

第九届上交会开幕在即,记者提前探营参展企业——

# 新朋友 老朋友 护航数字安全 展示自动插秧



■ 无人插秧机可实现无人驾驶、自动插秧

第九届中国(上海)国际技术进出口交易会即将举办,今年首次设置商用密码展区,会有哪些“新朋友”?而一些参展的“老朋友”,又会带来哪些新展品?昨日,上交会媒体探营来到G60商用密码产业基地和点甜机器人智慧农场,探寻一批引领性技术。



■ 诸多商用密码产品、服务和应用将亮相上交会

## 新展区带来新技术新成果

智能锁、证书认证服务器、安全桌面云终端、存储加密服务器、金融数据密码机……在G60商用密码产业基地的一个大玻璃柜上,摆放着诸多商用密码的产品、服务和应用。

“今年上交会首次设置商用密码展区,我们参展的展品要比玻璃柜里展示的要更多。”G60商用密码产业基地总经理胡永表介绍,商业密码跟老百姓的生活息息相关,比如银行卡、身份证、手机支付、网上购物、电子支付、个人信息保护等日常生活场景都有密码在保驾护航;物联网、云计算、数字经济等新技术、新业态都与密码紧密融合。

本届上交会上,商用密码展区参展面积约1200平方米,参展内容涵盖商用密码产品

和服务、新兴场景密码应用解决方案和应用案例等。这些“新朋友”聚焦展示商用密码技术、产品和服务在保障网络安全和数据安全、服务经济社会数字化发展中的关键支撑作用。

其中,商用密码展上海地区展区面积360平方米,分为“上海商用密码全生态产业发展平台”和“上海商用密码多场景技术创新应用”两大主题板块,配备了互动体验全息投影区、多功能大屏展示区、多场景创新应用示范企业展示区和全生态产业发展展示区等风格多样的展示主题区域,参展企业包括上海市信息安全测评认证中心、上海计算机软件技术开发中心、上海市数字证书认证中心有限公司、智巡密码(上海)检测有限公司、蚂蚁区块链科技(上海)有限公司、浪潮智信(上海)安全技术有限公司等,让观众全方位了解整

个上海市商用密码建设的成果和目标。

## 打造定制款农业机器人

作为上交会的“老朋友”,上海点甜网络科技有限公司今年将带来三款新展品,用于粮食种植的农业机器人——插秧机、打药机器人、旋耕机。

在金山区亭林镇的大田里,记者看到,一台插秧机在田里穿梭,一株株秧苗从插秧机苗盘上依次滑落,整齐有序地植入水田。机器旁只有一名工作人员操作着手机上的应用软件,对插秧机进行暂停、转弯等控制。

“这台插秧机可以实现无人驾驶、自动插秧,将在今年上交会上进行‘首秀’。”上海点甜农业专业合作社理事长金春云告诉记者,点甜AI机器人在旋耕、畦垄、播种、植保作业

上已完全替代人工,全程仅需一名操作人员在电脑端或手机端操作即可,解决了农业种植用工老龄化严重和短缺的问题。

而秘诀就在于每台机器人身上都搭载了天线、视觉传感器等设备,让农业机器人实现智能路径规划、多机联动作业等。金春云说,目前,点甜农业机器人的品种已经达到60多款,还可以根据客户的需求打造定制款,比如种棉花、采茶叶、棕榈采摘等。而且,点甜农业机器人是纯电动的,可实现零碳排放。

“未来的种地方式就是打开手机或者电脑,点击自己的农场,把机器人拖到指定地点,安排它具体作业,然后你可以喝着咖啡,吹着空调,看它干活。”金春云说,再次参展上交会,感觉信心十足,“我们的目标就是要打造农业的‘特斯拉’。” 本报记者 裘颖琼

## 支持生产性互联网服务平台发展

龚正主持市政府常务会议,还研究推进跨境电商高质量发展

要抢抓机遇,加快培育新增增长点,充分发挥承接国家战略任务优势,积极对接CPTPP、DEPA等高标准国际经贸规则,加快推进“丝路电商”合作先行区试点落地,持续推进跨境电商综合试验区建设。要对标一流,全力推动提质增效,大力发展“跨境电商+产业带”,加快集聚和培育头部平台企业,不断壮大市场主体,持续做优做强生态圈。要精准施策,持续优化监管服务,着重在提高商检、清关、物流效率上下功夫,切实降低企业运营成本,加快提升跨境电商线上综合服务平台服务能级,不断优化跨境资金结算等服务,引导企业增强风险意识和合规意识,守牢安全底线。

会议还研究了其他事项。

## 大调研 学思想 强党性 重实践 建新功

“三驾马车”携手破难题,满足居民绿化改造需求

# 天然氧吧焕新 小区颜值提升

“一走进小区感觉好温馨,我们的小区就如‘天然氧吧’。”“感谢居委会、业委会、古北物业,他们的付出,我们居民看在眼里!”……这些声音来自普陀区长风新村街道雅仕名邸小区的居民。他们说起小区现在的绿化环境,好评满满。而这正是街道通过深入调研,解民忧、办实事取得的成果。

## 列清单问计于民

雅仕名邸小区绿化率达40%,但随着时间的推移,小区绿化出现草坪老化枯死、大树枝丫横飞等情况,居民们盼望进一步美化、绿化小区环境。

居委会、业委会、物业“三驾马车”决定携手破难题,满足居民的需求。他们通过线上线下双线并行的形式,广泛征集居民对小区绿化改造的意见和建议。线上成立由居委会、业委会、物业、绿化实施单位等机构的代表及热心业主等组成的几十人微信“绿化群”,了解居民们的想法。线下,由居委会牵头展开调研,通过问卷、走访等形式,列出问题清单,广泛收集意见。

“经过自然生长,当初栽种的树木都长高、长大、长密了,枝丫横生,存在遮挡光线,同时也会影响草坪的生长情况。”“小区里的绿化率一直是很高的,但是几乎全是绿色,多点花朵点缀就更好了。”……

针对居民们提出的意见,居委会和物业再进行实地调查,对项目实施路

径、开展过程中的难点堵点,进行了预先研究讨论。

## 沙朴树补种成功

绿化改造的过程并非一帆风顺,其中有一棵树就差点成为“拦路虎”。小区有个重点景观“花镜”,平日有很多居民到这里拍照赏景、休闲锻炼。正是这样的一处美景,中间位置的一棵沙朴树因为一场台风被刮倒了,在进行树木重新栽种的时候,遇到了重重困难。

关于树木品种、树木采购等问题,居民们的想法不一,业委会前前后后大会小会约20多次,设计、改动、推翻了不止10版方案,最后经历了业委会内部审核、物业审核、绿化群讨论、居民大群征求意见的过程,才确定了从外地运一棵同品种外观类似的沙朴树种上。

栽种前,居委会联合物业方实地调研,结合小区实际情况,发现问题依旧很多。因小区全是地下车库,地面没有车道,人行道路又很窄,大型车辆无法直接开进来。

面对新难题,居委会工作人员和古北物业经理邓姚东再次回到“花镜”实地查看,先后模拟多次后形成方案,那就是先通过铺设钢板和建筑板保护路面,树栽种好以后再检查钢板和建筑板下的绿化是否遭受破坏,是否需要补种修复。

3月23日凌晨4时30分,这棵千里迢迢运送而来的沙朴树,终于到了小区门口。这一夜,邓姚东辗转难眠,直到沙

朴树顺利抵达才稍稍松了一口气,考虑到社区内老人较多,为了避免影响大家的休息,栽种队等到上午9时才开工。经过约2小时的努力,这棵沙朴树终于栽种成功。

在整个居民区绿化恢复施工期间,物业公司对小区内绿化养护人员进行了专业培训,加强养护管理力度,实行专人管理,在日常巡查中随时掌握树木生长情况,发现问题及时解决。

## 齐动员扮靓家园

经过几个月的绿化改造,小区大大小小的草坪总计1.3万平方米全部作了更新,栽种数棵乔木、大量灌木,小区面貌迎来了“华丽转身”。现在走进小区,映入眼帘的是枝繁叶茂的树木、修剪整齐的草坪,花朵点缀的道路,居民们纷纷赞叹小区“颜值”大大提升。

热心志愿者邱老师说,“我们都是小区的一分子,我很爱这个大家庭,我由衷地希望它能越来越好。我本身也喜欢花草,征询多方意见之后,就自费买了很多花籽播种下去。花朵开了,能够点缀小区环境,我也很开心。”

也有其他居民愿意把家里的花献出来,打造成微景观,还会在小区楼道、部分公共区域等地方,认领、安置、养护一些好看的花卉绿植,为小区增添更多色彩。就这样,在广大志愿者的努力下,小区“死角”焕发出新生机。

本报记者 江跃中