

# 液晶电视

L43V7300A-3D/L46V7300A-3D/L55V7300A-3D

## 使用说明书

尊敬的客户，因本机功能较多，为了充分有效地应用各项功能，使用前，请您仔细阅读本机使用说明书。



创意感动生活  
The Creative Life

**TCL**

目录.....	01	我的助手.....	16
安全警示及注意事项.....	02	多屏互动.....	16
本机功能及特色.....	03	公告.....	16
安装与连接.....	04	系统设置.....	16
电视机按钮.....	04	帮助手册.....	16
电视机端子接口.....	04	TCL乐购附件商城.....	16
外接设备连接示意图.....	05	我的U盘.....	17
遥控器使用说明.....	06	图片.....	17
如何安装CAM卡收看数字电视节目.....	07	音乐.....	17
电视机底座安装说明.....	07	影视.....	17
网络连接与设置.....	08	文件浏览.....	17
连接天线及电源.....	09	信息窗.....	17
开机.....	09	3D功能应用.....	18
关机.....	09	3D功能开启.....	18
菜单使用及菜单快速浏览.....	09	其它信息.....	19
菜单使用.....	09	多媒体、网络下载功能问题与解答.....	19
菜单快速浏览.....	10	故障分析及排除.....	20
电视.....	11	整机技术规格.....	21
电视节目预告.....	11	主要随机附件.....	21
搜台.....	11		
电视.....	11		
信源选择.....	12		
电视设置.....	12		
超级智能云平台.....	13		
Android应用商店.....	13		
游戏中心.....	14		
我的智能应用.....	14		
我的影视.....	14		
音乐欣赏.....	14		
云影音.....	15		
有声新闻.....	15		
华数互动电视.....	15		
在线教育.....	15		
全景浏览器.....	15		
谷歌地图.....	15		



杜比®数字+(Dolby® Digital Plus)是杜比实验室在其久负盛名的杜比数字技术的基础上开发的新一代音频编解码技术,通过优化声音质量和编码效率,提供更丰富、更具震撼力的音频体验。具体表现在:

- 提供可扩展的音频,优化音频质量,最高效地利用可用带宽。
- 最多提供 7.1 声道的环境声,创造更加引人入胜的听觉体验和戏剧特效。
- 良好的兼容性,支持大量现有及新推出的家庭影院、广播、流媒体及移动应用,并向下兼容数百万个家庭现有的杜比数字播放系统。

### 安全警示及注意事项

使用本产品前，请详细阅读下列注意事项，并请妥善保存以备日后查询。

#### 产品：使用本产品时请依照下列规范要求

- 请不要掩盖或阻塞机体背后散热孔，以免妨碍机体散热。
- 请不要用锐利物、金属或液体触碰信号接头或进入散热孔内，以免电路短路及产品损坏。
- 如果您很长一段时间不使用本产品，请将电源线插头拔下。
- 不要尝试自行分解、拆卸本产品任何部分，这样的行为可能会损坏产品及对人体造成伤害，并使您所享有的产品保修失效。
- 请不要用手指直接接触屏幕表面，这样可能会损伤屏幕表面，且皮肤上的油脂若留在屏幕上将很难清除。
- 不要对液晶屏幕施加压力，液晶屏幕是非常精致且脆弱的。

插头：在下列情况下，请拔下本产品的电源线。

- 如果您很长一段时间不使用本产品。
- 请您依照本使用手册说明进行产品组装或调整，请不要自行以非本手册说明范围内的方式或程序调整或操作本产品。如果您以非本说明手册的方式或程序调整或操作本产品及发生不可预期的状况，请您将电源线拔下并通知本公司相关客服/技术人员为您处理。
- 如果电源线或电源插座/插头有损坏。
- 如果产品受撞击或掉落，以致外壳破损时。

#### 电源线及信号连接线

- 请不要让电源插座或电源线超负荷使用。
- 请不要让本产品之电源线或信号连接线置于潮湿的地方。
- 请不要让任何物体压迫电源线或信号连接线。
- 请不要让本产品之电源线或信号连接线经过走道，或人们可能常走动的地方，以避免线体被踩到。

#### 使用环境

- 请勿将本产品置于不稳定的推车、架子或桌子上。
- 请将本产品置于通风环境良好的地方使用。
- 请勿将本产品置于过热、冷或太潮湿的地方。
- 请勿将本产品置于阳光直接照射的地方。
- 请勿将本产品置于灰尘较多的地方。
- 在潮湿环境下使用机器时，前保护屏内表面有可能会出水雾，此为正常现象，过一段时间后会自行消失。
- 设备不应遭受水滴或水溅，不应放置诸如花瓶一类的装有液体的物品。
- 为预防产品倾斜可能带来的风险，无论何时请确保产品的任何边缘在支撑物以内。

#### 清洁注意事项

- 清洁液晶屏幕时请使用干燥的软质具绒毛的布料或液晶专用清洗剂，以清除屏幕上的灰尘脏污。
- 请不要使用水及其它化学清洁剂擦拭液晶屏幕表面，化学药剂可能会损伤液晶屏幕表面。
- 擦拭液晶屏幕表面时请勿施压。

#### 多媒体存储设备插拔注意事项

- 多媒体存储设备（SD卡、U盘、移动硬盘等）拔除时，请确认设备不在多媒体播放模式下或下载中。

## 本机功能

### 电视机功能

- 全功能红外线遥控
- 全频道自动调谐
- 数字DVB-C与模拟一体接收机
- ATV、DTV、AV1、AV2、YPbPr（分量）、PC（电脑）及数字 HDMI、USB接口
- 支持SDTV及HDTV模式（480i/480p、576i/576p、720p、1080i/1080p）
- TV状态无信号15分钟自动待机
- 多媒体USB接口，具有电影、音乐、图片播放功能
- 智能音量
- 多种声音效果模式
- 具有壁挂、桌面声音场景选择
- 内置超强接收WiFi装置
- 提供SD卡接口用于下载和安装应用程序

### 电脑显示器功能

- 提供大屏幕显示，高分辨率以及极好的彩色精确度
- 提供动态的显示区域，自动调整大小、自动居中，以及完美的几何图形
- 支持电脑音源接入
- 支持多种电脑显示格式，并有逐点显示功能

### 多媒体功能

- 智能化用户界面，操作简单
- 图片浏览、音乐播放、视频播放
- 支持SD卡、U盘、USB移动硬盘、MP3等存储设备

## 本机特色

- 自然光技术，更节能护眼
- 高清视频播放，支持1080P H.264/TS流/MPEG2及720P RM/RMVB格式的高清晰视频文件及AVI、MPEG4、MPEG1等视频格式
- JPEG/BMP等图片文件及MP3/WMA等音乐文件播放
- 多种画质处理技术应用：3D亮色分离、动态对比度、彩色边缘改善，使画面更清晰亮丽
- 天气预报、股票行情、新闻等
- 支持模拟电视PAL DK、I、BG制式
- 3D功能
- Android智能电视系统
- 支持语音控制
- 支持手势识别和体感游戏
- 网络影院
- 支持USB接口的鼠标和键盘等外部设备
- Android应用商店提供大量可供下载程序、游戏和工具应用

## 本机注意事项












- SD存储内容为电视系统重要信息，为保障您的电视正常工作，请勿在开机状态下插拔SD卡。
- 本产品的性能在不断改进之中，所有产品的规格（包括功能、外观和颜色等）以实物为准，如有更改，恕不另行通知。

## 电视机按键

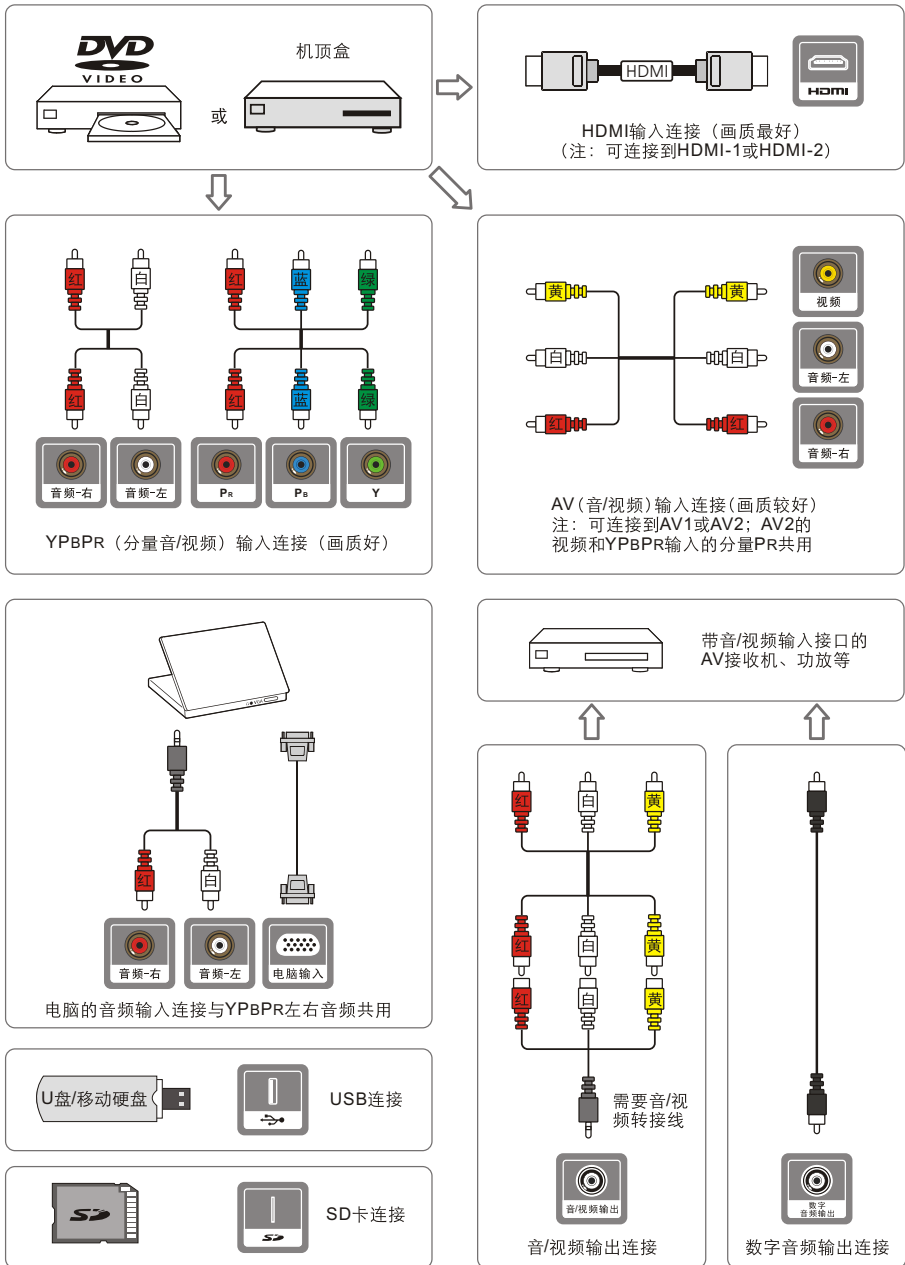
- 1 OK键  
菜单模式下，确认选项。
- 2 主菜单 (⌂) 键  
显示主菜单，主菜单和信源之间的切换。
- 3 音量-/+键  
减/增调节音量。
- 4 频道上/下 (^/∨) 键  
切换上一频道/下一频道。
- 5 待机 (⏻) 键  
待机/开机切换(待机键在机器右侧或右下位置，不同机型位置有所区别)。

## 电视机端子接口

注意：以下仅为各端子接口示意图，实际位置不同机型有可能不同。

USB接口		天线输入		AV1输入 
HDMI接口		数字音频输出		
SD卡接口		网络输入接口		
PCMCIA插槽 (注: 有些机型可能无此插槽)		音频/视频输出		
电脑输入接口		(注: 电脑输入的音频共用YPbPr的音频端子)		
AV2输入(包括: 音频-右、音频-左和视频2)			YPbPr输入(包括: 音频-右、音频-左和YPbPr)	

外接设备连接示意图



## 遥控器使用说明

注：不同机型可能配置的遥控器不同，请以实物为准。

本说明书菜单操作主要以RC410遥控器为主。

待机键(⏻)：待机/开机切换。

OK键：进入选项或确认选项。

上/下/左/右/飞梭键

- 上/下键：频道上/下键；菜单模式下，为导航上/下方向键。

- 左/右键：音量-/+键；菜单模式下，为导航左/右方向键，右键还可以进入某些选项；USB下播放影视/音乐/时候可调节音量。

- 飞梭(顺时针)：快速音量+键；菜单模式下，快速向下/右选择。

- 飞梭(逆时针)：快速音量-键；菜单模式下，快速向上/左选择。

主菜单键(🏠)：显示/退出主菜单。

返回键(↶)：菜单模式下，返回上一级菜单或界面。

子菜单键(...): 在无菜单下，唤出TV子菜单；显示主菜单时，按子菜单键唤出更换壁纸/更换皮肤。

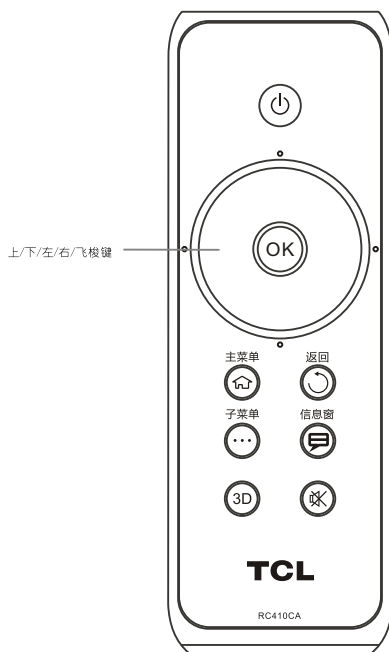
静音键(🔇)：开启/关闭静音。

3D键：打开3D模式菜单。

信息窗键(☰)：切换到天气预报、新闻等Widget应用界面。

关于遥控器的使用，请注意以下事项：

- 1 打开遥控器背面的电池盒盖，然后按电池盒内所标注的极性相应放入两节7号电池，最后把电池盒盖盖上。
- 2 请将遥控器对准主机前壳上的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。
- 3 为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请立即更换电池。
- 4 不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
- 5 电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，这会损坏遥控器。一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。
- 6 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。



### 如何安装CAM卡收看数字电视节目

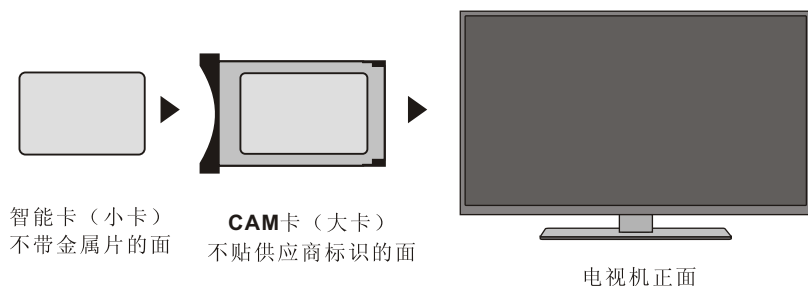
本产品是数字一体机，可以通过电视机上的PCMCIA扩展插槽，插上CAM卡(大卡)和智能卡(小卡)，接上有有线电视线，就可以直接收看数字电视节目。

1 使用时，面朝电视机正面，将不贴供应商标识CAM卡的面，插入电视机的PCMCIA卡插槽中，此时电视机机会显示“CI卡插入”。

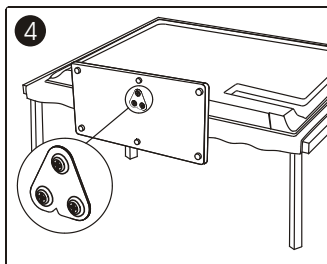
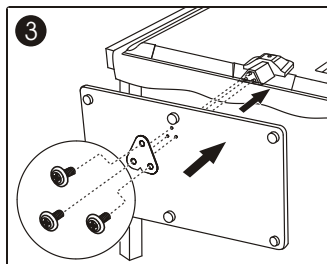
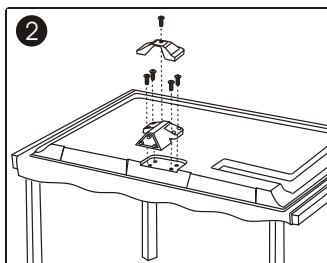
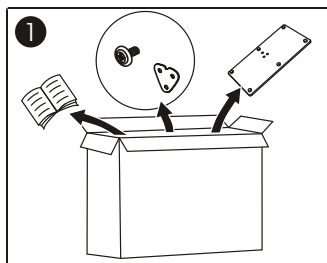
2 然后将不带金属片的正面智能卡插入CAM卡中，确认CAM卡和智能卡完全插入后，接上有有线电视线，搜台后，电视机可正常收看相应的数字节目。

注：

- 由于数字电视卡是当地有线电视运营商采用的播放传输方式来确定的，如果当地有线运营商没有提供单独使用数字卡功能业务，那就只能通过外置机顶盒来接收信号。具体请咨询当地有线电视运营商。
- 建议先插CAM卡(大卡)，再插智能卡(小卡)，否则容易导致智能卡与CAM卡错位。



### 电视机底座安装说明



1: 打开纸箱，取出电视机、零散配件和底座(部分机型不含底座)。

2: 避免损伤液晶屏，在台面铺上超出电视机的软质垫布，将电视机液晶屏朝下置于软质垫布上，用螺钉把底座脖子固定在电视机上。

3: 用螺钉把底座和电视机连接起来。

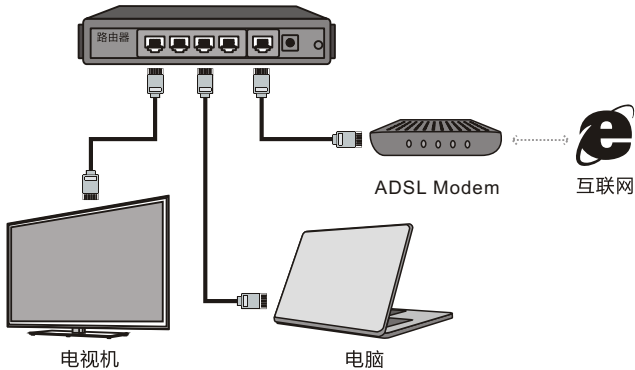
4: 安装完成。

\*注：垫片的形状和螺钉数量以实际为准；部分机型底座脖子可能固定在机身上；部分机型不含底座。



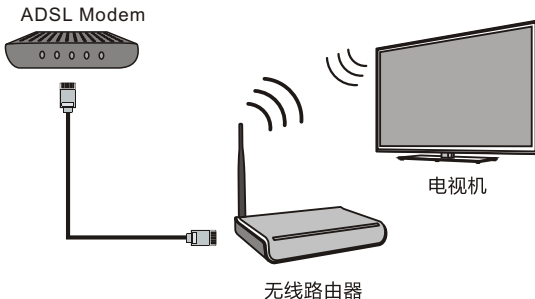
## 网络连接与设置

### 有线网络连接示意图



注：该图片仅为有线网络某一连接方式示意图，具体连接方式请以用户实际网络配置的连接为准。

### 无线网络连接示意图



注：• 该图片仅为无线网络某一连接方式示意图，具体连接方式请以用户实际网络配置的连接为准。

本机提供三种连接方式给用户选择，用户选择连接成功后，系统会自动记忆用户选择的连接方式，以后每次使用网络都可自动连接，不需要反复设置（ADSL拨号上网除外）。选择“系统设置->网络设置”，按OK键进入菜单详情。

### WiFi网络设置

• 按OK键进入WiFi设置界面，按OK键直接选择打开或关闭WiFi。按OK键打开WiFi，本机会自动检测WiFi网络，检测到WiFi网络后，在“WiFi网络列表”里按上/下键选择网络，按OK键连接。

- 1 在打开状态下，可以按上/下键选择“刷新WiFi网络”“IP设置”“添加WiFi设置”“外置WiFi”，会自动检测可用的无线网络，搜索到后以列表方式显示每个网络的名称、加密方式等网络属性。
- 2 按上/下键从列表中选择，如果选择是没有加密的网络，选中后会自动连接；如果选择的是加密的网络，选中后进入输入密钥界面，按OK键调出软键盘，按菜单提示输入密钥完成后开始连接。

• IP设置：按OK键进入IP设置页面，按OK键使用或取消使用静态IP，如使用静态IP，按OK键调出软键盘，按左/右键选择数字，按OK键确认输入，“删除”按钮回删一个字符，即光标所在的前一个字符。每输完一组数字，自动跳至下一输入框开始输入，直到全部完成为止，焦点自动跳到“完成”按钮，按

OK键保存输入并开始自动连接网络。

- 添加WiFi设置：增加新的WiFi网络。
- 外置WiFi：通过USB接口连接到电视机的无线WiFi设备  
(注：外置WiFi和内置WiFi同一时间只有一个起作用。)

### 有线网络设置

- 如果用户网络可动态获取IP地址，可选择“自动获取IP地址”进行网络连接。
- 如果需要输入静态IP，可以选择“手动设置IP地址”。进入手动输入IP地址界面后，按左/右键选择数字，按OK键确认输入，“删除”按钮回删一个字符，即光标所在的前一个字符。每输完一组数字，自动跳至下一输入框开始输入，直到全部完成为止，焦点自动跳到“完成”按钮，按OK键保存输入并开始自动连接网络。

### ADSL拨号上网

- 第一次进入ADSL设置时，用户名和密码为空，焦点在“用户名”输入框，按OK键调出软键盘，输入用户名后，选择完成，按返回键返回输入框，按下键移动到“密码”输入框，同样方式完成密码输入后返回输入框。

### 网络连接向导

- 指导用户连接网络。

## 连接天线及电源

请将天线或有线电视插头与本机的天线接口连接，将电视机连接至交流电源插座。

### 开机

接AC220V电源，电视机进入待机状态，按遥控器或电视机上的待机键，电视机开机。

注：部分机型的电源开关在电视机背面。

### 关机

电视机开机时，按遥控器或电视机上的待机键，电视机进入待机状态。

注：若是停电或长时间不使用，请及时将交流电源线插头拔出插座。



## 菜单使用及菜单快速浏览

---

### 菜单使用

- 1 按下遥控器的主菜单键开启本机的主菜单。
- 2 按上/下键切换/选中一个一级主菜单，如“电视”，其对应的二级菜单也同时显示，焦点会默认在二级菜单。
- 3 按左/右或飞梭键切换二级菜单各项，按OK键进入二级菜单。
- 4 按上/下/左/右或飞梭键移动焦点；在某些菜单界面，左/右键可用于翻页。
- 5 按OK键进入三级菜单项。
- 6 在三级菜单：按返回键返回上一级菜单；按主菜单键回到主菜单。

## 菜单快速浏览

一级菜单	二级菜单	三级菜单内容或界面
电视	电视节目预告	进入电视节目预告应用
	搜台	进入搜台设置
	电视	进入当前信源观看
	信源选择	进入选择信源：ATV/DTV、AV1/AV2、YPbPr、HDMI1、HDMI2、PC
	电视设置	进入显示电视基本设置：图效、背光、亮度、对比度、色温等
超级智能云平台	Android 应用商店	包括：最新应用、最新游戏、推荐应用和程序管理等
	游戏中心	包括所有已安装的游戏应用程序
	我的智能应用	包括Android下的所有已安装的应用程序
	我的影视	包括Android下的所有已安装的影视应用
	音乐欣赏	包括所有已安装的音乐应用程序
云影音	有声新闻	查看国内外最热门的新闻，可以语音朗读新闻
	华数互动电视	包括：热映大片、3D频道、片名搜索、我的收藏等
	在线教育	有很多关于教育类的内容可浏览，如：幼儿教育、中小学教育、兴趣爱好等
	全景浏览器	智能电视浏览器，主页为网址导航
	谷歌地图	谷歌公司提供的电子地图服务，包括地图和交通流量查询等
我的助手	多屏互动	以智能电视为核心，通过内置闪联协议，实现互联网和局域网设备之间的互联互通、多媒体互动、远程控制等功能
	公告	查看升级信息、产品推广信息、祝福信息等
	系统设置	包含图像设置、声音设置、网络设置、系统升级、系统信息、功能简介等
	帮助手册	提供主要技术参数与规格，应用的操作说明，以及升级操作的详细说明
	TCL乐购附件商城	可查看智能电视选配附件的详细信息
我的U盘	图片	可以显示SD卡/U盘里的图片文件、并播放
	音乐	可以显示SD卡/U盘里的音乐文件、并播放
	影视	可以显示SD卡/U盘里的视频文件、并播放
	文件浏览	可以直接浏览SD卡/U盘里的所有图片、音频和视频文件，并播放
	信息窗	点击可查看到天气预报、新闻、股票等信息

按下遥控器的主菜单键开启本机的主菜单，选择“电视”，按左右键选择二级菜单，按OK键进入。

## 电视节目预告

通过互联网服务平台（双网）为用户提供电视节目单功能，包括四个部分：当前热播/所有频道/搜索/节目推荐，使用上/下/左/右键、OK键进行切换。

- 1 选中当前热播，提供当前热播的节目列表。
- 2 选中所有频道，按OK键进入各频道节目表单。
- 3 搜索部分支持模糊搜索，结果包含输入文字的所有节目。
- 4 推荐节目来源于正在播放的电视剧节目。

## 搜台

### 模拟电视下

#### 自动搜台

搜索所有模拟频道。

#### 手动搜台

可以有针对性地搜索某一个频道。

#### 频道微调

在频率栏，将以0.02MHz一格改变频率，用于针对某频道作微小的调整。

### 数字电视下

#### 自动搜台

搜索所有数字频道。

#### 手动搜台

可通过手动调节相关设置搜索节目。（注：数字电视下的手动搜台设置栏有“符号率”和“调制方式”两项，这两项根据不同的有线电视台会有差异，具体可以咨询当地有线电视运营商或TCL客服热线。）

#### 快速搜台

在同一有线信号区域范围内已经进行过全频点搜台的，如果有必要再去搜台的，那么就可以采用快速搜台这种方式。

## 电视

按主菜单键，打开主菜单，选择电视，进入电视，按子菜单键，显示TV菜单。

TV菜单包括：声音、图像、3D、频道列表、信源选择、电子节目单、电视设置。

### 声音

#### 语言

选项：根据数字信号来定

#### 音效

选项：标准、音乐厅、影院、新闻

#### 声道

选项：左声道、右声道、立体声

### 图像

#### 比例模式

选项：16:9、4:3、自动

#### 图效

选项：标准、明亮、柔和、自设、

### 3D

#### 切换3D模式

#### 频道列表

包括所有已搜到的电视/电台广播频道，供您选择。

#### 信源选择

选择信号来源。

#### 电子节目单

显示所有DTV下的节目内容及播放时间。

#### 电视设置

选项：图像设置、声音设置、频道管理、搜台、功能管理、几何设置。



## 信源选择

输入信号来源的选择，包括：ATV、DTV、AV1、AV2、YPbPr、HDMI1、HDMI2、PC。

- 1、选择ATV：信号来源于RF射频接口。
- 2、选择DTV：信号来源于数字电视接口。
- 3、选择AV1、AV2：信号来源于AV复合视频接口。
- 4、选择YPbPr：信号来源于YPbPr分量接口。
- 5、选择HDMI1、HDMI2：信号来源于高清数字音视频接口。
- 6、选择PC：信号来源于（PC机）VGA接口。

## 电视设置

菜单内容：图像设置、声音设置、频道管理、搜台、功能设置、几何设置。

按上/下键在子菜单项中切换，按OK键进入选中项所对应的菜单列表中，按返回键返回。

### 1、图像设置

按OK键进入图像设置选项列表，选项包括图效、背光、亮度、对比度、色度、锐度、色调、色温、自然光、动态对比度、比例模式和视野，当选择图效时，将图效选项列在屏幕下方，按左/右键进行调节或选择，方便用户调节，实现图像调整的所见即所得。

图效：自设、明亮、标准、柔和。

背光调节范围：0~100。

亮度调节范围：0~100。

对比度调节范围：0~100。

色度调节范围：0~100。

锐度调节范围：0~20。

色调调节选项：0~100。（仅在N制图像下有效）

色温选项：标准、冷、暖。

自然光选项：开、关。

动态对比度选项：开、关。

比例模式：16：9、4：3、自动。

视野：常规视野、全视野

### 2、声音设置

按OK键进入音效选项列表。

智能音效选项：标准、影院、新闻、音乐厅。

平衡调节范围：-50~+50

智能音量选项：开、关。

声音场景（部分机型无此功能）选项：壁挂、桌面模式。

### 3、频道管理

进入“频道管理”菜单，按上/下键切换频道，按OK键进行频道管理设置。

移动：按OK键进入移动状态，焦点所在当前频道开始移动，按上/下键将频道移至希望移动的位置，按OK键确认，移动完成，移动的频道显示在新的位置。

隐藏：选中“隐藏”选项后，按OK键确认，当前频道处会显示X，取消隐藏也是类似操作。

### 4、搜台

详细请参照“搜台”

## 5、功能设置

- 运动补偿      选项：开、关  
彩色制式      选项：PAL、 NTSC  
CI设置        选项：进入

## 6、几何设置

与PC类似，不做详细介绍，仅在电脑模式下有效。

# 超级智能云平台

## Android应用商店

基于Android系统的电视应用程序商店，让普通消费者在家就可享受到开放式平台带来的海量应用和多彩体验。

### 应用 / 游戏 / 推荐

“应用”：这些应用都是门户网站推荐的一些可下载安装到本地的应用。

“游戏”：提供可以下载的游戏应用程序。

- 1 按上/下/左/右键选择应用，按OK键进入应用详细界面，包括应用的详细信息和操作按钮两部分。
- 2 当应用程序没有在本地安装时，操作按钮显示为“下载”；已经被安装但有升级内容时，操作按钮显示为“升级”。
- 3 选择“下载”（或“升级”）按钮后，按OK键开始下载（升级），跳转到“正在下载”界面。

注：

- 下载前，首先确认SD卡是否已经插上，如果没有插入，会提示无法下载。
- 应用下载完成后会提示是否安装，确认后开始自动安装，如果是音乐类、影视类、游戏类的应用会相应的安装在本地的“音乐欣赏”、“我的影视”、“游戏中心”中，同时自动备份到“我的智能应用”中。其它类别的应用会安装在“我的智能应用”中。

## 程序管理

“程序管理”是对所有已安装的应用的集合，进行分类归档、升级、卸载删除。

注：• 每次进入“程序管理”都重新读取数据，不保留上次读取数据。

- 有些出厂时已经安装的应用不能被卸载删除。

## U盘中的程序

- 1 首先插入SD卡，选择“SD卡程序”。

（备注：重新插拔SD卡时，再次进入“U盘中的程序”页面时相应内容有可能增减，以实际为准）

- 2 按OK键进入其展开界面，界面列出相应的盘扫描出的所有的安装文件。（如果文件过多，扫描时间可能比较长）

## 正在下载

该界面显示下载列表，主要是对正在下载和正在升级的应用做一个管理，显示每个正在下载/升级的程序的下载进度。在这里您也可以选择取消下载或取消升级，取消后的程序会从列表中删除。



### 游戏中心

“游戏中心”包含所有的游戏应用。

- 安装的游戏应用将按提示存放在“游戏中心”中。
- 在“Android应用商店”中进行安装、升级和卸载；游戏安装后会出现在“游戏中心”及“我的智能应用”。
- 按上/下/左/右键选择游戏应用，按OK键进入该游戏界面。
- 当游戏应用超过一屏时，左侧或右侧出现小三角标识提示有更多页面信息，当焦点在最左或最右列的时候，可按左/右键翻页。
- 不支持USB下的游戏。

### 我的智能应用

- “Android应用商店”中的应用都安装在“我的智能应用”下，所有Android应用都在“Android应用商店”下进行安装、升级及卸载，如在“Android应用商店”下卸载的应用，在“我的智能应用”中也被删除。
- Android应用，如果是游戏、音乐、影视应用，按提示存放在相对应的“游戏中心”、“音乐”、“影视”下，同时也会安装在“我的智能应用”下。当游戏、音乐、影视应用在“Android应用商店”中被卸载的时候，“游戏中心”、“音乐欣赏”、“我的影视”下也被删除，同时存放在“我的智能应用”下也被删除。
- 选择应用和翻页操作同“游戏中心”。

### 我的影视

我的影视，包含智能电视所有安装的影视应用，如：华数互动电视，在线教育，影视（本地），影视（网上邻居）等，后续安装的影视应用通过归类也会在这里显示。

### 音乐欣赏

音乐欣赏，包含智能电视所有安装的音乐应用，如：QQ音乐，音乐盒（本地），音乐盒（网上邻居）等。后续安装的的音乐应用通过归类也会在这里显示。

按下遥控器的主菜单键开启本机的主菜单，选择云影音，按左/右键选择二级菜单，按OK键进入。

## 有声新闻

查看国内外最热门的新闻，可以语音朗读新闻。在观看新闻内容时，可选择开启语音/关闭语音。按上/下/左/右键浏览新闻列表，选择新闻条目后，按OK键显示本条新闻内容，按返回键回到上一步操作。

## 华数互动电视

内容包括：热映大片、3D频道、片名搜索、我的收藏等。按左/右键在菜单项中切换，按OK键进入选中项所对应的菜单，按返回键退出并返回上一级菜单。

可以查看影视作品的信息，播放/收藏影片等等，具体操作可根

在播放影片时候，可以按子菜单键调出播放控制台菜单对影片进行控制操作。

注：“我的收藏”主要显示用户在线收藏的影视作品。超过容量时，系统会自动删除最旧的收藏。

## 在线教育

很多关于教育类的内容，如：幼儿教育，中小学教育，兴趣爱好、幼儿乐园、动漫剧场、生活家居等内容可浏览，这些内容由门户网站动态推送，内容项类请以实际为准。

## 全景浏览器

智能电视浏览器，主页为网址导航。

在主页界面上列出了常用网站，可进行快速的网络浏览。进入后，遥控器会变成指示符，通过上/下/左/右键的移动，选择网址并按OK键后，页面跳转到选中的网站。本浏览器也可以由USB接口的鼠标和键盘进行操控。

## 谷歌地图

谷歌公司提供的电子地图服务，包括地图和交通流量查询等。

按上/下/左/右键可以移动地图，按返回键回到上一步操作。按子菜单键可循环弹出缩放功能菜单、搜索功能菜单。





按下遥控器的主菜单键开启本机的主菜单，选择我的助手，按左/右键选择二级菜单，按OK键进入。

### 多屏互动

以智能电视为核心，通过内置闪联协议，实现互联网和局域网设备之间的互联互通、多媒体互动、远程控制等功能。

互联网功能：使用Android智能手机，安装了多屏互动程序后，实现对互联网视频浏览并推送到智能电视进行播放；

局域网功能：将Android智能手机或PAD上的多媒体资源进行闪联共享，实现将这些多媒体资源推送到TCL智能电视进行播放；

手机遥控：Android智能手机作为遥控器，完全控制智能电视；  
即拍即看：使用Android智能手机拍照，即时分享到智能电视查看。



### 公告

查看升级信息、新产品推广信息及祝福信息等。

- 1、公告信息在开机时可自动获取。
- 2、若希望查阅公告信息，可选择主菜单我的助手中的公告进行查看，通过上/下/左/右键选择公告信息，按OK键打开相应的图片信息，按子菜单键弹出刷新、关闭鼠标、退出工具条，按返回键回到上一步操作。

### 系统设置

包含图像、声音、网络、系统升级、系统信息、高级设置、输入法设置和功能简介

- 1、图像设置 选项：图效、背光、自然光
- 2、声音设置 选项：智能音效、音量、平衡、智能音量、声音场景
- 3、网络设置 (请参照前面的“网络连接与设置”)
- 4、系统升级

包括系统软件升级、恢复出厂设置、系统修复。

#### 5、系统信息

提供用户ID号、软件版本、存储器信息等。

#### 6、高级设置

语言设置 选项：中文、English

系统睡眠关机 选项：关、5分钟、10分钟、20分钟、30分钟、45分钟、60分钟、90分钟、120分钟

#### 7、输入法设置

可选择已安装的输入法。

#### 8、功能简介

智能电视主要功能的介绍。

### 帮助手册

提供升级操作的详细说明、以及主要应用的操作说明。

### TCL乐购附件商城

可查看智能电视选配附件的详细信息。

按下遥控器的主菜单键开启本机的主菜单，选择我的U盘，按左/右键选择二级菜单，按OK键进入。

### 图片

访问智能电视连接的外部存储设备中的图片文件。

使用上/下/左/右或飞梭键选择图片文件，按OK键进行播放。

打开图片播放器时，图片的播放控制台会出现并随后消失，提示控制项可操作。

图片播放过程中，点击子菜单键，则在屏幕下方出现控制台，按钮包括：暂停/播放，上一张/下一张，向右转/向左转，放大/缩小，详情，音乐，设置及置壁纸。



### 音乐

访问智能电视连接的外部存储设备中的音乐文件。

支持与歌曲放在相同目录中的同名.LRC格式的歌词文件的播放。

使用上/下或飞梭键选择歌曲文件，按OK键进行播放。

音乐播放过程中，点击子菜单键，则在屏幕下方出现控制台，按钮包括：暂停/播放，快进/快退，上一曲/下一曲，循环，音量，返回。

### 影视

访问智能电视连接的外部存储设备中的影视文件。

使用上/下/左/右/或飞梭键选择电影名称，按OK键播放电影。

刚进入播放电影状态，会显示影片的相关提示信息以及控制台。

影片播放过程中，点击子菜单键，则在屏幕下方出现控制台，按钮包括：暂停/播放，快进/快退，上一集/下一集，字幕音轨，循环，音量，返回，3D模式。

### 文件浏览

访问智能电视连接的外部存储设备中的图片、音乐、视频文件。

使用左、右键选择外部存储设备。

选中存储设备后，再利用左/右键选择图片、音乐、视频文件。

使用上/下/左/右或飞梭键选择文件夹，按OK键进入文件夹、并列表显示文件名。

使用上/下/左/右或飞梭键选择文件，按OK键进行播放。按返回键返回。

### 信息窗

按信息窗键可以调出天气预报、股票等Widget应用界面。

#### 天气预报

1 选择并进入“天气预报”Widget界面后，能获取并显示多天的天气预报。

2 “设置城市”选项，进行城市的设置。

3 在“选择城市”页面，上/下键选中某省份，右侧自动显示该省份下的二三级城市，按右键焦点移到右侧城市列表中的第一个城市上，上/下键选中，OK键确定选中城市，按返回键返回天气预报界面。

#### 股票行情

进入“股票行情”Widget界面，初始状态时，只有上证指数和深证指数，用户可以任意添加和删除股票。当没有连接网络时，最新价和涨跌都显示“--”。

### 添加股票

- 1 按上/下键，焦点在“添加股票”，按OK键进入“添加股票”界面，焦点在默认在输入框，再按OK键进入股票代码输入界面。（注：如果当前股票列表已经达到10只股票上限，则不能再添加股票）
- 2 按OK键弹出软键盘输入股票号码，输入完后按“确认”按钮添加，如找到会添加到股票列表，如失败有提示。

### 删除股票

- 1 按上/下键，选中在“删除股票”按钮后进入股票删除界面。
- 2 上/下/键选中股票，按OK键在右侧的框中打上勾，表示需要删除，再按OK键表示取消删除。
- 3 按下键移动焦点到“删除”按钮，按OK键删除所有打勾的股票并返回“股票行情”Widget界面。  
(注：上证指数和深证指数不可被删除)

### 3D功能开启

- 1 按遥控器上的3D键直接调出3D模式菜单，按左/右键选择模式，按OK键确认。

3D模式包括：“2D转3D”、“左右格式”、“上下格式”、“水平交织”、“顺序格式”、“更多3D设置”、“3D退出”等。在“更多3D设置”中，可以设置“图效”、“亮度”、“对比度”、“饱和度”、“色温”、“比例模式”等。

注：选择“3D退出”可退出3D状态，关闭3D功能。“2D转3D”在各信源下（除VGA）都可选。

- 2 在3D功能开启状态下，可按子菜单键调出3D模式菜单项。

注意：

- 观看3D片源之前，请戴上TCL品牌的3D眼镜，其它品牌的3D眼镜有可能不支持。
- 不同的3D片源格式有所区别，可通过眼镜的左右眼切换达到更好的3D效果。注：部分片源是切换眼镜的左右眼，机器菜单内不能切换。
- YPbPr/HDMI信源收看2D转3D时，推荐使用720p或1080p格式。
- USB片源的比特率（位速）需不超过20Mbps（20兆位每秒）。

### 多媒体、网络下载功能问题与解答

1 下载的影视搜索支持导演名称搜索吗？

答：目前仅支持片名搜索，不支持导演名称搜索。

2 U盘需要多大的存贮空间，才能下载？

答：U盘空间要视文件大小而定，如果文件大于U盘存贮空间，需要立即更换U盘或清空空间以便于下载。

3 为什么我用移动硬盘（USB）播放电影没有声音？

答：硬盘的电影的音频格式可能与本机不符。

4 怎样才能延长移动硬盘的使用寿命？

答：按说明书正常操作，能有效保护U盘或移动硬盘的使用寿命：如正在播放音视频及图片文件时不能拔出，一定要退出主界面时方能拔出；或者有电影正在下载时，需要先到下载管理中，选择返回后方能拔出，否则可能会对U盘或移动硬盘造成损坏。

5 为什么有的电影播放不了？

答：可能是超出产品的支持范围了，尤其是很多数码像机拍摄的视频，使用的格式一般有私有协议，我们的产品不能兼容，我们的产品支持的视频格式请参考多媒体格式。

6 多媒体功能下，播放电影时，没有播放完毕就停止了？

答：可能电影在压缩、拷贝或下载的过程中会出错误，因此当播放到某一位置时，会自动停止播放该文件。

7 用户ID有什么作用？

答：每台电视机都会自动生成一个唯一的ID号。有了用户ID就确认能上网。

8 软件升级需要注意哪些事项？

答：（1）升级过程不要断电；（2）升级过程中不要使用遥控器进行任何操作；（3）升级的过程可能需要较长时间（一般不超过5分钟），但是网络下载升级包的过程受网络影响，无法准确估计，需要耐心等待。

9 软件升级后为什么没有明显变化？

答：软件升级有时是增加新的功能，有时则是提升电视机的性能，所以每次升级的内容不同，升级后可能增加了新的功能，界面上有明显的变化；也有可能升级后，界面上无任何变化，功能也没有增加，只是提高了机器的性能。

10 升级过程中不小心碰到电源，终止升级了怎么办？

答：具体处理方法：如果电视机上原来插着U盘，请不要拔下来，带着U盘重新开机，应该可以重新升级；如果原来没有插着U盘开始的升级，也需要关机后重新开机，看是否正常；如果仍然不能重新升级，请咨询TCL客服中心。

11 在接入U盘时，如果进入“我的U盘”，提示没有检测到USB设备是什么原因？

答：可能是因为移动硬盘出了故障或者供电不足导致。如果是移动硬盘故障时，需要将移动硬盘接入到电脑中，对移动硬盘进行修复，具体操作：首先，在电脑上找到的磁盘，在需要修复的移动硬盘上点击鼠标右键，在弹出框内选择“属性”，再选择“工具”后即可开始修复选中的移动硬盘或U盘。其次，如果移动硬盘供电不足（移动硬盘会有“喀嚓”声）时，会导致硬盘无法正常工作，USB设备需要电压5V，电流500MA-700MA。如果供电不足会导致移动硬盘读写错误甚至无法识别。电视对该范围内的USB使用没问题。如果出现了供电不足的情况，可以将USB线的一端两个插头同时插到USB接口上，以加强供电。另外也可以使用外接电源（请注意选用适合的型号），请注意一定要先开电视机后，再插入U盘。

## 故障分析及排除

### 无图像无伴音

家中保险丝、断路器不正常。  
电源插座开关没打开。  
电源线路接触不良。  
检查信号源。

### 遥控器不能操作

需要更换电池。  
电池的极性安装不正确。  
主机电源没接通。

### 图像正常，无伴音

可能音量没打开，按音量加  
键。有可能电视台出现故  
障。

### 无彩色

是否为黑白电视节目。电脑模式  
下黑屏（即做电脑显示器使用  
时）  
可能是由于电脑所设置的分辨率  
无法识别，建议更改为最佳分辨  
率或其他Windows系统标准分辨  
率。

### 无图像，有伴音

调整亮度、对比度模拟量。  
有可能电视台出现故障。

### 图像有杂乱波纹

通常是由于当地干扰造成  
的。例如汽车、日光灯、电  
吹风等。  
调节天线使干扰减至最小。

### 火花干扰

出现黑色斑点、水平条纹或图像  
出现摇摆、飘动。这些现象通常  
是由来自汽车点火系统、霓虹  
灯、电动钻或其它电子装置上的  
干扰所引起的。使天线远离干扰  
源。

### 重影干扰

重影是由经过双通路的电视  
信号引起的，一是直接通  
路；另一个是反射高楼、山  
脉或其它物体的通路。改变  
天线的方向及位置可改进接  
收效果。

### 无线电频率干扰

此干扰产生移动波纹或斜  
纹，有时使图像失去对比  
度。例如：手机等，使机器远  
离干扰源。

### 有雪花点及干扰

若天线被搁置在电视信号微弱  
的边缘地带，图像上会布满斑  
点。当信号特别微弱时，则需  
要架设特殊天线方可改进接  
收效果。  
调节室内、室外天线。  
检测天线连接处。  
调节频道微调。  
可能电视台出现故障。

---

## 整机技术规格

型号	伴音输出功率 左+右音箱	额定消耗功率	可视图像 对角线尺寸 (cm)	主机尺寸(不带底座) (宽X高X厚mm)	主机质量 (kg)
L43V7300A-3D	8W+8W	130W	约108	979X586X55	约13.5
L46V7300A-3D	8W+8W	120W	约118	1058X632X56	约14
L55V7300A-3D	8W+8W	160W	约139	1250X732X56	约17.9

工作电压：220V~ 50Hz

环境：工作温度：5° C—35° C 工作湿度：20%—80% 储存温度：-15° C—45° C 储存湿度：10%—90%

接收频道：470MHz 全频道有线电视 (DS1—57CH Z1—Z38CH)

适合制式：TV：PAL DK/I, AV：NTSC、PAL

状态显示方式：屏幕显示

调整状态指示：屏幕视窗菜单

射频天线输入：75Ω 不平衡

AV视频接口（输入）：75Ω, 1.0Vp-p

AV音频接口（输入）：10kΩ, 0.5Vrms AV视频接口（输出）：75Ω, 1.0Vp-p

AV音频接口（输出）：10kΩ, 0.3Vrms 网络接口：RJ45/10/100m. BASE

## 主要随机附件

- 遥控器一个
- 说明书、保修卡等
- 部分机型无此项配件：电源线一根、音视频转接线一根
- SD卡一个

## 环保注意事项和说明：

保护环境是每个社会成员的责任和义务。请您在使用本产品时，关注以下事宜。

1 节能：节能不仅是保护环境的需要，同时也可为您节省电费。

- 不观看电视时，请关闭电源开关（切断电源），以节约能源。
- 电视机在待机状态下同样会消耗电能，若较长时间不观看电视时，请尽可能关闭电源开关，不要使电视机长时间处于待机状态。
- 通过降低显示屏的亮度可降低电视机使用过程中的能耗。建议您根据家庭收看环境选择低能耗的工作模式。如果您购买的电视机具有背光亮度调整功能，通过降低显示屏的背光亮度可有效降低电视机的能耗。

2 环保使用期限和有害物质



产品及遥控器上的“环保使用期限”如左图所示。本产品及遥控器的“环保使用期限”为10年，电池等可更换部件环保使用期限可能与产品的环保使用期限不同。只有在本使用说明书所述的正常环境下使用本产品时，“环保使用期限”才有效。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量：

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬Cr (VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机芯	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○
前壳	○	○	○	○	○	×
后壳	○	○	○	○	○	×
扬声器	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限值要求以下。  
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006规定的限值要求。  
注1：本产品应用环保设计理念，对有毒有害物质进行了有效控制，“X”表示的有毒有害物质或元素主要因技术发展水平限制，无法实现有毒有害物质或元素的替代。  
注2：上述部件分类视具体产品有所不同，以实际产品为准。

本产品外壳阻燃性能等级低于2级。

3 产品的回收和再利用

- 本产品采用有利于资源综合利用和无害化处理的设计方案，在现有技术情况下，尽可能采用了无毒无害（或低毒低害）以及便于回收利用的材料。本公司保证提供符合标准、满足环保要求的可更换部件，产品若需要维修或更换部件请与本公司售后服务部门联系。
- 产品废弃后，请不要随便丢弃，应送交国家认可有处理资格的企业进行回收处理。若需要了解产品废弃后回收的相关信息请与本公司售后服务部门联系。

4 关于中国环境标志认证说明

电视机已列入中国环境标志认证，如果您购买的电视机或其包装上具有中国环境标志，说明该产品已经通过了中国环境标志认证。证明该产品不仅质量合格，且与同类产品相比，具有低毒少害、节约能源和资源、易于回收再利用和处置等优势，符合特定的环境保护要求，对生态环境更为有利。您可在环境保护部网站 (<http://www.mep.gov.cn>) 上浏览到关于环境标志的信息。

版本：72-MT3600-001

产品执行标准号：Q/WP2045-2011

产品标准备案号：QB/441300331907-2011

尊敬的客户：如在使用中遇到问题，请拨打TCL全国统一用户服务热线4008-123456咨询  
公司维修服务部地址请咨询4008-123456

TCL集团股份有限公司

地址：广东省惠州市仲恺高新技术开发区十九号小区

服务热线：4008-123456

传真：0752-2636307

邮编：516006