

第32届年度广东省广播影视奖参评论文推荐表

论文标题	基于广电网络的网络安全防御体系建设关键点分析		
作者单位	广东省广播电视网络股份有限公司	参评项目	技术论文
刊（书）名	广播与电视技术	刊登日期	2022年第10期
刊（书）号	CN 11-1659/TN	字数	3721
作者	王斌（正处），吴劲松，黄利龙		
采编撰写过程	<p>习近平总书记指出：“没有网络安全，就没有国家安全”。在高度依赖网络信息技术的时代，建设广电网络运营商网络安全防御体系的工作已不可或缺，甚至达到了与国家安全和利益密不可分的程度。基于此背景下，笔者进行了大量调研工作，参考国内外多个网络安全案例及所在广电网络运营商近几年在网络安全工作方面的实践经验总结，选题为基于广电网络的网络安全防御体系建设关键点分析，为广播电视网络的从业人员更好的保障“国家文化专网”的安全运行提供了可行有效的解决思路。按照国家网络安全相关法律法规与政策要求与经验总结，笔者认为广电网络运营商网络空间安全防御体系建设包含四个维度，分别是安全管理、安全防护、安全运营、安全资源等方面，并进行了撰写草稿。经过多轮的调研、编辑、校对和结合笔者实际工作经验，最后从强化信息资产内控合规管理，提升网络安全健康状态、建立网络域间协同防御机制，提升安全防护能力、强化内部员工网络安全意识，提升人员安全防范能力、推进广电网络运营商“零信任”体系建设，提升用户身份验证与访问管控能力等进行详细论证。</p>		
作品评介	<p>本文主要围绕着广电网络运营商设置基于网络安全防御体系建设这个问题展开分析和研究。论文首先对笔者在广电行业的网络安全实践经验进行综述，分析其在安全管理、安全防护、安全运营、安全资源的总体架构，然后结合国内外实际案例，引入信息资产内控管理、网络域间协同防御机制、内部员工网络安全意识、“零信任”体系建设，构建基于广电网络运营商的网络安全防御体系建设。总的来说，此论文比较系统地运用实证分析方法从多角度分析影响基于广电网络的网络安全防御体系建设的因素，论文有相当的理论深度，观点鲜明，论证清晰有力，论据充分可靠，数据准确，资料详实，文献综述丰富而规范，其中论文关于基于广电网络的网络安全防御体系建设关键点分析的观点具有一定的新的见解。</p>		
社会效果	<p>国家已明确将广播电视网络定位为“国家文化专网”，因此广播电视网络的安全已上升到国家文化安全的层面，是经济社会运行的神经中枢。保障广播电视网络设施安全，对于维护国家网络空间主权和国家安全、保障经济社会健康发展、维护公共利益和公民合法权益具有重大意义。只有保障广播电视网络的绝对安全，才能真正运营好这张国家文化专网，才能让国家放心。因此广电网络运营商网络安全防御体系建设应当不仅局限于等保合规要求，更应重点加强全面摸清资产家底和漏洞闭环管理、做好域间边界防护、提高员工网络安全意识以及完善用户身份与访问体系架构四个方面工作，在强化广电网络运营商网络安全防护措施的同时，进一步提升广电网络运营商网络安全保护能力，有效应对有组织大规模网络攻击渗透和网络战威胁，维护广播电视网络设施网络安全、数据安全和国家安全。</p>		
参评单位审核意见	<div>法定代表人签名： 参评单位盖章：</div>		

	年 月 日		
推荐审核意见	初评组织单位法定代表人签名：初评组织单位盖章：年 月 日		
参评单位联系人	许勇科	联系电话	13632421244
初评组织单位联系人	许勇科	联系电话	13632421244