

关于浙江广播电视集团  
县融业务项目收入及成本情况专项审计报告  
天平专审[2023]0172号



浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）  
ZHEJIANG TIANPING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：杭州市拱墅区湖州街567号  
北城天地商业中心9幢11楼  
电话：0571-56832573  
传真：0571-88862995  
网址：www.zjtp.com

## 关于浙江广播电视集团 县融业务项目收入及成本情况专项审计报告

天平专审[2023]0172号

浙江广播电视集团：

我们接受委托，对浙江广播电视集团（以下简称“广电集团”）县融业务项目2019年1月1日至2022年10月31日期间收入及成本情况进行专项审计。广电集团对送审的会计资料及相关资料的真实性、合法性负责。我们的责任是在实施审计工作的基础上发表审计意见。我们的审计是依据中国注册会计师审计准则和相关法律法规进行的。在审计过程中，我们结合广电集团的实际情况，实施了包括抽查会计记录、经济合同等我们认为必要的审计程序。现将审计情况报告如下：

### 一、基本情况

#### （一）企业基本概况

广电集团是根据《中共浙江省委、浙江省人民政府关于同意成立浙江广播电视集团的批复》（浙委发〔2001〕73号）文件，由原浙江省广播电视局所属的浙江人民广播电台、浙江电视台等相关企事业单位组建而成，独立法人实体，事业性质，实行企业化管理。经浙江省事业单位登记管理局核准登记取得事业单位法人证书，统一社会信用代码为123300007352483300号；宗旨和业务范围：服务党和政府工作大局，做好公共文化服务，促进社会经济文化发展，制作、播放涵盖广播电视和互联网的各类新闻、文艺节目和信息服务等全媒体产品，经营各类广播电视、互联网等业务；开办资金：1,101,891.15万元；举办单位：中共浙江省委、浙江省人民政府；住所：杭州市西湖区莫干山路111号；法定代表人：华宣飞。

#### （二）项目概况-广播电视融媒体技术中心

##### 1.县融业务项目概况

2018年以来，广电集团认真贯彻落实中央、国家广电总局、省委省政府和省



委宣传部、省广电局关于加快媒体深度融合发展的一系列重大决策部署，对内，锐意构建以内容建设为根本、先进技术为支撑、创新管理为保障的全媒体传播体系。对外，充分发挥浙江广播电视集团主体、龙头作用，积极服务全省市县融媒体中心建设和运营，由广播电视融媒体技术中心牵头，以浙江省县级融媒体中心省级技术平台中国蓝云为依托，链接集团及行业头部公司等各方创新力量，形成集县级融媒体中心基础设施设计及建设、技术系统设计及建设、应用研发、云服务提供等于一体的县融全业务体系。几年来，集团服务县融工作成为引领浙江媒体融合发展的重要力量，集团前后承建或对接的市县融媒体中心共计 54 家、垂直领域用户 9 家，县融基于“新蓝云”平台建设、运营新媒体端累计实现创收 2 亿余元，云服务年营收在 2300 万元以上，有力推动了浙江省媒体融合创新资源开放共享，构建了省市县三级媒体协同发展生态，在一体化融合、信息化服务、高质量传播、产业拓展等方面实现了较好的社会效益和经济效益。

## 2.县融业务项目体系

浙江广播电视集团县融业务主线是：代建市县融媒体中心（按照国家县级融媒体中心建设标准整体或部分代建，形成统一、规范、兼容的技术体系）→接入中国蓝云（提供中国蓝云全媒服务，形成集约、创新、快速迭代的全媒服务）→共建省域融媒生态（实现生产、传播、产业等协同），集团县融业务主体可概括为：全媒技术的创新者，全媒服务的云提供商。

县融开展的主要业务有：融媒体中心基础设施设计及建设（装修、办公系统、大屏系统、会议系统、智能集中控制管理系统、信息发布系统、数据机房、演播室等）、技术系统设计及建设（中央厨房业务系统、云接入系统、本地业务生产系统、演播室系统、全媒体播控系统、录制室系统等）、应用研发（APP、网站、WAP、小程序定制开发，大屏展示、应用个性化定制等）、云服务（各类业务工具、PaaS 服务、APP、网站、WAP 等运营支撑等）等。

县融主营业务是云服务，云服务提供了稳健、长期的业务收入。中国蓝云是融合了“采、编、发、用、管、存”等媒体服务的特质云，提供“系列化”产品开发、“一站式”融媒服务、“一体化”技术支撑。中国蓝云集成了涵盖全媒采集汇聚、编辑制作、发布分享、综合应用和延伸服务等系列完备的全媒体工具，构建了成体系的“ABC”技术应用能力（人工智能（Artificial Intelligence）、大数



据（Big Data）、云计算（Cloud）），打造了系列蓝云系融合产品，开发系列媒体+政务、媒体+商务等应用，是目前国内第一个大规模投入节目生产的广电混合云，是当前国内技术最成熟、功能最完备、体系最完整、应用最广泛的专业媒体云平台之一。

新蓝云平台为全省各地市县融媒体中心提供内容一体化生产和融媒直播能力，为县融 APP 产品、小程序、网站以及微信公众号、微博、头条等第三方平台提供多平台多终端的一键融合发布；提供“广电+政务+商务+服务”的服务聚合以及“社交+电商+直播”的互动运营；实现县融用户、内容及行为综合大数据的采集，依托大数据分析，将主流价值观与个性服务相结合，实现注入主流价值观的智能算法。平台具有模型化、租户化、插件化、融合运营化等特点，实现了传统媒体单向传播向融合媒体多元互动传播延伸的要求，在应用方面，已经拥有包括广电资讯类、政务服务类、社区圈子类、电商服务类等多形态运营模型，并推出了互动广场（答题、抽奖、报名、投票、问卷调查、拉新促活等）、镇街融媒矩阵号、社区、积分商城、新时代文明实践中心、抗疫求助以及智慧食堂等特色功能板块，提升地区基层治理能力；在技术方面，通过组件模板化技术，平台能够快速按需定制 APP，在短时间内满足产品迭代需求，有效缩短新媒体端建设周期，节约项目成本，平台还引入了语音播报、语音搜索、语音导航等交互式的人工智能技术，并自研“新蓝算法”以实现基于党媒算法的智能推荐应用。

广电县融业务主要基于中国蓝云及新蓝云平台开展，本次拟出售的业务如下：

序号	服务项目	产品明细
<b>一.融媒体中心业务</b>		
1	基础服务包（部分）	提供日志服务、网管服务、核心架构服务、检索服务、内容库服务、消息服务、素材管理服务、空间管理服务、业务流程引擎基础服务、后台基础运维服务。
2	云编辑工具（快编）	视频快编工具，支持单轨视音频快速拆条、直播流边收录边拆条功能；提供 10 套并发用户使用授权。
3	选题策划工具	支持选题单撰写和策划单编排功能，具备选题任务指派新媒体、传统媒体能力；
4	多媒体稿工具	支持制作（APP、微信、微博等）发布内容，支持图片、短视频、字幕叠加、图文混排、预览等功能；
5	图片编辑工具	支持图片的裁剪、缩放、旋转、锐化及明暗度调节等功能，支持图片水印和文字水印的添加。
6	云安全	云安全服务：提供统一的用户认证，统一的终端接入软件，业务数据加密传输，租户化的安全隔离，业务数据冗余备份。
7	云文稿	文稿云服务工具
8	移动生产 APP 工具	支持任务接收、视频/音频/图片回传、选题单编辑、视频剪辑、选题稿及多媒体稿审核功能；支持 Android10 以上、IOS13 以上智能设备；提供 20 个用户并发视音频通讯使用授权（需开通视音频通讯服务包）。



序号	服务项目	产品明细
9	融媒考核工具	融媒中心业务考核，支持评分考核，统计。
10	浙里视听信源服务	浙里视听作为浙里办的一个数字化应用系统，提供全省各融媒体中心的主频道广播电视直播功能（后将支持新闻类节目点播功能）。信号流通过浙江广电主干网链路汇聚到“中国蓝云”信源管理平台进行信号的统一管理调度、监测、分发等，并转发到“浙里视听”平台。
<b>二.管控平台</b>		
1	新闻大数据基础包	新闻大屏展示：提供展示页面，通用页面，内容按本地化配置； 新闻线索数据服务：提供全网热点新闻，提供按照主题分类、发布渠道分类新闻；提供通用热点事件专题分析； 传播路径分析服务：提供对平台中发布的重点新闻进行原创新闻转载路径分析，并根据用户指定的原创新闻标题，在主流媒体数据中检索到各媒体转载数据。
2	业务监控	选题策划大屏展示页面、发布大屏展示页面、内容库内容大屏展示页面、生产任务大屏展示页面
3	视音频通讯服务	地图显示、连线服务；智能媒体指挥调度协同服务；切出服务
<b>三.中国蓝云拓展服务</b>		
1	蓝云现场（直播平台）	提供2个用户账号云导播授权，直播信源采送APP，直播流云接收及推送服务，云导播台，标准组件H5视频直播活动页面，活动分发。
2	蓝云慢直播	提供新蓝网慢直播通道，使用新蓝网直播平台进行推拉流、转码及收录服务，支持HLS播放地址在县融自有客户端及网站进行网络慢直播。
3	蓝云智剪	短视频剪辑平台：提供用户管理、素材管理、智能编辑器、智能模板、剪贝、直播剪辑、云上新闻中心、视频语音识别、视频人物识别、视频文字识别、图片人物识别、图片文字识别、智能字幕、数据新闻、智能去水印、智能音频、智能配音、一键转视频、视频转GIF、视频防抖、智能裁剪、语音快剪、台风报导、地震报导、多渠道发布、版权背景音乐、片头片尾台标、全网热点。
<b>四.纸媒服务</b>		
1	方正报业服务	提供方正畅享全媒体新闻采编系统V3.0、方正DMS报刊版面安全流程管理系统V5.0、方正翔宇数字报刊系统软件V5.1等服务
2	路特报业服务	路特全媒体采编产品全功能授权
<b>五.新蓝云基础配套服务</b>		
1	CDN服务	提供阿里、腾讯等大型互联网公司优质CDN服务，提升用户体验
2	计算及存储资源	按需弹性提供计算资源，每年至少提供10T的公共存储空间
3	安全服务	提供安全基础服务、安全基础升级服务、安全增值服务、APP网络安全验收服务等。
4	移动客户端运行支撑服务	提供移动客户端后端运行支撑服务、后台功能的迭代升级服务、7*24小时IT运维服务。
5	网站运行支撑服务	提供网站后端支撑服务、后台功能的迭代升级服务、7*24小时IT运维服务。
6	WAP站运维支撑服务	提供WAP站后端支撑服务、后台功能的迭代升级服务、7*24小时IT运维服务。
7	小程序运维支撑服务	提供小程序后端支撑服务、后台功能的迭代升级服务、7*24小时IT运维服务。
8	互动运营服务	提供APP版在线报名、在线投票、在线抽奖、在线答题、积分商城等互动运营服务。
9	大数据自动聚合发布服务	支持订阅各大媒体网站、app、微信公众号、微博内容，提供素材源，自动聚合发布
10	客户端界面UI定制改版	定制APP标识图标，按用户需求提供个性化UI页面设计、icon设计以及布局设计。
11	网站页面UI定制改版	按用户需求提供个性化UI页面设计，提供一整套网站UI定制改版服务（含首页、新闻页、专题页、直播页以及点播页等等）



序号	服务项目	产品明细
12	WAP 站页面 UI 定制改版	按用户需求提供个性化 UI 页面设计，提供一整套 WAP 版基础版面 UI 定制版服务（含首页、新闻页、专题页、直播页等）
13	小程序页面 UI 定制改版	按用户需求提供个性化 UI 页面设计，提供一整套小程序版基础版面 UI 定制版服务（含首页、新闻页、专题页、直播页等）
14	人工智能服务	提供人工智能服务，如新闻语音播放功能、语音交互、直播实时字幕、新闻内容在线翻译等。
15	二级域名网站托管服务	由我方系统平台提供业务支撑，支持新蓝网二级域名网站的挂靠及托管服务。
16	旧平台数据迁移	提供旧系统平台的数据迁移，包括图文新闻、视频、专题页、用户数据等数据迁移服务
17	新时代文明实践中心基础配套服务	提供计算及存储资源、安全防护及基础运行支撑服务
18	矛盾调解中心基础配套服务	提供计算及存储资源、安全防护及基础运行支撑服务

### 3.县融业务项目运营情况

广播电视融媒体技术中心牵头集团县融业务，负责中国蓝云的建设、运维和县融业务对接工作；新蓝网负责新蓝云的建设和运维工作。经过几年不断创新，依托集团音视图文领域完整的产品链、技术链，集团占领了省内县融业务的大部分市场。集团承建或对接的市县融媒体中心共计 54 家、垂直领域用户 9 家，累计实现创收 2 亿余元。现有市县融媒体中心用户 46 家（丽水、青田、临海、黄岩、余杭、泰顺、龙游、庆元、兰溪、武义、瑞安、金华、婺城、玉环、云和、开化、龙泉、衢江、莲都、缙云、象山、遂昌、海盐、义乌、文成、平阳、嵊州、东阳、嵊泗、永嘉、平湖、安吉、松阳、普陀、洞头、苍南、慈溪、桐乡、海宁、新昌、龙港、天台、温岭、江山、临平、余姚），垂直领域用户 9 家，云服务年营收在 2300 万元以上，本次拟出售项目年营收 1500 万元以上，云服务附加值较高。随着集团全媒体新闻传播系统等一批融媒产品的研发成功，县融用户数基本保持稳定，但垂直领域用户数增长迅速，潜在市场较大。

### 4.县融业务项目变现模式

#### （1）技术服务输出变现

依托集团较完整的技术体系实力，技术服务在县级融媒体中心基础设施设计及建设、技术系统设计及建设、应用研发、云服务研发等县融建设期、运营期实现了规模化输出。根据需求对 APP 页面进行 UI 设计规划、功能调整、整体布局规划、ios 及安卓市场情况调研，为各融媒体中心与各部委办局提供功能模块对接，定制开发乡镇部门排行榜、社区交流板块等。

#### （2）云服务输出变现



现有云服务存量输出稳定，年营收在 2300 万元以上，本次拟出售项目年营收 1500 万元以上，随着用户拓展及新的融媒产品研发推出，存在较大增长空间。

### （3）内容合作变现及平台合作变现

集团县融业务最终目标是推进省域媒体深度融合，实现我省新闻宣传传播力提升，进一步整合省市县三级媒体内容和业务，扩大经营创收，目前县融平台电商合作开展顺利，内容版权合作等探索开展中，线上布局抽奖、答题、小游戏、积分商城、会员积分系统、活动 H5 策划制作、大型融媒新闻类专题定制等活动模块；线下布局各式营业厅地推、促活拉新推广、大型主题融媒活动全链路承办。

## 二、项目审计范围及经营收入及支出情况

### （一）项目审计范围

本次拟出售的县融项目相关业务主要是在浙江广播电视集团——广播电视融媒技术中心运作并入账列示，下属子公司浙江新蓝网络传媒有限公司（以下简称新蓝网公司），提供部分人员、设备、软件开发技术支持。为合理反映县融业务项目历史上的经营业绩，需要先假设一个本次拟出售的县融业务项目的财务主体，从而对其历史经营业绩进行经营收入及支出情况审计（财务数据的期间从 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 10 月 31 日期间）。

### （二）经营收入及支出情况

#### 1、经营收入情况

根据广电集团提供的县融业务项目收入明细账，2019 年 1 月 1 日至 2022 年 10 月 31 日期间县融业务项目收入合计 192,130,847.03 元，经核实：2019 年度县融业务项目业务收入合计 70,230,654.84 元，2020 年度县融业务项目收入合计 61,558,322.55 元，2021 年度县融业务项目收入合计 35,430,121.49 元，2022 年 1-10 月县融业务项目收入合计 24,911,748.15 元。广电集团 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 10 月 31 日期间收入主要为建设项目收入，截至审计报告日，浙江地区各县市的县融业务建设项目部分已基本完成，后期主要以技术服务收入为主要收入来源。

#### 2、经营成本情况

根据广电集团提供的县融业务项目成本明细账，2019 年 1 月 1 日至 2022 年



10月31日期间县融业务项目成本合计143,508,491.42元，经核实：2019年度县融业务项目业务成本合计58,901,777.89元，2020年度县融业务项目成本合计47,130,638.57元，2021年度县融业务项目成本合计20,450,304.47元，2022年1-10月县融业务项目成本合计17,025,770.49元。

### 3、期间费用情况

根据广电集团提供的县融业务期间费用明细账，2019年1月1日至2022年10月31日期间县融业务项目期间费用合计7,245,847.77元，经核实：2019年度县融业务期间费用合计2,901,243.25元，2020年度县融业务期间费用合计2,067,695.79元，2021年度县融业务期间费用合计1,381,106.45元，2022年1-10月县融业务期间费用合计895,802.28元。

### 4、营业利润情况

根据广电集团提供的县融业务明细账，2019年1月1日至2022年10月31日期间县融业务项目营业利润合计41,376,507.84元，经核实：2019年度县融业务营业利润合计8,427,633.70元，2020年度县融业务营业利润合计12,359,988.19元，2021年度县融业务营业利润合计13,598,710.57元，2022年1-10月县融业务营业利润合计6,990,175.38元。





2019年-2022年10月31日县融项目收入与支出统计表

项目	2019年	2020年	2021年	2022年 1月-10月	合计	备注
一、经营收入	70,230,654.84	61,558,322.55	35,430,121.49	24,911,748.15	192,130,847.03	
其中：1、其他业务收入-其他（建设项目）	69,125,663.16	58,473,307.90	21,389,781.48	13,238,229.31	162,226,981.85	
2、其他业务收入-技术服务（服务费）	1,104,991.68	3,085,014.65	14,040,340.01	11,673,518.84	29,903,865.17	
二、经营成本	58,901,777.89	47,130,638.57	20,450,304.47	17,025,770.49	143,508,491.42	
其中：不含租金的经营成本小计	58,091,461.86	46,278,200.00	19,587,706.87	16,324,807.76	140,282,176.49	
1、和广联相关业务成本（链路）						出售部分不涉及
2、和新蓝网相关业务成本（软件开发等）	731,603.77	1,666,981.12	2,852,500.03	45,424.53	5,296,509.45	
3.县融业务租金	810,316.03	852,438.57	862,597.60	700,962.73	3,226,314.93	模拟，按各年 出售比例计算
三、期间费用	2,901,243.25	2,067,695.79	1,381,106.45	895,802.28	7,245,847.77	
1、人员费	2,469,500.00	1,922,400.00	1,274,000.00	799,555.57	6,465,455.57	
2、差旅费	431,743.25	145,295.79	107,106.45	96,246.71	780,392.20	
四、营业利润	8,427,633.70	12,359,988.19	13,598,710.57	6,990,175.38	41,376,507.84	



### 三、审计范围模拟事项说明

上述数据采集均来自广播集团管理部门融媒体中心技术中心财务账套历史数据，由于广电集团近年以来截至 2022 年 12 月 31 日企业所得税均无需缴纳，故未考虑项目税费等其他因素影响。

(一) 经营收入数据：采集自广电集团管理部门账套的融媒体中心财务辅助账-其他业务收入收入\其他收入和其他业务收入\技术服务收入；

(二) 经营成本数据：采集自广电集团管理部门账套的融媒体中心财务辅助账-其他业务成本\其他；

(三) 期间费用-差旅费数据：采集自广电集团管理部门账套的融媒体中心财务辅助账-研发支出\费用化支出\媒体融合发展研发；

(四) 期间费用-人员费数据：系由自广电集团-广播电视融媒体中心提供，具体明细如下：

单位：元

项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
人数	11	8	5	4
年平均薪酬	224,500.00	240,300.00	254,800.00	239,866.67
人员费用	2,469,500.00	1,922,400.00	1,274,000.00	959,466.68

备注：1、参与县融项目工作人数由融媒体中心提供；

2、2022 年平均薪酬取前三年平均数；

3、2022 年 1-10 月人员费用为 799,555.57 元。

(五) 经营成本-租金成本数据：系由自广电集团-广播电视融媒体中心提供，具体明细如下：

#### 县融业务物理资源年成本

单位：元

序号	物理资源	规格	用量	单价 (万元/年)	小计 (万元)
1	租户专用云主机	8c16g	110	0.44	48.4
2	高性能云主机	16c32g	30	0.81	24.3
3	公共收录服务器	16c16g	25	0.57	14.25
4	共享存储	T	800	0.03	24
5	合计				110.95

备注：单价按照阿里云资源租用费测算，数据均有客观出处。

按拟出售业务比例分摊县融业务租金成本如下：

单位：元



项目	2019年	2020年	2021年	2022年 1月-10月	合计
原县融业务租金	1,109,500.00	1,109,500.00	1,109,500.00	924,583.33	4,253,083.33
拟出售业务比例	73.03%	76.83%	77.75%	75.81%	75.86%
拟出售业务租金计算	810,316.03	852,438.57	862,597.60	700,962.73	3,226,314.93

#### 四、审计结果

综上所述，浙江广播电视集团县融业务 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 10 月 31 日期间项目收入及成本情况如下：经营收入合计 192,130,847.03 元，经营成本合计 143,508,491.42 元，期间费用合计 7,245,847.77 元，营业利润合计 41,376,507.84 元。

附表 1-4：2019 年-2022 年 1-10 月业务收入汇总表

附表 5-8：2019 年-2022 年 1-10 月业务成本汇总表

附件 9：2022 年 10 月 31 日模拟资产负债表

附件 10：2019 年-2022 年 1-10 月模拟期间利润表

浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 浙江



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二三年四月十四日

