

乐清电力构建碳足迹管理体系

助力产业绿色低碳可持续发展

刘芳 张嘉嵘

近日,由中国科学院组织召开符合国情碳足迹管理体系建设研讨会暨GIS-LCA(基于地理位置的全生命周期评价)成果发布会在该院举行。温州乐清相关负责人在会上作经验分享,展示应用成果以及其在绿色数智供应链建设方面所做的努力和取得的阶段性成效。

2022年以来,乐清市人民政府联合中国电子节能技术协会、国网温州供电公司等单位,依托近零碳能源数智技术实验室和乐清千亿级电气产业集群开展电力电气碳足迹管理体系试点建设。在此过程中,当地积极探索绿色数智供应链相关技术在碳足迹管理中的应用,旨在通过数字化和智能化手段提升供应链的绿色低碳水平。

国网乐清市供电公司与合作单位紧密合作,主导开展电力电气碳足迹评价试点工作。今年,该

公司在承接浙江省发改委电力电气碳足迹数据贯通试点任务建设中,引入中国科学院青岛能源所GIS-LCA软件平台打造电力电气产品碳足迹核算模型,目前已囊括小型断路器、柱上开关、变压器等8个品类,通过此项技术,成功创新构建区域级产业集群碳足迹核算模型以及绿色供应链血缘关系图谱,完善形成空间化的高分辨率电力电气GIS-LCA背景数据集。

同时,国网乐清市供电公司将绿色数智供应链理念贯穿其中,深度分析电力电气绿色供应链,形成乐清电气产品供应链碳足迹路径图,以可视化工具,识别产品使用阶段等产业链减碳关键环节,实现能源的高效利用和碳排放的精准监测,并提出减碳优化方案,持续推动整体供应链碳排放降低。

该公司联合中国科学院青岛能源所、中国电子节能协会共同打造乐清市

碳足迹公共服务平台,发布电力电气碳足迹评价团体标准,进一步优化融合碳足迹分级管理制度与碳足迹试点认证,使碳足迹管理体系兼具系统性、科学性、智慧和精准性,并且与绿色数智供应链建设相互促进、协同发展。

据介绍,乐清自入选浙江首批产业转型类低碳试点县(市)以来,坚持以产业绿色低碳转型为导向,聚焦“产业端—制造端—产品端”三端发力,以“全链式”低碳转型,聚焦“效能”、“三级能效”推动传统制造业迭代升级;聚焦“创”收,“三个一批”引领上下游企业绿色转型;聚焦“基建”,“五位一体”构建产品碳足迹管理体系,扎实锻造绿色低碳竞争新优势。目前,当地每万元GDP能耗仅为0.234吨标煤,低于浙江全省平均水平42%,连续两年获评省级优秀低碳试点县。

下一步,乐清将坚持绿色发展,持

续深化政企院校联动,巩固和提升低碳转型成果。国网乐清市供电公司将在前期碳足迹试点建设成果的基础上,深入布局,建立一个更加完善的碳足迹管理体系,助力乐清争创全国碳足迹管理体系建设试点县,全力推动乐清电气产业链低碳转型和绿色技术成果转化,为全国碳足迹管理体系建设打造乐清样板、贡献乐清力量。



研讨会现场

(图片由国网乐清市供电公司提供)

桥下空间活化利用 绣出民生幸福图景

李琴 杨吟

桥下停车场、桥下运动场、桥下小公园……日前,乐清湾高速桥下空间,一处处充满艺术、运动和生活气息的综合体验区与立体交通相互辉映,吸引了众多市民前来打卡。

乐清湾高速共有桥梁61座。围绕让存量桥下空间转变为可供公共服务提质优化的增量空间,浙江省交通集团高速公路台州管理中心准确把握桥下空间非营利性利用的利民政策导向,紧扣玉环海岛土地增量紧缩、城市面貌新升级需求,相继开展多处桥下景观空间提升工程,让“城市边角料”重新焕发新生机与活力。

“以提升消极空间利用为突破,创新思考谋划乐清湾高速桥下空间‘以用代管’管理策略,通过一桥一策,桥下空间微改造做出‘大文章’。”该管理中心相关负责人介绍。台州管理中心联动当地政府,从提升桥下空间安全性、功能性、舒适性和可用性角度出发,结合桥下空间区位条件、用地条件、交通条件、人流动态以及周边居民需求等,以立体思维充分挖掘桥下可利用空间,制定了8个典型桥下空间改造利用目标策略和空间优化概念设计方案。

通过“中心搭台,多部门唱戏”模式,推动设计方案项目落地。借助海山桥下空间“15分钟生活圈”地理区域优势,试点打造首个体育馆式的桥下空间,为市民们提供在“家门口”运动的便利。利用桥下空间遮阳挡雨特点,南塘项目引入了满足周边各年龄段人群需求的休闲、运动和停车服务设施,通过规整桥下停车场、增设高速桥下基础体育设施等举措,形成公共活力环,释放出更多复合服务空

间。滨港区项目围绕沙门镇城市化发展主线,以“多彩公园,串珠成链”设计愿景,抓住周边新建小区公共项目建设的契机,通过精品绿道、植物景观等慢行系统置入,无缝衔接沿线居住和公共配套项目,形成坐赏岸景区、活力广场区、儿童游玩区、乐活健身区等多元化的活动空间。

此外,围绕打造“共建共治共享”的社会治理格局,乐清湾高速桥下空间还精心搭建了多样化共享场景。玉环沙门镇充分利用滨港桥下的多元综合体场所,举办夜市、美食节等商业性活动,推动桥下空间从“公共”到“公众”。玉环海山乡积极融入“体育+”概念,借助桥下标准化塑胶篮球场的运动空间,组织多场“村BA”篮球比赛,在“村BA”氛围的带动下,周边居民还自发组织了乒乓球主题赛,推动桥下空间向为市民提供人文交流的新城市空间转变,充分彰显桥下空间作为城市文脉的延伸优势。

截至目前,台州管理中心先后完成了乐清湾高速8座桥下空间的总体规划,已盘活6处桥下空间投入社会化运营,总盘活面积超4万余平方米。值得一提的是,2023年,玉环沙门桥下空间获评浙江省第三批城乡风貌整治提升优秀案例。



乐清湾高速滨港高架桥下空间 (图片由台州管理中心提供)

倾力打造杭州城市重要新中心 绘就高质量发展蓝图

杨烁 蒋昊成

日前,浙江省自然资源厅和杭州市人民政府联合批复了《杭州城西科创大走廊国土空间规划(2021—2035年)》(以下简称《规划》)。规划范围包括紫金港科技城、未来科技城、青山湖科技城,涉及西湖区、余杭区和临安区18个镇街,明确打造“四区两中心”核心功能定位,即“全球数字科技创新中心、国家科学中心核心承载区、长三角未来产业先导区、浙



城市重要新中心科创CBD效果图 (图片由杭州城西科创大走廊管委会提供)

江省未来城市样板区、杭州市科创型城市中心、国家人才集聚平台核心区”,并明确提出建设“辐射区域、引领创新发展的科创型、国际范、未来感的全球城市功能中心”。

“此次《规划》,旨在将大走廊打造成为‘面向世界、引领未来、服务全国、带动全省的创新策源地’和‘创新力、竞争力、影响力卓越的高水平现代化引领示范区’。”杭州城西科创大走廊的相关负责人介绍。大走廊将发挥杭州城西科创中心集聚带动作用,沿发展轴有序推进空间拓展和优化,推进以创新圈为空间单元,完善功能组织,提升全域环境品质,打造城西科创城市重要新中心。

据悉,《规划》划定了14.3平方公里城西科创中心核心区,以云城科创CBD、未来科技城CBD、未来科技文化中心等重点区块打造世界级中轴线,使之成为“以服务创新人才、吸引

创新人才为核心,强化科技创新特色,突出科技创新、总部研发、会议会展、金融办公、交通枢纽、文化休闲、时尚消费等功能,辐射区域、引领创新发展的科创型、国际范、未来感的全球城市功能中心”。这里将集聚杭州未来国际演艺中心、国际体育中心、未来公园、“金手指”“金钥匙”城市综合体、世界级科创枢纽公园、浙江人才大厦、浙大校友总部、华润绿汀路TOD综合体、龙湖云城天街等重量级城市配套和产业空间,强化科技创新特色,服务、吸引和留住创新人才。这里还将建设标志性文化建筑群,形成3平方公里的“未来之芯”形象核心区,力争将城西科创中心建设成为集聚全球创新功能要素、参与国际创新网络的关键节点。

科技创新是发展新质生产力的核心要素,杭州城西科创大走廊将依托丰富的科技创新资源,以环南湖、西湖

大学、阿里(未来科技城)、青山湖、浙大、小和山、农林大创新圈为引领,推进创新链与产业链深度融合,优化形成“七圈多平台”的全域创新产业空间体系,落实以数字科技、生命健康、高端装备产业集群为核心的产业体系,为加快培育新质生产力提供强大动力。同时,大走廊还将强化南北两翼协同,南翼联动西湖片区、高新区片区和富阳片区,北翼联动余杭片区、临平片区和德清片区,推进区域协同发展。

杭州城西科创大走廊坐落在一片青山绿水之中,西溪湿地、青山湖等“山水林田湖”资源丰富,自然风光旖旎。为塑造高品质生态魅力空间,促进风景魅力与创新活力空间高度融合,《规划》在坚守生态和永农两条红线的基础上,充分发挥优质自然生态本底优势,打造湿地湖链特色生态景观,构建“在风景中创新,在创新中发展”的“城西模式”。

公告

因上级部门要求,杭州股权管理中心已进行转企改制并拟注销事业单位法人登记,终止其现存的代管股权业务。为维护客户的合法权益,顺利推进转企改制工作,请原委托杭州股权管理中心代为管理新安股份(600596.SH)、东望时代(600052.SH)、杭州解百(600814.SH)、百大集团(600865.SH)股票的客户,于2024年10月31日前办理股票售卖手续。

办理地址:杭州市上城区庆春东路2-6号1楼北面办理点
联系电话:0571-87214417
特此公告。

浙江有礼 省域文明新实践

浙风

倡导六种时代新风

爱国爱乡
唯实惟先

科学理性
开放大气

书香礼仪
重诺守信

浙风十礼

十礼

践行十种礼节礼行

敬有礼 拥党护根脉
爱国爱家乡

信有礼 重信守承诺
立身又立业

行有礼 言谈有礼貌
出行讲秩序

仪有礼 节庆崇简约
办酒不铺张

餐有礼 用餐要光盘
聚餐用公筷

学有礼 全民学礼仪
知书又达理

亲有礼 传承好家风
相亲又相爱

帮有礼 随手做志愿
邻里相守望

网有礼 上网要节制
传播正能量

乐有礼 文明伴游乐
有序观赛演

浙江有礼,从我做起!

浙江省文明办宣