



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



徜徉花海

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示范项目和山西省改善城市人居环境PPP项目。

太原植物园建筑设计由国际知名的设计公司奥地利DMAA建筑设计有限公司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、蕨类植物和萌生植物。

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。



奇趣别致

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，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。



亲近自然



巧夺天工



弘扬文化