

附件一

2015 年度电视节目技术质量奖 (金帆奖) 申报要求

一、申报要求

根据《中国电影电视技术学会广播电视节目技术质量奖励办法》(以下称“奖励办法”),制定以下申报要求。

一)、申报节目类别、时长、载体等相关要求

1. 标清录制技术质量奖: 新闻、专题和综合文体节目。
2. 高清录制技术质量奖: 专题、综艺、体育和电视剧节目。
3. 高清音频制作技术质量奖: 专题、综艺和体育节目。
4. 高清视频图形制作奖: 片头、短片和演播室图形设计类节目(片头包括: 电视节目、栏目、频道以及电视台的整体形象包装; 短片包括: 形象宣传片、广告宣传片、视频短片; 演播室图形设计包括: 在线图文包装、虚拟现场制作)。
5. 高/标清灯光设计制作奖: 综艺节目。
6. 高/标清美术设计制作奖: 综艺节目。
7. 标清播出技术质量奖: 电视节目录制。
8. 申报电视节目录制技术质量奖的节目不可在高标清的同一年度同一类奖项中重复申报。
9. 申报节目应按相关录制要求(见附表 1 至附表 5)进行录制。
10. 申报的电视节目必须由申报单位录制和播出。申报节目的首播时间应在上一年度 7 月 1 日至本年度 6 月 30 日期间。
11. 申报播出技术质量奖的节目应在申报单位播出系统末端安装金帆奖专用的监控终端。根据当年播出技术质量奖的通知要求,在指定的日期、时间采录网上监测的第一频道(卫星频道)和网上

监测的第二个频道长度为 60 分钟的播出节目。

12. 申报电视节目载体为数字录像磁带（包括 **Digital BETACAM、DVCPRO、IMX、SX、HDCAM**）或专业新记录介质（包括专业蓝光盘、**PII** 卡、易盘），其中申报播出技术质量奖的电视节目录像磁带只限 **Digital BETACAM、DVCPRO** 两种格式或专业新介质录制。同一参评节目只能选用同一种介质录制参评。

13. 申报节目时间长度要求：

- 1) 新闻类节目 10 分钟以上；
- 2) 专题类节目 15 分钟以上；
- 3) 综艺和体育类节目 45-120 分钟；
- 4) 灯光、美术综艺类节目要求精编 15-30 分钟；
- 5) 电视剧类完整一集；
- 6) 片头类节目 90 秒以内；
- 7) 短片类节目 5 分钟以内；
- 8) 演播室图形设计类节目要求精编 15 分钟以内；

以上申报节目时长除要求精编版外均需一档完整的节目。

14. 参评高清节目的高清素材应至少为节目总长的 80%。

15. 申报音频制作、视频图形制作、灯光设计、美术设计及播出技术质量奖的节目请提交相关附件。具体要求详见（附表 6）《参评节目提交附件要求》

二)、申报节目、主要完成人员数量要求

项奖		类	申报节目数	每个节目完成人员限额
电视节目录制技术质量奖	标清电视节目	新闻	2	4
		专题	2	4
		综合文体	2	6
	高清电视节目	专题	2	4
		综艺	2	6
		体育	2	6
		电视剧	2	6
电视节目音频制作技术质量奖		专题	2	4
		综艺	2	4
		体育	2	4
电视节目视频图形制作奖		片头	2	3
		短片	2	3
		演播室包装	2	3
电视节目灯光设计制作奖		综合文体	2	3
电视节目美术设计制作奖		综合文体	2	3
电视节目播出技术质量奖		-	1 (2套监测节目)	6 (4个频道以下)
				12 (5-9个频道)
				15 (10个频道以上)
金帆综合奖		-	-	10

三)、申报材料要求

1.申报单位认真填写申报表格(见申报表1至申报表5),并按各申报表中注明的要求逐级上报签字、盖章。

2.申报单位管理部门负责审查和汇总申报材料,认真填写申报表6,并在相应位置加盖单位公章。

3.各类申报表要求计算机打印,同时报送电子版和纸质版。

四)、技术检测费用及账户

每申报一个奖需交纳 1000 元的检测费,汇款时间和银行帐号如下:

单位名称:中国电影电视技术学会

开户行:北京银行西客站支行

账号: 010 9033 6200 1201 0523 2570

财务联系人:杨静 010-63981787、13671009477

汇款请注明“金帆奖”字样。汇款截止日期为 2015 年 7 月 31 日。

金帆奖 技术检测费回执单

序号	参评单位 (部门)	申报奖项 数量	汇款金额	技术检测费 汇出时间	技术检测费发 票台头
合计					
参评单位 联系人			详细的通 讯地址		
手机、电话				邮编	

注:

参评节目和技术检测费由参评单位统一邮寄,发票将在节目汇总核对

后，根据回执单按填写单位分别开具后统一寄回推荐单位。请务必清楚填写参评费回执单，并传真至 010-63958027。

二、录制要求

附表 1 标准清晰度电视节目数字录像磁带录制要求

磁带段		持续时间 (秒)	图像	声音				时 码		
				声道 1	声道 2	声道 3	声道 4	场逆程时码 [VITC]	纵向时码 (LTC)	
引带	保护	>10	空白带或黑场无声[见注 1]							
	校准	60	视频校准信号 [见注 2]	音频校准信号[见注 3]				连	连	
	提示 [见注 4]	30	黑场	无声	无声	无声	无声			
正式节目		节目实际运行时间	节目	节目声音[见注 5]				续	续	
带尾		≥30	黑底	无声	无声	无声	无声			

注：

1. 保护引带应为空白带或录制黑场，如果录制有场逆程时码和纵向时码，两者之间应保持一致，并与随后的场逆程时码和纵向时码连续。

2. 视频校准信号为 100/0/75/0/彩条，取自该节目制作系统的标准信号发生器。

3. 音频校准信号为基准电平+4dBu（-20dBFS）的 1000Hz 正弦波，各声道间相位应相同。单声道记录时，应使用连续不间断的校准信号。

立体声记录时，CH2、CH4 的声道校准信号应该保持连续，CH1、CH3 应采用每间隔 3 秒间断 0.4 秒(10 帧)作为识别立体声左右声道的标志。

4. 如节目包含识别信息，应准确记录在提示引带时码 1 分 05 秒至 1 分 20 秒间。

5. 节目声音声道分配：

单声道记录时，声道 1 记录节目声信号，声道 2 记录国际声信号。

立体声记录时，声道 1 记录节目声左声道信号，声道 2 记录节目声右声道信号，声道 3 记录国际声左声道信号，声道 4 记录国际声右声道信号。

国际声是指节目拍摄现场声、音乐、效果声等；在专题、纪录、综艺、体育赛事类节目中，指除去旁白、评论等语音元素之外的节目声；在影视剧类节目中，指除去对白、旁白等所有语音元素之外的节目声。

节目的声音信号必须按照上述规定，记录在相应的声道上，其中参评播出技术质量奖和其他奖项的新闻类节目，声道 2 可不记录国际声。

附表 2

标准清晰度电视节目专业新记录介质录制要求

节目段		持续时间(秒)	图像	声音				时间码
				声道 1	声道 2	声道 3	声道 4	
引导区	校准	60	视频校准信号 [见注 2]	音频校准信号[见注 3]				连续
	提示 [见注 4]	30	黑场	无声	无声	无声	无声	
正式节目		节目实际 运行时间	节目	节目声音[见注 5]				

注：相关内容参照附表 1 注

附表 4 高清晰度电视新记录介质节目录制要求

带段		持续时间(秒)	图像	声音								时 码	
				声道 1	声道 2	声道 3	声道 4	声道 5	声道 6	声道 7	声道 8	场逆程时码	纵向时码 [见注 1]
引带部分	校准	60	视频校准信号 [见注 2]	音频校准信号 [见注 4]								连续	连续
	提示 [见注 3]	30	黑场	无声									
节目部分		节目实际运行时间	节目图像	立体声节目									
				节目声左声道	节目声右声道	国际声左声道 [见注 7]	国际声右声道 [见注 7]	无	无	无	无		
				环绕声节目									
				环绕声节目声左前声道	环绕声节目声右前声道	环绕声节目声中置声道	环绕声节目声低音声道	环绕声节目声左后声道	环绕声节目声右后声道	立体声节目声左声道	立体声节目声右声道		
带尾		≥30	黑底	无声									

注：见注 1-4,7 请参照附表 3 注。

附表 5

新介质高清节目格式要求

介质类型	文件封装格式	视频编码格式	音频编码格式
蓝光	MXF Op1a	<p>视频格式为 MPEG2 Long GOP 50Mbps, 1080 50i 16:9。</p> <p>基本编码参数为 Mpeg2 IBP (422P@HL), 颜色格式为 422, 每秒 25 帧, 固定码率编码, 码率为 50Mbps, GOP 为 12, 参考周期为 3。显示比例为 16:9, 场顺序为顶场先 (Top Field First)。</p>	<p>音频采用 AES3 Audio 打包方式。基本编码参数为 PCM 编码, 采样 bit 数为 16bit 或 24bit, 48KHZ 采样。</p>
P11	MXF Op-Atom	<p>视频格式为 AVC intra 100Mbps, 1080 50i 16:9。基本编码参数为 AVC intra, 颜色格式为 422, 每秒 25 帧, 码率为 100Mbps, 显示比例为 16:9, 场顺序为顶场先 (Top Field First)。</p>	<p>音频采用 AES3 Audio 打包方式。基本编码参数为 PCM 编码, 采样 bit 数为 16bit 或 24bit, 48KHZ 采样。</p>
易盘	MXF Op-Atom	<p>视频格式为 DNxHD 120Mbps 8bit 或者 DNxHD 185Mbps 10bit, 1080 50i, 16:9。基本编码参数为 DNxHD, 颜色格式 422, 每秒 25 帧, 码率为 120Mbps 或者 185Mbps, 显示比例为 16:9, 场顺序为顶场先 (Top Field First)。</p>	<p>音频采用 AES3 Audio 打包方式。基本编码参数为 PCM 编码, 采样 bit 数为 16bit 或 24bit, 48KHz 采样。</p>

附表 6

参评节目提交附件要求

节目类别		创意设计制作说明	平面图	串联单
视频图形	片头	√		
	短片	√		
	演播室包装	√		
音频制作	环绕声	√	√	
灯光设计	综艺	√	√	
美术设计	综艺	√	√	
播出				√

注：表格中打“√”要求提交相关附件；

三、 申报表格

申报表一 高、标清录制技术质量奖申报表

申报单位:			
录制单位			
节目名称			
申报奖项类别	标清: 新闻 <input type="checkbox"/> 专题 <input type="checkbox"/> 综合文体 <input type="checkbox"/>		
	高清: 专题 <input type="checkbox"/> 综艺 <input type="checkbox"/> 体育 <input type="checkbox"/> 电视剧 <input type="checkbox"/>		
节目长度	分 秒	单声道 <input type="checkbox"/> 立体声 <input type="checkbox"/> 环绕声 <input type="checkbox"/>	
首播单位	电视台	首播日期	年 月 日
载体格式	磁带格式: 介质格式:	录制日期	年 月 日
主要完成人员			
申报单位联系人		单位电话/手机	
申报单位审核意见	主管技术领导(签字):		(单位盖章) 年 月 日

注:

1. 本表复印有效,一式两份,其中一份放在相对应的参评节目磁带/盘/卡盒内;
2. 本表填写单位是申报单位,请在所申报奖项类别“□”中划√,并按《评奖办法》规定数量填报奖项的主要完成人员,名单顺序按贡献从大到小排列;

申报表四

电视灯光、美术设计制作奖

申报单位:			
录制单位			
节目名称			
申报奖项	灯光设计 <input type="checkbox"/> 美术设计 <input type="checkbox"/>	录制格式	标清 <input type="checkbox"/> 高清 <input type="checkbox"/>
奖项类别	综合文艺 <input type="checkbox"/>	节目长度	分 秒
首播单位	电视台	首播日期	年 月 日
载体格式	磁带格式: 介质格式:	录制日期	年 月 日
主要完成人员			
附加材料	创意设计 & 制作说明 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	平面图	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
申报单位 联系人		单位电话 /手机	
申报单位 审核意见	主管技术领导(签字): _____ (单位盖章) 年 月 日		

注:

1. 本表复印有效,一式两份,其中一份放在相对应的参评节目磁带/盘/卡盒内;
2. 本表填写单位是申报单位,请在所申报奖项类别“”中划√,并按《评奖办法》规定数量填报奖项的主要完成人员,名单顺序按贡献从大到小排列;

申报表五 播出技术质量奖申报表

申报单位：				参评单位自办频道数 (收费频道不计)	____个
申报材料	参评频道	网上监测的第一频道（上星）： 1：频道		网上监测的第二频道： 2：频道	
	录制日期	年 月 日		年 月 日	
	起止时间	18：45 至 19：45		18：45 至 19：45	
	电视节目播出 串联单	_____张		载体 格式	磁带格式： 介质格式：
主要完成人员					
附加材料		串联单 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>			
申报单位 联系人				单位电话/手机	
申报单位审核意见		主管技术领导(签字)： (单位盖章) 年 月 日			

注：

1. 本表复印有效, 一式两份, 其中一份放在相对应的参评节目磁带/盘/卡盒内;
2. 本表由申报单位填写, 请在所申报奖项类别“□”中划√, 并按评奖细则规定的人数填报主要完成人员, 名单顺序按贡献从大到小排列。

申报表六

2015 年度电视节目技术质量奖（金帆奖）申报节目汇总表

填报单位：

申报奖项	节目名称	制作单位	主要完成人员	声音		申报材料		
				立体声	环绕声	磁带(盒)	新介质(盘)	附加材料(份)
高清 节目录制	专题							×
								×
	综艺							×
								×
	体育							×
								×
电视剧							×	
							×	
高清 音频制作	专题							
	综艺							
体育								
高清 视频图形制作	片头							
	短片							
演播室图形设计								

注：声音可以用√标注；

申报表六续

2015 年度电视节目技术质量奖（金帆奖）申报节目汇总表

填报单位：

申报奖项		节目名称	制作单位	主要完成人员	申报材料		
					磁带 (盒)	新介质 (盒)	附加材料 (份)
标清 节目 目录 制	新闻						×
							×
	专题						×
							×
	综合文体						×
							×
灯 光 设 计	综 艺	标清 <input type="checkbox"/>					
		高清 <input type="checkbox"/>					
		标清 <input type="checkbox"/>					
		高清 <input type="checkbox"/>					
美 术 设 计	综 艺	标清 <input type="checkbox"/>					
		高清 <input type="checkbox"/>					
		标清 <input type="checkbox"/>					
		高清 <input type="checkbox"/>					
播出技术							
申报部门联系人				手机/单位电话			
通讯地址				邮政编码			
申报部门审核意见		技术领导(签字):			(单位盖章) 年 月 日		

注 1、本表由申报单位管理部门填写。

2、所有主要完成人员名单以此表为准，请注意申报名额限制、名单顺序并注明工种，此表必须打印。