

告别复杂操作 拥抱沉浸视听

——广电行业从“双治理”迈向“双提升”

□ 新华社记者 白薇

2023年8月起，国家广播电视总局联合多部门持续推进电视“套娃”收费和操作复杂治理“双治理”工作，用户视听体验显著改善。在此基础上，2026年，全国广播电视听行业正在向服务和体验“双提升”迈进。

从一体化电视到超高清技术，不断升级的视听品质正悄然改变着我们的生活。

让看电视回归简单

“电视会员套会员”，曾是多少观众的共同烦恼——嵌套收费、默认勾选、自动续费、隐藏扣款等问题，一度让看电视这件日常小事，变成需要“防坑”的消费行为。

广电总局负责人介绍，经过三年治理，开机看直播基本实现，机顶盒开机广告取消，收费包大幅压减，“自动续费”改为“自主续费”，首次订阅须二次确认，禁止默认勾选与强制捆绑，界面上的免费与付费标识清晰可辨。

“双治理”的纵深，不止于修修补补，而是从出厂设置、系统架构上重新定义“看电视”。

由此，一体化电视应运而生。其最大的特点是，只要在智能电视机中安装一个应用软件，在电视机后面插上一个小小的适配器，就能开机直接进入直播频道；通过配备的通用遥控器，按一个键

就能看电视。

这种模式既延续了“一开即看”的治理成果，又保留了点播、回看等交互功能，依托专网传输保障了直播频道的安全。

2025年，广电总局在全国部署了超千万套嵌入式微型机顶盒和通用遥控器，以及超百万端一体化电视。今年8月31日，一体化电视全国推广正式进入规模部署实施阶段。

“技术的进步，是用更聪明的办法，把复杂留给了设备和系统，把简单还给了用户。”广电总局广播电视科学研究院有线电视技术研究所所长欧阳峰说。

据介绍，“十五五”期间，广电总局将持续改善公共场所和农村电视服务体验，进一步提升广播电视听适老化和无障碍服务水平。

让视听体验升级

细节更加纤毫毕现，动作更加行云流水，明暗层次更加丰富，色彩更加缤纷艳丽，画面过渡更加自然细腻……超高清可以综合提升画面的细腻度，为观众带来沉浸式的视觉体验。自2025年以来，我国超高清发展按下“加速键”。

据广电总局介绍，目前我国新拍摄的电视剧(网络剧)、纪录片等已全面实现超高清化，到今年底全国超高清频道总数将达到23个，国内头部6家网络视听平台新增节目超高清占比将突破60%。

“超高清的技术特性既有利于突出

电视大屏优势，提升电视大屏吸引力、传播力、影响力，也可显著提升手机、平板等移动小屏的观感体验。”广电总局科技司副司长张伟说，“十五五”时期，广电总局将推动家庭大屏、移动小屏以及车载屏等多类型终端的超高清升级，丰富多场景的超高清体验。

视觉体验加快提升的同时，听觉体验也不断升级。

随着菁彩声(三维声)自主技术标准加快应用，芯片、电视、音响等产业链企业协同攻关，已形成行业首个基于媒体接口、电视直连三维声音响的家庭视听方案，用户通过千元级音响设备，即可在自家客厅享受专业级沉浸式空间音效。

“电视的价值，远不止于看与听。未来，它还将从视听工具，演进为以电视大屏为核心的家庭综合智能终端。”欧阳峰说。

据悉，“十五五”期间，广电总局将着力打造集视听节目、康养陪护、少儿教育、智能家居等功能为一体，支持方言语音、手势交互、跨屏联动的智能终端，让孩子们都能够轻松畅享丰富多彩的数智生活。

推动“双提升”提质扩面

首都剧场上演的话剧，通过超高清直播走进京津冀8所高校，扩大了戏剧艺术的覆盖面和普惠性；上海国际光影节，持续深化“超高清技术+文旅场景+

商业运营”可持续发展模式，推动多商圈客流与商业消费同步增长……

当超高清技术从家庭走向更广阔的天地，正为文化产业提供新的增长点，广播电视听服务和体验的“双提升”，也由此打开了提质扩面的新空间。

“超高清是全球视频技术发展的大趋势，对于引领大小屏体验革命、促进视听产业提质升级、发展壮大数字经济，推动经济、文化等领域高质量发展意义重大，正成为发展新质生产力的重要驱动力。”张伟说。

在与千行百业的深度融合中，超高清视听技术展现出巨大潜力。

在信息基础设施建设方面，有助于大幅提升5G、千兆光网的业务流量和带宽利用率；在电子信息制造方面，将持续带动设备更新、消费品以旧换新及其相关技术设备自主创新，拉动材料、芯片、面板等产业链基础环节升级；在行业应用方面，可以赋能安防监控、医疗健康、智能制造、智慧交通等诸多领域，为人们生活带来更多帮助……

“无论是家中的电视大屏，还是手中的手机小屏，抑或是文旅、教育、体育等千行百业中的超高清应用，技术的进步都落脚于让每一个人享受到更清晰、更便捷、更丰富的视听服务，让科技真正服务于人的生活，这也是推进广播电视听服务和体验‘双提升’的初心所在。”张伟说。

【新华社北京10月27日电】



美媒：美对伊朗战争花费升至470亿美元

新华社华盛顿10月27日电(记者黄强 徐剑梅) 据美国《国会山报》27日报道，美军对伊朗的战争花费已升至470亿美元，较上月增加了30多亿美元。

报道说，根据美军中央司令部提供给国会的估算，费用中最大的一项用于弹药补充，金额达290亿美元，另有约61亿美元用于补充装备损耗。此外，美空军在战区为部署人员提供的支持、空

运、基地运营、通信保障及运输等方面的成本为76亿美元。该估算并未包含修复中东地区受损美军基地的费用。

报道说，这一最新数字是对9月初数据的更新。五角大楼9月曾向国会报

告，美对伊朗战争已耗资436亿美元。

另据五角大楼公布的数据，自美国和以色列2月28日开始对伊朗发动大规模军事行动以来，已有21名美军人员死亡、865人受伤。

卡塔尔为何采购美国液化天然气

□ 新华社记者 汪强

作为全球液化天然气主要出口国之一，卡塔尔日前与美国能源企业签署长期采购协议，计划每年购买最多400万吨美国液化天然气。在美伊冲突冲击海湾能源生产和运输的背景下，这笔反向采购交易，凸显卡塔尔作为能源出口国分散供应风险、拓展全球贸易布局的多重考量。

卡塔尔能源公司22日宣布，与美国钱尼尔能源公司签署两项长期液化天然气购销协议，分别从后者位于路易斯安那州的萨宾帕斯设施和得克萨斯州的科珀斯克里斯蒂设施采购液化天然气，年采购量最多400万吨，预计2031年开始交付，持续至2054年。协议采用船上交货方式，由买方安排装船后的海运。卡塔尔能源公司表示，新增采购将扩大其全球液化天然气供应及贸易组合，增强服务全球客户的能力。

此次交易的重要背景，是美伊冲突

对海湾能源供应和运输持续造成冲击。卡塔尔液化天然气生产和出口设施集中于波斯湾沿岸，出口运输高度依赖霍尔木兹海峡。

国际能源署今年7月发布的报告指出，中东战事爆发后，霍尔木兹海峡通航严重受阻。卡塔尔拉斯拉凡液化天然气设施在冲突中受损，进一步影响其生产能力。今年3月至6月，卡塔尔和阿联酋液化天然气装船量合计同比减少约350亿立方米。国际能源署预计，考虑到生产和运输中断以及设施受损的影响，2026年至2030年全球液化天然气累计供应损失可能达到1400亿立方米。

这场危机表明，即使拥有充足的天然气储量，一旦生产设施或海上运输通道受到冲击，能源出口国也可能面临履约和供应中断风险。

美国哥伦比亚大学全球能源政策中心研究员艾拉·约瑟夫指出，海湾能源企业投资美国液化天然气的趋势早

在战事前就已形成，而战争进一步凸显寻找替代供应来源的紧迫性。就此次合作，约瑟夫在社交媒体评论说，卡塔尔此举不仅是为了弥补供应缺口，更是为了恢复其在国际液化天然气市场上的信誉。

分析人士认为，美国墨西哥湾沿岸的液化天然气设施不依赖霍尔木兹海峡，可为卡塔尔能源公司提供本土生产基地之外的货源，有助于分散供应中断风险。不过，此次协议预计2031年才开始交付，主要着眼于中长期供应布局，而非缓解当前危机。

卡塔尔布局美国液化天然气市场并非始于此次交易。卡塔尔能源公司此前与美国埃克森美孚公司合作开发位于得克萨斯州的金色通道液化天然气项目，持有该项目70%的股份。今年3月底，该项目实现首次液化天然气生产，并于4月完成首船液化天然气出口。与直接投资海外项目不同，此次长期采购进一步拓宽了卡塔尔能源公司

获取海外货源的渠道。

与此同时，卡塔尔仍在推进北方气田扩产计划。根据此前公布的规划，卡塔尔计划到2030年将本国液化天然气年产能从当前的7700万吨提高至1.42亿吨。分析人士认为，扩大本土产能与拓展海外货源相结合，有助于卡塔尔能源公司进一步拓展全球供应和贸易布局。

卡塔尔能源事务国务大臣、卡塔尔能源公司首席执行官萨阿德·卡比表示，这项长期采购将扩大公司全球液化天然气供应组合，推动供应来源的多元化，增强其满足不断变化的市场需求的能力。

不过，海外采购同样面临价格波动以及项目建设和运输成本的不确定性，供应风险并未完全消除。对于卡塔尔而言，采购美国液化天然气是该国通过全球资源配置增强抵御风险能力的一种方式。

【新华社多哈10月28日电】

◆ 新闻快览 ◆

中国青少年发展基金会拨付资金支持西藏那曲救灾

新华社北京10月27日电(记者王明玉) 记者10月27日从中国青少年发展基金会获悉，西藏那曲市巴青县发生7.0级地震后，中国青少年发展基金会在共青团中央指导下，紧急启动“希望同行 紧急救灾——2026希望工程驰援那曲抗震救灾特别行动”，为灾

区提供物资补给、青少年学业帮扶、学校修缮、青少年陪伴关爱及安全教育等方面援助。目前，中国青基会拨付首笔救灾资金30万元至受灾地区，用于采购急需物资，并通过应急物资政协协同保障机制，持续跟进掌握灾区需求。



10月27日，一艘轮船在拖轮的协助下向唐山港曹妃甸港区矿石码头靠泊(无人机照片)。

记者从河北省唐山市海洋口岸和港航管理局获悉，今年1至9月份，唐山港全港完成货物吞吐量66589万吨，同比增长2.01%。

【新华社记者 杨世尧 摄】



10月23日，游客在甘肃省敦煌市莫高镇的胡杨林中游览。

文化和旅游部10月26日发布2026年前三季度国内居民出游数据情况。根据国内居民出游抽样调查结果，2026年前三季度，国内居民出游人次53.07亿，比上年同期增加3.09亿，同比增长6.2%。

【新华社发(张晓亮 摄)】

瓦努阿图附近海域发生6.0级地震

新华社苏瓦10月28日电(记者白涌泉 郭鑫惠) 维拉港消息：南太平洋岛国瓦努阿图附近海域28日发生6.0级地震，目前暂无人员伤亡或财产损失报告。

据美国地质调查局地震信息网消息，地震发生在当地时间28日13时21分(北京时间10时21分)，震中位于瓦努

阿图奥尔里港西北214公里处，震源深度10公里。太平洋海啸预警中心没有针对这次地震发布海啸预警。

瓦努阿图位于环太平洋火山地震带，因地壳板块相互碰撞而频发地震。瓦努阿图附近海域本月已发生多次6级以上地震。

声 明

云龙县自然资源局不慎遗失空白票据：云南省行政事业单位资金往来结算票据(手工)250份，票号：03730001至03730250；云南省行政事业单位资金往来结算票据(微机)35份，票号：01505266至01505300；云南省非税收入收款收据(一般缴款)20份，票号：0001338016至0001338035；云南省非税收入收款收据(单位执收)9份，票号：0025169192至0025169200，以上均未开具使用。现声明作废，由此产生的一切经济、法律责任由云龙县自然资源局自行承担。

云龙县自然资源局
2026年10月29日

注销公告

大理白族自治州税务学会依据《大理白族自治州税务学会章程》及《社会团体登记管理条例》规定，经主管单位国家税务总局大理白族自治州税务局批准将注销。

特此公告

大理白族自治州税务学会
2026年10月29日

登报作废

●大理市滕王阁酒店遗失公章一枚，号码：5329006000249。
●施敏学遗失道路运输经营许可证一件，号码：532901018655。
●大理市途林酒店管理有限公司遗失财务专用章一枚。
●大理市途林酒店管理有限公司遗失银行印鉴卡一件。
●大理市凤仪镇择成轮胎经营部遗失开户许可证一件，核准号：J751000128501。
●大理市凤仪镇择成轮胎经营部遗失公章一枚。
●大理市凤仪镇择成轮胎经营部遗失法人毛春涌私章一枚。

祥云生态城·飞虎美食广场交房公告

祥云生态城·飞虎美食广场物业H6栋、H7栋已具备交房条件。请各位业主于2026年11月8日前往祥云生态城·飞虎美食广场售楼部办理交房手续。

1. 办理交房时间：9:30-17:30

2. 请您携带祥云生态城·飞虎美食广场《商品房买卖合同(预售)》原件、《前期物业服务协议》原件、购房收款收据原件(按揭贷款客户须携带借款合同、贷款凭证原件)、身份证原件及复印件(需复印正反两面)；

3. 如本人不能前来，代理人应持有业主身份证原件及复印件、代理人身份证原件及复印件、经过公证的业主授权委托书。

4. 联系电话：0872-3339999

特此公告

祥云云海金沙旅游地产开发有限责任公司
2026年10月29日