		待转换列表	待转换列表增加拖动文件调序功能	
		新增		自动分图	解决图框为二级动态块时扫描不到图框的问题	
2017-07-27	V2.7.2.4	优化	主程序	Exec1 文件转换	修复 excel 文件转换时原文件是按比例打印时转换结果不正确问题	
		新增		指定值调整	文档内容居中功能，增加居中选项	
		修复		添加页眉页脚	添加工具箱，增加添加多样化页眉页脚功能	
		新增		调整白边	优化扫描件去白边功能	
		新增		导出 JPG	增加导出为 JPEG 格式文件功能	
		优化		自动计算比例	进一步优化自动计算比例的一次匹配精度	
		新增		指定值调整	指定值调整功能，增加缩放内容选项	
		新增		指定值调整	指定值调整功能，增加居中内容选项	
		优化	CAD 插件	自动计算比例	进一步优化自动计算比例的一次匹配精度	
		新增		自动分发	新增加六种图纸输出顺序选项	
2017-07-21	V2.7.2.3	新增	主程序	添加页码	插入页码，增加奇偶页位置镜像功能选项	
		新增		分发打印	修复矢量打印（兼容），位图打印逐页单任务模式下，逆向打印选项无效问题	
		新增		自动监控	修复正式版不开启自动监控时，插件提示过期问题	
		修复		撤销重做	主界面及文档编排界面增加撤消与重做功能，本功能需要到软件设置界面-运行模式及其它页面打开后才可使用	
		修复		OCR 识别	优化 OCR 功能对单字符的识别能力	
		新增		去除白边	去白边功能，增加对扫描页中存在多张图纸时的支持选项	
		优化		自动纠偏	修复部分扫描仪扫描的文档无法纠偏问题	
		新增		颜色加深	颜色转换增加色彩加深功能	
		修复		Exec1 文件转换	增加表格文档转换时可设置参数项，本功能需要在软件设置界面-文档预处理页面打开才可使用	
		新增		图签调整	优化自动图签位置调整算法，提高调整精确度	
		新增		分发打印	智能分发打印增加使用 adobe 打印引擎选项	
		优化		文字样式	增加文字样式修改高级功能，以应对大批量图纸使用相同替换	

					规则情况下的高效处理	
		新增		DWF 格式导出	增加导出 DWF 功能	
		新增		自适应图幅	优化自动选择图幅功能	
		优化		界面优化	优化主界面及文档编排界面右键功能菜单	
		优化		操作提示	增加操作小提示功能	
		优化		分发打印	修复使用自定义打印设置模板时，主界面设置的打印份数无效问题	
		新增	CAD 插件	图幅尺寸过滤	优化过滤图幅功能，不同打印机支持各自的过滤设置	
		优化		文字样式	增加文字样式修改高级功能，以应对大批量图纸使用相同替换规则情况下的高效处理	
		新增		DWF 格式导出	增加导出 DWF 功能	
		新增		自适应图幅	优化自动选择图幅功能	
2017-06-12	V2.7.2.1	新增	主程序	分发打印	修复新打印方法设置始终使用系统配置纸张无效问题	
		修复		白边调整	白边调整及彩色识别功能增加实时参数修改与确认对话框，白边调整增加是否在调整后保存原始尺寸（缩放图面）的选项，对于扫描页或是图像页增加是否只以线框为有效内容识别区域选项	
		修复		添加边框	添加边框功能增加在原有页上增加白边功能，同时增加是否在调整白边后保持原尺寸（缩放页面）的选项	
		新增		快捷拼版	拼版功能增加实时参数修改与确认对话框，优化对应菜单项目	
		新增		分发打印	矢量模式（兼容）与位图模式开启“逐页单任务打印”选项	
		新增		分发打印	解析方法为位图模式时，增加 DPI 选项设置	
		新增		图幅调整	图幅调整增加不自动适度长宽模式	
		新增		分发打印	优化位图打印对长尺寸图纸的支持	
		新增		文件转曲	转曲功能增加虚拟打印转曲的选项，使用内置引擎完成高质量转曲及拼合透明度	
		优化		WPS 文件	增加对 WPS 办公软件及其格式的支持	
		新增		系统设置	增加设置 CAD 辅助启动项功能	
		新增		列增加	编排界面，增加页面方向信息列	
		新增		添加图章	插入图章功能，增加选择奇数页和偶数页选项	

		新增		分发打印	解决部分打印机使用矢量模式缺边线的问题	
		新增		高级工具箱	增加高级连拼、折手、胶带、页面分割、出血、奇偶排序等高级功能	
		新增		界面优化	优化主界面及文档编排界面右键功能菜单	
		新增		分发打印	解决部分打印机型号使用矢量模式(兼容)打印宽度少 2mm 左右问题	
		新增		操作提示	增加操作小提示功能	
		新增	CAD 插件	自动分图	解决动态可变图框边界获取准确性问题	
		新增		自动分图	增加排除扫描特定属性的图层选项（默认扫描所有图层）	
		优化		自动分图	解决三维实体图框无法扫描到的问题	
		新增		自动分图	增加对图框单边为多线段时的自动处理	
		优化		扫描结果	扫描结果确认界面，增加使用【移动扫描线法】重新扫描快捷选项	
		新增		扫描选项	增加扫描及输出时实时刷新图面进度选项、增加是否在输出完成后自动清除输出标识选项	
		新增		高级工具箱	增加高级连拼、折手、胶带、页面分割、出血、奇偶排序等高级功能	
		修复		视口对象支持	智能扫描算法，增加对图框为视口类对象时的支持，增加扫描精度与扫描速度调节选项	
		修复		扫描方法	增加并默认启用全新智能扫描算法，合并智能扫描的两种方法，更高效，更准确完成图框识别，同时大幅降低常见特殊情况的操作复杂度	
2017-05-22	V2.7.1.8	优化	主程序	自动监控	修复更改监控目录当次不起效问题	
		新增		一键转蓝	优化彩色转蓝功能	
		修复	CAD 插件	自动监控	自动监控，增加是否删除已获取文件选项	
2017-05-05	V2.7.1.5	优化	主程序	另存为	修复偶发的另存为报错问题	
		新增		分发打印	修复位图打印大幅面扫描图纸时偶发内存溢出问题	
		新增		切图监控	修复快印通退到系统托盘后接收 CAD 传入数据未及时刷新接收数据列表问题	
		新增		分装合订	分装合订，增加双面打印模式支持（A4 拼 A3,实现 A4 双面打印	

			CAD 插件		的效果)	
		修复		快捷打印	修复 adobe 组件启动提示失败问题	
		优化		添加图章签名	图章/签名增加注释模式，支持移动修改添加内容功能	
		修复		自动计算比例	进一步提高自动计算比例功能存在多个匹配值时的一次匹配准确度	
		修复		智能扫描	智能扫描算法，增加对图框为视口类对象时的支持	
		优化		智能扫描	智能扫描算法，增加扫描精度与扫描速度调节选项	
2017-04-21	V2. 7. 1. 3	修复	主程序	软件稳定性	优化软件，降低软件假死及闪退概率	
		新增		文件转曲	优化转曲功能，实现透明度局部拼合，以最大限度保持文字轮廓化精度。	
		优化		添加图章	图章功能，增加后台高速模式	
		优化		添加边框	增加一键添加边框功能	
		新增		文件自动监控	增加文件自动监控功能（监控目录中加入文件时，软件自动获取到待处理列表）	
		新增		打印统计	优化系统打印统计功能，增加打印机与打印任务名及修复份数参数不起效问题	
		新增		页面旋转	修复页面有旋转时，白边调整参数对应边不一致问题	
		优化		分发打印	增加打印机设置模板功能，可直接调用模板进行快速打印机设置	
		修复		一键转黑/灰	增加一键转灰、一键转黑功能	
		新增		快捷打印	修复内置引擎快捷打印首选项设置后设置界面纸盒和纸张方向不同步问题	
		新增		快捷打印	修复快捷打印设置自动旋转后，纸张横向参数无效问题	
		新增		文件归档	增加归档文件辅助功能	
		新增		作业套打	增加作业套打功能	
		优化		一键转曲	增加一键转曲功能	
		修复	CAD 插件	自动计算比例	优化对小尺寸图框的自动计算比例功能	
		修复		CAD 支持版本	增加对 CAD2017 版的支持	
2017-03-31	V2. 7. 1. 1	新增	主程序	优化文档大小	增加优化文档大小功能	
		新增		清除页标签	增加清除页标签功能	

		新增		日志记录	增加全局错误日志记录功能	
		新增		界面优化	优化部分设置参数及右键菜单功能	
		新增		双面彩色合并	合并双面/彩色设置功能到一个界面	
		优化		PLT 文件转换	优化 PLT 文件预处理速度	提升 30%
		优化		接收 CAD 插件文件	增加接收 CAD 转图结果时是否自动调整白边到预留值的	
		优化		快捷打印	增加快捷打印功能，全面优化内置打印引擎，保证稳定与可靠，支持直接调用 adobe 打印引擎，结合软件的图幅分理功能，使打印输出工作更高效	
		新增		扫描文件处理	增加单独的对扫描文档的处理功能项	
		新增		打印预览	优化打印预览功能	
		新增		作业另存	增加作业另存为功能	
		优化		添加图章	解决添加图章/签名功能偶发尺寸错误问题	
		新增		操作系统支持	增加对 XP 系统的支持	
		修复		右键功能	右键菜单增加手动触发彩色页识别功能	
		新增		插入文档	编排界面增加直接拖放文件实现插入功能	
		优化	CAD 插件	字体支持问题	解决 CAD 插件在部分系统中存在乱码的问题	
		新增		扫描结果	解决 CAD 插件“确认扫描结果”窗口手动排除引起的顺序错乱问题	
		修复		PLT 打印机切转图	优化 CAD 切图时使用 PLT 打印机（实体打印机驱动）时的切转图速度	提升 20%
		修复		超长图支持	CAD 插件增加对超长图的支持，当选择纸张长度大于 1.5 米时，此功能将根据实际图纸的尺寸进行拼合输出，实测可输出长达 30 米的图纸，支持转为 PDF 文件。（切转图时，无需打印机支持超长图幅）	
2017-03-01	V2.7.0.9	新增	主程序	文档编排	修复 PDF 文件较大时编排界面不显示文档问题	
		新增		插入文档	修复编排界面插入文档时信息显示不正确问题	
		新增		AI 文件转换	增加对 AI 文件的支持	
		新增		获取排序信息	解决获取排序信息时部分位置不正确问题	
		新增		自动分图	预览界面增加标尺及定位十字线功能	
		修复	CAD 插件	图层高级处理	CAD 插件，增加图层高级处理功能	

		修复		自动计算比例	CAD 插件，自动计算比例，增加对于多个匹配情况直接给出匹配下拉列表的功能	
		修复		按块扫描	修复 CAD 插件修正图框块功能导致部分图纸使用智能扫描扫不到图框问题	
		新增		预览输出	CAD 插件，增加扫描完成后，批量预览输出内容功能	
		新增		临时文件清理	增加自动清理 CAD 打印后生成的临时文件功能	
2017-02-11	V2.7.0.6	修复	主程序	彩色分发	增加彩色页分发后自动插页支持	
		新增		一键转蓝	增加一键转蓝功能	
		新增		文件拆分	增加合并同类项拆分模式	
		新增		图幅调整	图幅调整增加对加长图的支持	
		新增		白边处理	解决 PLT 图像页剪裁白边问题	
		新增		Office 文件转换	解决 office 文档转换在部分客户端上 office 进程不退出问题	
		新增		彩色识别	彩页识别功能，增加纯黑识别模式	
		修复		白边调整	快印通白边预留参数，增加除正整数外的特殊数：-1，设置为此值时，表示对应边不做剪裁操作	
		优化		图幅匹配	图幅匹配增加加长图幅匹配选项（只根据短边匹配）	
		新增		彩色识别	彩页识别功能，增加纯黑识别模式	
		修复	CAD 插件	自动分图	优化 CAD 切转图插件稳定性及切转图效率	
2017-02-03	V2.7.0.5	新增	主程序	彩色识别	彩页识别功能，增加指定排除边距支持	
		新增		文档编排	修复编排界面搜索功能偶发引起窗口崩溃问题	
		新增		添加图章	图章功能，添加按页面坐标系，相对基点参数进行快速盖章功能	
		修复		添加图章	优化盖章功能的效率	
		新增		预览控件	预览界面增加标尺功能	
		优化		添加图章	图章功能增加自动去白底和前景半透明功能	
		修复		获取附加信息	编排界面增加获取附加信息功能	
		新增		预览控件	预览界面增加标尺功能	
		新增	CAD 插件	智能扫描	优化智能扫描算法，解决长条形图纸扫描精度可能不够的问题	
		优化		PLT 打印机输出	修复 CAD 插件使用 PLT 打印机时，增量输出模式下图纸重复问	

				题	
		新增		增量输出	CAD 插件，增量输出模式下，新增输出为新文件记录选项
		修复		自动计算比例	优化 CAD 插件按比例打印模式下自动选择图幅功能，支持对加长图幅按短边选择相应图幅
2017-01-15	V2.7.0.3	新增	主程序	获取排序	编排界面增加查询定位功能（归档补打）
		新增		添加图章	修复盖章功能选择页-手动模式处理不正确问题
		新增		添加图章	优化图章自动化功能
		新增		添加图章	优化图章自动化功能
		优化		稳定性	修复从插件启动快印通提示版本不匹配问题
		修复	CAD 插件	添加图章	增加图章功能
		新增		自动分图	优化 CAD 插件对线段类型图框处理能力
		修复		稳定性	修复部分 CAD 环境，插件窗口偶发不显示问题
		修复		在线字体	在线字体库更新
2017-01-18	V2.7.0.0	优化	主程序	PS 文件转换	文档处理增加对 postscript 文件的支持
		优化	CAD 插件	插件更新	修复插件更新重复提示问题
		新增		切图打印机	优化 CAD 插件，全面支持 adobe pdf.pc3 打印机，大幅提高转图速度
		修复		比例计算	CAD 插件增加自动识别图框比例和自动计算比例功能
2016-12-29	V2.6.8.0			无	