

GY

中华人民共和国广播电影电视行业标准

GY/T 307—2017

超高清晰度电视系统节目制作和 交换参数值

Parameter values for ultra-high definition television systems for production and
programme exchange

(ITU-R BT.2020-2, Parameter values for ultra-high definition television
systems for production and international programme exchange, MOD)

2017-11-09 发布

2017-11-09 实施

国家新闻出版广电总局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 超高清清晰度电视节目制作基本参数	1
参考文献	5

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用ITU-R BT.2020-2《超高清晰度电视系统制作和国际间节目交换参数值》。

本标准与ITU-R BT.2020-2的技术性差异及其原因如下：

- 为符合GB/T 1.1—2009的要求，增加了第1章“范围”和第2章“规范性引用文件”；
- 考虑我国的电视制式和应用需求，删除了ITU-R BT.2020-2中的120/1.001Hz、60Hz、60/1.001Hz、30Hz、30/1.001Hz、25Hz、24Hz、24/1.001Hz帧率。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国广播电影电视标准化技术委员会（SAC/TC 239）归口。

本标准起草单位：中央电视台、国家新闻出版广电总局广播电视规划院、中国电影电视技术学会。

本标准主要起草人：崔建伟、邓向冬、路晓刚、王晓萌、王珮、马悦、宁金辉、孙岩、王惠明、汪芮。