

把厦门生态美的“长板”拉得更长,让绿色低碳成为高质量发展的鲜明底色。

近日,又一项“国字号”荣誉,见证着我市在推进绿色发展、建设低碳城市方面的努力——1日,生态环境部公布2022年绿色低碳系列典型征集活动入选名单,我市“坚持高质量发展,打造象屿零碳综合保税区”成功入选。

近年来,我市将碳达峰、碳中和工作纳入全市生态文明建设布局,积极开展低碳试点示范创建工作,构建全方位、多层次低碳试点体系。

今天,本报带您一同探寻藏在荣誉背后的绿色低碳密码。

本组文/本报记者 许晓婷 通讯员 王博 陈智勇 本组图/市生态环境局 提供(除署名外)



去年,厦门新创鼓浪屿低碳岛等10个工程。图为生态环境良好、风光秀丽的鼓浪屿。(本报记者 王炎炎 航拍器摄)

先行先试 碳寻绿色动能

我市“坚持高质量发展,打造象屿零碳综合保税区”案例,入选生态环境部2022年绿色低碳典型案例

绿色低碳发展是解决生态环境问题的治本之策,是实现高质量发展的必由之路——书写好这张“绿色答卷”,厦门始终坚持先行先

试,勇于示范引领,在建设低碳标准体系、规范低碳试点示范创建上,迈出坚实步伐。

亮点

打造绿色低碳“厦门样板”

近年来,我市不断加强创新引领,打造绿色低碳“厦门样板”。除了建成我国首个实现零碳排放的综合保税区、入选2022年生态环境部绿色低碳典型案例的象屿综保区外,还有不少绿色低碳亮点。

思明区东坪山片区建成我省首个近零碳排放区示范工程

思明区东坪山片区试点开展近零碳排放区示范工程建设,通过在建筑、交通、能源、农业、林业、废弃物处理等领域综合利用低碳技术、方法和手段,努力实现区域温室气体排放量逐步趋近于零。2020年9月25日东坪山片区建成全省首个近零碳排放示范区,2021年入选生态环境部绿色低碳典型案例。

盛德东南新能源电动汽车生态园建成全市首个三星级低碳园区

湖里区扎实构建全方位、多层次低碳试点体系,选取盛德东南新能源电动汽车生态园作为第一批低碳试点项目,大力推进试点创建工作,园区通过光伏建筑一体化设计,搭建屋顶、屋面分布式光伏系统,安装一体化智慧路灯,建设光储充检一体化充电站等打造新型低碳园区,光伏装机总量636.48千瓦,实现全年发电量超62.5万千瓦时,光伏发电量已接近用电量的75%。2021年11月,盛德东南新能源电动汽车生态园低碳园区通过专家组验收,成为全市首个二星级低碳园区。园区持续提升改造,进一步探索发电、节电、储电能力,完成了市高新技术企业备案、环境管理体系认证等工作,2023年5月,通过专家验收评审,建成全市首个三星级低碳园区。



思明区东坪山片区建成我省首个近零碳排放区示范工程。(资料图/本报记者 王炎炎 摄)



象屿综保区7座仓库铺设光伏约5.5万平方米,全年发电量将达873万千瓦时,可节约标准煤2750吨。图为1号仓库光伏面板全景。

做法1 规范低碳试点示范创建 建设低碳标准体系

2021年9月,《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》(以下简称《意见》)正式发布,要求把碳达峰、碳中和纳入经济社会发展全局,加快形成绿色生产生活方式,开展绿色低碳社会行动示范创建,鼓励探索低碳园区、低碳社区、低碳景区等试点示范。

“《意见》发布之初,全省乃至全国还未建成统一的指标体系,低碳试点示范建设面临无标准可依的局面。”市生态环境局相关负责人介绍,为了规范低碳试点示范建设,厦门积极探索,正式启动低碳试点示范标准体系建设,有序推进和指导创建工作。

一系列关于绿色低碳的创新探索不断取得成果——2021年,厦门在全省率先发布《厦门市低碳社区验收技术规范(试行)》等4项低

碳验收技术规范,填补了全市乃至全省低碳示范区建设评价体系的空白,为各地低碳示范区、近零碳排放示范区及相关标准体系创建发挥了借鉴作用。紧接着,2022年,厦门再次发布《厦门市低碳景区试点示范工程验收技术规范(试行)》,对低碳景区、近零景区验收技术规范进一步补充,使得全市景区的低碳创建体系更加完整统一。

2023年,厦门进一步组织开展三项地方标准的编制和修订工作。技术规范体系的建立,对于各示范区从能源、环保、资源、建设、管理等方面设置低碳建设指标体系起到重要引导作用。技术规范体系鼓励低碳试点示范工程在创建过程中,以指标体系为导向,进行项目筛选、优化、提升,确保创建工作扎实开展并取得成效。

斗。近年来,厦门逐年印发应对气候变化工作计划,按照新创、提星、巩固三个层次,指导推进低碳试点示范工程,积极构建多层次低碳试点体系,夯实“低碳”行动基础。与此同时,厦门积极探索各领域碳中和,减少碳排放:2017年,金砖厦门会晤通过在下潭尾项目以种植红树林的方式实现碳中和,在这该会晤史上尚属首次。2021年,厦门湖里区行政中心成为全省第一家通过碳中和的区级行政中心,金鸡百花电影节实现电影节历史上的首次碳中和。2022年,厦门马拉松赛实现厦门马拉松历史上首次碳中和,全国低碳日厦门主场活动实现厦门主场活动首次碳中和;2023年,厦门马拉松通过与蚂蚁森林合作的方式实现碳中和,累计带动百万人次捐赠碳汇,而全国低碳日厦门主场活动则完全践行绿色低碳理念,减少一次性产品使用,实现活动碳中和。

各项创建工作的开展,不仅带动绿色办公、绿色交通、绿色消费等环保新风尚,也让节约集约观念更加深入人心,推动绿色低碳的生产方式和生活方式加快形成。

做法2 深挖绿色降碳潜力 科学分类推进

如何持续深挖绿色降碳潜力?厦门着眼于建立低碳试点体系,探索各领域碳中和,科学分类推进,全方位撬动绿色发展动能。

一组亮眼数据,足见成效——2021年,厦门先后开展了后溪工业组团、官任社区、市植物园等20个低碳园区、低碳社区、低碳景区试点创建工作。2022年,厦门进一步梳理开展25个低碳试点示范工程创建,新创鼓浪屿低碳岛等10个工程,提星集美后溪工业组团等14个工程,实施厦门马拉松等大型活动碳中和试点。

在此基础上,低碳试点体系创建工作再次推进——2023年,厦门开展ABB工业中心等24个低碳试点示范创建工作。其中,东坪山近零碳排放试点示范工程在2021年入选生态环境部绿色低碳典型案例的基础上,成功创建成东坪山零碳景区;鼓浪屿完成二星级近零碳景区创建,成为福建省首个实现近零碳排放景区的世界文化遗产地;象屿综合保税区打造全国首个实现零碳排放的综合保税区,入选2022年生态环境部绿色低碳典型案例。成绩来源于坚持不懈的奋

海南低碳院厦门分院揭牌

将专注于推广低碳技术和经验,提供政策咨询和培训服务

本报讯(记者 刘艳)昨日,海南低碳经济政策与产业技术研究院(简称海南低碳院)厦门分院揭牌。

海南低碳院是由海南大学与清华大学、中国可再生能源学会等单位合作创建的民办非营利性机构。作为一个专注于低碳领域的研究机构,海南低碳院聚集了国内外优秀低碳发展研究人才,致力于推动低碳技术、低碳经济和低碳生活方式的研究和应用。

发展低碳经济、推广低碳生活方式对厦门来说具有重要意义。海南低碳院厦门分院的成立,将进一步加强低碳院与厦门市政府、企业和社会各界的合作,共同推动低碳发展。在未来的工作中,厦门分院将积极开展科学研究,推广低碳技术和经验,提供政策咨询和培训服务,助力厦门生态环境与经济可持续发展。

同翔高新城华尔达智能科技园建成投用 新能源产业再添重要配套

本报讯(记者 林露虹)近日,位于同翔高新城的华尔达智能科技园建成投用。园区将大力发展新能源的CCS(集成母排)零部件及汽车内饰件业务,作为重要配套,与同翔高新城内新能源企业形成协同效应,促进新能源产业集群发展。

华尔达智能科技园于2021年5月开工,由厦门华尔达智能科技股份有限公司(以下简称“华尔达”)投资建设。项目厂房面积7.6万平方米,达产后可实现年销售收入18亿元。成立于2001年的华尔达公司是国家级高新技术企业,涉及新能源CCS零部件及汽车内饰件、智能家居、智能穿戴、医疗产品等领域。

“近年来,公司抢抓新能源产业发展机遇,拓展相关业务,主营新能源电池用的铜排、铝排、隔离板等CCS零部件,与多家企业达成合作。”华尔达董事长毛连华说,公司不仅为客户做配套,缩短供应链半径,更深度参与产品的早期开发验证,缩短开发时间,促进降本增效。

毛连华表示,园区将采用全流程数字化管理,并成立机器视觉AI实验室及智能制造研究院,提升智能化、专业化水平。公司也将以园区建成投用为契机,进一步开拓国际市场。

两岸人才玩桌游学创业

“快接桌游”活动帮助两岸青年对接资源,解决创业问题

本报讯(记者 吴晓菁)日前,一场特殊的“快接桌游”活动在“厦门市人才服务驿站”——两岸青年心家园举办。在本场活动中,两岸青年通过桌游,了解自己在创业过程中的困难,寻找解决方式,对接更多资源。

“快接桌游”是由台湾中华全球人才职能培育发展协会于2020年6月发起的一项活动,旨在透过游戏帮助青年创业,了解市场行情发展趋势,协助创业者们更有效率对接资源。

在这款类似“大富翁”的桌游中,参加者以创业老板的视角,通过寻求资金、招募团队、员工训练、上游厂商、制造商品、行销通路、销售商品和社会公益这些步骤,了解创业会遇到的问题,训练自己思考与判断能力,提升沟通技巧,建立人际网络等。

一名台湾青年表示,透过游戏除了能了解创业需要具备什么条件以外,还能有效提升商业思维,更能透过活动对接现场各领域的人脉,收获很大。

本活动由台湾中华全球人才职能培育发展协会、两岸青年心家园主办,由厦门启达台享创业服务有限公司协办。



新能源货车穿梭于象屿综保区内。

典型案例

屋顶会发电 装备不用油 象屿零碳综合保税区打造“零碳园区”

仓库屋顶会发电、绿色装备不加油……走进象屿零碳综合保税区,随处可见绿色低碳发展的踪影。

近年来,厦门自贸片区管委会积极开展生态文明领域的政策创新和实践,积极响应国家“双碳”目标,会同湖里区支持厦门港务物流有限公司将象屿综合保税区打造为“零碳智慧综保区”,在规划、建设、管理、运营全方位系统性融入碳中和理念,精准化核算规划碳中和目标设定和实践路径,以智慧化管理实现能源绿色化转型、物流低碳化发展、运营数字化转型。

同时,自贸委大力推进园区企业绿色化转型,充分利用闲置的仓库顶部空间,持续引进分布式光伏发电、储能电站等减排项目,持续优化园区用能结构,降低碳排放。

截至目前,象屿综保区园区内,7座仓库铺设光伏总面积约5.5万平方米,全年发电量将达873万千瓦时,可节约标准煤2750吨,实现二氧化碳减排约8713吨,二氧化硫减排1.4吨,二氧化氮减排约1.6吨,碳粉尘减排279千克,能源总消耗下降约20%,实现园区内部碳排放与碳吸收自我平衡。

同时,为解决园区光伏发电量与园区用电负荷存在时间差异问题,通过配置100KW/500KWH的储能电站以及即将建成3.5兆瓦的储能电站,实现园区用电的“调峰填谷”,真正实现了园区内绿色电能的自给自足,打造国内领先的“能源自平衡零碳园区”……

2022年9月30日,经中国船级社认证,象屿综合保税区的温室气体排放总量实现了碳中和。今年2月,工信部、住建部等五部门将象屿综保区光伏项目列入第三批智能光伏试点示范企业和示范项目。

(上接A01版)今年上半年,现场劝导纠正不规范价格行为100多家次;“五一”期间,全系统办理群众涉旅投诉举报152件,立案查处4起涉旅价格违法行为。

培育一批典型示范,擦亮厦门旅游名片。市场监管部门从鼓浪屿入手,在全市培育一批旅游市场价格秩序典型示范。思明区市场监管部门在强化日常监管的同时,按照《合规指引》对鼓浪屿岛上的珍珠工艺品制作、海鲜排档、民宿等商家依行业分类指导,规范明码标价、计量称重等经营行为;联合相关部门开展执法整治,对屡教不改商户及时通报,情节严重的实行“黑名单”惩戒机制。湖里区重点打造夏商水产品批发市场的海鲜餐饮典型示范。集美区正在抓紧培育尚柏奥特莱斯(商贸业)、老院子景区、灵玲国际马戏城景区、十里长堤景区、鳌园景区……通过典型示范的聚合效应,向全国游客呈现厦门安心游玩、放心消费的良好旅游市场环境。

厦门市人民政府网站“在线访谈”通告

2023年8月9日(周三)上午9:00—10:00,市生态环境局领导做客厦门市人民政府网,解读《厦门市“十四五”时期“无废城市”建设实施方案》。

欢迎市民、企业人士登录www.xm.gov.cn“在线访谈”栏目踊跃提问,积极参与,并提出意见和建议。

厦门市人民政府办公厅
2023年8月7日

厦门市政务热线服务中心通告

经市政府办公厅同意,本周12345政务服务热线接听专题安排如下:

8月8日(星期二)上午9:30—11:30,由厦门市民族与宗教事务局领导解答公民民族成份变更有关规定。

8月10日(星期四)上午9:30—11:30,由集美区人民政府领导介绍集美区基层医疗机构解决群众看病难的相关事宜。

欢迎市民、企业人士届时就以上专题向市12345政务热线电话咨询,提出意见和建议。

厦门市政务热线服务中心
2023年8月7日