为花博建设贡献"上海力量"

─记光明花博会项目建设团队

□见习记者 翟梦丽

面朝大海,春暖花开。再过一个多月,我国规模最大、规格最高、影响最广的花事盛会,被誉为花卉届"奥林匹克"的第十届中国花博会即将在上海崇明拉开帷幕。跑出上海速度,打造上海水平,本届花博会将带来"一夜成林、一夜花开"的盛景。从一片农田到绿树成荫繁花似锦,光明花博会项目建设团队发挥党员的先锋模范作用,为花博建设贡献了"上海力量"。

上海速度 上海水平

本届花博会涉及花博园区及光明花博小镇总施工范围 5.04 平方公里,相当于 466 个标准最大的足球场。从奠基到开幕的近两年时间里,要完成从设计建设到竣工验收、从拆迁腾地到策展布展、从一片农田到绿树成荫繁花似锦,任务之艰巨可想而知。

在建设任务集中的 2020 年, 突如其来的新冠肺炎疫情、42 天的 梅雨、3次直面台风、60多天的高温、创纪录的寒潮等给园区建设带来了多重挑战。越是艰险越向前,光明食品集团花博会指挥部统筹协调了近60多家参建单位共克时艰,仅用一年多的时间就完成了全部场馆建设、7公顷大棚建设、7万棵苗木的种植、近2000万株花卉的培育、60万吨配生土的生产,9大课题研究的突破。光明奇迹再度呈现、上海速度再度展示。

本届花博会"以绿为底、以水为带、以花为题",构建"一心、一轴、三区、六馆、六园"的精彩格局,其中,世纪馆面积1.3万平方米,建筑高度15米。世纪馆分为东、西馆两个展区,通过西馆的实体植物展示与东馆的多媒体展示结合,演绎自然与生态的永恒主题。两馆之间设有连桥,花博会期间世纪馆大屋面将种植花卉。

光明建设团队采用大跨度蝶形曲面清水预应力混凝土薄壳结构建筑技术,历经4个多月的连续奋战,攻克多项技术难关,共完成5万多个不同的标高测绘、30万米预

应力钢绞线埋人以及 4800 多吨高支模钢管搭设和连续曲面薄壳摇摆的复杂结构等施工难题,最终保证了世纪馆的整体建设进度。世纪馆荣获建筑绿色三星、WELL 金级认证。该项技术为国内首创,充分展示光明承建大型异形建筑的能力和上海水平。

一夜成林 一夜开花

崇明岛作为海岛,表层原土土壤普遍存在碱性、质地粘重、养分含量低、排水性差等问题,如何克服先天不利因素,尽快解决适合园区种植的各类苗木花卉生长的土壤方,摆在苗木组面前的难题。各类设备,面对挑战,商为冠疫情发生以来,各类设战,带的人员稀缺,面对挑战,带领团队主动应战。在尝试了79种配对,3种植物、10余种原材料的粮塘实验和化学分析试验后,最终根据花博会主要植物类型匹配度和桂塘花博会主要植物类型匹配度和植土配方,满足了不同苗木土壤改良

需求,保障了第十届花博会苗木工 作快速推行。

人夏前,诸伟琦团队仅用 2 个月的时间,从南到北,走访了全国17 处苗木基地,考察不同种类的苗圃 300 余个,从玉兰、枫杨、合欢到栾树、榉树、朴树,为苗木种植打下了扎实基础。人秋后,随着树木种类的扩充,苗木供给的增加,现场的种植效率不断提高。"从一天的 300 棵、400 棵,提高到最后600 棵、800 棵!"诸伟琦充分发挥党员的带头作用,带领团队不断自我加压,达到了"一夜成林"的效果

除了"一夜成林",本届花博 会还将"一夜花开"。走进 7.4 公顷 的花博园智能温室大棚,数以万计 的绣球、树桩月季、芍药、萱草、 超级凤仙、大花

海棠、荷花、菊 花等花卉在温室 中安静地生长, 等待开园绽放的 那一天。花博会 花卉组自 2019 年开始花卉试种工作,至 2020 年 7 月已经完成 2452 个花卉品种的试种,筛选出主要围绕崇明地区适生、目标花期在 5 到 7 月间、品种新优、能充分展示上海多年来花卉成果特色的花卉类型,同时充分考虑到花卉品种多样性,最终筛选出绣球、树桩月季、芍药、萱草、彩叶芋、红掌、超级凤仙、大花海棠等适生花卉品种 1020 个。

池坚告诉记者,为了达到花博会"一夜开花"的景观效果,花卉组精益求精,创新突破,开展多项栽培技术研究,对树桩月季、芍药、菊花等开展目标花期调控措施,利用"定植时间"、"摘心次数"、"光周期"、"休眠处理"、"修剪时间"等技术集成,争取精准实现花博会期间花开满园。



缅怀革命先烈,传承红色精神

上海金融法院青年干警赴龙华烈士纪念馆开展清明祭扫活动

□记者 胡蝶飞 通讯员 胡文丰 刘翔

本报讯 近日,上海金融法院 青年干警赴龙华烈士纪念馆开展祭 扫活动。

当天下午,上海金融法院青年 干警在巍峨的烈士纪念碑前整齐列 队,在国歌与国际歌中向烈士默 哀,并向烈士纪念碑敬献花篮。花 篮上"英雄烈士永垂不朽"的挽联 寄托了青年干警们对革命烈士的深 切追思与缅怀,青年干警们在革命 烈士纪念碑前向牺牲的革命烈士三 鞠躬并依次向纪念碑敬献鲜花。

敬献花篮仪式结束后,上海金融法院青年干警步行前往烈士纪念馆,了解革命烈士们可歌可泣的英雄事迹,并专程来到邹碧华同志事迹展区参观学习。邹碧华同志是中国法治事业的燃灯者,展区内展示了邹碧华同志的成长事迹以及当年



工作时的法台、法椅和法槌,看到此景青年干警们无不动容。随后青年干警们来到存放堂,缅怀长眠于此的邹碧华同志,向邹碧华同志三

鞠躬并献上鲜花。

图为青年干警们缅怀长眠于此的邹碧华同志,向邹碧华同志三鞠 躬并献上鲜花 通讯员 陈伟 摄

全国首个消防主题烈士纪念园在沪落成

□记者 夏天

本报讯 清明节前夕,上海消防烈士纪念园作为全国首个消防主题的烈士纪念园在松江区落成。占地近15亩的上海消防烈士纪念园将成为一座新的红色地标,让消防救援指战员和烈士家属寄托哀思,并激励着人们传承遗志、奋勇向前。

据介绍,上海消防烈士纪念园

位于松江区烈士陵园,为园林化设计。纪念园内的消防英烈纪念碑形似一座老式消防瞭望塔,碑身上篆刻着"赴汤蹈火为人民"几个金色大字。纪念碑后方是消防英烈纪念墙,在纪念墙后的草地上,有序排列着高低不一的 42 根石柱,这是消防英烈的生命之柱,代表新中国成立以来上海消防的 42 位烈士。

据悉,这些烈士中最小的仅 19岁,最年长的也才55岁。

复旦烈士纪念雕塑、纪念广场落成

□见习记者 陈友敏

本报讯 4月2日,复旦烈士雕塑和纪念广场在相辉堂东侧落成揭幕,"隆重恭迎烈士回家"。

据不完全统计,复旦大学 116 年校史中登记在册的烈士有 52 位, 其中重庆红岩革命烈士 10 位,是全 国红岩烈士最多的高校。为深人挖 掘、整理并展示复旦大学革命烈士 资源,为师生爱国主义和理想信念教育提供支撑,弘扬"团结、服务、牺牲"的复旦精神,复旦大学决定在邯郸校区内设立地标性红色文化景观"烈士纪念雕塑及纪念广场"。

"让我们的师生在学校就能感受到烈士的英魂伟业,感受到学校的红色基因。"复旦大学党委书记焦扬在揭幕纪念仪式前与烈士家属代表座谈时动情地说。

清明祭扫英烈,重温入警誓词

□记者 夏天 见习记者 陈友敏

本报讯 "我志愿成为中华人民共和国人民警察,献身于崇高的人民公安事业……"清明前夕,奉贤公安分局以及普陀公安分局清明祭扫活动现场,民警们面对英烈,重温人警誓词,牢记初心使命,告慰前辈英灵。

祭扫活动现场,民警代表们依

次向烈士塑像敬献鲜花,并在烈士塑像前重温人警誓词。奉贤公安分局的民警表示,要牢记习近平总书记训词精神,深化队伍教育整顿,开展好党史教育、英模教育,坚守初心使命,努力干事创业,以更好成绩庆祝党的百年华诞。奉贤公安将牢记使命、高擎警旗、奋勇前行,全心全意为增强人民群众获得感、幸福感、安全感而奋勇拼搏,

坚决完成党和人民赋予的使命任

青年钱凤歧烈士的后人,普陀公安分局白丽路派出所社区民警钱友继也在活动当天来到了祭扫现场,与青年民警一同向两位烈士敬献鲜花,表达了哀思与怀念,并向在场的青年民警深情讲述了自己爷爷,钱凤歧烈士的革命故事。

浦东公安祭扫英烈 传承英烈精神

□记者 陈颖婷 通讯员 刘琦 马晓杰

本报讯 "我志愿成为一名中华人民共和国人民警察……"4月2日上午,浦东公安分局先进民警代表、金杨新村派出所民警代表及

青年民警代表一起早早地来到龙华 烈士陵园,向公安烈士陈卫国致敬献花,肃立默哀,重温人警誓词, 大家怀着无比崇敬的心情再次追忆 了"好警察"陈卫国生平事迹。

同样,4月1日,浦东公安分局刑侦支队的民警们则来到全国

一级英模蔡立群同志的墓前向他 集体敬礼,向这位公安英烈致以 最崇高的敬意。民警们集体向英 烈敬献花,现场全体民警脱帽肃 立,默哀3分钟。鸦雀无声的现 场,流淌着的是对英烈的无尽缅 怀和追思。

无人机巡航"空中指挥"

松江、闵行警方保障祭扫秩序平稳有序

□见习记者 翟梦丽 陈友敏 通讯员 陈春

本报讯 今年清明,是疫情防控常态化之下的第一个清明节,在经历了去年的"云祭扫"后,不少市民都期待着可以走出家门,缅怀先人。面对线下祭扫人流、车流大幅增加的情况,松江、闵行警方启用,全力保障祭扫活动安全、顺利进行。

据了解,为了倡导市民绿色出行减缓交通压力,松江公安分局会同区民政部门在轨道交通9号线洞泾、大学城地铁站临时增设了2路短驳车,倡导市民采取"轨道交通+免费短驳"的方式前往墓区,并加强对祭扫班车站点治安、交通秩序的维护。同时,在墓区门口开辟通道实行"人车分流",市民下班车后即可快速步行入园,确保了短

驳线安全、畅通、高效。

此外,松江警方在清明祭扫高峰日添加了一双"千里眼",在重点时间段每1小时进行1次20分钟的无人机高空巡查,及时发现明火祭扫及人群聚集的情况。

闵行区同样也在祭扫高峰日期间启动无人机定点巡航,通过无人机对 S26 沪常高速、G50 沪渝高速、G60 沪昆高速本区路段出城、返城高峰均易出现拥堵节点进行实时监控。此次巡航无人机搭载了高音喇叭,尤其对墓区周边的交通堵点进行第一时间的"空中指挥",确保交通秩序井然。

与此同时,无人机还承担着道路交通拥堵情况的监测作用,实时监测道路交通通行以及停车场运行等情况,一旦发现拥堵或者停车场饱和等情况,将及时调动警力开展现场疏导处置。