

智龙报价软件旗舰版升级列表

Ver24. 11. 9. 15163 版

1. 增加国网导入生成报价项目文件后可以按投标平台物料顺序自动调整
2. 增加国网选中存入模板库以设备技术 id 设备名称设备描述为依据
3. 增加国网文件存入模板库以设备技术 id 设备名称设备描述为依据
4. 增加国网选中匹配以设备技术 id 设备名称设备描述为依据
5. 增加国网全部匹配以设备技术 id 设备名称设备描述为依据
6. 增加国网生成调价汇总前可选自动恢复调价功能
7. 增加国网执行调价时可选自动生成投标汇总表
8. 增加国网执行调价时可自动执行负值归正
9. 增加国网调价价差分摊比例调价模式模块实现元件其它辅助材料和其它费用的均衡分摊
10. 增加国网调价后可执行验算输出四对验算比对值可以一目了然调价正确性
11. 修正国网调价运算算法可以实现调价系数正负 1000 倍误差不到 1 分钱
12. 修正国网调价误差负值自动积分分摊方式实现无负值调价

Ver24. 11. 3. 13146 版

1. 修正国网负值归正算法
2. 修正国网不启用锁定单台合计算法
3. 增加国网调价启用锁定单台合计算法自动处理负值归正
4. 增加国网输出单价分析表时对当前 Excel 非常规设置判断处理
5. 增加国网输出单价分析表处理人为打开的同名单价分析表不可写提示
6. 增加国网按每个包输出一个文件是 0 值替换掉为指定字符
7. 增加国网调价生成调价汇总时屏蔽了两次交互确认提示
8. 增加国网调价可以选择是否按指定未含税小数截取未含税单价
9. 增加项目文件合并对单价是 0 的设备也可以合并
10. 增加项目保存对单价是 0 的设备也可以保存
11. 修正系统设置的小数设置的明细元件小数初始化读取

Ver24. 10. 24. 12653 版

1. 修改扒 pdf 的默认保存路径到图片目录
2. 国网单价分析表生成时文件名中有单位时的同步处理
3. 增加工具集公式修复当前文件增加对清单#REF!类修复
4. 增加工具集公式修复当前文件增加对清单按自然数排列标签
5. 增加国网输出时对投标单位的存在与否的判断处理

Ver24. 08. 10. 12449 版

1. 增加一个项目文件中存在多个不同公式组的情况下特殊汇总调价的异常处理
2. 增加输出报表能自动记忆输出时文件打开加密事件及加密密码避免再次使用是重新选择和录入密码
3. 增加输出报表能自动记忆输出时文件修改加密事件及加密密码避免再次使用是重新选择和录入密码

Ver24. 07. 30. 12421 版

1. 增加分布报价可以设置后减小菜单占屏幕资源
2. 增加国网输出对包号字段单字符输出后自动提示路径支持
3. 修正国每个包生成一个文件时投标单位与投入日期分离的问题
4. 修正总表的粘贴设备快捷键 V
5. 增加动态顺算调价分解项金额带公式
6. 增加单项调价功能对元件小计以下的某分摊公式的支持

Ver24. 07. 08. 12314 版

1. 增加项目报备功能
2. 增加项目报备检查功能
3. 增加右键选中不连续(单)多行的删除
4. 修正元件批量删除合并功能的合并到指定元件算法
5. 修正箱体汇总表输出功能
6. 修正分布报价对原企业版版分布报价特殊公式设置的兼容

Ver24. 06. 14. 11942 版

1. 修正特殊汇总调价的因复制旧版文件数据到新版带格式粘贴的影响生成箱体汇总
2. 增加自动判断 64/32wps/excel 并自动处理数据库 d11
3. 增加独立程序：环境切换.exe 用于极端情况无法自动数据库 d11 的情况
4. 增加总表小计工具对单行小计的支持
5. 增加总表小计合计工具对单行小计的支持
6. 增加总表带空行时的箱体辅料等特殊汇总的自动区分及调价替换处理
7. 增加总表带小计时的箱体辅料等特殊汇总的自动区分及调价替换处理
8. 增加总表带合计时的箱体辅料等特殊汇总的自动区分及调价替换处理

Ver24. 06. 12. 11839 版

1. 增加小计合计工具实现箱变等需要总表里汇总求和小计合计行处理
2. 增加小计合计工具生成设备合计汇总表自动实现
3. 增加输出报表对设备合计汇总表的编组输出功能
4. 增加箱体参数在元件行手工录入的同步方案
5. 增加箱体参数在费用行手工录入的同步方案

Ver24. 05. 28. 11746 版

1. 修正国网货物清单行报价暨投标报价汇总表输出前排序归尾自动计数
2. 增加国网货物清单行报价暨投标报价汇总表输出后序号自动重排
3. 增加常规输出报价总表自动删除表格尾部空白行

Ver24. 05. 20. 11732 版

1. 增加对首次及验证绑定时延长时长
2. 增加国网输出时可以选择元件名称与元件型号合并放置功能
3. 增加自动保存文件名时若有项目名称参数的处理-及自动文件夹等
4. 增加小计工具自动汇总小计后设备总表与设备明细自动关联校正
5. 增加元件查重合并处理功能 明细表右键：合并相同元件行（批量合并）

Ver24. 05. 11. 11617 版

1. 增加清单表中元件批量移动功能
2. 增加小数设置对明细单台汇总价的 round (*, -1) 个位取 0 功能
3. 增加扒 pdf 的多行自动合并功能（按下 ctrl 键再扒是合并，松开恢复）
4. 增加若干处大量数据操作前的自动备份功能

5. 修正保存文档时自动备份触发实际
6. 增加项目名称从其它来源复制粘贴有特殊字符导致文件名异常的自动提示

Ver24.05.06.11136 版

1. 增加对偶然出现的输出甲方文件的逾期参数跟踪
2. 增加元件汇总核价表生成后的保护功能避免任意替换的错误操作
3. 增加对报表组更换目录后默认值缺失的自动处理
4. 增加对网络版设备库的自动扩容处理
5. 增加对网络版设备库中设备对外部系统图的支持
6. 增加对网络版设备库中系统图的关联显示
7. 增加对网络版设备库中系统图的屏幕直接切图扩容
8. 增加对网络版设备库中系统图的导入功能
9. 增加对网络版设备库中系统图的删除功能
10. 增加软件激活短信息响应不及时处理
11. 增加报价清单（整页样式）自动分页处理
12. 增加可以输出新报表样式：14 种清单报表可选是否带 1.1 格式功能
13. 增加可以输出新报表样式：12 种清单报表可选是否带公式关联功能
14. 增加可以输出新报表样式：14 种清单报表可选是否带删除价格功能
15. 增加可以输出新报表样式：报价书清单（标段分组）
16. 增加可以输出新报表样式：报价书清单（图号分组）
17. 增加可以输出新报表样式：报价书清单（包号分组）
18. 增加可以输出新报表样式：报价书清单（名称分组）
19. 增加可以输出新报表样式：报价书清单（型号分组）
20. 增加可以输出新报表样式：报价书清单（规格分组）
21. 增加可以输出新报表样式：报价书清单（备注分组）
22. 增加备选输出报表组：甲方文件(标段分组)
23. 增加备选输出报表组：甲方文件(图号分组)
24. 增加备选输出报表组：甲方文件(包号分组)
25. 增加备选输出报表组：甲方文件(名称分组)
26. 增加备选输出报表组：甲方文件(型号分组)
27. 增加备选输出报表组：甲方文件(规格分组)
28. 增加备选输出报表组：甲方文件(备注分组)
29. 增加备选输出报表组：甲方文件(总表初始分组)
30. 增加备选输出报表组：甲方文件(标准常规输出)
31. 增加打开企业版文件某些安装过 wps 的系统无法自动登录的自动处理
32. 修正自定义文件名中项目编码作为其中一部分时可能的异常
33. 修正 WPS 表格在生成<项目分析(总分析)>表格时的异常提示
34. 修正有图上型号模板表格对分布报表的生成异常

Ver24.03.28.9056 版

1. 增加对追踪工具使用按单元格选项下的追踪表达约束
2. 增加特殊汇总调价的不含税一键处理
3. 增加特殊汇总调价的转外币一键处理
4. 增加特元件总调价的不含税一键处理
5. 增加特殊汇总调价的转外币一键处理
6. 增加分布报价总表自动增加行数的约束
7. 增加分布报价设备单位的动态更新关联

8. 增加国网版投标报价汇总表
9. 增加国网评分自动过滤弃标记录
10. 增加新建项目的删除人员功能
11. 增加新建项目的删除需方单位功能
12. 增加国网项目选中匹配功能
13. 增加国网项目匹配方式可自定义
14. 增加对项目合并准对无公式组文件的异常处理

Ver24. 01. 25. 8754 版

1. 修正 8251 版本中项目名称为文件名多截取了一个字
2. 增加国网自定义文件名对含台数的支持
3. 增加国网自定义文件名对含单价的支持
4. 增加国网评分区间均价浮动法计算评分
5. 增加国网评分指定不同参数排序功能
6. 增加国网评分计算值小数点可指定功能
7. 增加国网评分指定观察投标人功能（可多个）
8. 增加国网评分观察投标人可以生成汇总表功能
9. 增加国网评分观察投标人汇总表与分表的相互关联切换
10. 增加国网评分观察投标人汇总可以奇偶行标色功能
11. 增加国网评分各参数修改后自动记忆功能
12. 增加任意格式表格拾取入库或放入报价

Ver23. 11. 3. 8251 版

1. 增加对定额调价之元件汇总的模板和汇总行相等的异常提示处理
2. 增加支持核价库在本机库使用（需在选项中设置）
3. 增加切换到本机库后支持默认查找同时支持录入查找
4. 修正 8035 版本升级后文件保存是有文件夹尾部出现一个“-”的情况
5. 修正元件管理中先查找元件再删除查找集可能出现的异常提示

Ver23. 10. 26. 8035 版

1. 增加国网单价分析表输出路径可选第三种方式：当前文件路径+时间戳
2. 增加数据库选本机库时可以自动读取定制的数据（箱体库，铜排库等）
3. 增加数据库窗口可设置的关闭自动隐藏开关
4. 增加扒图窗口的元件表中元件上下移动插入删除合并的限制范围
5. 修正国网单价分析表输出路径中有业务经理时以编码显示的情况

Ver23. 8. 19. 7106 版

1. 增加支持报价模板合并明细表头功能
2. 增加对多验证服务器支持
3. 增加特殊汇总调价时对总表任意录入行（可无明细支持）
4. 增加自动判断并适应 32/64 系统 excel 或 wps
5. 增加对部分硬件系列频繁然后激活激活绑定的处理
6. 增加国网按包汇总调价分表的汇总行保留公式
7. 修正将所有使用剪切板传递数值的应用修改为用实参传递避免某些对剪切板有控制的软件的影响

Ver23.7.13. 6851 版

1. 模板模块入库时数量以公式形式入库
2. 模板模块使用时数量以公式形式使用
3. 国网汇总调价可以带列表格公式
4. 国网汇总替换可以带列表价公式
5. 增加明细表右键插入带公式空行
6. 修正日志取消勾选后仍记录某些事件
7. 修正单据编码对年月日组对使用时取值过滤
8. 修正铜排一键转换工具中米转 Kg 时为完整公式
9. 修正国家电网项目调价

Ver23.7.8. 6658 版

1. 增加元件替换时可以选择数量参与或不参与替换
2. 修正国网输出文件路径处理规则
3. 增加壳体箱体对箱体参数同步处理
4. 修正扒图快捷方式 del 键的修正
5. 增加投标文件输出样式

Ver23.6.19. 5632 版

1. 增加标签按自然数排序功能使之与总表行序号一致（总表右键，明细右键）
2. 增加 excel 任意窗口模式下冻结自动判断处理
3. 增加保存设置的报表文件路径可以选择与报价文件路径一致
4. 增加保存设置的报表、报价文件路径不可以设置根目录提示
5. 增加扒图的快捷键

在设备表激活状态下（某一行设备点中）

- 1) 按键盘的向上方向键，会选中上一行，并显示其清单
- 2) 按键盘的向下方向键，会选中下一行，并显示其清单
- 3) 按键盘的 shift 键+向上方向键，会选中的设备向上移动一行
- 4) 按键盘的 shift 键+向下方向键，会选中的设备向下移动一行
- 5) 按键盘的 del 键，删除当前选中的设备
- 6) 按键盘的 F1 键，执行增设备

在明细表激活状态下（点中某一行元件）

- 1) 按键盘的向上方向键，会将选中的元件行向上移动一行
- 2) 按键盘的向下方向键，会将选中的元件行向下移动一行
- 3) 按键盘的 shift 键+ctrl 键，执行选中行合并
- 4) 按键盘的 del 键，删除当前选中的元件
- 5) 按键盘的 F1 键，执行增元件

Ver23.6.19. 5632 版

1. 增加更换登录姓名后自动记录
2. 增加箱体汇总调价中根据尺寸自动计算壳体价格
3. 增加设备库入库时可以选择是否将公式组部分入库
4. 增加对加强版的项目合并功能给标准版使用权限

Ver23.6.9. 4993 版

增加任何表格可以处理元与万元的价格折算，并可以指定计算精度

Ver23.6.6. 4854 版

1. 增加铜排批量处理工具
2. 增加公式分摊调价直接修改公式明细的名称后公式代号及命名同步

3. 增加图上型号对元件汇总调价的支持
4. 增加图上型号对元件替换对照表的支持
5. 增加图上型号对手工录入元件的支持
6. 增加同步服务器数据的验证
7. 增加新建项目也能执行小数设置的特殊显示小数 round
8. 增加动态调价也能执行小数设置的特殊显示小数 round
9. 增加国网单价分析表福建安徽等省份的新格式
10. 增加国网单价分析表投标人及投标人全称的自动处理
11. 增加对非智龙 tab 右键及表格右键支持
12. 增加打开普通表格有时候右键受限制的问题的改进
13. 增加其它设置中兼容旧版箱体参数在元件小计下显示方式
14. 修正元件复制后粘贴时公式顺序一致避免出现公式不一致角标
15. 修改明细下拉菜单中删除当前元件的错误智龙链接

Ver23. 5. 30. 4558 版

1. 增加并修正铜排估算后数据同步到本机库
同步后，可在数据库中使用最新价格的铜排
2. 增加自动去除文本绿标
3. 增加总表排序及分类小计工具

Ver23. 5. 25. 4211 版

1. 增加公式分摊行高随元件行自适应
2. 增加对默认登录设置互逆操作的屏蔽
3. 增加扒图扒表数据生成报价文件对图上型号支持

Ver23. 5. 19. 4102 版

1. 增加元件在明细表或元件汇总核价表中批量删除时一次选中行数多余 excel 传递参数数组极限时的人性化提示
2. 增加增加元件在明细表或元件汇总核价表中批量删除时屏幕提示动态条
3. 增加元件在明细表或元件汇总核价表中批量删除时受其他已经生成的元件汇总类表格的干扰处理
4. 增加项目管理中查找功能脱离阈值的自动处理
5. 增加元件在明细表或元件汇总核价表中批量删除前自动备份报价文件

Ver23. 5. 18. 3975 版

1. 增加对文件浏览时用户设置根目录的预警处理
2. 增加保存文件时自动更新项目库统计信息
3. 增加使用企业版本报价文件的无元件或极少元件种子表的兼容
4. 增加对公式分摊调价中大于 0 常数项的限制使用及自动处理
5. 增加扒表设置栏适应各种分辨率处理

Ver23. 5. 16. 3854 版

1. 增加国网负值归正功能一键将调价差负值处理为正数
2. 修正国网删除元件价格合并到其他组件材料或费用的异常
3. 修正显示标签显示隐藏设置
4. 增加对公式分摊调加时分摊区域中误操作导致的异常影响继续分解其它设备
5. 增加国网新算法

Ver23. 5. 10. 3750 版

1. 增加输出表格拷贝到 word 后不变形支持
2. 增加报表排版样式工具更人性化提示
3. 增加旧版数据迁移数据更人性化提示
4. 增加对用户账户系统管理员 1 的保护，避免被删除
5. 修正查找插入元件中的可能存在的异常
6. 修正总表粘贴元件中的可能存在的异常
7. 增加对特殊汇总调价极端状况隐藏了预算列的单独处理

Ver23. 4. 20. 3653 版

1. 增加特殊汇总调价时成本价列的汇总
2. 增加扒表功能对图号扒取的支持
3. 增加铜铝排厂家品牌定义
4. 修正对动态调价读取当前报价单价格时的格式转换

Ver23. 4. 18. 3642 版

1. 增加定额调价对对应元件数量的乘积取值
2. 增加定额调价项为带报出及采购系数的可用特殊汇总调价功能的支持
3. 增加定额调价项列表价以公式方式表达
4. 增加按甲方要求顺序调整总表顺序时实际报价由扒图所得行大于甲方要求行的排序后提示
5. 修正设备入库时框选范围入库读取对应表格是时的可能异常

Ver23. 4. 14. 3593 版

1. 增加元件追踪查询只要一个元件情况下的定位功能
2. 增加对不同模板多文件同时操作的参数自动兼容

Ver23. 4. 11. 3586 版

1. 增加特殊汇总调价时若箱体在元件小计之下可以同步更新型号规格
2. 增加元件替换对照表替换位置记录
3. 修正报表输出中分析表缺少的单个) 的 bug
4. 修正系统设置页面设置中表格设置的隐藏工作表标签为显示工作表标签

Ver23. 4. 8. 3570 版

1. 修正扒图后多行合并存在的 bug
2. 增加按甲方要求顺序调整总表顺序时提示进度
3. 增加国家电网项目按甲方要求顺序调整总表顺序功能对的排序支持
4. 增加国家电网项目对甲方要求顺序调整总表顺序功能对排序后调价分表与总表顺序一致支持
5. 增加国家电网项目文件的自动备份功能
6. 增加总表右键插入设备时填写单位台
7. 增加总表右键增加设备时填写单位台
8. 增加元件汇总调价时隐藏无关列

Ver23. 3. 31. 3556 版

1. 增加输出报表总表与紧凑分表存在是总表会删除多余空行
2. 增加跨簿复制箱体报出系数采购系数也参与复制

2023. 3. 30 增加修正以下功能

1. 增加对估算器三箱如果箱体单位空补填单位台
2. 增加对扒图数据放置到报价单如果单位空补填单位台
3. 增加国网扩展字为空的入库也能自动匹配生成报价文件
4. 修正明细表右键查找插入时替换标志复位处理

2023. 3. 29 增加修正以下功能

1. 1 增加对不同报价员之间交流报价项目文件的项目信息可以修改的限制取消
2. 2 增加输出报表输出带公式报表时总表对明细的链接功能
3. 3 修正 3542 版中参数调整对国网输出报价文件的影响

2023. 3. 28 增加修正以下功能

1. 增加对输出清单类表格复制粘贴到 word 后的格式支持
2. 增加自动设置单元格值启用记忆式键入
3. 增加对明细表元件列表价设置公式后元件汇总核价时生成元件替换对照表的相同元件过滤去除
4. 增加元件汇总核价表手写元件或绑定其它价格查询软件的公式自动填充的过滤约束

2023. 3. 27 增加修正以下功能

1. 增加输出报表时不关联总表分表公式的情况下总表单独设置公式功能
2. 增加批量元件替换时对数量也支持替换功能
3. 增加元件汇总核价汇总时可保留明细列表价公式
4. 增加元件汇总核价强行替换明细表时可以将列表价公式传递给明细表
5. 增加可按甲方要求的清单顺序自动调整报价顺序
6. 增加元器件的查找插入模式 用以自动处理诸如接触器二次部分的自动处理
7. 增加行列指示仅限制在分布类表格中使用的全局控制开关
8. 增加元件汇总核价表手写元件或绑定其它价格查询软件的公式自动填充
9. 增加扒图软件中的明细表中可以多行选中删除功能
10. 增加扒图软件数据放置报价单时互感器自动*3 处理功能的全局开关设置
11. 增加扒图软件中的明细表中可以支持多行复制功能
12. 增加扒图软件中的明细表中可以支持多行粘贴插入功能
13. 增加扒图软件中的明细表中可以支持多行表格尾部功能
14. 增加公式分摊调价中指定明细调价可兼容专业版的多次拾取设备功能
15. 修正扒图软件中手写元件复制粘贴的显示索引
16. 修正不同表格之间普通复制不可粘贴问题
17. 修正输出报表的总表表头的公式转为值处理
18. 修正某些机型可能出现的软件已经激活绑定其它电脑的异常提示

2023. 3. 10 增加修正以下功能

1. 增加分摊公式调价是修改公式参数自动索引避免人工索引
2. 增加对跨簿复制的铜排等带公式项的拷贝支持
3. 增加兼容旧版文件的项目信息若缺少或不完整带来的异常提示
4. 增加报表自动排版功能等
5. 增加极简表格样式中去掉空白行处理
6. 增加紧凑表格样式对可能存在总表序号的支持
7. 修正处理在 EXCEL2007 输出报表时异常
8. 修正 EXCEL2016 中使用时右键无响应异常

2023. 3. 8 增加修正以下功能

1. 增加设备清单紧凑输出模式为顶端标题行输出样式
2. 增加整体返算调价是开启手工录入或粘贴确定单价金额功能是的判断如果系数列隐藏则取消隐藏
3. 增加整体返算调价自动记录分解名称并下次自动引用使用
4. 增加引用国网公式组后自动还原自定义公式组的默认选择
5. 增加对扒图数据放置到报价文件可能的异常处理
6. 修正清单(紧凑)删除了汇总行的问题
7. 增加输出报表可选生成公式功能
8. 增加扒图中多行元件复制与多行元件粘贴功能

9. 增加小数点设置中单台合计可 round
10. 增加小数点设置对公式组部分的统一处理
11. 增加文件合并时对异常引导处理
12. 增加类似旧版中铜排公斤计算公式在元件复制粘贴中可自动处理

2023. 3. 3 增加修正以下功能

1. 修正特殊汇总调价时汇总会丢失第一行
2. 增加特殊汇总调价默认不执行设备排序功能
3. 修正设备移动从下移动到第一行时存在的公式异常导致漏掉一行
4. 增加全程参数，可以自定义永久取消密码保护
5. 修正项目保存设置的路径中项目经理提取时可能存在的 bug
6. 修正项目保存设置的路径中采用项目名称时对项目名称中的特殊字符的过滤处理
7. 增加强行设置对报价文件以显示精度为准而不管是否被人为修改
8. 增加保留输出甲方文件总表带公式
9. 增加工具集修复当前文件总表公式对旧版升级文件公式可能异常处理
10. 增加工具集修复当前文件所有表格中元件及设备公式可能存在的异常
11. 增加工具集修复当前总表中元件及设备公式可能存在的异常
12. 增加工具集修复当前明细表中元件及设备公式可能存在的异常
13. 修正输出甲方文件默认命名规则为报价单 n+起始字符串
14. 增加全程设置由用户设定是否旧版文件自动使用新版小数点系统

2023. 2. 16 增加修正以下功能

1. 修正对如果设备成本价是个别各位数、十位数时右键进入时的设备新建 Bug
2. 增加项目保存路径对自动建文件夹的项目名称选项支持

2022. 10. 20 增加修正以下功能

1. 修正对注册单位或注册人字符串长度限制
2. 修正移动设备可能出现的分表乱码
3. 修正国家电网专用软件其它费用为 0 的字符替换处理
4. 修正国家电网专用软件其它费用调价的差额去向分配
5. 修正国家电网专用软件输出单价分析表的格式
6. 修改窗格与 wb 同步
7. 修正元件数据库窗口查找元件的过程提示
8. 修正打开旧版文件时可能存在的异常及异常提示
9. 增加元件数据库窗口查找元件后的焦点定位客户自定义
10. 增加元件数据库窗口查找元件后的快捷键确定焦点功能

2022. 10. 11 增加修正以下功能

1. 修正普通 ctrl+c, ctrl+v 操作在报价文件中的一致性
2. 增加国网专用软件输出 0 值自定义替换
3. 修正国网专用软件不同模板模块公式组区别一致性
4. 修正国网专用软件带小计匹配模板的 bug
5. 增加国网专用软件筛选开关及兼容性
6. 增加国网专用软件汇总替换的小数点可以动态定义
7. 增加国网专用软件启动前判断默认公式并在退出时还原原设置公式
8. 修正提示窗口偶尔不显示值的问题
9. 修正设置功能显示 sql 密码时以*号表达
10. 增加生成日志同步与设备目录树

11. 增加多种对云服务器的异常的处理方案
12. 修正项目另存为极端异常处理
13. 修正扒图软件对 pdf 扒图的过滤规则
14. 修正打包文件对扒图软件 dll 支持库补充

2022. 10. 05 增加修正以下功能

1. 增加国网专用版可一键删除国网模板库功能
2. 增加国网专用版可一键读入企业版国网报价项目文件为模板模块功能
3. 增加注册正式版可以浏览版本差异网页链接及对比表
4. 注册窗口打开时处理已经注册用户逻辑修正
5. 打开默认浏览器可能出现异常错误的修正
6. 其它零散功能之修正或改进若干条

以上是软件发布后的版本变更变化记录

=====隆重分割线=====

以下是软件发布前逐个模块测试记录

2022. 10. 01 账号及加密

1. 兼容企业版、专业版加密狗 测试通过
2. 仅账号无加密狗账号模式 测试通过
3. 加密狗结合账号模式 测试通过
4. 自助激活绑定 测试通过
5. 自助解除绑定 测试通过
6. 申请官方解除绑定 测试通过
7. 离线注册 测试通过
8. 离线激活 测试通过
9. 手机短信验证 测试通过
10. 邮件验证 测试通过
11. 微信验证 测试通过

2022. 09. 25 国家电网专用报价软件测试

1. 自动识别国网货物清单 测试通过
2. 按照国网物料顺序生成物料清单 测试通过
3. 自动生成独立项目文件 测试通过
4. 可控生成独立项目文件 测试通过
5. 专用国网模板表格 测试通过
6. 导入格式接口公开 测试通过
7. 生成按读取顺序排序 测试通过
8. 生成按包顺序排序 测试通过
9. 生成按技术 id 排序 测试通过
10. 模板匹配功能 测试通过
11. 模板与报价联动功能 测试通过
12. 全自动填充清单功能 测试通过
13. 按片选自动填充清单功能 测试通过
14. 全自动模板清单匹配功能 测试通过
15. 动态全文模糊查找功能 测试通过
16. 设备模板模块智能处理功能 测试通过
17. 选用设备临时预览 测试通过
18. 选用设备清单预览 测试通过
19. 快捷键支持 ESC 清空设备预览功能 测试通过

20. 快捷键支持 DEL 清空选中设备预览功能 测试通过
21. 快捷键上下切换 测试通过
22. 快捷键空格选用 测试通过
23. 自定义税率 测试通过
24. 自定义小数截取位数 测试通过
25. 自定义元或万元标准 测试通过
26. 按指定预期价格调价 测试通过
27. 按指定包系数调价 测试通过
28. 按包汇总调价 测试通过
29. 按包清单表调价 测试通过
30. 可指定调价价差去向 测试通过
31. 可同配同价调价 测试通过
32. 最小系数法同配同价调价 测试通过
33. 平均系数法同配同价调价 测试通过
34. 生成调价汇总表 测试通过
35. 恢复调价功能 测试通过
36. 调价负值定位功能 测试通过
37. 生成独立调价文件功能 测试通过
38. 国网元件汇总调价 测试通过
39. 国网元件删除隐藏标志设置 测试通过
40. 国网元件取消删除隐藏标志设置 测试通过
41. 国网元件强行替换分项表 测试通过
42. 国网元件删除合并简化处理 测试通过
43. 国网元件筛选功能 测试通过
44. 国网元件自动记录删除元件功能 测试通过
45. 国网元件自动匹配删除元件功能 测试通过
46. 国网元件取消删除标志与库同步 测试通过
47. 国网元件仅替换有改动元件 测试通过
48. 单价分析表输出方式一个明细一个文件 测试通过
49. 输出文件方式一个包一个文件 测试通过
50. 单价分析表输出样式可选择 测试通过
51. 单价分析表输出样式可定义 测试通过
52. 单价分析表输出样式提供默认样式四种风格 测试通过
53. 单价分析表输出表格表头填写内容自定义 测试通过
54. 单价分析表输出文件自动以包为文件夹 测试通过
55. 单价分析表输出文件自动以分标编号为文件夹 测试通过
56. 单价分析表输出文件名称自定义 测试通过
57. 单价分析表输出是否含税自定义, 自动转换 测试通过
58. 单价分析表输出价格元/万元自定义, 自动转换 测试通过
59. 单价分析表可选自动填写法人 测试通过
60. 单价分析表可选自动插入图章 测试通过
61. 单价分析表可选自动插入制作日期 测试通过
62. 产地自动处理 测试通过 测试通过
63. 一键生成一个项目的单价分析表 测试通过
64. 填写清单后自动选中下一台设置 测试通过
65. 填充清单是合并相同元件设置 测试通过
66. 填充清单是否按模块生成小计 测试通过

67. 浏览设备是否读取物资名称设置 测试通过
68. 国网报价模板导出为国网报价项目文件 测试通过
69. 国网报价模板导入国网报价功能模块 测试通过
70. 当前报价选中部分存为报价功能模块 测试通过
71. 非标格式接口读入为报价功能模块 测试通过
72. 国网 2.0 以上格式支持 测试通过
73. 按物资名称排序功能 测试通过
74. 按统招组合电器格式 测试通过
75. 后期修改分标编号 测试通过
76. 自动填写技术 ID 测试通过
77. 自动填写项目名称 测试通过
78. 自动生成报价文件 测试通过
79. 自动生成比对产地 测试通过
80. 产地库管理 测试通过
81. 一个项目生成一个文件功能 测试通过
82. 每个明细生成一个文件功能 测试通过
83. 每个包生成一个文件功能 测试通过
84. 每个技术 id 生成一个文件功能 测试通过
85. 统招组合电器输出样式功能 测试通过

2022.08.20 运行环境测试

1. WinXP 测试失败，旗舰版宣布不支持 WinXP 系统
2. Win7/Vista/Win8/Win10/Win11 系统的 32 位、64 位分别 测试通过
3. Excel2003 测试失败，旗舰版宣布不支持 Excel2003
4. Excel 2007 32 位 Excel 测试通过验收
5. Excel 2010 32 位 Excel 测试通过验收
6. Excel 2013 32 位 Excel 测试通过验收
7. Excel 2013 64 位 Excel 测试通过验收
8. Excel 2016 32 位 Excel 测试通过验收
9. Excel 2016 64 位 Excel 测试通过验收
10. Excel 2019 64 位 Excel 测试通过验收
11. Excel 2021 64 位 Excel 测试通过验收
12. WPS 表格 11 版本测试通过验收（金山迭代特点，无需测试其它版本）
13. AutoCAD2007 及以上版本，32 位 64 位， 测试通过验收
14. 测试总结 1：Win10 稳定可靠，目前比其它系统好。
15. 测试总结 2：Excel2010 稳定可靠，目前比其它版本 Excel 好，Excel 2013 及以上版本的 Excel，系统开销比 Excel2010 大。

2022.08.01 表格操作便利工具测试

1. 项目文件动态浏览目录设置默认路径 测试通过
2. 项目文件动态浏览目录当前路径更新 测试通过
3. 项目文件动态浏览目录目录深度*宽度 测试通过
4. 项目文件动态浏览目录生成速度目录 测试通过
5. 项目文件表格快速切换 测试通过
6. 设备目录浏览工具 测试通过
7. 设备目录名与设备总表同步功能 测试通过
8. 行列指示功能 测试通过
9. 行列指示颜色自选自定义 测试通过
10. 录入指示测试未通过，待以后版本迭代提供

2022.07.25 权限管理模块测试

1. 账号登录系统 测试通过
2. 密码修改 测试通过
3. 自动登录 测试通过
4. 部门管理 测试通过
5. 增加同级部门 测试通过
6. 增加子部分 测试通过
7. 修改选中部门 测试通过
8. 删除选中部门 测试通过
9. 工作权限组管理 测试通过
10. 增加工作权限组 测试通过
11. 修改工作权限组 测试通过
12. 删除工作权限组 测试通过
13. 全选工作权限组 测试通过
14. 取消全选工作权限组 测试通过
15. 折叠工作权限组 测试通过
16. 展开工作权限组 测试通过
17. 保存修改工作权限组 测试通过
18. 工作人员管理 测试通过
19. 增加人员 测试通过
20. 修改人员 测试通过
21. 删除人员 测试通过
22. 修改密码 测试通过
23. 保存修改 测试通过
24. 人员启用 测试通过
25. 人员停用 测试通过
26. 权限树管理 测试通过
27. 权限树管理 测试通过

2022.07.21 元件库管理模块测试

1. 数据导入 测试通过
2. 验证导入 测试通过
3. 快速导入 测试通过
4. 选择导入 测试通过
5. 全部导出 测试通过
6. 查询元件 测试通过
7. 修改元件 测试通过
8. 批量修改元件 测试通过
9. 批量元件调价 测试通过
10. 批量删除元件 测试通过
11. 在线升级数据 测试通过
12. 数据迁移 测试通过
13. 迁移企业版数据 测试通过
14. 迁移专业版数据 测试通过
15. 直接迁移导入 测试通过
16. 验证迁移导入 测试通过
17. 元件核价库迁移 测试通过
18. 模板模块库迁移 测试通过

19. 元件定额库迁移 测试通过
20. 常用库临时库迁移 测试通过
21. 铜排箱体库迁移 测试通过
22. 所有全部元件库迁移 测试通过
23. 指定元件品牌库迁移 测试通过
24. 设置 测试通过
25. 核价库管理 测试通过
26. 本机库管理 测试通过
27. 网络库管理 测试通过
28. 数据目录树管理 测试通过
29. 分类库集成在元件库管理具备以上功能测试未通过，原因分类库以独立方式存在，与以上数据存在本质的管理上的异同，代码未获得重用价值，此部分暂且放过，留观是否必要以后版本迭代

2022.07.17 项目库管理模块测试

1. 项目文件自动编码 测试通过
2. 项目文件自动保存 测试通过
3. 项目文件自动备份 测试通过
4. 项目文件目录管理 测试通过
5. 项目文件另存 测试通过
6. 项目文件保存到 SQL 库 测试通过
7. 项目文件合并 测试通过
8. 项目信息修改 测试通过
9. 项目文件打开 测试通过
10. 项目文件导出 测试通过
11. 项目文件删除 测试通过
12. 项目文件清除 测试通过
13. 项目文件查找 测试通过
14. 项目文件权限管理 测试通过
15. 项目文件读取权限 测试通过
16. 项目文件审核权限 测试通过
17. 项目文件审核管理 测试通过
18. 项目文件按报价时间目录树 测试通过
19. 项目文件按业务经理目录树 测试通过
20. 项目文件按报价员目录树 测试通过
21. 项目文件按投标类型目录树 测试通过
22. 项目文件按项目状态目录树 测试通过
23. 项目信息修改功能 测试通过
24. 项目合并功能 测试通过

2022.07.13 模板库管理模块测试

1. 模板库导出 测试通过
2. 模板库导入 测试通过
3. 模板库修改 测试通过
4. 模板库目录管理 测试通过
5. 模板库另存 测试通过
6. 模板库删除 测试通过
7. 模板库清除 测试通过
8. 模板库查找 测试通过
9. 模板库权限管理 测试通过

10. 模板库读取权限 测试通过
11. 模板库按设备目录树 测试通过
12. 模板库按保存类型目录树 测试通过
13. 模板库按设备名称目录树 测试通过
14. 模板库按操作员目录树 测试通过
15. 模板库总表 测试通过
16. 模板库明细表 测试通过

2022.07.09 数据库选型模块测试

1. 分类库目录树 测试通过
2. 分类库厂家数据移动 测试通过
3. 分类库锁定厂家查询 测试通过
4. 分类库元件价格调整 测试通过
5. 分类库元件系数调整 测试通过
6. 分类库厂家停用 测试通过
7. 分类库厂家启用 测试通过
8. 快捷键功能支持 测试通过
9. 常用库功能 测试通过
10. 临时库功能 测试通过
11. 本机库功能 测试通过
12. 局域网库功能 测试通过
13. 设备库功能 测试通过
14. 设备系统图功能 测试通过
15. 单选设备功能 测试通过
16. 多选设备功能 测试通过
17. 删除设备功能 测试通过
18. 修改设备功能 测试通过
19. 另存设备功能 测试通过
20. 导入设备功能 测试通过
21. 导入设备功能 测试通过
22. 设备库价格同步功能 测试通过
23. 设备清空功能 测试通过
24. 项目库功能 测试通过
25. 选项设置功能 测试通过
26. 快捷选项功能 测试通过
27. 窗口自动隐藏功能 测试通过
28. 型号模糊查找 测试通过
29. 全字段模糊查找 测试通过
30. 首字母模糊查找 测试通过
31. 型号+品牌联合查找 测试通过
32. 元件自由放置功能 测试通过
33. 元件批量放置全作用域 测试通过
34. 元件批量放置指定作用域 测试通过
35. 元件品牌替换全作用域 测试通过
36. 元件品牌替换指定作用域 测试通过
37. 元件价格合并功能 测试通过
38. 元件参数合并功能 测试通过
39. 选型软件接口 测试通过

2022.07.04 数据库选型模块测试

1. 数据库模块个性化设置 测试通过
2. 自动隐藏设置 测试通过
3. 列宽记忆设置 测试通过
4. 鼠标滚动翻页设置 测试通过
5. 隔行上色设置 测试通过
6. 动态查找设置 测试通过
7. 录入修改设置 测试通过
8. ctrl 键自定义设置 测试通过
9. 箱体首行设置 测试通过
10. 自动排序设置 测试通过
11. 自动入库设置 测试通过
12. 隐藏列设置 测试通过
13. 模块自动合并设置 测试通过
14. 目录树设置 测试通过
15. 设备库插入设置 测试通过

2022.06.28 总表模块测试

1. 增加设备（一次一个） 测试通过
2. 增加设备（一次多个） 测试通过
3. 插入设备（一次一个） 测试通过
4. 插入设备（一次多个） 测试通过
5. 插入空行（一次一个） 测试通过
6. 插入空行（一次多个） 测试通过
7. 删除设备（一次一个） 测试通过
8. 删除设备（一次多个） 测试通过
9. 删除设备（不相邻多个） 测试通过
10. 复制设备（一次一个） 测试通过
11. 复制设备（一次多个） 测试通过
12. 复制设备（不相邻多个） 测试通过
13. 跨簿复制（一次一个）
14. 跨簿复制（一次多个） 测试通过
15. 跨簿复制（不相邻多个） 测试通过
16. 移动设备（一次一个） 测试通过
17. 移动设备（一次多个） 测试通过
18. 移动设备（不相邻多个） 测试通过
19. 总表设备存为模块 测试通过
20. 总表设备存为模板 测试通过
21. 总表设备存为模块单个存入 测试通过
22. 总表设备存为模块划片存入 测试通过
23. 总表选中设备汇总调价 测试通过
24. 总表选中设备整体调价 测试通过
25. 总表设备小计工具 测试通过
26. 指定排序字段 测试通过
27. 升序、降序排列 测试通过
28. 选中或整表范围 测试通过
29. 所以设备排序 测试通过
30. 选中设备排序 测试通过

31. 所有设备分类小计 测试通过
32. 选中设备分类小计 测试通过
33. 删除选中分类小计行 测试通过
34. 删除所有分类小计行 测试通过
35. 总表报价说明工具 测试通过
36. Ribbon 菜单总表命令按钮 测试通过

2022.06.11 明细模块测试

1. 选中元件存入元件库 测试通过
2. 增加元件行（一次一行） 测试通过
3. 增加元件行（一次多行） 测试通过
4. 插入元件行（一次一行） 测试通过
5. 插入元件行（一次多行） 测试通过
6. 插入实体元件行(批量插入、放置) 测试通过
7. 屏幕拾取元件 测试通过
8. 可选插入位置 分表首行 测试通过
9. 可选插入位置 分表尾行 测试通过
10. 可选插入位置 指定元件之前 测试通过
11. 可选插入位置 指定元件之后 测试通过
12. 可选插入范围 所有分表 测试通过
13. 可选插入范围 所有选定分表 测试通过
14. 复制粘贴行（一次一行） 测试通过
15. 复制粘贴行（一次多行） 测试通过
16. 复制粘贴行（设备内） 测试通过
17. 复制粘贴行（设备间） 测试通过
18. 复制粘贴行（项目内） 测试通过
19. 复制粘贴行（自动合并） 测试通过
20. 复制粘贴行（不合并） 测试通过
21. 替换实体元件行(元件批量替换) 测试通过
22. 屏幕拾取被替换元件 测试通过
23. 屏幕拾取替换元件 测试通过
24. 元件参数修改 测试通过
25. 可选替换范围 所有分表 测试通过
26. 可选插入范围 所有选定分表 测试通过
27. 删除选中行（设备内） 测试通过
28. 删除选中行（项目内） 测试通过
29. 删除选中行（仅内容） 测试通过
30. 删除选中行（格式不变） 测试通过
31. 删除选中行（批量删除合并） 测试通过
32. 屏幕拾取元件 测试通过
33. 可选和并入位置 费用构成 测试通过
34. 可选和并入位置 当前表某元件 测试通过
35. 可选和并入位置 当前元件价格高者 测试通过
36. 可选和并入位置 当前元件价格低者 测试通过
37. 可选插入范围 所有分表 测试通过
38. 可选插入范围 所有选定分表 测试通过
39. 清单表存为模块 测试通过
40. 清单表存为模板 测试通过

41. 元件追索工具 测试通过
42. 屏幕拾取元件 测试通过
43. 按元件行查 测试通过
44. 按单元格查 测试通过
45. 生成当前元件追踪表 测试通过
46. 生成所有元件追踪表 测试通过
47. 元件查找坐标显示 测试通过
48. 选中单元格百度查找 测试通过
49. Ribbon 菜单明细命令按钮 测试通过

2022.06.09 估算器测试

1. 箱体计算读取入库方式 测试通过
2. 三箱计算入库放置 测试通过
3. 桥架计算入库放置 测试通过
4. 铜铝排计算更新入库 测试通过
5. 铜铝排异形计算入库 测试通过
6. 载流与放置查询, 无甚意义, 放弃此功能
7. 载流与温度, 无甚意义, 放弃此功能
8. 涂漆母线查询, 无甚意义, 放弃此功能

2022.06.05 元件核价模块测试

1. 智能元件汇总 测试通过
2. 智能元件价格匹配 测试通过
3. 强行替换分表 测试通过
4. 筛选开关设置 测试通过
5. 汇总时自动公式校验 测试通过
6. 仅替换改动过元件 测试通过
7. 生成替换对照记录表 测试通过
8. 替换时自动更新核价库 测试通过
9. 选中区域替换 测试通过
10. 当前列替换 测试通过
11. 自动批注记录 测试通过
12. 核价源选择 测试通过
13. 排序方式选择 测试通过

2022.06.01 材料定额调价测试

1. 生成材料定额表 测试通过
2. 自动匹配定额库 测试通过
3. 生成明细表项目 测试通过
4. 仅统计箱体做定额表 测试通过
5. 定额材料自动入库保存 测试通过
6. 启动核价自动批注 测试通过
7. 启用关闭筛选 测试通过
8. 定额名称设置定义 测试通过
9. 合并同类项目 测试通过
10. 排序方式选择 测试通过
11. 定额库源选择 测试通过

2022.05.27 公式分摊调价测试

1. 公式组定制 测试通过
2. 公式项目定制 测试通过

3. 公式设置 测试通过
4. 更新当前明细表 测试通过
5. 更新所有明细表 测试通过
6. 更新制定明细表 测试通过
7. 设置默认公式组 测试通过
8. 复制为新公式组 测试通过
9. 删除公式组 测试通过
10. 删除公式行 测试通过
11. 增加公式行 测试通过
12. 公式明细个数>8 个 测试通过
13. 单台小计公式可定义 测试通过

2022.05.24 甲供元件调价测试

1. 启用关闭筛选 测试通过
2. 隐藏无关列 测试通过
3. 制定排序列 测试通过
4. 生成甲供元件汇总表 测试通过
5. 选中材料设置为甲供元件 测试通过
6. 选中材料取消为甲供材料 测试通过
7. 确定所有明细执行甲供算法 测试通过
8. 恢复所以明细执行甲供算法 测试通过

2022.05.21 整体返算调价测试

1. 指定系数调价 测试通过
2. 指定结果调价 测试通过
3. 动态调价功能 测试通过
4. 分解项自定功能 测试通过
5. 分解项目报价 测试通过
6. 恢复项目报价 测试通过

2022.05.18 单项参数调价测试

1. 自动获取项目可调价项目
2. 系数调整 测试通过
3. 成本价调整 测试通过
4. 列表价调整 测试通过

2022.05.17 元件筛选调价测试

1. 元件任意参数统一调整 测试通过
2. 表格拾取功能 测试通过

2022.05.15 统一系数调价测试

1. 指定预期结果调价 测试通过
2. 指定调整系数调价 测试通过
3. 恢复调价前状态 测试通过

2022.05.11 自定汇总调价测试

1. 摄取汇总项 测试通过
2. 生成汇总表 测试通过
3. 强行替换明细表 测试通过
4. 总体返算调价 测试通过
5. 指定预期报价 测试通过
6. 指定调整系数 测试通过
7. 指定返点金额 测试通过

8. 指定返点系数 测试通过
9. 指定材料系数 测试通过
10. 自定义分解项 测试通过
11. 分解所有设备 测试通过
12. 恢复到材料报价 测试通过

2022.05.07 分段取费调价测试

1. 分段取费设置 测试通过
2. 费点设置 测试通过
3. 分类组设置 测试通过
4. 关键字设置 测试通过
5. 类别管理 测试通过
6. 特殊排除元件设置 测试通过
7. 行编辑处理 测试通过
8. 更新当前明细表 测试通过
9. 更新所有明细表 测试通过
10. 自动更新明细表, 测试未通过

本功能模块存在不确定性错误, 未查实错误源, 此功能暂且放下, 是否留待后续版本迭代???

2022.05.01 扒图扒表软件测试

1. CAD32 位 测试通过
2. CAD64 位 测试通过
3. PDF 扒图 测试通过
4. 各类图片扒图 测试通过
5. CAD 连续扒图 测试通过
6. CAD 两步扒图 测试通过
7. CAD 自由扒图 测试通过
8. CAD 整图扒图 测试通过
9. 表格识别与扒表 测试通过
10. 扒智龙报价甲方文件企业版 测试通过
11. 扒智龙报价甲方文件专业版 测试通过
12. 扒 EP 扒图文件 测试通过
13. 扒利扒图文件 测试通过
14. 扒算易扒图文件 测试通过
15. 通用自定义扒表格式 A 测试通过
16. 通用自定义扒表格式 B 测试通过
17. 开放式通用自定义扒表设置 测试通过
18. 扒图核图功能 测试通过
19. 炸图功能 测试通过
20. 智能元件名称品牌匹配 测试通过
21. 智能冗余过滤 测试通过
22. 扒图项目控制 测试通过
23. 扒图窗口视图控制 测试通过
24. 扒图快捷键支持 测试通过
25. 项目名称扒取功能 测试通过
26. 项目目录控制 测试通过
27. 扒图过程档案记录 测试通过
28. 新建扒图项目 测试通过
29. 删除扒图项目 测试通过

30. 清空所有项目 测试通过
31. 手工新建设备功能 测试通过
32. 自动新建设备功能 测试通过
33. 设备保存功能 测试通过
34. 设备另存功能 测试通过
35. 删除设备功能 测试通过
36. 浏览设备功能 测试通过
37. 设备移动功能 测试通过
38. 箱体扒取自动计算价格功能 测试通过
39. 自动过滤冗余开关 测试通过
40. 自动合并分行元件 测试通过
41. 手工合并分行元件功能 测试通过
42. 自动合并相同元件 测试通过
43. 自动设备箱体 测试通过
44. 手动识别箱体 测试通过
45. 扒图元件着色功能 测试通过
46. 自动显示设备信息功能 测试通过
47. 手工修改扒图结果功能 测试通过
48. 自动匹配价格库功能 测试通过
49. 元件跨设备复制功能 测试通过
50. 设备浏览功能 测试通过
51. 设备定位功能 测试通过
52. 扒图结果自动生成报价文件功能 测试通过
53. 扒图结果更新报价文件某设备功能 测试通过
54. 窗口大小控制功能 测试通过
55. 扒图数据目录树管理 测试通过

2022.05.02 分布报价软件测试

1. 由明细自动生成分布表功能 测试通过
2. 由分布表自动生成明细功能 测试通过
3. 查看设备时仅看当前设备功能 测试通过
4. 查看设备时可以显示所有设备功能 测试通过
5. 窗口控制设置 测试通过
6. 设备信息控制设置 测试通过
7. 鼠标滚动控制设置 测试通过
8. 自动控制定位功能 测试通过
9. 支持自定义公式功能 测试通过
10. 综合定位 测试通过
11. 图号定位 测试通过
12. 名称定位 测试通过
13. 名称定位 测试通过
14. 尺寸定位 测试通过
15. 数量定位 测试通过
16. 单位定位 测试通过
17. 图号定位 测试通过
18. 筛选定位 测试通过
19. 模糊定位 测试通过
20. 设备右键菜单 测试通过

21. ——增加设备 测试通过
22. ——复制设备 测试通过
23. ——粘贴设备 测试通过
24. ——删除设备 测试通过
25. ——插入设备 测试通过
26. 明细右键菜单 测试通过
27. ——插入元件 测试通过
28. ——复制元件 测试通过
29. ——粘贴元件 测试通过
30. ——删除元件 测试通过
31. 开放性公式自定义 测试通过

2022.04.21 智龙投标助手软件测试

1. 指定原始报价文件 测试通过
2. 选择输出表格样式 测试通过
3. 通用格式—个性 测试通过
4. 通用格式—分明 测试通过
5. 通用格式—国网 测试通过
6. 通用格式—常规 测试通过
7. 通用格式—普通 测试通过
8. 通用格式—条理 测试通过
9. 通用格式—清晰 测试通过
10. 通用格式—英文 测试通过
11. 通用格式—雅绿 测试通过
12. 特殊格式—地产 A 测试通过
13. 特殊格式—地产 B 测试通过
14. 特殊格式—地产 C 测试通过
15. 特殊格式—地产 D 测试通过
16. 特殊格式—地产 E 测试通过
17. 特殊格式—地产 F 测试通过
18. 特殊格式—轨道交通
19. 输出参数变化 测试通过
20. 投标信息 测试通过
21. logo 样式 测试通过
22. 印章签字 测试通过
23. 元件替换 测试通过
24. 元件名称替换 测试通过
25. 元件型号替换 测试通过
26. 元件品牌替换 测试通过
27. 元件产地替换 测试通过
28. 元件排序 测试通过
29. 升序 测试通过
30. 降序 测试通过
31. 不排序 测试通过
32. 按元件名称 测试通过
33. 按元件型号 测试通过
34. 按生成厂家 测试通过
35. 按元件金额 测试通过

36. 以上四种随意组合排序
37. 价格调整 测试通过
38. 万元、元设置 测试通过
39. 含税、不含税设置 测试通过
40. 元件汇总调价 测试通过
41. 统一系数调价 测试通过
42. 整体返算调价 测试通过
43. 特殊汇总调价 测试通过
44. 序号样式 测试通过
45. 自然数序号 1, 2, 3, 4…… 测试通过
46. 小数序号 1. 1, 1. 2, 1. 3…… 测试通过
47. 特殊样式①②③④ 测试通过
48. 以上各种组合 测试通过
49. 页眉页脚样式 测试通过
50. 预存多种样式 测试通过
51. 可以手写样式 测试通过
52. 表头样式 测试通过
53. 表头输出样式可以定义 测试通过
54. 样式可 17 种参数任意一个或多个组合 测试通过
55. 表尾样式 测试通过
56. 投标企业 测试通过
57. 法人姓名 测试通过
58. 填写日期 测试通过
59. 以上可组合，可填可不填 测试通过
60. 输出投标文件 测试通过
61. 自动生成目录 测试通过
62. 自动生成文件名 测试通过
63. 可选是否删除表内空行 测试通过
64. 可选总表价格是否置空 测试通过
65. 可选分表价格是否置空 测试通过

2022. 03. 27 报表定制测试

1. 总表列定制 测试通过
2. 总表表头定制 测试通过
3. 总表表底定制 测试通过
4. 总表行格式定制 测试通过
5. 分表列定制 测试通过
6. 分表表头定制 测试通过
7. 分表表底定制 测试通过
8. 分表行格式定制 测试通过
9. 分表总表数据关联设置 测试通过

2022. 03. 21 报表组测试

1. 输出报表组定制 测试通过
2. 预存报表组 测试通过
3. 增加报表组 测试通过
4. 删除报表组 测试通过
5. 报表增删 测试通过
6. 浏览输出报表 测试通过

7. 报表设置打开密码 测试通过
8. 报表设置修改密码 测试通过
9. 报表清除密码 测试通过

2022.03.11 输出报表测试

1. 生成甲方文件 测试通过
2. 生成报价书封皮 测试通过
3. 清单汇总表 测试通过
4. 元件核价汇总表 测试通过
5. 元件替换对照表 测试通过
6. 元件追踪表 测试通过
7. 特殊汇总调价表 测试通过
8. 元件定额汇总表 测试通过
9. 甲供元件汇总表 测试通过
10. 报价书总表(标准样式) 测试通过
11. 报价书清单(标准样式) 测试通过
12. 报价书清单(紧凑样式) 测试通过
13. 报价书清单(整页样式) 测试通过
14. 报价书清单(保留公式) 测试通过
15. 报价书清单(极简样式) 测试通过
16. 报价书清单(下料样式) 测试通过
17. 元件汇总表(标准样式) 测试通过
18. 元件成本分析表 测试通过
19. 元件汇总表(采购样式) 测试通过
20. 元件汇总表(品牌小计) 测试通过
21. 元件汇总表(名称小计) 测试通过
22. 元件汇总表(分布样式) 测试通过
23. 箱体汇总默认样式 测试通过
24. 箱体汇总表(标准样式) 测试通过
25. 箱体汇总表(名称小计) 测试通过
26. 箱体汇总表(型号小计) 测试通过
27. 箱体汇总表(规格小计) 测试通过
28. 元件汇总表(采购分页) 测试通过
29. 报价书总表(标段小计) 测试通过
30. 报价书总表(包号小计) 测试通过
31. 报价书总表(图号小计) 测试通过
32. 报价书总表(名称小计) 测试通过
33. 报价书总表(型号小计) 测试通过
34. 报价书总表(规格小计) 测试通过
35. 报价书总表(备注小计) 测试通过
36. 报价书总表(编号小计) 测试通过
37. 项目分析(总分析) 测试通过
38. 项目分析(分项分析) 测试通过
39. 按包汇总调价总表 测试通过
40. 按包汇总调价分表 测试通过
41. 国网元件汇总核价表 测试通过

2022.02.23 工具集测试

1. 智龙文件兼容接口 测试通过

2. 非标文件读入接口 测试通过
3. 甲方文件逆向接口 测试通过
4. 文件瘦身减肥工具 测试通过
5. 报表排版样式工具 测试通过
6. 当前文档标签开关 测试通过
7. 公式修复当前文件 测试通过
8. 公式修复当前总表 测试通过
9. 公式修复当前明细 测试通过
10. 公式修复所有明细 测试通过
11. 清除所有批注标记 测试通过
12. 清除所有自动报表 测试通过
13. 清除表外数据链接 测试通过
14. 清除当前文件图表 测试通过
15. 清除当前文件图片 测试通过
16. 清除当前文件密码 测试通过
17. 加密保护当前文件 测试通过
18. 运行环境检查清理 测试通过

2022.02.21 升级更新测试

1. 自动升级置 测试通过
2. 手动升级置 测试通过
3. 延迟升级置 测试通过
4. 升级日志置 测试通过
5. 升级提醒置 测试通过
6. 升级中掉线 测试通过
7. 主程序使用中 测试通过

2022.02.04 系统设置测试

1. 单位信息设置 测试通过
2. 使用单位信息定义 测试通过
3. 设置插入 logo 到报价总表 测试通过
4. 设置插入 logo 到报价分表 测试通过
5. 小数点设置 测试通过
6. 动态改变项目小数点 测试通过
7. 应用到当前项目 测试通过
8. 应用到下一个项目 测试通过
9. 恢复常规用法 测试通过
10. 小数点支持 0-7 位 测试通过
11. 页面格式设置 测试通过
12. 视图显示比例设置(记忆&修改) 测试通过
13. 隐藏总表各列设置 测试通过
14. 隐藏分表各列设置 测试通过
15. 隐藏表格功能设置 测试通过
16. 报价单编码设置 测试通过
17. 多参数变量自定义编码规则 测试通过
18. 文件编码设置 测试通过
19. 多参数变量自定义编码规则 测试通过
20. 保存文件名自动按编码规则生成 测试通过
21. 保存设置 测试通过

22. 报价文件保存位置自定义 测试通过
23. 报表文件保存位置自定义 测试通过
24. 保存文件路径自定义生成 测试通过
25. 备份设置 测试通过
26. 自动备份路径自定义 测试通过
27. 浏览自动备份文件 测试通过
28. 清理自动备份文件 测试通过
29. 可选自动备份时机-输出报表前 测试通过
30. 可选自动备份时机-汇总核价前 测试通过
31. 可选自动备份时机-项目调价前 测试通过
32. 可选自动备份时机-保存文档前 测试通过
33. 可选自动备份时机-项目合并前 测试通过
34. 可选自动备份时机-大数据操作前 测试通过
35. 自动保存与自动备份 测试通过
36. 自定义间隔自动备份时间 测试通过
37. 自定义间隔自动保存时间 测试通过
38. 数据库压缩 测试通过
39. 数据库备份 测试通过
40. 数据库还原 测试通过
41. 个性化参数 备份, 还原 测试通过
42. 版本设置 测试通过
43. 单机版 测试通过
44. 网络版 SQL 登录模式 测试通过
45. 网络版 Win 登录模式 测试通过
46. 其它设置 测试通过
47. 开启自动登录设置 测试通过
48. 开启自动升级设置 测试通过
49. 开启报价日志设置 测试通过
50. 开启新建项目使用自定义公式设置 测试通过
51. 开启新建项目时自动建立第一个明细 测试通过
52. 开启文件自动瘦身设置 测试通过
53. 开启报表生成时自动引用排版设置 测试通过
54. 开启总表分表表头冻结窗格 测试通过
55. 开启自动生成显示设备目录 测试通过
56. 开启明细表公式保护 测试通过
57. 开启自动识别旧版本报价文件 测试通过
58. 开启设备目录树在屏幕右侧 测试通过
59. 开启自动引导提示功能 测试通过
60. 开启软件运行异常提示 测试通过
61. 兼容格式设置 测试通过
62. 应用排版格式设置 测试通过

以上记录功能测试修正及后续升级版本变化

2022年2月开始旗舰版测试修正工作

2022年1月完成旗舰版开发工作

2019年5月启动旗舰版开发工作

二〇二二年十月五日星期一