

北京世园会建设进入冲刺阶段

4月29日正式开幕,已有110个国家和国际组织确认参展

本报北京4月2日专电 (驻京记者李扬)长城脚下、妫水河畔、春光正好。距离4月29日2019北京世界园艺博览会正式开幕只有不到一个月的时间了。记者从北京世园局获悉,目前,世园会园区建设已经进入冲刺阶段,各展园将进行时令花卉和地被栽植,届时,一个汇聚全球精品园艺的百园之园将亮相在中外观众面前。

“一心、两轴、三带、多片区”的园区已基本成型

据北京世园局相关负责人介绍,世园会园区建设工作已经进入冲刺阶段,“一心、两轴、三带、多片区”的世园会园区已基本成型。中国馆、国际馆、生活体验馆、永宁阁、配套服务建筑等公共区域主要建筑全面完工,妫水剧场将于4月初全部完工,园区乔木种植完成,部分灌木、地被花卉将于4月中旬完成。

目前,中国馆、国际馆、生活体验馆正紧张有序地推进室内布展,电气安装及展墙、展台等硬装搭建完成80%,园艺类展品已储备就绪。5个国外设计大师创意展园主体建设完成,创意小品进行收尾,已开展花灌木种植工作。百果园、百蔬园、百草园主体建设已完成,室内布展工作正在按计划进行。

据介绍,已有110个国家和国际组织书面确认参展北京世园会,世界园艺展示区计划建设41个室外展园(包括34个独立展园和7个联合展园),目前各室外工程、主体建筑与景观工程基本完成。中华园艺展示区计划建设34个室外展园,包括31个省市区及港澳台地区,目前已完成总工程量90%以上,下一步将进行时令花卉和地被栽植。

4月初起,北京世园局将分阶段、分重点开展半负荷和全负荷测试,检验世园会筹备工作的精细化程度,检验世园



北京世界园艺博览会园区鸟瞰效果图。



北京世界园艺博览会植物园效果图。(均北京世园局供图)

会运营指挥体系及各服务体系准备情况,磨合运营工作流程,适应运营工作状态,确保以最好的状态迎接世园会正式开园运营。

将举办2500场文化活动 2万志愿者上岗

2019北京世园会是继1999昆明世园会之后,时隔20年我国再次承办最高级别的“A1类”世界园艺博览会。

在162天的盛会里,北京世园会将举办2500场文化活动,包括开幕式、中国馆日、闭幕式等重点活动,国家日、荣誉日、省区市日、花车巡游等日常活动,专业论坛和国际竞赛活动、“科技之光创新画卷”活动等。世园会期间,主办方还将以中国

古老的奇幻文化《山海经》为背景题材,将古籍中的奇幻景观与现实自然景观相融合,以虚拟影像与人机互动技术为体验形式,依托虚拟现实与人机互动技术构建“奇幻光影森林”,让游客穿越时空,开启一场奇幻光影世界的互动体验。

同期,北京世园会还将展示新一代5G通信技术在远程医疗、无人驾

驶、无人物流和无人机等多行业的创新型应用示范。届时,游客能在园区体验到机器人讲解员、机器人咖啡师和机器人保洁提供的优质服务。

目前,北京世园局正强化运营服务保障,将有2万名志愿者参与园区运行和游客服务,每天近600名志愿者同时上岗,以确保游客“进得来、出得去、吃得上、住得下、玩得好”。

票务方面,北京世园会根据不同时间段和售票对象设置不同票种,实行全程预约,将依据大数据分析每日入园人数和特点,预判并做相应引导。

值得一提的是,主办方还特别设置了“跨夜票”,即会期当日16时后入园的游客,第二天无特殊情况下可继续入园参观,以游得尽兴。

罕见“爆燃”致伤亡 火情已有效控制

——还原本里森林火灾救火的三天三夜

截至4月2日,木里森林火情已得到有效控制,当地正全力扑灭余火。在四川凉山彝族自治州木里县雅砻江镇立尔村村委会的前线指挥部办公室,记者采访了部分干部群众,还原火灾救火的三天三夜。

凌晨4时集结 灾情就是命令

3月30日17时20分左右,木里县雅砻江镇喇嘛寺沟附近出现雷暴天气,降雨仅仅持续了30秒,但雷声不断。当天正带队在镇上搞森林防火宣传检查的雅砻江镇副镇长兼武装部长王鑫,同时接到当地村民和下乡干部报告,喇嘛寺沟附近出现6处疑似烟点。王鑫立刻召集扑火队和村民、民兵分兵多路赶往现场排查。

木里山高路陡沟深,排查人员花费5个多小时才到烟点,其中5处已经排除险情或被直接扑灭。30日23时50分,一队人员爬上喇嘛寺沟山顶,看到立尔村田火山山顶燃起了明火。王鑫立刻组织首批扑火力量19人往山顶赶去,同时向上级报告。31日凌晨4时,雅砻江全镇的扑火力量已在立尔村集结。

前线指挥部指挥长、木里县县长伍松告诉记者,该县于30日18时28分向上级报告了火警,确定火情后立即集结了12个乡镇和木里森工企业近600人连夜出发开始扑火,同时森林消防总队木里大队、西昌大队也纷纷向立尔村赶来。

木里县,县名意为“森林的故里”,这个名字里都带着“木”字的藏族自治县被称为长江上游“生态保护之眼”。全县1.3万平方公里,森林覆盖率达67.3%,活立木(意为立着的成熟树木)资源占四川省6%、全国0.7%,是全国森林蓄积量最大的县。

参与扑火的县中队子村上铺子组组长龙生说,当地村民靠山吃山,每个人都有保护大山的责任。一有险情,村民就会自觉按捺参与扑火。

凉山州森林防灭火压力也与日俱增,仅刚刚过去的3月份,凉山就发生3起火情,其中就包括此次木里火灾,



俯瞰四川省凉山州木里县雅砻江镇火场火点(4月1日报)。新华社发

而每年3月底到5月初的高危期,全州发生火情都有20起左右。凉山州委书记林书成介绍,除森林防火专业力量外,他们在全州范围内建立了地方半专业“打火队”,由村民和民兵组成,平时务农,闲时训练,像木里这种森林火险,更是每个乡镇都成立了“打火队”,每个村都有打火队员,确保有险情能随时出动。

罕见“爆燃”发生 山脊腾起“蘑菇云”

此次木里火灾,最让人心痛的是30名扑火人员牺牲。“可以肯定的是,罕见的‘爆燃’是此次火灾人员伤亡的最重要原因。”凉山州森林草原防火指挥部专职副指挥长谢恩说,一是本地区已有半年连续干旱,少雨雪,风干物燥;二是木里大部分地面是原始林区,长期枯枝落叶形成的地面腐质层较厚;三是因为林地有火,会顺着腐质层形成热传递,加热过程中腐质层会产生大量甲烷、乙炔、乙烯等可燃气体,加之风的作用,形成热浪,到一定燃点的时候就形成爆炸。“这种情况是所有火灾中最危险的,也是极为罕见的。”

第一个向指挥部报告发生“爆燃”的是王鑫,他是死里逃生的17名扑火人员中的队长。“我们与森林消防西昌大队在山脊汇合后接到指挥部命令,要求所有

扑火人员于31日当天下山脚集结。接着我带领16名队员选择山脊左边一条陡峭的坡道下山。”王鑫说,“西昌大队由于携带装备较多,选择山脊右边的一条相对平缓的坡道下山,我们目送他们转下山脊,没想到这一眼竟是永别。”

当时,王鑫和16名队员往山下挪动了半个小时后,突然感到一阵风起,还没等他反应过来,山脊轰然炸响,火墙一下子窜得看不到顶,山脊上的树木很快就被烧毁。大家直接往地上一坐,顺着坡道往下溜,数秒之后,刚才所在的地方已被火海吞没。

“我打火18年,这辈子都没见到过这场面。”队员龙生现在想起来还十分后怕,“石头都烧炸了,当时感觉死定了。”直到4月1日凌晨,王鑫和队员们赶回到位于立尔村的前线指挥部,报告了他们看到的一切,为指挥部的决策提供了关键信息。

伍松介绍,31日下午指挥部发现火从山顶往下烧,当时总体想法是把力量调度下去,31日晚上集结,4月1日凌晨动手扑灭明火。但在调度过程中,扑火队员从山顶往下走时遭遇“爆燃”。

31日21时,指挥部组织森林消防队和村民上山寻找,但当时已无法越过火线。4月1日凌晨,指挥部又组织力量想方设法突破火线封锁,于当天8时发现第一具遗体,17时发现最后一具。

火情得到有效控制 民众沉痛悼念英雄

4月2日上午,木里森林火灾仍在紧张处置中,现场温度10度左右。记者在现场看到,不时有吊着大水桶的直升机从山巅轰鸣而过。据了解,当天有5架“米26”“K32”等型号直升机参与灭火,其中有2架“K32”是应急管理部紧急从云南调集增援。据悉,3日到4日可能出现降雨天气,气象部门也做好了随时人工降雨准备。

在前往火场的山脚下,一大早就集结了40多个雅砻江镇里尼村的救火村民,不少人骑着摩托车带着干粮。村民边玛拉西说,从山脚到火场,体力好的、不负重还得走5个多小时,山上缺水,村民主要是上去砍出隔离带。为了解决大家的山上饮水,得用比小拇指还细的管子从很远的地方的一条小河引水。

中午12时左右,现场传出好消息:火场、火情已经得到有效控制!

“目前过火面积15公顷左右,参与扑火600人左右。今天风向偏南,风力4级左右,森林火险等级也是4到5级,扑打条件中等,同时人工增雨作业随时准备着,如果气象条件不出现大的变化,应该说这场火基本上我们心中有数。但是余火方面,由于山型地质条件十分复杂,要进一步处理。”伍松说。

从1日凌晨开始,前线指挥部就安排将牺牲英雄的遗体运回西昌。伍松说:“我们从1日下午开始组织各个乡镇的打火队,每8个人一组将遗体运下山,1日深夜起遗体陆续运往西昌。”

得到消息的西昌民众从2日凌晨开始,就自发上街悼念牺牲的灭火英雄。在高速公路出口,迎接英雄的市民很多,大家默默站在道路两旁,沉痛悼念,并高喊“英雄一路走好”。

木里火灾发生后,党中央、国务院高度重视,应急管理部和四川省启动应急预案组织力量赶赴现场,各方力量的汇集,使火情得到有效处置。记者获悉,4日西昌将举行牺牲扑火英雄的悼念活动。

新华社记者 江毅 萧永航 刘坤 (新华社成都4月2日电)

本报记者 唐玮婕

瞄准价值链高端寻求突破,浦东新区生物医药全产业链布局亮出实招。一张最新产业规划图昨天出炉,从北至南共有三大园区和四个产业基地,显示出坚持研发与制造并重、推动一批创新成果转化落地的大手笔。

在提高经济密度、提高投入产出效率上下功夫,在提升配置全球资源能力上做文章,在增强创新策源能力上练内功,瞄准科技前沿,聚焦关键领域,尽早取得重大突破——生物医药产业将成为浦东新区推动高质量发展提供强大动能,预计到2020年浦东新区生物医药产业产值将达到1000亿元。

药谷有60多家企业需要“就地产业化”

经过多年蓄势,生物医药产业已在浦东新区形成完整的产业链、价值链和创新链,并集聚起各种产业要素。去年,浦东新区生物医药规模达到672亿元,其中规模以上制造业产值为548亿元,同比增长16.2%,占全市工业产值近一半。同样在去年,上海共有四个创新药物获批上市,全部来自浦东;全区还有超过100个创新药物处于临床二、三期试验,包括一类新药超过30个,每年有20至30个三类医疗器械获批上市。

浦东新区科技经济委主任唐石青告诉记者,生物医药产业具有特殊性,不仅需要重点产品和领军企业的带动,更需要产业链的全生命周期支撑。浦东新区一直致力于促进整个产业的专业化能力建设,其中重要一环就是制造生产。

长期以来,张江重点聚焦生物医药研发服务能力提升,服务药物和医疗器械生产制造环节的承载能力还有提升的空间。张江生物医药基地公司总经理楼琦表示,经过实地走访排摸,整个药谷共有60多家生物医药企业有就地产业化的需求,建设高水平生产基地,无疑可以提供更好的承载空间。

四大产业基地各有侧重

打开昨天发布的浦东新区生物医药产业规划地图,最新布局的四个产业基地总面积近10平方公里。

张江创新药产业基地(张江南区)面积约3平方公里,定位为创新药物、医疗技术产业化基地,CMO(合同加工外包)、CDMO(合同定制研发及生产)委托生产基地,重点承接张江科学城创新药科技成果转化及高端制造;张江医疗器械产业基地(张江东区)面积约4平方公里,定位为高端医疗器械研发生产,聚焦体外诊断、影像诊断、微创介入与植入医疗器械等细分领域;迪赛诺老港基地面积约0.5平方公里,定位为化学药物创新品种产业化平台;张江总部园面积约2平方公里,定位为研发中心及企业总部,承担创新药械企业的研发中心和总部功能。

“我们已经在张江南区基地布局了共享制药平台,今年底即将投产。首批签约项目包括两项重大国产原创新药——复星凯特的新药Yescarta和绿谷制药研发的甘露寡糖二酸胶囊(GV971)。”上海天慈国际药业有限公司副总经理池王青告诉记者,在药品上市许可持有人(MAH)政策引导下,天慈国际的共享制药平台可以为一批优质原创新药提供产业化空间,为生物医药研发企业省下大量时间和资金成本。

2023年产生三个以上10亿元重磅药物

昨天揭牌的张江创新药产业基地(南区)和张江医疗器械产业基地(东区)承载着张江乃至浦东对于未来新一轮生物医药产业能级提升的构思。唐石青表示,这两大产业基地以及今后逐渐推出的系列性生物医药产业基地,均采取以市场为主的投资模式,具有强大活力和竞争力,可使浦东生物医药产业真正形成闭环。

根据规划,张江创新药产业基地将力争成为全球影响力的创新药物产业化基地,到2021年产业力争达到100亿元,到2023年实现产值规模300亿元,产生三个以上10亿元重磅药物,形成万升规模级生物生产服务能力。“未来,政府部门将重点关注、扶持这些创新型平台,全面提升政府服务水平,打响‘张江创新药’品牌,让‘上海制造’真正走向全世界。”

张江创新药产业加速扩规模提能级

本报讯(记者唐玮婕)作为浦东新区生物医药产业高质量发展的创新型平台,张江创新药产业基地和张江医疗器械产业基地昨天揭牌,一张从北至南贯穿张江至临港的生物医药产业规划地图也同步亮相,将助力创新药产业加速扩大规模、提升能级。

在昨天举行的浦东新区促进生物医药产业高质量发展发布会现场,张江科学城建设管理办公室与张江集团签订基地建设责任书,浦东生物医药产业将以张江创新药产业基地、张江医疗器械产业基地为重要增长点,到2020年制造业工业产值和高技术服务业营收合计达到

1000亿元。到2025年基本建成具有国际影响力的生物医药创新策源地和产业集群,推动浦东生物医药产业迈向全球价值链高端。

共有30个重点成果转化项目和平台项目昨天集中签约,分别是张江创新药产业基地项目、张江医疗器械产业基地项目、总部企业及迪赛诺老港基地项目,总投资近350亿元,预计产能800亿元,可为100个创新药械提供成果转化产业化空间,努力实现15个一类新药获批上市,超过50个三类医疗器械获批上市。

市委常委、浦东新区区委书记翁祖亮,副市长吴清出席揭牌仪式。

浦东大手笔布局生物医药全产业链

规划建设三大园区和四个产业基地,预计二〇二〇年产业产值达千亿元

上海草坪音乐会启动“四季”篇章

六年来举办179场高品质音乐演出,吸引观众近28万人次

本报讯(首席记者顾一琼 记者汪荔斌)仲春令月,时和气温。随着空气中略带青涩的泥土气息,三三两两,席地而坐,以最放松的姿态在市中心大草坪上聆听殿堂级交响乐——这,正是时下上海市民“国际范儿”生活的一张生动“素颜照”。

在致力于打造上海国际文化都市核心引领区的黄浦区,精心“煲”制的“城市草坪音乐会”今年迈入第六个年头。昨天,2019上海城市草坪音乐会发布全年演出安排。结合新中国成立70周年,今年的草坪音乐会还将持续挖掘和深耕红色文化、江南文化、海派文化。

处于人民广场区域的上海音乐厅,周边这片5000平方米的茵茵绿坪见证了这座城市在文化演出方面的创举:2014年起,集聚着全市最丰富剧场和演出资源的黄浦区推出“城市草坪音乐会”高品质艺术公益项目,以“集聚资源优势,彰显区域特色”为理念,通过与专业艺术机构合作的方式,搭建起这个独特的音乐演出平台——天气晴朗的周末,这里定期上演高品质露天音乐会,将观众从室内请到室外,在鸟语花香中,在大都市最自然的背景声场中,感受“弦动我心”。上海交响乐团、上海城市交响乐团是这里的常客;余隆、曹鹏、黄英、廖昌永等一大批艺术家

纷纷登台演出。六年来,这里为广市民奉献了179场精彩音乐演出,吸引观众近28万人次。

今年草坪音乐会的“春之声”篇章,将首度与上海之春国际音乐节组委会办公室合作。成立于1960年的上海之春国际音乐节是中国历史最悠久的音乐节。上海民族乐团的《上海传奇·外滩故事》将于4月13日下午开演,拉开2019上海城市草坪音乐会全年演出活动的序幕。“夏之魅”篇章携手上海交响乐团,结合上海夏季音乐节(MISA)于7月上中旬举办七场高品质音乐会。“秋之韵”篇章将同中国上海国际艺术

节中心联手打造“艺术天空——城市草坪天演”系列演出,邀请国内外知名团队与原创新秀于10月下旬至11月上旬集中举办26场左右各具特色的音乐会。翻开“冬之乐”篇章,市民可以踏着金黄的落叶,感受爵士乐的温暖——牵手上海音乐厅于12月上旬举办“吟雪冬颂”主题音乐会。

即日起,市民登录上海文化云、黄浦文化云、上海黄浦、演艺大世界等微信公众号、网站等官方平台,均可检索城市草坪音乐会的演出信息。通过上海文化云、黄浦文化云微信平台进行网上预约之后,观众可到草坪现场自助取票。