

---

# HD Show 操作说明书

## 目录

第一章 概述.....	2
1. 概述.....	2
2. 软件运行环境.....	2
第二章 软件安装与卸载.....	3
1. 软件安装.....	3
2. 软件卸载.....	4
第三章 主要功能介绍.....	6
1. 电脑显示模式.....	6
2. 软件主界面.....	7
3. 新建显示屏以及显示屏分屏或显示分区.....	8
4. 添加素材到显示屏.....	10
5. 属性设置.....	11
6. 播放列表.....	12
7. 预案保存.....	12
8. 预案复制、修改与播放设置.....	12
9. 视频/图片循环播放.....	13
10. PPT 功能.....	14
11. 播控功能.....	15
12. 系统设置.....	15
13. 切换语言.....	16
14. 查看版本.....	16
第四章 特色功能介绍.....	16
1. 打折功能.....	16
2. 分屏功能.....	19
3. 点对点功能.....	20
4. 颜色反转功能.....	21
5. 炫彩功能.....	21
6. 电脑上素材直接可以拖至画布区域.....	22
6. 流媒体播放.....	22
7. 网站播放.....	23
8. 采集设备播放（摄像头）.....	24
9. 天气预报.....	25
10. 区域旋转.....	26
11. 区域翻转.....	27
12. 区域克隆.....	28
13. 区域透明度调整.....	28
14. 区域羽化调整.....	29

---

V2.0

## 第一章 概述

### 1. 概述

HD Show 是一款同步播控软件，功能丰富，易学易用，用户可享用当前较流行且高品质的播放控制平台。

HD Show 支持视频、图像、文本、时钟等常规功能外，还支持屏幕拆分功能（重组）、流媒体、网站播放、桌面截屏功能。

### 2. 软件运行环境

电脑配置的高低，将会影响播放效果，用户可根据播放节目的复杂程度以及播放视频是否为高清视频源，调整电脑配置。

推荐配置如下：

操作系统：Windows7/10 64 位操作系统

CPU：酷睿 i5 或更高

内存：8G 或更大

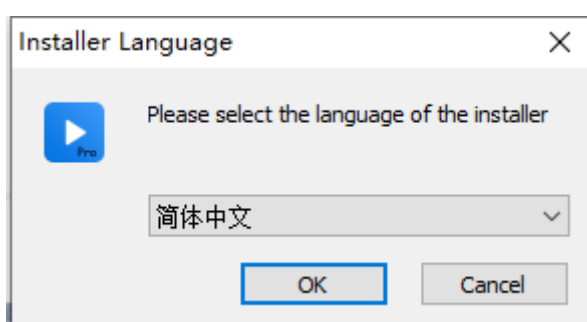
独立显示卡：GTX950 或更高

## 第二章 软件安装与卸载

### 1. 软件安装

双击 HD Show 的 .exe 文件，根据软件安装向导进行安装操作。

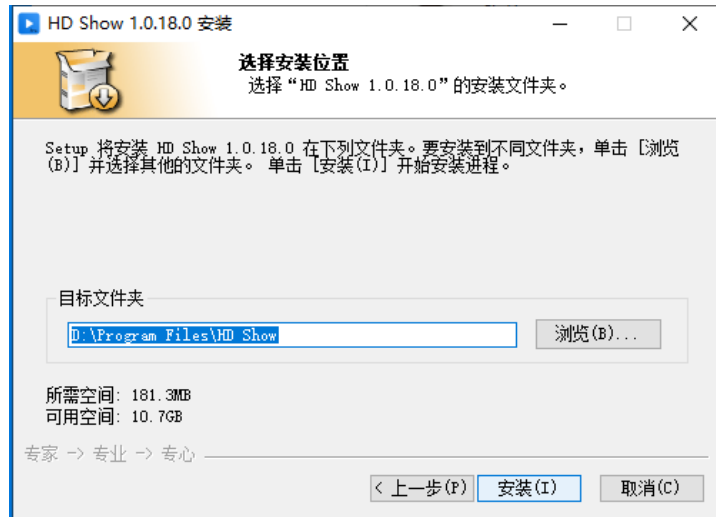
1) 选择语言，点击“OK”。



2) 进入安装向导，点击“下一步”。



3) 选择安装位置，点击“安装”。



4) 安装完成，点击“完成”，即可运行软件。



## 2. 软件卸载

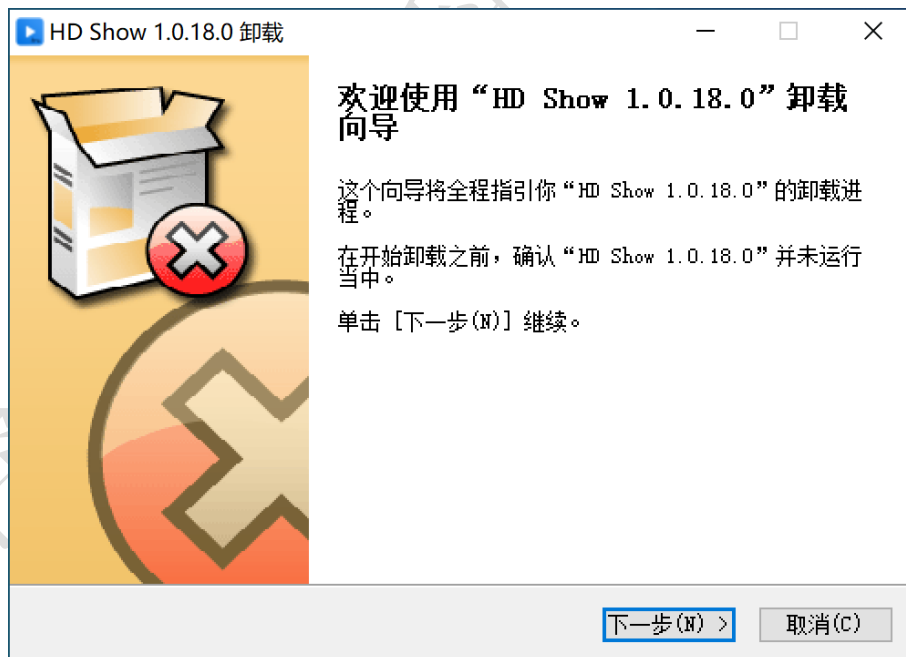
1) 点击电脑左下角 windows 图标，找到 HD Show, 展开，点击“卸载 HD Show”。



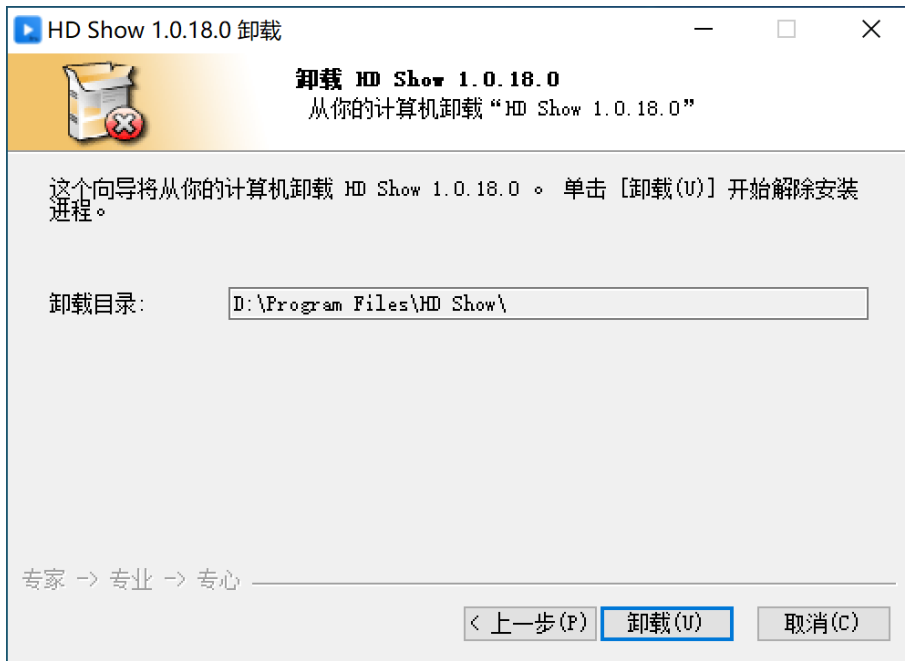
2) 卸载确认, 点击“是”。



3) 进入卸载向导, 点击“下一步”。



4) 卸载确认, 点击“卸载”, 即可完成卸载。



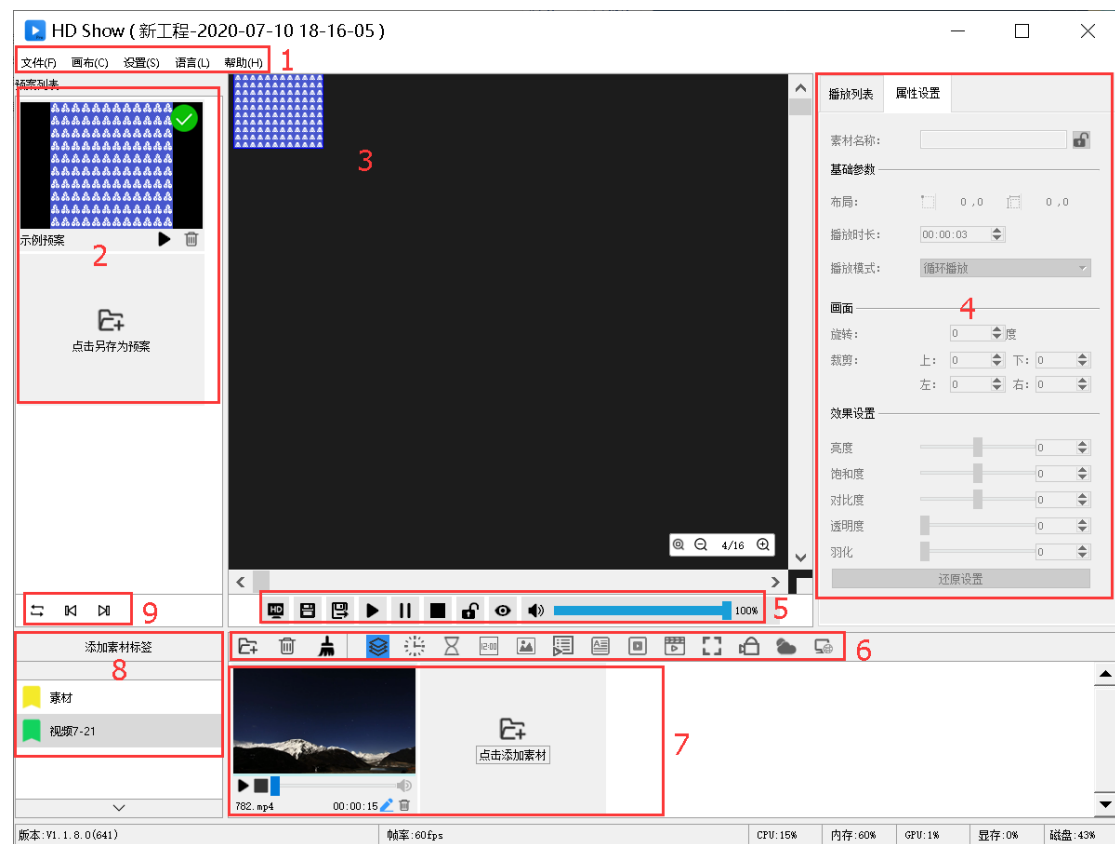
## 第三章 主要功能介绍

### 1. 电脑显示模式

电脑显示模式为扩展模式，按键盘上的 Windows+P 键，可以切换电脑显示模式。




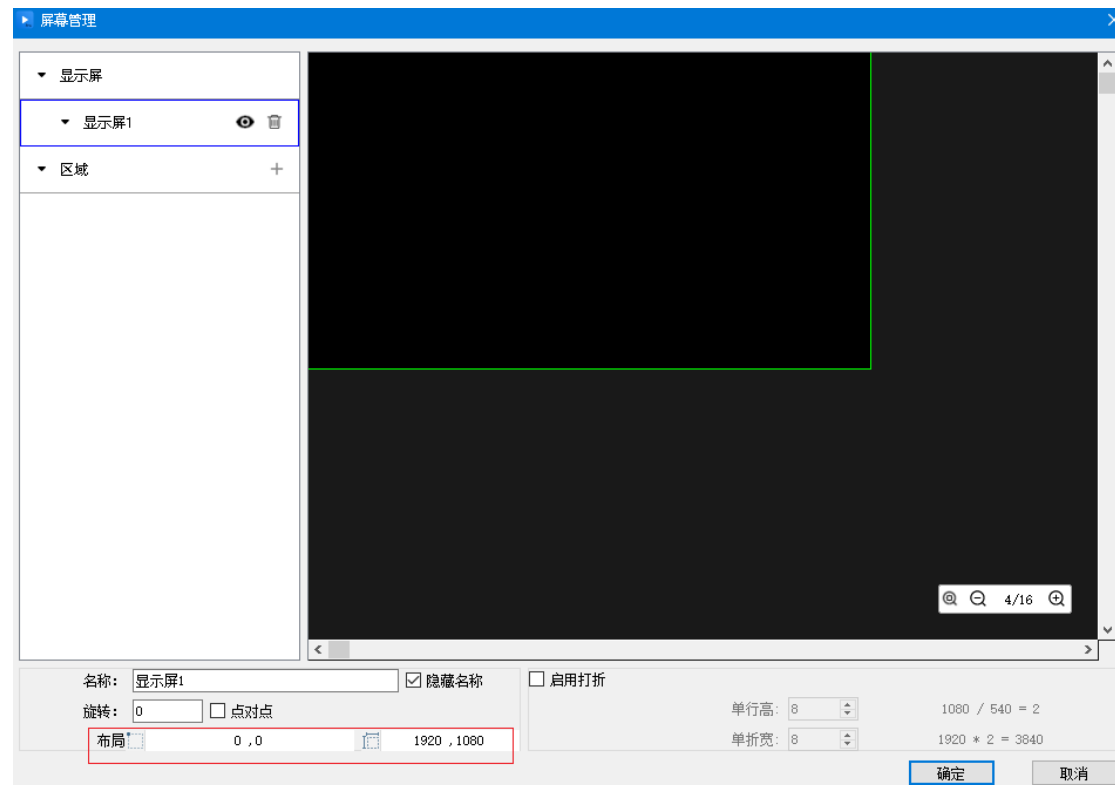
## 2. 软件主界面





- ① 菜单栏：菜单选项；
- ② 预案区：生成预案内容，可以提前编辑好内容，切换播放；
- ③ 画布区：预览播放内容，直接将素材区的节目拖动到画布区中的相应区域；
- ④ 属性区：显示素材信息及播放列表；
- ⑤ 播控区：设置显示屏大小、保持、开始/暂停/停止播放、锁住区域等功能；
- ⑥ 素材类型预览筛选区：对素材进行类型进行过滤筛选；
- ⑦ 素材资源区：存放素材资源；
- ⑧ 素材文件夹：用户针对不同播放主题，先预存不同的批量素材文件；
- ⑨ 预案播控区：预案循环播放、播放上一预案或下一预案。

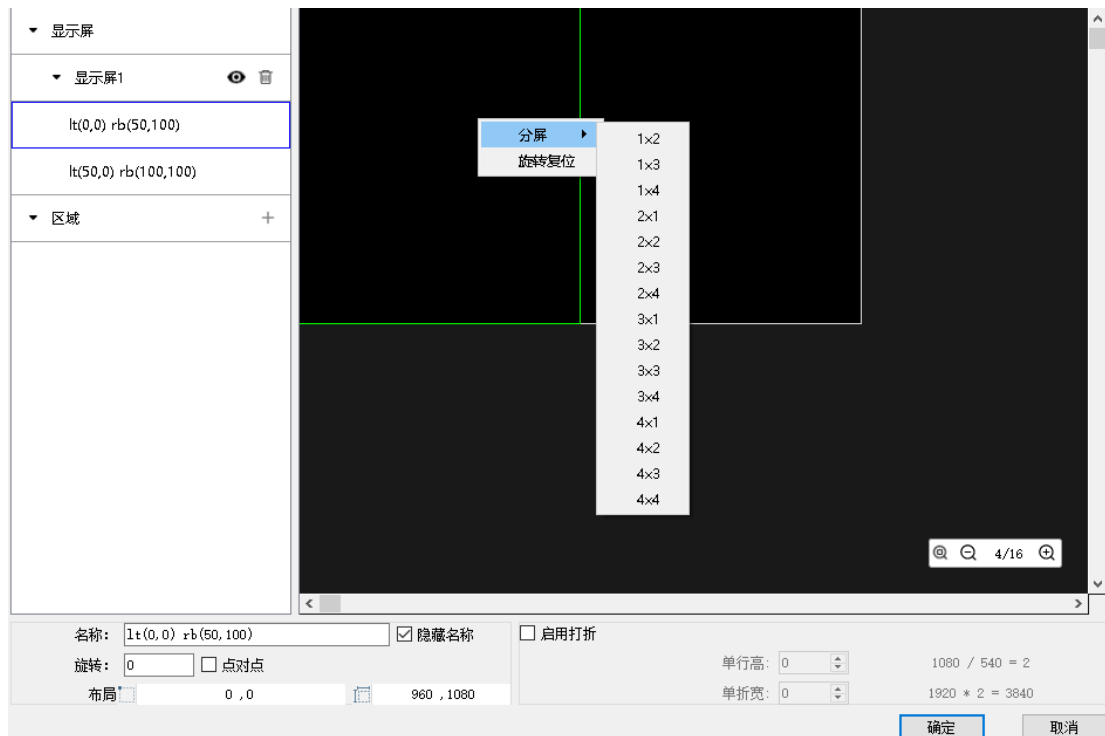
### 3. 新建显示屏以及显示屏分屏或显示分区

点击播控区域中的屏幕管理 ，默认回读视频处理器/播放盒/发送卡的屏幕大小；



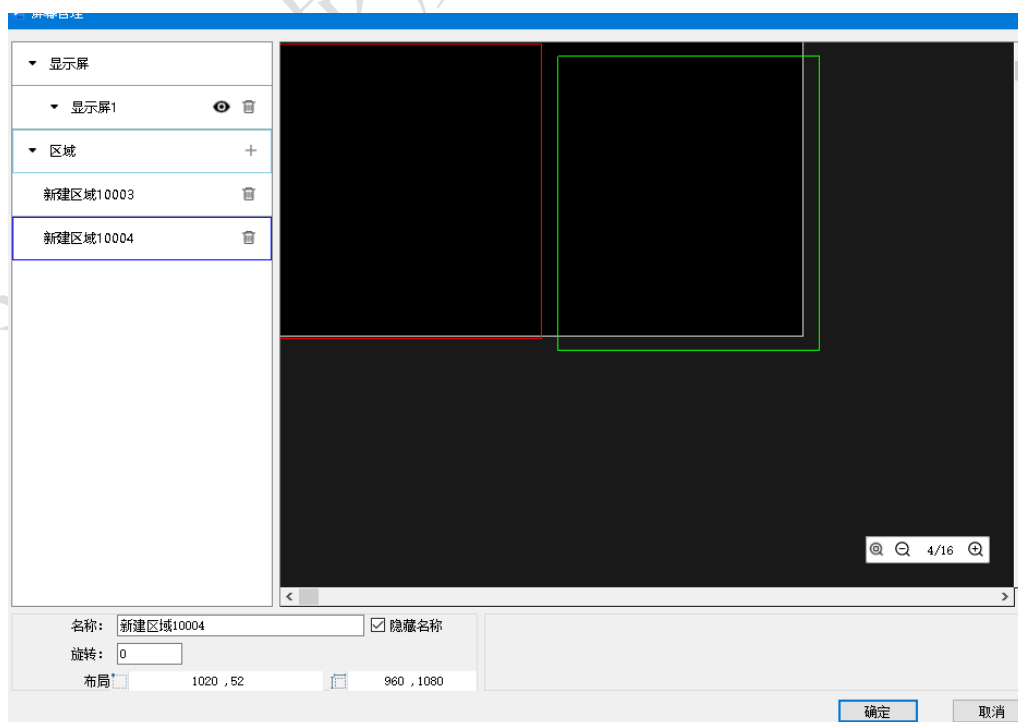
-  可见，即画布上可见，可以进行播放操作；
  -  不可见，即画布上不可见，不能进行播放操作，屏幕上显示电脑桌面；
- 显示屏画布界面右击可以设置分屏（设置-系统设置-启用拆分屏幕功能）






- 1) 选中某一显示屏，可在下面设置区域名称、旋转、点对点、布局对应坐标以及屏宽高；
- 2) 选中屏幕，可在下面设置布局大小，或者直接拖动黑色预览区上的区域，可放大、缩小并随意移动；
- 3) 如区域太多，分不清哪一个，可以去掉隐藏名称，可以在区域的左上角显示区域名称。

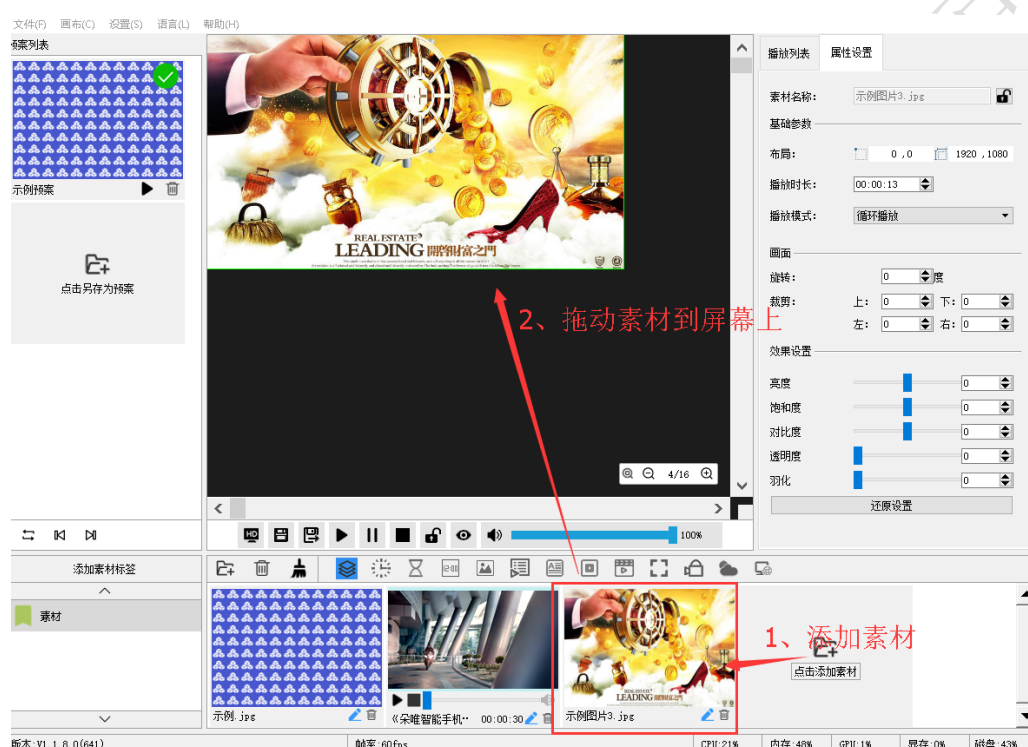
显示屏的下边，点击区域右边“+”，即可添加显示区域。



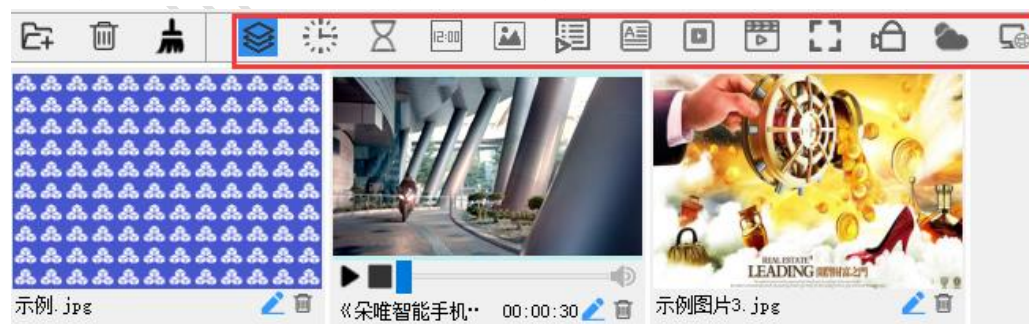
- 1) 选中某一显示屏，可在下面设置区域名称、旋转、点对点、布局对应坐标以及屏宽高；
- 2) 选中区域，可在下面设置布局大小，或者直接拖动黑色预览区上的区域，可放大、缩小并随意移动；
- 3) 如区域太多，分不清哪一个，可以去掉隐藏名称，可以在区域的左上角显示区域名称

## 4. 添加素材到显示屏

在素材资源区的左上角  或直接区域中“点击添加素材区”，即可添加视频、图片、文本、时钟、网络媒体等。然后将素材拖动到画布区相应的显示屏区域中，屏幕立即播放该素材。



如果素材内容比较多，可以在素材列表的分类中选择。



鼠标右击区域，可以将区域置于顶层/底层、上移/下移、旋转、缩放和删除等。



## 5. 属性设置

在画布的右边，可对当前选中的播放素材进行设置，包括布局（区域坐标和大小）、播放时长、播放模式、旋转和亮度、颜色反转等。

播放列表 属性设置

素材名称: 灰度科技1235436456877897

基础参数

布局: 229 , 21 1024 , 685

播放时长: 00:02:00

播放模式: 循环播放

画面

旋转: 0 度

裁剪: 上: 0 下: 0  
左: 0 右: 0

效果设置

颜色反转

亮度 0

饱和度 0




对比度 0

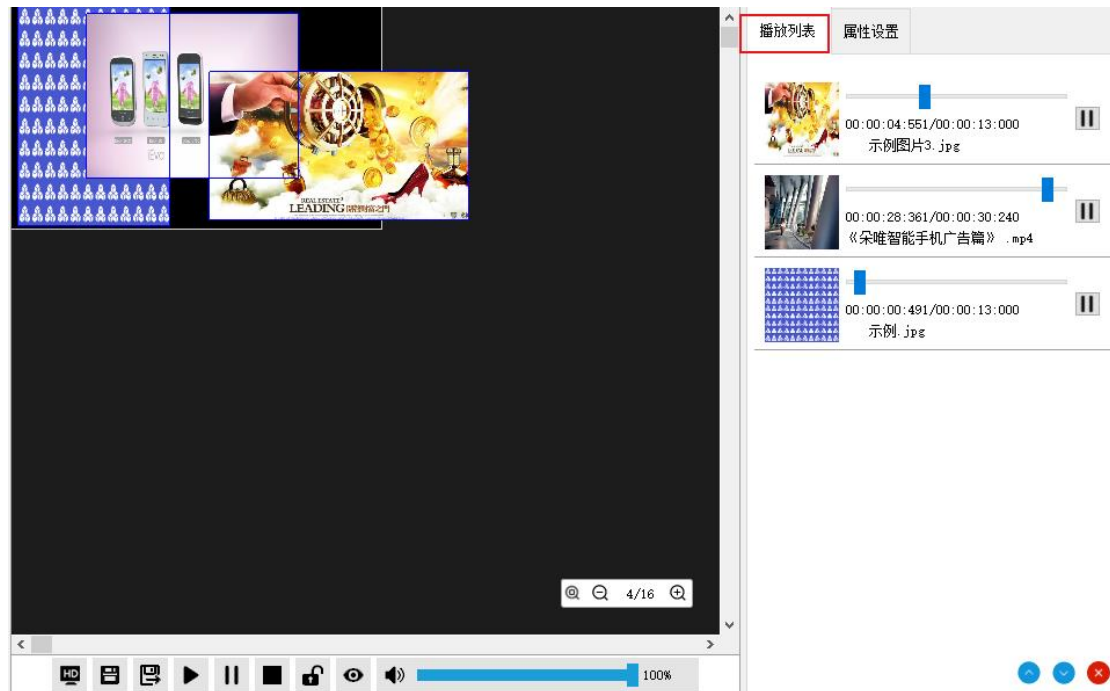
透明度 0

羽化 0

还原设置

## 6. 播放列表

在画布右边的播放列表中，可以选择暂停/播放某一区域的素材，也可以    上移/下移/删除某一区域的播放素材。



注：后添加的素材区域默认在最顶层，即在列表的最上边，如上图，最上边图片叠加在视频上播放，而中间的视频叠加在下边的图片上播放。

## 7. 预案保存


预案编辑好之后，点击播控区的“保存”按钮，预案即可保存。





## 8. 预案复制、修改与播放设置

点击“点击另存预案”，即可复制上一预案，再进行修改。



点击  ，播放下一个预案；

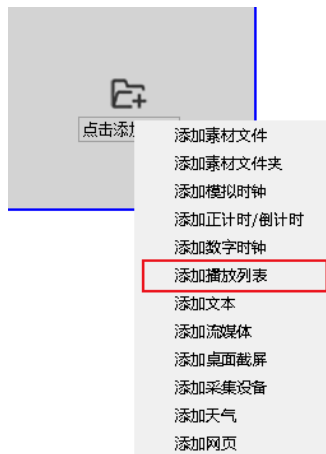
点击  ，播放上一个预案；

点击 “ ” ，可选择循环/单个/随机播放列表。

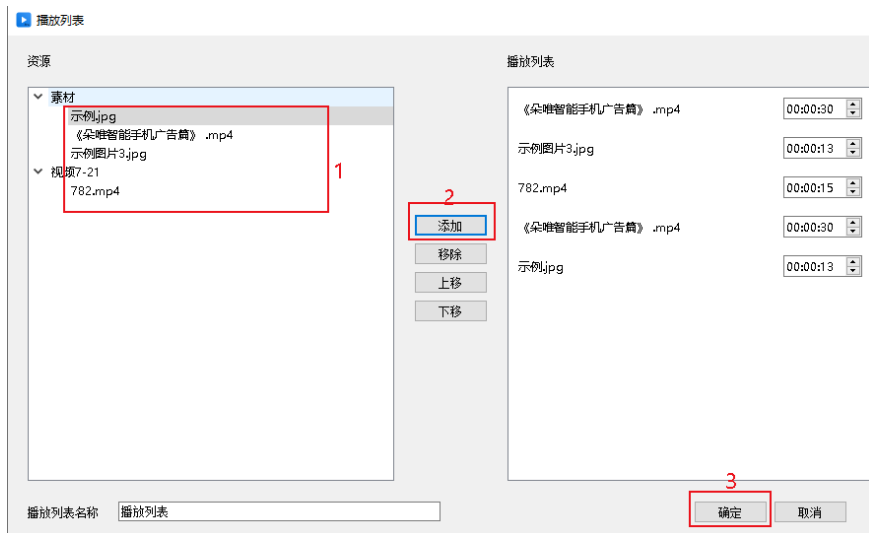


## 9. 视频/图片循环播放

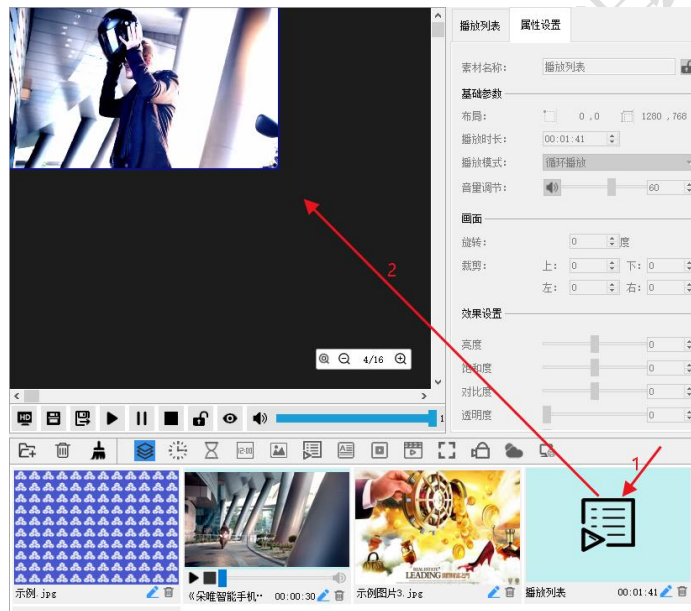
先将视频/图片加到素材列表中，点击添加素材，添加播放列表；



选择视频/图片→点击“添加”，即可添加到右边播放列表中，然后点下“确定”。

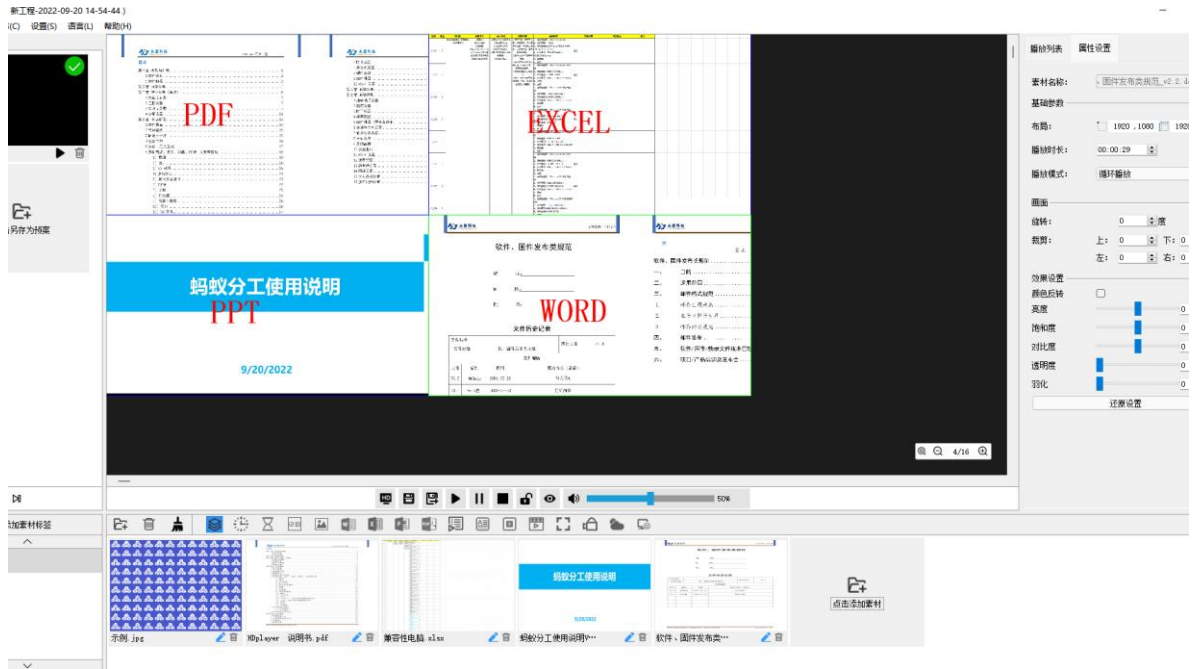


注：同一视频/图片可以重复添加，并任意上移/下移以调整播放顺序。  
最后将播放列表拖动到播放区即可。



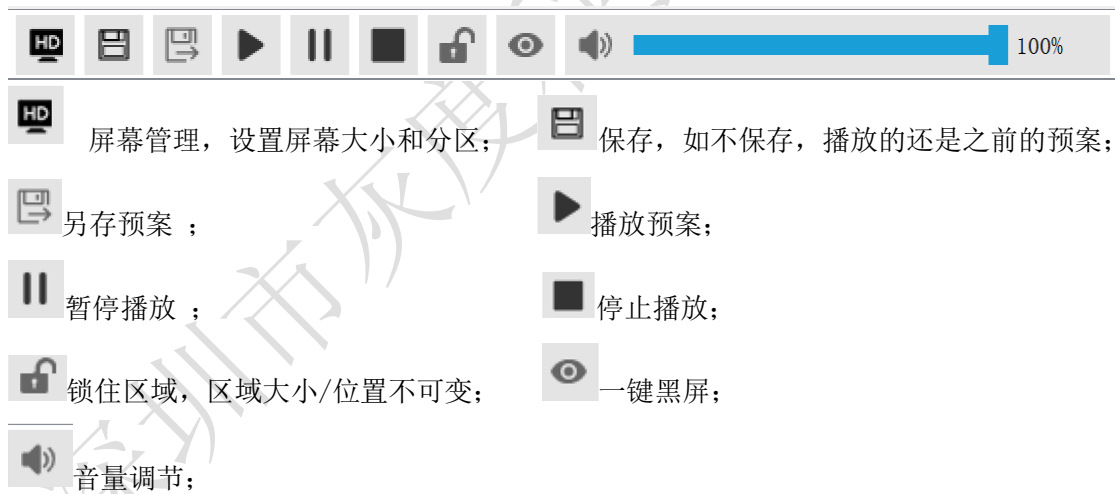
## 10. PPT 功能

文件素材 ppt、excel、pdf、word 格式支持



## 11. 播控功能

在播控区中，可设置屏幕大小，显示区域、保存/另存预案、播放和暂停等，具体图标如下，



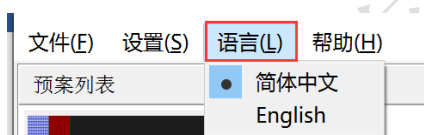
## 12. 系统设置

在菜单栏，点击“设置”→“系统设置”，黑屏静音、黑屏静止编辑、淡入淡出、程序启动后自动打开工程、删除提示、拆分屏幕、帧率、硬解等。



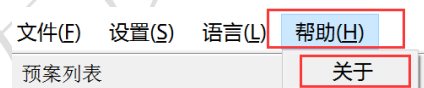
### 13. 切换语言

在菜单栏，点击语言，可以切换软件语言，目前仅支持中/英文。



### 14. 查看版本

在菜单栏，点击“帮助”→“关于”，即可查看软件版本。

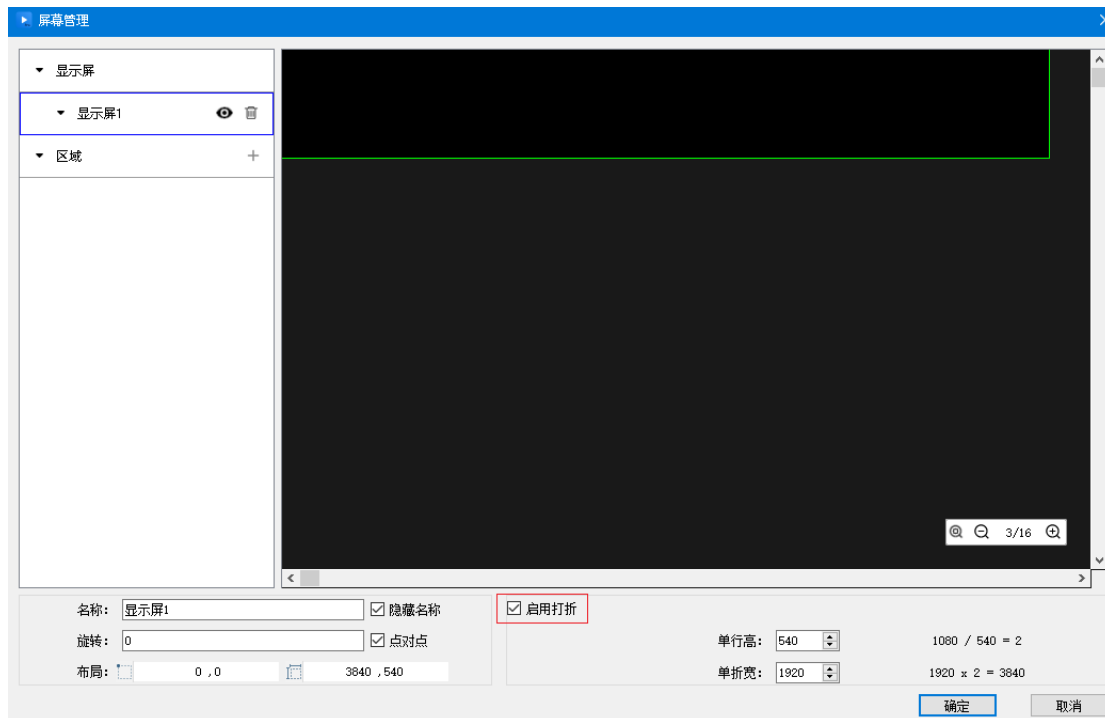


## 第四章 特色功能介绍

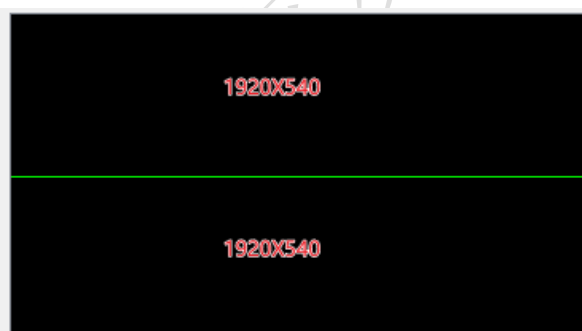
### 1. 打折功能

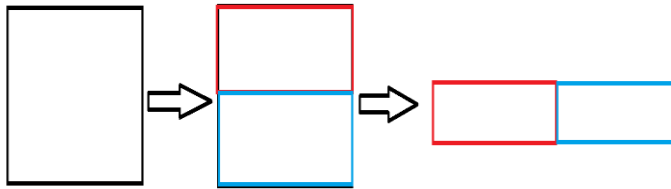
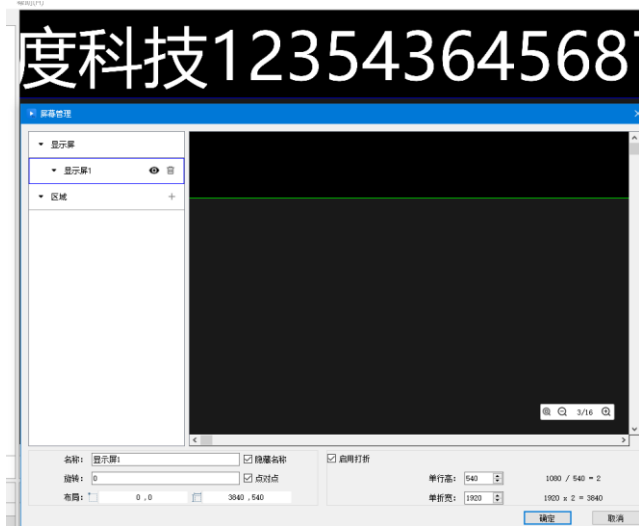
点击播控区域中的屏幕管理 ，启用打折功能即可设置：





- 1、打折的折数=连接屏实际高/单行高
  - 2、实际可执行的宽=单折宽 × 打折的折数
  - 3、可把非常宽的屏幕，根据设置的折数对应分段，且每段的宽度等于‘单折宽’的值
  - 4、上一段的尾部衔接显示下一段的头部，如此循环
- 注意事项
- 1、必须要连接副屏；
  - 2、单行高、单折宽的值不能超过实际连接屏的大小
  - 3、左侧布局大小高度同上，宽度则不能超过实际可执行的宽
- 实例 屏幕应分两折显示，且每折宽为 1920，高为 540，实际可执行为 3840\*540





两折示意图



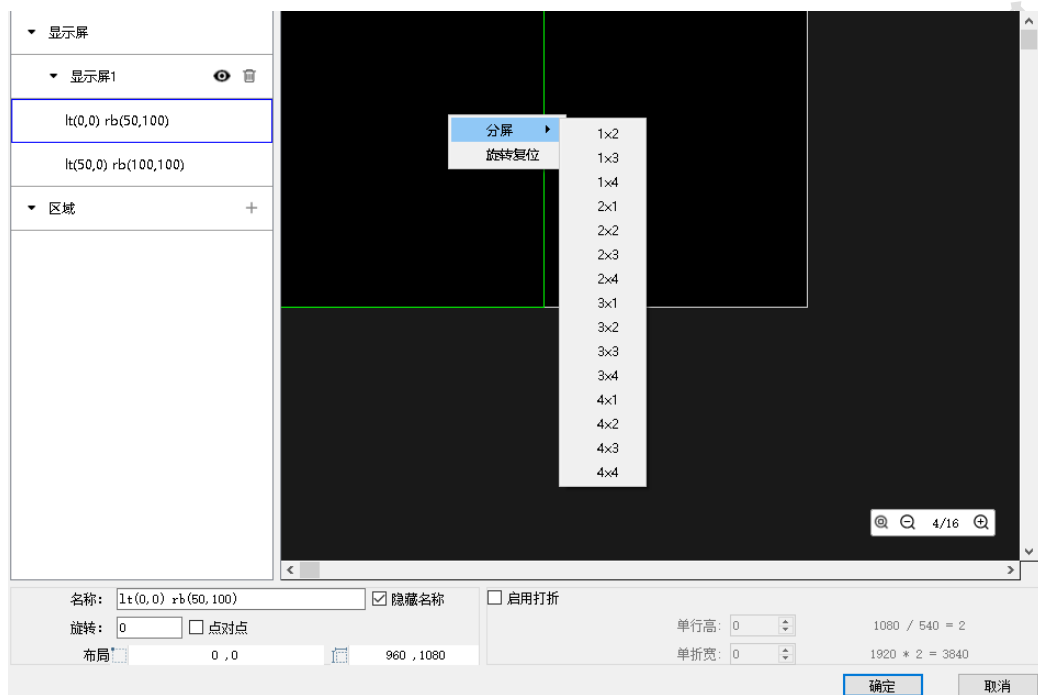
实际显示画面如图



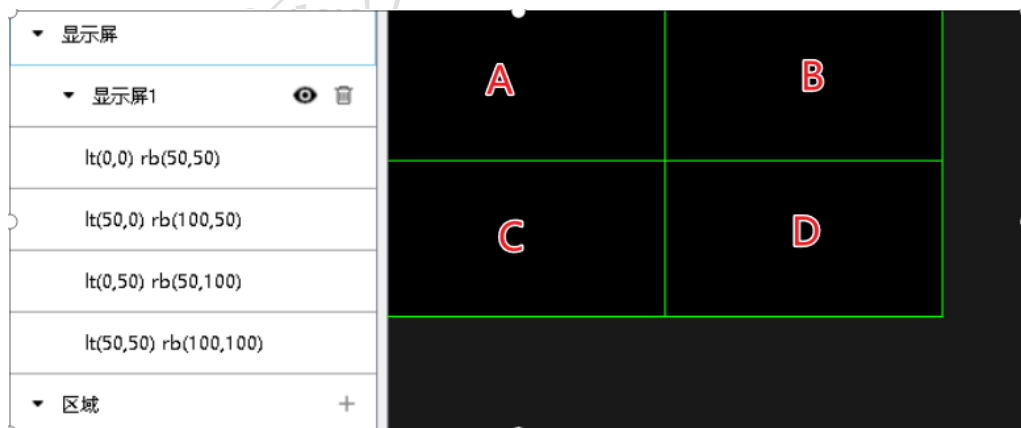
上一段的尾部衔接显示下一段的头部，如此循环播放

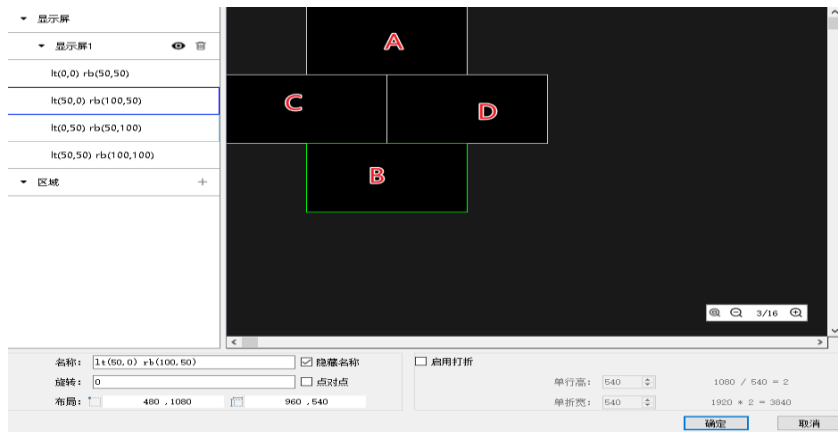
## 2. 分屏功能

- 1、先在设置—系统设置中勾选屏幕拆分选项
- 2、屏幕管理中选择连接屏，在画布连接屏区域右键—鼠标停留分屏—选择想拆分的方式和数量
- 3、前面的数字代表高分为几份，后面的数字代表宽分为几份
- 4、将一块完整的屏幕根据设置分成对应数量的屏幕



举例现场 4 个屏需要组成十字屏每个屏大小 960X540，如果显示成十字屏效果如图

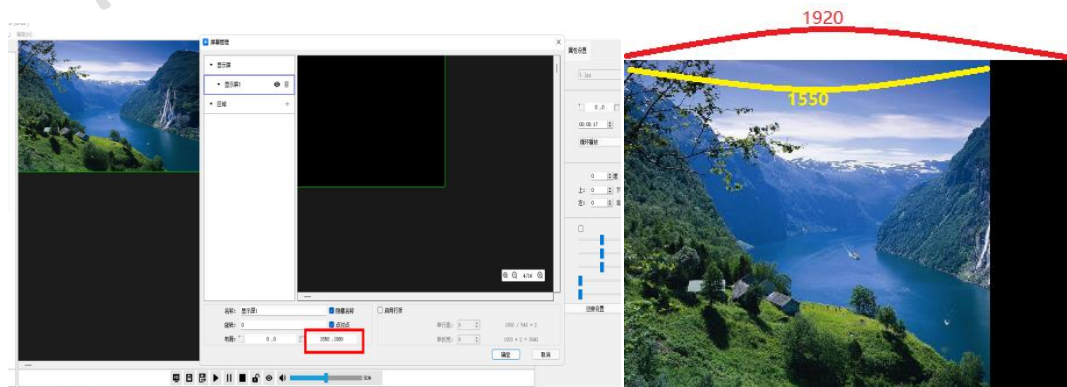


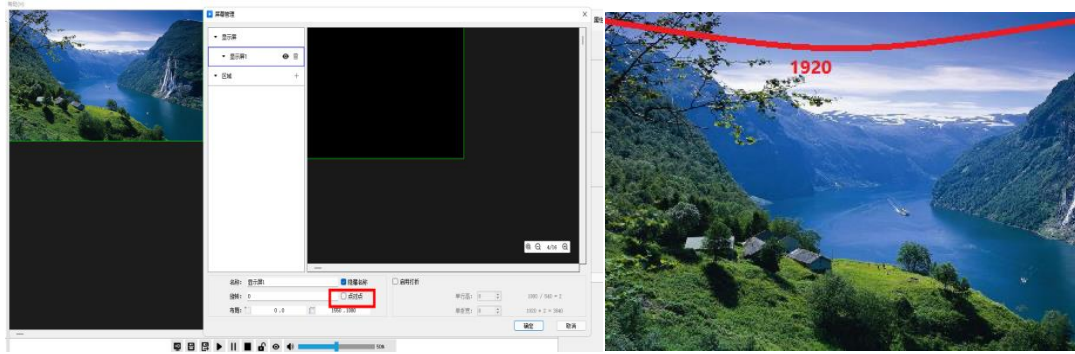


十字屏区域就可以显示一个完整画面

### 3. 点对点功能

- 1、先将图片素材拖入画布
- 2、勾选点对点将宽 1920 改为 1550
- 3、图片在显示范围内的画面未被拉伸至全屏显示

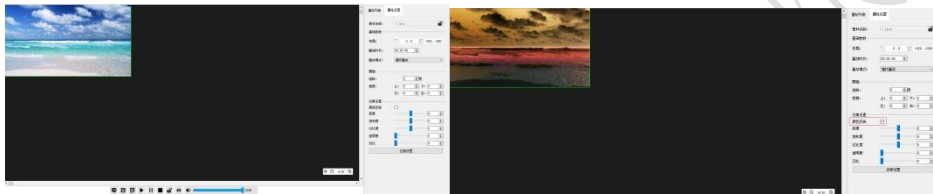




取消勾选点对点

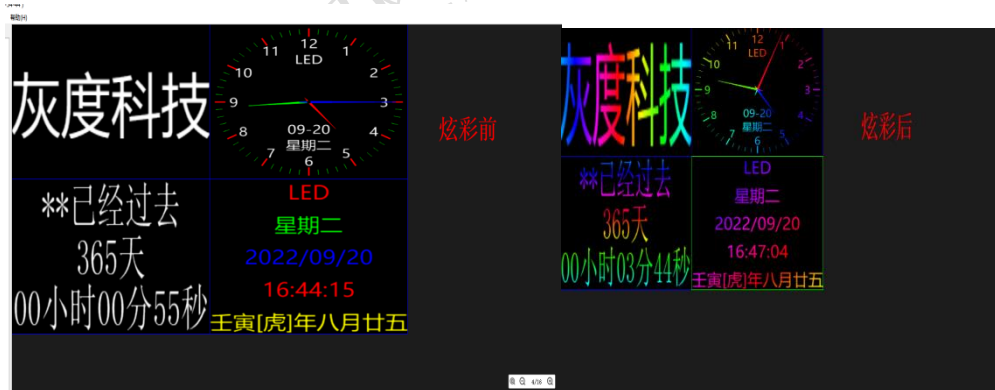
- 1、显示区域恢复至全屏
- 2、图片相对应被拉伸至全屏显示

#### 4. 颜色反转功能



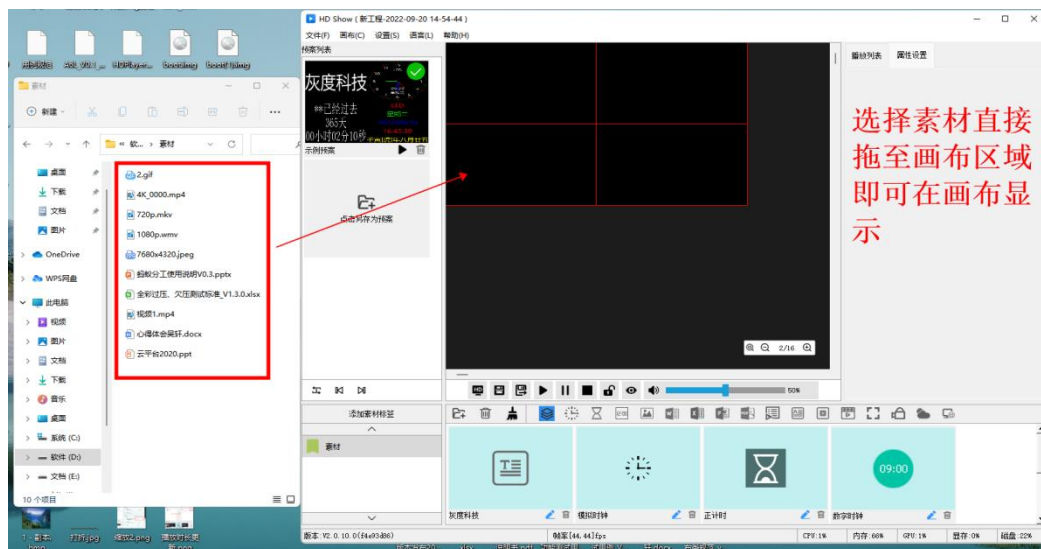
画面界面素材选中启用颜色反转即可

#### 5. 炫彩功能



右击选中画布区域-炫彩-选择对应特效

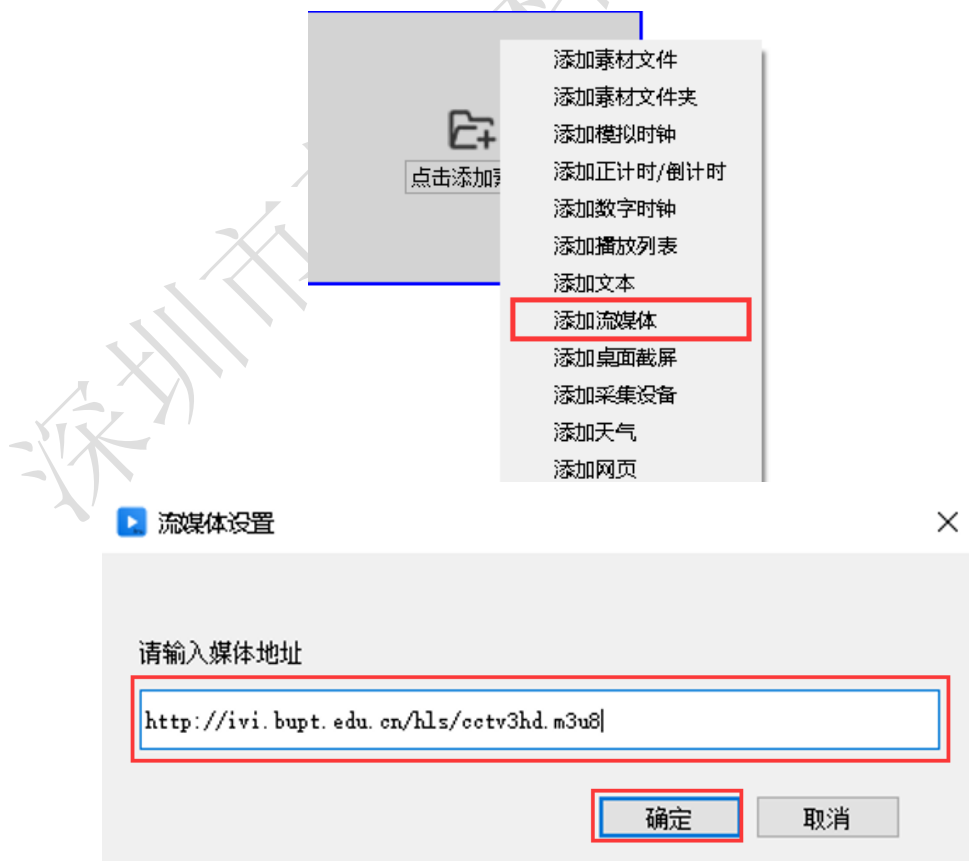
## 6. 电脑上素材直接可以拖至画布区域

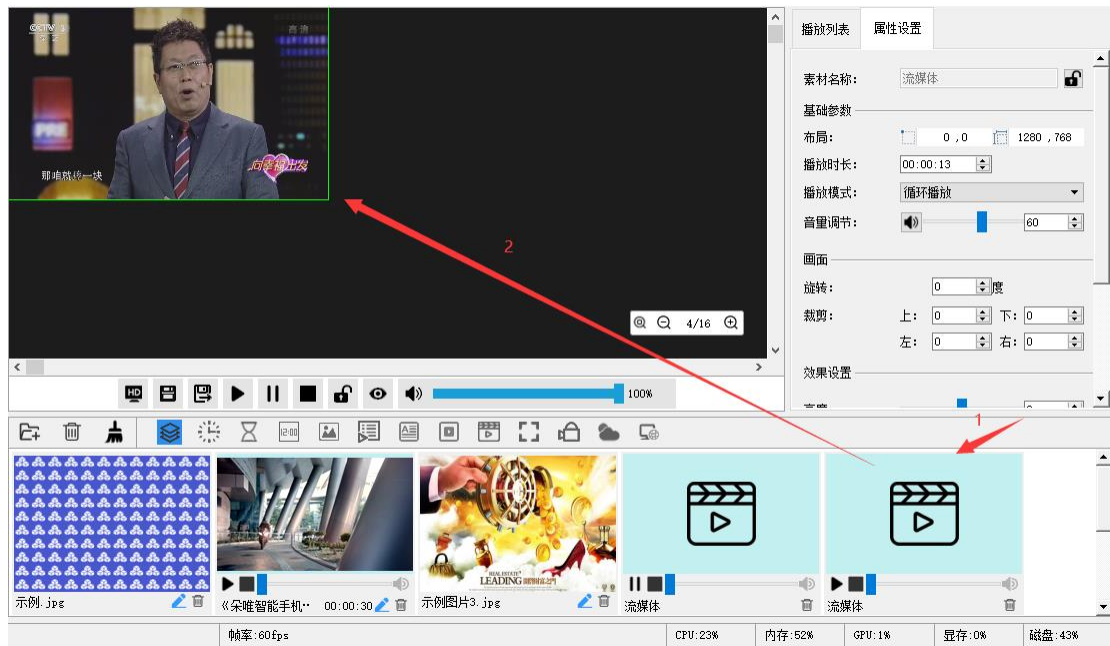


支持拖动电脑上的图片、视频文件到画布上直接显示（不需要添加资源）

## 6. 流媒体播放

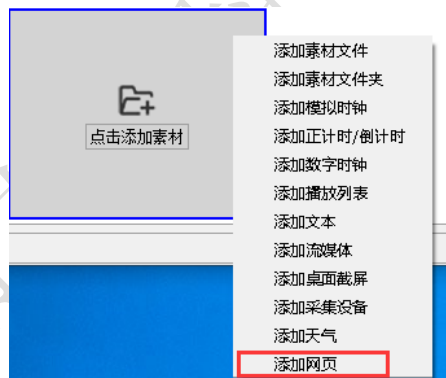
在素材资源区添加流媒体，输入流媒体地址，点击“确定”，再将流媒体拖动到播放区即可。



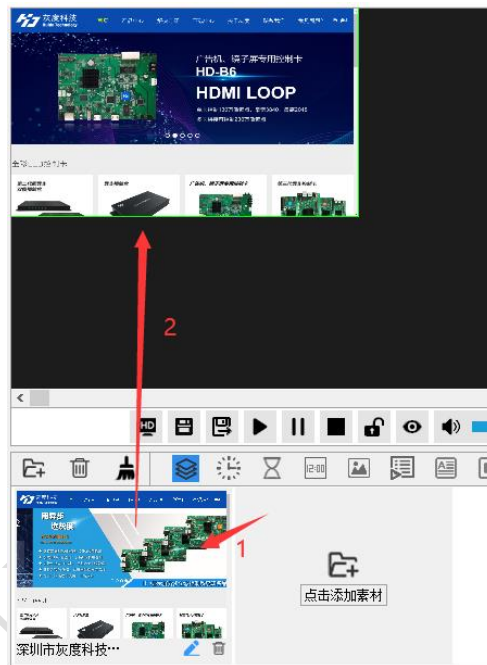
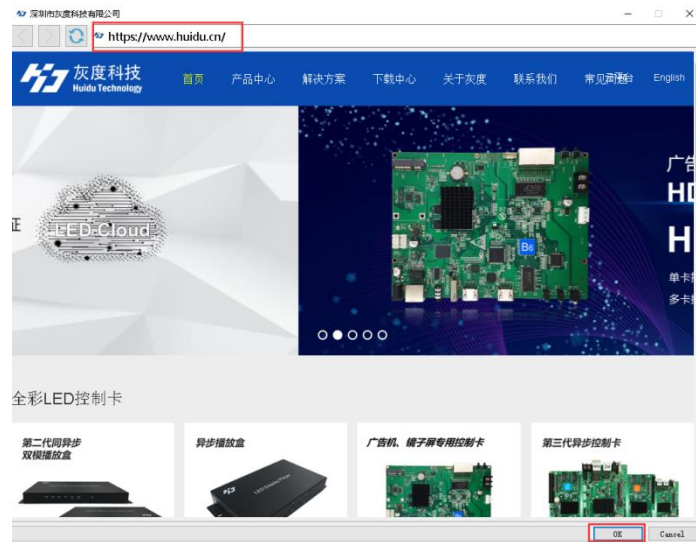


## 7. 网站播放

在素材资源区添加网页，输入网页地址，点击“确定”，再将网页拖动到播放区即可。



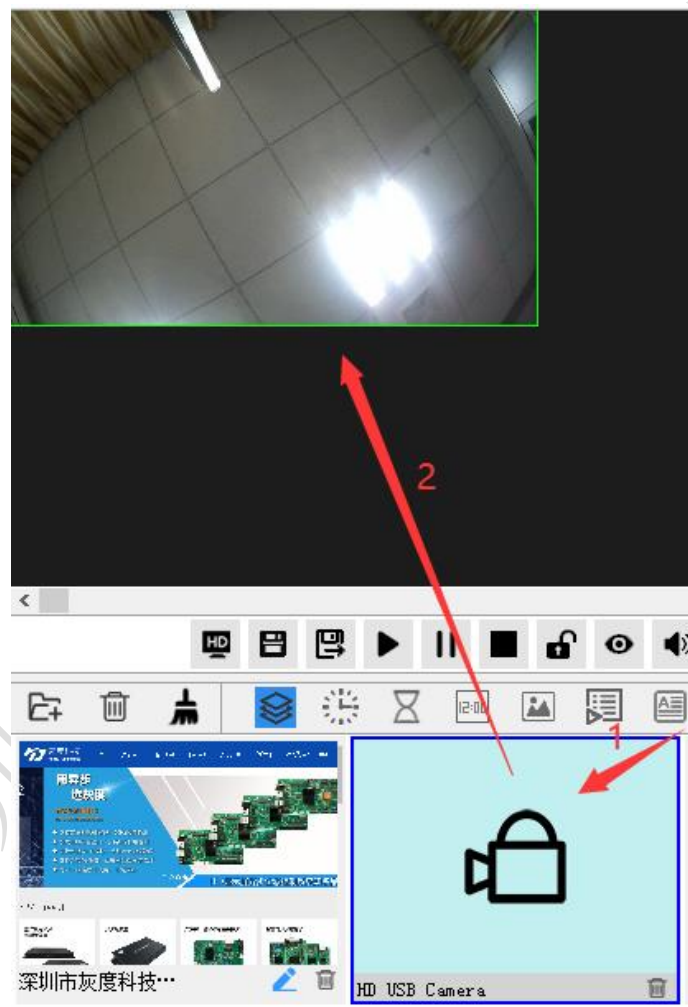
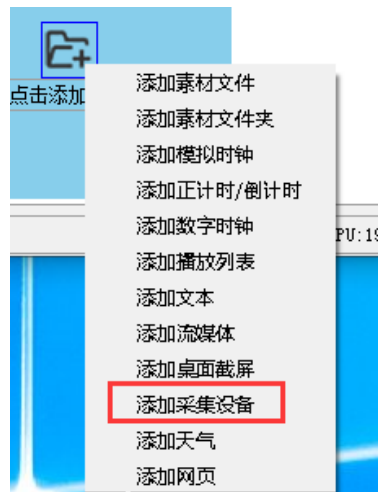
在素材资源区添加网站，输入网址，点“确定”即可。



## 8. 采集设备播放（摄像头）

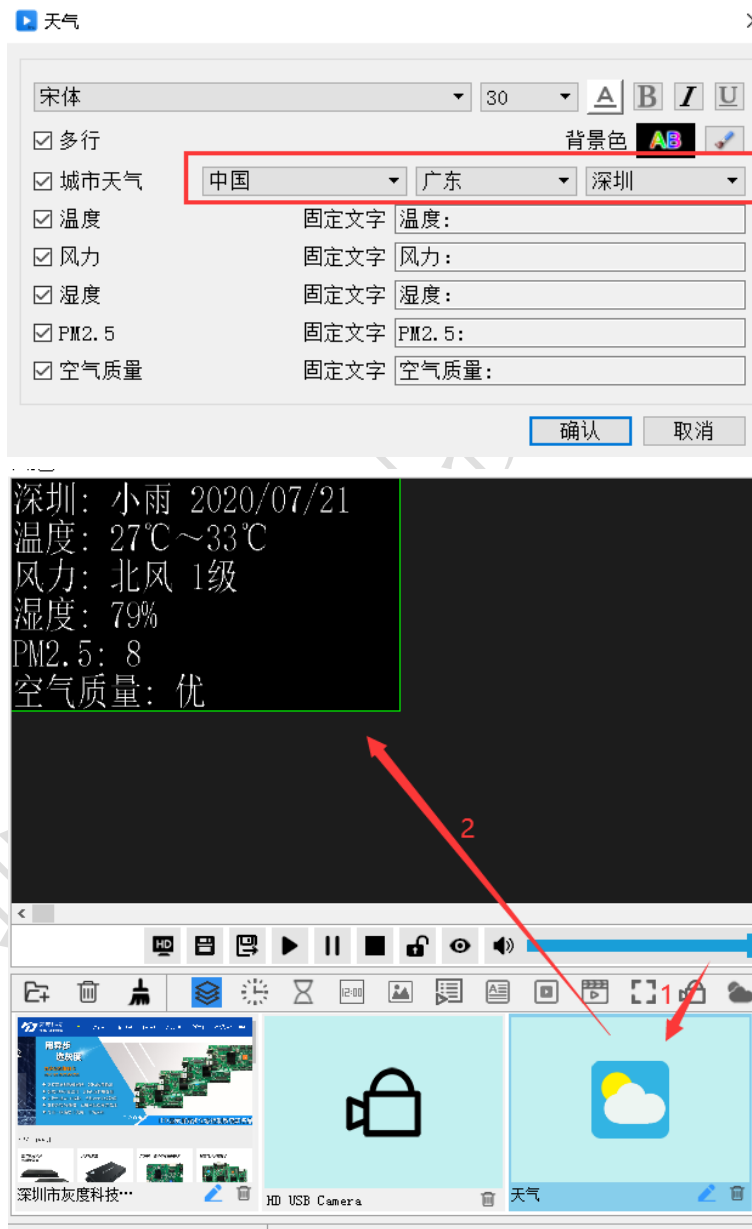
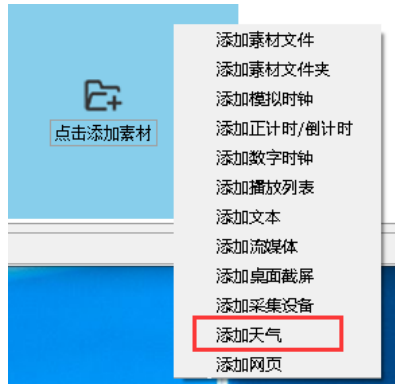
在素材资源区添加采集设备，选择设备（摄像头），点击“确定”，再将摄像头拖动到播放区即可。





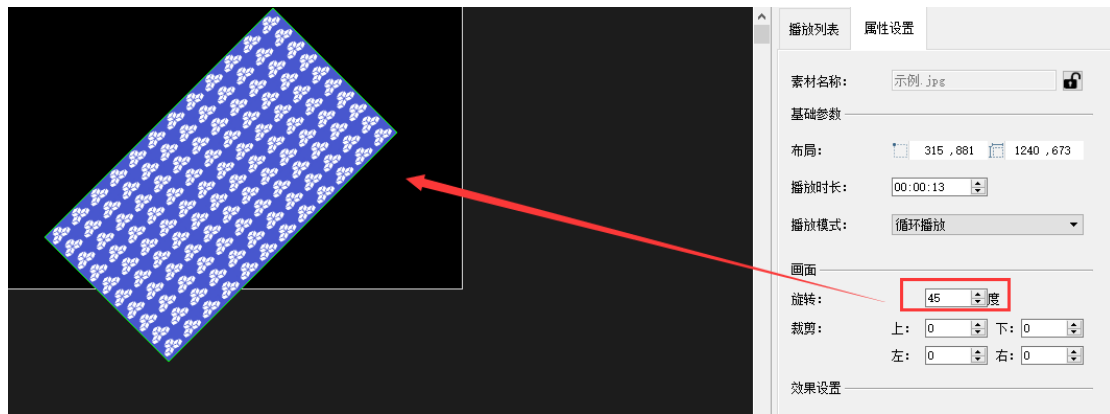
## 9. 天气预报

在素材资源区添加天气，选择地区、显示项或修改字体大小颜色等，点击“确定”，再将摄像头拖动到播放区即可。



## 10. 区域旋转

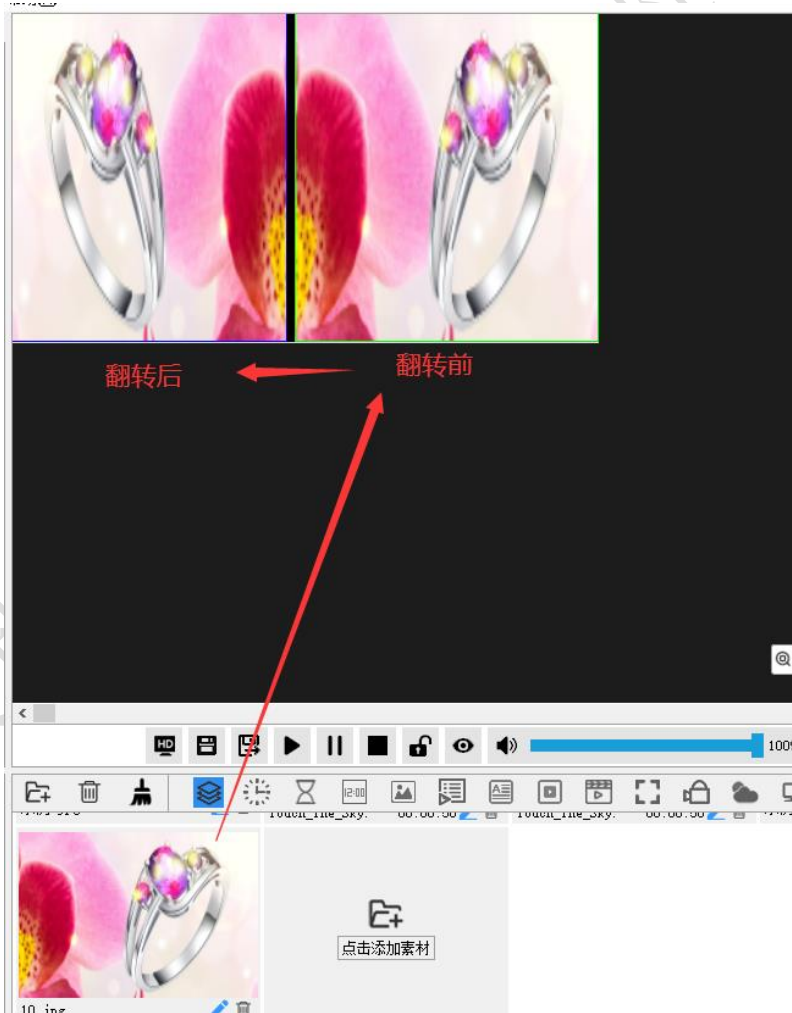
在属性设置区，可以选择区域旋转任意角度。



画布右边的播放列表，可以设置某一区域的节目播放/暂停。

## 11. 区域翻转

把鼠标放到区域任意一条边上，反方向拖动鼠标就可以得到翻转的区域。



## 12. 区域克隆

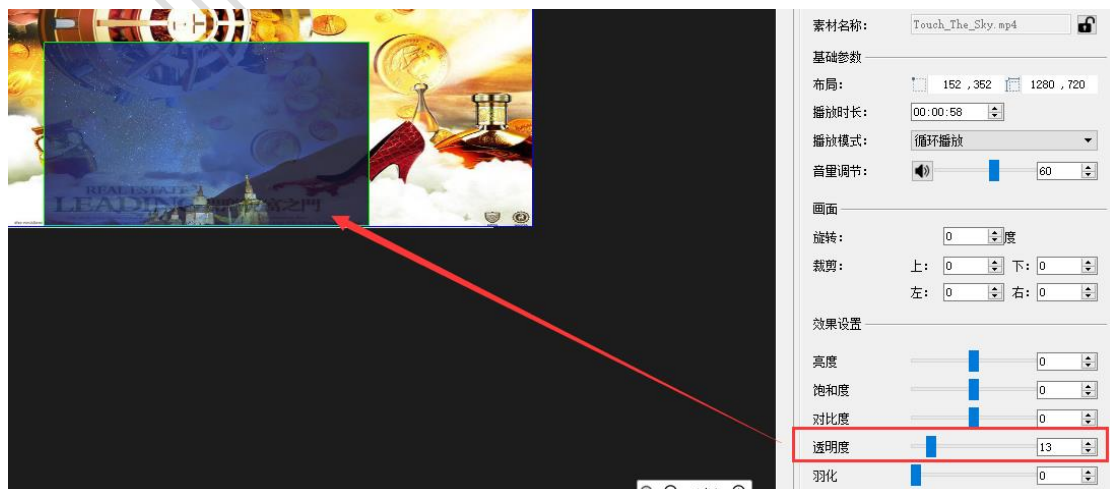
右击某一个区域，选择“克隆”，即可出现一模一样的区域，播放进度是一样。



注：克隆区域无限制。

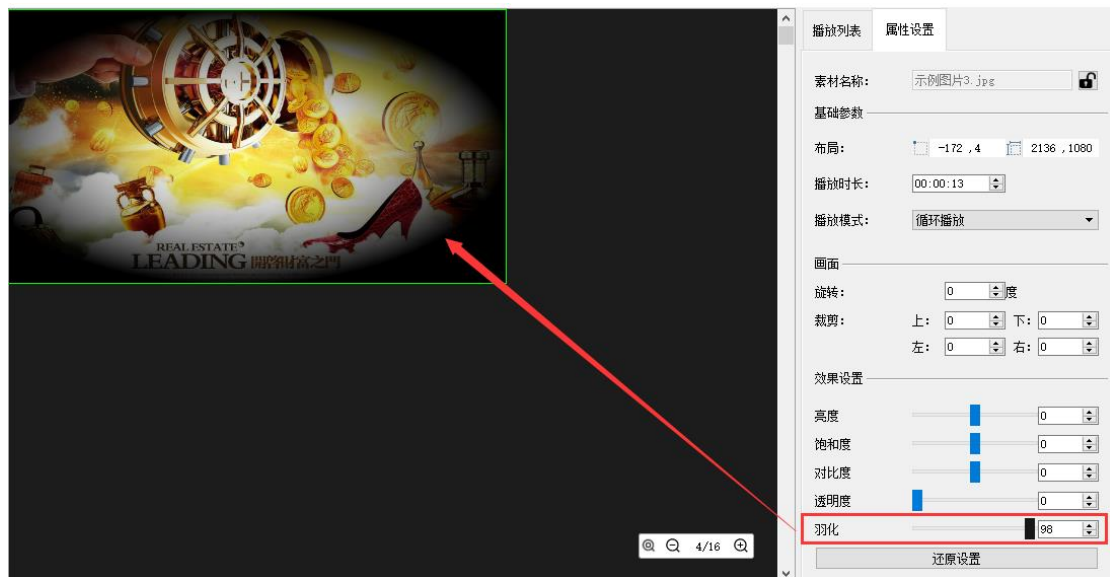
## 13. 区域透明度调整

选中某一个区域，修改透明度，下一层可作为背景播放。



## 14. 区域羽化调整

选中某一个区域，修改羽化，突出显示某一画面。



深圳市灰度科技有限公司