附件1：“科技名人”展项提升需求

一、“科技名人”展项在内容上应包含两部分

1.名人墙——南阳科技名人“个人风采”

南阳科技名人“个人风采”，展示南阳古今科技名人的相关信息，包含每位名人的个人信息、成就贡献等。通过这些信息，展现了科学家们孜孜以求、献身科学的精彩人生。通过对每位南阳名人的详细展示，可以让观众全方位了解这些科技名人到底从事的专业是什么，他们的贡献是什么，对我们国家在国际上科研地位有什么影响，尤其是对前来科技馆参观的青少年观众来说，起到了一定的榜样作用。

2.院士墙——南阳籍及全国院士“知识图谱”

南阳籍及全国院士“知识图谱”，主要内容为南阳籍及全国院士“人物关系图谱”，动态串联起南阳籍两院院士和全国两院院士之间的“人物关系图谱”，使观众可以通过多维度的形式了解两院院士，增强了观众探索的自由度，让观众可以多维度的去探索自己感兴趣的信息。通过展示院士风采，来向观众讲述科学家故事，弘扬科学精神、传播科学理念。

二、展项提升技术要求：

1.系统支持展示、互动触摸查看科技墙和院士墙。

2.内容设计上需尊重实际、主题突出。

3.系统具备脉络化的知识普及和传播功能，支持多人多点同时触摸操作。

4.系统符合人体工程学设计，触控灵敏，画面清晰细腻。

5.后期维护便捷，控制系统运行稳定。

6.设备选型须符合设计要求，保证后期内容升级，系统流畅。

7.改造空间后造型新颖、且与展厅原风格统一，保证展览的系统性、灵活性；参观流线应便捷。

8.效果展示风格氛围突出展馆主题内容。

9.材料及工艺需符合现行相关国家标准。