

# 济宁森林湿地生态科普馆免费开放

## 多形式全方位再现三大生态系统

文/图 本报记者 孔茜 通讯员 刘玉泉

日前,济宁森林湿地生态科普馆(科普馆)已免费对外开放。科普馆位于济宁高新区内,总占地面积5600余平方米,分为室内展厅、生态温室和室外科普长廊三部分。科普馆内实物、标本、模型、多媒体、文字介绍等一应俱全,全方位为市民再现森林、湿地、海洋三大生态系统,打造奇、趣兼具的全新体验。



科普馆已经全面对外开放。

### 每周三至周日 科普展馆免费开放

济宁森林湿地生态科普馆比邻济宁科技馆与图书馆,沿科技中心铭石处和下沉广场步行梯处的标识而行,穿过植物丛生的长廊即可进入展

馆。虽是清晨,展馆内却已有不少市民前来参观游玩。

“目前,科普馆已全部装修完毕,并免费对外开放。”济宁高新区蓼河湿地公园副主任唐拓称,科普馆总面积5600余平方米,由2500平方米室内展厅、300平方米生态温室和2800平方米室外科普长廊三

部分组成。为满足市民需求,科普馆与科技馆、展览馆开闭馆时间一致,会在每周三至周日开放,节假日亦不闭馆。

“森林、湿地、海洋与我们的生活息息相关。森林净化空气、涵养水源、美化环境,被称为地球之肺。湿地像天然过滤器,不仅可以净化水质,而且

是人们赖以生存的水源地,被誉为地球之肾……”唐拓介绍,为使市民更好地了解自然生态知识,了解森林、湿地的风貌及益处,室内展厅主要设有“生命起源”、“森林画卷”、“湿地之韵”、“多彩海洋”、“生态文明”五大展示区。

以济宁的森林、湿地为基础,以动植物活体标本及仿真标本、模型、多媒体、图表、文字介绍相融合的方式,从形成、演变、分类、分布到作用等方面,多角度、多形式诠释森林、湿地及海洋三大生态系统及其相互关系,为市民揭开生命起源之谜,提升市民环境保护意识。

### 生物链“情景再现” 游玩亦是科普过程

“济宁原来有这么动植物,看着不起眼的原来都有着大用处。”“原来只知道森林对人类的益处多,没想到湿地带来的用处也不少。”“一些在电视上看到过的热带植物,居然在这里也能看到实物。”当日,多名初次前来参观科普馆的市民表示感触良多,认为参观一圈下来学到了很多知识。

“科普馆定位的参观群体是青少年为主体,兼顾社会公众需求,在设计过程中,寓教于乐是一大考量标准。”唐拓说,为使科普馆更具体验感,室内展厅将森林、湿地微景观及动植物仿真或活体标本以

陈列的形式进行展示。其微景观通过情景再现的方式,将处于生物链中的微生物、植物、动物等予以还原。而标本则重点以科、属、种为分类依据,展示于不同区域,并配以科普展板予以介绍,便于市民直观了解。

“为使科普知识更具权威性和准确性,所有标本的名称都是请专家一一鉴别标注的。”唐拓称,后期,标本名牌介绍将会不断完善,将每个标本专属二维码印制在对应的标本名牌介绍上,如若市民对某种标本感兴趣,可以通过扫一扫的方式,获取该标本的更多资讯。

此外,为使科普馆展示内容更加多元化,所设置的生态温室及室外科普长廊以种植活体植物为主,亦是科普馆一大特色。近300平方米的生态温室以展示热带、亚热带植物及部分沙生植物,力求创造具有南国风情的景观效果。而2800平方米的科普长廊则主要种植适合济宁本地生长的乔木、灌木和地被植物。市民漫步其中,如同置身大自然之中。

据介绍,科普馆将进一步完善展厅设施,会定期或不定期举办与森林、湿地相关的科普活动,同时邀请行业专家开展专题培训课程,普及相关知识,提高公众爱护环境的意识,培养公众爱国情怀,使生态文明理念愈加深入人心。



秋日的产学研基地姹紫嫣红,美不胜收。

## 国庆佳节来赏秋 蓼河美景邀君游

本报见习记者 邓超 通讯员 曹井国

天渐凉,秋渐浓,国庆假期如期而至。蓼河新城正向八方游客展露出她那久违的恬静笑脸,羞涩却不失淡雅。秋日的蓼河新城是色彩对比最为鲜明的季节,澄蓝的天空,白色的芦苇荡,金黄的银杏叶,碧绿的蓼河水,摄人心魄的夕阳霞光……邀友人、陪亲人、携恋人置身于五彩缤纷的蓼河畔,共赏美不胜收的蓼河景致,感受新城日

新月异的变化。

走进秋季的产学研基地,你便走进了色彩的宝库,从姹紫、嫣红、墨绿,到杏黄、淡红、浅绿,数不清的颜色将产学研基地涂成了五彩斑斓的童话世界,宛若坠入人间仙境,令人流连忘返。

蓼河公园是修身养性,聆听感悟自然风光的好去处,这里有虫鸣鸟叫、碧水蓝天、绿树成荫、孩童嬉戏,在这里,你可以尽享慵懒惬意的休闲好时光,品读自然与科技的美妙融合。

清幽的环境,惬意的景色,岁月静好是这里能够带给你最直观的感受,蓼河新城随着季节的更迭,不断向人们展现她的多姿多彩,而秋天更是让她穿上了迷人的“碎花连衣裙”,如梦如幻。

时节更替、斗转星移,长假将至,出行正当时,远离车流熙攘和钢筋混凝土的视觉疲劳,趁着这个国庆长假,到蓼河新城与秋日的自然美景来次亲密接触,是个不错的选择。



银杏叶也成了秋日的风景。



秋日下的蓼河公园碧波荡漾。



秋日的产学研基地色彩斑斓。