

博物览胜·走进乡村博物馆系列报道之七



串珠石斛标本

在这平庸琐碎的日常生活里,如有个机会能与植物相处,相信很多人都会欣然奔赴。近日,在雨水与阳光的交错滋养下,位于义亭镇森山健康小镇的铁皮石斛主题公园绿意盎然。依附于树石之上的铁皮石斛,来自亿年前的成片硅化木,种类繁多的茂盛植被……在满园春色的映衬下,整个园区散发出疗愈人心的磁场。

园区内的一大亮点便是森山铁皮石斛博物馆。该馆镶嵌于一片古老的硅化木中,是目前全国第一座铁皮石斛专题博物馆。去年,在市博物馆“一馆一策帮扶”工作指导下,森山铁皮石斛博物馆升级了运营管理机制,同时新增一批具有文物价值的实物展品,再现了中医药文化发展历程,被成功列入浙江省乡村博物馆名录。



模仿大自然的生长环境培育铁皮石斛

森山铁皮石斛博物馆： 探秘附生在树石之上的“人间仙草”

穿越古今寻一棵“仙草”

说到“仙草”,大家首先想到的可能是武侠小说里增强功力、起死回生的灵丹妙药。事实上,在我国丰富的药用植物资源中,有一种药材自古就被民间药人视为“救命仙草”,甚至冠之以“九大仙草之首”的美誉,它就是铁皮石斛。2020年6月,以继承和发扬“人间仙草”的铁皮石斛文化博物馆成功落成。

园区内,处处可见铁皮石斛的身影,一丛丛铁皮石斛轻巧地趴在树干上,看似不藉水土、依空而生,给人一种“全靠一口气活着”的感觉。“它们确实靠空气中的水和养分活着。”据森山铁皮石斛博物馆工作人员介绍,铁皮石斛人种天养,森山在全国有活树附生野生栽培种植基地万亩以上,在野外,铁皮石斛甚至可以在更恶劣的崖壁石缝中生长。关于更多的答案,森山铁皮石斛博物馆内都能找到。

据悉,森山铁皮石斛博物馆总面积6000多平方米,围绕朱丹溪对医学的贡

献,将其医学理论与治病养生的方法惠及当下。该馆分为两层,由序厅、溯源求真厅、应时而生厅、生花结实厅、院士馆、国草馆、院士膳食坊、铁皮石斛组培科技中心等区域组成,旨在通过现代化科技展示手段以及趣味化、情境化和故事化的互动方式,为广大群众进一步了解铁皮石斛提供一个优异的情境体验场馆。在这里,来访者不仅可以与铁皮石斛零距离亲密接触,感受铁皮石斛之美,同时可穿越古今、飞跃洲际,了解铁皮石斛在人类健康事业领域起到的重要作用。

“博物馆内的《人间仙草》以12米长的连环画故事墙,讲述了铁皮石斛的前世今生,非常直观生动。”森山铁皮石斛博物馆讲解员杨淇惠介绍道,溯源求真厅追溯铁皮石斛在中国悠久的中医药发展历程中独特的成长轨迹,并结合与石斛相关的中医药典籍记载、历史传说、名人故事等进行科普展示。

“互动装置”激活养生文化

“为了激起更多人对铁皮石斛的兴趣,我们展馆还在不同区域配备了互动装置。”杨淇惠表示。应时而生厅从全球视角出发,在庞大的石斛家族中镜头定位至我国特有的铁皮石斛,就其生物性状、生长环境、生态习性、采摘方法等内容进行展示。展厅现场,来访者可在全球石斛区域的屏幕上,任意挑选木牌进行感应,大屏上会出现相应石斛的特效动画以及文字图片的介绍,帮助来访者更直观具象地认识铁皮石斛。

石斛家族区块展示了66种石斛标本,来访者只要点击一体机上不同石斛的名字,对应的石斛标本就会亮起来;森山大数据屏幕,利用大数据可视化,用户可以实时观看铁皮石斛生产车间的情况,包括温度、湿度等环境变化;铁皮石斛九大功效屏幕上,游客可通过触摸屏上的MG动画,生动形象地认识石斛具有延年益寿、排毒润肺等九大功效;数字沙盘,则将森山产业链展现出来,通过声

光等元素,让参观者可以更加清晰地知晓森山完整的产业链……具有代表性的互动装置,不仅普及了铁皮石斛的专业知识,更将中医药文化的精粹传播得更深更进。

“太有意思了,这个装饰互动加深了我对中草药的了解,也激起了我对养生的兴趣。”前来参观的市民刘鑫开心地说。

与此同时,生花结实厅对森山企业与产品进行了展示,将铁皮石斛的古今炮制工艺、现代科技加工方式,现代产品种类等进行多样化的呈现。为了更直观地介绍铁皮石斛的生长历程,博物馆内还设置了一处组培室,在这里,铁皮石斛小苗在组培中心的呵护下,需要十月怀胎,经历种子萌发、原球茎分化、生根壮苗三个阶段才能成型,其对温度、湿度、光照、洁净度都有较高要求。“这里铁皮石斛苗年产量可以达到200万杯。”杨淇惠称。



森山大数据屏幕。



人工栽培。



溯源求真厅名贵中草药展示。



展示铁皮石斛经典名方的书架。



《人间仙草》连环画故事墙。

“如果说森山铁皮石斛博物馆让人们认识了铁皮石斛,那么铁皮石斛主题公园则让大家‘零距离’了解生物多样性。”杨淇惠介绍道。铁皮石斛主题公园占地660亩,植被茂盛,其中来自一亿多年前的硅化木是整个园区内亮眼的风景线。

一眼望去,这些硅化木呈土黄色,其形似树,其质如玉。树根盘绕交错,扎根地下,树干饱经风霜,却依旧笔直挺拔。据统计,园区内共有1111棵硅化木,每棵硅化木都是从世界各地收集而来的,拥有独一无二的身份标签。作为木化石,硅化木的年龄大致与恐龙相当,约形成于侏罗纪和白垩纪时期。在园区中心,还有一棵距今1.6亿年的树王,也称为能量树,象征着永恒、长寿、永生。当手指触碰到它时,仿佛近距离感受到这棵曾经濒临灭绝植物的顽强生命力,以及那沉甸甸的历史底蕴。

园区还有一处铁皮石斛规范化种植示范区,在这里,铁皮石斛的生长环境一览无余。铁皮石斛属于气生根科植物,根不入土,裸露在外。它的生长方式十分特殊,不生于大地,而是依附于悬崖峭壁的石缝或是古树之上,吸收天地精华,生命力极强。因此,为了培育出最佳的铁皮石斛,工作人员使用了树桩栽培的方式,用绳子将铁皮石斛捆绑在长满青苔的树桩上,模仿大自然的生长环境。“我们的铁皮石斛都是听音乐长大的,我们会给它们播放大自然的声音,像虫鸣声、鸟叫声等等,在这种环境下长大的铁皮石斛能够释放出最多的营养物质。”杨淇惠介绍道。

25年前,这里创造了濒危植物铁皮石斛实现人工栽培的奇迹,人间仙草得以飞入寻常百姓家。这些年,森山铁皮石斛博物馆不断探索教育与旅游融合发展的模式,通过铁皮石斛地理公园、世界珍稀瓜果花卉中心、智能化立体栽培种植中心等农业旅游项目,吸引游客前来观光旅游。森山铁皮石斛博物馆不仅为铁皮石斛和中医药产业发展增添了深厚的文化内涵,更为弘扬中国传统文化、开展爱国主义教育,增进中医药文化交流以及推动中医药的传承创新与发展发挥了积极作用。

全媒体记者 王佳丽 实习生 陈聪 文/摄

与时俱进激起文旅「浪花」



森山铁皮石斛博物馆



展厅一角