

附件

## 2025 年度创新生态建设计划 “科普与科技传播”项目技术要求

### 一、一般视频技术要求（不低于）

格 式：mp4、mov、flv

码 率：20 Mbps

分辨率：1080p

帧 率：25

### 二、科普长视频技术要求（不低于）

格 式：mp4

码 率：50 Mbps

分辨率：4K（3840×2160）

帧 率：30

声 音：双声道立体声

字 幕：中（英）文字幕

### 三、科普长视频成果范例

#### 1. “一粒药的诞生”

网址：

[https://www.bilibili.com/video/BV11a4y197oa/?spm\\_id\\_from=333.999.0.0&vd\\_source=f998c981d4d21e4a01b59985f4e2d3cf](https://www.bilibili.com/video/BV11a4y197oa/?spm_id_from=333.999.0.0&vd_source=f998c981d4d21e4a01b59985f4e2d3cf)

2. “什么力量，在推动 M87 黑洞喷流的周期性摆动？”

网址：

[https://www.bilibili.com/video/BV14a4y1B7Tw/?spm\\_id\\_from=333.999.0.0&vd\\_source=f998c981d4d21e4a01b59985f4e2d3cf](https://www.bilibili.com/video/BV14a4y1B7Tw/?spm_id_from=333.999.0.0&vd_source=f998c981d4d21e4a01b59985f4e2d3cf)

#### 四、科普课程和课件成果范例

1. 课程实录范例：“暴雨红色预警”

网址：

<https://www.shkepu.net/api/wemuser/kpVideoDetail?id=fae9f60f7f6b457e86379b9fa0d9fcd0>

2. 课件动画范例：“眼外伤的预防”

网址：

<https://www.shkepu.net/api/wemuser/kpVideoDetail?id=3ebec6185d4c4b848f5787d880aa6789>