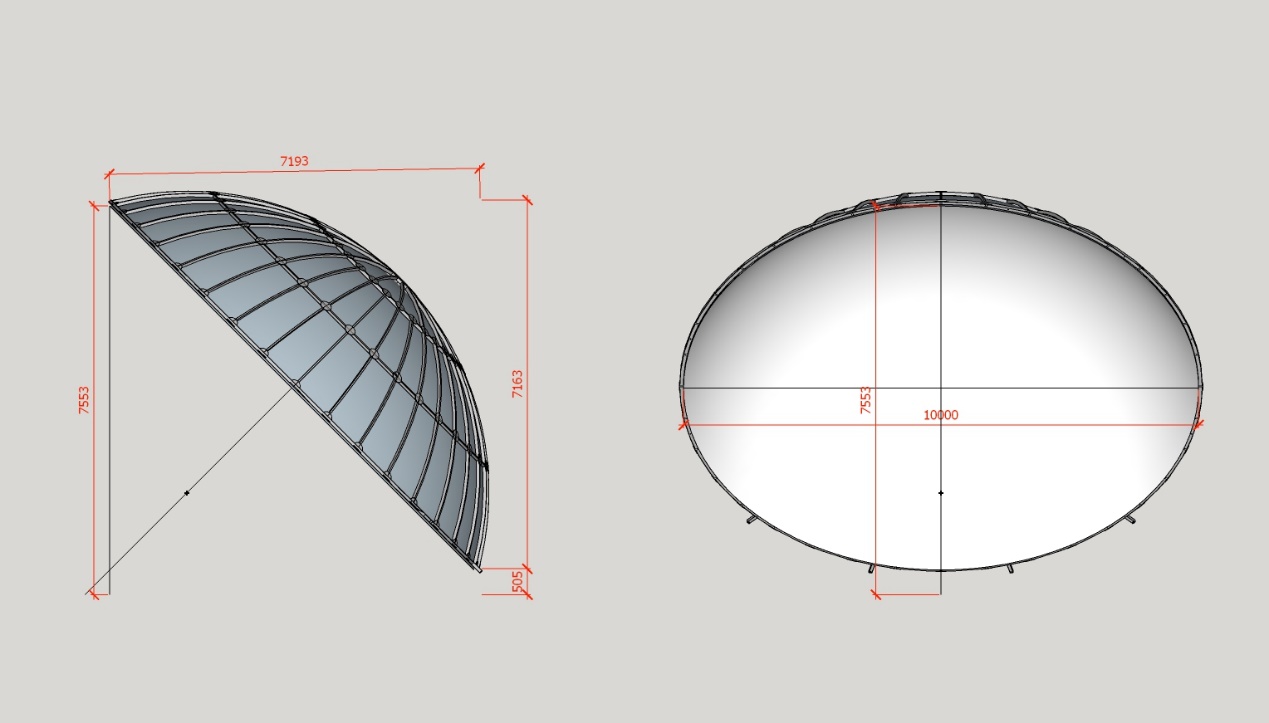
**“航空航天”展馆“超越未来”剧场声光环境**

**配套需求说明**

本项目为广东科学中心二楼E展厅航空航天馆“超越未来”剧场声光环境配套设计与实施。

**一、项目背景**

“超越未来”剧场是一个球幕剧场，播放球幕影片或模拟演示天文天象。剧场配置有2台投影机、1块微孔铝板幕布、1台控制主机、2台图形主机、剧场专业音响。剧场幕布为120度球冠，直径约10米，球冠开口宽约10米，参考下图：



**二、展厅基本情况**

净层高8米，承重1000 kg/ m2。

**三、项目需求**

本项目为剧场声光环境配套设计与实施，为剧场设置一个封闭空间（直径约14米，高约8米，半球型，占地面积约160平方米），确保球幕影片声光效果，为观众提供一个舒适的观影环境。