



滨江打造19条视廊,江景给你看个够

新增江苏大剧院观江平台等眺望点,沿线八大片区各有定位

景观 更多样

南京滨江风光带已初具模样,未来,滨江地区,两岸高楼呼应,将形成南京的“外滩”。近日,《南京滨江地区总体城市设计》公示,征询公众意见。现代快报记者发现,除了滨江沿线形成河西、幕燕、江浦等八大片区、各具特色外,南京滨江将新增江苏大剧院观江平台等眺望点,打造19条视线通廊,两岸观江景将一览无余。

见习记者 张希为 现代快报记者 赵丹丹

定位

八大片区各有特色

南京滨江地区规划范围包括主城区段(二桥、三桥),两岸两洲。沿江北岸长约26公里,南岸约30公里,规划面积总计约105平方公里。未来,滨江地区将由以往的“生产型岸线”向“生活型岸线”转

变,使这一地区成为南京最佳的形象展示窗口,最重要的市民休闲区域,最具潜力的旅游目的地。

按照规划,滨江地区分为河西、下关等8个片区,每个片区都有自己的定位(见下表)。

河西片区

现代科技

彰显景观多样性,展现现代科技形象

下关片区

民国风韵

保护历史文化资源,提升区域文化体验

幕燕片区

大山大水

展现山江一体的独特风光

江心洲

风情绿洲

强调低碳形象以及景观格局

江浦片区

科创社区

以绿水湾生态公园为核心,打造连续的公共活动空间

浦口中心区

国际典范

建成功能齐全的人文、活力滨江活动区

桥北片区

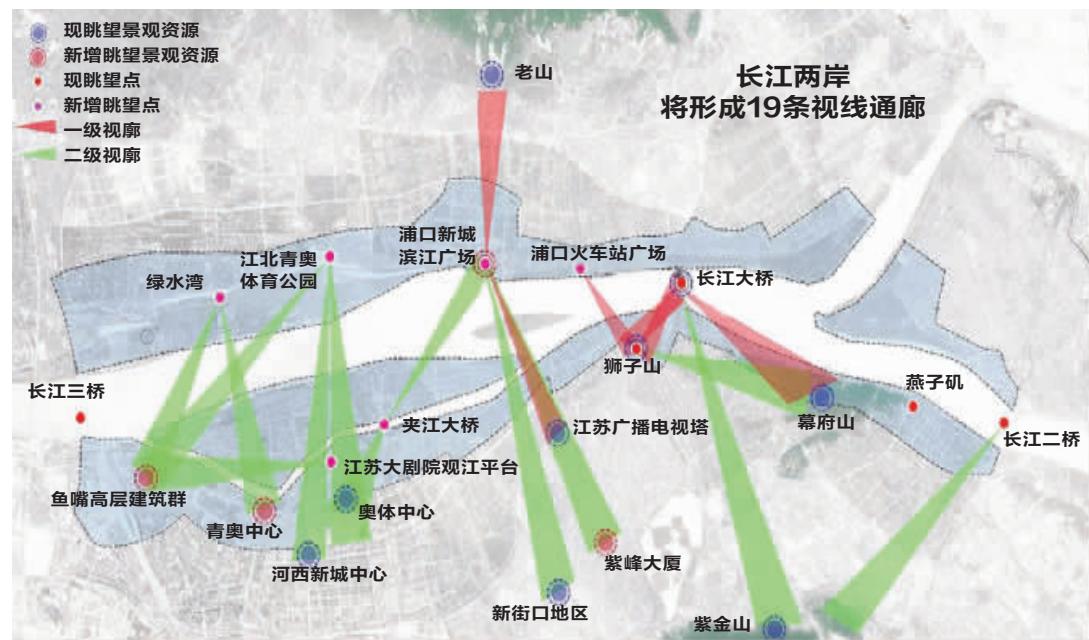
产城融合

利用长江生态景观塑造滨江人文风貌

八卦洲

原生野趣

将保护原生态的景观资源,设置多样化的活动场所



制图 雷小露

资源 构建历史人文长廊

南京滨江的一大特色是:宽度不一。

有的地方很窄,比如河西新城的江心洲夹江处江面,只有300~500米,以后建好后,特别像上海的陆家嘴;而最宽处位于浦口中心区东侧江面,宽度为3500米。这种曲折变化,使得滨江沿线自然景

观,包括八卦洲、潜洲、江心洲、绿水湾、幕府山等,呈现出丰富多变的效果,以后游滨江可以“步移景异”。

除了自然景观,滨江历史人文资源也很丰富:有乾隆泊舟题字的燕子矶、民国遗迹中山码头与大马路民国风貌区、江南四大名楼之一的阅江楼、郑和下西洋首发地宝船

遗址公园、津浦铁路终点站浦口火车站、还有渡江胜利纪念馆、南京长江大桥。按照规划,滨江将构建历史人文长廊。

未来,滨江沿街的配套资源也很丰富,青奥中心、鱼嘴中心区、下关滨江商务区、江浦中心区、浦口新城中心区,都在沿线提供配套服务。

视廊

新增江苏大剧院观江平台

按照规划,除了现有的长江大桥、二桥、三桥、燕子矶等眺望点外,未来,新增河西南部的鱼嘴高层建筑群、青奥中心双塔楼、浦口新城滨江广场、江北青奥体育公园、江浦绿水湾公园等新的眺望点。

值得一提的是,正在建设中的

江苏大剧院,也会建设一处观江平台,成为未来观江景的眺望点。

未来,长江两岸会形成19条视线通廊。有老山到浦口新城中心、狮子山到浦口火车站、狮子山到长江大桥、幕府山到长江大桥、江苏广播电视台到浦口新城中心等。更远些,形成紫峰大厦到浦口新城中心,紫金山到长江大桥、长江二桥的视廊。

国内首家研发机械安全控制系统的基地落户南理工

电梯装上“健康管家”,出故障就自己发信号

电梯 更安全



在电梯上装一套控制系统,相当于安插进一个“健康管家”,一旦电梯“生病”,它就会自动提示;在生产车间装安全门锁、安全垫或者安全光幕等,能控制正在作业的吊车机械臂,避免误伤操作工人……昨天,国内首家机械安全标准化产学研示范基地在南京理工大学揭牌。现代快报记者在现场采访获悉,这个基地重点研发机械安全控制系统。

通讯员 杨萍 代成
现代快报记者 俞月花

给电梯装“健康管家” 一生病就提示

这家示范基地由全国机械安全标准化技术委员会、南京理工大学及一家企业合作共建。目前在南理工工程训练中心三楼建有机械安全技术实验室,里面基本涵盖了机械安全标准中常用的安全装置和安全技术,包括急停装置、防护装置、安全控制技术等。

将安全控制系统装在电梯上,从而有效防范电梯风险是其中一项。合作方代表李立言告诉记者,之前接连发生的电梯事故,也让他们非常关注。怎么才能让电梯安全稳定运行呢?他表示,他们花了很长一段时间研发出一套控制系统。相当于给电梯安装了一个“健康体检”机关。

它可以检测监控电梯的安全

性能。一旦发现电梯有“生病迹象”,比如电梯门可能突然关闭,它的警示灯就会闪,给出信号。提醒电梯维修人员,电梯的“神经线路”老化了,电梯“手”患了“关节炎”。这样提前排除故障,就能避免事故发生。

给生产车间装“安全机关” 控制机械臂不伤人

在机械安全技术实验室里,记者还看到了一个更生动形象的生产场景:这是一个缩小版生产车间,一台小型的叉车正在搬运木块。这个“车间”里,安装了四道“安全控制机关”:分别是安全门锁、激光扫描仪、安全垫,以及安全光幕,还安装有一个总的安全控制箱。

操作人员进入生产区域,如果钥匙随身带,则门不会反锁;如果钥匙忘记携带,门会自动反锁。这

时人很危险,正在作业的叉车机械臂很容易就会撞击到人,发生人员伤亡事故。怎么办?别怕!激光扫描仪来帮你。它能扫描到你的存在,然后发出预警信号,让机械臂停下来。

在生产车间前,还有一块脚垫。注意!这可不是普通的脚垫,而是安全垫。只要你站上去,它就能让吊车机械臂自动停止作业。它最大能承受一辆叉车的重量。不过小于25公斤的物品放上去可不管用。“比如螺丝刀等操作用的工具,这样也能避免因不断有小物件掉下去,而影响正常生产。”

最后一道安全防线是安装在门框上的安全光幕。它也能感应到人,只要人一进入车间,叉车机械臂也会自动停止工作。

技术人员说,安全光幕也可以安装在地铁安全门上,这样能避免人被地铁门夹住的风险。

学校

机械安全教育 从学生课堂抓起

全国机械安全标准化委员会主任李勤表示,示范基地将主要侧重机械设备安全方面,研究出一套更合理的安全标准。“针对比较复杂的机器情况,从控制系统角度,提升安全级别,做好防范。”

有时候机械出故障或者发生事故,也因操作人员操作不当引发。对此,示范基地也通过这样的模式,从源头上培养大学生,以理论和实践相结合的方式,开展标准化化学科教学。对此,南理工校长王晓锋表示,“大学生将成为未来企业研发、产品设计的主力军,现在引入安全标准教育和安全设计理念,具有现实意义。”