

统一社会信用代码：124403004557678816

事业单位法人年度报告书

(2023 年度)

单位名称 深圳市科学馆

填报日期：2024年02月06日

《事业单位法人证书》登载事项

单位名称	深圳市科学馆		
宗旨和业务范围	开展科普教育活动、科普教育理论研究以及科普合作交流。策划组织科普展览、巡展和科普志愿服务。承担深圳市科学馆场馆的运行管理工作，为开展服务科技工作者活动提供场所保障。完成市科协交办的其他任务。		
住所	深圳市福田区华强北街道上步中路1003号深圳市科学馆		
法定代表人	伍振武		
经费来源	财政核拨		
开办资金	2638万元		
举办单位	深圳市科学技术协会		
上一年度是否按规定申请了变更登记	是 <input type="checkbox"/>	否 <input checked="" type="checkbox"/>	
上一年度单位章程是否进行修改	是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
章程制订或修改后是否备案，或在“广东事业单位登记管理”网站公示	是 <input checked="" type="checkbox"/> ，已备案	否 <input type="checkbox"/>	
单位印章的印迹、基本账户、法定代表人签字、印章的印迹是否已备案	是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
是否拥有相关资质认可或执业许可证明（注：事业单位法人证书除外）	是 <input type="checkbox"/>	否 <input checked="" type="checkbox"/>	
本单位网站名称和网址	深圳市科学馆 https://www.szstm.com/index.html		
是否向主管部门或举办单位报送上一年度财务报告	是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	
资产损益情况	净资产合计（所有者权益合计）		
	年初数（万元）	年末数（万元）	
	2536.607058	3024.476622	
人员编制情况	编制数	实有在编人员数	实有在职人员数
	22	20	27

上一年度单位是否有多个开展业务活动的地址	是 <input type="checkbox"/>	否 <input checked="" type="checkbox"/>
----------------------	----------------------------	---------------------------------------

开展业务活动的地址有（详细到街道名字）：
 主要地址： 深圳市福田区华强北街道上步中路1003号深圳市科学馆

上一年度单位是否接受行政主管部门或举办单位开展的绩效评价	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	组织开展绩效评价的单位/部门：深圳市科学技术协会
		评价年度：上一年度
		评价结果/等级：B

上一年度单位是否有接受奖励的情况	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	获奖时间：2023-10-31
		获奖名称和等级：“让科普快车6号线驶向千家万户”活动，获“现代科技馆体系党建工作”优秀案例 三等
		颁奖单位：中国科学馆、中国自然科学博物馆学会科技馆专委会
		获奖时间：2023-12-31
		获奖名称和等级：在2023年全国科技活动周及重大示范活动中，积极参与，热情服务，表现优异，获得荣誉证书
		颁奖单位：全国科普工作联席会议办公室 科技部科技人才与科学普及司（代章）

上一年度单位是否有接受处罚的情况	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
------------------	---

上一年度事业单位法人或法定代表人是否被列入失信被执行人被执行人的情况	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	
上一年度单位是否办理过信访投诉事项	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	
上一年度单位是否有接受诉讼的情况	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	
上一年度单位是否有接受捐赠或资助的情况	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	

一、发挥公益职能履行主责主业情况

(一) 开展科普教育活动

市科学馆以STEM、创客教育、建构主义、“做中学”等理论为指引，依托展品资源，采取科普展览和教育活动紧密结合的方式，围绕中小学的科技教育大纲和教学计划，开展各种实践活动，打造青少年校外探究、体验、交流和学习的第二课堂。科学教育活动的形式多种多样，充分吸纳业界智慧，发展科学秀、科普剧等表演形式，开发探客空间、创客空间、科普小讲师等精品内容，将科普知识和内涵以活泼生动、观众喜闻乐见的形式表现出来，让观众感受科学的魅力。根据青少年个人兴趣特长自由选择学习内容，在全开放、愉快的学习环境中学以致用，促进青少年全面发展。

2023年，科普活动均在开馆日例行开展，并按实际情况调整场次，调配资源，最大限度多开场次，满足观众需求。同时，灵活安排活动时间，控制人流量，保证来访观众的健康安全。日常开展的科普教育活动具体如下：

1.科学表演项目：打破传统的教学活动模式，按照科学探究的方法，设计生动、有趣、直观的科学实验，并融入舞台表演元素，将科学内容以表演的方式呈现出来，增强活动的互动性、趣味性和艺术感染力。据统计，2023年科学实验演示节目内容丰富，类别齐全，主要包括液氮相关实验5项、声音实验4项、火焰实验2项、记忆合金实验1项、大气压实验3项和科学魔术类节目1组，实验项目数量合计15余项。服务场次方面，该项目周三至周日（未考虑节假日），每天上午11：30和下午15：00各开展一次表演，2023年全年开展科学表演场次合计300余场，服务观众人次累计3万余人次。

2.3D科普影院：2023年，3D影院在播放影片数量、场次、服务质量和服务人次等方面都得到显著提升。全年播放影片主要有《细菌大作战》《剑齿王朝》《金毛大圣》《重返二叠纪》《天崩地裂》等10余部影片；播放场次方面，该项目周三至周五（未考虑节假日）上午10：30和下午15：30各播放一场次，周六至周日（未考虑节假日）上午10：30、11：30和下午14：30、15：30各播放一场次，2023年全年播放场次合计440余场，服务观众累计约1.5万人次。

3.4D影院：影院配备特效系统，根据影片情节精心设计出烟雾、雨水、光电、吹风、震动等效果，形成了一种独特的体验，全方位的刺激观众的视觉、听觉、触觉等各种感官，再现影片所处的环境以及主人公的感受，带给观众身临其境的体验。4D影院播放影片主要有《黑洞》《令人惊叹的宇宙》《深海捕鱼2》《人体小宇宙》《黑羽精灵》等5部影片；播放场次方面，该项目周三至周五（未考虑节假日）上午11：00和下午16：00各播放一场次，周六至周日（未考虑节假日）上午11：00、12：00和下午15：00、16：00各播放一场次，2023年全年播放场次合计440余场，服务观众累计约1.5万人次。

4.地震小屋：模拟地震体验小屋是通过小屋实体、运动平台、控制台并辅以视频及音效系统构成一个立体的地震环境，使观众与环境融为一体，从而全方位展示地震的整个过程，让观众真实感受地震。通过模拟地震发生前、发生过程、以及震后的整个过程，让观众学习在地震中如何躲避、如何逃生。该项

开展业务活动情况

开展业务活动情况

自周三至周日（未考虑节假日）上午10:15-10:30和下午14:15-14:30两个时间段内连续开放，据统计，每天可提供服务场次20余场，全年开放服务场次累计3000余场，服务人次累计约为3万人次。

5.探客空间：面向6-12岁儿童及其家庭，从儿童的心理、认知、行为与视觉出发，构建一个自由探索、主动发现的开放性环境。设有实验探究、工程搭建、机电拆解、纸飞机挑战、逆风帆船等项目。等着孩子们自主探索，过程中无教师协助，需要家长全程陪伴和指导。该项目全天开放5场，原则上每次体验1小时。据统计，每天提供服务场次5场，全年开放服务场次累计1250余场，服务人次累计约为2.5万人次。

市科学馆各项科普活动公告均在深圳市科学馆官方网站

(<https://www.szstm.com/index.html>)和官方公众号上发布，并按计划开展。

（二）开展科普教育理论研究，参与学术活动

2023年，市科学馆积极参与各项学术交流活动。配合完成广东省科普资源库征集、科技馆常设展览投资情况调查、《科技馆项目规范》研编草案征求意见、广东省地方标准《科普展览设计规范（征求意见稿）》等调研工作。5月30日，联合主办首届粤港澳大湾区科技工作者交流会暨ChatGPT时代下的产业发展高峰论坛。6月11日，袁品高同志作为评委参加2023年广东省科普讲解大赛评审活动。6月13日至15日，伍振武、柳进才、程亚鑫同志赴扬州参加自然科学博物馆学会2023年年会。伍振武同志参加《科技馆项目规范》研编草案征求意见研讨会，发言并提交修改意见；参加“党建引领现代化科技馆体系高质量发展”论坛，介绍了深圳市科技馆（新馆）临时联合党支部党建情况。柳进才同志参加“科普场馆理论研究与创新发展”议题，以“问界-浅谈科技馆创客空间建设和运营”为题，介绍了科学馆新增创客空间建设情况。8月25日，程亚鑫参加深圳市社科院组织的《深圳市民文明素养评价指标体系构建》研讨会，并在会上发言。11月19日，程亚鑫参加第39届深圳市青少年科技创新大赛评审工作。

（三）科普合作交流

1.深入推进馆校合作。

2月15日，馆校结合科技教育基地学校2023年度工作会议召开。为持续深入推进馆校结合工作，让学校师生进一步了解中国科技馆、深圳市科学馆的科普资源，全力打造馆校科普共同体，中国科学技术馆、深圳市教育科学研究院和深圳市科学馆联合50所深圳市“馆校结合科技教育基地学校”在深圳市科学馆召开了2023年度工作会议。本次会议由深圳市科学馆、深圳市教育科学研究院、中国科技馆联合举办，市科学馆在会上对深圳馆校结合资源平台的工作做出详细说明，目前主要有五大活动部署：一是科学馆流动展品进校园，深圳市科技馆将科技展品提供给基地学校进行巡展，便于师生开展特色科学课程；二是开展科学秀路演，对于科学实验感兴趣的师生还可以来馆开展科学表演，以此激发学生对于科学探索的兴趣；三是4D、3D科普影院体验，让师生从中感受科技的魅力，拓展自己的视野；四是开放“创客空间”平台，借助创客空间的资源为基地学校师生提供新潮前沿的科技设备进行学习、体验；五是开展科

开展业务活动情况

普剧演出，寓教于乐，潜移默化地将科学知识渗透到学生的脑海中。

2.推进教研工作。

全年开展教研活动10余场。3月1日，与百花小学开展联合教研活动“自然笔记创作分享”。3月8日，与深圳水田小学开展教研交流。8月15日，馆校交流与教师培训“AI赋能教育者实战工作坊”。11月1日—3日，举办多场科创教师培训。这些业务培训都大大提高了科普从业人员的专业素养和工作能力,更好地开展了科普合作交流。

3.加强与社区的交流。

3月5日，福强社区活动。4月1日，华强北荔村社区活动。8月3日，科普进社区，走进光明。11.4日，走进通新岭社区。将社区和科普活动结合，让更多人了解科技创新。

4.开展“科普小讲师”活动。

市科学馆充分利用科普资源，开展“科普小讲师活动”，培养100名6至17周岁身体健康的在校学生成为市科学馆的“科普小讲师”，让他们在讲解中学习了科学知识，培养了他们对科学的兴趣。2023年6月4日，科逗儿剧场揭牌。

5.与深圳市儿童医院合作开展“医路童行，健康成长——儿科名医大讲堂”活动。

儿科名医大讲堂已完成20场次的医学科普讲座/急救培训/健康咨询活动，活动内容丰富，涉及儿童各类疾病、养育主题，授课师资雄厚，授课师资雄厚，云集了深圳市儿童医院资深医师23人、资深护师3人、心理治疗师2人、药师1人、技师1人，副高以上职称专家占比53%，活动参与对象主要为儿童青少年家庭，参与人数共计1363人次，媒体报道18篇，达到了很好的科普效果。

（四）开展科普展览，展品状况良好、展厅环境优美。开展巡展工作，科普进校园、进社区

1.开展科普展览，展品状况良好、展厅环境优美。一是市科学馆创造展厅、探索展厅、引领展厅、思维展厅、水展区和新增展区等2023年共计正常免费开放260余天，累计接待观众28.5万余人次；二是展品维护保养状态良好，完成“消防灭火体验”、“小球动态曲线”、“小球旅行记（局部）”、“钢琴喷泉”和“水弦琴”5件展品升级改造工作，确保展品展项稳定运行，目前馆内共有各类展品展项约200件，全年累计完成250次展品故障维修及保养工作，展品完好率始终保持在95%以上，确保了展厅展品正常有序对外开放；三是展区环境卫生整洁，定期完成展厅、展品清洁、消毒、安全与消防巡查工作，确保为公众创造一个干净、整洁、优美、安全的参观环境。

2.开展巡展工作，科普进校园、进社区。为了进一步做好科普工作、服务好基层社区、学校等群体对科普展览的需求，市科学馆40件流动科技馆展品长期深入基层社区、学校等场所，将流动科普展览送到群众家门口。2023年度共计开展巡展、科普进校园（社区）活动27次，这些科普展览深受群众好评与喜爱，惠及15.3万余名群众。

（五）开展科普志愿服务，台账完整、设施齐全

2023年，市科学馆志愿服务工作正常开展。全年共招募志愿者960人，

开展业务活动情况

主要负责观众咨询服务、参观引导、安全督导、扶老助幼、展品展项管理等工作，服务时长达3360小时，为观众提供了良好的参观服务；台账完备；志愿服务台设施齐全；便民药箱、便民饮水、便民雨伞、充电宝等配备齐全。

二、主要成效及亮点

2023年，深圳市科学馆深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，坚持学思用贯通、知信行统一，把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量，坚持目标导向和问题导向相统一，围绕市科学馆职责定位，抓好老馆科普展览、教育活动和新馆建设工作。

（一）党建引领，打造品牌科普活动

2023年，科学馆支部的“科普六号线”品牌活动取得了一定成效，获得了全国“现代科技馆体系党建工作”案例三等奖、列入深圳市直机关工委“一支部一品牌”优秀案例，在深圳尖兵公众号上予以刊发。

（二）深化定位，扎实履行主责主业

一是着力推进建设科学教育资源汇集平台，与其它科技教育机构合作培养机器人竞赛队伍，深圳市科学馆机器人战队参加2023世界机器人大赛锦标赛，全员进决赛，斩获亚军和惊奇奖。二是充分利用科普资源开展公益科普教育活动，2023年开展“科普小讲师活动”，培养100名6至17周岁在校学生成为市科学馆的“科普小讲师”。三是开展巡展工作，科普进校园、进社区，2023年度共计开展巡展、科普进校园（社区）活动27次，惠及15.3万余名群众。

（三）创新创优，汇聚全市优秀资源

一是不断推进展厅升级改造，进一步提升市科学馆展示水平，2023年完成数学展区和科学家精神展区整体更新改造工作，目前数学展区已经面向公众免费开放，改造常设展区面积380平方米；科学家精神展区即将面向公众免费开放，增加常设展区面积580平方米；2023年12月启动“工匠精神”展区规划与建设工作，预计2024年完成设计、制作、安装、调试和试运营等全部工作。二是进一步拓宽科普合作交流渠道，汇聚全市优秀科普资源，2023年与深圳市儿童医院合作开展“医路童行，健康成长——儿科名医大讲堂”活动，完成20场次的医学科普讲座/急救培训/健康咨询活动，涉及儿童的各种疾病、养育主题。授课师资雄厚，授课师资雄厚，云集深圳市儿童医院资深医师23人、资深护师3人、心理治疗师2人、药师1人、技师1人，副高以上职称专家占比53%。活动参与对象主要为儿童青少年家庭，参与人数共计1363人次，媒体报道18篇，取得了很好的科普效果。三是引进优秀临展，2023年5月至10月“榉卯的魅力”展览在三楼展厅展出，展览由中国科技馆和深圳市科学技术协会共同主办，深圳市科学馆承办，展览期间累计接待观众约8万人次。

三、存在不足和下一步工作思路

2023年，市科学馆认真按照宗旨和业务范围，进一步落实主责主业，加强自身建设，积极开展科普展览教育活动，推进场馆改造升级计划及科普合作，各项工作顺利推进，但也存在一些不足，一是教育理论研究不足，对策划工作支撑不足；二是专家志愿者不足。下一年度，市科学馆将从以下几方面着

手，不断提升科普实力和社会影响力。

(一) 推进新科技馆建设及试运行

按原定计划，2024年9月底深圳科技馆（新馆）将试运行，市科学馆将在2024年全力配合市科创委、市建筑工务署推进科技馆（新馆）建设，全力推进新馆运营管理招标及试运行相关工作。

(二) 继续推动展厅整体改造提升

市科学馆始终坚持免费开放工作，保障展厅展品良好状态，为观众参观创造良好体验。助力深圳现代科技馆体系创建，提升公民科学素质。2024年，市科学馆将继续推进展厅改造提升，完成常设展区及新增数学展区、科学家精神展区的开放与观众导览服务，做好展厅展品维护工作，提升科普展示效果。同时，加大宣传力度，丰富志愿者人群结构。

(三) 科普活动不断推陈出新

市科学馆将依托场馆科普资源和科教氛围继续开展特色活动，坚持科学表演秀和创客活动两大业务主线，开展流动科技馆进校园、社区活动，不断推出新的高品质内容。同时，做好科普活动规范化同步提升，并充分利用新媒体进行宣传。

(四) 深入开展科普理论研究

一是充分利用科普资源，建设管理科普资源、文献资料、数字及网络资源；二是开展科普资料、科普信息收集整理，形成基础数据库，为科技馆建设提供理论基础。

开展业务活动情况

报告中其他需要说明的情况

深圳市科学馆章程已完成备案，并在“深圳市事业单位登记管理”平台、“深圳市科学技术协会官网”“深圳市科学馆官网”上公示。

网站公示链接：http://www.szsta.org/gykx/zwgk/content/post_1080637.html
<https://www.szstm.com/html/dt/zx/20230726/1921.html>

举办单位是否对本年度报告书进行审查

经举办单位审查，可以向社会公示。

审查时间（举办单位公章）：2024年03月12日



报告联系人	姓名	办公电话	电子邮箱
	李采月	83268078	245362452@qq.com

以上信息由事业单位法人进行真实性、准确性、完整性审核和保密性审查后自行提供，并对全部信息内容的真实性、准确性、完整性和合法性负责。