

一、融媒体新闻指挥系统

1、融媒体软件服务

服务名称	说明	单位	数量	品牌
融媒体软件	汇聚服务		1	河南广播电视台 大象融媒
	舆情分析服务标准版		1	
	新闻指挥服务（省级云服务）		1	
	新闻通联（供稿、约稿）			
	全省统一选题策划服务			
	全媒体生产服务(H5、互联网文稿生产)		1	
	移动非编生产服务(APP端)		1	
	分布式存储及非编网改造服务		1	
	统一分发服务		1	
	数据可视化呈现服务		1	
	标准版手机新闻APP分发服务		1	
	7*24小时运维		1	
	部署、开发、升级、培训		1	

全融合硬件设备

服务名称	配置参数	单位	数量	品牌
全融合服务器	CPU：英特尔至强银牌4214 *2(12核*2)	台	3	
	内存：DDR4 2400MT 320G (32G*10)			
	硬盘：SSD 480G*2 (系统盘) +400GB SAS SSD*2 + SATA 8TB/HE*6+ SATA 8TB/HE*1+SSD 480GB*3 + SSD 240G*1			
	RAID卡：SR430C			
	网卡：Intel 82599 10G双口网卡*2+板载1G*1			
	电源：双电源，企业IPMI			
	CPU：英特尔至强银牌4214 *2(12核*2)			
分布式存储服务器	内存：DDR4 2400MT 256G (16G*16)	台	1	
	硬盘：SSD 120G*2 (系统盘) +400GB SAS SSD*2 + SATA 8TB/HE*12			
	RAID卡：SR430C			
	网卡：Intel 82599 10G双口网卡*1+板载1G*1			
	电源：双电源，企业IPMI			

网络编码设备

产品名称	配置参数			
全融合服务器万兆交换机	1、交换容量2.56Tbps、包转发率1080 Mpps 2、48个10GE SFP+接口 3、支持MAC地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞MAC表项 4、支持前后风道、模块化双电源、模块化热插拔风扇、带外网管 5、支持跨设备链路聚合，单一IP管理，统一的路由表项；支持堆叠 6、支持静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4动态路由协议，支持RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等IPv6动态路由协议			
工作站接入万兆交换机	以太网交换机主机,支持24个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1G/10G BASE-X SFP+端口			
防火墙	配置为8个10/100/1000BASE-T接口，2个SFP插槽，要求支持双系统引导、切换及系统还原功能。支持254个虚拟防火墙，虚拟防火墙支持IPv4/IPv6双栈部署，并能够实现IPv4/IPv6双栈各种安全控制，虚拟防火墙同样支持策略自学习功能			
千兆网络病毒隔离墙（网间、摆渡）	内端机6个10/100/1000Base-T接口和2个SFP插槽，含1个MAN口；外端机6个10/100/1000Base-T接口和2个SFP插槽，含1个HA口；标准配置包含web访问模块、邮件访问模块、FTP访问模块、数据库访问模块、视频监控模块、自定义应用模块。性能：网络吞吐量：812Mbps			
网络机柜	服务器网络机柜（含PDU电源插排）			

提供的全融合管理及存储服务

产品名称	配置参数			
分布式存储管理软件	兼容常规x86服务器 系统采用分布式集群云存储技术架构，高性能网络存储，提供 99.9999%的数据可靠性。 支持横向扩展，分布式存储可便捷增加节点 NAS可以通过设置访问规则来设置访问权限。支持分布式文件系统、块存储、对象存储，支持NAS访问协议，支持读写16Gb/s带宽读写，50M码流文件8轨道，可支持40台站点使用。 硬件设施进行虚拟化处理，形成虚拟层面的资源池系统，该资源池可按需为每一套应用系统提供基础 IT 资源——计算能力、存储能力和网络功能，快速适应动态变化的业务需求，实现“弹性”资源分配能力，按需分配 IT 资源、提高资源利用率。 用户管理、服务创建申请；创建虚拟机、虚拟机操作、实例回收、镜像管理；主机管理、网络管理、存储管理；平台和硬件监控、智能化报警、日志 弹性伸缩（Auto Scaling）是根据用户的业务需求和策略，自动调整云服务器数量的一种管理服务。实现在业务高峰时自动增加云服务器数量，无缝扩展计算资源，保障业务稳定运行。在业务平淡期，自动回收不需要的云服务器，节省成本。			
虚拟化管理系统				

负载均衡：提供流量监控和分发的负载均衡服务，可以通过流量分发扩展应用系统对外的服务能力，通过消除单点故障提升应用系统的可用性。			
弹性扩展：用户可根据实际业务需求大小，按需变更数据库实例规格大小CPU、内存），存储空间大小弹性计算服务：应用可根据负载均衡反馈的数据对云主机的资源进行横向扩展；			

编码器

产品名称	配置参数	单位	数量	品牌
播出编码器	播出SDI转IP用于进入IPTV和收录拆条使用、三年质保		1	
集成布线线材				
集成布线线材			1	