**郑州科技馆2018年度科普工作总结**

2018年,郑州科技馆在郑州市委、市政府的高度重视下，在郑州市科协的直接领导下，始终坚持公益性办馆方向，以开展科学技术普及、提高公众科学文化素质为已任，在努力办好常设展览的同时，不断强化临时展览，积极开展各种丰富多彩的科普活动。截至10月底，共接待观众68万多人次。

**一、充实展览内容，保证科普展示的最佳效果**

**（一）做好生命科学展区验收、整改工作**

我馆对生命科学展区进行了更新改造，共设计制作出25件新展品，同时，我馆依托生物实验室，坚持每天做小鸡无壳孵化实验操作，保证了小鸡七天孵化正常展示，此展项非常受观众的欢迎和喜爱。

**（二）稳步推进展品精品化工作，保持较高的展品完好率**

 为稳步推进展品精品化工作，制定了展品精品化年度工作计划、评分标准，先后对锥体上滚、视错觉、摩擦转盘等展品提出了改造方案。为增加展品的吸引力，我馆积极申请中国科技馆科技支撑计划课题项目高新技术互动体验创新展品捐赠项目，《脑波控制疯狂赛车》展项在我馆落地展出，非常受观众欢迎。

**二、充分发挥临时展厅作用，开展科普教育活动**

先后举办了3期临时展览，分别是：《生命奥秘—人体奥秘科普展》、《数的历程展》、《光影科普展》。

**三、不断发挥科技馆阵地优势，拓宽教育活动渠道**

**（一）积极做好“郑州市第二届中小学生科学运动会”**

经过沟通，郑州市科学技术协会、郑州市教育局、郑州市科学教育研究会共同签发了《关于开展郑州市第二届中小学生科学运动会的通知》，共同开展此项活动。

**（二）大力开展“馆校合作”活动**

为进一步促进 “馆校结合”，我馆与市教育局积极沟通，由市科协与市教育局联合签发了《关于加强郑州市“科技馆活动进校园”工作的通知》，已建立了11个“馆校结合”试点学校和1个 “馆校结合”试点区（中原区），围绕试点学校和试点区开展了丰富多彩的活动,开展活动65次。

**（三）做好教育活动网络展示工作**

为了扩大我馆教育活动的影响力，今年继续实施了“教育活动网络展示”项目，把优秀的科普教育活动制作成视频，通过网络平台展示给广大观众。已制作完成微电影《3D小精灵》、《穿越时空的朋友》。科普教育活动视频《磁力世界》、《光影世界》等11部作品被确定为2017年“百千万科普工程”优秀原创科普作品。

 **（四）做好“你好，科学”电视节目的录制播出工作**

 今年，我馆继续与郑州电视台联合录制、播出的“你好，科学”电视节目，已制作完成了4期。该节目的播出获得了广泛的关注和良好的社会效益。

**（五） 加强创新教育**

开展创新教育是我馆的一项开创性工作。为了更好地提高观众兴趣，进一步激发观众的想象力和创造力，我馆着力从两个方面开展工作：

1.开展创新教育系统培训

围绕“把创意变为现实”主题开展3D打印、开源硬件、激光加工和陶艺四个区域系统培训，共完成系统培训263人次。

2.开展创新教育活动。

“飞行器大冒险”、 “我是小小造桥师”等活动以其新颖的形式、丰富的内容获得广泛好评，已开展活动68场。

**（六）开展“魅力科学课堂”活动**

“魅力科学课堂”以探究式趣味理念开展活动，立足于参观者的直接经验和亲身经历，将科学实验表演、体验、探究三者结合，让观众在“做中学”和“学中做”。共开展活动375次，参与2万余人。

**(七)组织科普大篷车巡展**

郑州科技馆“走出去”活动，扩大了科普教育的覆盖面，最大限度地发挥了科技馆的作用，实现了科技馆教育与学校教育、社会教育的有效衔接，丰富多彩的科普项目让公众在操作和思考中了解到了科技的奥妙。科普大篷车已巡展24次，先后下到荥阳市古柏渡丰乐樱花园、登封市君召初中等个地方。

**（八）举办科学秀表演活动**

我馆编排的科学秀内容丰富，观众参与度极高，新编的科普剧《一个鸡蛋》目前已上演，共演出58场，受到赞誉。

**（九） 开展“深度看展品”活动**

为了培养观众的科学兴趣，提高观众参观的有效性，我馆开展的磁悬浮灯泡、莫比乌斯带等11个“深度看展品”项目，共开展活动260场。

**四、推进科技馆新馆筹建工作**

上半年，新馆建筑主体结构已经完成，展厅公共空间精装修开始进场。“新馆布展工程布展内容大纲方案设计项目”于2月1日开标，上海复旦上科中标。为保证新馆内容建设工作顺利开展，我们相继邀请科技馆专家，建立了“展览、展品展项及特效影院评标专家库”，并于6月23日召开“郑州科技馆布展工程布展内容大纲及方案设计”专家评价报告会，整理专家意见形成会议纪要，反馈给建设方，为可研的编制打下坚实基础。