

太原品牌 品牌强市

锦绣太原城,并州古名都。在刚刚过去的2020年,我省首座综合性植物园在并落地,标志着我市拥有了自己的植物园,也是我市申请国家生态园林绿化城市的重要一环。太原植物园的建成,对完善我市公园门类,促进省城旅游区域快速形成和发展,改善城市生态环境,打造历史文化名城,提升城市品位,构建青山绿水之城、和谐宜居之城有着非常重要的现实意义和战略意义。



城市明珠



热带雨林



登高望远



科普基地

# 太原植物园

## 尽览芳华乐其中

### 旅游品牌

太原植物园位于晋源区太山脚下,西起风峪沟口,东到晋阳大道,北起风峪沙河,南至太古公路,总面积约2730亩,自开园以来热度持续上升,是名副其实的网红植物园,这无疑与植物园建设的高起点、高标准、高水平密不可分。太原植物园自筹建以来,就是市委、市政府确定的重点园林绿化工程项目,曾入选财政部第三批PPP示范项目 and 山西省改善城市人居环境PPP项目奖。

太原植物园建筑设计由国际知名的设计公司奥地利DMAA建筑设计和德国瓦伦丁城市规划与景观设计事务所完成,景观设计由北京林业大学北林地景观园林规划设计院完成。建设有主入口综合建筑、展览温室、盆景馆、滨水餐厅及科研中心5大建筑群和25个

植物专类园,秉持现代设计理念,充分利用原有地形,结合当地特有的人文风貌,打造出现代建筑标准下的三晋特色植物园。

太原植物园以保护华北地区植物资源多样性为主要任务,以收集太行山、吕梁山特色植物为主的温带地区植物资源为主要目标,引种驯化适合当地的新优特品种,目前共收集植物3000余种,未来拟收集植物8000种至10000种,是我省一座集科学研究、科普教育、旅游观光、生态休闲和文化旅游为一体的综合性植物园。同时与晋祠、天龙山风景名胜、太山龙泉寺景区、蒙山大佛景区、晋阳湖公园和晋阳古城遗址公园相连成片,形成我市独特的旅游品牌。

### 植物奇观

太原植物园温室群由热带雨林馆、沙生植物馆和四季花卉馆3个单体温室组成,采用木结构穹顶建造,最大跨度达88米,最高高度29米。建造理念在现代温室构造的基础上承袭了山西古典木结构建造理论,是古典与现代的完美结合,是太原植物园对脚下这片热土最朴素的致敬。

热带雨林馆占地面积5521平方米,依靠北侧原有山体地形,通过断崖、绝壁、峡谷、洞穴、飞瀑等造景手段展现出多元景观空间,山体最高处达12米,配上深邃峡谷、喷涌瀑布和潺潺溪流,营造出自然多变的地形地貌。信步其间,与

600余种热带植物亲密接触,仿佛穿行于原始热带雨林中。

沙生植物馆面积2245平方米,展示了300余种来自亚洲、非洲、美洲和澳洲的沙生植物,辅以原产地特色的景观小品和造型装饰,打造出身临其境的沙漠风土人情。

四季花卉馆面积1470平方米,在设计中引入沉降花园理念,以道路串联出高中低三个景观层次,落差达3米,从北侧入口进入,拾级而下通过二层观景平台到达整个展馆的最底层。沿路走来,可欣赏300余种珍稀花卉、蕨类植物和荫生植物。

### 植物保育

太原植物园以华北地区重要植物资源的保育和可持续利用为立足点,确定了生物多样性、次生代谢与资源植物开发利用、园艺与生物技术三个研究方向。截至2020年,主持和合作开展省级以上课题7项,自主开展市级科研课题21项。植物园科研团队系统调查收集了山西省珍稀濒危植物——南方红豆杉、山白树、

翅果油、文冠果、软枣猕猴桃、丽豆等60余种,发现山西省植物新记录10种和太原市植物新记录31种,填补了山西省两项空白;利用现代生物技术建立了铁皮石斛、红叶石楠、太行菊、月桂、柠檬草、北美蓝杉、芙蓉菊等100余种植物的快繁体系;引种巨紫荆、闻香果、花叶复叶槭、血皮槭、辽东冷杉等1600余种国内外新优植物。

### 科普基地

太原植物园充分利用自身优势,发挥社会科普职能,全力打造科普教育实践基地,经国内权威专家评审,面向全省发布“太原植物园中小学生研学实践课程”,在植物科普教育品牌建立上迈出了重要一步。现在,植物园平均每月接待2000余名中小

学生们在这里感受植物的形态美、颜色美、气味美,探索植物世界奥秘,感受人与自然和谐相处。

让城市融入自然,让市民看得见山、望得见水、记得住乡愁,是植物园打造三晋植物宝库,助力生态宜居城市的职责所在。



徜徉花海



奇趣别致



亲近自然



争奇斗艳



巧夺天工



弘扬文化