

编号：（X）XK09-006

广播电视传输设备产品 生产许可证实施细则

2025-12-05公布

2026-04-01实施

国家市场监督管理总局

目 录

第一章 总则.....	1
第二章 发证产品及标准.....	1
第三章 企业申请生产许可证的基本条件和资料.....	4
第四章 产品检验检测报告.....	13
第五章 企业实地核查.....	13
第六章 证书许可范围.....	14
第七章 附则.....	15
附件 1 检验检测项目及依据标准.....	16
附件 2 企业核查时需准备的书面材料清单.....	22
附件 2-1 生产场所示意图.....	23
附件 2-2 主要工艺流程图.....	24
附件 2-3 主要生产设施和检验检测设施表.....	25
附件 2-4 主要生产设备表.....	26
附件 2-5 主要检验检测设备表.....	27
附件 2-6 主要原材料/零部件明细表.....	28
附件 2-7 关键岗位管理和专业技术人员表.....	29
附件 2-8 技术文件和工艺文件清单.....	30
附件 2-9 产品质量安全管理制度和产品质量安全追溯制度文件清单.....	31
附件 2-10 企业执行的产品标准及相关标准清单.....	32
附件 3 广播电视传输设备产品生产许可证企业实地核查办法.....	33
附件 4 企业实地核查不符合和建议改进条款汇总表.....	40
附件 5 生产许可证企业实地核查报告.....	41
附件 6 修订概要.....	42

广播电视传输设备产品生产许可证实施细则

第一章 总则

第一条 依据《中华人民共和国行政许可法》《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例实施办法》《工业产品生产单位落实质量安全主体责任监督管理规定》，制定本工业产品生产许可证实施细则（以下简称细则）。

第二条 本细则适用于广播电视传输设备产品生产许可证核发等工作，应与通则一并使用。

第三条 广播电视传输设备产品由省级工业产品生产许可证主管部门审批发证。

第二章 发证产品及标准

第四条 本细则规定了发证产品定义、范围及单元划分。

（一）定义

1.广播发射机

广播发射机是指将音频信号调制到中、短波载波或调频频段载波上并对已调波信号进行功率放大后经发射天线向自由空间辐射出去的设备。

2.电视发射机

电视发射机是指将数字视频/音频、图像等电视信号调制到射频载波上，并对已调载波进行功率放大后经电视发射天线向自由空间辐射出去的设备。

3.卫星电视接收天线

卫星电视接收天线是指用来接收卫星电视广播信号的抛物面天线。

4.卫星数字电视接收机

卫星数字电视接收机是指将经室外单元送来的卫星电视广播信号进行解调解码，输出符合电视机要求的视频、音频信号或数据信号的装置。

（二）范围

按团体标准、企业标准等生产，或按照国际标准、国外标准生产并在国内销售的广播电视传输设备产品，属于本细则列出的相关国家标准、行业标准的范畴或适用范围的，企业应按相应的国家标准、行业标准申请取证，企业获证后生产的产品应当满足相应国家标准、行业标准要求。

（三）单元划分

本细则规定的广播电视传输设备产品划分为广播发射机、电视发射机、卫星电视接收天线、卫星数字电视接收机等4个产品单元。产品单元及产品规格见表1。

表 1 广播电视传输设备产品单元、产品规格

序号	产品单元	产品规格
1	广播发射机	中波调幅广播发射机
		短波调幅广播发射机
		小功率短波多频发射机
		调频广播发射机
		调频频段数字音频广播发射机
2	电视发射机	地面数字电视广播发射机
3	卫星电视接收天线	C 频段天线
		Ku 频段天线
4	卫星数字电视接收机	普通型接收机
		专业型接收机
		工程型接收机

注：自本细则实施之日起，未获得上述产品生产许可证的企业，不得生产该产品，销售单位不得销售无生产许可证的产品，违者将按有关规定予以处罚。已发布无证查处公告的产品（含产品单元、产品规格等情况），查处时间仍以原公告时间为准。（产品单元、产品规格等情况发生变化对照关系见附件 6）

第五条 本细则的发证产品应执行的产品标准和相关标准见表 2。标准一经修订，企业应当自标准实施之日起按新标准组织生产，企业实地核查和产品检验检测应当按照新标准要求进行。

表 2 广播电视传输设备产品执行标准和相关标准

序号	产品单元	产品标准	产品规格	相关标准
1	广播发射机	GY/T 225—2007 中、短波调幅广播发射机技术要求和测量方法	中波调幅广播发射机	1. GB 9159—2008 无线电发射设备安全要求； 2. GB/T 12572—2008 无线电发射设备参数通用要求和测量方法； 3. GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）
			短波调幅广播发射机	
		GY/T 273—2013 小功率短波多频发射机技术要求和测量方法	小功率短波多频发射机	1. GB 9159—2008 无线电发射设备安全要求； 2. GB/T 12572—2008 无线电发射设备参数通用要求和测量方法； 3. GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）
		GY/T 169—2001 米波调频广播发射机技术要求和测量方法	调频广播发射机	1. GB 9159—2008 无线电发射设备安全要求； 2. GB/T 12572—2008 无线电发射设备参数通用要求和测量方法； 3. GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）
		GD/J 062—2014 调频频段数字音频广播发射机技术要求和测量方法	调频频段数字音频广播发射机	1. GY/T 268.1—2013 调频频段数字音频广播 第 1 部分：数字广播信道帧结构信道编码和调制； 2. GY/T 169—2001 米波调频广播发射机技术要求和测量方法； 3. GB 9159—2008 无线电发射设备安全要求； 4. GB/T 12572—2008 无线电发射设

序号	产品单元	产品标准	产品规格	相关标准
				备参数通用要求和测量方法； 5. GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）
2	电视发射机	SJ/T 11574—2016 数字电视地面广播发射机通用规范； GB/T 28435—2012 地面数字电视广播发射机技术要求和测量方法	地面数字电视广播发射机	1. GB 20600—2006 数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制； 2. GB/T 14433—1993 彩色电视广播覆盖网技术规定； 3. GB/T 28436—2012 地面数字电视广播激励器技术要求和测量方法； 4. GB 9159—2008 无线电发射设备安全要求； 5. GB/T 12572—2008 无线电发射设备参数通用要求和测量方法； 6. GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）
3	卫星电视接收天线	GB/T 11442—2017 C 频段卫星电视接收站通用规范； GB/T 16954—2017 Ku 频段卫星电视接收站通用规范	C 频段天线	1. GB/T 11298.2—1997 卫星电视地球接收站测量方法 天线测量； 2. GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第 1 部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划； 3. GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）
			Ku 频段天线	
4	卫星数字电视接收机	GB/T 11442—2017 C 频段卫星电视接收站通用规范； GB/T 16954—2017 Ku 频段卫星电视接收站通用规范	普通型接收机	1. GB/T 11298.4—1997 卫星电视地球接收站测量方法 室内单元测量； 2. GB 4943.1—2022 音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求； 3. GB/T 9254.1—2021 信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第 1 部分：发射要求； 4. GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第 1 部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划； 5. GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）
			专业型接收机	
			工程型接收机	

第三章 企业申请生产许可证的基本条件和资料

第六条 基本条件

企业应具备与所生产产品相适应的基本条件，具体如下：

- （一）有营业执照；
- （二）有与所生产产品相适应的专业技术人员。企业应当配备质量安全总监、质量安全员等质量安全管理人员，技术人员、检验检测人员、操作人员等相关人员；
- （三）有与所生产产品相适应的生产条件和检验手段。企业应当具备生产和检验检测场所、生产和检验检测设备，见表 3-1～表 3-3；
- （四）有与所生产产品相适应的技术文件和工艺文件。企业应当具有工艺流程图、技术工艺文件、检验检测文件等；
- （五）有健全有效的质量管理制度和责任制度。企业应当建立质量安全管理制度、质量安全追溯制度，有效落实产品质量安全主体责任：
 - 1.有与所生产产品相适应的产品质量安全管理制度，包括：主要负责人、质量安全总监和质量安全员的设立、调整、岗位职责以及质量安全总监和质量安全员的培训考核要求；
 - 2.有与所生产产品相适应的质量安全追溯制度，企业出厂产品的相关信息应可追溯。
- （六）产品符合有关国家标准、行业标准以及保障人体健康和人身、财产安全的要求。企业应当按照现行有效的标准组织生产，有产品质量合格证明，并提交有资质的检验检测机构出具的检验检测报告。

表 3-1 应具备的场所设施

序号	产品单元	产品规格	名称	要求
1	广播发射机	中波调幅广播发射机	1.生产车间 2.检验工位或检验室	与生产规模相适应的厂房
		短波调幅广播发射机		
		小功率短波多频发射机		
		调频广播发射机		
		调频频段数字音频广播发射机		
2	电视发射机	地面数字电视广播发射机		
3	卫星电视接收天线	C 频段天线	天线反射面生产车间	与生产规模相适应的厂房
		Ku 频段天线		
4	卫星数字电视接收机	普通型接收机	1.贴片生产车间 2.插件及总装车间（其中插件车间适用于产品中存在插件的情况） 3.检验工位或检验室	有可控温湿度条件的贴片生产车间
		专业型接收机		
		工程型接收机		

注：本细则列出的场所设施允许租赁。

表 3-2 应具备的生产设备

序号	产品单元	产品规格	设备名称	设备要求
1	广播发射机	中波调幅广播发射机	1.生产线或工作台 2.高低温试验箱 3.负载	与生产产品相适应
		短波调幅广播发射机		
		小功率短波多频发射机		
		调频广播发射机		
		调频频段数字音频广播发射机		
2	电视发射机	地面数字电视广播发射机		
3	卫星电视接收天线	C 频段天线	1.天线面成型设备及模具 2.蒙皮拉伸设备（适用于大口口径天线）	与生产产品相适应
		Ku 频段天线		
4	卫星数字电视接收机	普通型接收机	1.锡膏印刷机、贴片机、回流焊设备 2.插件生产线（适用于产品中存在插件的情况） 3.总装生产线	与生产产品相适应
		专业型接收机		
		工程型接收机		

注：本表为企业应具备的基本生产设备，可与上述设备名称不同，但应满足上述设备的功能、性能要求，生产设备必须自有，不得租赁。

表 3-3 应具备的检验检测设备

序号	产品单元	产品规格	检验检测项目		依据标准及条款	检验检测设备	精度或测量范围	说明
1	广播发射机	中波调幅广播发射机/短波调幅广播发射机	常温电性能	频段范围	GY/T 225—2007 3.1.1	频率计	（中波）频率测量范围至少覆盖：526.5 kHz~1606.5 kHz （短波）频率测量范围至少覆盖：2.3 MHz~26.1 MHz 精度： ±0.1 Hz	——
				载波输出功率变化	GY/T 225—2007 3.2	功率计	精度：±0.3 dB	——
				音频频率响应	GY/T 225—2007 3.2	调制度分析仪	音频频率测量范围至少覆盖：50 Hz~	—
				谐波失真	GY/T 225—2007			

序号	产品单元	产品规格	检验检测项目		依据标准及条款	检验检测设备	精度或测量范围	说明
				真	3.2		5000 Hz	
				信噪比	GY/T 225—2007 3.2		频率响应精度： ± 0.1 dB 失真度精度： $\leq 0.1\%$ 信噪比测量范围： ≥ 70 dB	
			安全性	安全标记	GB 9159—2008 5.4	——	——	——
				接地	GB 9159—2008 6.2	——	——	——
				有害辐射	GB 9159—2008 7.5	电磁辐射测试仪	测量范围： ≥ 200 V/m	——
			电磁兼容	杂散域发射功率	GB/T 12572—2008 6.2.2	频谱分析仪	频率测量范围：9 kHz~1 GHz 幅度精度： ± 0.5 dB 动态范围： ≥ 90 dB	——
		小功率短波多频发射机	常温电性能	调制方式	GY/T 273—2013 4.1.3	调制度分析仪	信噪比测量范围： ≥ 70 dB	——
				跳频频率数量	GY/T 273—2013 4.1.5			
				频段范围	GY/T 273—2013 4.1.1			
				载波频率步进	GY/T 273—2013 4.1.2			
				信噪比	GY/T 273—2013 表 1	频谱分析仪	频率测量范围至少覆盖：3.2 MHz~26.1 MHz	——
				载波输出功率变化	GY/T 273—2013 表 1	功率计	精度： ± 0.3 dB	
			安全性	跳频工作时间	GY/T 273—2013 表 1	示波器	精度： ≤ 0.3 ms	——
				安全标记	GB 9159—2008 5.4	——	——	——
				接地	GB 9159—2008	——	——	——

序号	产品单元	产品规格	检验检测项目		依据标准及条款	检验检测设备	精度或测量范围	说明
					6.2			
				有害辐射	GB 9159—2008 7.5	电磁辐射测试仪	测量范围： ≥200 V/m	——
			电磁兼容	杂散域发射功率	GB/T 12572—2008 6.2.2	频谱分析仪	频率测量范围：9 kHz~1 GHz 幅度精度：±0.5 dB	——
		调频广播发射机	常温电性能	载波频率允许偏差	GY/T 169—2001 3	频率计	频率测量范围至少覆盖：10 Hz—200 MHz	——
				频率响应	GY/T 169—2001 3	调制度分析仪	音频频率测量范围至少覆盖：30 Hz~15000 Hz	——
				信噪比	GY/T 169—2001 3		频率响应精度：±0.1 dB 信噪比测量范围：>75 dB	
				功率允许偏差	GY/T 169—2001 3	功率计	精度：±0.3 dB	——
				失真	GY/T 169—2001 3	调制度分析仪	音频频率测量范围至少覆盖：30 Hz~15000 Hz 失真精度：<0.1% 频偏测量范围：0 Hz~100 kHz 频率响应精度：±0.1 dB	——
				导频信号频率偏差（立体声）	GY/T 169—2001 3			
				左、右声道间的分离度（立体声）	GY/T 169—2001 3			
				左、右声道间的电平差（立体声）	GY/T 169—2001 3			
			安全性	安全标记	GB 9159—2008 5.4	——	——	——
				接地	GB 9159—2008 6.2	——	——	——
				有害辐射	GB 9159—2008 7.5	电磁辐射测试仪	测量范围： ≥200 V/m	——

序号	产品单元	产品规格	检验检测项目		依据标准及条款	检验检测设备	精度或测量范围	说明
		调频频段数字音频广播发射机	电磁兼容	杂散域发射功率	GB/T 12572—2008 6.2.2	频谱分析仪	频率测量范围：9 kHz~1.2 GHz 幅度精度：±0.5 dB	——
			功能	工作模式	GD/J 062—2014 4.3	测量接收机	频率范围：87 MHz~108 MHz	——
			常温电性能	频率响应	GY/T 169—2001 3	调制度分析仪	音频频率测量范围至少覆盖：30 Hz~15000 Hz	——
				信噪比	GY/T 169—2001 3.2.1		频率响应精度：±0.1 dB 信噪比测量范围：>75 dB	
				功率允许偏差	GY/T 169—2001 3.1.7	功率计	精度：±0.3 dB	——
				失真	GY/T 169—2001 3.2.1	调制度分析仪	音频频率测量范围至少覆盖：30 Hz~15000 Hz 失真精度：<0.1% 频率响应精度：±0.1 dB	——
				左、右声道间的分离度（立体声）	GY/T 169—2001 3.2.2			
				左、右声道间的电平差（立体声）	GY/T 169—2001 3.2.2			
				频率调整步长	GD/J 062—2014 4.4	频率计	精度：±1 Hz	——
				频率准确度	GD/J 062—2014 4.4			
				相位噪声	GD/J 062—2014 4.4	频谱分析仪	频率测量范围至少覆盖：87 MHz~108	具备相位噪声

序号	产品单元	产品规格	检验检测项目		依据标准及条款	检验检测设备	精度或测量范围	说明
				频谱模板（数字）	GD/J 062—2014 4.4		MHz 分辨率带宽： ≤0.1 kHz 视频带宽：≤10 Hz 幅度精度：±0.5 dB	分析功能
				带内频谱符合性（数字和模数同播）	GD/J 062—2014 4.4			
				子带间功率均匀性（模数同播）	GD/J 062—2014 4.4			
				带肩（数字）	GD/J 062—2014 4.4			
				邻频道带内的无用发射功率（数字和模数同播）	GD/J 062—2014 4.4			
				邻频道带外的无用发射功率（数字和模数同播）	GD/J 062—2014 4.4			
				射频有效带宽（数字和模数同播）	GD/J 062—2014 4.4			
			输出功率（数字和模数同播）	GD/J 062—2014 5.2.15	功率计	精度：±0.3 dB	——	

序号	产品单元	产品规格	检验检测项目		依据标准及条款	检验检测设备	精度或测量范围	说明
				射频输出功率稳定度（数字和模数同播）	GD/J 062—2014 4.4			
				峰值平均功率比（数字）	GD/J 062—2014 4.4	频谱分析仪	频率测量范围至少覆盖：87 MHz~108 MHz	
			安全性	安全标记	GB 9159—2008 5.4	——	——	——
				接地	GB 9159—2008 6.2	——	——	——
				有害辐射	GB 9159—2008 7.5	电磁辐射测试仪	测量范围： ≥200 V/m	——
			电磁兼容	杂散域发射功率	GB/T 12572—2008 6.2.2	频谱分析仪	频率测量范围：9 kHz~1.2 GHz 幅度精度：±0.5 dB	——
2	电视发射机	地面数字电视广播发射机	常温电性能	工作频率	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3	频率计	精度：±1 Hz	——
				频率偏差	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3			
				相位噪声	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3	频谱分析仪	频率测量范围至少覆盖：30 MHz~1 GHz 幅度精度：±0.5 dB	具备相位噪声分析功能
				射频输出功率偏差	SJ/T 11574—2016 4.4	功率计	精度：±0.3 dB	——
				射频输出功率稳定度	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3			
				频谱模板	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012	频谱分析仪	频率测量范围至少覆盖：30 MHz~1 GHz	具备DTM B测

序号	产品单元	产品规格	检验检测项目		依据标准及条款	检验检测设备	精度或测量范围	说明
					4.3		动态范围: ≥ 90 dB 幅度精度: ± 0.5 dB	试选件
				带肩	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3			
				带内不平坦度	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3			
				调制误差率	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3			
				邻频道内的发射功率	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3			
				邻频道外的发射功率	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3			
			安全性	安全标记	SJ/T 11574—2016 4.5.1	——	——	——
				绝缘电阻和抗电强度	SJ/T 11574—2016 4.5.2	绝缘电阻测试仪 抗电强度测试仪	电压输出精度: $\pm (2\% \text{ 设定值} + 3 \text{ V})$ 电压输出精度: $\pm (2\% \text{ 设定值} + 5 \text{ V})$	——
				保护接地端子	SJ/T 11574—2016 4.5.3	——	——	——
				有害辐射	SJ/T 11574—2016 4.5.7	电磁辐射测试仪	测量范围: $\geq 200 \text{ V/m}$	——
			电磁兼容	电磁兼容性	SJ/T 11574—2016 4.7	频谱分析仪	频率测量范围: $9 \text{ kHz} \sim 5 \text{ GHz}$ 幅度精度: $\pm 0.5 \text{ dB}$	——
3	卫星电视接收天线	C 频段天线/Ku 频段天线	结构	反射面厚度	GB/T 11442 4.2.3.2 GB/T 16954—2017 4.2.3.2	千分尺或游标卡尺	精度: $\pm 0.02 \text{ mm}$	——
				表面精	GB/T 11442	塞尺	精度: 0.01 mm	——

序号	产品单元	产品规格	检验检测项目		依据标准及条款	检验检测设备	精度或测量范围	说明
				度均方根误差	—2017 4.2.3.3 GB/T 16954 —2017 4.2.3.3	样板	精度：0.01 mm	
			卫星节目接收功能	实地收看	GB/T 11442—2017 3.2 GB/T 16954—2017 3.2	卫星电视接收系统（室外单元、卫星数字电视接收机）	——	——
4	卫星数字电视接收机	普通型接收机/工程型接收机/专业型接收机	功能	能自动识别所接收的电视节目	GB/T 11442—2017 4.4.2.7 a) GB/T 16954—2017 4.4.1.7 a)	卫星电视接收系统（卫星电视接收天线、室外单元）	——	——
			卫星节目接收功能	实地收看	GB/T 11442—2017 3.2 GB/T 16954—2017 3.2	卫星电视接收系统（卫星电视接收天线、室外单元）	——	——
			安全性	绝缘电阻	GB 4943.1—2022 5.4.5	绝缘电阻测试仪	电压输出精度： ±（2%设定值+3 V）	——
				抗电强度	GB 4943.1—2022 5.4.9	抗电强度测试仪	电压输出精度： ±（2%设定值+5 V）	——

注：本表为企业应具备的检验检测设备，可与上述设备名称不同，但应满足上述设备的功能、量程、精度要求。检验检测设备不得租赁。

第七条 出厂检验要求

企业应制定产品出厂检验相关制度，出厂检验项目应覆盖产品标准中规定的出厂检验项目。若产品标准中未明确规定出厂检验项目的，企业应在相应的出厂检验文件中规定不少于表 3-3 应具备的检验检测设备表中列出的检验项目。

第八条 企业申请发证、证书延续、许可范围变更（生产地址迁移、新建生产线、增加生产场点、增加产品单元、增加产品规格、应具备的生产设备发生变化、工艺变更）等事项，应进行实地核查，符合通则和本细则条件的，颁（换）发生产许可证证书。企业申请名称变更、补领、许可范围变更（减少生产场点、减少生产线、减少产品单元、减少产品规格）等事项，无需进行实地核查，符合通则及本细则条件的，颁（换）发生产许可证书。

在生产许可证有效期内的地面数字电视发射机获证企业，需要将获证产品明细变更为地面数字电视广播发射机产品的，应向省级工业产品生产许可证主管部门提出许可范围变更申请，无需提交产品检验检测报告、无需进行实地核查，符合通则及本细则条件的，颁（换）发生产许可证书。

在生产许可证有效期内的短波调幅广播发射机获证企业，需要将获证产品明细变更为小功率短波多频发射机的，应向省级工业产品生产许可证主管部门提交许可范围变更申请，提交的申请材料应当包括上一次申请短波调幅广播发射机生产许可证时提交的产品检验检测报告，以及向核查组提交的附件 2-5《企业生产无线广播电视发射设备产品检验设备表》（以下简称《检验设备表》），经书面材料审查，如产品检验检测报告依据标准中包含 GY/T 273—2013，且《检验设备表》中依据标准包含 GY/T 273—2013，无需进行实地核查，符合通则和本细则条件的，颁（换）发生产许可证书。否则企业需要在提出许可范围变更时，提交符合本细则要求的产品检验检测报告，并进行实地核查，符合通则及本细则条件的，颁（换）发生产许可证书。

在生产许可证有效期内的短波调幅广播发射机获证企业，需要将获证产品明细变更为短波调幅广播发射机和小功率短波多频发射机的，应向省级工业产品生产许可证主管部门提交许可范围变更申请，提交的申请材料应当包括上一次申请短波调幅广播发射机生产许可证时提交的产品检验检测报告，以及向核查组提交的附件 2-5《企业生产无线广播电视发射设备产品检验设备表》（以下简称《检验设备表》），经书面材料审查，如产品检验检测报告依据标准中包含 GY/T 225—2007 和 GY/T 273—2013，且《检验设备表》中依据标准中包含 GY/T 225—2007 和 GY/T 273—2013，无需进行实地核查，符合通则及本细则条件的，颁（换）发生产许可证书。否则企业需要在提出许可范围变更时，提交符合本细则要求的产品检验检测报告，并进行实地核查，符合通则及本细则条件的，颁（换）发生产许可证书。

第四章 产品检验检测报告

第九条 企业提交的产品检验检测报告包括型式检验报告、委托产品检验检测报告或省级以上政府监督检验报告中的任意一类报告。

（一）企业应按照申请取证的产品规格提供相应的产品检验检测合格报告。

（二）1 个产品规格应提交 1 份覆盖本细则附件 1 规定的产品检验检测项目的报告，不得为多份检验检测报告组合。

（三）产品检验检测报告应为 6 个月内（自检验检测报告签发之日起）的合格检验检测报告。出具报告的检验检测机构应具备相应检验检测项目 CMA 资质认定证书，机构的检测能力及检验检测范围应包含相应的检验检测项目。

（四）企业有多个生产场点时，按每个生产场点所申请的产品规格分别提交相应的产品检验检测合格报告。

第五章 企业实地核查

第十条 省级工业产品生产许可证主管部门受理企业申请后，应组织对企业的实地核查。

企业应根据本细则要求和实际情况，准备好《企业核查时需准备的书面材料清单》（附件2）中要求的材料：

- （一）生产场所示意图（附件2-1）；
- （二）主要工艺流程图（附件2-2）；
- （三）主要生产设施和检验检测设施表（附件2-3）；
- （四）主要生产设备表（附件2-4）；
- （五）主要检验检测设备表（附件2-5）；
- （六）主要原材料/零部件明细表（附件2-6）；
- （七）关键岗位管理和专业技术人员表（附件2-7）；
- （八）技术文件和工艺文件清单（附件2-8）；
- （九）产品质量安全管理制度和产品质量安全追溯制度文件清单（附件2-9）；
- （十）企业执行的产品标准及相关标准清单（附件2-10）。

第十一条 现场实地核查时，企业应处于正常生产状态，申请取证产品应具备的生产设备处于正常运转状态，应具备的检验检测设备能够正常使用，相关人员应在岗到位。

第十二条 核查组现场按照《广播电视传输设备产品生产许可证企业实地核查办法》（附件3）进行实地核查，做好记录，按照产品规格分别填写《广播电视传输设备产品生产许可证企业实地核查办法》（附件3）、《企业实地核查不符合和建议改进条款汇总表》（附件4）和《生产许可证企业实地核查报告》（附件5）。如有多个生产场点，应当按每个生产场点分别形成上述相应材料。

第十三条 实地核查判定原则

（一）核查组应对实地核查办法的每一个条款进行核查，并根据其满足细则要求与否分别作出符合、不符合、建议改进、不适用的判定。

（二）对判为建议改进项和不符合项的，核查组应填写事实描述。

（三）核查结论的确定原则：实地核查按产品规格核查，未发现不符合，核查结论为合格，否则为不合格，核查结论不合格则该产品规格实地核查不合格。

第六章 证书许可范围

第十四条 企业实地核查完成后，根据企业申请和实地核查结果，对符合通则和本细则规定要求的，予以发证。证书许可范围示例见表4。

表4 证书许可范围示例

序号	产品单元	企业申请内容	实地核查报告结果	证书许可范围 (产品明细)
1	广播发射机	广播发射机 中波调幅 广播发射机	核查合格	广播发射机 中波调幅广 播发射机
		广播发射机 短波调幅 广播发射机	核查合格	广播发射机 短波调幅广 播发射机

序号	产品单元	企业申请内容	实地核查报告结果	证书许可范围 (产品明细)
		广播发射机 小功率短波多频发射机	核查合格	广播发射机 小功率短波多频发射机
		广播发射机 调频广播发射机	核查合格	广播发射机 调频广播发射机
		广播发射机 调频频段数字音频广播发射机	核查合格	广播发射机 调频频段数字音频广播发射机
2	电视发射机	电视发射机 地面数字电视广播发射机	核查合格	电视发射机 地面数字电视广播发射机
3	卫星电视接收天线	卫星电视接收天线 C 频段天线	核查合格	卫星电视接收天线 C 频段天线
		卫星电视接收天线 Ku 频段天线	核查合格	卫星电视接收天线 Ku 频段天线
4	卫星数字电视接收机	卫星数字电视接收机 普通型接收机	核查合格	卫星数字电视接收机 普通型接收机
		卫星数字电视接收机 专业型接收机	核查合格	卫星数字电视接收机 专业型接收机
		卫星数字电视接收机 工程型接收机	核查合格	卫星数字电视接收机 工程型接收机

第七章 附则

第十五条

全国广播电视传输设备产品生产许可证审查部（设在国家通信导航与北斗卫星应用产品质量检验检测中心）

地 址：河北省石家庄市中山西路 589 号

电 话：0311-86928738、86924577

电子邮箱：54jysyzx2@cetc.com.cn

联 系 人：魏凌、王桂娟

全国工业产品生产许可证审查中心（设在中国质量检验检测科学研究院）

地 址：北京市亦庄经济技术开发区荣华南路 11 号

电 话：010-53897432、010-53897408、010-53897431

联 系 人：谢波、王悦、侯韩芳

第十六条 本细则由国家市场监督管理总局负责解释。

第十七条 本细则自 2026 年 4 月 1 日起实施，原《卫星电视广播地面接收设备产品生产许可证实施细则（一）（非直播卫星专用设备产品部分）》《卫星电视广播地面接收设备产品生产许可证实施细则（二）（直播卫星专用设备产品部分）》《无线广播电视发射设备产品生产许可证实施细则》作废。

附件 1

检验检测项目及依据标准

产品单元	产品规格	序号	检验检测项目		依据产品标准及条款	依据方法标准及条款
广播发射机	中波调幅广播发射机/短波调幅广播发射机	1	常温电性能	频段范围	GY/T 225—2007 3.1.1	GY/T 225—2007 3.1.1
		2		频率容限	GY/T 225—2007 3.2	GY/T 225—2007 5.8
		3		载波输出功率变化	GY/T 225—2007 3.2	GY/T 225—2007 5.7
		4		音频频率响应	GY/T 225—2007 3.2	GY/T 225—2007 5.2
		5		谐波失真	GY/T 225—2007 3.2	GY/T 225—2007 5.3
		6		信噪比	GY/T 225—2007 3.2	GY/T 225—2007 5.1
		7	安全性	安全标记	GB 9159—2008 5.4	GB 9159—2008 5.4
		8		接地	GB 9159—2008 6.2	GB 9159—2008 6.2
		9		有害辐射	GB 9159—2008 7.5	GB 9159—2008 7.5
		10	电磁兼容	杂散域发射功率	GB/T 12572—2008 6.2.2	GB/T 12572—2008 7
广播发射机	小功率短波多频发射机	1	常温电性能	调制方式	GY/T 273—2013 4.1.3	GY/T 273—2013 4.1.3
		2		跳频频率数量	GY/T 273—2013 4.1.5	GY/T 273—2013 4.1.5
		3		频段范围	GY/T 273—2013 4.1.1	GY/T 273—2013 4.1.1
		4		载波频率步进	GY/T 273—2013 4.1.2	GY/T 273—2013 4.1.2
		5		载波输出功率变化	GY/T 273—2013 表 1	GY/T 273—2013 5.2.7
		6		信噪比	GY/T 273—2013 表 1	GY/T 273—2013 5.2.1
		7		跳频工作时间	GY/T 273—2013 表 1	GY/T 273—2013 5.2.10
		8	安全性	安全标记	GB 9159—2008 5.4	GB 9159—2008 5.4
		9		接地	GB 9159—2008 6.2	GB 9159—2008 6.2
		10		有害辐射	GB 9159—2008 7.5	GB 9159—2008 7.5
		11	电磁兼容	杂散域发射功率	GB/T 12572—2008 6.2.2	GB/T 12572—2008 7
广播发射机	调频广播发射机	1	常温电性能	载波频率允许偏差	GY/T 169—2001 3.1.5	GY/T 169—2001 3.1.5
		2		寄生调幅噪声	GY/T 169—2001 3.1.6	GY/T 169—2001 5.1.4
		3		功率允许偏差	GY/T 169—2001 3.1.7	GY/T 169—2001 3.1.7
		4		失真	GY/T 169—2001 3.2.1	GY/T 169—2001 5.1.2、5.2.2
		5		频率响应	GY/T 169—2001 3.2.1	GY/T 169—2001 5.1.3、5.2.3
		6		信噪比	GY/T 169—2001 3.2.1	GY/T 169—2001 5.1.1、5.2.1
		7		导频信号频率偏差（立体声）	GY/T 169—2001 3.2.2	GY/T 169—2001 5.2.5
		8		左、右声道间的分离度（立体声）	GY/T 169—2001 3.2.2	GY/T 169—2001 5.2.4

产品单元	产品规格	序号	检验检测项目		依据产品标准及条款	依据方法标准及条款
		9		左、右声道间的电平差（立体声）	GY/T 169—2001 3.2.2	GY/T 169—2001 5.2.3
		10	安全性	安全标记	GB 9159—2008 5.4	GB 9159—2008 5.4
		11		接地	GB 9159—2008 6.2	GB 9159—2008 6.2
		12		有害辐射	GB 9159—2008 7.5	GB 9159—2008 7.5
		13	电磁兼容	杂散域发射功率	GB/T 12572—2008 6.2.2	GB/T 12572—2008 7
广播发射机	调频频段 数字音频广播发射机	1	功能	功率控制	GD/J 062—2014 4.3	GD/J 062—2014 4.3
		2		监测输出	GD/J 062—2014 4.3	GD/J 062—2014 4.3
		3		组网方式	GD/J 062—2014 4.3	GD/J 062—2014 4.3
		4	常温电性能	工作频率	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.2
		5		载波频率允许偏差	GY/T 169—2001 3.1.5	GY/T 169—2001 3.1.5
		6		功率允许偏差	GY/T 169—2001 3.1.7	GY/T 169—2001 3.1.7
		7		失真	GY/T 169—2001 3.2.1	GY/T 169—2001 5.1.2、5.2.2
		8		频率响应	GY/T 169—2001 3.2.1	GY/T 169—2001 5.1.3、5.2.3
		9		导频信号频率偏差（立体声）	GY/T 169—2001 3.2.2	GY/T 169—2001 5.2.5
		10		频率调整步长	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.3
		11		频率准确度	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.5
		12		相位噪声	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.6
		13		频谱模板（数字）	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.7
		14		带内频谱符合性（数字和模数同播）	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.8
		15		子带间功率均匀性（模数同播）	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.9
		16		带肩（数字）	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.10
		17		邻频道带内的无用发射功率（数字和模数同播）	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.11
		18		邻频道带外的无用发射功率（数字和模数同播）	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.12
		19		射频有效带宽（数字和模数同播）	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.13
		20		射频输出功率稳定度（数字和模数同播）	GD/J 062—2014 4.4	GD/J 062—2014 5.2.16
		21	安全性	安全标记	GB 9159—2008 5.4	GB 9159—2008 5.4
		22		接地	GB 9159—2008 6.2	GB 9159—2008 6.2

产品单元	产品规格	序号	检验检测项目		依据产品标准及条款	依据方法标准及条款
		23		有害辐射	GB 9159—2008 7.5	GB 9159—2008 7.5
		24	电磁兼容	杂散域发射功率	GB/T 12572—2008 6.2.2	GB/T 12572—2008 7
电视发射机	地面数字电视广播发射机	1	机械性能	紧固件无松动	SJ/T 11574—2016 4.1	SJ/T 11574—2016 5.2.1
		2	常温电性能	工作频率	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3	SJ/T 11574—2016 5.2.2.1
		3		单频网模式频率调节步长	SJ/T 11574—2016 4.4	SJ/T 11574—2016 5.2.2.2
		4		频率偏差	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3	SJ/T 11574—2016 5.2.2.4 GB/T 28435—2012 5.2.2.1.3
		5		相位噪声	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3	SJ/T 11574—2016 5.2.2.5 GB/T 28435—2012 5.2.2.1.4
		6		射频输出功率偏差	SJ/T 11574—2016 4.4	SJ/T 11574—2016 5.2.2.12
		7		射频输出功率稳定度	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3	SJ/T 11574—2016 5.2.2.12
		8		频谱模板	SJ/T 11574—2016 4.4	SJ/T 11574—2016 5.2.2.6
		9		带肩	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3	SJ/T 11574—2016 5.2.2.8 GB/T 28435—2012 5.2.2.2.3
		10		带内不平坦度	SJ/T 11574—2016 4.4	SJ/T 11574—2016 5.2.2.7
		11		调制误差率	SJ/T 11574—2016 4.4 GB/T 28435—2012 4.3	SJ/T 11574—2016 5.2.2.9 GB/T 28435—2012 5.2.3
		12		邻频道内的发射功率	SJ/T 11574—2016 4.4	SJ/T 11574—2016 5.2.2.10
		13		邻频道外的发射功率	SJ/T 11574—2016 4.4	SJ/T 11574—2016 5.2.2.11
		14	安全性	安全标记	SJ/T 11574—2016 4.5.1	SJ/T 11574—2016 5.2.3
		15		绝缘电阻	SJ/T 11574—2016 4.5.2	SJ/T 11574—2016 5.2.3
		16		保护接地端子	SJ/T 11574—2016 4.5.3	SJ/T 11574—2016 5.2.3
		17		有害辐射	SJ/T 11574—2016 4.5.7	SJ/T 11574—2016 5.2.3
		18	电磁兼容	电磁兼容性	SJ/T 11574—2016 4.7	SJ/T 11574—2016 5.2.5
卫星电视接收天线	C 频段天线 /Ku 频段天线	1	外观结构	反射面外观	C 频段： GB/T 11442—2017 4.2.3 和 4.2.5	C 频段： GB/T 11442—2017 5.2
		2		反射面厚度	Ku 频段： GB/T 16954—2017 4.2.3、4.2.5	Ku 频段： GB/T 16954—2017 5.2

产品单元	产品规格	序号	检验检测项目		依据产品标准及条款	依据方法标准及条款			
		3	常温电性能	增益		C 频段： GB/T 11442—2017 4.2.9 Ku 频段： GB/T 16954—2017 4.2.9	C 频段： GB/T 11442—2017 5.3 Ku 频段： GB/T 16954—2017 5.3		
		4		第一旁瓣电平					
		5		线/圆极化交叉极化鉴别率					
		6	环境适应性（仅适用玻璃钢天线）	低温贮存	表面起泡、变形	C 频段： GB/T 11442—2017 4.2.7 Ku 频段： GB/T 16954—2017 4.2.7	C 频段： GB/T 11442—2017 5.7.2 Ku 频段： GB/T 16954—2017 5.7.2		
		7		高温贮存	表面起泡、变形	C 频段： GB/T 11442—2017 4.2.7 Ku 频段： GB/T 16954—2017 4.2.7	C 频段： GB/T 11442—2017 5.7.2 Ku 频段： GB/T 16954—2017 5.7.2		
		卫星数字电视接收机	普通型接收机/ 工程型接收机/ 专业型接收机	1	外观	标识		C 频段： GB/T 11442—2017 4.4.2.2 Ku 频段： GB/T 16954—2017 4.4.1.2	C 频段： GB/T 11442—2017 5.2 Ku 频段： GB/T 16954—2017 5.2
				2	供电电压	极化切换电压		C 频段： GB/T 11442—2017 4.4.2.6 Ku 频段： GB/T 16954—2017 4.4.1.6	C 频段： GB/T 11442—2017 5.4 Ku 频段： GB/T 16954—2017 5.4
3	输出直流电压有短路保护措施								
4	常温电性能			符号率范围		C 频段： GB/T 11442—2017 4.4.2.15 Ku 频段： GB/T 16954—2017 4.4.1.15	C 频段： GB/T 11442—2017 5.3 Ku 频段： GB/T 16954—2017 5.3		
5				解调门限（E _b /N ₀ ）					
6				K 系数					
7				行同步前沿抖动					
8	伴音信噪比								

产品单元	产品规格	序号	检验检测项目		依据产品标准及条款	依据方法标准及条款
		9		伴音谐波失真		
		10	常温电性能 (Y、P _R 、P _B 信号输出)	Y/P _R 、Y/P _B 信号增益差	C 频段： GB/T 11442—2017 4.4.2.15 Ku 频段： GB/T 16954—2017 4.4.1.15	C 频段： GB/T 11442—2017 5.3 Ku 频段： GB/T 16954—2017 5.3
		11		Y、P _R 、P _B 信号的信噪比		
		12		R、G、B 信号的信噪比		
		13	常温电性能(R、G、B 信号输出)	行同步前沿抖动		
		14	电磁兼容	天线端骚扰电压	C 频段： GB/T 11442—2017 4.4.4 Ku 频段： GB/T 16954—2017 4.4.3	GB/T 9254.1—2021 附录 A 表 A.13
		15		电源端骚扰电压		GB/T 9254.1—2021 附录 A 表 A.10
		16		辐射骚扰		GB/T 9254.1—2021 附录 A 表 A.4
		17	安全性	绝缘和抗电强度	C 频段： GB/T 11442—2017 4.4.5 Ku 频段： GB/T 16954—2017 4.4.4	GB 4943.1—2022 5.4.5、5.4.9
		18	环境适应性	低温工作	C 频段： GB/T 11442—2017 4.4.6 Ku 频段： GB/T 16954—2017 4.4.5	C 频段： GB/T 11442—2017 5.7.2 Ku 频段： GB/T 16954—2017 5.7.2
		19		低温贮存		
		20		高温工作		
		21		高温贮存		
		22		湿热试验		
		23	环境适应性后外观结构表面处理	机壳严重变形和明显裂痕	C 频段： GB/T 11442—2017 表 29	C 频段： GB/T 11442—2017 表 29
		24		印制电路板变形或断裂	Ku 频段： GB/T 16954—2017 表 27	Ku 频段： GB/T 16954—2017 表 27

产品单元	产品规格	序号	检验检测项目			依据产品标准及条款	依据方法标准及条款
		25		复合输出	视频频率响应	C 频段： GB/T 11442—2017 表 11	C 频段： GB/T 11442—2017 表 11
		26			伴音频率响应	Ku 频段： GB/T 16954—2017 表 9	Ku 频段： GB/T 16954—2017 表 9
		27	环境适应性后电性能	Y、P _R 、P _B 信号输出	Y 信号信噪比	C 频段： GB/T 11442—2017 表 30 Ku 频段： GB/T 16954—2017 表 28	C 频段： GB/T 11442—2017 表 30 Ku 频段： GB/T 16954—2017 表 28
		28		R、G、B 信号输出	G 信号信噪比	C 频段： GB/T 11442—2017 表 30 Ku 频段： GB/T 16954—2017 表 28	C 频段： GB/T 11442—2017 表 30 Ku 频段： GB/T 16954—2017 表 28
		29		伴音信号输出	伴音信噪比	C 频段： GB/T 11442—2017 表 30 Ku 频段： GB/T 16954—2017 表 28	C 频段： GB/T 11442—2017 表 30 Ku 频段： GB/T 16954—2017 表 28

注：1.标准一经修订，自标准实施之日起，企业应当按新标准组织生产、企业实地核查应当按照新标准要求进行，检验机构应当按新标准进行检验检测。

2.对于卫星数字电视接收机检验项目中的 Y、PR、PB 信号输出，R、G、B 信号输出两种指标，按照卫星数字电视接收机实际具备的接口方式进行检验，如不具备相应接口，则不适用。

附件 2

企业核查时需准备的书面材料清单

附件 2-1 生产场所示意图

附件 2-2 主要工艺流程图

附件 2-3 主要生产设施和检验检测设施表

附件 2-4 主要生产设备表

附件 2-5 主要检验检测设备表

附件 2-6 主要原材料/零部件明细表

附件 2-7 关键岗位管理和专业技术人员表

附件 2-8 技术文件和工艺文件清单

附件 2-9 产品质量安全管理制度和产品质量安全追溯制度文件清单

附件 2-10 企业执行的产品标准及相关标准清单

企业名称：（盖章）

企业代表签字：年 月 日

核查组确认签字：年 月 日

注：本清单内所有书面材料经实地核查确认后企业加盖骑缝章。

生产场所示意图

第 页 共 页

企业名称	
生产地址	
<p>（生产场所示意图，应标明其相邻特征道路、建筑物或单位方位、距离等，以及企业生产线在场所里的具体位置）</p>	

注：企业多场点的，应按照场点分别绘制。

主要工艺流程图

第 页 共 页

产品单元	
工艺流程图 (企业填写)	<p>以框图+箭头方式表述企业生产该产品的实际工艺流程、并以“★”在相应的框图上表示关键工序、以“▲”表示质量控制点。</p>

注：如果产品单元生产工艺不同，则应分别绘制。

附件 2-3

主要生产设施和检验检测设施表

[illegible]

注：企业多场点的，按场点分别填写。

附件 2-4

主要生产设备表

序号	产品单元	产品规格	生产设备、工艺装 备名称	规格型号	出厂编号	使用场所（放置位置）及 所在生产线	生产厂家	备注

注：企业多场点的，应按照场点分别填写，并在备注中注明生产场点。

附件 2-5

主要检验检测设备表

序号	产品单元	产品规格	依据标准	规格型号	检验检测设备名称	生产厂家	出厂编号	精度或测量范围	备注

注：企业多场点的，应按照场点分别填写，并在备注中标明生产场点。

附件 2-6

主要原材料/零部件明细表

产品单元	产品规格	原材料/零部件名称	原材料/零部件生产厂家	进货检验依据标准	技术要求	生产方式
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购
						<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 采购

注：1.不同产品单元填写的内容完全相同，可合并填写。
2.当原材料/零部件的生产方式为自制时，相应的进货检验依据标准应填写相关的检验依据标准。

附件 2-7

关键岗位管理和专业技术人员表

序号	姓名	性别	岗位	职务/职称	学历	所学专业	身份证号	备注

注：企业主要负责人、质量安全总监、质量安全员、技术人员、检验检测人员等，均应列入此表。

附件 2-8

技术文件和工艺文件清单

[illegible]

附件 2-9

产品质量安全管理制度和产品质量安全追溯制度文件清单

[illegible]

附件 2-10

企业执行的产品标准及相关标准清单

[illegible]

附件 3

广播电视传输设备产品生产许可证 企业实地核查办法

企业名称：_____

生产地址：_____

产品单元：_____

产品规格：_____

国家市场监督管理总局

应用说明

1. 本办法核查内容分为 6 大部分 21 条 28 款,应根据其满足程度和相关条款“备注”栏中给出的判定原则分别作出符合、不符合、建议改进、不适用的判定。
2. 企业申请材料与企业实际情况不符的,应判为不符合。
3. 凡涉及到企业的生产设施、生产设备、检验检测设备、落实质量安全主体责任和质量安全追溯要求等缺失问题的,应判相关条款不符合。
4. 每款核查内容逐个判断,并在对应的“是”或“否”的选项框中打“√”,凡在“否”的选项框中打“√”的,须填写详细的建议改进或不符合事实。
5. 核查结论的确定原则:经核查 21 条均未发现不符合,核查结论为合格。否则核查结论为不合格。

序号	核查项目	核查内容和要点	核查情况	结论	备注
1	申请材料				
1.1	证照信息	<p>1) 营业执照是否在有效期内。</p> <p>2) 申请单的企业名称、统一社会信用代码、法定代表人或负责人、住所等信息与营业执照是否一致。</p> <p>3) 申请单填写的地址与实际生产地址是否一致。</p> <p>4) 实际生产地址与营业执照登记住所是否一致（实际生产地址应与营业执照住所同地址，若不同或多个生产地址，该生产地址应经市场监管部门登记或备案）。</p>	<p><input type="checkbox"/>是；<input type="checkbox"/>否；</p> <p><input type="checkbox"/>是；<input type="checkbox"/>否；</p> <p><input type="checkbox"/>是；<input type="checkbox"/>否；</p> <p><input type="checkbox"/>是；<input type="checkbox"/>否；</p>	<p><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>	<p>1)～4)款，若为填写、打印错误允许勘误，此类情况不判为不符合。</p> <p>1)～4)款，任意一款为否时，均判为不符合。</p>
1.2	产品检验检测报告	<p>5) 企业申请时提交的检验检测报告是否满足以下要求：</p> <p>产品检验检测报告应为所申请产品规格的型式检验报告、委托产品检验检测报告或省级以上政府监督检验报告中的任意一类报告。</p> <p>1个产品规格应提交1份覆盖本细则附件1规定的产品检验检测项目的合格报告，报告中的检验检测项目不得为多份检验检测报告组合。</p> <p>产品检验检测报告应为6个月内的合格检验检测报告。</p> <p>出具报告的检验检测机构应具备相应检验项目资质，企业应提供检验检测机构有效的CMA资质认定证书及其附件。</p>	<p><input type="checkbox"/>是；<input type="checkbox"/>否；</p>	<p><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>	<p>1.检验检测报告中企业名称、生产地址等信息与申请信息不一致的，判为不符合。</p> <p>2.检验检测报告产品名称与企业所申产品规格名称不一致，判为不符合。</p> <p>3.检验检测报告检验项目未覆盖本细则附件1规定的检验检测项目，判为不符合。</p> <p>4.检验检测报告存在多份检验检测报告组合的情况，判为不符合。</p> <p>5.产品检验检测报告不是6个月内合格检验检测报告的，判为不符合。</p> <p>6.检验检测机构CMA资质认定证书失效（检验检测报告签发时），或者检测能力未覆盖本细则规定的产品标准和检验检测标准，判为不符合。</p>

序号	核查项目	核查内容和要点	核查情况	结论	备注
2	人员能力				
2.1	质量安全总监	6) 是否按规定配备了与企业规模、产品类别、风险等级相适应的质量安全总监, 是否经培训考核合格并保存培训、考核记录, 是否有任职文件。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	企业未按规定配备质量安全总监, 或未经培训考核合格, 或无培训、考核记录, 或无任职文件, 判为不符合。
2.2	质量安全员	7) 是否按规定配备了与企业规模、产品类别、风险等级相适应的质量安全员, 是否经培训考核合格并保存培训、考核记录, 是否有任职文件。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	企业未按规定配备质量安全员, 或未经培训考核合格, 或无培训、考核记录, 或无任职文件, 判为不符合。
2.3	技术人员	8) 技术人员是否熟悉所申请的产品技术要求和相关标准。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.技术人员对产品技术要求和相关标准部分内容不熟悉, 判为建议改进。 2.技术人员不具有相关产品专业技术知识, 或不熟悉相关标准, 判为不符合。
2.4	检验检测人员	9) 检验检测人员是否经过培训和考核, 并授权; 是否保存培训、考核记录和授权文件; 观察检验检测人员进行进货检验、过程检验检测、出厂检验, 是否能够规范操作, 其操作是否符合检验检测规程, 并正确作出判断。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.检验检测人员培训、考核记录不全, 判为建议改进。 2.检验检测人员操作不规范, 或操作不符合检验检测规程, 判为建议改进。 3.检验检测人员无培训、无考核记录、无授权, 判为不符合。 4.检验检测人员操作不规范, 操作不符合检验检测规程且无法正确作出判断的, 判为不符合。
2.5	操作人员	10) 现场观察每一关键工序、质量控制点、特殊过程等实际生产操作情况, 操作人员是否能按照技术工艺文件的规定熟练操作。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.操作人员操作符合技术工艺文件的规定但不熟练, 判为建议改进。 2.操作人员操作不符合技术工艺文件的规定, 判为不符合。

序号	核查项目	核查内容和要点	核查情况	结论	备注
3	场所设施、生产设备和检验检测设备				
3.1	场所设施	11) 企业是否具备满足其生产、检验检测所需的场所设施, 并运行正常。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1.企业场所设施不能满足生产、检验检测要求, 则判为不符合。 2.企业租赁的场所设施, 其租赁合同或协议已过期失效的, 判为不符合。
3.2	生产设备	12) 企业是否具备满足本细则表 3-2 规定的, 与其生产产品、生产工艺相适应的生产设备, 并运行正常。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	企业实际生产设备若缺少本细则表 3-2 中的任一应具备的生产设备, 或不能正常运转的, 判为不符合。
3.3	检验检测设备	13) 企业是否具备满足本细则表 3-3 规定的检验检测设备, 并持有有效的计量检定或校准证书(报告), 证明其性能符合规定要求且保持在可信状态。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.企业缺少本细则表 3-3 规定的检验检测设备, 或同一设备所有台套未持有有效的计量检定或校准证书(报告), 且不能正常使用的, 判为不符合。 2.除以上情况外, 其他存在不能正常使用、无有效计量检定或校准证书的判为建议改进。
4	产品质量管理制度和责任制度				
4.1	质量管理制度	14) 企业是否建立了产品质量安全管理制度, 实施内部审核与管理评审, 并保存运行记录。包括但不限于: 主要负责人、质量安全总监和质量安全员的设立、调整、岗位职责以及质量安全总监和质量安全员的培训考核要求。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.产品质量安全管理制度与申请产品不相适应或管理制度不健全, 或者运行记录不全, 判为建议改进。 2.企业未建立产品质量安全管理制度, 或未实施内部审核与管理评审, 判为不符合。
4.2	质量安全追溯制度	15) 企业是否建立了产品质量安全追溯制度, 企业出厂产品的相关信息是否可追溯。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.建立了产品质量安全追溯制度但执行不到位, 判为建议改进。 2.未建立产品质量安全追溯制度, 判为不符合。
5	技术文件				

序号	核查项目	核查内容和要点	核查情况	结论	备注
5.1	工艺流程	16) 工艺流程图是否与其生产实际相吻合。	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否；	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.核查内容 16) 或 17) 款任意一款为“否”，判为建议改进。 2.核查内容 16) 和 17) 款均为“否”，判为不符合。
		17) 是否标明关键工序、质量控制点。	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否；		
5.2	技术工艺文件	18)技术工艺文件是否齐全, 是否有工艺要求、不合格品的处置规定等。	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否；	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.技术工艺文件不全或内容不完整的，判为建议改进。 2.所有关键工序、质量控制点均无技术工艺文件，判为不符合。 3. 技术工艺文件不符合相关产品标准要求或者未审批、受控，判为不符合。
		19) 对识别和确认的所有关键工序、质量控制点，是否均编制相关工艺文件。	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否；		
		20) 技术工艺文件是否符合标准要求，是否明确了具体的控制参数，是否经过审批、受控。	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否；		
5.3	检验检测文件	21)是否对采购重要原材料或零部件进货检验（或验证）、生产过程检验检测、产品出厂检验作出规定，检验检测文件是否经过审批、受控。	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否；	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.核查内容 21) 或 22) 款任意一款为“否”，判为建议改进。 2.核查内容 21) 和 22) 款均为“否”，判为不符合。
		22)是否编制了检验检测规程, 是否经过审批、受控，其内容是否完整正确（应包括检验检测频次、检验检测样品数、抽样方式、检验检测项目、检验检测方法、检验检测结果判定及处理）。	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否；		
6	生产过程控制				
6.1	进货验证	23)主要原材料或零部件是否按要求进行检验或验收，并保存检验或验收记录。	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否；	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.主要原材料的检验或验收记录不全，判为建议改进。 2.未对主要原材料按要求进行检验或验收并保存检验或验收记录，判为不符合。
6.2	过程控制	24) 是否按技术工艺文件要求对每一关键工序、质量控制点的主要工艺参数进行了控制并记录。	<input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否；	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.记录不完整的，判为建议改进。 2.未进行控制或无记录的，判为不符合。

序号	核查项目	核查内容和要点	核查情况	结论	备注
6.3	过程检验	25) 不得预置境外节目参数。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否; <input type="checkbox"/> 不适用:	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不适用	仅适用于卫星数字电视接收机。
6.4	出厂检验	26) 成品是否按产品标准的规定进行出厂检验, 并保存记录。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	1.未按照标准规定进行出厂检验, 或未保存出厂检验记录, 判为不符合。 2.对于细则中规定可以委托检验检测的项目, 无检验检测报告, 判为不符合。
6.5	不合格品控制	27) 对不合格品是否按规定进行处置并保存相关记录。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.记录不完整的, 判为建议改进。 2.未按规定进行处置的, 或未保存相关记录的, 判为不符合。
6.6	产品贮存	28) 是否制定了产品贮存的相关规定, 规定是否满足标准对产品贮存的相关要求。产品是否依照规定贮存并有贮存记录。	<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否;	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	1.企业制定的相关规定不完善, 或产品贮存不完全满足规定要求, 或贮存记录不完整, 判为建议改进。 2.企业未制定相关规定或产品贮存不满足规定要求并导致产品出现损伤, 判为不符合。

附件 4

企业实地核查不符合和建议改进条款汇总表

企业名称：

产品单元：

产品规格：

序号	条款号	不符合程度	事实描述
		在选框中打“√”	
		<input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	
		<input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	
		<input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	
		<input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	
		<input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	
		<input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	
		<input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	
		<input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 建议改进	
核查组成员（签字）： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			企业代表（签字）： <div style="text-align: right;">（企业公章） 年 月 日</div>
核查组组长（签字）： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			

附件 5

生产许可证企业实地核查报告

企业名称（盖章）：		生产地址：		邮编：
产品名称：		联系人：	电话：	传真：
产品单元及产品规格：				
核查结论	<p>核查组根据《广播电视传输设备产品生产许可证实施细则》，于_____年____月____日至_____年____月____日对该企业进行了核查，共计核查出：符合 ____条、不符合____条、建议改进____条、不适用____条。</p> <p>其他情况说明：_____。</p> <p>经综合评价，本核查组对该企业的核查结论是：_____。（注：核查结论填写合格或不合格。）</p>			
核查组成员	姓名（签字）	单 位	职务 （组长、组员）	核查分工（条款）
企业负责人签字	年 月 日			

观察员（签字，如有）：_____年 月 日 核查组织单位（章）：_____年 月 日

注：企业存在不符合法律法规等有关规定，且不能体现在实地核查记录中的情况，应在“其他情况说明”中填写相关情况。如：企业存在因非不可抗力原因拖延或拒绝核查的情况等。

附件 6

修订概要

本次修订统筹考虑了《中华人民共和国行政许可法》《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》等规定要求，保持与上位法修订的协调统一。结合广播电视传输设备行业最新的产品标准、检测标准更新情况，修订相关技术条款，并完善流程细节内容。严格落实《工业产品生产单位落实质量安全主体责任监督管理规定》的具体要求，紧密结合广播电视传输设备行业的产品特性和安全风险，对企业的质量安全管理制度和质量安全追溯制度要求进行明确、细化，确保条款修订具有高度的针对性和实效性。通过完善技术要求、细化核查内容和要点，科学设置许可条件，切实减轻企业负担，提升企业质量安全管控能力。修订前后内容对比表详见本附件表 1-4。

本次修订工作得到了广播电视传输设备产品审查部、全国工业产品生产许可证审查中心、国家广播电视总局广播电视科学研究院、国家通信导航与北斗卫星应用产品质量检验检测中心等有关单位的大力支持，并选派人员参加修订。在此，向魏凌、王桂娟、谢波、陈锬、王悦、王杏林、康建华、马元生等参与修订的人员及其所在单位表示衷心感谢。

表 1 产品单元、产品规格变化对比表

序号	本细则		上一版细则		说明
	产品单元	产品规格	产品单元	产品规格	
1	——	——	发射天线	调频发射天线 电视发射天线	落实国家政策，取消该产品单元
2	广播发射机	短波调幅广播发射机 小功率短波多频发射机	广播发射机	短波调幅广播发射机	采纳生产企业和用户反馈，拆分产品规格
3	电视发射机	—— 地面数字电视广播发射机	电视发射机	模拟电视发射机 地面数字电视发射机	响应行业发展，取消该产品规格 采纳生产企业和用户反馈，更名该产品规格
4	——	——	数字电视直放站	数字电视直放站	落实国家政策，取消该产品单元
5	——	——	室外单元	C 频段室外单元 Ku 频段室外单元	落实国家政策，取消该产品单元

序号	本细则		上一版细则		说明
	产品单元	产品规格	产品单元	产品规格	
6	——	——	直播卫星电视接收天线	抛物面天线	落实国家政策，取消该产品单元
				船载天线	
			直播卫星一体化室外单元	直播卫星一体化室外单元	
			直播卫星数字电视接收机	标清型接收机	
				高清型接收机	

表 2 相关标准变化对比表

序号	产品规格（本细则）	相关标准（本细则）	相关标准（上一版细则）	说明
1	卫星数字电视接收机-普通型接收机/工程型接收机/专业型接收机	GB/T 9254.1—2021	GB 13837—2012	标准更新
2	卫星数字电视接收机-普通型接收机/工程型接收机/专业型接收机	GB 4943.1—2022	GB 8898—2011	标准更新
3	卫星数字电视接收机-普通型接收机/工程型接收机/专业型接收机	——	GB/T 2423.1—2008	产品标准中有引用，不再重复设置
4	卫星数字电视接收机-普通型接收机/工程型接收机/专业型接收机	——	GB/T 2423.2—2008	产品标准中有引用，不再重复设置
5	卫星数字电视接收机-普通型接收机/工程型接收机/专业型接收机	——	GB/T 2423.3—2006	产品标准中有引用，不再重复设置
6	电视发射机-地面数字电视广播发射机	SJ/T 11574—2016； GB/T 28435—2012	SJ/T 11574—2016	新增补充

表 3 应具备的生产设备变化对比表

序号	产品单元（本细则）	主要设备（本细则）	主要设备（上一版细则）	说明
1	卫星数字电视接收机	——	波峰焊设备	根据行业发展情况，不再设定为必备生产设备

表 4 应具备的检验检测设备变化对比表

序号	产品规格 (本细则)	主要检测设备 (本细则)	主要检测设备 (上一版细则)	说明
1	电视发射机-中波调幅广播 发射机/短波调幅广播发射 机	——	音频分析仪	根据行业 发展情况, 不再设定 为应具备 的检验检 测设备
2	电视发射机-地面数字电视 广播发射机	——	功率分析仪、功率因数 表	根据行业 发展情况, 不再设定 为应具备 的检验检 测设备