

不仅好玩 还长见识

市科技馆自开放以来已成为儿童新乐园

本报讯(记者 张方志)“妈妈,妈妈,歌声一响,这些铁丝就会跳舞”“奶奶,奶奶,这个光照到风车上,风车就会转”……昨日上午,在中心城区茗阳广场上的信阳市科技馆内,两位小朋友围着“跳舞回形针”和“光炮”两个展品,一边玩耍,一边兴奋地大叫。自免费开放以来,信阳市科技馆逐渐成为我市儿童的新乐园,这里不仅好玩,而且还能长知识。

据了解,信阳市科技馆始建于2019年,今年9月份正式免费向公众开放。信阳市科技馆围绕“探索·未来”核心主题,设置了“科学天地”和“大数据时代”两个展厅,共投入96件展品和图文进行展示。

昨日上午,记者来到信阳市科技馆进行参观,经过现场预约后,记者携带二代身份证进入馆内。馆内一层为科学天地展厅,这

里以“探索科学乐趣”为主题,分别设置针对低幼儿童的“启智乐园”和针对普通观众的“科学探索”两个展区。其中,“启智乐园”展区将科学原理和生活常识巧妙融入到各类互动展品和色彩丰富的展示氛围内,为儿童创造一个独具趣味的体验空间。“科学探索”展区围绕数学、声光、电磁、力等基础科学知识,在互动实践中激发人们探索科学的奥秘。

馆内二层为大数据展厅,在这里,市民能通过一系列展品领略大数据的前世今生,洞悉大数据对人类生产、生活、学习、娱乐等方面的改变,并了解在大数据时代如何保护自己。

“科技馆真好,很有意义。对孩子来说,不仅好玩,还能长见识。”市民黎女士说,“如果规模再大些,展品再多些就更好了。”听说还有二期,希望早日建成。”



一位妈妈正带着孩子在“重力井”前玩耍 本报记者 张方志 摄



解决油水直排问题

信阳职业技术学院食堂再添环保新设备

本报讯(记者 杨长喜)“从试运行一年的时间来看,这种油水分离器有效解决了学校食堂的油污排放问题。”9月23日,信阳职业技术学院后勤服务集团总经理何新华告诉记者。

何新华所说的油水分离器,就在信阳职业技术学院几个餐厅旁边的绿化带中间。从外观看,这4套油水分离器看起来毫不起眼,除了四四方方的不锈钢盖子之外,看起来没有任何的与众不同。不过,它的作用不可小觑。经该项目负责人杨华栋现场展示,记者见识到了这种设备的

效果:他先是打开了距离学校食堂排放油水管附近的一套设备,从这套设备上可以看到,沉淀池内飘满了油水混合物;在排水口,则基本上只剩下污水。这中间是怎么实现的呢?杨华栋介绍,这与他所在的信阳美源环保科技有限公司正在研发的一项油水分离技术有关。利用油、水的密度不同,加上设备的一些设计,油水混合物从管道进入沉淀池,大约20分钟后,油水即可实现90%以上的分离。经分离,水可以经排水管进入污水管网,剩余的油则收集起来制作燃料,变

废为宝。

“学校现有学生1.1万人左右,待新生全部报到后将有1.7万人左右在校就餐,厨余垃圾处理是个大难题。学校高度重视厨余垃圾处理问题,去年购置了几套厨余垃圾处理设备,实现了厨余垃圾全部自己处理,处理后生成的肥料用于校园绿化,实现了经济效益与生态效益的双丰收;尝到了甜头,我们又试运行了油水分离器,极大地减少了油污排放,解决了下水道异味、堵塞等问题,在校园中传播、践行了生态文明理念。”何新华说。

增强师生防灾避险意识

信阳市消防救援支队持续推进“开学第一课”暨消防进军训活动

本报讯(郭江炜)为进一步提高全民消防安全意识,为辖区新生上好“开学第一课”,增强防火逃生技能,提升校园火灾防控工作,连日来,信阳市消防救援支队各县区大队深入辖区中学、职业中等专业学校开展2020年“开学第一课”暨消防进军训活动,累计5万余名师生参加了培训及逃生演练。

消防安全知识讲座中,消防宣传人员结合自身工作实际,用通俗易懂的语言向学生们讲解了基本的消防常识和近期全国各地发生的典型火灾案例,阐述了在宿舍私拉乱接电线、违规使用大功率电器的火灾危险性,深入浅出讲解了校园消防安全注意事项、日常防火措施、如何正确报火警、初期火灾的扑救、发生火灾后逃生自救技巧等相关内容。

在消防技能实操课中,消防宣传人员就如何使用灭火器进行了现场讲解和示范操作,并组织现场师生进行了一

次实地操作演练,在宣传人员的指导下,学生们排队踊跃参与体验,按照灭火器的使用步骤对准火焰根部进行喷射,俨然成为了一名正在在进行灭火任务的“消防员”,不少体验了“火灾扑救”的学生都表示,实际体验操作与想象的灭火完全不一样,自己受益匪浅。

在疏散演练过程中,随着一声警铃响起,各校老师第一时间组织学生开展疏散和逃生自救,同学们在老师的组织下捂住口鼻、弯下腰,迅速从教学楼、宿舍楼的安全出口撤离到安全区域。

通过“开学第一课”暨消防进军训系列活动,增强了广大师生的防灾避险意识,确保在突发事件及灾害发生时能够快速反应,全体师生零距离接触消防、了解消防,真正掌握了更多的消防知识,切实提高了消防安全意识和抵御火灾事故风险的能力,也营造了“人人关注消防、人人参与消防”的良好氛围。

