

市科技馆邀您共赴光影之旅

从7月1日至11月30日,影片内容丰富多元,全程免费先约先得

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 李艳粉) 7月28日,牡丹晚报全媒体记者从菏泽市科技馆获悉,光影璀璨科学有梦——2026“光影科学梦”菏泽市科技馆巡映活动已启动(如图)。活动从7月1日持续至11月30日,诚邀广大市民共赴这场免费的科学光影之旅。

据了解,本次科普电影长期展映,周期覆盖暑期、全国科普月、国庆节等多个重要节点,影片内容丰富多元,涵盖航天探索、前沿科技、科学家精神、生态保护等热门科普题材。依托沉浸式特效观影的优势,直观生动地展现科学魅力与广大科研工作者的报国初心,为观众带来别样的科普体验。



活动期间,《火星使命》《熊猫传奇:黑洞之吻》《皮皮的火星梦》《风起前的蒲公英》等多部精彩影片轮番上演。当光影与科学相遇,一场跨越时空的奇妙旅程就此开启:超大银幕搭配震撼视

听效果,从震撼人心的科学探索故事到感人至深的科学家精神篇章。

本次观影活动全程免费,每位观众(含儿童)均需通过“菏泽市科技馆”官方微信公众号进行实名制预约,名额有

限,先约先得。市民可通过微信公众号内的观影预约通道完成预约。预约成功的市民可前往市科技馆5楼影院,共赴这场免费的光影之约,在光影中仰望科学星空,切身感受科学的独特魅力。

1264户居民 喜领回迁房钥匙



本报讯(牡丹晚报全媒体记者 姜璐璐) 7月27日,牡丹区北城街道田苑、文苑、艺苑、北辰4个社区共计1264户回迁居民迎来集中交房(上图)。本次交房持续至7月31日,采取分时段有序开展交付工作,优化办事流程,最大限度方便回迁居民。

本次回迁安置房源为体育公园新村,小区地处市句阳路以东、大学路以北。项目此次集中交付1-23#楼共23栋楼,交付住宅1264套,建筑面积142045.97平方米。除住宅房源外,商业用房56套、面积7901.53平方米,储藏室906套、面积13122.18平方米,车位976个同步交付,配套资源一并交付到位。

当日交房现场秩序井然,各项办理流程有序推进。工作人员分工协作,做好资料核对、手续办理、政策答疑等相关工作,保障回迁群众顺畅完成各项交房流程,顺利领取新房钥匙。不少居民来到现场,满心欢喜地办理手续,憧憬着即将开启的新生活。

菏泽9处充电站限时免费开放

时间:7月27日-29日17时至22时,站点分布在市区及定陶区的公园、医院、商业广场、汽车城

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 姜璐璐) 近日,菏泽不少新能源车主留意到一则惠民信息,山东荷投特来电充电网运营有限公司推出免费充电回馈活动。活动自7月27日启动,持续至7月29日,每日17时至22时,9处指定充电站免收电费与服务费。

本次该公司推出的限时免费充电的9座站点覆盖市区不同片区及定陶区:冀鲁豫边区革命纪念馆充电站、天华万象城充电站、中汇汽

车城充电站、市中医医院西院区充电站、正大汽车广场充电站、建邦中央充电站、京九星港充电站、定陶镜湖一号环湖路充电站、银座家居充电站等。站点分布在公园、医院、商业广场、汽车城及定陶区,方便不同区域的车主就近体验。活动开启后,部分充电站点出现短暂排队情况,计划前往充电的市民,出行前可合理安排时间。

近年来,我市持续完善新能源汽车配套设施,充电



站点逐步延伸至商圈、医院、居民区、产业园区等多个区域。充电网络不断加密,有

效缓解了新能源车主“充电难”,为市民低碳出行提供了有力支撑。

赵德民的瘦金人生

□牡丹晚报全媒体记者 郭卫东

昨日,走进牡丹区牡丹办事处赵楼社区书画街,墨香扑面而来。在一间不大却雅致的工作室里,66岁的赵德民正俯身案前,提笔蘸墨,笔尖落纸的瞬间,一行行瘦劲挺拔的瘦金体跃然纸上(右图)。

“我从年轻时起就喜欢这个,一写就是几十年。”赵德民放下笔,缓缓说道。

赵德民是土生土长的赵楼社区人。幼时受家庭影响,他与书法结下不解之缘。那些年,他通临各家书法,上追秦汉、下研唐宋,在笔墨纸砚间探寻艺术之路。后来,他拜师于中国著名书法篆刻大家朱复戡的弟子刘承闾门下,独喜周秦大小篆,体会颇深。

但真正让他痴迷的,还是

瘦金体。

瘦金体是北宋徽宗赵佶创立的楷书字体,笔迹瘦硬挺拔,运笔迅捷灵动,至瘦而不失丰润。其字体多呈长方形,中宫内敛,四面散开,铁画银钩间自有一种清朗峻峭的风骨。“瘦金体不好写。”赵德民说,“笔画细瘦却要有筋力,起笔收笔的提顿都要恰到好处,差一点就不是那个味道了。”

为把瘦金体写透、写活,赵德民曾在北京学习十余年。其间,他遍访名家,潜心钻研,反复临摹宋徽宗的《楷书千字文》《秣芳诗》等传世名作。功夫不负有心人,他的作品多次在各类书法比赛中获奖,众多作品被有关部门和个人收藏。如今,他已是菏泽市书法家协会会员。

在外闯荡多年,赵德民最终选择回归故里。赵楼社区书画街的成立,恰如为他量身打造的一方天地。

书画街位于曹州牡丹园西门,原本是一条不景气的美食街。在赵楼社区的支持下,这里被改造为以牡丹文化为主题的书画专业街,现有70余间工作室。如今,赵楼社区从事书画产业的居民达100多人。

书画街成立后,赵德民便安居于此。每天的日子简单而充实——写字、品茶、约好友。清晨,阳光透过窗棂洒在案上,他便开始一天的创作;午后,三五好友来访,一壶茶、几幅字,谈天说地,其乐融融。“这里安静,适合写字,也适合交朋友。”赵德民笑着说。



在赵楼社区,像赵德民这样的书画人还有很多。他们用笔墨书写对传统文化的热爱,也用书画描绘美好生活。去年,赵楼社区仅书画产业一项,人均收入超3万元。

“写字这事儿,急不得,也停不得。”赵德民说,“瘦金体讲

究的是瘦而不枯、劲而不燥,做人也是一样的道理。”

夕阳西下,书画街上的灯光渐次亮起。赵德民又回到案前,提笔蘸墨,开始了新的创作。那一个个瘦劲挺拔的字迹,像极了他人的人生——清瘦而有风骨,平淡而有滋味。