



# 共绘人类生态文明美丽画卷

## 从北京世园会看中国绿色发展的“世界贡献”

# 北京世园会开园

持续一百六十二天的国际园艺盛会正式对外开放

新华社北京4月29日电(记者孔祥鑫、魏梦佳)29日上午,在位于北京市延庆区的北京世界园艺博览会园区内,开园仪式上的鼓乐表演《鼓韵龙腾》给园园增添了喜庆气氛。北京市委书记蔡奇宣布,2019年中国北京世界园艺博览会开园。从即日起到10月7日,长达162天的国际园艺盛会正式向国内外游客开放。

来自国内外的参展商和社会各界代表800余人见证了北京世园会正式开园的历史时刻。与此同时,北京世园会开园后的第一批游客进入园中,感受这场绿色盛会。

“绿色生活 美丽家园”是本次世园会的主题。北京世园会开园后,来自约110个国家和国际组织、我国各省市和港澳台地区等100多个各具特色的展馆同台亮相。“北京世园会既是中国新时代绿色发展的名片,更是全人类绿色梦想的结晶。”北京世园局副局长叶大华说。

北京世园会园区总体格局为“一心、两轴、三带、多片区”。中国馆、国际馆、生活体验馆、植物馆、演艺中心五大主场馆拔地而起,蔚为壮观。

记者在现场看到,在中华园艺展示区同行广场,一场喜庆欢乐的中国传统民俗舞狮、舞龙表演正在上演;在国际馆前广场,近百位表演者用欢歌热舞迎八方来客;在世界园艺展示区,巴西狂欢舞等表演将欢乐的气氛推向高潮……

在园区制高点——永宁阁一层平台上,身着精致汉服的少年们排列在永宁阁入口阶梯处,将饱含平安吉祥祝愿的礼物赠予贵宾。“永宁”寄托着人们对国泰民安的美好祝愿。“开园后继续负责服务保障的北京城建园林集团永宁阁项目经理姚宝琪说,“我们见证了园区从山脊贫地变成了万花之园。”

在园区一号门外,入园游客有序入场。来自甘肃的游客刘女士说,早就期待北京世园会开园这一天。“园区比想象中还要美,希望生活的环境也越来越美。”

## 各美其美 美美与共

### 北京世园会国际展园印象

新华社北京4月29日电(记者魏建华、李言)4月的北京,妫水河畔百花齐放,春色满园。北京世园会29日开展,全球约110个国家和国际组织将通过风格各异的园艺展示,向世界呈上绿色之美、生态之美、文明之美。本届世园会世界园艺展区开设了41个室外展园,包括34个独立展园和7个联合展园。这些展园各具风情,异彩纷呈,宛如一场鲜花与绿植的全球盛宴。

### 匠心独运见绿色

从园区3号门进入,步行约100米,迎面看到的第一个外国园区是德国园。右转前行,英国园、土耳其园、柬埔寨园、吉尔吉斯斯坦园、泰国园……一路走来,记者发现,34个独立展园中,大部分国家和组织都是选用木头作为主展馆的建筑材料,将“绿色”理念注入每一个细节。

德国园由纯木搭建,门口标有“播种未来”的醒目主题。据德国园施工方负责人介绍,为了打造纯绿色理念,就连园区最外面展示视频用的“数码树”,也是用190个木质盒子耗时近一个月才搭建而成。

英国园外墙上大大的米字国旗全部用绿草铺就;土耳其园的主题“用绿色拥抱未来”也是用草修剪而成;而国际竹藤组织展园则由5000多根精竹搭建而成。名为“竹之眼”的主展馆内,金黄色的竹拱挑起高阔的屋梁,绿色花园悬于头顶。

法国馆内,鲜花绿植与园内建筑的墙壁装点成“植物家园”,墙体上栽种植物外接着垂直水墙,通过主管道与地面小菜园的水平管道相连。下雨时,屋顶的雨水顺着垂直水墙流下,首先浇灌墙壁上的花草,余下的雨水则顺流到地面灌溉蔬菜。

法国展园负责人布尔多·格雷古瓦介绍,展园通过巧妙设计,收集雨水浇灌花卉和蔬菜,在园内构建了一个小型生态系统。

### 异国风情扑面而来

漫步国际展园,随着也门、朝鲜、阿塞拜疆、俄罗斯……一个个展园次第映入眼帘,强烈的异国风情迎面扑来。

在悠扬的传统音乐中,热情的土耳其工程师们邀请记者一起品尝薄饼和土耳其咖啡。原木镂空门帘、银质细雕矮桌和土耳其地毯相互映衬,带着记者穿越千里,感受着这个横跨欧亚大陆古老国度的神秘。

在俄罗斯园,三个象征生命和绿色的根状建筑标新立异。根状用绿草覆盖,中间部分绘制着俄罗斯先锋派艺术家娜塔莉娅·冈察洛娃的手绘花朵作品,在突出人、自然、艺术和谐共生这一主题的同时,洋溢着俄罗斯风情。

泰国园内,极富民族特色的宽顶多角塔楼和尖顶塔楼相映生辉。由热带兰花等装点的泰式庭院向人们展示着和谐、可持续的生活理念。泰国园展馆中方施工经理国鹏飞介绍,为原汁原味展示民族风情,泰国设计人员先在泰国搭建了这样一个木质建筑,再拆卸后将材料运到北京,然后一根根重新组装,可谓用心良苦。

继续前行,就会发现用茶室、“池泉式”水池和锦鲤展示的日本园,大量运用郁金香和传统木鞋装饰的荷兰园,以蒙古包式的草原建筑为中心的吉尔吉斯斯坦园,以展现亭台楼阁之美的燕子楼为主体建筑的韩国园等,各具传统特色。

### 交流互鉴润无声

对外国参展方来说,北京世园会不仅是一次展会,还是一次绝佳的交流和学习机会。

俄罗斯园负责布展的工程师娜塔莉亚告诉记者,她很早就“偷偷地”去参观了国际馆,感觉设计大气,细微处也令人惊艳,让她收获良多,“特别是细节的处理方面,让我赞叹”。

阿塞拜疆展园负责人娜敏说,阿塞拜疆文化与中华文化历史悠久,有很多共通之处。“比如我们传统的手工地毯就有龙的图案。”她说:“希望能通过世园会增进两国了解,也希望更多中国人来阿塞拜疆。”

土耳其园的设计师艾图告诉记者,中国馆的设计大气磅礴,融合多种文化因素。他说:“我从中国馆展示出的东方文明元素里吸取了很多有益的东西,使我有更多的设计灵感。这趟来得值了!”

技术的交流显而易见,而理念的传递润物无声。在参与园区建设的过程中,土耳其电子音响工程师侯赛因第一次听到了“绿水青山就是金山银山”的说法,为之深深折服。他说,他从来没有听到过如此形象的表述,也从来没有想到绿色发展的理念在中国已如此深入人心。捷克副总理兼环境部长哈德·布拉瓦茨因世园会第一次来到中国,对中国的可持续发展理念“深感敬佩”。

28日晚北京世园会开幕式后,多个国家的参会人员告诉记者,中国举办了一次空前的世界园艺盛会,展现了中国坚持绿色发展的决心,也向世界表明中国和各国一起共建绿色未来的诚意。



▲4月29日,在北京世园会中国馆前,演员在花车巡游中表演。 新华社记者王毓国摄

城市理念,付出巨大努力来改善环境、保护自然,这对全世界具有示范作用。”国际展览局秘书长洛塞泰斯这样评价。

### 世界交响——中国积极做全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者

——宛若“如意”造型的中国馆,钢结构屋顶安装有1000多块太阳能光伏板用于照明;

——充分尊重原有生态及景观环境,保留约5万棵各种原生树木;

——地处候鸟迁徙通道,园区专门打造了一片湿地,为鸟类、鱼类提供繁衍生息的乐园……

“我们希望通过北京世园会的举办,向全世界展示中国绿色发展的态势,也希望世界从中国绿色发展的探索中找到适合自己的国家的建设经验,与世界各国携手共建绿色家园。”胡浩说。

人类,只有一个地球。

作为负责任大国,中国,始终是绿色生活的积极倡导者和实践者,始终在为建设人类共同的美好家园而辛勤耕耘。这是知难而进、率先垂范的倡导和担当——

深度参与全球环境治理,增强我国在全球环境治理体系中的话语权和影响力,积极引导国际秩序变革方向,形成世界环境保护和可持续发展的解决方案;

2016年,中国向联合国交存气候变化《巴黎协定》批准文书,迈出了实实在在的“去碳化”步伐;

引导应对气候变化国际合作。2015年,中国宣布拿出200亿元人民币建立“中国气候变化南南合作基金”,支持其他发展中国家应对气候变化。

这是播撒理念、引领前行的方向和力量——

“油改电”的斯里兰卡科伦坡集装箱码头、光伏板下可以长草种瓜的巴基斯坦旁遮普太阳能电站……从高铁到智能电网,从先进核电技术到煤炭清洁化利用,中国不断分享先进技术、方案,将绿色发展的理念传遍世界。

卡西姆电站项目是在中巴经济走廊落地实施的大型能源项目,采用中国自主设计制造的超临界机组和石灰石—石膏湿法脱硫工艺,利用海水二次循环冷却和海水淡化补水,为当地留住了蓝天碧水。电站工穆巴沙自豪地说:“我会在卡西姆努力工作学习,提升能力,将来也能去其他国家帮助他们建设电站。”

4月27日,第二届“一带一路”国际合作高峰论坛圆满闭幕。28日晚,参加论坛的许多国际嘉宾又来到延庆,出席2019年中国北京世界园艺博览会开幕式。

“共建‘一带一路’就是要建设一条开放发展之路,同时也必须是一条绿色发展之路。这是与会各方达成的重要共识。中国愿同各国一道,共同建设美丽地球家园,共同构建人类命运共同体。”开幕式上,习近平主席再次向世界发出强烈昭示。

言出必行。就在几天前,“一带一路”绿色发展国际联盟正式成立。中国将就绿色能源和能源效率、环境信息共享和大数据等与外国机构密切合作,开展研究,提交政策建议。

“中国给全球生态文明建设带来了希望之光。”西方最早提出“绿色GDP”概念的学者之一、美国国家人文科学院院士小

约翰·柯布评价说,“北京世园会将为第三世界国家提供园林设计、生态农业等方面的经验,帮助他们打造绿色生态家园。”

### 未来之路——从北京出发,中国与世界携手共筑绿色发展之基,构建休戚与共的人类命运共同体

到2020年全面建成小康社会!这是中国共产党人向人民作出的庄严承诺。

“我们要维持地球生态整体平衡,让子孙后代既能享有丰富的物质财富,又能遥望星空、看见青山、闻到花香。”开幕式上,习近平主席用形象的话语描述“绿色生活”和“美丽家园”。

放眼神州,中国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。

生态治理,道阻且长。

“杀鸡取卵、竭泽而渔的发展方式走到了尽头,顺应自然、保护生态的绿色发展昭示着未来。”我们既要有只争朝夕的精神,更要有持之以恒的坚守”……习近平主席为“中国号”航船的前行,乃至为全球生态文明建设指明方向。

中国馆、国际馆、植物馆、生活体验馆……中外各种园艺植物齐聚北京,奏响一曲世界级的“绿色交响曲”。

“世界将通过北京世园会看到中国为推动全球生态文明建设作出的巨大贡献。”洛塞泰斯说。

生态文明建设关乎人类未来,任何一国都无法置身事外。依靠创新,才能开启美好未来——

走进园区,“绿色身影”随处可见:运用生态滴灌等技术营造区域微气候;园区建设长约20公里的生态草沟,设置沉砂池等过滤雨水,形成“海绵园区”……

“这些都是依靠科技实现转型发展的缩影。只有不断依靠创新,才能引领绿色发展的未来。”北京世园会信息化部副部长郭子亮说。

共建共享,才能不断合作共筑——

共筑百园,共品绿色。

世园会,是一场人与自然的精彩会面,更是中国和世界在生态领域的一次深层对话——

丹麦设计师从中国水墨画中汲取灵感,定义新园林;

美国设计师带来“东西园”,探索寻找东方与西方园艺空间的“和而不同”;

英国设计师以中国提出的“一带一路”倡议为背景打造“新丝绸之路”花园。设计师以此表达:各国将变得更近,世界将变得更小。

“相信北京世园会会给参观者带来享受,让绿色理念更深入人心,同时也把世界园艺博览会这一旨在推动绿色理念的活动带到更多国家。”国际园艺生产者协会主席奥斯特罗姆说。

以绿为“桥”,一场联通东西方文明、沟通国内外发展的盛会,必将推动全球生态文明行稳致远。

以园为“路”,为了一个天更蓝、山更绿、水更清的美丽家园,为了休戚与共的人类命运共同体,中国和世界携手,从北京出发…… (记者李斌、王敏、刘红霞、阳娜、魏梦佳、李森)

新华社北京4月29日电

新华社记者

“我希望,这片园区所阐释的绿色发展理念能传至世界各个角落。”

4月28日晚,伴随习近平主席浑厚的声音,万众瞩目中,2019年中国北京世界园艺博览会正式拉开帷幔。

29日,北京世园会向海内外公众敞开大门:约110个国家和国际组织参加展示,120多个非官方参展方亮相……

这是嘉宾云集的盛会,这是绿色发展的礼赞——

地球,全人类赖以生存的唯一家园。以“绿色生活 美丽家园”为主题的这一园艺“奥林匹克”盛会,犹如一扇窗口,向世界昭示一个古老东方大国坚定不移走绿色发展之路、和各国共建清洁美丽世界的决心,更昭示中国成为全球生态文明建设重要参与者、贡献者、引领者的信念和信心。

### 中国贡献——中国植被增加量占全球植被总增量25%以上

牌坊、徽派“三雕”……“一生痴绝处,无梦到徽州。”安徽园将皖南古村落的“水口园林”样貌、人与自然和谐共生的情景,呈现在世人面前。“当地村民世代热爱居住的地方,常常将河水、溪水引入村庄,在村口修建亭廊、种植花木。”世园会安徽园设计师王引说,“这种开放式园林的生活方式保留了上千年,保护了青山绿水,本身就是天人合一理念的体现。”

“锦绣中华大地,是中华民族赖以生存和发展的家园,孕育了中华民族5000多年的灿烂文明,造就了中华民族天人合一的崇高追求。”习近平主席在开幕式上一语中的。

“天人合一”“道法自然”……中华民族向来尊重自然、热爱自然,孕育着丰富的生态文化。

历史在前进,文明在延续。一代代中国人,接过接力棒:

- 40年前,中国设立植树节,一年一度大规模绿化山河;
- 20年前,作为A1级世园会,昆明世园会成功举办,人们进一步理解园艺和人类的关系……

从昆明到北京,A1级世园会再度呈现,中国已今非昔比:2010年成为世界第二大经济体,连续多年成为世界经济增长的“动力源”。

“20年里,中国园林园艺事业取得很大进步,生态文明建设成果显著,和老百姓的生活也越来越密切,人们更追求高质量、有品质的生活。”北京世园会规划阶段总负责人胡浩说。

绿色发展,低碳发展,中国从生态赤字转向生态盈余。

这样一组数字,令人印象深刻——不久前,美国国家航空航天局发布的卫星数据显示:2000年至2017年,全球绿化面积增加了5%,仅中国的植被增加量,就占全球植被总增量的25%以上,位居世界首位。而在“中国贡献”中,42%来自植树造林。

把自己的事情办好,就是最大的贡献。

——“最大贡献”的背后,是中国共产党人矢志为民的初心。

延安,革命圣地。

从2000年“半黄半绿”到2010年“一片碧绿”,再到2015年“整片深绿”,卫星遥感植被覆盖度图像清晰刻画出陕北延安的蜕变。

随着绿色的增加,苹果、花椒、红枣等经济林,也富了退耕群众的“口袋”。

——“最大贡献”的背后,是中国共产党人的坚守。

从一棵树到一片“海”,塞罕坝造林故事感召吸引无数人;20任县委书记,一任接着一任干,将山西右玉从不毛之地变成生态绿洲;距北京最近的库布其沙漠,经过长期治理,沙尘天气从每年几十次减少到数次……

——“最大贡献”的背后,是中国共产党人越来越坚定的绿色发展之路。

大力保护长江生态环境,相继实施大气、水、土壤污染防治三大行动计划……

党的十八大以来,生态文明建设被纳入“五位一体”总体布局。

“绿水青山就是金山银山”“像保护眼睛一样保护生态环境”“保护生态环境就是保护生产力”……一系列新理念、新论断成为全社会广泛共识,在国际社会引起强烈共鸣,习近平生态文明思想引领中国、影响世界。

中国绿色发展的道路吸引着世界目光,赢得国际社会越来越多的认可:“三北”防护林工程被联合国环境规划署确立为全球沙漠“生态经济示范区”,塞罕坝林场建设者、浙江省“千村示范、万村整治”工程先后荣获联合国“地球卫士奖”。

2016年,联合国环境规划署专门发布《绿水青山就是金山银山:中国生态文明战略与行动》报告,充分认可中国生态文明建设的举措和成果。

“实践证明,中国走出了一条不靠污染转移、污染输出而靠自己努力建设生态文明的绿色发展新路子。”生态环境部环境与经济政策研究中心主任吴舜泽说。

“作为一个拥有众多城市的人口大国,中国积极有效地推进绿色



# 公交挤不挤?换乘复杂吗?服务贴心不?

## 三问北京世园会交通服务

新华社北京4月29日电(记者丁静)北京世园会开园首日,长城脚下迎来各方宾朋。预计1600万人次参观,园区距离中心城区约74公里,长达5个多月会期……公交是否舒适?换乘是否方便?服务是否贴心?记者29日带着这三问,亲自体验了北京世园会的交通服务状况。

29日早7点,世园会公交专1线首车满载44位游客出发前往世园会园区。这种新款气电混合动力车车厢干净、整洁,乘坐舒适。大约90分钟,公交车一站直达园区。“我们要保证乘客有座可坐,人满即发,最大间隔30分钟。”北京公交集团运营调度指挥中心主任李金鹏说,这样的公交专线,世园会期间共开行了6条,单日最高发车预计可达500余部。

“公交优先”是北京世园会交通总体方案的原则。在北京市目前已有的轨道交通基础上,交通部门还利用轨道交通S2线开行“世园会专线直通车”,大约82分钟即可直达世园会。在京礼高速设置“世园会专用道”,启用期间只允许公共交通工具、世园会注册车辆等通行。

北京世园会采用实名制预约方式,从源头为大客流“限定

了峰值”。为了引导游客绿色出行,北京提供“门票+公交车票”的联票服务,购买单程和往返联票较普通票分别便宜了11元和22元。

北京市交通委副主任容军说,以“以人为本、公交优先、设施集约”的理念来分配世园会道路交通资源,保证客流高峰期的交通组织集约、高效。

29日早5点,记者乘坐地铁10号线从角门西出发,中途在西直门、西二旗站换乘。换乘站张贴着醒目的红色换乘标识,地铁站内循环播放着世园会公交专线的发车时间及换乘地点。在朱辛庄站出口,记者还领到了“世园会出行一本通”小册子,详细标明了轨道交通与北京世园会公交接驳点等信息。

“北京世园会期间,朱辛庄站客流增幅预计达到20%,换乘S2线的霍营站增幅可能达到50%。”北京地铁运营三分公司回龙观东大街站务中心主任李燕玲说,为了应对客流高峰,站务中心将把下铺9个车站的保安力量集中调配。

朱辛庄站所在的8号线通过加车、缩短发车间隔等提升了15%的运力。29日,记者在朱辛庄站看到,运行秩序

井然,安检点、出入口、换乘通道等重点位置都有工作人员或引导员值守,解答乘客提问,引导有序乘降。

计划去世园会游览的游客还可通过北京交通APP查询世园会公交专线、轨道交通的发车站点、运营时间,实时获取主要道路动态路况、停车场剩余停车位等信息。

据北京市延庆区交通局介绍,如果世园会近端停车场饱和度达到70%,会在远端道路对自驾车主进行提示。同时,百度导航将接入世园会停车场信息,通过导航引导自驾车主绕行。同时,停车场进场时快速抬杆放行,出场时游客还可通过车牌识别系统扫一扫缴费。

同时,交通部门还提供了多样化的出行选择。引进500辆共享单车在延庆火车站和世园会园区之间提供服务;在延庆区投放1500辆公共自行车;引入了120辆分时租赁小汽车;设置出租车落客区和停车位。

“我们会尽全力打造绿色、安全、高效、顺畅的世园会交通服务体系。让游客感受到中国与世界共享发展成果、追求绿色生活的诚意。”容军说。