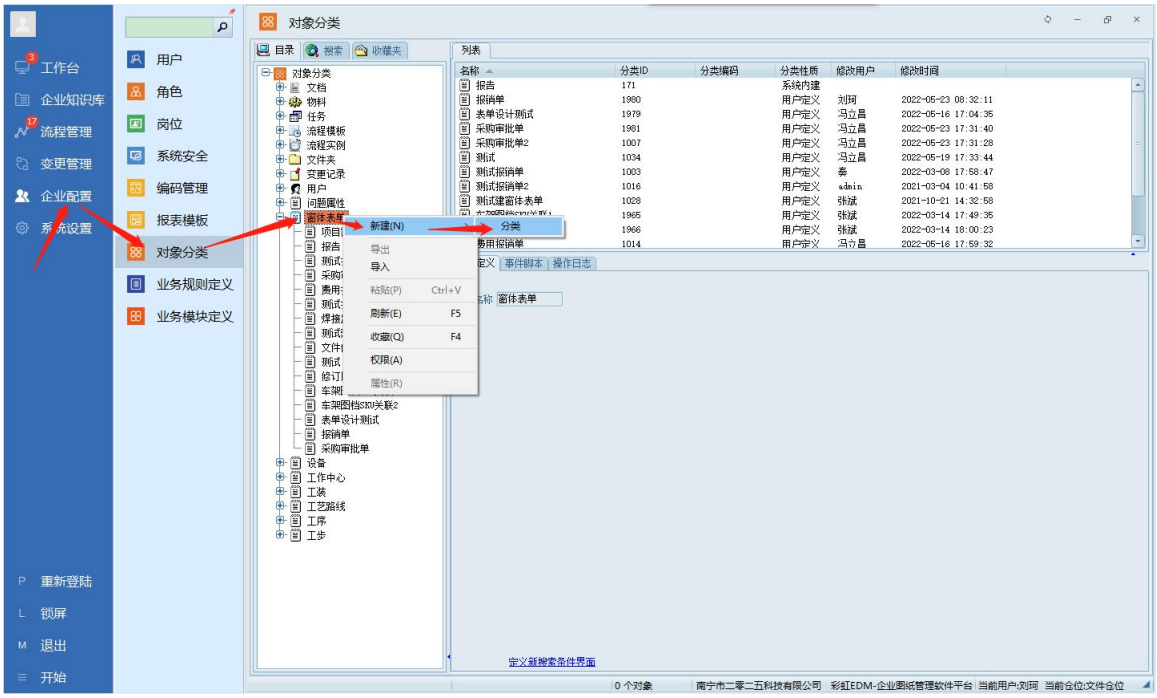
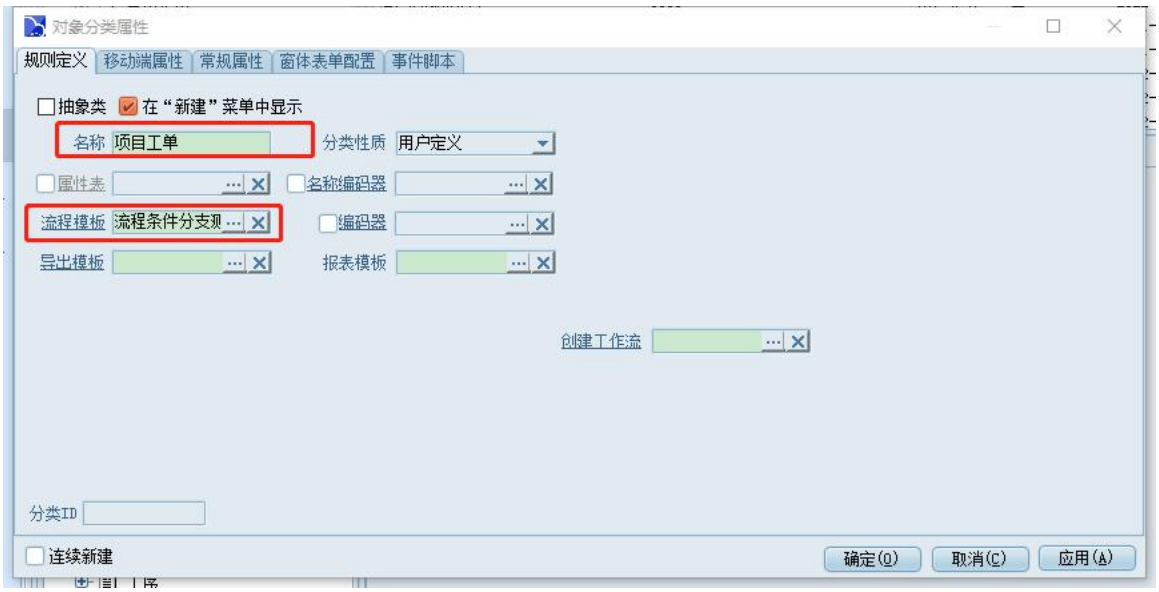
彩虹 EDM 系统流程分支条件设置

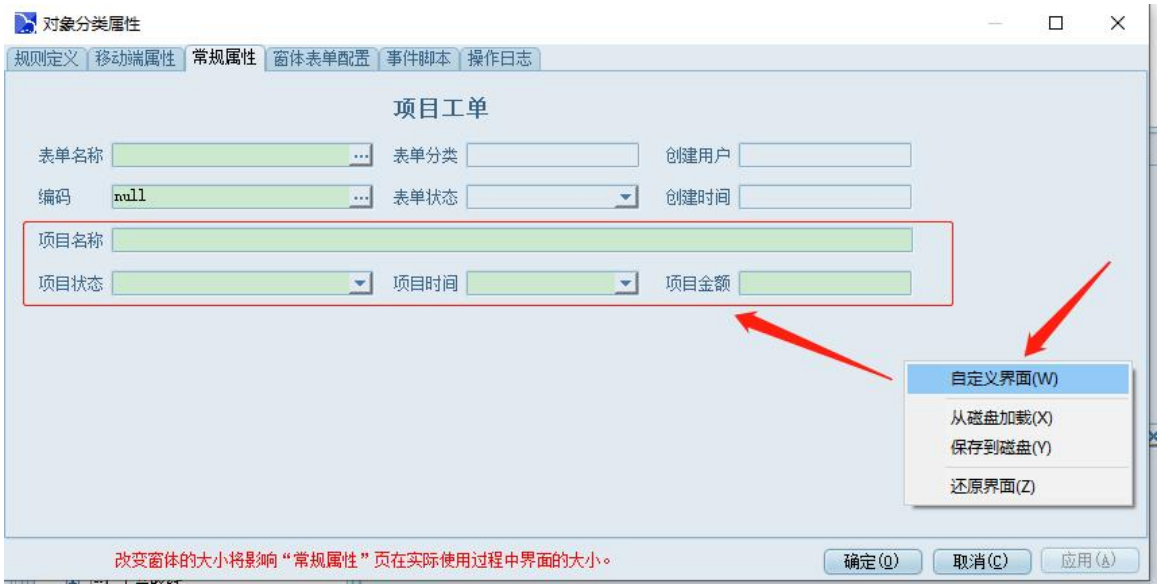
一、依据窗体表单设置流程分支条件

1.创建窗体表单

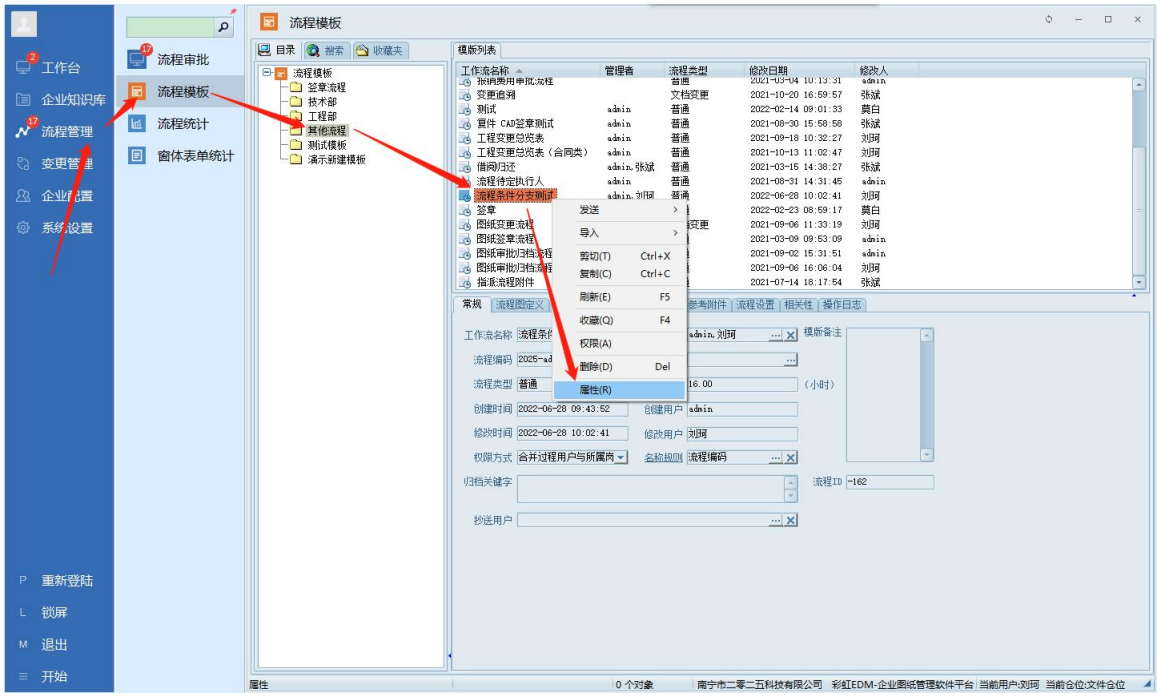


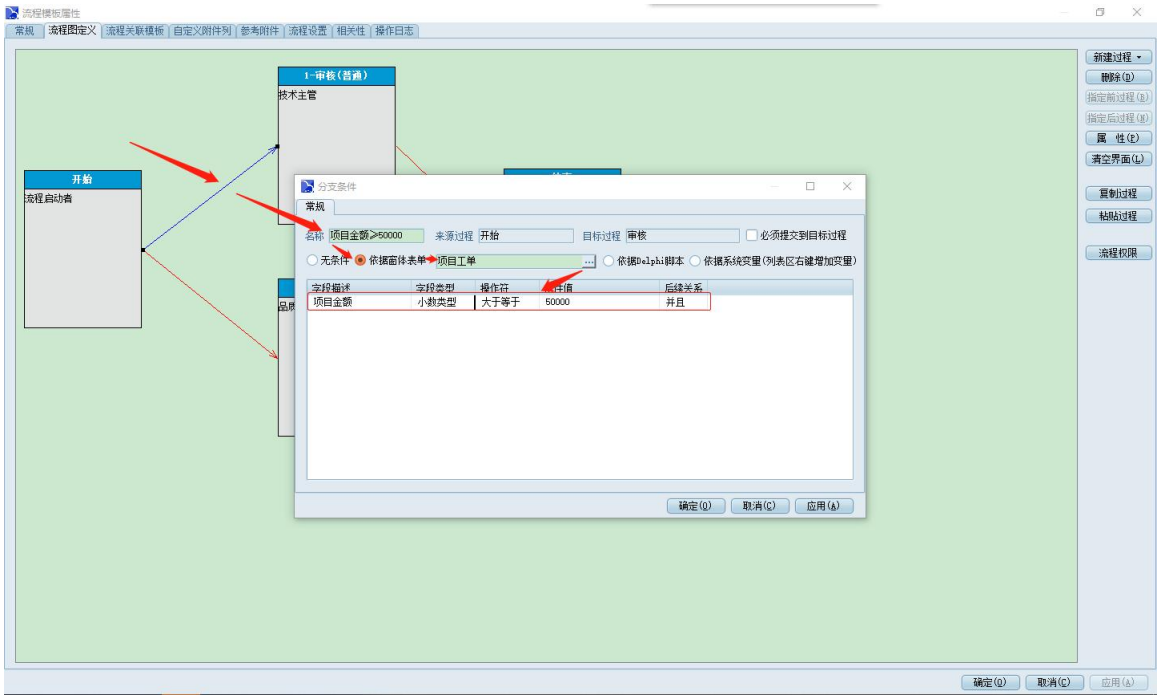


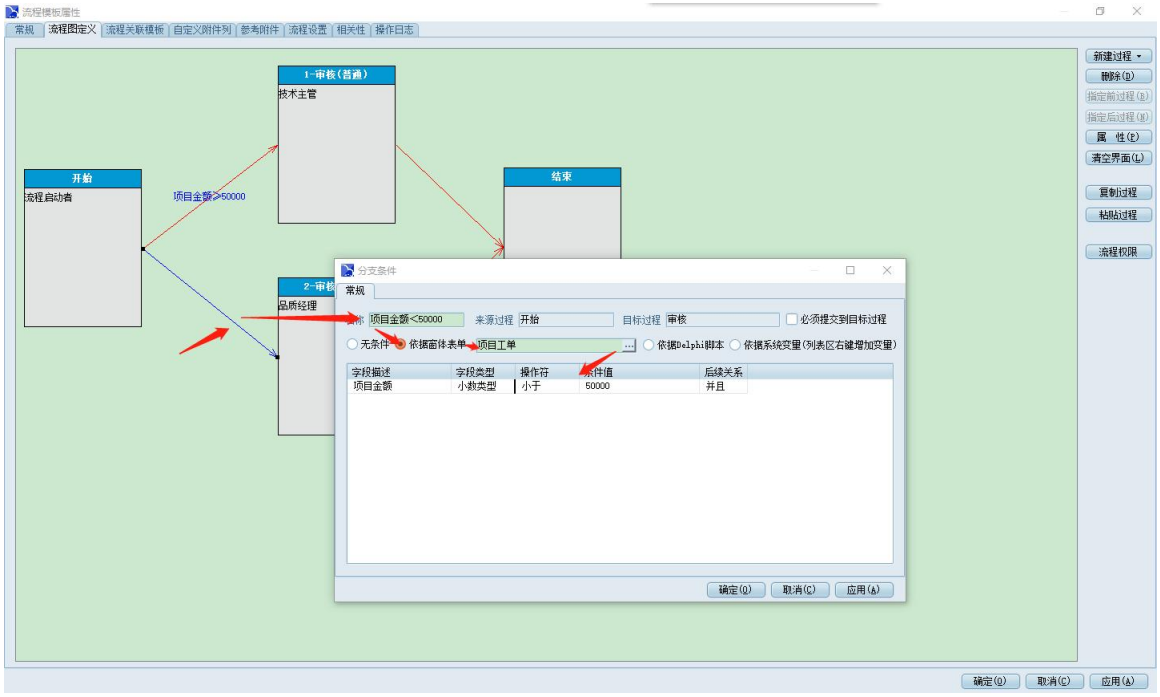

对象分类属性
规则定义
移动端属性
常规属性
窗体表单配置
事件脚本
主表配置
字段名称
字段描述
字段类型
必填
枚举选项
枚举显示形式
多选
默认值
muf_1 项目名称 文本类型
muf_2 项目金额 小数类型
muf_3 项目状态 枚举类型 项目状态 选项组
muf_4 项目时间 时间类型
muf_5
muf_6
系统角色权限
来源表单
邮件通知
设置公式
禁止本地附件
明细表配置
序号
表名
移动端排版
明细表ID
新增
修改
删除
连续新建
确定(O)
取消(C)
应用(A)

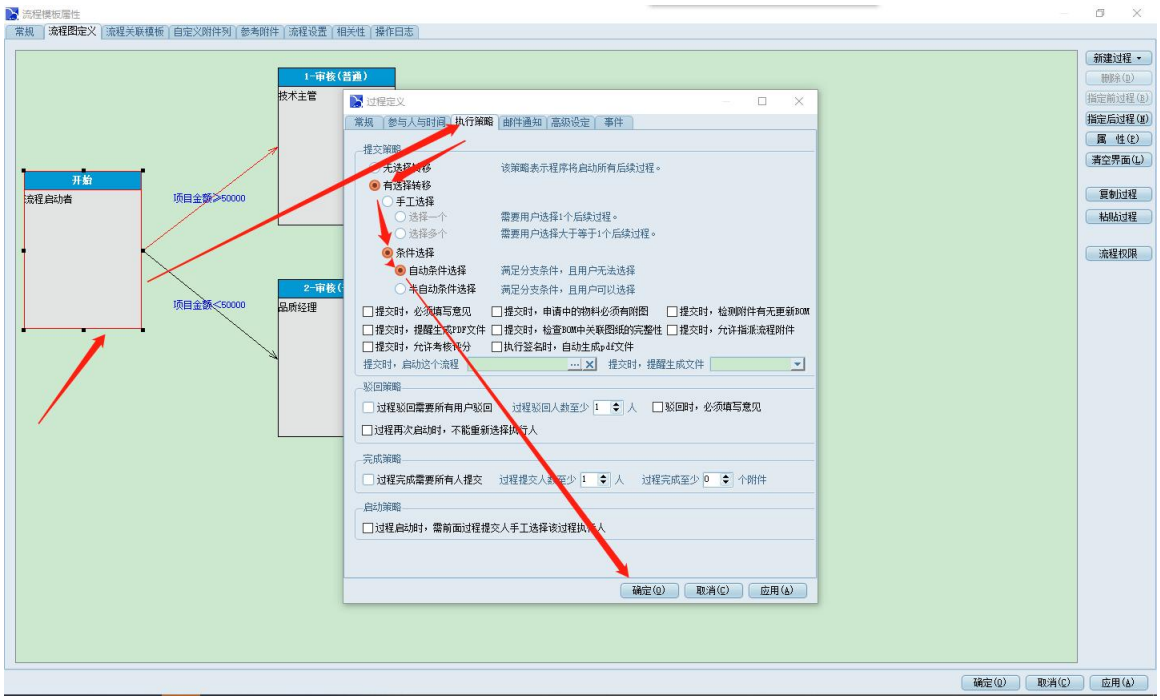

对象分类属性
规则定义
移动端属性
常规属性
窗体表单配置
事件脚本
操作日志
项目工单
表单名称
表单分类
创建用户
编码
null
表单状态
创建时间
项目名称
项目状态
项目时间
项目金额
自定义界面(W)
从磁盘加载(X)
保存到磁盘(Y)
还原界面(Z)
改变窗体的大小将影响“常规属性”页在实际使用过程中界面的大小。
确定(O)
取消(C)
应用(A)

2.设置流程模板

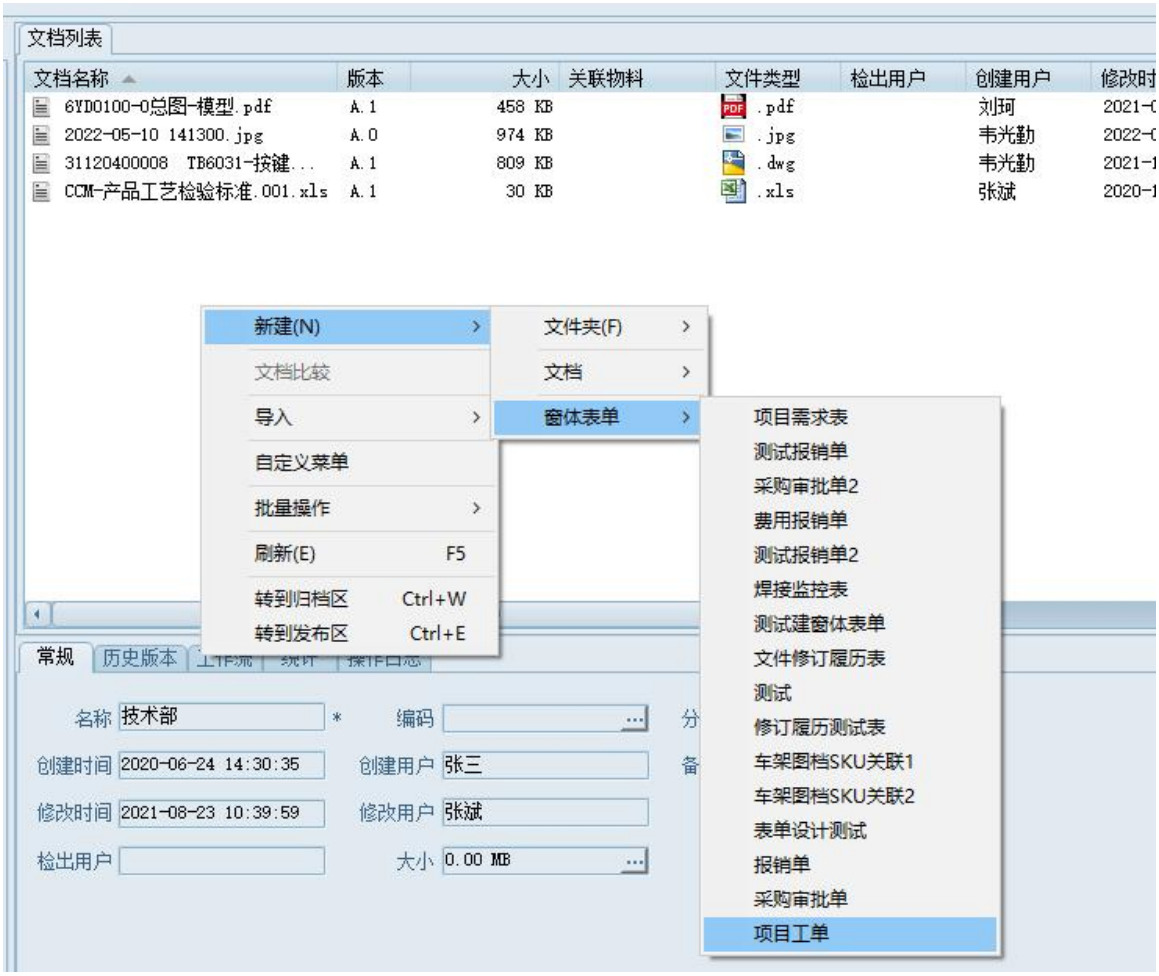

流程模板
流程审批
流程模板
流程统计
窗体表单统计
工作台
企业知识库
流程管理
变更管理
企业配置
系统设置
重新登陆
锁屏
退出
开始
发送
导入
剪切(T) Ctrl+X
复制(C) Ctrl+C
刷新(E) F5
收藏(Q) F4
权限(A)
删除(D) Del
属性(R)

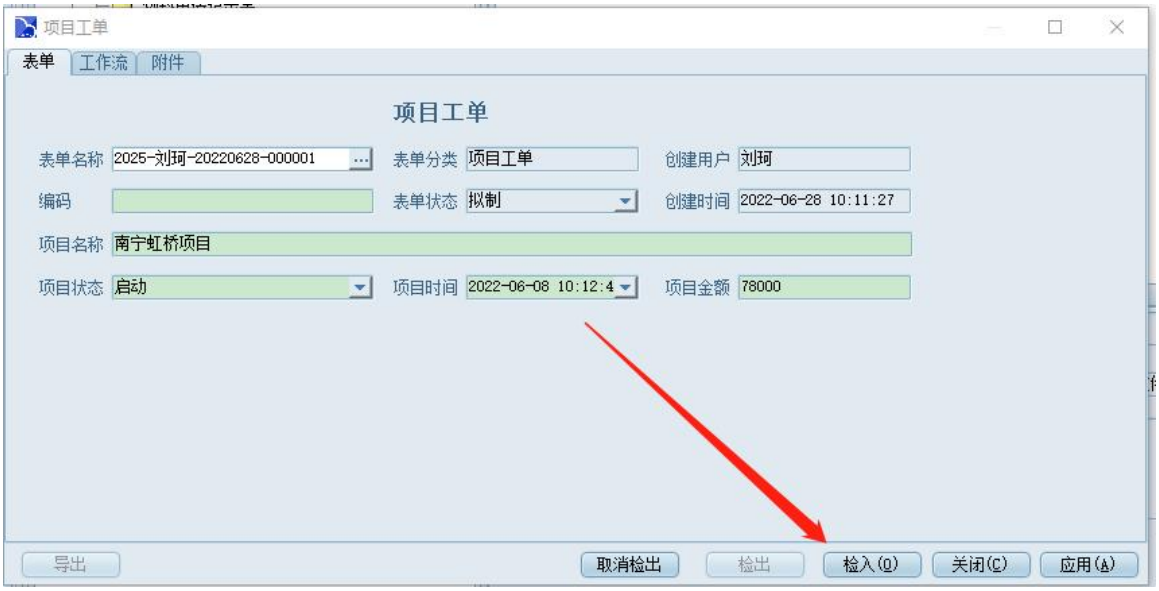

流程模板属性
1-审核(普通)
技术主管
开始
流程启动者
分支条件
常规
项目金额>50000
开始
审核
项目工单
项目金额
小数类型
大于等于
50000
并且
确定(O)
取消(C)
应用(A)

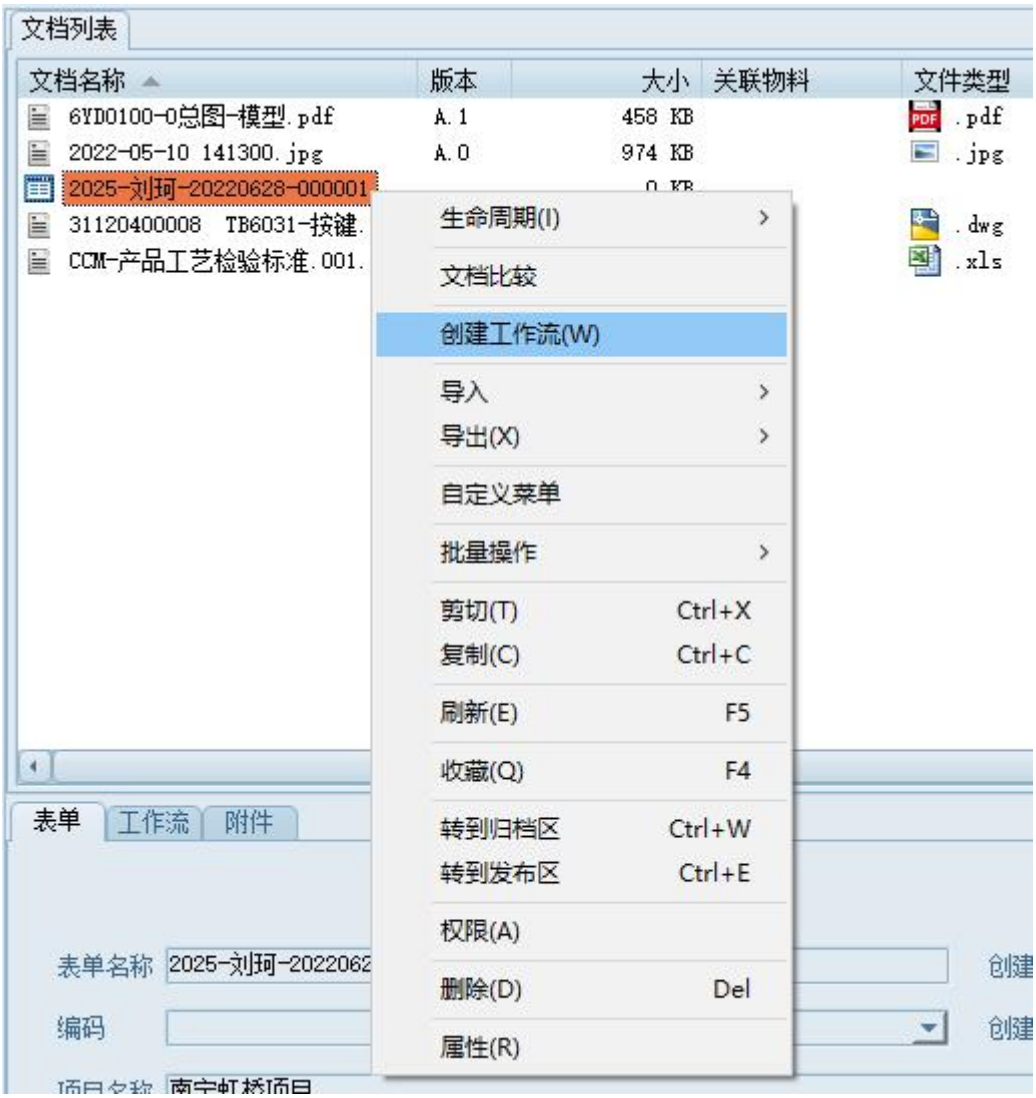

流程模板属性
常规
流程图定义
流程关联模板
自定义附件列
参考附件
流程设置
相关性
操作日志
1-审核(普通)
技术主管
开始
流程启动者
项目金额>=50000
结束
2-审核
品质经理
分支条件
常规
项目金额<50000
来源过程
开始
目标过程
审核
必须提交到目标过程
无条件
依据窗体表单
项目工单
依据Delphi脚本
依据系统变量(列表区右键增加变量)
字段描述
字段类型
操作符
条件值
后续关系
项目金额
小数类型
小于
50000
并且
确定(O)
取消(C)
应用(A)
新建过程
删除(D)
指定前过程(B)
指定后过程(M)
属 性(P)
清空界面(L)
复制过程
粘贴过程
流程权限


流程模板属性
常规
流程图定义
流程关联模板
自定义附件列
参考附件
流程设置
相关性
操作日志
1-审核(普通)
技术主管
开始
流程启动者
项目金额>=50000
项目金额<50000
2-审核(
品质经理
过程定义
常规
参与人与时间
执行策略
邮件通知
高级设定
事件
提交策略
无选择转移
该策略表示程序将启动所有后续过程。
有选择转移
手工选择
选择一个
需要用户选择1个后续过程。
选择多个
需要用户选择大于等于1个后续过程。
条件选择
自动条件选择
满足分支条件，且用户无法选择
半自动条件选择
满足分支条件，且用户可以选择
提交时，必须填写意见
提交时，申请中的物料必须有附图
提交时，检测附件有无更新BOM
提交时，提醒生成PDF文件
提交时，检查BOM中关联图纸的完整性
提交时，允许指派流程附件
提交时，允许考核评分
执行签名时，自动生成pdf文件
提交时，启动这个流程
提交时，提醒生成文件
驳回策略
过程驳回需要所有用户驳回
过程驳回人数至少
人
驳回时，必须填写意见
过程再次启动时，不能重新选择执行人
完成策略
过程完成需要所有人提交
过程提交人数至少
人
过程完成至少
个附件
启动策略
过程启动时，需前面过程提交人手工选择该过程执行人
确定(O)
取消(C)
应用(A)
新建过程
删除(D)
指定前过程(B)
指定后过程(M)
属 性(P)
清空界面(L)
复制过程
粘贴过程
流程权限

3.发起流程

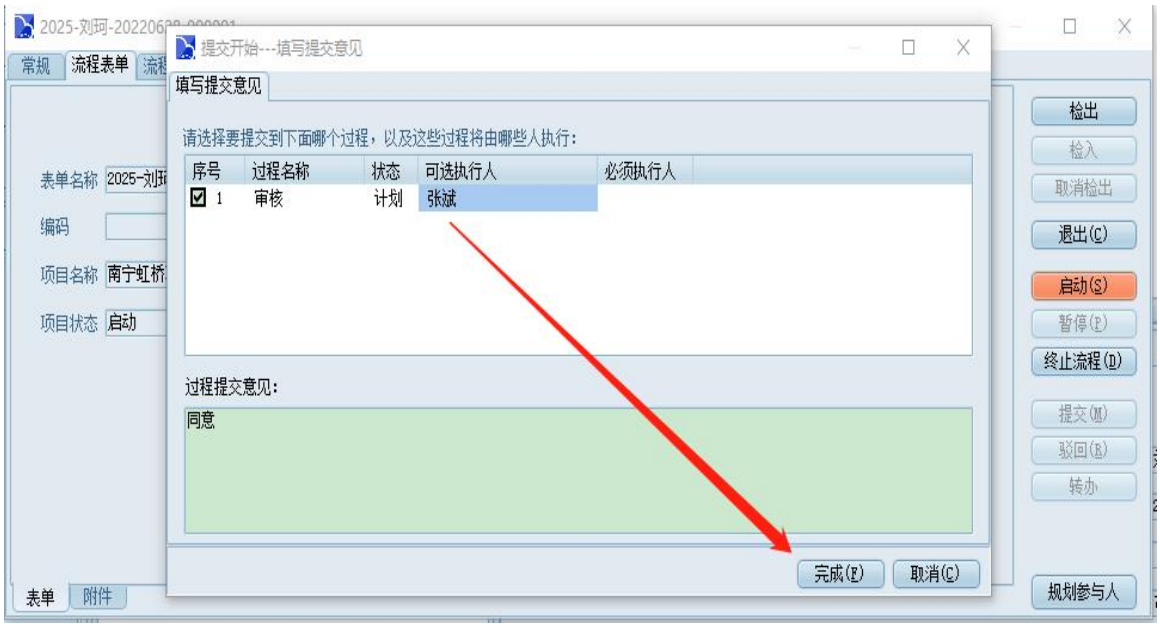

文档列表
文档名称
版本
大小
关联物料
文件类型
检出用户
创建用户
修改时
6YD0100-0总图-模型.pdf
A.1
458 KB
.pdf
刘珂
2021-0
2022-05-10 141300.jpg
A.0
974 KB
.jpg
韦光勤
2022-0
31120400008 TB6031-按键...
A.1
809 KB
.dwg
韦光勤
2021-1
CCM-产品工艺检验标准.001.xls
A.1
30 KB
.xls
张斌
2020-1
新建(N)
文档比较
导入
自定义菜单
批量操作
刷新(E) F5
转到归档区 Ctrl+W
转到发布区 Ctrl+E
文件夹(F)
文档
窗体表单
项目需求表
测试报销单
采购审批单2
费用报销单
测试报销单2
焊接监控表
测试建窗体表单
文件修订履历表
测试
修订履历测试表
车架图档SKU关联1
车架图档SKU关联2
表单设计测试
报销单
采购审批单
项目工单
常规
历史版本
名称 技术部
编码
创建时间 2020-06-24 14:30:35
创建用户 张三
修改时间 2021-08-23 10:39:59
修改用户 张斌
检出用户
大小 0.00 MB

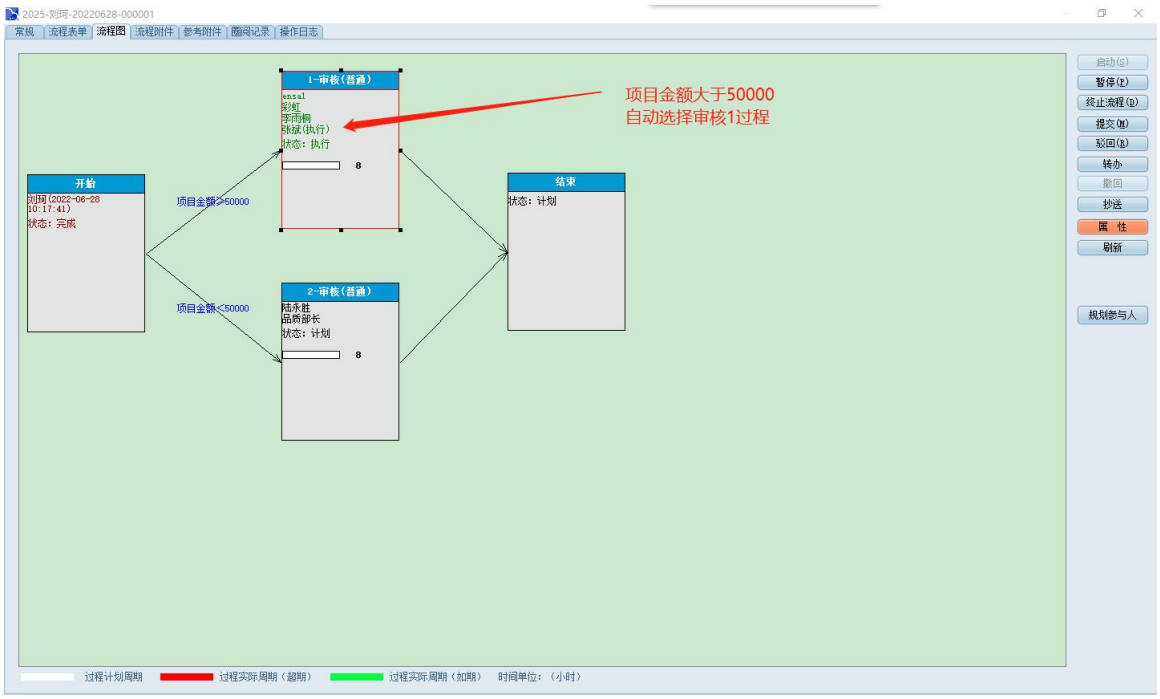

项目工单
表单
工作流
附件
项目工单
表单名称 2025-刘珂-20220628-000001
表单分类 项目工单
创建用户 刘珂
编码
表单状态 拟制
创建时间 2022-06-28 10:11:27
项目名称 南宁虹桥项目
项目状态 启动
项目时间 2022-06-08 10:12:4
项目金额 78000
导出
取消检出
检出
检入(O)
关闭(C)
应用(A)


文档列表
文档名称
版本
大小
关联物料
文件类型
6YD0100-0总图-模型.pdf
A.1
458 KB
.pdf
2022-05-10 141300.jpg
A.0
974 KB
.jpg
2025-刘珂-20220628-000001
31120400008 TB6031-按键.
CCM-产品工艺检验标准.001.
.dwg
.xls
生命周期(I)
文档比较
创建工作流(W)
导入
导出(X)
自定义菜单
批量操作
剪切(T) Ctrl+X
复制(C) Ctrl+C
刷新(E) F5
收藏(Q) F4
转到归档区 Ctrl+W
转到发布区 Ctrl+E
权限(A)
删除(D) Del
属性(R)
表单
工作流
附件
表单名称
2025-刘珂-2022062
编码
创建
创建
南宁虹桥项目

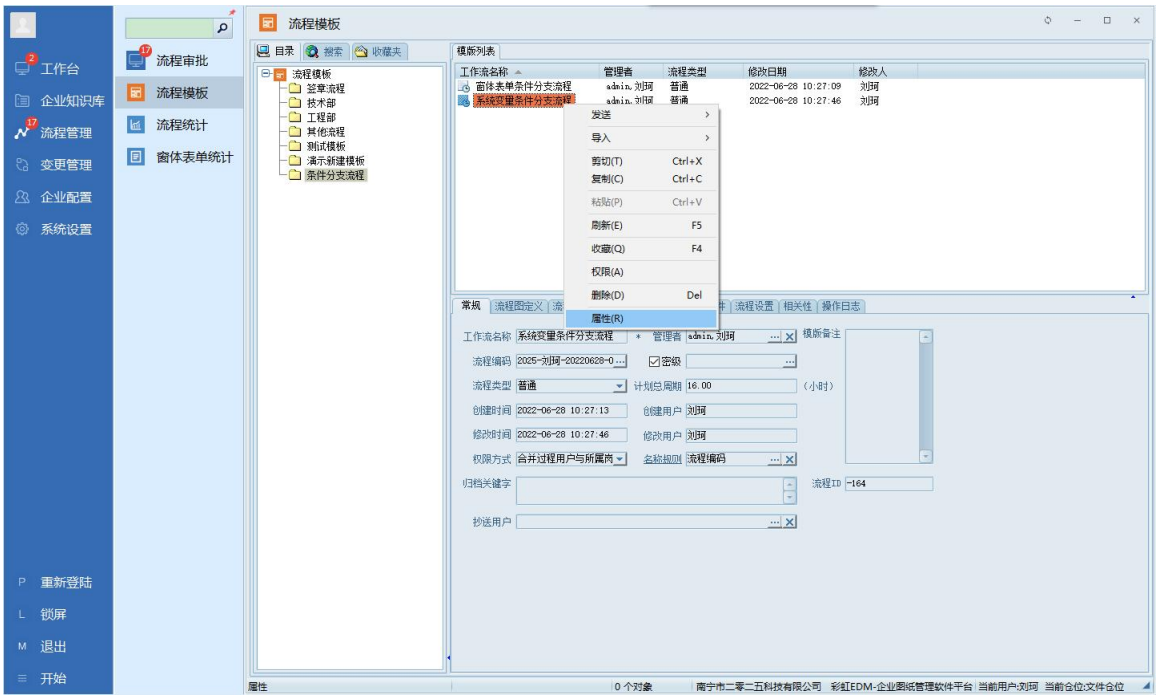

2025-刘珂-20220628-000001
常规
流程表单
流程图
流程附件
圈阅记录
项目工单
表单名称 2025-刘珂-20220628-000001
表单分类 项目工单
创建用户 刘珂
编码
表单状态 拟制
创建时间 2022-06-28 10:13:47
项目名称 南宁虹桥项目
项目状态 启动
项目时间 2022-06-08 10:12:4
项目金额 78000
检出
保存
取消检出
退出(C)
启动(S)
暂停(P)
删除(D)
提交(M)
驳回(R)
转办
规划参与人
表单
附件

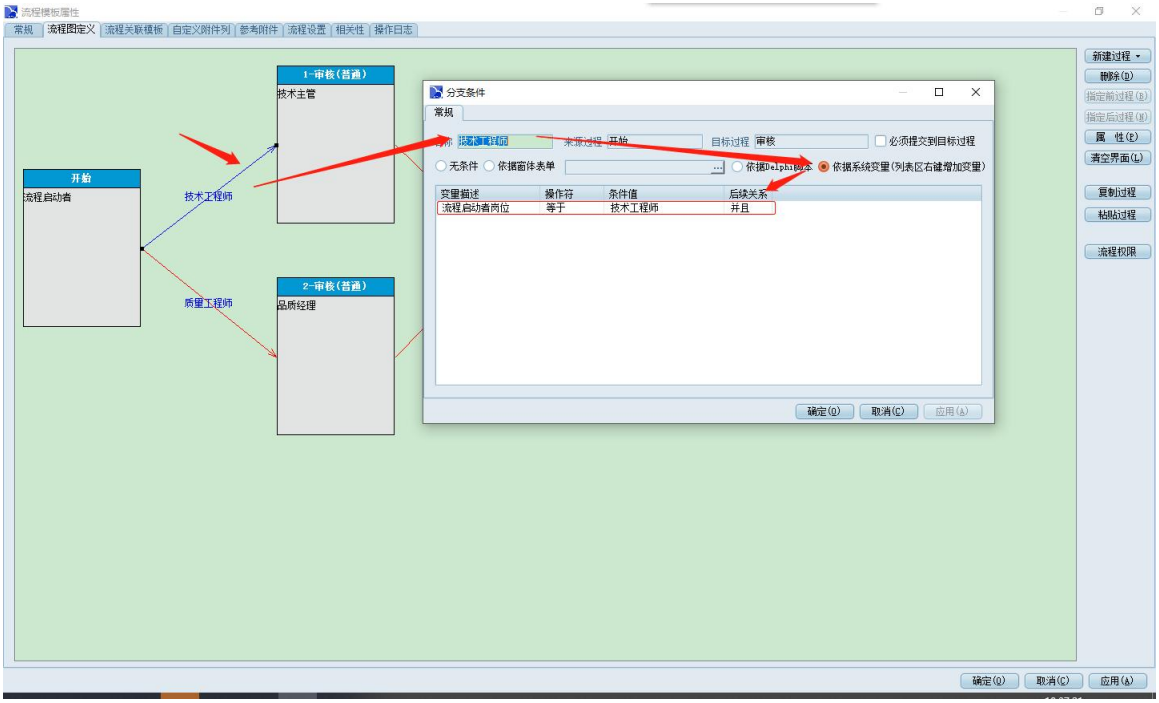

2025-刘珂-20220628-000001
常规
流程表单
流程图
流程附件
参考附件
圈阅记录
操作日志
项目工单
表单名称 2025-刘珂-20220628-000001
表单分类 项目工单
创建用户 刘珂
编码
表单状态 拟制
创建时间 2022-06-28 10:13:47
项目名称 南宁虹桥项目
项目状态 启动
项目时间 2022-06-08 10:12:4
项目金额 78000
检出
检入
取消检出
退出(C)
启动(S)
暂停(E)
删除(D)
提交(M)
驳回(R)
转办
规划参与人
表单
附件

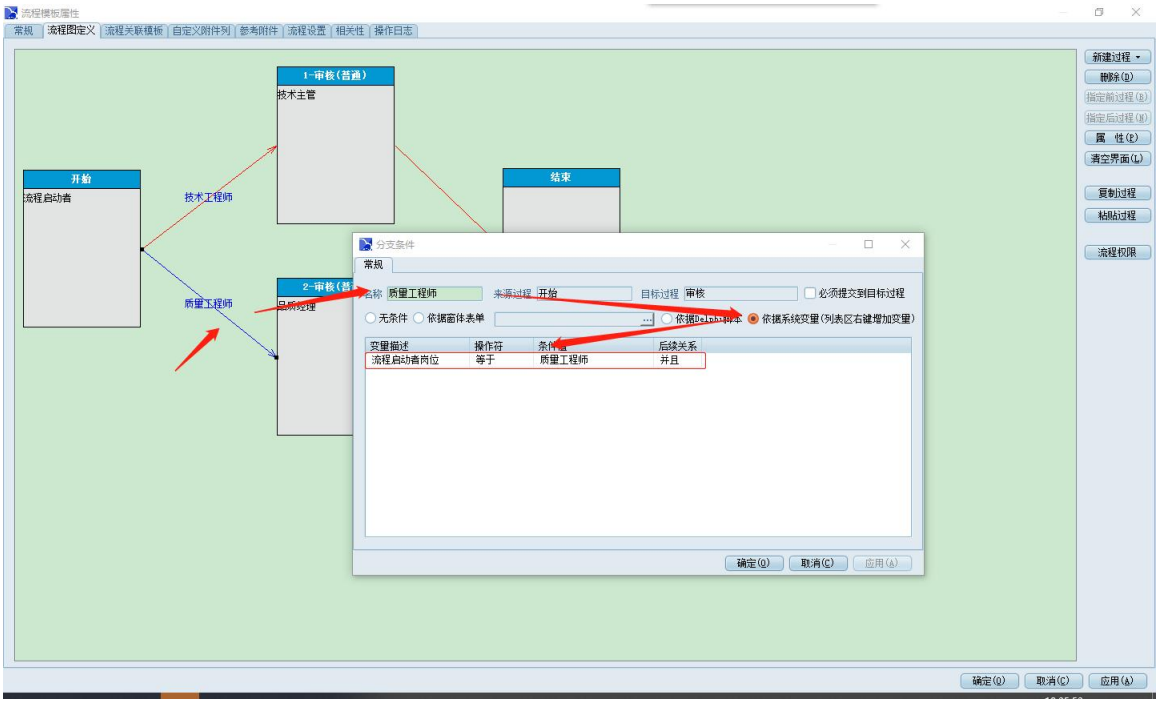

提交开始---填写提交意见
填写提交意见
请选择要提交到下面哪个过程，以及这些过程将由哪些人执行：
序号 过程名称 状态 可选执行人 必须执行人
1 审核 计划 张斌
过程提交意见：
同意
完成(F)
取消(C)
检出
检入
取消检出
退出(C)
启动(S)
暂停(E)
终止流程(D)
提交(M)
驳回(R)
转办
规划参与人
表单
附件



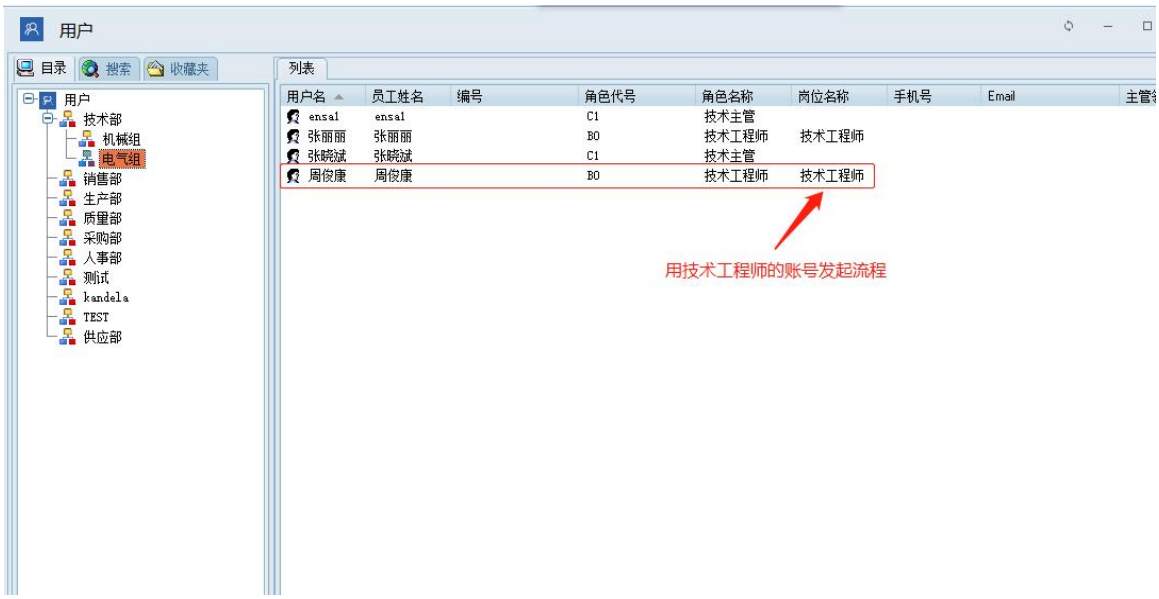
二、依据系统变量设置流程分支条件



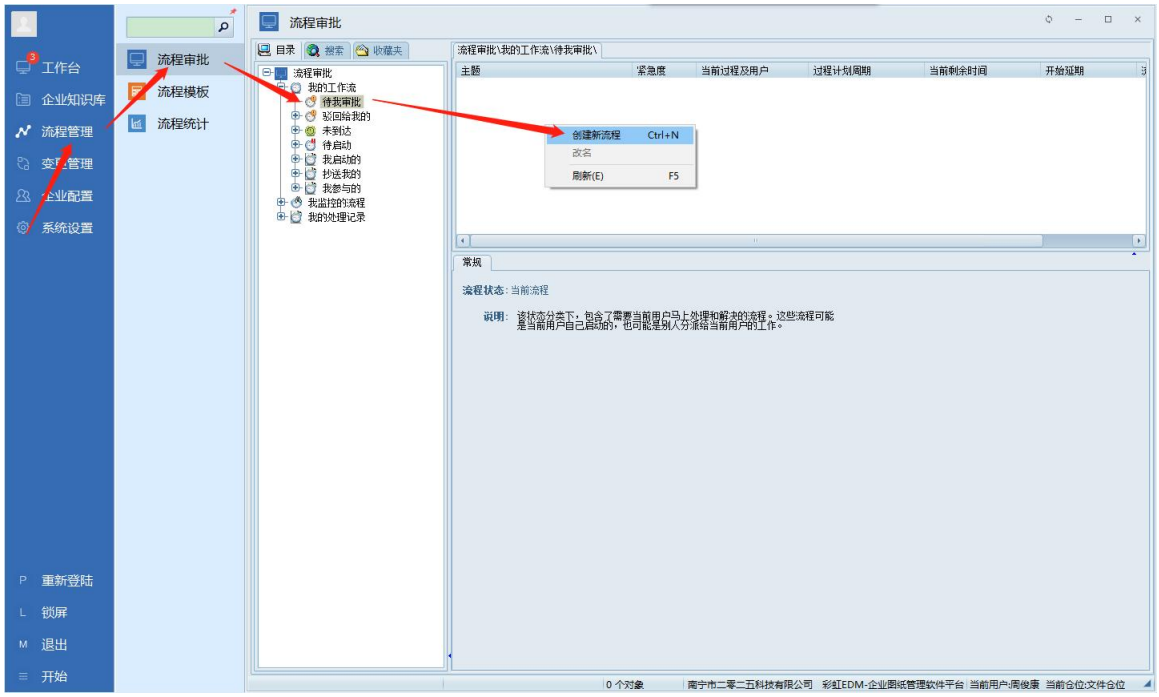

流程模板属性
常规
流程图定义
流程关联模板
自定义附件列
参考附件
流程设置
相关性
操作日志
1-审核(普通)
技术主管
开始
流程启动者
技术工程师
质量工程师
2-审核(普通)
品质经理
分支条件
常规
名称 技术工程师
来源过程 开始
目标过程 审核
必须提交到目标过程
无条件
依据窗体表单
依据Delphi脚本
依据系统变量(列表区右键增加变量)
变量描述
操作符
条件值
后续关系
流程启动者岗位
等于
技术工程师
并且
确定(O)
取消(C)
应用(A)
新建过程
删除(D)
指定前过程(B)
指定后过程(M)
属 性(P)
清空界面(L)
复制过程
粘贴过程
流程权限

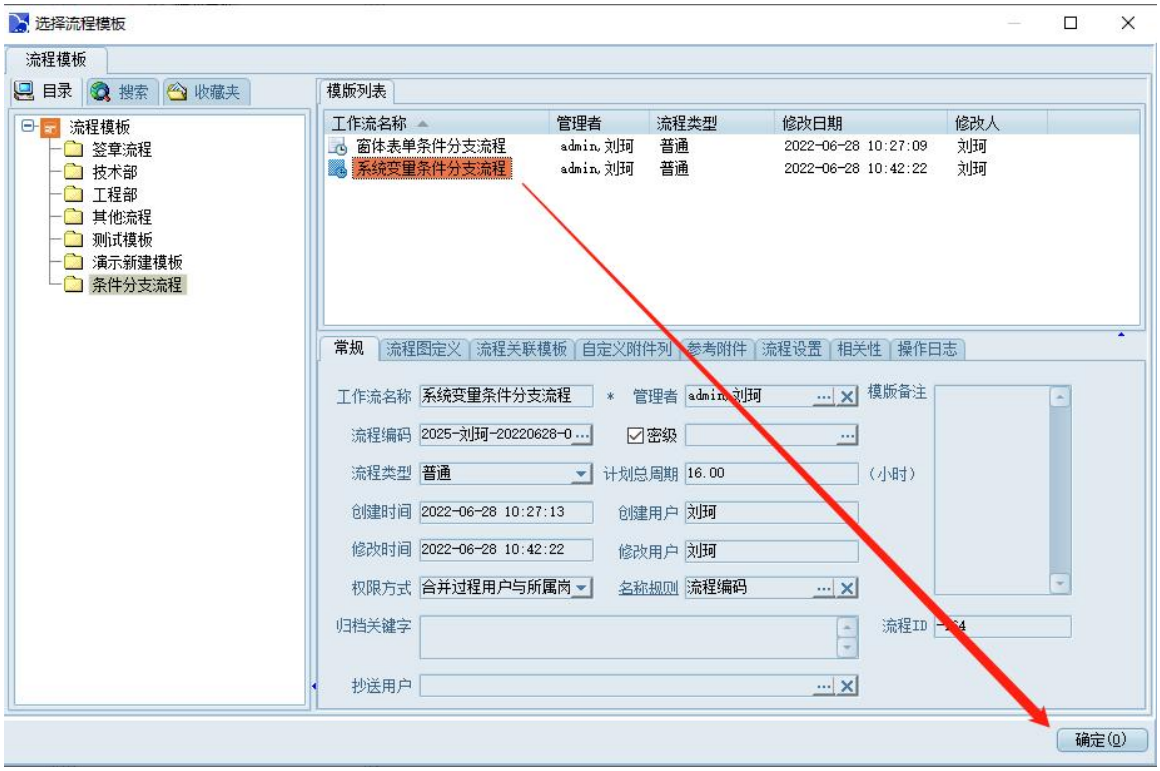

流程模板属性
常规
流程图定义
流程关联模板
自定义附件列
参考附件
流程设置
相关性
操作日志
1-审核(普通)
技术主管
开始
流程启动者
结束
技术工程师
质量工程师
2-审核(普
品质经理
分支条件
常规
名称 质量工程师
来源过程 开始
目标过程 审核
必须提交到目标过程
无条件
依据窗体表单
依据Delphi脚本
依据系统变量(列表区右键增加变量)
变量描述
操作符
条件值
后续关系
流程启动者岗位
等于
质量工程师
并且
确定(O)
取消(C)
应用(A)
新建过程
删除(D)
指定前过程(B)
指定后过程(M)
属 性(P)
清空界面(L)
复制过程
粘贴过程
流程权限

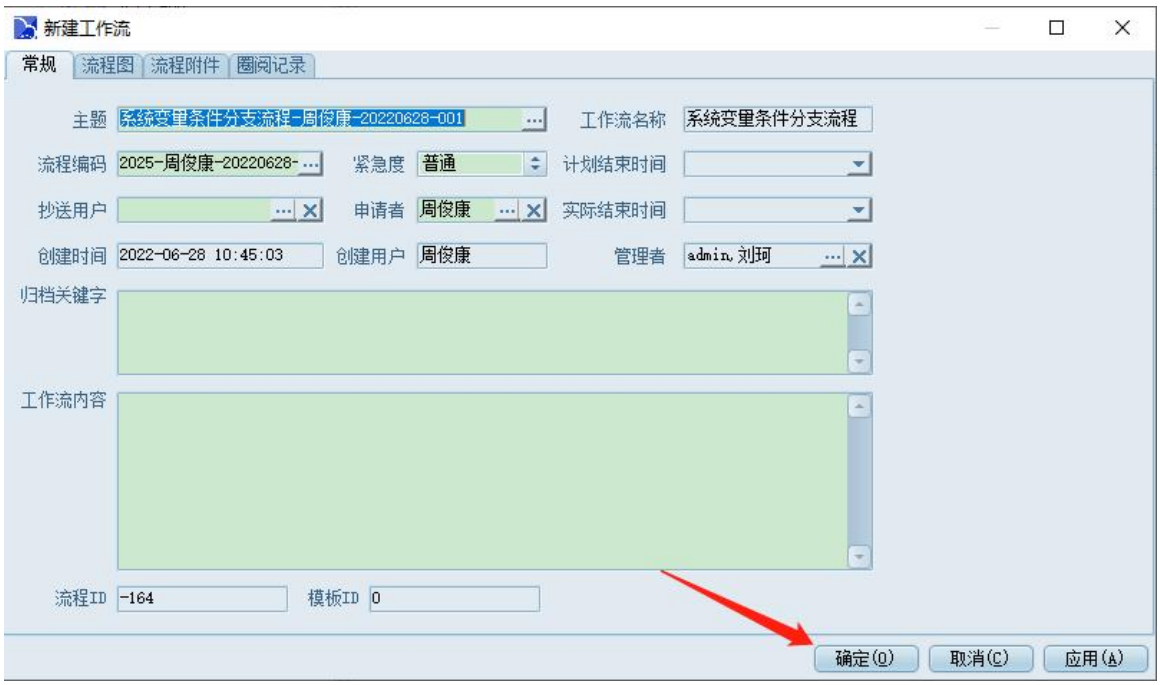

流程模板属性
常规
流程图定义
流程关联模板
自定义附件列
参考附件
流程设置
相关性
操作日志
开始
流程启动者
技术工程师
质量工程师
1-审核(普通)
技术主管
2-审核(
品质经理
过程定义
常规
参与人与时间
执行策略
邮件通知
高级设定
事件
提交策略
无选择转移
该策略表示程序将启动所有后续过程。
有选择转移
手工选择
选择一个
需要用户选择1个后续过程。
选择多个
需要用户选择大于等于1个后续过程。
条件选择
自动条件选择
满足分支条件，且用户无法选择
半自动条件选择
满足分支条件，且用户可以选择
提交时，必须填写意见
提交时，申请中的物料必须有附图
提交时，检测附件有无更新BOM
提交时，提醒生成PDF文件
提交时，检查BOM中关联图纸的完整性
提交时，允许指派流程附件
提交时，允许考核评分
执行签名时，自动生成pdf文件
提交时，启动这个流程
提交时，提醒生成文件
驳回策略
过程驳回需要所有用户驳回
过程驳回人数至少
人
驳回时，必须填写意见
过程再次启动时，不能重新选择执行人
完成策略
过程完成需要所有人提交
过程提交人数至少
人
过程完成至少
个附件
启动策略
过程启动时，需前面过程提交人手工选择该过程执行人
确定(O)
取消(C)
应用(A)
新建过程
删除(D)
指定前过程(B)
指定后过程(M)
属 性(P)
清空界面(L)
复制过程
粘贴过程
流程权限
确定(O)
取消(C)
应用(A)

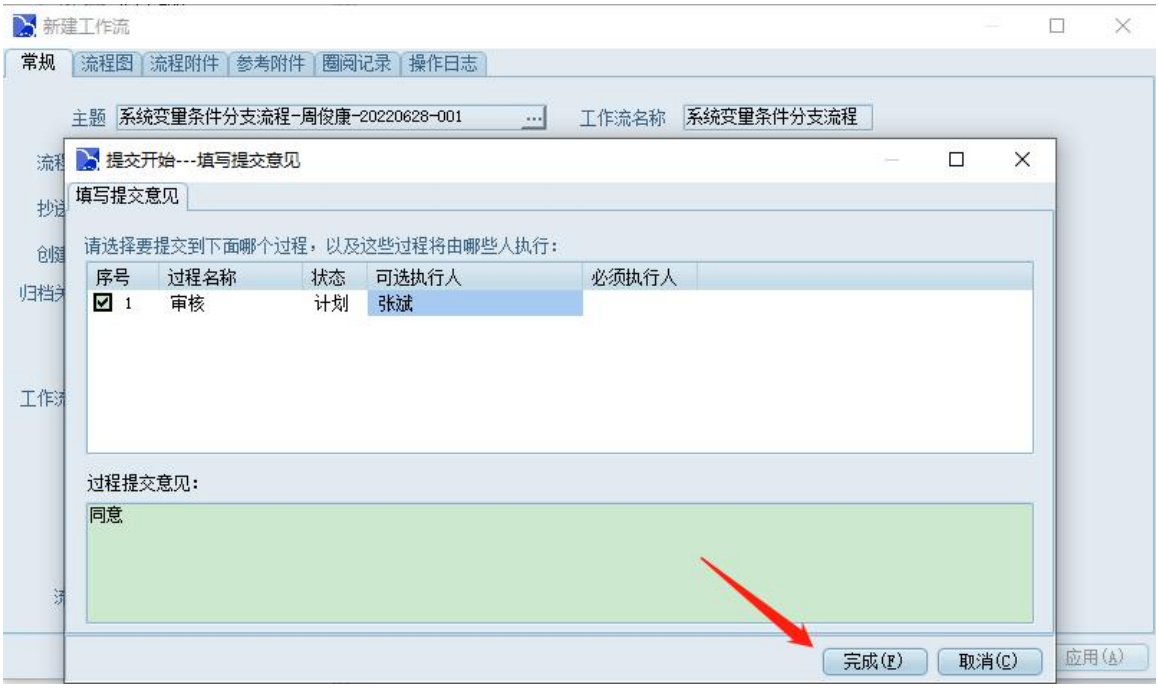

用户
目录
搜索
收藏夹
用户
技术部
机械组
电气组
销售部
生产部
质量部
采购部
人事部
测试
kandela
TEST
供应部
列表
用户名
员工姓名
编号
角色代号
角色名称
岗位名称
手机号
Email
ensal
ensal
C1
技术主管
张丽丽
张丽丽
BO
技术工程师
技术工程师
张皖斌
张皖斌
C1
技术主管
周俊康
周俊康
BO
技术工程师
技术工程师
用技术工程师的账号发起流程

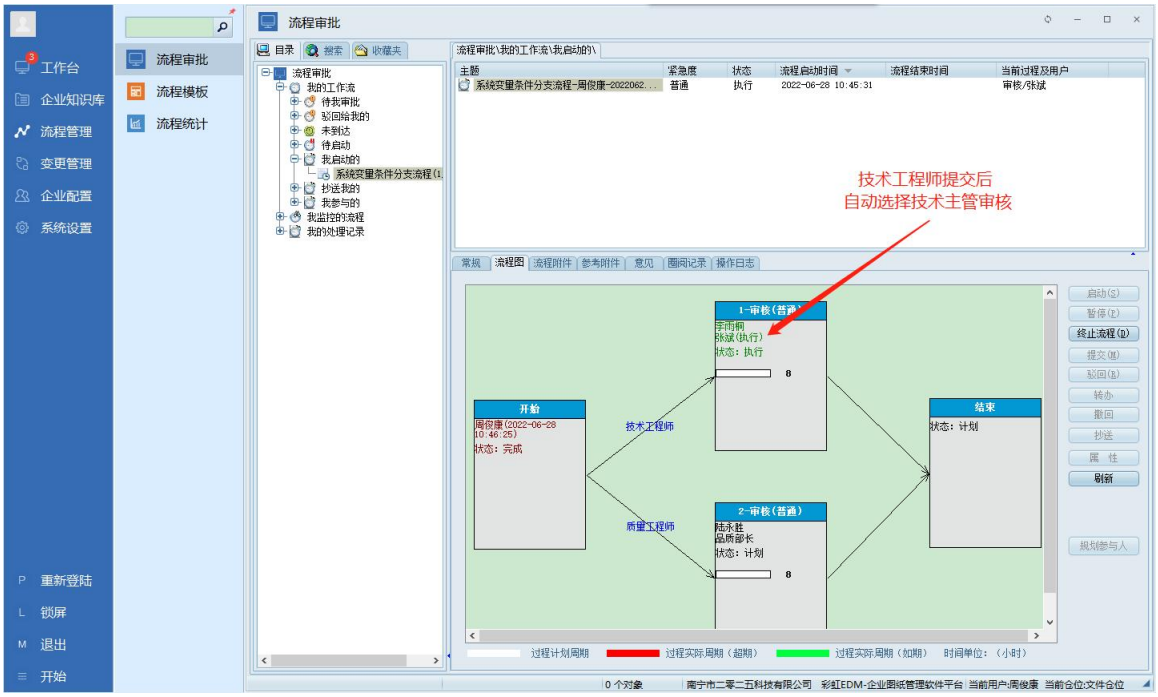

登录
企业图纸管理平台
LOGIN 系统登录
用 户 (U)
周俊康
密 码 (P)
设置(C)
登录(L)
彩虹
EDM
南宁市二零二五科技公司 版权所有 www.our2025.com


工作台
企业知识库
流程管理
系统设置
重新登陆
锁屏
退出
开始
流程审批
流程模板
流程统计
流程审批
目录
搜索
收藏夹
我的工作流
待我审批
驳回给我的
未到达
待启动
我启动的
抄送我的
我参与的
我监控的流程
我的处理记录
创建新流程 Ctrl+N
改名
刷新(E) F5
常规
流程状态：当前流程
说明：

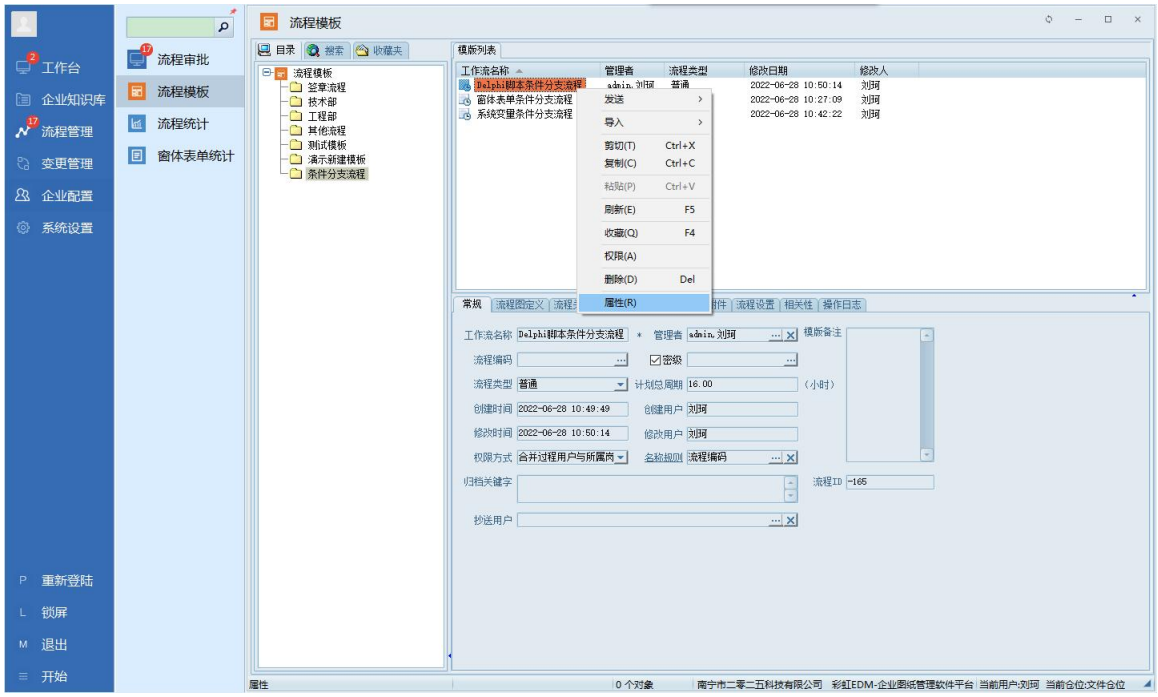

选择流程模板
流程模板
目录
搜索
收藏夹
流程模板
签章流程
技术部
工程部
其他流程
测试模板
演示新建模板
条件分支流程
模版列表
工作流名称
管理者
流程类型
修改日期
修改人
窗体表单条件分支流程
admin,刘珂
普通
2022-06-28 10:27:09
刘珂
系统变里条件分支流程
admin,刘珂
普通
2022-06-28 10:42:22
刘珂
常规
流程图定义
流程关联模板
自定义附件列
参考附件
流程设置
相关性
操作日志
工作流名称
系统变里条件分支流程
管理者
admin,刘珂
模版备注
流程编码
2025-刘珂-20220628-0
密级
流程类型
普通
计划总周期
16.00
(小时)
创建时间
2022-06-28 10:27:13
创建用户
刘珂
修改时间
2022-06-28 10:42:22
修改用户
刘珂
权限方式
合并过程用户与所属岗
名称规则
流程编码
归档关键字
流程ID
抄送用户
确定(O)


新建工作流
常规
流程图
流程附件
圈阅记录
主题
系统变里条件分支流程-周俊康-20220628-001
工作流名称
系统变里条件分支流程
流程编码
2025-周俊康-20220628-
紧急度
普通
计划结束时间
抄送用户
申请者
周俊康
实际结束时间
创建时间
2022-06-28 10:45:03
创建用户
周俊康
管理者
admin,刘珂
归档关键字
工作流内容
流程ID
-164
模板ID
0
确定(O)
取消(C)
应用(A)

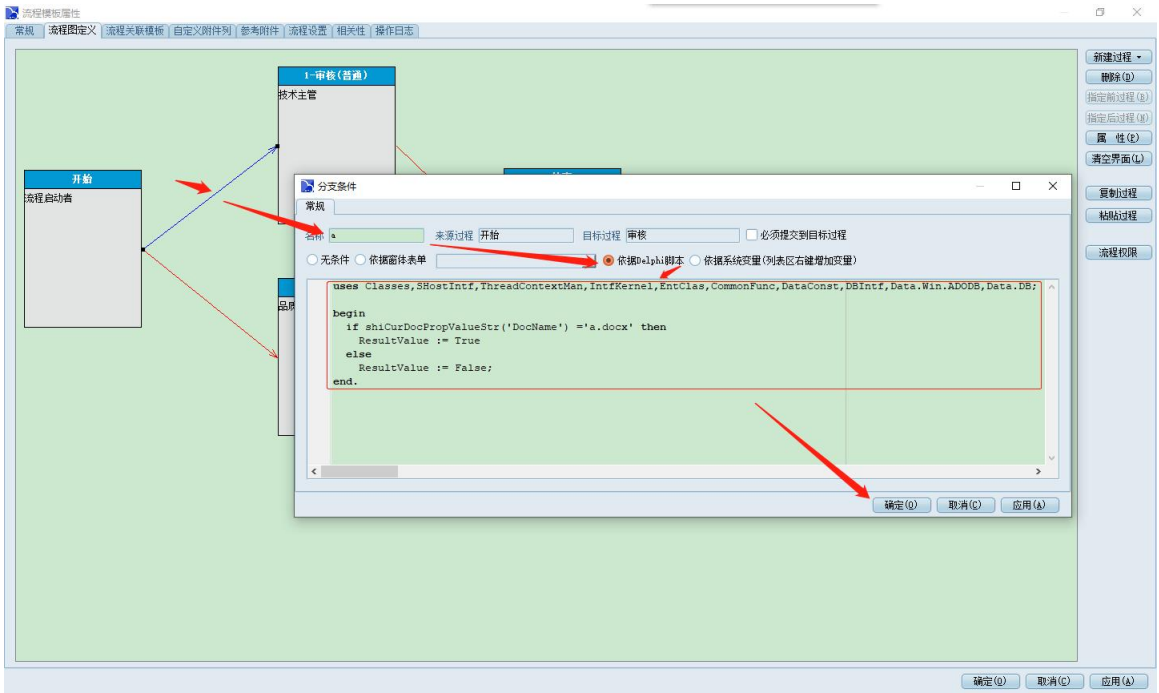

新建工作流
常规
流程图
流程附件
参考附件
圈阅记录
操作日志
主题
系统变里条件分支流程-周俊康-20220628-001
工作流名称
系统变里条件分支流程
提交开始---填写提交意见
填写提交意见
请选择要提交到下面哪个过程，以及这些过程将由哪些人执行：
序号
过程名称
状态
可选执行人
必须执行人
1
审核
计划
张斌
过程提交意见：
同意
完成(F)
取消(C)
应用(A)

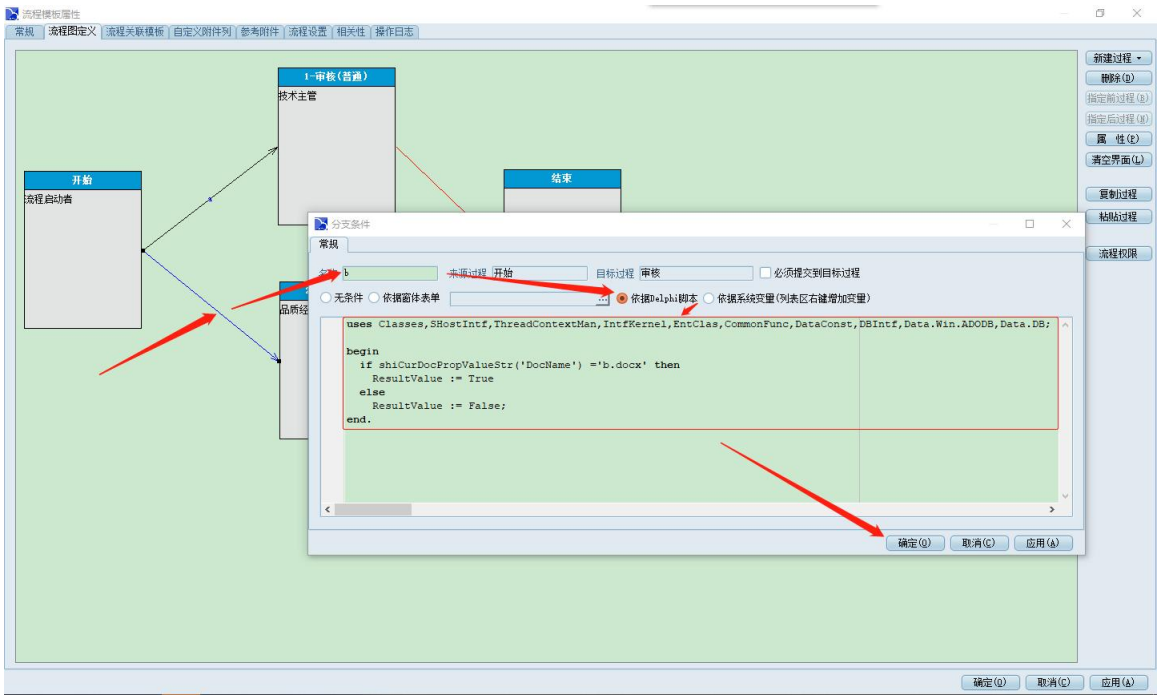

工作台
企业知识库
流程管理
变更管理
企业配置
系统设置
重新登陆
锁屏
退出
开始
流程审批
流程模板
流程统计
流程审批
技术工程师提交后
自动选择技术主管审核
开始
结束
技术工程师
质量工程师
1-审核(普通)
2-审核(普通)

三、依据 Delphi 脚本设置流程分支条件



在流程模板属性窗体的“流程图定义”中，可通过双击过程之间的连线打开分支条件窗体。在该窗体中输入条件名称（可为空）、条件依据选择“依据 Delphi 脚本”、在脚本编辑器中输入脚本后，点击“确定”按钮完成分支条件的建立。如下图所示，在“开始”与“1-a.docx”之间和“开始”与“2-b.docx”之间添加分支条件。





“开始”与”1-a.docx”之间的分支条件的 Delphi 脚本内容如下：

```
usesClasses,SHostIntf,ThreadContextMan,IntfKernel,EntClas,CommonFunc,
DataConst,DBIntf,Data.Win.ADODB,Data.DB;

begin
ifshiCurDocPropValueStr('DocName')='a.docx'then
ResultValue:=True
else
ResultValue:=False;
end.
```

脚本解读：

usesClasses,SHostIntf,ThreadContextMan,IntfKernel,EntClas,CommonFunc,DataConst,DBIntf,Data.Win.ADODB,Data.DB;为脚本引用内容，必填，不可省略。

shiCurDocPropValueStr('DocName')为获取流程附件中第一个文档的文档名称作为文本类型返回，类似可获取文档的其他属性，如文档编码

shiCurDocPropValueStr('code') 或 文 档 版 本 shiCurDocPropValueStr('revlabel')等。

类似方法还有：

shiCurDocPropValueInt('文档属性')：获取流程附件中第一个文档的指定属性的值作为整数类型返回。

shiCurDocPropValueDouble('文档属性')：获取流程附件中第一个文档的指定属性的值作为小数类型返回。

shiCurFormShtColValueStr('表单字段')：获取流程附件中窗体表单的指定字段的值作为文本类型返回。

shiCurFormShtColValueInt('表单字段')：获取流程附件中窗体表单的指定字段的值作为整数类型返回。

shiCurFormShtColValueDouble('表单字段')：获取流程附件中窗体表单的指定字段的值作为小数类型返回。

ResultValue 表示是否可提交给该分支过程，True 表示可提交，False 表示不可提交。

则该 Delphi 脚本的意思为若流程附件中的第一个文档的文档名称为”a.docx”，则可提交给该过程，否则不可提交。

类似的，“开始”与“2-b.docx”之间的分支条件的 Delphi 脚本内容如下：

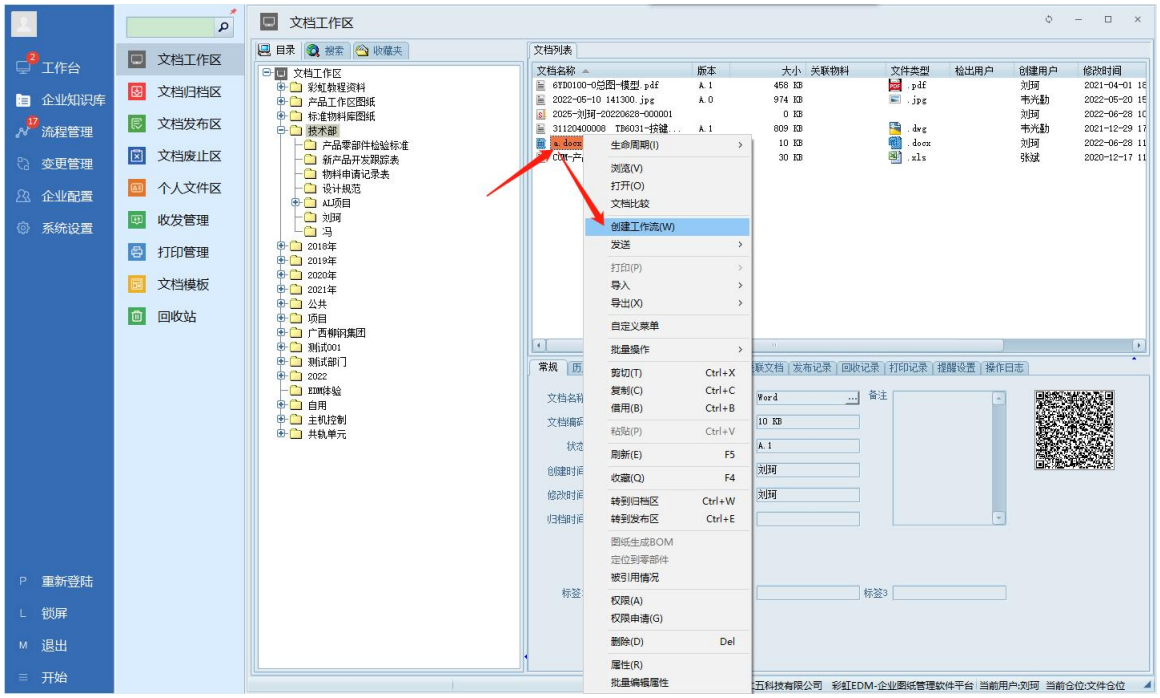
```
usesClasses,SHostIntf,ThreadContextMan,IntfKernel,EntClas,CommonFunc,
DataConst,DBIntf,Data.Win.ADODB,Data.DB;

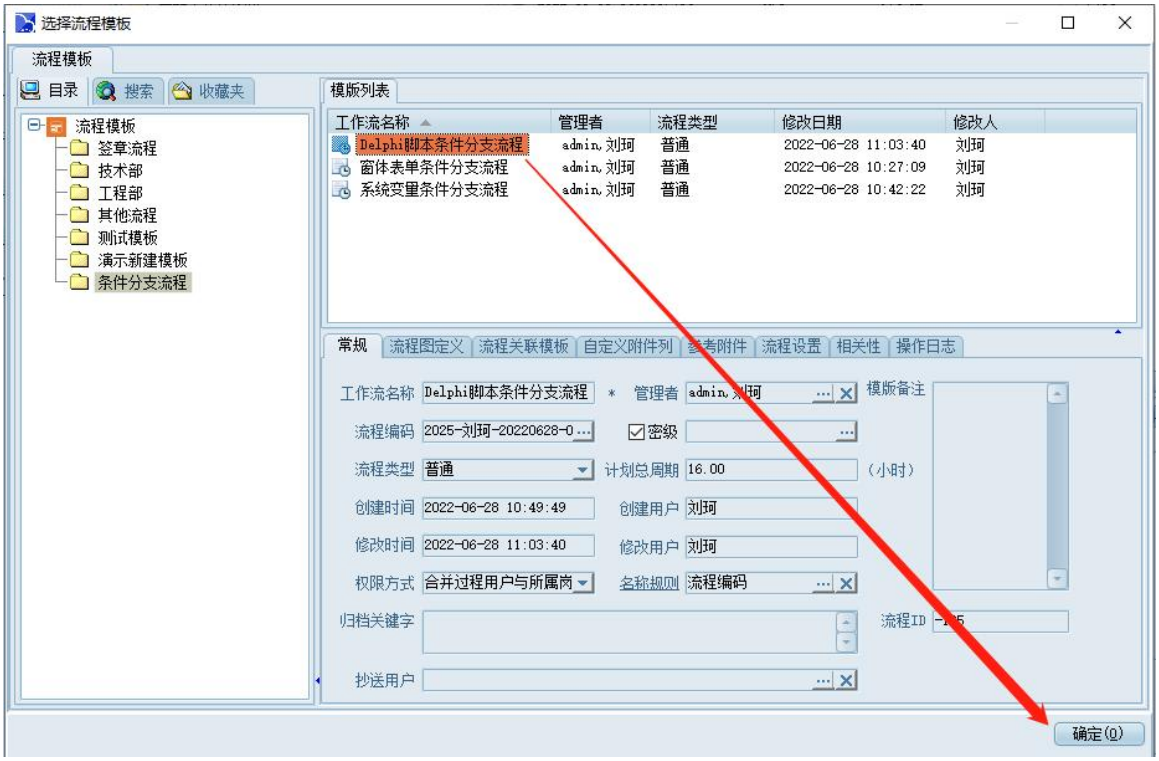
begin
ifshiCurDocPropValueStr('DocName')='b.docx'then
ResultValue:=True
else
ResultValue:=False;
end.
```

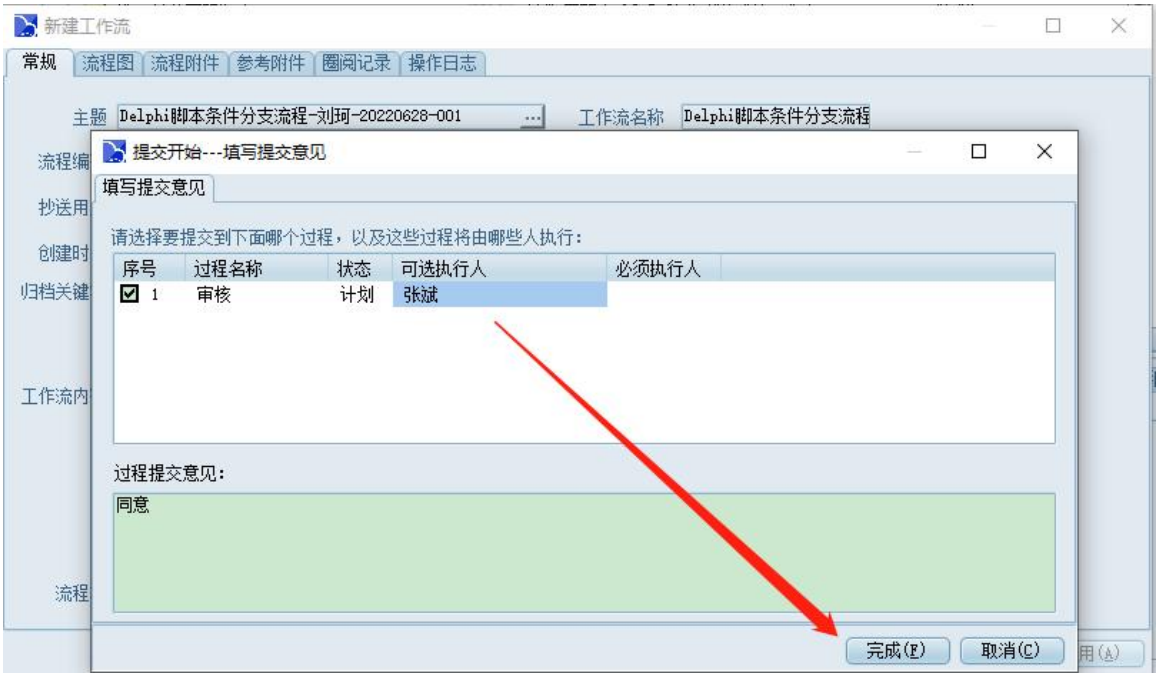
在设置完分支条件后，还需设置分支源的执行策略。如上图实例，需设置“开始”过程的执行策略。

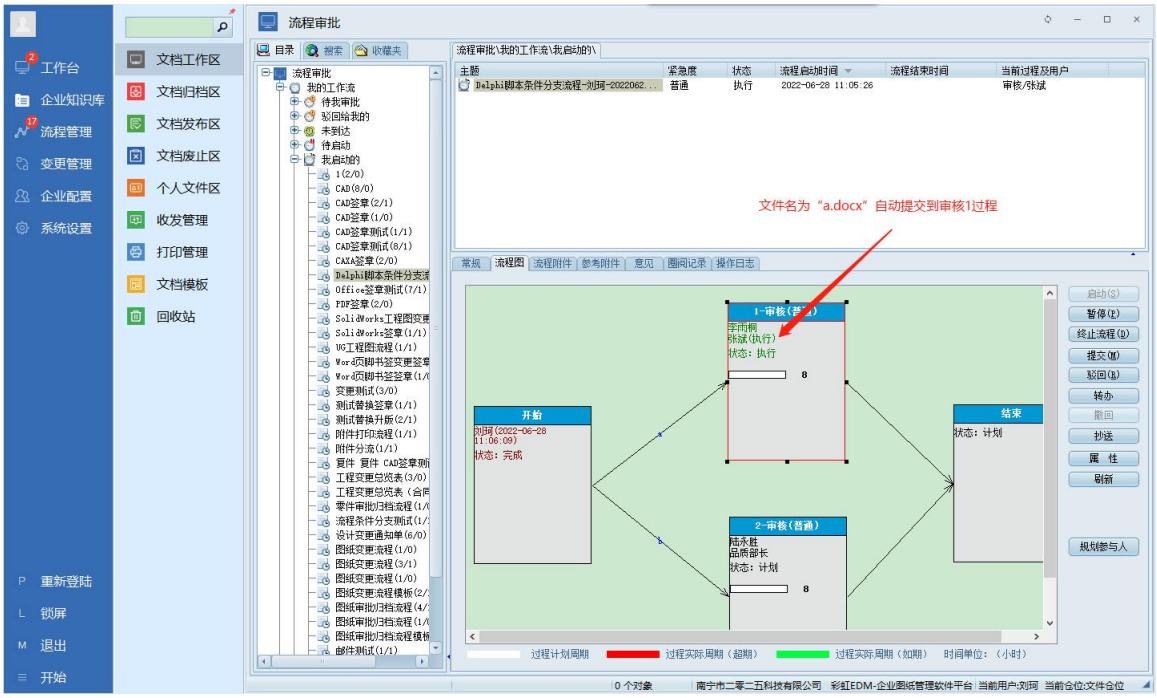


创建“a. docx”文件发起流程




选择流程模板
流程模板
目录
搜索
收藏夹
流程模板
签章流程
技术部
工程部
其他流程
测试模板
演示新建模板
条件分支流程
模版列表
工作流名称
管理者
流程类型
修改日期
修改人
Delphi脚本条件分支流程
admin,刘珂
普通
2022-06-28 11:03:40
刘珂
窗体表单条件分支流程
admin,刘珂
普通
2022-06-28 10:27:09
刘珂
系统变量条件分支流程
admin,刘珂
普通
2022-06-28 10:42:22
刘珂
常规
流程图定义
流程关联模板
自定义附件列
参考附件
流程设置
相关性
操作日志
工作流名称 Delphi脚本条件分支流程
管理者 admin,刘珂
模版备注
流程编码 2025-刘珂-20220628-0
密级
流程类型 普通
计划总周期 16.00
(小时)
创建时间 2022-06-28 10:49:49
创建用户 刘珂
修改时间 2022-06-28 11:03:40
修改用户 刘珂
权限方式 合并过程用户与所属岗
名称规则 流程编码
归档关键字
流程ID
抄送用户
确定(O)


新建工作流
常规
流程图
流程附件
参考附件
圈阅记录
操作日志
主题 Delphi脚本条件分支流程-刘珂-20220628-001
工作流名称 Delphi脚本条件分支流程
流程编
抄送用
创建时
归档关键
工作流内
流程
提交开始---填写提交意见
填写提交意见
请选择要提交到下面哪个过程，以及这些过程将由哪些人执行:
序号
过程名称
状态
可选执行人
必须执行人
1
审核
计划
张斌
过程提交意见:
同意
完成(F)
取消(C)
用(A)



以上就是本教程，了解更多欢迎咨询二零二五科技！

南宁市二零二五科技有限公司
电话：400-118-2025
官网：www.our2025.com
地址：广西南宁市西乡塘区发展大道 189 号安吉·华尔街工谷 C 座 603 号