# Demo需求说明

## 1. 总体要求和说明

为全面、深入地了解各供应商在 **剧情策划、三维建模、交互设计、程序开发及整体创意** 等方面的综合能力，供应商须根据本说明，制作并提交一个展项深化设计Demo。

Demo旨在呈现供应商对天文科普内容的核心理解、技术实现能力和艺术创作水平。

为方便供应商更好地了解展项情况，可访问上海天文馆线上虚拟展厅的征程展厅进行参考：<https://www.sstm-sam.org.cn/#/exhibition/virtuality>

## 2. Demo提交形式

可根据自身情况和开发周期，提交一种或多种形式的Demo成果，以充分展示其综合实力。提交形式不限于以下几种：

* **A. 策划文案:** 需包含完整的创意阐述、核心交互流程、美术概念设计及故事板等，能清晰展示最终构想。
* **B. 演示视频:** 视频需能够展示核心的创意设计、交互设计、美术概念设计及故事板等。
* **C. 可运行程序:** 提供可在主流VR一体机上直接安装运行的程序文件（现场演示时需自备设备）。

## 3. 展项深化设计Demo

### 展项名称：征程《赫歇尔大炮》

### 

* **所在展区：** 征程
* **科普需求：** 体验威廉·赫歇尔制造、使用巨型望远镜探索宇宙的历史进程，理解其科学方法与发现，感受人类对宇宙认知的拓展。