



广阳湾智创生态城鸟瞰效果图

广阳湾智创生态城 为“绿色梦想”赋能

不久前,台达电子与重庆签署合作协议,将在重庆建设台达在中国大陆的首个西部生产基地,并落户广阳湾智创生态城。

根据协议,台达电子拟在广阳湾智创生态城新建500亩左右的生产基地,主要以新能源汽车电子器件和电子设备电源器件制造为主。项目预计

2022年开始建设,2024年底投入生产,将打造重庆乃至长江经济带上的绿色低碳示范项目。

无独有偶,近期广阳湾智创生态城陆续成功引进碳捕集与利用技术创新中心、长江绿色发展设计研究院、华为物联网创新中心、人人视频、网易文创、去哪儿网、百度西南大文旅总部、

广联达、中建科技集团重庆研究院等一系列项目,累计签约合同金额超过1000亿元。

各方投资者为何纷纷扎堆广阳湾智创生态城?看好南岸区、重庆经开区绿色低碳发展的未来是其中关键。

2016年1月5日,推动长江经济带发展座谈会在重庆召开,提出走生态优

先、绿色发展之路。6年来,南岸区、重庆经开区把修复长江生态环境摆在压倒性位置,共抓大保护、不搞大开发,统筹推进岛、湾和“两江”山水林田湖草生命共同体修复,并围绕绿色低碳产业、河流保护修复等重点方向优化创新发展空间布局,迈向了以“绿”“创”为导向的高质量发展新轨道。

厚植绿色基因推动六大类产业发展

“坚持绿色发展,推进绿色产业转型升级,推动实现生态产业化和产业生态化……”在不久前举办的首届中国(重庆)广阳湾绿色低碳发展高峰论坛上,长江经济带省市代表共同发出《绿色发展倡议》。

此次长江经济带沿线省份和地区代表齐聚广阳湾智创生态城,共商推动长江经济带发展大计,共议绿色低碳发展协作。会上获得一系列瞩目成果:上线了“碳惠通”生态产品价值实现平台;广阳湾智创生态城机会清单正式发布;通过碳交易购买会议温室气体排放总量,高峰论坛实现了国内第一个碳中和会议……这些成果不但彰显出推动长江经济带发展的“重庆作为”,更进一步展示了南岸区、重庆经开区和广阳湾智创生态城在绿色低碳发展领域的示范力、影响力。

市委、市政府从全局谋划一域、以一域服务全局,规划布局168平方公里的广阳岛生态城。如今,广阳湾智创生

态城和重庆经开区,在国内绿色低碳发展领域已颇有名气。

第一次来到广阳湾智创生态城的人,都会被这里山环水绕、峡相拥的绿色生态画卷所吸引,发出由衷赞叹。近年来,广阳湾智创生态城着眼于区域内丰富生物多样性,展现原乡风貌,融合生态设施,立足还岛于民,系统开展生态修复,生态修复实践创新入选全国18个生态修复典型案例,被国家长江办、自然资源部、生态环境部向全国推介,获评国际风景园林师联合会(IFLA)杰出奖,在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会上向全球推广。

厚植绿色基因、推动绿色转型。重庆经开区聚焦“智慧+”“绿色+”,加快推动数字产业化、产业数字化,生态产业化、产业生态化,建立健全绿色低碳循环发展经济体系,为加快构建全市绿色制造体系,推动工业绿色转型发展贡献力量。

目前,在国家发展改革委员会绿色

产业体系标准中,重庆经开区已拥有6大类绿色产业,包括节能环保产业、清洁能源产业、清洁生产产业、生态环境产业、基础设施绿色升级、绿色服务



水清岸美的苦竹溪

等。其中,节能环保产业企业产值(营收)占其它绿色产业企业产值(营收)的69.33%;节能环保产业中,高效节能装备企业产值(营收)占比60.23%。

“智”“创”赋能放大绿色低碳优势

近日,广阳湾智创生态城长江绿色技术创新中心、长江绿色工程研究中心正式挂牌。未来,重庆将以这两个中心为重要抓手,实施重大绿色技术研发与示范工程。

就在不久前,广阳湾智创生态城刚集中开工11个重点项目,总投资249.3亿元。这些项目几乎全部与生

态、绿色有关,呈现出鲜明的“绿色+”导向。在外界看来,这为当地打造绿色低碳发展体系,提供了坚实的基础。

目前,广阳湾智创生态城正充分利用自身独特的生态环境优势,打造可借鉴应用的产业转化模块,助力区域提升绿水青山“颜值”,做大金山银山“价值”。

在绿色低碳产业布局方面,当地建好用好全国“绿水青山就是金山银山”实践创新基地、全国绿色产业示范基地等名片,正加快构建绿色产业体系,聚焦产业生态化、生态产业化和产业数字化、数字产业化,大力发展绿色设计、绿色制造、绿色金融、绿色建筑、绿色环保、绿色能源、绿色交通等产业,聚力打造广阳湾总部基地、东港生态环保创新基地、峡口产学研协同创新基地、长江绿色创新产业园、迎龙数字经济创意产业园、铜锣山农文旅融合发展走廊、明月山都市休闲旅游走廊。

去年以来,当地启动实施了多个绿色生态项目。纯粹用于生态环境改善方面的项目资金投入在全市乃至国内各园区中,也是名列前茅。园区目前1吨标煤产值率远远高于全国绿色园区领先值和全市其他园区的平均水平,这主要得益于园区环保产业及数字经济占比比较大。

在这些项目中,还有不少项目呈现出智慧与创新的核心要素。例如,京东全球首个超算中心——京

东探索研究院超算中心,就是京东集团最前沿、最先进的重大科学装置,将围绕人工智能、量子计算、数据科学与工程与管理、去中心化计算、技术伦理道德以及科学与艺术六大方向进行科学研究,加快探索人工智能、自主系统以及下一代计算的新技术及其创新应用,加速颠覆性技术的培育。

为形成智慧与创新优势赋能,生态城近期结合智慧城市专项规划制定实施方案,明确智慧城市总体架构、基础平台、子系统及其接入标准,运用城市信息模型技术,建设一个数字城市孪生平台,导入控规、专项规划和城市设计成果,从而实现“云上城市”的可视化三维展示、智能化数据更新。

同时,广阳岛智创生态城正搭建智慧管理系统,实时监测、收集、运算、反馈城市运行状态,对接各类业务应用,实现城市运行全景展现、仿真预测、管理调度和决策优化;打造应用场景,加快建设智慧生态、智慧建造、智慧风景、智慧管理四大应用场景,以智慧化引领推进减污降碳协同增效。



飞象工业互联网平台·智能工厂

重庆经开区的种种做法和成效,受到外界高度肯定,并吸引越来越多绿色低碳领域投资者的注意。

今年初,国家发展改革委办公厅、科技部办公厅公布了31家绿色产业示范基地名单,重庆经济技术开发区上榜,成为全市唯一。

不久前,广阳湾智创生态城·长江绿色创新产业园正式揭牌。作为全市唯一一个以绿色创新为主的产业园,长江绿色创新产业园肩负着长江经济带绿色发展示范、国家绿色发展示范基地、“绿水青山就是金山银山”实践创新基地、生态环境导向的开发模式(EOD)试点建设的重大使命。

产业和区域经济的绿色发展,要求打造智慧共享、低碳韧性的交通模式、基础设施、公共服务与治理保障体系,并最大程度满足人民群众对美好生活的需要,彰显生态文明时代的绚丽图景。

对此,广阳湾智创生态城以先进理念推动技术、管理创新,为“绿色梦想”赋能。不久前,当地上线了西南地区首个工业园区智慧环境综合管理系统,该系统拥有AI视频识别、环境应急指挥作战地图实时投影技术、数字化污染源扩散预测模型3项先进技术,相关技术均为行业率先应用,可实现环保问题AI视频识别率近100%,并形成区域企业排污感知“一张网”,极大提升了环境综合管理水平。

同时,当地正建立以“轨道交通+公交+慢行”为导向的发展模式,还加强综合管廊、海绵城市等生态绿色技术,在市政设施建设中的应用,全面推广绿色建筑,积极创建低碳社区,再现“结庐在人境,而无车马喧”的田园画意,为打造“长江风景眼,重庆生态岛,智创生态城”带来源源不绝的内生动力。

未来,广阳湾智创生态城将持续聚焦“智慧+”,推动数字产业化、产业数字化。以重庆软件园为主战场,做大做强智能终端、工业软件、数字文创等产业,布局阿里巴巴、网易、字节跳动等头部企业,提速推动维沃重庆研发基地、中移物联网“五个一流”工程、京东全球超算中心等重点项目,建设国家数字经济创新发展试验区,到2025年,数字经济增加值占GDP比重达35%。

同时,当地还将聚焦“绿色+”,推动生态产业化、产业生态化。以长江绿色技术创新中心、长江绿色工程研究中心、西部绿色交易所为抓手,联合工信部直属7所高校,以及中国能建、中电投远达环保等头部绿色企业,共建广阳湾绿色低碳科创中心,积极探索生态产品价值实现机制,完成广阳岛种植的碳汇林认证工作。到2025年,实现R&D经费投入占GDP比重达4%,单位GDP能耗水平全市领先。

王彩艳 杨敏 图片由广阳湾智创生态城提供

两项『全市唯一』提供发展新机遇



重庆软件园