



山海港城 绿色梦想

河北省第二届(秦皇岛)园林博览会盛装迎宾朋

河北省第二届(秦皇岛)园林博览会给美丽的沿海城市秦皇岛一次诠释绿色发展的机会,勤劳、智慧的港城人以匠心之作、锦绣山川向全省人民献上一份惊喜。

水淼淼,山青青,风习习。七月的秦皇岛,正是一年中风景最为醉人的季节,300万港城人以绿色梦想、绿色发展的情怀,向全世界游客发出热情邀约。

绿色考题,锦绣答卷

白桦挺拔、修竹依依、青松婆娑,6万余株新植乔木依山傍水、顺势就形,素墙灰瓦、雕梁画栋、云台廊桥,或古典或现代、既创新又传承的各色建筑点缀其中,再配以色彩绚丽的景观花卉,7月的园博园俨然就是一幅浓墨重彩的锦绣画卷。

全省人民给秦皇岛出了一道绿色的考题,秦皇岛人借园博会的契机,交出了一份优异的答卷。

本届园博会以“山海港城 绿色梦想”为主题,由河北省住建厅主办,于7月16日至10月18日在秦皇岛举办。园博会立足新发展理念,用“绿色”贯穿规划、建设、管理始终,撷取中外园林艺术精华和河北省地域特色,规划面积133公顷,建设40座风格各异的展馆。

园博园选址在秦皇岛经济技术开发区晒云山片区,总面积为2000亩,园内绿地面积达到1032亩,共种植各种乔木6万余株,各类植物品种636种。园博园依据晒云山原有自然山体地形,规划形成了“三谷一脉、三核双组团”的空间结构,三条山谷凸显特色,一条水脉贯穿南北,主场馆、绿色馆和晒云山山顶标志性建筑形



省住建厅主要领导到工地听取汇报。

成核心控制点,40座省内各城市展馆和专类花园分列南、北两大区域。

本届园博会的一大特点就是,在景观设计上更加注重挖掘地域文化,突出地域性植物景观营造和地域性文化诠释。秦皇岛市城市管理综合行政执法局副局长、园林局局长赵国祥介绍,在展馆布置上,这届园博会一改“串葫芦”式随机布置为有针对性的组团串联。北部展区以我

省具有代表性的地域景观串联展馆,形成了山地高原、疏林草地、河湖湿地三大组团。承德园、张家口园、唐山园围绕山地高原公共景观布置,石家庄园、邢台园、邯郸园、定州园围绕疏林草地公共景观布置,廊坊园、保定园、衡水园、沧州园、辛集园围绕河湖湿地公共景观布置,秦皇岛园及各县区展馆、儿童园、金色叶园分布其中。

南部展区包括主题创意展馆、地域风情展馆、专类花园、京津冀特色植物园4个区域。其中,主题创意展馆包括海绵城市展馆、康体养生展馆、庭院景观展馆以及童趣创意展馆。地域风情展馆包括欧洲园、闽台园、东南亚园以及江南园;专类花园包括月季园、秋菊园、紫薇园、耐阴植物园和药草园。

通过全新的规划设计理念,秦皇岛致

力打造一届无处不精细、无处不精致、无处不精彩的园博盛会。

除了在景观设计上独具匠心外,还精心设计了一系列内容丰富的活动和赛事。秦皇岛市委外宣局副局长郑玲介绍,活动和赛事分为国际、亚洲、河北三个层面主题文化节,共策划5类21项主要活动,内容涵盖政策、学术、创意、区域协同发展、产城融合等多个方面。同时,首届河北国际城市规划设计大赛、河北城市文化周、国际插花艺术展、翠岛华章 秦皇岛主题展等21项精彩活动将贯穿其中。

天开海岳,渤海明珠。一市承盛会,全省共襄盛举。

张家口园 锦绣长城 大美思路 承德园 木兰秋狝 行宫文化 唐山园 南湖春晓 凤凰之城 廊坊园 大智移云 山水廊园 保定园 莲池盛景 园林典范 石家庄园 名人赵佗 民族融合 邢台园 百泉文化 山水泉城 邯郸园 成语典故 经典串珠;沧州园 武乡风貌 出彩沧州 衡水园 书山学海 大儒遗风

这是一份份褒奖盛事的大礼,又是一幅幅全省各地市绿色发展的蓝图,更是一场场经典文化传承的盛宴。



邯郸园雕塑。



秦皇岛园中心轴。

五大理念,缤纷看点

园博园建设中,广泛应用新材料、新技术、新品种和绿色环保材料,采用装配式建筑方式,利用城市中水,实现全园雨水收集,全方位打造创新园博、低碳园博、海绵园博、智慧园博和百姓园博。本届园博会园林工程设计方北京林业大学讲师戈晓宇介绍,五大设计理念,掩映在浓荫的林木花丛中,浓缩到规划、设计到施工、运营的所有环节中,无所不在,看点缤纷。

创新园博,亮点爆款。本届园博会创新规划设计理念求突破,展园规划布局由传统的串联式分布,创新为组团式布局,更加突出地域景观,便于游线组织;创新型材料使用意在引领,新材料主要包括新型钢材、竹钢、新型透水材料、砂基透水砖以及植物材料的新品种,创新型技术应用强化示范作用,在园区建设中应用快速建植雨水花境新技术,大大缩短了育苗周期,并可成卷移植,节约成本。

低碳园博,节能减排。从南大门入园拾阶而下,沟底就是园博园的三大标志建



秦皇岛市委主要领导到工地督导工作。

筑之一的绿色馆。绿色馆用太阳能光伏板做屋面遮阳板,既满足了温室的需求,也充分利用了绿色能源。此外,种植土采用污泥厂处理后的材料,园区植物材料全部采用抗旱、耐寒等适生品种,节约养护品种;园区北大门的花伞等构筑物、绿色馆等园区建筑采取装配式建设方式,园区电气

配置,使用节能供电系统和电气照明,减少能源消耗,提高能源利用率。

海绵园博,自然收纳。在园博园北大门,14座大小不一的钢结构伞状物错落有致排列组合,组成自然开放而又浑然一体的北大门建筑群。据工程师李龙硕介绍,这些“大伞”就有收纳雨水的功能。

海绵园博以收集雨水、存蓄雨水、利用雨水、排蓄用为主,最大限度使园区内人工与自然水循环保持协调与平衡。园区内部不设雨水管网,通过集雨设施将园博园园区内部径流收集并传输至景观水系,为水系补水。园区雨水体系与城市雨水体系和晒云山雨水体系对接,缓解园博会周边雨洪调蓄

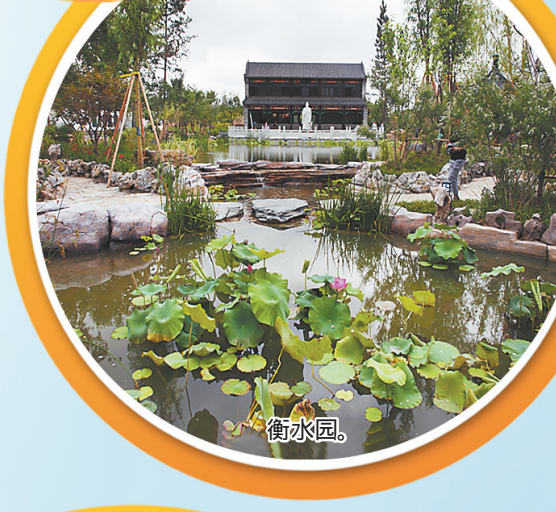
压力。

智慧园博,智能科技。通过智慧数字化管理系统,游客可以实现网络购票、二维码无票入园,通过手机实现园区智慧导览,扫描植物二维码了解苗木品性及习性。可实现全园语音系统解说、入园人脸识别、无死角智能监控、车位数量监测和车辆分区引导,对园区各类电子设备进行集中控制管理,对各类能源分时功进行综合分析等功能。

百姓园博,普惠共享。会期参与性共享,园区特色植物及绿色馆阳台花园、园艺生活的展示,使老百姓获取更多的园艺生活知识;会展期间组织举办菊花等花卉展览,丰富百姓生活;组织国内外插花大师现场表演,现场互动,激发百姓参与热情;会后持续性共享,园区未来将成为百姓健身游憩的乐园,主路成为慢跑健身道。



如梦似幻的邢台园。



衡水园。

一届园博会,一场攻坚战

以前的晒云山片区就是一片荒山,再加上20多个刺眼的矿坑,简直像长了疤痢一样难看。现在的园博园,你看吧,每一张照片都可以印成明信片。作为园博会的粉丝级摄影爱好者,周雪峰从今年2月就开始进园拍摄,他一边向笔者展示着新近拍摄的美图作品,一边感叹园博园不到一年前后的惊人巨变。

巨变的背后,凝聚着组织者的操劳和智慧,挥洒着建设者辛勤的汗水,留下了一线工人深深的脚印。

园博会筹备工作开展以来,省委、省政府主要领导多次作出指示批示。省住建厅全程予以悉心指导。秦皇岛市委书记孟祥伟、市长张瑞书多次实地踏查园博会,召开现场办公会议,协调解决各项问题。指挥部执行副总指挥、副市长李春坚持每天到现场调度,及时掌握、解决园博会筹备和园博园工程建设中存在的问题,确保问题在第一时间研究、困难在第一时间解决、任务在第一时间落实。

这是一次和时间的赛跑。2个主体建筑,15座园林建筑,14座服务建筑,21座车行桥,42座人行桥,141座



秦皇岛市政府主要领导到工地现场指导。

水坝,总长5980米园区围墙,1.2万米驳岸,4819米一级园路、6093米二级园路、9222米三级园路,60000株乔木栽植

这么大的园子,这么复杂的工程,按常规没有三五年的时间都难。赵国祥感慨地说,然而,这一超难工程,却在不到一年的时间保质保量交出完美答卷,靠的是什么?靠的是干部们事不过夜的干劲。五加二、白加黑,工作电话打的烫手,微信群

里热火朝天,忙起来忘记了吃饭,协调会一开经常就通宵达旦。

靠的是一线建设工人舍小家顾大家的拼劲。走访中秦皇岛市开发泰盛环境工程公司总经理贺浩明多次强调,还是多写写我们的一线工人吧,没有他们的无私奉献,园博园如期交工都不可能想象。许多工人早晨五时出门,天擦黑了还舍不得离开工地,挖掘机司机刘佳明一天工作10来个小时,掘土上千方,过年只在家呆

了两天,宝贝闺女生日都没顾上送出祝福;来自宁夏的20多名技术工人春节都没有回家,初一休息了一天,大年初二的早上就动了工。这是一场比拼毅力、比拼智慧的攻坚。晒云山北麓的半山腰上,孤零零矗着一排筒易房。冬天,这里没有暖气,工作人员厚厚的棉衣不敢离身,入夏,薄薄的房顶一晒就透闷热难耐。这里,就是园博会市区

两级指挥部的“前哨”,许多相关工程的方案和指令都从这个简陋的建筑里产生和发出。

园博园开工建设以来,最高峰时37支施工队伍入场,7000多名建设者施工,道路狭窄,车辆穿梭,交叉施工在所难免。然而,这样一场复杂的大棋局却能安排有章、进展有序、推进有力,令人惊叹!

北方的冬天地冻天寒,水分缺失,成为乔木种植的最大困难。然而,6万多株、140种各色乔木在园博园落地生根,并且保持了95%以上的成活率,赢得了业内专家由衷的点赞!

300多个日日夜夜,人晒黑了、干部作风硬了,园博园也一天比一天漂亮起来了。

秦皇岛市把承办省第二届园博会作为加快产业结构调整、实现旅游产业转型升级的重要平台和难得机遇,贯彻新发展理念,坚定走好创新发展、绿色发展、高质量发展之路。秦皇岛市委书记孟祥伟说:“园博园与后期晒云山生态修复整体工程珠联璧合,必将成为秦皇岛绿色发展的新引擎,成为秦皇岛建设一流国际旅游城市的生动实践。”

(文/于军涛 图/周雪峰)



沧州园。



主场馆全景图。