**南京科技馆“信息与技术”**

**展区升级改造项目**

项目名称：南京科技馆展区升级改造项目提案

项目编号：NJ20210515

责任部门：技术保障部

制定日期：2021年5月15日

**一、二层展区升级改造提纲**

**项目背景**

传统的社会生活模式在智能时代的到来的大背景下，正在发生翻天覆地的变化。信息工程已经涵盖了社会的诸多方面，电话信号，传递图像，网络数据，甚至信息化时代的应用技术等。在未来的生活中，利用5G通信、云计算、大数据、AI智能先进技术，实现物联化、互联化、智慧化模式下的社区服务管理。

**项目规模**

展览拟定面积600m2

**一、常设展厅综述**

**1.指导思想**

结合“十四五”科技创新精神，把握南京科技馆升级改造的功能定位，结合尖端科技发展。依靠科技创新建设低成本、广覆盖、高质量的公共服务体系，有效解决公众关切的民生科技问题。

**2.设计原则**

展览将采用整体统筹策划，依托于核心技术将整个展厅规划为一个统一的应用。

**3.展览整体思路**

聚焦于信息工程的应用，将通过引入高科技产品，区别于传统的展览互动方式。整体策划有一定的核心要点和亮点。

**4.展览结构脉络**

展览以信息工程为主体，通过科技创新助力社会发展、衣食住行变化见证生活巨变几个方面，彰显科技创新的巨大成就。对科学思想，科学方法和前沿科技进行展示；覆盖武器与国防，航空与航天，大脑与认知，电子与信息，医学，数学，物理等7大学科的基础知识，集中展示信息时代，智能AI，数字经济等方面，覆盖虚拟现实，数字科技，智能物流，大数据等知识点。

**二、标志性展项升级改造提案**

运载火前模型展项属于建馆以来的标志性展品，经历十数年表面颜色出现脱落、褪色、锈蚀、导致老化严重。拟做出新计划。

**三、临展区设置计划**

创造性地开展展区布局，在负一层展区原有布局基础上开辟出一块约800平方米的临时展区，奠定打造现代、综合、立体科技馆展陈体系的基础；

对规划出的一块约800平米的临展区域进行设计，以达到与常设展区活动又分隔的目的。