

“新版”未来科学城面积扩大16倍

产业发展聚焦先进能源、先进制造、医药健康三大领域

本报记者 赵语涵

《未来科学城规划(2017—2035)》日前正式发布。昨天,未来科学城管委会对规划进行解读并首次披露规划细节。记者从解读中获悉,未来科学城规划占地面积170.6平方公里,较原来增加约16倍。未来科学城的发展将聚焦“先进能源”“先进制造”“医药健康”三大核心领域,其中东区将建设具有国际影响力的“能源谷”,西区将建设“生命谷”与沙河高教园区。

构建“两区一心”格局

今年,未来科学城的前身未来科技城项目已奠基10周年。10年间,未来科技城不仅变身未来科学城,其规划占地面积也增至170.6平方公里,较原来的10平方公里增加约16倍。

按照最新规划,未来科学城规划四至范围是:东至京承高速,与顺义区接壤,距首都机场10公里;南至回南北路,距北五环10公里,与回龙观、天通苑两大居住区相邻;西至京新高速,与海淀区接壤;北至北六环。

未来科学城扩区后,将构建“两区一心”空间格局。“东西两区”是未来科学城的主体承载区,建设功能完备、宜居宜业的研发创新社区;东区规划占地面积43.5平方公里,包括未来科学城一期、北七家成果基地等组团。西区规划占地面积60.7平方公里,包括沙河高教园区、中关村生命科学园等组团。

“一心”规划占地面积66.4平方公里,是未来科学城的生态绿心,连接东西两区,共同构建蓝绿交织、水城共融的生态发展格局,中轴线北延长线从“一心”纵向穿过。

发展聚焦三大领域

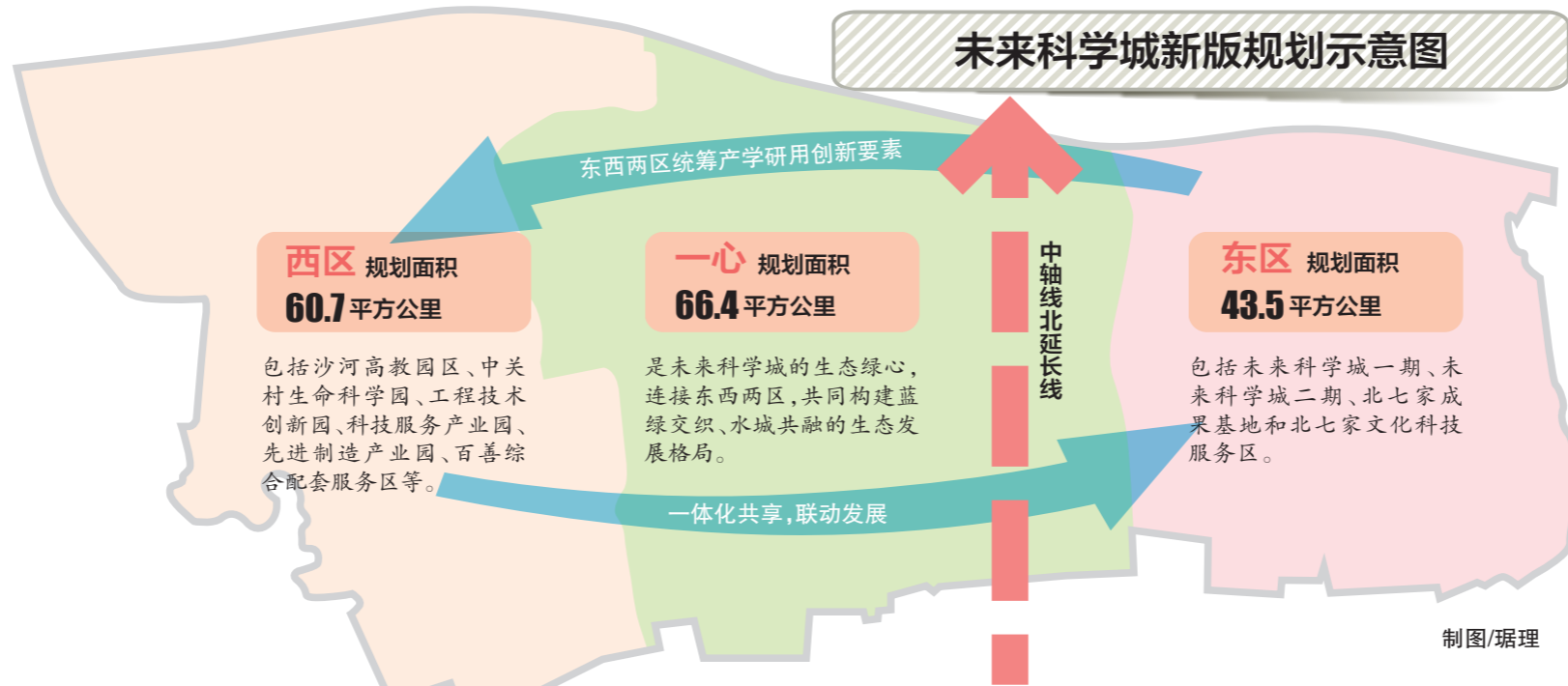
规划明确了未来科学城今后15年的发展重点。未来科学城将聚焦“先进能源”“先进制造”“医药健康”三大核心领域,通过汇聚国际一流创新型企业,汇聚国际一流研发机构,汇聚国际一流人才,将从技术创新领航区、协同创新

先行区、技术人才集聚区与创新创业示范城四个维度打造全球领先的技术创新高地。

从2020年到2035年,未来科学城将分三个阶段实现发展目标——

到2020年,初步形成创新要素聚集、创新活力初显的局面,初步建成绿色宜业、功能完善的城市

未来科学城新版规划示意图



东西两区明确定位

规划还明确了未来科学城东区和西区的各自定位。未来科学城东区规划占地面积43.5平方公里,西至立汤路,北至北六环,南至回南北路附近村界,东至京承高速。东区一期位于东侧中部,先期于2009年7月启动建设,历经10年发展,已入驻国家电网、国家电投、国家能源集团、中国华能、中国电子、中国商飞等14家央企下属的数十家技术研发中心,近万名科研人才进驻办公。未来,将借助能源领域优势,依托北七家成果基地将科研成果就地转移转化,努力建设具有国际影响力的“能源谷”。

未来科学城西区规划占地面积60.7平方公里,西至京新高速,北至北六环,南至回南北路附近村界,东边界从南向北依次穿过回龙观镇、沙河镇、百善镇。西区的重要组团中关村生命科学园位于西区西南角。中关村生命科学园项目一期2000年启动建设,目前一期、二期建成区已有入驻单位近500家,形成了以基础研究为核心,从研发、中试、生产到临床应用的生物医药体系完整产业链。目前中关村生命科学园正在推进三期建设,未来西区将依托中关村生命科学园在医药健康领域的发展优势,打造“生命谷”,建设成为能够代表世界先进水平生命科学研究高地。

西区另一重要核心功能是基础研究和人才培养。目前,西区已入驻华北电力大学以及沙河高教园区的北京航空航天大学、北京邮电大学等8所高校。未来,将发挥高校科学研究优势和特色,推动高校将计算机科学与技术、航空科学与技术、仪器科学与技术等相关学科纵向整体迁入沙河高教园区。

制图/编辑

午夜北展人气儿依然旺

本报记者 潘福达

晚7时的天空渐渐变暗,暑热渐消。而在北京展览馆内,五彩斑斓的灯光亮了起来,餐厅也传出悠扬的音乐声。伴随着附近居民有说有笑地来到这座65岁的首都地标,夜生活也随之拉开帷幕。

今年夏天,首旅集团旗下北京展览馆启动打造夜间文化休闲品牌,拓展夜间经营项目。夜京城的美,在北展层层展开。

“嘿,咱西城区也有深夜食堂了!”家住西直门的李楠惊喜地发现,北展新开了老莫啤酒花园,忙叫上几名老同学来撸串。

踏着石板穿过花园,几顶被灯光点亮的星空帐篷最醒目。花园里,夏日清风伴着烤肉香扑面而来,孩子们在草坪上嬉笑玩耍着,冰爽的俄啤啤酒和俄式烤肠是每桌必点。一支俄罗斯摇滚乐队登台表演,附近一桌的年轻人毫不吝啬地献上掌声,伴着音乐声碰杯欢呼。

“我们每天营业到凌晨两点,到了半夜,人气儿依然旺!”餐厅经理指着菜单说,俄式烤列巴、俄罗斯大串、小龙虾等菜品最受欢迎。

再往前走几步到达婚庆小广场时,耳边的摇滚乐变成了悠扬的俄罗斯民谣。流光溢彩的灯光照在俄式建筑的白墙上。虽是工作日,广场对面的莫斯科餐厅内依然坐满了顾客,奶汁海鲈鱼、土豆沙拉、红菜汤等一道道传统俄式佳肴色香味美。

“到了周末,夜间常常排号一二百



昨晚,在北展莫斯科餐厅,极具俄罗斯风情的演出,引得食客频频拍照留影。 本报记者 武亦彬摄

位,一些顾客也会选择到旁边的小莫餐厅用餐。”餐厅服务员说。门口大堂内,面包柜台和室内温度仅-10℃的“酒吧”前排起了长队。“来试一试在冰天雪地的环境里,品尝我们最爱的鱼子酱和伏特加?”俄罗斯工作人员微笑着地和顾客介绍着,一口流利的中国话。

想去购物的人们,也能在“俄优品”生活方式体验馆内找到心仪的货品。为配合夜间文化活动的开展,去年末北展新开设了“俄优品”店面,琳琅满目的俄罗斯进口食品、生活用品及油画、首饰等艺术品吸引着顾客的目光。

店员介绍,今年夏天起,“俄优品”营业时间全面配合夜间演出时间,原

定的晚9时闭店时间延长至半夜,方便看完演出想购物的观众。每逢周末,户外还举办“夜间集市”。夜深人静,这里的人气儿越旺。

这个夏天,夜间文化盛宴正在北展舞台上上演。北展在暑期主打“儿童演出季”和“每月相声之约”等主题演出活动,引入开心麻花系列剧等知名剧团整周驻场演出,丰富了平日夜晚的文化生活。

北京展览馆相关负责人透露,北展还将着手后湖区域环境整治,引入更多充满时尚元素的消夏文化演出和创意活动,打造流光溢彩、充满活力且兼具文化特色的夜北展,使北展成为西城夜间休闲亮点和网红打卡地。

丽泽:打造首都金融产业新名片

(上接第一版)

五线换乘四通八达

紧凑有序、疏密有度、四通八达,这是丽泽交通路网的建设思路,通过整合道路红线内外空间,活化沿街界面,丽泽将成为便捷有序的活力街区。

丽泽地下快速连通11号线、14号线、16号线、丽金线、机场线五条轨道交通换乘路线,各楼宇均可快速直达轨道站台下二层,几分钟之内可步行至各轨道站厅。地下三、四层为地下车行主力层与停车空间,地面通过内外两个圈层分流公共交通及社会车辆。

正在规划建设的丽泽城市航站楼,是北京新机场的一部分。航站楼建成后,可办理登机手续、行李托运,再乘坐轨道交通,20分钟到达北京新机场。目前,丽泽区域范围内4个地铁站已主体结构完工3个。

高端教育体系逐步建立

在教育配套方面,丽泽将打造涵盖学前教育、中小学、国际教育、培训等多学段、多类型的高端优质教育产业体系,为商务区金融从业人员提供0至18岁的优质教育服务。不仅将建设儿童成长中心,还在周边的右安门地区开办北京师范大学实验中学丰台学校,在丽泽北区设立北京十二国际学校,在丽

泽周边规划建设九年一贯制学校,为生活工作在丽泽的高端人才免去后顾之忧。

加强区域统筹,实现职住平衡,丽泽将在2.81平方公里、8.09平方公里、60平方公里三个圈层内,采取长租公寓、商品住宅、公租房等多种方式满足不同居住需求。眼下,丽泽已将1014套人才租赁公寓作为丽泽人才租赁公寓房源。同时,南区已规划建设完成两家五星级酒店、两家影院、一家口腔专科医院,计划年内投入使用。

通过全方位、高标准、高品质建设,丽泽将成为首都西南部发展的新地标,一个产业集聚、环境优美、职住平衡的首都金融产业新名片将闪亮登场。

聆听红色故事 传承红色精神

宏庆隆:潞河中学走出的坚定革命者

宏庆隆,化名冯文堂、张子华,1905年出生于河北省饶阳县留楚镇一个贫苦的农民家庭,1923年考入潞河中学读书。

1926年夏天,宏庆隆到了武汉,接受了党的教育,加入了中国共产党。1927年2月,他受到党的派遣,又回到了潞河中学,在那里,他宣传马列主义,培养骨干分子,推动党组织的建设,发动学生运动。当年秋天,潞河中学党支部成立。

1928年高中毕业后,宏庆隆到了中共北平市委。1929年12月,中共顺直省委派他到唐山任中共市委常委,负责工人运动。当时煤矿工人的境地非常悲惨,他们衣衫褴褛地在黑暗狭窄的巷道中艰难爬行,煤矿工人们都是没有眉毛的,因为嘴里咬着矿灯,火苗就把自己的眉毛烧掉了,他们每天工作12

小时以上,却还是填不饱肚子,简陋的矿井里事故频繁发生,那时的矿井俨然一座暗无天日的地狱。在这个时候,宏庆隆深入临汾、赵各庄、唐庄子三个煤矿,发动工人运动,先后两次被捕,被关押在天津第三监狱。

1931年,宏庆隆出狱后,中共顺直省委派他到石家庄中共直中特委,任宣传委员,负责工人运动。1932年1月8日,他参与指挥了慈峪的两次农民暴动,并准备了1932年秋天到1933年1月的正定、新乐、行唐、灵寿和藁城五县的农民联合暴动。

1933年3月,由于叛徒出卖,中共直中特委遭严重破坏,宏庆隆回到中共顺直省委,后被派到唐山、滦县一带工作,被捕后壮烈牺牲,时年28岁。

北京市退役军人事务局供稿

广告

我在百蔬园

百蔬园“换装”之谜

近日,百蔬园又上新了。绿油油的茄果类蔬菜和叶类蔬菜为游客带来了全新的观赏体验,百蔬园似乎是在“一夜之间”披上了“新装”。如此快速“换装”的秘诀就是一支在深夜里出动的“换装队伍”,他们是百蔬园“常绿常美”的幕后守护者。

在世园会历史上,2019年北京世园会百蔬园是蔬菜园艺首次作为独立展园出现,集中展示北京蔬菜产业的发展成果。会期内,百蔬园将面向游客展示两百多种蔬菜,传播蔬菜园艺理念。为了增强百蔬园的观赏性,园内的蔬菜都是根据展出计划,分批次展示。在不同的季节,呈现不一样的百蔬园风景,满足观众的观赏需求。分批次展示就涉及到“换装”问题。

在162天的会期内,张宏元带领着一个

50余人的“换装队伍”,负责整个百蔬园18000平方米地块的品种更换工作。晚上九点,世园会园区闭园,游客纷纷离开。整个园区开始沉寂下来,百蔬园内却渐渐热闹起来。张宏元带着自己的团队在百蔬园内忙碌起来,他们把发黄、发蔫的蔬菜替换掉,将需要更换的地块栽种上新品种。第二天,百蔬园又呈现出一片新的艺术景象。

“团队每天晚上九点半之后都会进行更

换工作,除了按照展示要求,定期更换新品种,还要随时替换死掉或者生命力不强的蔬菜。”张宏元说。受夏日高温的影响,室外展区蔬菜一周就要换三到四次;水培区域十天左右就要换一次苗;蔬菜墙要随时保持鲜活茂盛,每日查漏补缺。这些都是张宏元团队需要做的,更换的同时,还要配合观赏需求,注重艺术美感。

白天,根据百蔬园巡逻小组的反馈,张宏

元统计需要更换的区域和面积,并计算出需要的品种和苗量。每天晚上九点闭园之后,新的蔬菜苗就从三个育苗基地拉进了百蔬园,九点半开始,“换装队伍”就开始忙碌了。他们根据不同区域的种植规划,移栽相应的种苗。“基本上每天都要忙到凌晨两三点左右,遇上更换量大的时候,会忙到第二天上午开园之前。”张宏元说。

7月中旬,受夏日高温的影响,有一天晚

上需要更换27000棵种苗。那天晚上,整个团队忙到了第二天凌晨六点半,赶在开园前,还游客一个“最美”百蔬园。“这样大规模的换苗在夏季时常发生,团队也都习惯了后半夜工作。”张宏元说。

未来,百蔬园内还会出现一次又一次的“一夜换装”。当你徜徉在百蔬园里,看到的每一片美丽风景,都有一份来自于这支“换装队伍”的默默付出。

文/魏昕悦