

# 山东省新闻出版广电局文件

鲁新广发〔2017〕35号

## 山东省新闻出版广电局 转发国家新闻出版广电总局关于规范和 促进 4k 超高清电视发展的通知

各市文化广电新闻出版局、淄博市广播电视台，山东广播电视台、山东教育电视台，山东广电网络有限公司：

近日，国家新闻出版广电总局下发了《关于规范和促进 4K 超高清电视发展的通知》（新广电发〔2017〕230号），明确了当前发展 4K 超高清电视的重要意义、发展原则、技术标准、审批程序等。现将文件转发给你们，请认真学习领会，抓好贯彻落实。

4K 超高清电视发展正处于起步阶段，一定要坚持规范发展，

认真执行国家和行业技术标准，防止盲目上马和低水平发展。发展 4K 超高清电视要严格报批程序，未经批准，任何单位不得擅自开办相关业务。

山东省新闻出版广电局

2017 年 12 月 15 日

# 国家新闻出版广电总局文件

新广电发〔2017〕230号

---

## 国家新闻出版广电总局关于规范和促进 4K 超高清电视发展的通知

各省、自治区、直辖市新闻出版广电局，新疆生产建设兵团新闻出版广电局，总局直属各单位，中国教育电视台：

近年来，随着电视制播技术的进步和电视终端产业的发展，部分机构经批准开展了4K超高清电视节目制播和传输试验，为促进超高清电视发展开展了有益的探索和实践，但也出现了管理不规范、技术质量不达标等问题。为规范和促进4K超高清电视健康有序发展，通知如下：

一、充分认识发展4K超高清电视的重要性和艰巨性，坚持从实际出发，加强政策引导。发展4K超高清电视，是新闻出版广播影视部门贯彻落实中央创新驱动发展战略、促进文化与科技融合的重要举措，对于深化广播电视供给侧结构性改革，满足人民群众

更高的收视体验需求,促进和推动文化产业和民族工业发展都具有重要意义。同时,发展4K超高清电视,也是广播影视又一次重大技术进步和转型升级,涉及的环节多、领域广、影响大,是一项复杂的系统工程。当前,我国4K超高清电视还处于起步阶段,没有形成较为成熟的产业链和生态链。各单位、各部门要进一步加深对发展4K超高清电视重要性和艰巨性的认识,紧密结合中国国情和广播电视发展实际,坚持从实际出发,加强组织领导,完善政策保障,稳妥积极推进。

二、优先支持高清电视发展较好的省份和机构开展4K超高清电视试点,坚持试点先行,稳中求进。经过几年的培育,目前国内高清电视呈现稳步发展态势,但与人民群众的需求相比,还存在较大差距,需要进一步加大推广力度。各地区、各部门要妥善处理发展高清电视与超高清电视的关系,做好统筹协调。全面推进高清电视发展是发展4K超高清电视的基础,总局优先支持高清电视发展较好的省份、机构开展4K超高清电视试点,通过试点,在内容建设、技术支撑、运行管理、措施保障等多个方面进行探索和实践,取得经验后再逐步推广。

三、进一步加强4K超高清电视技术标准体系建设,统一标准规范,确保技术质量。推进4K超高清电视发展要统一标准、严格规范,加快建立完善统一的技术标准体系。4K超高清电视试点单位要认真执行《高效音视频编码第1部分:视频》、《超高清清晰度电视系统节目制作和交换参数值》等国家和行业技术标准。4K超高

清电视接收终端(包括有线电视终端、IPTV 终端、OTT 终端以及电视一体机)应支持 TVOS 智能电视操作系统、AVS2 标准解码以及高动态范围和三维声标准。

四、持续推进 4K 超高清内容建设,创新内容生产,提高节目有效供给。要加强 4K 超高清电视节目制作能力建设,把握正确导向,提倡精品创作,不断提高节目生产能力和储备水平,推进形成 4K 超高清视听内容生产新优势。在发展初期,鼓励有条件的制作、播出、传输机构按照总局统一部署和要求,首先在体育赛事、纪录片、影视剧、文化科技等类型节目中探索发展 4K 超高清电视。鼓励有线电视网络开展 4K 超高清电视视频点播业务,鼓励具备条件的播出机构探索建立超高清电视播出系统,在条件成熟时,适时申请开展 4K 超高清电视频道试点。

五、鼓励创新发展模式,着力推动制播、传输、服务协同一体化发展,培育发展新动能。发展 4K 超高清电视,要深入贯彻媒体融合、智慧广电、宽带广电等发展战略,充分发挥广播电视在融合媒体内容制播、高效协同传输和智能终端服务等方面的优势,推动协同一体化发展,增强持续发展能力。总局发展 4K 超高清,鼓励创新发展模式,积极探索数字内容版权保护、智能协同服务、超高清家庭影院等新模式、新业态、新服务,努力打造 4K 超高清新技术条件下的广播影视媒体发展新生态,推动广播电视技术进步与转型升级。

六、坚持规范发展,开展 4K 超高清电视频道试点和视频点播

业务要按程序报批。4K超高清电视是广播电视新的舆论宣传阵地,要坚持规范发展,严格落实意识形态责任制,坚持正确的政治方向和导向。要将4K超高清电视纳入广播电视监管体系,确保导向安全、播出安全。要严格审批管理,未经批准,任何单位无论在有线电视、地面电视系统中,还是在IPTV以及互联网电视中,都不得违规擅自开办4K超高清电视频道和视频点播服务。

七、加强组织领导,积极与多部门协同联动,营造良好发展环境。各单位要加强对发展4K超高清电视的组织领导,统筹规划,周密安排,协调推进。要积极做好与国家 and 地方各级政府社会发展规划及相关部署的有效衔接,与有关部门做好协同联动,积极争取各级党委政府和社会各界的重视支持。多方协同,形成合力,努力为推进4K超高清电视健康有序发展营造良好的政策环境和发展氛围。



---

国家新闻出版广电总局办公厅

2017年11月10日印发

---

