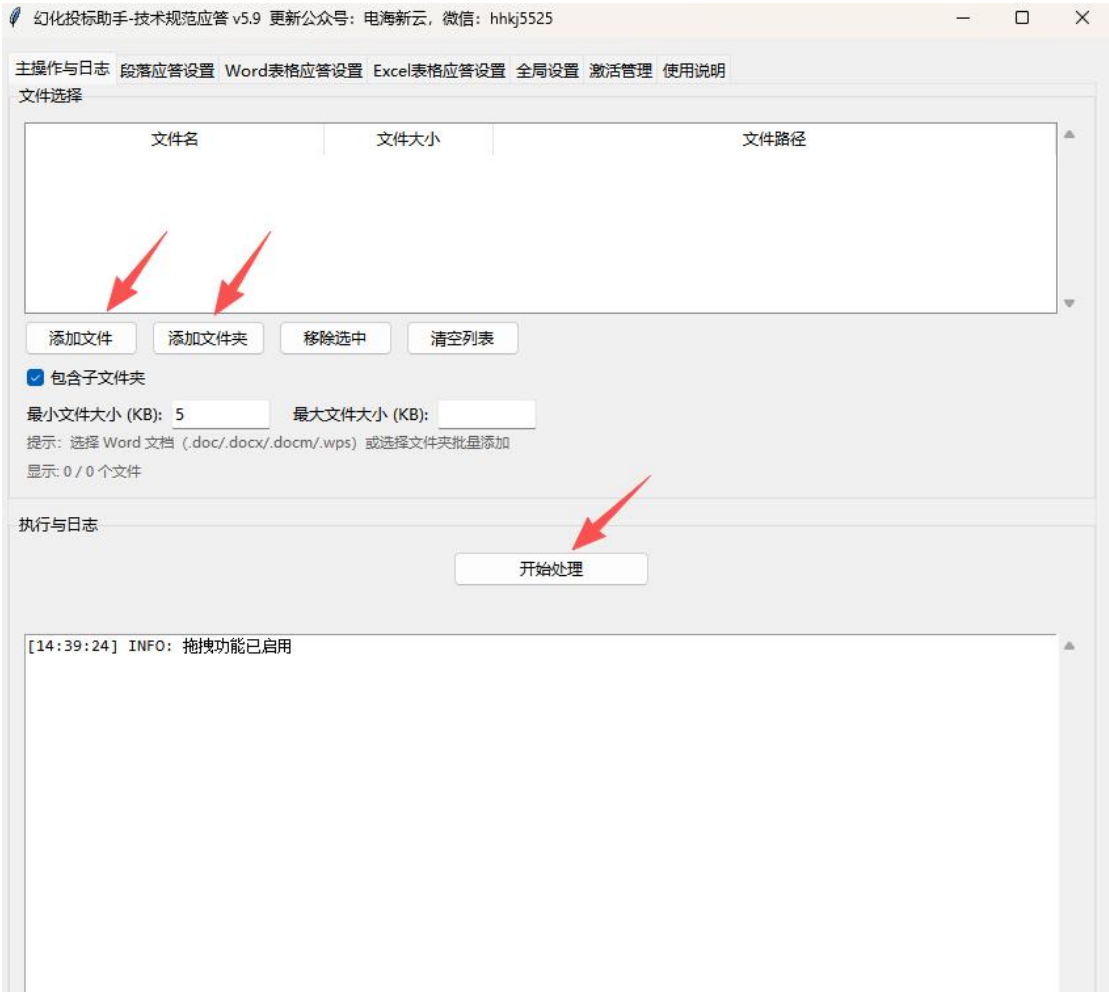


技术规范应答软件详细使用教程（20260522）

一、主界面



快速开始:

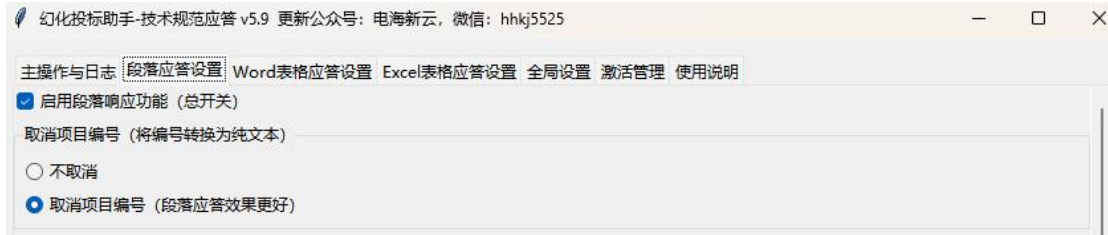
- 0、软件下载完成后，解压压缩包到文件夹后再运行 exe 文件，不要直接在压缩包里运行；每次更新不要覆盖老版本的文件，而是删掉老版本
- 1、选择“添加文件”或者“添加文件夹”，然后点击“开始处理”就行。
- 2、最小文件大小和最大文件大小，可以从文件列表框中排除过小或者过大的文件
- 3、doc、docx、docm、wps 都支持应答，实际过程中都是先转换成 docx 应答完成后再转换回的原格式文件
- 4、软件所有设置自动保存

进阶设置

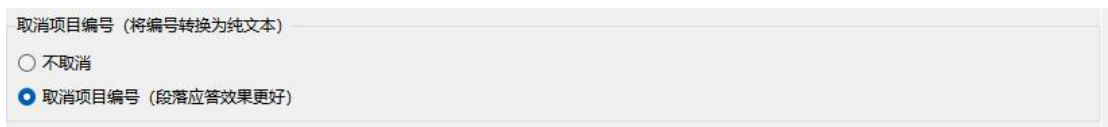
二、段落应答设置界面

启动段落响应功能为总开关

不勾选则不段落应答，表格应答设置的总开关同理



取消项目编号功能会把 word 编号转换成普通文本

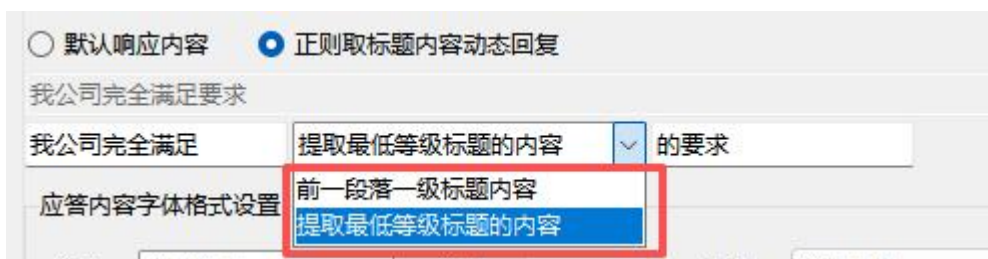


应答内容部分

可以自定义字体、段落格式。应答内容分为 a、固定内容应答；b、动态内容应答；c、自定义区别响应。

动态应答支持自定义前后缀，中间的内容有 1、一级标题的内容和 2、最低等级的标题内容 2 种动态选取方式；

自定义区别响应可以对不同的一级标题关键字段落使用不同级别的动态响应内容



默认响应内容 (可自定义, 建议修改):

默认响应内容 正则取标题内容动态回复

我公司完全满足要求

我公司完全满足 的要求

应答内容字体格式设置

字体: 字号: 颜色:

加粗 下划线: 底纹:

应答内容段落格式设置

缩进

文本之前: 字符 文本之后: 字符

特殊格式: 度量值: 字符

间距

段前: 磅 段后: 磅

行距: 设置值: 磅

插入条件设置部分

“插入自定义识别规则设置”支持正则表达式, 我已经默认写好了一级、二级、三级、四级标题的正则语句, 对应在第 1 列“启用”列点击切换“是”与“否”来使用, 懂正则的可以自己修改, 提供 2 个固定应答位置“文档最后一行插入”和“表格下方也进行应答”可选

段落参数设置

插入条件设置

文档最后一行插入

表格最下方也进行段落应答

插入自定义识别规则设置

启用	规则名称	识别文本	响应位置	响应内容	备注
是	一级标题: 小写数字前换行	<code>^(?:[2-9]\d{2,})[\s\S]*\$</code>	前换行	使用默认响应内容	一级标题: 小写数字【例】
是	二级标题: 小写数字前换行	<code>^\d+\.[2-9]\d{2,}(?:\.\d)*\$</code>	前换行	使用默认响应内容	二级标题: 小写数字【例】
是	三级标题: 小写数字前换行	<code>^\d+\.\d+\.[2-9]\d{2,}(?:\.\d)*\$</code>	前换行	使用默认响应内容	三级标题: 小写数字【例】
否	四级标题: 小写数字前换行	<code>^\d+\.\d+\.\d+\.[2-9]\d{2,}(?:\.\d)*\$</code>	前换行	使用默认响应内容	四级标题: 小写数字【例】
否	五级标题: 小写数字前换行	<code>^\d+\.\d+\.\d+\.\d+\.[2-9]\d{2,}(?:\.\d)*\$</code>	前换行	使用默认响应内容	五级标题: 小写数字前换行
否	六级标题: 小写数字前换行	<code>^\d+\.\d+\.\d+\.\d+\.\d+\.[2-9]\d{2,}(?:\.\d)*\$</code>	前换行	使用默认响应内容	六级标题: 小写数字前换行

排除条件设置部分：

a、自定义识别文本段主要是对插入内容进行过滤复核。默认的年月日数字排除，就是因为像“2025年”也符合上面插入条件中的一级标题插入条件

排除条件设置

1) 自定义识别文本段 (每行一个规则, 支持正则表达式)

排除自定义识别规则设置

```
排除: ^\d(4)年.*  
排除: ^\d(1,2)月.*  
排除: ^\d(1,2)日.*
```

添加规则 编辑规则 删除规则 移动到顶部 上移 下移

清空规则 清理重复规则 加载默认规则 导出规则 导入规则

2) 排除目录页 (全文档查找纯目录/目次段落, 该段落往后到段落结尾不为数字为止的范围为目录页范围)

说明: 满足插入条件后, 会检查是否满足排除条件, 如满足则不执行插入

b、排除目录页，是因为目录页也很多段落首是数字

三、word 表格应答设置

启用表格处理功能 (总开关)

表格参数设置

查找源列关键字 (逗号分隔) : 编辑源列关键字

招标人要求值, 项目要求值, 要求值, 招标人要求, 项目要求, 技术要求值, 标准要求, 需求指标, 项目部要求, 招标单位要求, 项目单位要求, 项目单位需求

源列/目标列匹配模式: 精确匹配 (列名完全一样) 部分匹配 (列名包含关键字) (仅对源列和目标列查找有效)

查找目标列关键字 (逗号分隔) : 编辑目标列关键字

投标人响应值, 投标人保证值, 响应值, 投标人响应, 投标人保证, 投标方响应, 供应方保证值, 供应方响应, 卖方保证值, 投标响应参数, 投标人响应 (既有验证) 值

“查找源列关键字”和“查找目标列关键字”是对源列表头和目标列表头名称进行自定义设置，默认的已经包含了大部分常见关键字，可以自定义添加

查找源列关键字 (逗号分隔) : 编辑源列关键字

招标人要求值, 项目要求值, 要求值, 招标人要求, 项目要求, 技术要求值, 标准要求, 需求指标, 项目部要求, 招标单位要求, 项目单位要求, 项目单位需求值, 项目需求标准值, :

源列/目标列匹配模式: 精确匹配 (列名完全一样) 部分匹配 (列名包含关键字) (仅对源列和目标列查找有效)

查找目标列关键字 (逗号分隔) : 编辑目标列关键字

投标人响应值, 投标人保证值, 响应值, 投标人响应, 投标人保证, 投标方响应, 供应方保证值, 供应方响应, 卖方保证值, 投标响应参数, 投标人响应 (既有验证) 值

序号	参数名称	单位	项目需求值或表述	投标人响应值
1	(计量箱型号)			
1.1	相别	-	单相	
1.2	表位数	-	1表位/2表位	
1.3	材质	-	PC+ABS	
1.4	规格	A	60	
1.5	安装方式	-	悬挂式	
1.6	电气连接方式	-	放射式	
1.7	铭牌安装方式	-	铆接, 不得采用胶粘等方式	
2	(计量外观及主要元器件配件)			
2.1	壳体	-	材质: PC+ABS 厚度: 单相 1 ≥ 3.0mm	
2.2	观察窗	-	单相 2 ≥ 4.0mm	
2.3	防风功能的视窗遮阳盖	-	有	
2.4	接插件型式	-	过盈式: 采用分体式接插件, Φ7.5mm/Φ8.5mm (根据现场实际需求适配), 无需借助任何外部辅助短接工具即可实现不停电更换电能表。	

0. 表格修复

1. 有源列但是未找到目标列时插入新列 新列表头文本:

2. 自动修复源列和目标列单元格不一致的情况

3. 启用智能复制/粘贴功能 粘贴前增加自定义文本:

4. 启用内容行同名列匹配(当源列子列为多列时, 尝试对目标列子列进行匹配) 匹配模式: (模糊匹配支持正则部分词组)

5. 子表屏蔽(对包含指定关键词的子表区域不进行单元格修复和应答)

屏蔽关键词 (逗号分隔):

0、“表格修复”：对表格竖向错位进行修复的功能

1、有源列但是未找到目标列时插入新列

是表格没有符合“**查找目标列关键字**”时自动插入新列，新列表头文本可以自定义

2、自动修复源列和目标列单元格不一致的情况

会对源列和目标列单元格不一致的情况进行修复

项目名称：见货物清单			
位	项目单位需求值	投标人响应值	
	CPU: 2.33MHZ 内部存储单元: 4G 独立显卡 1G 22" 显示终端, 安装于屏柜内		独立显卡 1G 22" 显示终端, 安装于屏柜内
	CPU: 2.33MHZ 内部存储单元: 4G 独立显卡 1G 22" 显示终端, 安装于屏柜内		CPU: 2.33MHZ 内部存储单元: 4G 独立显卡 1G 22" 显示终端, 安装于屏柜内
	应自动		应自动
	ECC REG DDR2 2G		ECC REG DDR2 2G
	SATA、2T、转速 7200 转		SATA、2T、转速 7200 转
	222		222
	SATA、2T、转速 7200 转		SATA、2T、转速 7200 转
	SATA、2T、转速 7200 转	2T、转速 7200 转	SATA、 2T、转 速 7200 转
			2T、转 速 7200 转

3、“启用智能复制/粘贴功能”必选，

是表格应答的主要功能，而且可以对应答内容前增加自定义文本

4、“启用数据行同名列匹配(当源列多列时，尝试对数据行的同名列进行匹配)”：这个是对如下情况的对应同名列应答

项目单位：见货物清单		项目名称：见货物清单				
序号	货物规格型号	项目单位需求值			投标人响应值	
	元件名称	规格型式	单位	数量	规格型式	数量
—	智能变电站辅助系统综合监控平台	-	套	1	-	1
1	智能变电站辅助系统智能管理系统	-	套	1	-	1
1.1	智能变电站辅助系统智能管理主机(含软件)	-	台	1	-	1
1.2	智能变电站辅助系统主机存储单元	SATA、2T、转速7200转	只	4	SATA、2T、转速7200转	4
1.3	智能变电站辅助系统平台监控终端	CPU: 2.33MHZ 内部存储单元: 4G 独立显卡 1G22" 显	台	1	CPU: 2.33MHZ 内部存储单元: 4G	1

5、子表屏蔽，有些子表是不需要应答的：

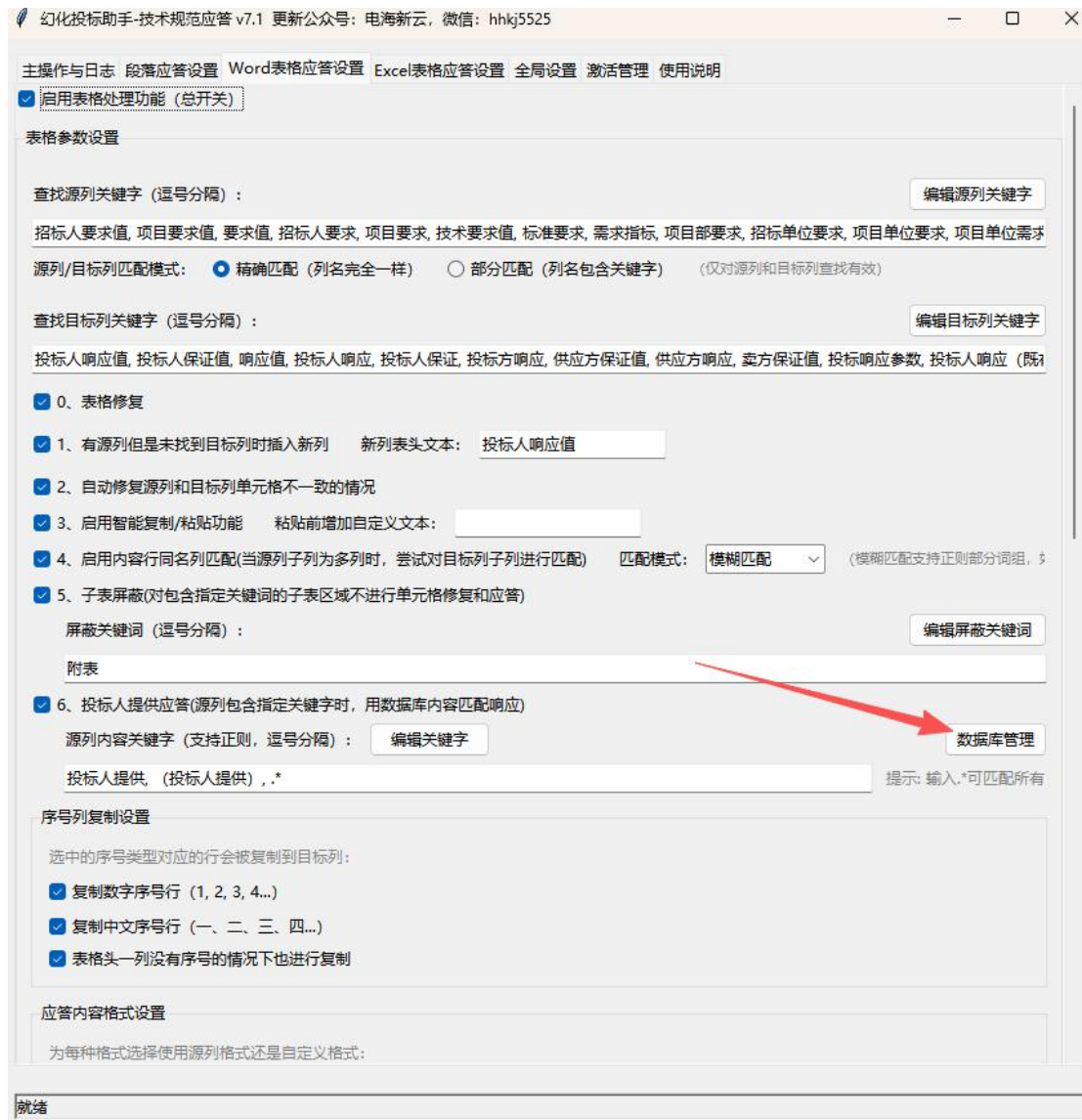
注：附表 1-1 和附表 1-2 是本表的补充部分，投标人无需应答。								
附表 1-1 标准参数表								
变压器容量	高压	高压分接范围	低压	联结组	空载损耗	负载损耗	空载电流	负载损耗
(kVA)	(kV)	(%)	(kV)	标号	(kW)	(kW)	(%)	(kW)
50	10/10.5	±2×2.5	0.4	Dyn11	0.080	0.655	0.5	0.655
100					0.120	1.140	0.45	0.120
200					0.190	1.970	0.4	1.140
400					0.330	3.250	0.35	0.190
								1.970
								1.970
	0.330							
								3.250
附表 1-2 噪声水平								
变压器容量 (kVA)				轨距 A×B (mm×mm)			轨距 A×B (mm×mm)	
50				400×660			400×660	

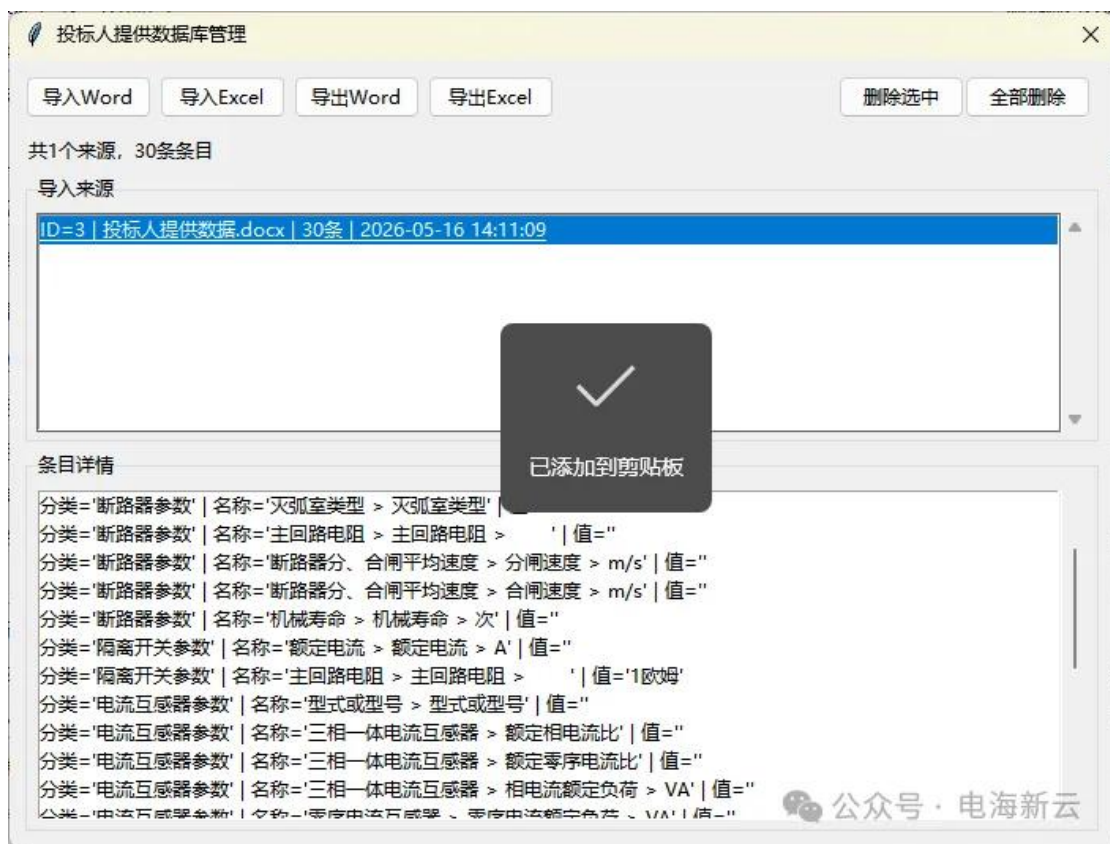
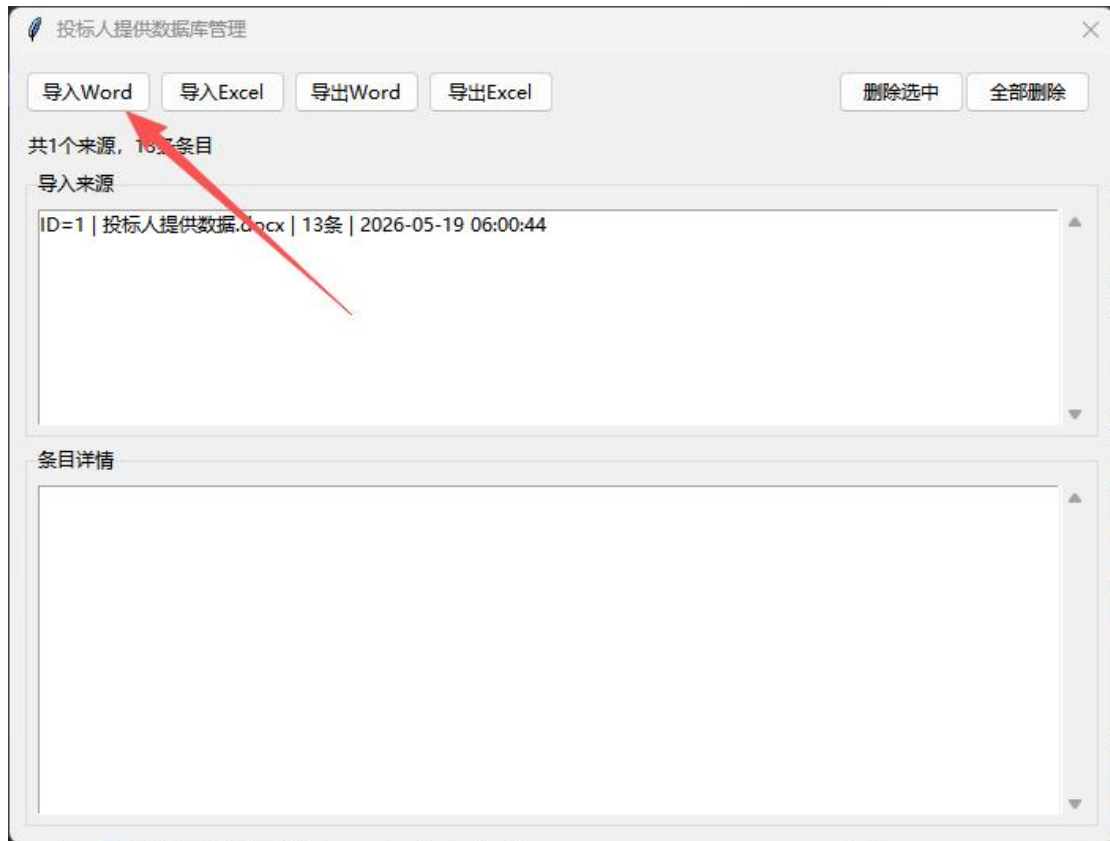
6、投标人提供匹配应答

先导入已经手动应答好的需要“投标人提供”填写目标列内容的 word 到数据库中，word 内容自动识别；应答过程中，如果有需要投标人提供的目标列会自动填入匹配的数据库内容。数据库内容长期保存，

如果数据库内容（文件夹下的 bidder_response.db 文件）有错误，可以导出 word 或者 excel 自己调整后再导入回去。

你填好对应内容的 word，导入数据库后，才能批量处理其他的 word



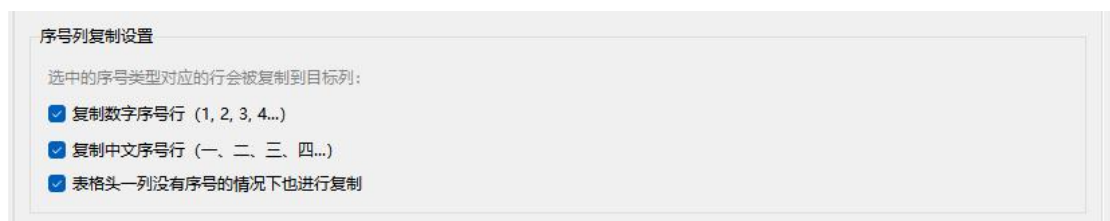


序号	名称	单位	标准参数值	投标人响应值
一	环网柜共用参数			
1	灭弧室类型		真空	真空
2	气体额定压力 (20°C表压)	MPa	(投标人提供)	(投标人提供)
二	断路器参数			
1	型号		(投标人提供)	(投标人提供)
2	灭弧室类型		真空	真空
3	主回路电阻		(投标人提供)	(投标人提供)
4	断路器 分、合闸 平均速 度	分闸 速度	(投标人提供)	(投标人提供)
		合闸 速度	(投标人提供)	(投标人提供)
5	机械寿命	次	≥10000 (真空),	≥10000 (真空),
三	隔离开关参数			
1	额定电流	A	630	630
2	主回路电阻		(投标人提供)	1 欧姆
四	电流互感器参数			
1	型式或型号		电磁式	电磁式
	额定 相电		测量/保护/计量绕组: 600/5	测量/保护/计量绕组: 600/5

源列内容关键字如果输入.*则匹配所有源列内容,这个时候就是对表格所有数据行内容进行数据库匹配了,如果你存储的 word 包含了公司所有的实际应答内容,导入数据库后再批量应答就是符合公司实际的应答了,而不是复制招标人要求值式的应答了



序号列复制设置:



这个是对第一列序号列可以进行选择性应答的功能，每行都应答就是默认 3 个全选

项目单位：见货物清单		
序号	名称	
1	环境温度	最高气温：
		最低气温：
2	工作环境湿度	最高湿度（%RH）
		最低湿度（%RH）
3	海拔高度	
连填规定		

表格应答内容也支持自定义字体等属性

应答内容格式设置

为每种格式选择使用源列格式还是自定义格式：

源列字体 自定义字体 楷体

源列字号 自定义字号 20

源列颜色 自定义颜色 选择颜色 (#ff0000)

源列加粗 自定义加粗 加粗

表格应答源列有些是要求性语句可以替换成肯定性语句

应答内容首关键字过滤

启用过滤 过滤关键字： 需,应 编辑过滤关键字

应答内容语句替换规则

前缀与后缀互相组合生成替换规则，替换后只保留后缀。例如：前缀“需、应”+后缀“满足”→“需满足→满足”、“应满足→满足”

替换语句前缀：

- 需
- 应

替换语句后缀：

- 满足
- 有
- 布置
- 主动

计量箱门锁形式	—	1 表位计量箱采用挂锁,锁鼻采用一体式设计。	锁,锁鼻采用一体式设计。
		2 表位平面把手锁,采用防锈金属材料。	2 表位平面把手锁,采用防锈金属材料。
锁鼻材质	—	锁鼻应采用58黄铜电镀镍铬合金或304不锈钢。	锁鼻采用58黄铜电镀镍铬合金或304不锈钢。
门锁的锁鼻厚度	mm	6±0.2	6±0.2
门锁的锁鼻孔直径及底部螺丝孔中心点距离	mm	7±0.2 13±0.1	7±0.2 13±0.1

特殊列应答

这个是对一些特殊表格的应答内容不是按照源列内容进行应答的情况,已默认写了些常见内容

特殊列应答 (根据判断列内容决定应答)

[模糊] 投标人响应情况 ← 判断:内容 | 有:是 | 无:空 | 表名:投标人应提供的技术资料

[模糊] 偏差 ← 判断:项目 | 有:无偏差 | 无:无偏差 | 表名:投标人技术偏差表

[模糊] 投标人响应情况 ← 判断:内容 | 有:是 | 无:空 | 表名:投标人中标后应提供的技术资料

[模糊] 制造商 ← 判断:序号 | 有: | 无:空 | 表名:制造商

[模糊] 厂家 ← 判断:序号 | 有: | 无:空 | 表名:厂家

[模糊] 原厂地 ← 判断:序号 | 有: | 无:空 | 表名:原厂地

添加规则
编辑规则
删除规则
上移
下移
导出规则
导入规则
加载默认规则

比如投标人技术偏差表,规则如下:

编辑特殊列应答规则

表格名称匹配（正则表达式，可选）：
 投标人技术偏差表
 注：使用正则表达式匹配表格前面的段落，不匹配则跳过该表格

需要特殊应答的列名：
 偏 差

判断列名：
 项 目

特殊列应答列名匹配方式：
 精确匹配 模糊匹配（默认） （仅对特殊列应答中的列名查找有效）

当判断列有内容时，应答内容：
 无偏差

当判断列无内容时，应答内容（可留空）：
 无偏差

确定 取消

就会根据“判断列名”是否有内容，对应应答

表 6 投标人技术偏差表

项目	偏差
1	无偏差
	无偏差
	无偏差

特殊列应答不仅仅可以对差异表进行特殊应答，还可以对设定的列名进行特殊内容应答（整列内容应答一致的情况），参考设置和效果如下：

[模糊] 制造商 ← 判断:序号 | 有:A公式 | 无:空 | 不限表格

[模糊] 原产地 ← 判断:序号 | 有:B产地 | 无:空 | 不限表格

添加规则 编辑规则 删除规则 上移 下移 导出规则 导入规则 加载默认规则

3 供货一览表(单套)

表3 供货一览表(单台/套数量)

序号	主配件名称	单位	项目单位要求		投标人响应		制造商	原产地	
			型式、规格	数量	型式、规格	数量			
—	视频子系统							A 公式	B 产地
1	室外快球	套	CCD、540TVL、36倍光学变焦、128预置位	0	CCD、540TVL、36倍光学变焦、128预置位	0	A 公式	B 产地	
2	室内快球	套	CCD、540TVL、36倍光学变焦、128预置位	0	CCD、540TVL、36倍光学变焦、128预置位	0	A 公式	B 产地	
3	室内中速球	套	CCD、540TVL、26倍光学变焦、64预置位	0	CCD、540TVL、26倍光学变焦、64预置位	0	A 公式	B 产地	
4	固定摄像机	套	CCD、480TVL、彩转黑	0	CCD、480TVL、彩转黑	0	A 公式	B 产地	
5	防护罩	只	室外、IP66	0	室外、IP66	0	A 公式	B 产地	

特殊双列应答规则

这个是因为有些特殊的双列表头，他们表头不属于源列关键字，而且表头也不是完全同名，就单独进行规则设置了。

特殊双列应答规则 (2个源列对应2个目标列)

说明：当表格中同时包含2个源列时，删除已有目标列并添加2个新目标列，然后两两对应复制内容

[精确] 型式、规格 (项目需求值) + 数量 (项目需求值) → 型式、规格 (投标人保证值) + 数量 (投标人保证值)

添加规则
编辑规则
删除规则
上移
下移
导出规则
导入规则
加载默认规则

就绪

源列1名称:

型式、规格 (项目需求值)

源列2名称:

数量 (项目需求值)

目标列1名称:

型式、规格 (投标人保证值)

目标列2名称:

数量 (投标人保证值)

列名匹配方式: 精确匹配 模糊匹配 (默认)

确定 取消

型式、规格 (项目需求值)	数量(项目 需求值)	型式、规格 (投标人 保证值)	数量(投标 人保证值)
1	2	1	2

四、excel 表格应答设置



这个是对电缆等物资类的有些 excel 格式的技术规范书进行应答，需要提取导入每个型号对应的应答内容建立数据库，再在首页对需要应答的 excel 批量应答

注意事项：

应答不能保证 100%完美，还是需要人工审核大概过一下

五、全局设置

- 1、保存目录，可以保存原目录或者指定目录
- 2、保存模式可以选择覆盖源文件或者增加自定义后缀
- 3、界面设置可以导出和导入，以便版本升级时还原自己的自定义设置，或者自己保存老版本的 settings.json 文件到新版本软件中，这个文件包含了所有的软件设置内容。

4、“启动时清空日志文件”，这个默认勾选的，避免日志太多

5、“每次启动时检查版本更新”建议勾选

六、激活管理

幻化投标助手-激活管理

授权信息

激活状态: **未激活** 到期时间: 未查询

机器码:

激活码

当前激活码:

(首次登录直接点激活, 更换电脑需点击转绑并激活, 无激活码可点试用)

程序公告

承接如下业务, 欢迎咨询。公众号: 电海新云 (dianhaixinyun), 技术支持微信: 幻化科技(hhkj5525):

- 1、UPS电源、铅酸蓄电池、机柜空调、精密空调、服务器机柜销售;
- 2、国网标书制作, 双层PDF转换; 供应商资质能力核实、资格预审; 资质证书、报告办理等;
- 2、双层pdf转换软件v14.5已发布 (收费, <http://114.132.55.230/software-share.php?t=36730a0617edacd5>)
- 3、技术规范批量应答软件v5.1已发布 (收费, <http://114.132.55.230/software-share.php?t=36730a0617edacd5>)
- 4、综合文档处理软件v4.1已发布 (收费, <http://114.132.55.230/software-share.php?t=36730a0617edacd5>)
- 5、国网开标记录下载器v2.3已发布 (免费, 公众号文章页有下载地址)

1、输入激活码，点击激活；软件更换电脑登录，在新电脑输入激活码后，点击“转帮并激活”会解绑之前电脑的绑定状态后在新电脑登录，每天第 1 次解绑免费，超过次数后每次扣减 1 小时时长。

2、点击试用按钮会自动获取的 3 小时测试激活码，方便体验软件效果，测试好用再购买

3、检查更新按钮可以检查最新版本并跳转下载地址

4、下载按钮可以跳转下载地址：

夸克网盘：<https://pan.quark.cn/s/eb8947d7c206>

百度网盘：

<https://pan.baidu.com/s/1r4Op5FXLuKd2Tukuf9OpMA?pwd=584x>

5、软件购买激活码按钮可以直接跳转购买界面，或微信联系我购买

hhkj5525

<https://ka.1ka123.com/item/VnEjqy.html>