

揭牌“双碳”实验室 建设两大“双碳”产业园区

江门谋划建设国家“低碳”示范市

文/图 羊城晚报记者 陈卓栋 通讯员 江宣 谭耀广

7日,江门市政府与香港科技大学(广州)(筹)签订全面战略合作框架协议,并举行“碳达峰·碳中和”江门实验室(以下简称“江门‘双碳’实验室”)揭牌仪式。仪式上,江门市政府还与国家能源集团广东电力有限公司签订全面深化合作协议,并举行国家能源集团氢能(低碳)研究中心揭牌仪式;江门“双碳”实验室也与清华大学深圳国际研究生院江门碳中和研究所签订意向合作协议。

记者获悉,江门积极响应国家战略、省委省政府部署,建设江门“双碳”实验室,推进绿色经济,建设国家“低碳”示范市。除了揭牌“双碳”实验室外,江门还将重点建设两大“双碳”产业园区。

江门与港科大共建实验室

广东工业大学碳中和与绿色发展协同创新研究院执行院长曾雪兰表示,江门绿色低碳发展的基础比较好,能源结构呈低碳化趋势。

据统计,江门核能、风能、光伏等绿色能源规模较大。台山核电站已建成一期2台单机容量175万千瓦的机组,为世界上单机容量最大的核电机组。江门在建和新建光伏项目30个,装机容量307.6万千瓦。而在储能产业方面,江门新能源汽车产业产值近百亿元,汇聚了多家知名新能源新材料产业企业。因此江门市委十三届十六次全会提出,加快建设“双碳”实验室,率先推进绿色低碳循环发展的经济体系建设,提升城乡建设绿色发

展水平,建设国家“低碳”示范市。

记者了解到,江门“双碳”实验室首期选址新会会中科创创新广场,由江门市政府和香港科技大学发起共建,聚焦国家战略目标和省、市重大需求,以建设“双碳”省实验室为目标,从广东省和江门市产业发展所需出发,围绕“双碳”战略路径实现、能源结构升级、低碳技术等领域,汇聚高层次人才团队,开展“双碳”前沿及关键技术研发,建设“双碳”产业园区,引进“双碳”重大产业化项目,促进技术成果转化及产业化,加快能源结构调整、产业技术升级和绿色低碳发展,为实现“双碳”战略目标提供科技支撑。



江门“双碳”实验室正式揭牌

“双碳”实验室内的低碳产业项目介绍

“双碳”实验室吸引多方关注

记者注意到,江门“双碳”实验室的建设吸引了多家高校、科研平台的注意。除了香港科技大学(广州)(筹)与江门市政府达成战略合作框架协议外,清华大学珠三角研究院、中国航天科工二院、华为、国家能源集团、中广核、南方电网、暨南大学、广东工业大学等也计划与江门进行合作。

据介绍,香港科技大学在新型储能电池、新型有机太阳能、智慧绿色建筑、绿色金融与碳交易等“双碳”领域科研优势突出、技术国际领先,技术产业化能力强。该校与江门市将在人才培养合作、科技成果转化、重大科创平台建立、高水平智库建设方面展开紧密合作,进一步打通创

新链、产业链、资本链,加快推动科技成果转化,助力江门打造碳达峰、碳中和样板。

国家能源集团广东公司规划发展部主任朱雄则介绍,国家能源集团致力于氢气制备、储运、加注、利用等全产业链技术研发与攻关,积极推动氢能与传统产业脱碳相融合,优化区域能源结构。7日揭牌的国家能源集团氢能(低碳)研究中心是该集团首批启动建设的集团级研发平台。在尊重和保护知识产权的前提下,不仅国家能源集团氢能(低碳)研究中心与江门“双碳”实验室可以共享资源和技术,而且国家能源集团其他板块低碳技术研究成果也都可以与江门“双碳”实验室共享。

两大“双碳”园区推进绿色经济

记者了解到,除了建设“双碳”实验室外,江门在构建绿色低碳高效的产业发展体系也定下蓝图。

据悉,江门将重点发展新能源汽车产业园及台山广海湾园区两大“双碳”产业园区。其中,江门新能源汽车产业园将依托江门市新能源电池、专用车等产业基础,重点引进新能源整车、锂电及智能网联汽车创新研发、智能制造等关联产业,规划打造两轴带、五组团,坚持产业发展绿色化,建设绿色园区与基础设施,推广园区零碳场景应用,打造高标准“双碳”园区;而台山广海湾园区将以台山核电、国能台电等为龙头,以核能供热、供气、制氢、海水淡化等为重点,推广清洁能源综合利用,大力发展绿色低碳高端装备、生物医药、新材料等新兴产业,促进“双碳”创新链与产业链的深度融合。

记者了解到,“双碳”实验室等平台的建设与“双碳”产业的发展将形成互相促进的态势。江门市科技局相关人士介绍,“双碳”实验室将致力于研究新型建筑材料、绿色节能建筑、新型电池与储能系统、风光核等新能源为主的新型电力系统,并围绕化工、纺织、造纸、化纤等高碳行业减排降碳需求,着力强化低碳燃料与原料替代、过程智能调控、余热余能高效利用等研究,推进零碳流程重塑。

此外,国家能源集团氢能(低碳)研究中心将联合国华能源投资有限公司、国家能源集团广东公司,以区域内海上风电和台山电厂为依托,创建一个特大型千万千瓦级风光水火储及耦合制氢应用示范基地,积极参与台山广海湾园区建设。



侨乡爱乐婆婆合唱团参赛期间合影留念
受访者供图

侨乡爱乐婆婆合唱团羊城乐龄合唱节获一等奖

羊城晚报讯 记者陈卓栋,通讯员江宣、谭耀广报道:在日前举行的“珠江钢琴杯”首届羊城乐龄合唱节上,来自江门市的侨乡爱乐婆婆合唱团以优异成绩荣获同声组一等奖。

据了解,该合唱节自今年4月举办以来,受到省内外群众合唱界的关注和支持,有澳门、上海、海南以及广东等地的共60支团队报名参加初赛。经过三轮比赛及严格评审,共有20支团队挺进决赛。其中,江门市侨乡爱乐婆婆合唱团团员平

均年龄达66岁,最大年龄达88岁,是所有参赛队伍中平均年龄最大的一支。

该团团创艺术总监、指挥孙何伟介绍,江门侨乡爱乐婆婆合唱团成立于2000年,目前团员有60多人。

据悉,合唱团自成立以来,多次参加国内外比赛和演出等交流活动,曾获“第二届曼谷合唱艺术节”金奖、“第三届中国民歌合唱节”银奖等奖项约20个,并在《永远的辉煌》全国老年合唱赛中五次夺金。

江门中石化:凝心聚力点燃激情干劲

11月30日,江门中石化组织全体党务工作者及中层干部开展了一场“强作风,提干劲,勇担当”基层党组织形式多样的团队建设培训活动。

在党建工作务虚会议上,公司经理、书记欧伟聪传达了省公司的会议精神,强调2022年要紧扣高质量发展主题,以打造鲜明的党建品牌为引领,将江门公司打造成为效益优异、管理领先的中型样板公司。会上,基层党支部也明确了创建“一支部一品牌”和提升油田党员覆盖率的工作目标和方向。欧伟聪对各支部创新创效意识给予了充分肯定,并提出了指导意见。会上还对2021年“红旗党支部”进行了表彰。

活动邀请江门市直机关工委组织部刘云部长讲授党课。刘云通过制度解读、实例讲解等方式,对基层党组织换届改造、

发展党员、三会一课等党建实务作详细讲解,进一步提升了党务干部的工作能力素质,增强做好基层党建工作的信心和决心。

在旱地冰壶主题拓展活动中,大家从没接触,经学习、练习、讨论、体验后渐渐融入,相互沟通协作全身心投入,进一步提高个人技术与团队战术配合能力,充分展现了江门石油人昂扬向上、奋发有为的精神风貌。

在林基路烈士教育基地,大家通过林基路烈士生平事迹的历史照片、文献资料,深入了解其对党忠诚、追求真理、献身革命的一生。党员们重温了中国共产党从建立、发展到壮大的过程,回顾了革命先辈们浴血奋斗的感人事迹。大家纷纷表示,要继承和发扬老一辈革命先烈的优良传统和宝贵精神,汲取奋力前行的动力,迎接新挑战,奋斗新征程。(徐彩霞)



2021年12月8日/星期三/湾区新闻部主编/责编 黄铁安/美编 李金宝/校对 何绮云

海滨公园:与城市共成长,以新颜迎宾朋

文/图 朱嘉乐 梅尔

沿着珠海主干道情侣路走到香炉湾畔,一眼便能望见城市地标“珠海渔女”屹立在海浪之中。而在道路另一侧,还有一座与珠海市同龄的公园——海滨公园。它是全国首例免费园林示范单位,也是目前全市最大的综合性公园。

12月底,海滨公园内的虎山景观将完成翻新,迎接2022年的到来。海滨公园陪伴珠海几代人成长,也将以更加崭新的面貌在城市亮相……



海滨公园中心湖风光秀美

两次改造 免费开放成全国首例

来到海滨公园正门,数棵古老的榕树映入眼帘,苍翠挺拔,枝繁叶茂,仿佛在诉说着这座公园积淀的岁月。两排油棕树挺立在公园的中心道路上,在海风的沐浴下摇曳生姿。

海滨公园位于海滨南路与香炉湾之间,东临情侣路和大海,南面是吉大商贸旅游区,西北与景山隔路相望,北面连着香洲城区,背山面海,山景、海景浑然一体。

“海滨公园自1978年年底筹建,它的前身是珠海香洲青年林场。”海滨公园退休职工曾玉山告诉笔者。1979年,珠海市建市,同年海滨公园建成,陪伴着珠海市民一同成长。

2001年,在珠海景山路、海滨路进行改造的背景下,由当时

的市园林管理处牵头,对海滨公园进行了一次全面改造。项目拆除了公园围墙,对全部市民游客实施免费开放,在当时成为了全国首例免费园林示范单位。“尽管原本只要一元票价,免费开放之后仍然遇到了许多管理难题,不过我们还是坚持了下来,希望更多游客前来游玩。”海滨公园负责人刘华敏称,公园不断探索免费开放的运作模式,连全国其他城市的园林单位都前来参观学习。

时间来到2017年8月,一场台风“天鸽”席卷珠海,海滨公园几乎变成一片废墟,大部分树木被吹倒,绿地和道路上一片狼藉。所幸,经过两个多月的连续修复,海滨公园的设施和绿化逐



2021年春节海滨公园郁金香花展(资料图)

渐恢复原貌。

2019年起,海滨公园再次进行改造升级。原来的水泥地面几乎变成一片废墟,大部分树木被吹倒,绿地和道路上一片狼藉。所幸,经过两个多月的连续修复,海滨公园的设施和绿化逐

光装饰等场所和设施得以全面提升……即便是位于城区中心地带,海滨公园风光旖旎,山清水秀,闹静两相宜,成为了珠海市民休闲娱乐的好去处。据统计,海滨公园每年平均累计接待游客量达500万人次。

承载回忆 各年龄层享多元体验

“为什么公园这么多人来?其中一个原因是这里有全市公园内最大的游乐场,承载了很多人的童年记忆。游客小时候在这里玩,现在他们带自己的孩子到这里玩。”刘华敏笑着告诉笔者,自己儿时也常来海滨公园玩耍。

周末,海滨公园的游乐设施旁,土生土长的珠海人唐女士正牵着孩子的手在排队等待。“我从小就喜欢来海滨公园游玩项目,到了青少年时期,这里也是我常和朋友散步谈心的地方。现在有了孩子,我也想陪她一起来玩。”

海滨公园占地约53.3万平方米,其中特级绿地占地18.8

万平方米,是全市最大的集观景、休闲、游乐、健身运动、植物科普教育为一体的综合性公园。疏林大草地隔海相望,是公园的最大亮点。同时,公园里植被茂密,林荫夹道,乔木数量总数达4200余棵,其中,其他公园里少有的棕榈科属植物在这里也有1300余棵。领事林、友谊林、百家训园等专类园区各具特色,风筝亭、友谊亭、中心湖、十二生肖雕塑、书吧、游艇码头等景点亦能满足游客的不同需求。

海滨公园物种多样,环境优美,也成为了各个学校组织、社团协会举办活动的不二选择。“我们欢迎公益性活动在公园举



海滨公园游乐场



市民在海滨公园草地上搭帐篷,享受周末时光

服务贴心 助珠海建设“公园之城”

每年春节,海滨公园的大型花展便成了全市公园里最具代表性的展览之一。郁金香花展、向日葵花展、玫瑰花展、金盏草花展……每年以不同花卉为主题,公园花展已举办了近10年。数据显示,今年春节举办郁金香花展期间,海滨公园单日最高承接游客达8万人次。“每年节假日是最忙碌的时候,就是希望公园能不停地有新鲜事物呈现给市民。”一位海滨公园工作人员告诉笔者。

“每天早上7时开始,保洁人员就会开始第一轮公园清洁。清扫道路、打捞湖面、处理垃圾、浇灌植被、安保巡逻、游客管理……公园的工作看似轻松,但其实需要照顾到每个角落。”刘华敏介绍,公园目前共有70余名工作人员,干净和谐的公园环境来之不易。

此外,公园还提供了诸多便民保障。无障碍通道、导览图和停车位的设置让特殊群体顺

办,让更多市民感受自然。”刘华敏话音刚落,一位珠海市天文爱好者协会的会员向她走来,申请在第二天晚上组织天文爱好者在公园里观星。

儿童在锦鲤池边喂鱼、在湖心岛看天鹅;青少年在广场上唱歌、在树林里学习植物知识;情侣们在中心湖边散步、在水上游船;亲子家庭在草地上放风筝、搭帐篷野餐;中青年沿着跑道运动;老年人在友谊亭合唱红歌……在过去,公园里的大多数游客似乎只能漫步观景,休闲功能相对单一。而如今,随着设施景点迭代更新,不同年龄段的游客都能在海滨公园发掘属于自己的游玩体验。

儿童在锦鲤池边喂鱼、在湖心岛看天鹅;青少年在广场上唱歌、在树林里学习植物知识;情侣们在中心湖边散步、在水上游船;亲子家庭在草地上放风筝、搭帐篷野餐;中青年沿着跑道运动;老年人在友谊亭合唱红歌……在过去,公园里的大多数游客似乎只能漫步观景,休闲功能相对单一。而如今,随着设施景点迭代更新,不同年龄段的游客都能在海滨公园发掘属于自己的游玩体验。

畅游玩,第三卫生间、母婴室、直饮水系统、太阳能感应广播等设施安装在园内显眼位置,方便有需要的游客群体使用。

2017年,珠海启动实施“美丽珠海”系列行动,“公园之城”则是其中的核心内容。截至2020年底,全市已建成各类公园733个,基本形成“都市特色”“社区村居”“水网湿地”“森林郊野”四位一体的公园绿地体系,实现了市民出门300米见绿、500米见园,5公里可达综合公园,10公里可达森林郊野公园。

在此背景下,珠海大大小小的公园如雨后春笋般出现,而海滨公园作为几代人的美好记忆,存在于珠海人民的情怀之中,也是市民游客描绘这座城市时不易忽视的注脚。作为具有代表性的公园之一,海滨公园将一直陪伴珠海人度过美好岁月,为浪漫的“公园之城”添枝增叶。