



探展 种业大会

本报记者 田兆玉

第三十届中国北京种业大会首次落户副中心,并将于10月28日至31日在于家务国际种业科技园区举办。开幕在即,副中心是否已经做好准备?记者昨日前往大会主场地于家务国际种业科技园区一探究竟。

闲置温室大棚变身绿色展馆

灰白相间的种业大会会展中心矗立于于家务公园内,四周林木茂密,绿化层叠起伏。场地紧邻通武线,与于家务国际种业科技园区遥相呼应。会展中心道路两侧彩旗飘扬,迎接来自四面八方的参会客人。走过象征自然与希望的绿色大门,通州文物地标燃灯塔与颗粒饱满的麦穗亲密“牵手”,寓意着副中心五谷丰登、盈车嘉穗。展馆倒映在广场前的水池中,形成独特的水景观。

为办好第三十届中国北京种业大会,于家务国际种业科技园区对大会场馆升级改造,富有设计感、承载空间大、功能多样化的场馆配套让人眼前一亮。截至目前,大会整体筹备工作已基本完成。

会展中心总面积7.84公顷,设有停车位319个,包括大型停车位、无障碍车位、充电车位及小型停车位,共6个展馆,目前内部装饰已准备就绪。展馆设计简洁大方,外观干净大气,呈现简约稳重的现代风格,会展相关负责人笑道:“很难想象吧,这些颇具现代极简美学风格的展馆,是由闲置的日光温室大棚升级改造而成的。”

生态城市的设计理念贯穿场馆建设始终。据介绍,该会展中心以生态改善为目标,不仅盘活了6个闲置的日光温室大棚,还在尊重自然生态本底的基础上,用生态办法解决生态问题。会展相关负责人指着各处建筑构件一一介绍,“我们的展馆改造提升全部达到二类绿色建筑标准,很多改造的‘零部件’都是定制后现场装配,相比传统施工作业更标准化,减少建筑垃圾的产生。”

整个改造设计绿意满满。

“我们为5个展馆安装了地源热泵系统,把水管引入地下,利用大地作为蓄能载体,冬季的冷能存入大地,夏季换取已储存的冷能,同时将场馆的热能存入大地,冬、夏循环往复置换冷热能量,为展馆冬季供暖、夏季制冷等提供清洁能源。”相关负责人表示。1号馆则选择了“旧物利用”。本着节约办展的原则,大棚内原有的设备没有完全去除,1号馆内以前的空气源设备被保留了下来,“空气源热泵是一种使热量从低位热源空气流向高位热源的节能装置,经过测试后,我们发现这套设施完全可以正常使用。”

目前,展馆内部细节装饰已进入尾声,各企业展位已准备就绪,静待大会开启,共享种业盛宴。



和新鲜农作物田间相遇

种业大会不仅有各种种业高科技的展示,观众还能和挂着露珠生长在田间地头的新鲜农作物来个亲密接触。在位于于家务乡内的北京耕智农业科技有限公司田间展示区里,茄子、西瓜、辣椒、番茄等参展作物长势喜人。“有授粉阶段的,有坐果阶段的,有采摘阶段的,为了让参展人员看到果蔬各个成长阶段,我们特意比往年晚种植了一个月。”该公司种植部主管高级农艺师甄万红表示。

“这是冠蔬106口感番茄,目前已经长到第四穗果实,在这一棵秧上,可以让参观人员看到大、中、小不同阶段果实的生长状态。”眼下,番茄展示区里满眼皆绿,部分成熟的红色番茄点缀其中。种植架上一根根直达顶部的吊线,将破土而出的一株株绿色番茄枝蔓牢牢吊住,放眼望去,秧苗成林。番茄果实有规律地左右分层而长,每一穗果实间隔两片叶子,“我们让枝蔓爬到2米高,每株番茄控制在8穗,每一穗大约间隔半个月成熟,这样就能延长收获期。只要控制好叶间,就可以保证果实的产量和品质,相比传统种植方法,每平方米产量能达到29至30斤左右,比传统的多出1到2倍。”甄万红告诉记者。

进入秋季后,西瓜的身影逐渐淡出市场。在展示区内,一个个如橄榄球般大小的吊蔓西瓜圆滚滚的看着就可爱。“像这种西瓜长到两三斤的就可以采摘了,甜度可以达到14%以上,一口咬下去又沙又脆。”甄万红说。

一旁,小型番茄已经吐出花蕊,正值授粉期,一大群熊蜂忙碌飞舞着,棚内悬挂着黄、蓝两种颜色的粘虫板。“采用这种物理治虫的方法,既不会伤害授粉熊蜂,又可以保证作物的绿色生态,并观察到哪些虫子侵害果实。”甄万红解释。

据了解,本届大会在于家务国际种业科技园区等地设置多处新品种展示基地,展示包括玉米、小麦、番茄、辣椒、黄瓜、西甜瓜等多个果蔬品种。

历经三十载 种业大会不断完善拓展

今年是种业大会的“30岁生日”。自1992年至今,北京种业大会已经成功举办过29届。三十年间,伴随着种业和农业发展的实际需要,北京市在不断完善拓展大会的内容和办会方式。“2020年,‘北京种子大会’改为‘北京种业大会’,由单纯的蔬菜种子大会拓展新增了玉米、畜禽、水产等种业内容和办会方式;2021年,‘北京种业大会’又上升为‘中国北京种业大会’,中国种子协会、中国种子贸易协会、中国畜牧业协会作为大会主办单位,提升了大会规格;今年开始,大会采取重点区域轮流办会方式,今年由通州区政府主办,进一步创新了办会机制。”北京市农业农村局副局长陶志强梳理了种业大会的一路变迁。他表示,大会始终坚持为全国种业交流交易搭建平台、为种子企业服务、为种业行业服务的宗旨,不断创新办会机制,持续提升服务水平。

据介绍,本届大会在会展中心设有种业振兴成果展、种业商业展,在于家务国际种业科技园区等地设有品种田间展示。来自全国范围的大会参展企业达到300余家,覆盖农作物、畜禽、水产、林果花卉四大种业。这其中,以代表中国种业的领军企业、创新企业、自主知识产权企业、国际合作企业为主导,国内各知名种业企业积极参与。

种业振兴成果展主要包括四大展区,分别为北京展区、头部企业展区、外省市展区和和其他展区。邀请了9个种业发展强省、16家国家和本市重点科研单位和种业企业,展示近年来种业创新成果。通过发布一批科技成果、展示一批龙头企业、推出一批重点品种,充分展示北京乃至全国现代种业取得的重大成就。现场通过实物、模型、展板、视频等展陈最新科研成果,带领市民解锁科技助农、种业振兴的时代密码。

种业商业展共计设置展位297个,其中蔬菜展区展位214个,玉米展区展位29个,畜禽展区展位30个,林果花草蜂区设有12个标准展位、12个特装展位。

本届大会在去年“1+4”办会模式基础上,又进一步拓展了大会内容,采用“1+1+6”的办会模式。首次在开幕式环节后设立“种业之都”主论坛,邀请权威人士围绕建设“种业之都”作主旨报告。同时,在蔬菜、玉米、畜禽、国际种业论坛4场峰会的基础上,新增了水产种业峰会和林果花草蜂种业峰会。

为提升游园体验,市民可在展区入口或“种子课堂”领取《种业振兴特使集结号任务图册》,化身“种业振兴特使”,挑战“心系一粒种——种业振兴特使集结号”逛展打卡任务,凭图册完成搜集种子、互动问题等任务,集满十五个印章,就可兑换种子盲盒等种子小礼物。

大会还精心打造“心系一粒种”系列互动活动,设置《种子戏剧盒子》《种子课堂》《种子音乐会》《种子放映厅》及《种子市集》五大主题体验空间,为市民提供寓教于乐的种子打卡胜地。

提升办会质量 展现副中心形象

本届大会在通州区于家务国际种业科技园区举办,将围绕通州农作物种业创新示范区建设,进一步吸引资源要素聚集,发布园区发展政策,提升园区影响力和吸引力,促进全市现代种业发展,打造城市副中心农业发展新高地。同时,通过种业创新驱动产业发展,使广大消费者感受到种业创新发展为丰富老百姓“菜篮子”“米袋子”“果盘子”带来的深刻变化。

“此次中国北京种业大会落户于家务,我们为此专门建设了会展中心和培训中心,来承接大会活动,展览交易和部分接待。”于家务乡党委书记陈树立表示,其中,会展中心用于承接大会开幕式、主论坛及展览展示,培训中心用于论坛峰会等商务活动及为参会参展人员提供相关的食宿保障。“为满足高标准办会要求,我们聘请高水平设计团队对两处场地进行了改造提升,同时预留周边较为便利的接待场所,以满足与会人员商务出行要求。”

截至目前,本届大会参会企业达到400家,其中参展325家,涉及21个省市,实名注册参会人员超过1000人,将有17位种业领域顶尖院士专家建言献策。通州区副区长秦涛表示:“为做好大会接待工作,我们统筹安排、细化流程,制定了专门的接待方案,在嘉宾联络邀请、交通食宿、活动参加、应急管理、离会送站等环节提供流畅、周到的服务,让与会宾客满意,努力提升办会质量,展现城市副中心形象。”

同时,大会将同步采取“线上办”模式,采用云直播等方式将大会开幕式、分论坛、新品种展示、交易等活动搬到线上。通过网上平台可以实现注册、展示交易、信息发布、线上直播等功能,为展商和参展人员提供全时段交流交易服务。

观众参与方式

- 一、参观时间:
1、公众开放日:10月28日13:00-17:00
10月29日至10月31日9:00-17:00
2、参观入场时间:9点入场;中午不闭馆,16:30观众停止入场。
- 二、预约须知
1、公众日观众预约:免费
2、搜索“第三十届中国北京种业大会”微信小程序,注册登录,进入观众预约系统。
3、预约均须提供参观人员的实名信息(身份证号码、姓名、手机号等),并且上传本人疫苗接种截图和行程码截图证明。现场持本人身份证和预约短信进入参观区域,否则将无法进入。
- 三、入场防疫要求
1、所有观众需持有“北京健康宝”绿色健康码以及入场时48小时内核酸检测阴性证明,测温合格后方可入场,体温高于37.3℃的观众谢绝入场。
2、观众需全程佩戴口罩,具体防控措施将随国家疫情防控政策动态调整。
- 四、大会地址:
通州区于家务国际种业科技园区会展中心(通州区张采路36号)

认识于家务国际种业科技园区

于家务国际种业科技园区是被科技部、农业农村部认定的国家农业科技园区和国家现代农业(种业)产业园,也是“中关村国家自主创新示范区”首个种业科技特色基地。2021年,《国务院关于支持北京城市副中心高质量发展的意见》明确提出要“着力打造于家务国际种业科技园区”。

目前,该园区已建成千亩新品种展示基地、3万亩育种基地,8万平方米研发楼,建设现代化智能温室和种苗车间50栋约28万平方米,建成了一批规模化、智能化的现代化蔬菜生产设施设备。这里已成为首都农作物种业创新主体最集聚、人才最集中、要素最活跃的种业创新基地。

该园区已入驻先正达、法国利马格兰、北京德农等60余家国内外知名企业,同时还与中国农科院、中国农业大学等12家国内农业顶尖研究机构建立合作关系,聘请多名专家院士组建顾问团队。育成以京科968、京农科728为代表的玉米新品种100余个,累计推广面积超3亿亩。以京秋3号白菜、京欣系列西瓜、京葫36西葫芦等为代表的系列蔬菜新品种年推广1000万亩以上。



本版摄影 常鸣