共 绘 人类生态文明 美 FF 画

用心播种绿色未来

本报记者 王佳可

走进世园会德国馆,记者拿 到一粒由小小麻布包裹的种子。 通过展示墙上的机器扫描布袋上 的二维码,记者手中的种子在眼 前的屏幕上落地扎根,生长开 花。聚沙成塔,每粒种子都能汇 聚成绿色的未来。这种互动式参 观方式给观众带来了与众不同的 绿色体验,也完美诠释了德国馆 "播种未来"的设计主题。

在种下"未来"前,德国人也 回顾了他们曾经的历史:左侧玻 璃墙上的一张张照片展示了德 国 20 世纪 60 年代的"灰色城 市"。以曾经的工业城市埃森为 例,通过加强绿色城市建设,埃 森如今已经成功蜕变成鸟语花 香、绿树成荫的"欧洲绿色之都' 之一。德国馆设计师安东尼: 德·特朗托说:"在环境保护的道 路上,中国和德国有着相似的历 史路径。我们都经历过工业化 时期,而粗放的工业化发展模式 会对环境造成伤害,我们的城市

要变得越来越'绿色'。"

在馆区正中央,一片片竖起 的环保压缩木板上刻印着中国诗 句。在这些黑灰色环保木板的环 抱中,是一片姹紫嫣红的城市花 园,宁静幽雅。谈及这座中德合 璧花园的设计理念,特朗托说: "我和工作团队共同挑选了这些 中文诗词,它们体现出中国古人 热爱自然的态度。这样的设计也 表达了我们对中国的友好情谊, 说明德中两国在环境保护的理念 上有着共通之处。

谈及北京世园会,特朗托 说:"本届世园会各个展馆和展 区的多样性给我留下了深刻印 象,一些展馆体现出中国的文化 传统,既有特色,也很壮观。"对 于未来几个月的展期,德国馆馆 长丹妮埃拉·赫莫泽充满期待: "本届世园会场地广阔,我每天 都能看到新鲜的事物。我期待 在未来的日子里继续世园会探 索之旅。"

让地球家园更美好

本报记者 李志伟

在世园会的园艺展示区,非 洲国家展馆连接在一起,向参观 者集中展示了非洲园艺的独特魅 力。循着欢快的非洲鼓乐声,只 见蓝、红、黄等颜色装饰的加纳馆 前,来自加纳的展馆工作人员与 参观者一起跳起欢乐的舞蹈。

"我们带来了非洲鼓以及加 纳文化元素十足的展品,让人们 更好地了解加纳和非洲,希望有 更多人前往加纳旅游。"加纳驻 华大使馆公使、加纳园园长马 卡洛斯·阿肯邦刚刚跳完一首 非洲舞曲,他对记者说,很多参 观者听到鼓声来到加纳馆,并 加入他们跳舞的队伍中,很多 人对非洲乐器、服装和建筑产生 了浓厚兴趣。

阿肯邦介绍说,加纳馆是入 园最早的一批展馆,位于非洲展 馆区的中心位置。"我们积极筹备 展馆,投入了很多心血。中国的 园艺市场规模巨大,我们希望利 用世园会这样的平台,分享更多 的知识经验,吸引更多订单,从而 创造更多就业与外汇。'

阿肯邦说,习主席的讲话非 常精彩,激动人心。"'人类是一荣 俱荣、一损俱损的命运共同体', 我们需要共同努力推动全球绿色 发展,将美好的生态家园留给子 孙后代。"他表示,中国为《巴黎协 定》的达成起到了巨大作用,推动 了全球生态文明保护与发展。 "经济发展与环境保护同样重 要,地球是我们唯一的家园,需 要我们共同保护和珍惜,我完全 赞同习主席的讲话。"

阿肯邦表示,中国在自然生 态保护方面做了很多工作,取得 了良好效果。"我来中国两年了, 两年来我发现中国推出了许多环 保举措,环境质量明显改善。中 国推动可持续发展、绿色发展,既 是保护自己的家园,也是在保护 全世界。"他表示,"如果每个国家 都努力参与生态环境保护,地球 家园将更加美好。"



友谊在展会上延续

"发展农业,滋养文明。"阿拉 伯联合酋长国首任总统谢赫·扎 耶德的这句话既刻在阿联酋展馆 的墙壁上,也出现在视频短片的 讲述中。

作为一个沙漠国家,阿联酋 解决用水问题、种植农作物的历程 充满故事。从几千年前的灌溉水 渠到今天的立体农场,阿联酋努力 发展农业的历史浓缩展现在参观 者面前。展览馆外,潺潺流水和椰 枣、石榴、柠檬等代表植物还原出 一片清凉、富饶的沙漠绿洲。

智能农业不但是阿联酋本次 参展的主题,也是"一带一路"框 架下阿中合作的潜力领域。近年 来,中国的温室系统、节水灌溉 等技术先后被阿联酋引入,以 打破气候干旱和劳动力短缺 等瓶颈,促进西红柿、甜 瓜、椰枣等作物的种植。 "阿联酋与中 国建立了全面战略 伙伴关系,我们非 常重视这次来

中国参加世

园会的机会。"迪拜世博局执行董 事纳吉布·阿里对记者表示。除 了展示阿联酋的自然环境与现代 农业发展成果,阿联酋展示园还 肩负着另一个任务——为2020年 迪拜世博会积累经验,并吸引更

阿里介绍,在2010年上海世 博会上,迪拜团队就认真取经,总 结了许多经验。阿联酋更是要借 参加北京世园会这一机会,向举 办大型活动经验丰富的中国学 习,同时借中国提供的这一优秀 平台释放友好信息,广泛拓展合 作关系。目前,中国是迪拜第四 大旅游客源市场,中国参观者将 是迪拜世博会欢迎的客人。

阿里表示,主题将在下一场 展会上继续讲述,友谊也将在下 一场展会上延续。2020年世博会 上,中国将用占地4000多平方米 的自建展馆阐述"构建人类命运 共同体——创新和机遇"这一主 题,展示悠久文化和创新能力。 他希望,中国馆能够成为迪拜世 博会上最受欢迎的场馆之一。



人与自然和谐相处

本报记者 陈尚文

一山一水,一树一花,庭屋一 如。"尊重中国素材,融合日本设 计,展现园艺之美",世园会日本 园总策划人盐谷典子告诉记者, 这正是日本此次参加北京世园会 遵循的重要原则。

在世界园艺展示区,油土矮 墙包围下,日本园显得着实有些 低调,而追随潺潺流水声,走进园 内却别有洞天。映入眼帘的是日 本山石和植物栽培构成的池泉式 传统庭院,清泉从山涧幽谷中流 出,经过三阶瀑布,注入池中。幽 静典雅的日式庭院中间一处宽阔 的池塘,锦鲤游弋其中。

好一幅宜人画面! 据展园工 作人员介绍,这座庭院设计大有 讲究,体现了动静结合、景观与生 活相容、人与自然和谐相处的理 念,更有中日两国友好交流的情 谊。具体来看,展园设计采用了 中国古典园林建筑中常用的借景 方式,还原延庆当地的海坨山之 景,以烘托庭院。日本的石灯笼 和中国的辘轳等两国传统元素构 成了庭院的装饰。有意思的是, 打造庭院的石材都是由延庆当地 淘汰的过门石、石碾子打磨而成, 大的石头用于筑山,小的则用于 建池,可谓物尽其用。

此次日本园的主题是"面朝 大海 四季花开",所有花卉均从 日本空运而来,将随季节更迭每 两周更新一次展品。 日方人士表示,中国政府近

年来不断强调"绿水青山"的重要 性。此次北京举行世园会,表达 了中国进一步发展园艺花艺文 化、注重绿色发展的决心和意 愿。盐谷典子说,这些年她走访 各国布展,发现亚洲国家举办世 园会的经验相对较少,未来前景 广阔,要讲述的人与自然和谐相 处的故事还有很多。

运用新科技看"隐形"展

本报记者 王佳可

由94朵巨大钢"花伞"组成 的国际馆,宛如一片绽放的巨大 格等历史名城的名字。"

强现实(AR)技术和虚拟现实 (VR)技术。陆凯石兴致勃勃地将 平板电脑对准墙面,边演示边介 绍:"通过AR和VR技术,游客可 将手机或移动设备的摄像头对准 墙面上的黑色标记,然后点击屏幕 上的'更多信息',就能与历史上著 名的捷克发明家'相遇',了解他们 的故事。"

提到本届世园会,陆凯石说, 风格各异的展馆和美不胜收的展 览令他印象深刻,"中国的建筑设 计和园林艺术极具美感,细节非 常动人,充盈着丰厚的中国思想 与中国文化"。他说:"世园会为 世界各国展示绿色生活、多元文 化和健康生活方式提供了很好的 平台。"

今年是中捷建交70周年。陆 凯石说,中捷间的双边贸易对捷克 来说非常重要,捷方希望中捷贸易 往来不断发展,同时希望能够吸 引更多中国投资者赴捷投资。

共建绿色发展之路

本报记者 曲 颂

碧绿的"微型草原"上坐落着 两座洁白的毡房。幕天席地、融 入自然的毡房是一代代吉尔吉斯 人出生、成长的场所,所以世园会 内的吉尔吉斯斯坦园区设计采用 了毡房的形象。

吉尔吉斯斯坦展示园园长阿 扎特·尔克巴耶夫介绍,园区试图 向中国游客展示天人和谐的传统 文化风俗画卷,同时设立了展柜, 推介本国生产的面粉、蜂蜜、奶制 品等生态清洁的食品。"绿色的生 活才是最好的生活,安全的食品能 够大大提高人民的生活质量。吉 尔吉斯斯坦希望世界看到自己在 天然食品方面的努力和优势。"

尔克巴耶夫介绍,在展示园 建设过程中,他们遇到材料运输 等不少难题,中方组织者提供了 最大的支持和便利。接下来的 半年展期中,相信组织方也会为 各参展国家创造更为优越的展 示条件。

尔克巴耶夫表示,习近平主 席在北京世园会开幕式演讲中提 出"同筑生态文明之基,同走绿色 发展之路"具有重要意义。2019 年世园会的举办就是绿色发展最 响亮的口号。保护生态环境已经 是刻不容缓的任务,宣传这些理 念非常重要,落实这些理念则更 为重要,所以习主席强调"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"。

1999年曾在北京学习过的 尔克巴耶夫表示,北京世园会上, 各国参展人员和游客看到一个拥 有更多蓝天、更多绿树的北京。 而变化的背后,中国付出的巨大 努力可想而知。

尔克巴耶夫说,"一带一路" 不仅仅是一条通商之路,也是一 条文化交流之路、发展之路、普惠 之路,能够给沿线国家人民带来 实实在在的利好。

图①:4月29日,嘉宾与吉祥物"小萌花"合影。

本报记者 贺 勇摄 图②:4月29日,在国际馆前广场,国际风采嘉年华火热上演,展示 各国的独特文化与风采。 本报记者 贺 勇摄

图③:4月29日,加纳园里,来自非洲的参展人员打起非洲鼓,跳起 舞,气氛感染了现场的中外游客。 本报记者 李志伟摄 图④:4月29日,演员在国际馆前广场参加国际风采嘉年华活动

新华社记者 鞠焕宗摄



本版责编:杨义 韩春瑶 张 贺 版式设计:张丹峰