



## 2030年前全省实现碳达峰 海南出台22条措施推进低碳岛建设

本报讯(记者 康景林 实习生 周敏婧)近日,海南省政府印发《海南低碳岛建设方案》(下称《建设方案》),为海南绿色低碳高质量发展提供了支持和保障。该方案从体系架构出发,就建设低碳岛共形成了七大方面重点任务、22项具体措施。

海南低碳岛建设聚焦三个时间节点:2030年前,全省实现碳达峰;2045年前,全面建成低碳岛,全省二氧化碳年排放量比峰值期下降70%;2060年前,全省实现碳中和。

低碳岛建设聚焦海南低碳发展核心要素,搭建低碳岛建设的“1+6”体系架构。构建以电力零碳化、热力零碳化、终端领域电气化为特征的新型零碳能源系统,夯实低碳岛建设总底盘;建立产业优碳、城乡降碳、交通脱碳、生态固碳、智慧管碳、长效治碳六大体系。

从体系架构出发,低碳岛建设共形成了七大方面重点任务、22项具体措施。

能源低碳方面,转变能源供给模式,建设新型零碳能源系统。构建以核、风、

光为主要供应源,集中储能、抽水蓄能、电动汽车等多种储能技术参与电力调蓄,终端用能全面电气化的零碳电力系统。探索打造以核电余热供热为特色的零碳热力系统。促进能源结构低碳化转型,提高非化石能源消费占比,优化能源安全保障体系。

产业降碳方面,以应用带创新,搭建多层次低碳技术创新与应用平台,推动科技创新和产业创新深度融合。加快产业的数字化绿色化协同转型,大力培育以绿色低碳为鲜明特征的新质生产力,持续推动新兴产业规模跨越式增长。促进低碳建设与生态旅游、现代服务业和热带特色高效农业融合发展,提升自贸港经济发展活力。加强资源循环利用产业的跨地区协同布局,完善循环经济产业链,以循环促降碳。

城乡减碳方面,构建宜居型城乡减碳体系,多层次打造清凉城市,自然调节城镇环境温度。结合乡村建设行动,推广“自发自用、余电互济、农机储能”的农村户用新型能源系统。逐步降低

新建与既有建筑能耗,推动建筑用能方式电气化转型,发展零碳建筑。完善优化城乡污水和生活垃圾的收运、处理处置体系,支撑全省资源利用模式的循环低碳转型。

交通脱碳方面,持续推动交通能源清洁化与装备低碳化转型。优化货物运输结构,构建绿色出行体系。推进智能充电基础设施建设,构建交通新型融合基础设施网络,建设一体化数字出行网络和智慧物流网络,加快新能源配套设施及智慧交通系统建设。

生态固碳方面,构建“一心、一环、多点、多廊”的生态系统碳汇格局。开展林业、海洋、农业、地质四大领域固碳增汇行动。聚焦碳汇技术支撑、国土造林绿化、生态保护修复、蓝碳融合发展等重点任务,协同推进生态固碳增汇与生物多样性保护,持续增强生态系统服务功能,推动热带雨林国家公园生态产品价值转化。

智慧管碳方面,以能源和碳排放联动管理为核心,建立涉碳空间、碳排放因子和碳足迹因子三大基础数据库,建设

省、市、园区及重点企业多级联动的“能电碳”智慧管理系统,打造“云管边端”多维架构的碳排放监测物联感知网络,构建以地区碳考核、行业碳管控、企业碳管理、项目碳评价和产品碳足迹为核心的综合碳管理服务体系,实现对全省能源消费和碳排放的精准监控、管理及数据资产应用。

长效治碳方面,创新政策机制设计,建立新型电力系统系列配套政策,健全价格机制、完善交易体系、探索运营模式、推动车网互动、完善绿电绿证交易机制。建立以碳排放统计核算、碳足迹追踪、ESG评价为核心的低碳标准体系。打造标准互通互认、经贸交流畅通、合作平台稳固的绿色低碳国际交流合作新格局。

下一步,海南省发展改革委将继续做好统筹协调,与省级各有关部门加强协作,强化行业指导。《建设方案》的落地实施将有力推动海南“双碳”工作深入开展,将海南打造成为向世界展示中国低碳发展先进理念、技术和实践成果的窗口。

## 海南自贸港加工增值免关税政策 内销货值破百亿元

本报讯(记者 林师炜 通讯员 艾韬 李松茨)海口海关近日发布数据,海南自由贸易港加工增值内销免关税政策实施4年来,累计备案或获批试点企业122家,加工增值内销货值约100.3亿元,免税约8.4亿元。覆盖行业从最初的粮油、玉石、肉类等领域,拓展到医药、珠宝、石化等行业。

在洋浦保税港区海南澳斯卡国际粮油有限公司生产车间,一粒粒进口的油菜籽在这里加工成一瓶瓶优质的

菜籽油流向全国市场。海南澳斯卡国际粮油有限公司相关负责人介绍,作为海南省首家开展加工增值业务的企业,4年来该公司借助加工增值免关税这一政策扩大了产业规模,拓展了国内市场。

作为加工增值免关税政策扩区试点企业,海南赞邦制药有限公司相关负责人表示,享受加工增值政策红利以来,公司节约运营成本近30万元,进一步推动了企业受托生产业务、引进新药

生产的发展进程。

加工增值免关税政策是海南自贸港“一线放开、二线管住”核心的税收政策之一。为持续推动政策红利释放,海口海关持续优化监管服务,推出“一企一策”精准帮扶措施,指导企业用好用足政策。同时,该关还通过“关长接待日”、政策宣讲会、线上答疑、实地指导等多种形式,“手把手”辅导企业、“面对面”答疑解惑,打通政策落地的“最后一公里”。

## 海南南美白对虾虾苗 首次出口乌兹别克斯坦

本报讯(记者 林师炜 通讯员 王先舟 刘传劲)近日,在琼海市宝莱水产种苗有限公司的虾苗养殖基地内,工人们正紧张有序地进行捞苗装箱。200万尾充满活力的南美白对虾虾苗即将登上前往乌兹别克斯坦的航班,这是海南省南美白对虾虾苗首次出口至乌兹别克斯坦。

南美白对虾是全球养殖最广泛的虾类之一,其虾苗质量直接关系到养殖成败。得天独厚的自然条件和丰富的海洋资源,赋予了海南虾苗生长快、抗性强、周期短的先天优势,让海南成为全国主要的南美白对虾培育基地之一。

“我们非常看好乌兹别克斯坦等中亚国家的水产养殖业发展前景,他们的市场对于优质的虾苗需求旺盛。”宝莱水产种苗有限公司关务负责人杨兹努说。

“为保障虾苗顺利出口,我关提前介入了解企业出口计划和乌方检验检疫要求,提供‘点对点’政策咨询服务。同时强化源头管控,在用药、饲料管理、疫病防控等环节加强监管,助力企业进一步完善生物安全管理体系。实施鲜活农产品‘绿色通道’等惠企措施,切实提高通关时效。”海口海关所属文昌海关副关长陈建友说。

海口海关相关负责人表示,下一步,海口海关将持续支持海南“三鱼一虾一螺”热带特色产业高质量发展,不断优化服务、强化监管,支持企业拓展海外市场,助力海南打造面向全球的热带农产品出口基地。

## 海南印发行动方案,推动生物制造产业高质量发展 计划2027年生物制造产业产值超百亿元

按照海南省委、省政府部署,海南省工业和信息化厅近日牵头联合海南省发展改革委、海南省科学技术厅制定出台了《海南省推动生物制造产业高质量发展行动方案(2025—2027年)》(下称《行动方案》),多措并举推进海南生物制造产业向新提质的成色。

《行动方案》结合海南资源禀赋、产业发展基础、区位优势条件、自贸港政策制度优势等,科学确定了海南生物制造产业立体布局、发展方向,提出了未来三年“5+8+N”发展路径,即聚焦“海

洋生物制造、生物育种”两大特色创新,重点在“生物医药、生物食品、生物农业、生物材料、生物化工与能源”五大领域发力;围绕“技术创新—成果转化—企业培育—产业发展”主线,实施“高能级创新平台体系构建、核心技术攻关、信息技术与生物技术融合赋能、加速创新成果转化、特色产业创建、企业梯度培育、标志性产品培塑和市场发展环境提升”等八大任务攻坚行动;因地制宜发展若干特色产业链,引育一批龙头骨干企业,构建良好的生物制造产业创新

发展生态。

《行动方案》明确,今年底,组建海洋生物制造创新中心,培育若干个标志性产品,谋划一批中试及重点产业链项目。到2027年底,力争形成以海口、三亚为“双核”,儋州、琼海为“两翼”,联动定安、文昌、澄迈等多个市县的“双核两翼多点”产业空间布局,呈现全省“重点产业清晰、地域特色鲜明、产业规模领先、产业链完整”的互补发展格局,实现生物制造产业产值超百亿元,提升海南生物制造产业的成色度。(海南日报)