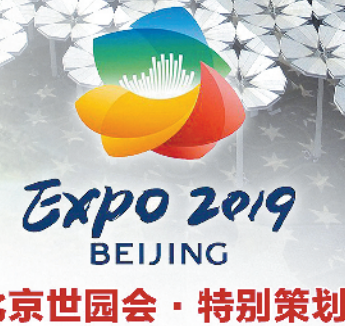




开启一段奇妙的绿色旅程

——聚焦2019年中国北京世界园艺博览会



■田保军 本报记者 佟欣雨

北京延庆,春光明媚,肃穆的海坨山和官帽山遥相对望,拥抱着碧波荡漾的妫河。河岸桥畔,一条条道路错落有致,一座座场馆拔地而起……

“北京世园会”,在这里拉开帷幕。这是继20年前的昆明世园会之后,国际上最高级别的园艺博览会再次来到中国。

然而和谐相处的唯美画卷,共享生态文明发展的丰硕成果,共话建设绿色家园的美好愿景,共商推动构建人类命运共同体的美好未来。

这是世界人民共同参与的绿色盛会,也是人与自然交流对话的绿色乐章。我们相信,北京世园会将开启一段奇妙的绿色旅程……

时事随笔

山有经典,水有浪漫;人间四月,花正芬芳。

长城脚下,妫河之畔,万花之国盛大绽放,奇树之林草木葳蕤,来自世界各地的游客朋友在此相聚,共赴一场绿色的盛会——继1999年昆明世园会后,国际最高级别的园艺博览会再次来到中国。20年时间,从云南昆明到首都北京,中国展示给世界一张愈发靓丽的“生态名片”。

数百棵多年树龄、高约15米的旱柳分列两侧,高大挺拔……在北京世园会园区东面,一条柳荫长廊由南往北穿过生活体验馆,营造出一片“市集街区”的景象。很多人到这里,都会被这片原有的林荫道所吸引。据生活体验馆设计负责人介绍,这片树林是园区建设前就有的,规划中为了将其保留下来,设计团队专门调整设计方案,按照树的高程调整了建筑的地面高度。

“无独有偶!”留下一片林,植下一片绿,改造一片湿地。在北京世园会园区规划建设过程中,绿色、低碳、节俭、永续的原则贯彻始终,最大限度为游客留绿、添绿、造绿。据统计,北京世园会保留了园区内原本生长的约5万棵树木,用原有植物构建了整个园区的大框架。在此基础上,又根据景观需要增绿添彩,种下了10多万棵乔灌木,同时改造原有湿地,加大清淤力度,提升景观,增加其净化功能,为候鸟迁徙提供良好栖息和繁殖环境。

缺林少绿,曾是人们面临的重大生态问题。改革开放以来,我国经济建设飞速发展,城镇不断扩张,在取得巨大进步的同时,粗放的发展方式带来沉重环境代价——生态环境逐步恶化、自然资源趋于枯竭,“人与自然怎样相处”成为必须回答的时代课题。“我们既要绿水青山,也要金山银山。宁要绿水青山,不要金山银山,而且绿水青山就是金山银山。”来自中国的洪钟之音,成为系统破解经济发展与生态保护协调难题、推动生态文明建设的力量之源。

“生态优先、师法自然”,是北京世园会的规划理念之一,也是中国向世界传达的绿色发展理念。森林覆盖率由新中国成立之初的8.6%增加到21.66%,成为人工林面积最大的国家;植被增加量占过去17年全球植被总增量的25%以上,居全球首位……党的十八大以来,绿色发展理念进一步深入人心,山水林田湖草生态保护修复在各地广泛开展,建设美丽中国的行动不断升级提速,人民群众生态文明建设的获得感越来越强。如今,正向世界呈现人与自然和谐相处美丽家园的北京世园会,无疑是当今神州大地最精彩的缩影。

世园会园区里,雄伟的永宁阁巍然矗立。伫立阁前,极目远眺,燕山巍巍,长城蜿蜒,一片北国风光、壮丽景象。永宁阁不远处,是世园会的标志性建筑——中国馆。资料显示,中国馆屋顶设置了雨水收集系统,地下雨水调蓄池,经回收处理后的雨水将用于梯田灌溉;场馆还利用外部风道和内部自然通风系统,能有效降低空调系统能耗;场馆的屋顶还安装了1024块光伏玻璃,提高了光能吸收效率。

小细节,大洞天。世园会园区充分保留了原来山水农田的肌理,无疑大大减少了对原有生态系统的干扰。因此有人说,园区里的“一砖一瓦”都浸润着绿色发展的真谛,堪称绿色、低碳、生态的典范。对此,设计师们道出了他们的期待:希望能传递人与自然和谐共生、保护山水环境的理念,也希望通过世园会引导人们把园艺与生活结合起来,感受自然之美、园艺之美和传统文化之美。

一日园园游,揽尽世界美。万花绽放的美丽花园,中华建筑神韵的展示,国际交流开放的平台,多彩文化活动的舞台……这一切,让国际园艺生产者协会秘书长提姆·布奈尔克里夫颇为感慨。他接受媒体采访时说:“举办世园会不仅能让游客欣赏到美丽的花园,更体现了中国与世界共享发展成果、追求绿色生活方式的意愿。”

其实,中国不但有热切意愿,更有实际行动和努力。加入《巴黎气候变化协定》,设立南南合作基金,推动建设“一带一路”绿色发展国际联盟……共谋全球生态文明建设的道路上,中国始终是积极倡导者和推动者,始终在为建设人类共同的美好家园而辛勤耕耘。

当然,在环境遭受污染、资源趋于枯竭、生态系统退化的当下,要实现人类在地球这个美丽家园安享绿色生活,还需要凝聚命运共识,践行绿色发展理念,通过持之以恒的共同行动,实现生生不息、诗意栖居。我们相信,只要大家携手同行,一起行动,共同推进生态文明建设,定能为世人奉上一个天更蓝、水更清、生态更美好的美丽寰球!

给世界一张靓丽的『生态名片』

■侯磊



从天空俯瞰中国馆,这座外形为半圆形的恢弘建筑,如一柄温润的如意舒展于青山绿水、梯田花田间。新华社记者 侯东涛摄

满园春色静候八方宾朋

长城脚下,妫河之畔,北京世园会今日开幕。一座座场馆敞开大门,迎接八方来客。

2012年,国务院批准北京市代表中国政府申办2019年世界园艺博览会;2014年,国际展览局第155次大会上,168个成员国一致表决认可2019年北京世园会;2017年,习主席在首届“一带一路”国际合作高峰论坛上,向与会各国发出参加北京世园会的邀请……七载时光倏忽,一个宁静的小村庄摇身一变,成为容纳全球的“万花之园”。

据了解,此次世园会汇集花卉、果蔬、中

药植物、茶等世界新优植物产品,其中包括1200多个花卉品种,不但覆盖我国四境,而且集世界园艺之大成。游客能欣赏到牡丹等中国传统名花,还能体验百果园等不同植物世界。

此次世园会核心区占地503公顷,形成“一心、两轴、三带、多片区”的山水田园格局。除中国馆、国际馆等主要场馆外,还有100个展园百花齐放,堪称名副其实的“百园之园”。此次世园会共有110个国家和国际组织,以及包括国内31个省市区、港

澳台地区在内的120多个非官方参展者确认参展,是历届A1类世园会参展方最多的一届。

国内展园中,有“京花京韵”主题的北景园、山水文化的浙江园、体现“徽风古韵”的安徽园,有秦岭的迎客松、藏地的左旋柳、大别山的银缕梅,还有牡丹、月季、荷花等40多种拥有自主知识产权的花卉向游客开放。国际展园中,形似贝壳的阿塞拜疆园主体建筑旁种着阿塞拜疆人钟爱的石榴树,来自日本长冈市和小千谷市的锦鲤在日式庭院中戏水。国际组织展园中,有国际竹藤组织用竹藤搭建的“竹之眼”展馆,还有国际马铃薯中心用3500余条废旧轮胎复刻的南美印加文明著名遗产“莫瑞梯田”,种植着4000余株不同品种的马铃薯、甘薯作物。

展示人与自然和谐共生

“人法地,地法天,天法道,道法自然。”在中国传统文化中,人与自然是永恒的话题。此次世园会传承“天人合一”哲学思想,讲述人与自然和谐共生的园艺故事。

“北京世园会是一场以植物为主角、展示人与植物的关系、人与植物进行‘对话’的盛会。”北京世园会常务副局长周剑平说,“生态优先、师法自然”的理念不仅体现于北京世园会的规划、设计和建设阶段,还贯穿于运营和后续利用各个环节。

妫河因其风光秀美,历来是京郊漂流胜地。

但近年来由于降水减少和沿线生产生活用水增加等原因,妫河水量锐减。作为世园会园区生态景观重要组成部分,为改善妫河水量水质,市水务部门向妫河补水4200万立方米,相当于21个昆明湖。同时,小小鱼塘被拓宽为7.3万平方米的妫泊湖,增强了环境净化与气候调节功能,为候鸟迁徙提供良好栖息和繁殖环境。值得一提的是,为突出我国北方的鲜明特色,园区建设做了大量的生态保留。施工中,很多工程、道路规划都做了调整,目的就是让这万花之园与周边山川自然融合。目前,核心景观区近10万株乔木

中,约5万株乔木是原生态的旧根老树。

让城市融入自然,让绿色融入城市。世园会结束后,如何有效利用园区场馆,继续践行“让园艺融入自然,让自然感动心灵”的理念?北京市副市长、北京世园会组委会委员王红表示,北京世园会在申办之初,便将场馆后续利用纳入规划。北京世园会将提升区域生态发展、推动绿色产业、辐射带动京津冀协调发展作出重要贡献。

“未来园区将成为市民休闲旅游的新景观,结合八达岭长城、2022年冬奥会、张家口区域构建一条成熟的、内容丰富的生态旅游带。”王红说,他们还将依托世博园艺产业发展带,集聚花、果、药、蔬、茶等产业的前沿技术和文化元素,建设世界级园艺文化功能区,将园艺产业打造成延庆区支柱产业。

感受人文科技独特魅力

俯瞰世园会园区,最引人注目的当然是坐落在妫泊湖畔的妫泊剧场。作为承担了包括开闭幕式在内的各类大规模主题展演、演艺、文化活动和大型集会活动的演艺中心,妫泊剧场形似一只色彩斑斓的蝴蝶,与百花争艳。《史记·五帝本纪》中有“舜居妫汭”的记载,说的是舜治理妫水、开创华夏盛世文明的典故。此次世园会园区横跨妫河两岸,引水成妫泊湖,湖畔建有妫泊剧场。妫泊湖博古涵今、传承经典,设计师将传说中“百工致工,百谷时熟,百姓亲和,凤凰来翔”的先人居住之地,转述成为如今“百果千花,万国齐聚,

把酒欢歌,融合共庆”的世园会核心景观区,为这场盛会增添了厚重的历史底蕴与浓厚的人文气息。

据了解,世园会期间将举行系列文化活动近2500场。中国花卉协会会长、北京世园会组委会副主任委员江泽慧表示,将举办兰花、菊花、组合盆栽等7大国际竞赛。此外,北京世园会还将首次在A1级世园会举办2019世界园艺大赛、2019世界花卉大会等比赛,以及参展国国家馆日、国际组织荣誉日、国际竞赛、专业论坛、世界民族文化展示等活动。以花为媒,在人文与科技的共舞中增强世界花

卉园艺交流合作,感受各国文化的无限魅力。

在生活体验馆,非物质文化遗产传承人与游客现场互动,表演“燕京八绝”“京城九珍”等民间绝活;在国际馆,采用“实物+多媒体+互动+氛围”的多维方式,讲述“一带一路”沿线全球园艺文化故事,展示世界各国名花名树及独特的园艺特色和地域文化;在植物馆,应用数字影像技术,以真实生态造景,让游客零距离感知真实红树林植物群落及其他热带植物风貌。

北京世园会政府总代表、中国贸促会副会长陈洲说,北京世园会将展示园林艺术的展示舞台变成人、科技、自然与文化相结合的视觉盛宴。人工智能和大数据广泛应用、智慧城市展示、机器人服务员、全程智慧导游等将让游客亲身体验到科技进步的巨大魅力及其带来的便捷生活方式。

数说

2019年北京世园会

北京世园会是继1999年昆明世园会、2010年上海世博会和2018年首届中国国际进口博览会之后,我国举办的级别最高、规模最大的国际性博览会。下面几组数据,可见其“大”:

- 503公顷**
园区占地503公顷。包括国家和国际组织展园、省市区展园等100多个各具特色的展园。
- 162天**
会期162天,预计观众不少于1600万人次。
- 110个**
110个国际参展者和120多个非官方参展者将应邀参展,创造世园会国际参展方数量历史纪录。
- 180场**
在162天的世园会会期内,将为游客献上180场园艺表演,以“一车一故事,十年一长卷”讲述历史悠长、文化璀璨的中国故事,体现世界绿色发展理念。
- 1200种**
将有100多个各具特色、百花齐放的展园,共有1200种植物精彩亮相。
- 2万名**
盛会期间,将有2万名志愿者参与园区运行和游客服务,每天近600名志愿者同时上岗,每个志愿者将连续服务不少于7天。此次志愿者招募工作涉及北京47所高校、16个区和60多家企业。
- 22条旅游线路**
根据游客不同需求,设计22条各具特色的旅游线路。

资料来源:新华社
资料整理:叶杉 制图:鼠硕

版图设计:张锐