



作为以“未来”为主题的科技馆，新昌未来科技馆的设计规划覆盖生命起源回溯、宇宙空间探索、未来世界想象等多个前沿领域，通过光影模拟场景、互动展品、真实模型、虚拟现实、影视和多媒体等多元方式，打造了一个科普教育与科学启蒙的立体空间，引进了“天宫一号”、“长征二号火箭”、AlienGo四足机器狗、国产垂直起降无人飞机、SpaceX载人龙飞船实体模型、全息投影、咖啡机器人等国内外顶级软硬件展品。



馆内的“天宫一号”体验舱模型高度还原了真实设备布局，为参观者提供逼真的体验环境，舱内还设有互动物理实验教学设备；由中国航天局建造的固体火箭模型以“长征二号运载火箭”原型以1：3的比例制作而成，重量约达3.5吨，长17.346米，翼展3.19米，最大直径3.2米，能够真正模拟点火装置；飞机模拟驾驶舱通过互动体验操作还原真实星际探索场景，参观者可以通过显示屏、仪表台等模拟飞机驾驶，并通过控制门杆、刹车、襟翼、脚蹬等，在虚拟空间控制飞机漫游；此外，还有人工智能、医疗设备、大规模沉浸式投影和空间、增强现实和虚拟现实等展品，提供了一个探索前沿科技、获得技术科普的体验窗口，兼顾科学性、知识性和互动性。



过去十年来，新昌以科技、创新等作为发展关键词，培育出一大批高新技术产业，树立了“科技强县”的独特定位。未来，新昌未来科技馆将对增强新昌本地的科普能力建设，贯彻落实国家科教兴国和人才强国战略，起到积极的作用。

来源： 中国网科技