



海南自贸港海外传播官推介南网博鳌展厅 专题 Vlog 拍摄制作

零星采购项目技术规范书

一、项目概述

根据南方电网公司要求，将配合南方电网公司组织海南自贸港海外传播官、外国友人等到博鳌新型电力系统展厅拍摄制作采风 Vlog。本次摄制旨在借势海南博鳌亚洲论坛年会的影响力，充分发挥南网博鳌展厅作为展示新型电力系统的新窗口的优势，积极探索国际传播新途径，展示公司新型电力系统建设成果亮点，并将电网故事进行国际化表达，进一步扩大对外传播效能，展示公司服务海南自贸港建设的担当作为。

二、项目内容

1. 主题确定：按照需求，结合南网博鳌展厅建设历程、成果展示、市场影响等方面，挖掘成果亮点，确定 Vlog 主题并撰写拍摄脚本，中标单位需在限定的时间里根据以上确定信息呈递报价和制作日程表。

2. 素材收集：根据文案内容，收集并审核相关素材，包括素材的可用量、技术标准。

素材可用量	至少需达到文稿所需量的 95%
视频素材标准	MPG 或 MP4 格式，1920*1080，图像稳定

3. 脚本撰写

(1) 所有场景注意远中近景别齐全，务必素材丰富，画面质量清晰、稳定，避免抖动。列举场景供参考，可根据现场情况调整。

(2) 展厅室内外整体环境拍摄

展厅室内全景：包括电子大屏、电脑设备、技术资料等，体现展厅内部构造。

展厅户外全景：包括场馆外观、光储充智能充电站等场景，呈现博鳌零碳园区的整体景观，以及海南充换电一张网支撑绿色生活方式的特色。

(3) 展厅成果展示区拍摄

成果展示墙全景：拍摄展厅中的各类图表、图文说明等，呈现各项目成果的整体布局。

成果实物或模型展示：若有相关的成果实物或模型，进行多角度拍摄，如南网数字电网典型技术架构模型等。

成果演示互动环节：出境者与成果展示互动的场景，如操作演示设备、查看设备及成果报告等。

(4) 数据可视化与系统界面拍摄

数据可视化大屏展示：拍摄数据可视化大屏，安排解说人员介绍，重点展示驭电大模型等南网优势。

系统操作界面演示：安排技术人员操作相关系统，拍摄系统界面及模型演示内容。

4.录制要求

(1) 场地：录制场地应按照项目相关要求进行策划、选定相应场地、路线，并与拍摄单位、对象进行场地确认。

(2) 方式：该项目制作团队认真阅读策划方案和解说词，理解创意思路和文案框架，以及影片的整体定位风格。根据内容，机位设置应满足完整或逻辑完整全部活动的要求。

(3) 设备：要求不低于专业级数字设备，在同一项拍摄内容中标清和高清设备不得混用，推荐使用高清数字设备。

(4) 录音设备：使用若干个专业级话筒，保证拍摄场地所拍摄人员发言的录音质量。

5.后期制作

(1) 配音、配乐：由负责出镜的海南自贸港海外传播官现场收音配音。同时选定音乐风格，剪辑人员在乐库内寻找合适的配乐及音效。成品标准为噪点低，声量清晰，48000HZ 采样。

(2) 素材编辑：根据解说词，在现有素材里，把镜头粗剪到时间线上，对未收集到的素材，可通过沟通，及时提供或采用选用素材库原有素材。成品标准为 MPG 或 MP4 格式，成像规格为 1920*1080，9000kbps 以上，图像稳定。

(3) 合成包装：根据片子整体风格，调好相符色调，美化镜头，使整个片子感觉更统一。成品标准为 MPG 或 MP4 格式，成像规格为 1920*1080，9000kbps 以上，图像稳定，风格一致，包装内容无差错。

(4) 上字幕：根据甲方提供的商免字体库，填写字幕。成品标准为：所有文字，包含花字均使用商免字体；行文断句以不出现错误或误导性，人名不出现断句为标准。

6.制作软件使用规范

(1) 软件要求：目前后期制作领域中软件种类非常多，后期剪辑系统、后期合成系统、三维制作系统都是进行后期制作的重要环节。使用软件为：Premiere、Edius、After Effects、Final Cut Pro、Vegas。根据不同项目合理使用软件，当多人进行一个项目的时，所用的软件版本需要统一，不可出现多个软件版本，导致文件不通用。

(2) 制作环节要求：

计划：制作开始应计划好项目周期、人员安排、统一制作风格、板式、字号、字体等要素。确保片子的品质。理解整体流程与内容。

全局设置：需要进行工程文件的全局设置。调整项目分辨率，像素形状，场，帧速率以符合项目要求。调入素材，检查素材是否正确。

备份制度：制作过程中，应标单位应勤保存，常备份，防止意外导致数据丢失，确保效率和低失误率。目前使用的制作软件大都对中文没有很好支持，制作时须注意避免使用中文路径及名称。

售后技术服务制度：提供具有专业资质的技术团队，并制定相应的售后服务流程及管控方案。

(3) 工程文件设置标准: 公司制作影片项目, 通常在电脑电视及大屏幕上播放。电视上播放, 黑色的值不能低于 16, 白色不能超过 235。制作常用分辨率有: 2048*871; 电影分辨率 2.35:1; 1920*1080; HD 高清; 1280*720; HD 准高清; 720*576 标清。注: 如对尺寸有特殊要求另行设置。

(4) 合成输出标准: 根据客户要求生成最终文件的时候注意使用合适的格式交付方式等。输出格式: MP4; Mov 压缩模式、宽幅比、码流等。

7. 注意事项

(1) 拍摄结束后, 按照拍摄内容等分类整理素材, 做好命名和标注(具体画面对应哪项成果、数据等)。每个素材文件的命名以对应总结文案来命名, 方便后期剪辑人员快速查找和使用, 并将无包装纯净版素材提供给南方电网公司。

(2) 视频最终成品制作成中文字幕及英文字幕两个版本, 分别在海南自贸港海外传播官的抖音、微信号及海外平台 Tiktok 共三个个人全媒体账号播出, 并确保在三个平台共达到 20 万播放量。两个版本的视频均需授权南方电网公司转载使用, 并出具授权函。

三、项目进度

2025 年 3 月 24 日前完成。

四、项目验收

经验收后出具结算清单、验收单，发票进行付款。