

漫步烟雨廊桥 诗意跨省“串门”

元荡青浦段岸线整体贯通,上海大观园等单位沿湖岸线开放

本报记者 杨欢

紧邻上海大观园的元荡沿岸,一座廊桥横跨碧波之上,游客步行几分钟,就能从上海青浦走到江苏吴江。

“最近元荡生态岸线三期已经贯通,为了架通青浦和吴江,跨越狭长湖面,我们结合上海大观园的古色韵味专门设计了一座具有江南风情的烟雨廊桥,贯通沪苏两地。”记者从青浦水务局获悉,围绕打造示范区跨界河湖治理样板的目标,2020年、2021年,青浦区完成了元荡生态岸线贯通工程一期、二期,共贯通岸线3.1公里。

去年,青浦区开始实施元荡三期工程,对元荡青浦段剩余的3.1公里岸线进行整治提升,目前三期工程已完成,同时实现了元荡青浦段全线贯通。



元荡生态岸线三期已经贯通

青浦区水务局供稿

芦、蓝藻等水环境风险。

在联合巡河方面,青浦区共聘73名交界河长,不定期开展区级河长、镇级河长和村级河长等不同层级的联合巡河活动,三地还建成首批5个“联合河长工作站”,针对历史遗留问题进行综合整治。

2021年,青浦与吴江签订《雪落漾一体共治备忘录》,确定“四同”原则:即同一个交界河湖,管到边管到底;同一个养护标准,统一资金标准和经费分摊;同一个管养单位,轮流公开招标,聘请专业公司管理和养护;同一把尺子监督考核,确保公平公正合理。备忘录从根本上解决各自责任难厘清、保洁养护标准不一等问题,成效显著。

在示范区合作框架下,示范区水文站还通过共同布点、联合监测、数据共享,消除边界河流的死角盲区,并先后研究制定了《示范区水文协作工作机制规则》《示范区重要水体协同监测与评价工作方案》,针对二区一县29个主要河湖监测断面,每月联合编制《示范区水资源生态报告》。

联合执法方面,青浦区与省际边界水行政执法机构逐步形成“三纵四横”(四横是青浦、嘉善、吴江、昆山;三纵是区级、镇级、村级)的边界执法网络,定期联合巡查、案件互通互商。

在此基础上,三地还研究制定了《示范区水行政执法联动协作工作方案(试行)》《示范区行政执法协同指导意见》《示范区行政执法协同实施办法》《示范区行政执法自由裁量权基准制度》等工作制度,实现联动执法常态化、制度化。

元荡是长三角生态绿色一体化示范区“一河三湖”中的核心湖泊,也是示范区重要的沪苏跨界湖泊,湖泊总面积12.90平方公里,岸线全长23公里,其中青浦段6.2公里。三期工程南起中石化会议中心,北至沪苏边界,岸线长度约3.1公里,实施范围为临湖80米,项目总用地面积约438亩,总投资约5.8亿元。

主要建设内容包括:新(改)建护岸9.3公里,新建道路4公里,桥梁9座,水闸2座,景观绿化23.18万平方米(含乔木30种、灌木57种、地被63种),水生态修复约20万平方

米,新(改)建驿站5座等。

还水于民 还岸线于民

据青浦区水务局副局长陆晓峰介绍,本着“还水于民、还岸线于民”的理念,元荡三期工程开放了230亩上海大观园沿湖岸线和18亩中石化党校,与一期、二期共同形成1158亩开放滨水岸线,同时还营造了约20万平方米湿地生境,丰富滨水生物多样性。在滨水空间的打造上,二期工程注重休闲康养,三期工程则是突出运动功能,

进一步满足群众多元需求,让大家走得近湖、看得见景。

上海大观园岸线充分利用场地肌理和人文资源要素,依托上海大观园的特色景观,植入生态、绿色、创新等当代治水理念,打造生态与文化互融的水文化名片。上海大观园岸线以“十里画廊、寻芳江南”为项目定位,将十二金钗的人物故事通过景观再现,形成海棠石醉、梅廊慕雪、平湖风荷等“一廊十二景”。在元荡湖畔,营造林木葱翠、流水通幽、碧波荡漾、清幽雅致的古典园林意境,构建一条江南水乡文化长廊,

丰富青浦的江南文化体系,打造元荡“诗画江南湾”。

联合河湖长制 扫管理盲区

在元荡湖的治理中,联合河湖长制成为重要的经验,这一经验也为长三角示范区绿色发展提供保障。据青浦区水务局局长程光宇介绍,通过多年努力,青浦、吴江、嘉善三地逐步完善并固化形成了以“五个联合”为核心的联合河湖长制(联合巡河、联合监测、联合执法、联合管护、联合治理),成功应对了水葫

高250米!“大新天地区域”新地标亮相 太平洋新天地T1大厦封顶

本报讯(记者 张钰芸)昨天上午,随着最后一方混凝土浇筑到位,太平洋新天地商业中心250米超高层超甲级写字楼——T1大厦主体迎来结构封顶,标志着“大新天地区域”面向未来的重要商业项目主体落地。

太平洋新天地商业中心是由中国太保寿险、瑞安房地产与上海永业集团联合开发,项目建筑面积约39万平方米(含地上及地下),其中办公部分约20万平方米,商业部分约8.3万平方米。记者在现场看到,围绕太平湖,太平洋新天地T1大厦与两栋100米的双子楼与板块内已建商办项目的建筑高度,自淮海路向西藏路一路递增至250米,形成多层次而有序的天际线,勾勒出新天地整体城市形象,赋予了上海具有复合功能的城市中心区域的地标意义。

“借鉴了纽约中央公园,位于太平湖公园尽端的太平洋新天地商业中心以太平湖绿地当作前景,让大家如同在庭院里办公。”太平洋新天地T1大厦主创设计团队一全球知名设计事务所KPF介绍。原来在设计之初,考虑到城市景观的展示,太平洋新天地T1大厦创意性地采用三棱柱的建筑形式,让三个立面分别对应新天地、外滩、陆家嘴三个方向,实现在同一区位就能同时坐拥上海三大稀缺景观。



太平洋新天地T1大厦主体结构封顶

本报记者 孙中钦 摄

太平洋新天地T1大厦的外立面幕墙菱形结构以石库门为设计原型,每片4米高,共计千余片立体成形的“石库门”饰面呈现出现代工艺的巧思。步入大堂,背景墙除了延续石库门经典元素外,更是汲取东台路在地文化的灵感,以融合手工艺制造的传统技艺,设计打造具有独特纹路的陶板,用创新的设计手法和表现形式,延续了在地的历史文脉和肌理。

同时,板块内将新增4000平方米的文化艺术空间,保留章太炎故居、喇格纳小学,让老建筑焕发新的

生命活力,实现在地文化传承与创新的共融共生。

约8.3万平方米的太平洋新天地商业广场,未来将再次扩容并丰富大新天地的商业内容,成为全球新品首店首发地集聚区和数字化转型新消费示范区。项目还携手UCCA集团,以“一期艺会”为邀,以艺术为媒介,引入艺术文化与潮流消费等创新元素,集结时尚、艺术、人文、商业、生活方式等领域的思潮碰撞,在大新天地区域为公众不断提供多元丰富的创意活动、文化交流、艺术展览等。

被液化的天然气 还原成常温也能发电

上海建成国内首套世界最大LNG冷能发电装置,年发电量2400万千瓦时

本报讯(记者 罗水元)将常温天然气冷却至液态时需要消耗大量电能,那将液化天然气(LNG)还原成常温天然气时,能否将原来消耗掉的电能还原出来再利用?能!申能集团旗下上海液化天然气有限责任公司(简称上海LNG公司)近日就传出了这样的好消息,其国内首套基于LNG气化器的冷能发电装置已成功通过性能及可靠性试验,每小时最大发电功率超过了3000千瓦!

上海LNG公司在16年前就开始了冷能利用的研究探索。彼时,本报曾以《别让每年“18亿度电”空放东海》为题进行过相应报道。报道中,时任上海市政协委员、洋山同盛联合投资发展有限公司总经济师任先正介绍,进口天然气的成本,已包括产地单位为便于运输而将天然气进行液化(600立方米天然气液化后的体积约1立方米)的费用——每液化1吨天然气耗电量约850度;而通过(海水、空气或其他冷媒介)冷热交换,将天然气从液态还原成气态再经管道输送到城市各处的过程中,1公斤液化天然气可释放约830千焦冷能。按每年进口600万吨液态天

然气计算,每年释放的能量折合电能约达18亿度——这些冷能如不利用起来,不但是巨大的浪费,还会对自然环境造成破坏。

上海LNG公司副总经理严艺敏介绍,上海LNG公司项目一期工程2007年1月22日在洋山深水港一座小岛上开工建设,公司就组织了冷能利用研究。经多年探索,实现了LNG冷能发电课题项目落地,并因地制宜建造了这套基于LNG气化器的冷能发电装置。

该装置利用LNG的优质低温冷能和海水的低品位热能产生电能,不但系国内首创,填补了我国在冷能发电领域的空白,也是目前世界上最大规模的LNG冷能发电装置,设计年发电量2400万千瓦时,每年可减少能耗近7000吨标煤,减少碳排放约1万吨。

上海LNG公司又于两年前进进一步承担了市科委LNG冷能高效综合利用课题,结合改善港区供电安全可靠性的现状要求,探索研究建设冷能利用电厂。为平衡岛上用电负荷,该课题不但设想在岛上建造已不允许在市区建造的“数字房地产”——数据中心IDC机房,还为天然气制氢等前沿产业预留了空间。