

## 我省探索打造氢能产业发展空间格局

本报讯(记者陈彬)省发展和改革委员会等8部门日前联合印发《海南省氢能产业发展中长期规划(2023-2035年)》(以下简称《规划》),提出打造“一区(绿氢产业示范园区)、两平台(氢能产业创新支撑平台)、多基地(场景应用示范基地)”的氢能产业发展空间格局。

据介绍,氢能是一种来源丰富、绿色低碳、应用广泛的二次能源,是海南建设国家生态文明试验区,打造清洁能源岛建设升级版的重要载体。发展氢能产业是培育自贸港经济发展新赛道,打造高质量发展新引擎的战略选择,也是积极稳妥推进实现碳达峰、碳中和目标,争创“双碳优等生”的关键举措。与此同时,海南拥有全国最大的海域面积,随着海上风电、核电等清洁能源制氢逐步成型,绿氢发展潜力较大。

根据《规划》,我省氢能产业发展分为

培育孵化期、试点示范期、应用推广期3个阶段,并制定相关目标任务。《规划》提出,按照“发挥优势,补齐短板”的思路,以“培育新赛道,打造新引擎”为目标,统筹氢能生产、储运、加注设施建设,打造“一区(绿氢产业示范园区)、两平台(氢能产业创新支撑平台)、多基地(场景应用示范基地)”的氢能产业发展空间格局。

其中,一区(绿氢产业示范园区)范围为儋州市。以绿氢为关键要素,按照“一院士一链主一平台一基金一中心”等组织架构,从海上风电等可再生能源发电开始,电解水制绿氢消纳并存储,进而与绿色数据中心、海洋牧场、海洋综合试验场等项目开发相结合,推进一批“绿电+绿氢”的融合示范工程,谋划一批绿氢制氢示范工程、打造绿氢生产、存储、输送和利用的产业集群。

两平台(氢能产业创新支撑平台)范围

为海口、三亚。海口依托海南大学等高校资源,围绕海水制氢等核心攻关技术,布局氢能技术创新平台、氢燃料电池汽车工程研究中心等。三亚依托崖州湾科技城,围绕生物发酵制氢技术、海上风电耦合制氢技术等核心技术攻关,布局氢能科研教育平台、氢能应用领域工程研究中心等。

多基地(场景应用示范基地)主要是船舶、汽车、化工等领域应用场景。在船舶方面,儋州开展“氢能+船舶”示范应用,先行在洋浦港重点打造全球绿色甲醇(绿氢)加注示范基地,进而在远洋航船、海船等领域分阶段实现绿色燃料替代。

《规划》还明确了实施氢能应用示范工程、绿色低碳氢源供应工程、绿氢产业示范园区工程、氢能合作交流平台工程、氢能产学研支撑工程、氢能产业安全管理工程以及构建氢能产业发展政策体系等七大重点任务。

## 海南日报

HAINAN DAILY

癸卯年十一月廿九 初十大寒 2024年1月10日 星期三 国内统一连续出版物号CN46-0001/今日20版 1950年5月7日创刊/海南日报社出版/第24565号 10 南海网 www.hinews.cn www.hndaily.com.cn

## 全省机构改革动员大会召开

## 强化责任担当 精心组织实施 确保落地见效

## 为海南全面深化改革开放和中国特色自由贸易港建设提供体制机制保障

冯飞讲话 刘小明主持 李荣灿沈丹阳出席

本报海口1月9日讯(记者李磊)1月9日,全省机构改革动员大会在海口召开,传达中央批准的海南机构改革方案精神,动员部署全省机构改革工作。省委书记冯飞出出席会议并讲话,省长刘小明主持,省政协主席李荣灿、省委副书记沈丹阳等省领导出席。

会议指出,深化党和国家机构改革,是党的二十大和二十届二中全会部署的一项重大战略任务。要深入学习贯彻习近平总书记关于深化党和国家机构改革的重要论述精神,深刻认识深化机构改革是坚持和加强党的全面领导、推进治理体系和治理能力现代化、加快推进海南自由贸易港建设的必然

要求,坚决落实好党中央决策部署,扎实有序推进各项任务落地见效,为推进海南全面深化改革开放和中国特色自由贸易港建设提供体制机制保障。

会议要求,要全面准确把握我省机构改革的部署和要求,突出加强党的全面领导,优化与海南自由贸易港建设相适应的机构职能体系;突出依法行政、依法办事,做好行政执法体制改革“后半篇文章”;突出大抓基层鲜明导向,加快构建简约高效的基层管理体制;突出“瘦身”与“健身”相结合,提高机构编制资源使用效益;突出上下贯通、协同高效,合理配置市县机构编制资源,以机构改革实效保障海南自由贸易港高水

平建设。

会议强调,要加强组织领导,在省党委统一领导下有组织、有步骤、有纪律地推进,确保机构改革各项工作顺利完成。要抓住关键环节,抓紧完成组建任务、挂牌运作和人员转隶,科学规范制定省级部门“三定”规定,扎实推进省级机构改革,落实落细市县机构改革。要做到统筹兼顾,正确处理改革与发展、改革与稳定的关系,做到两不误、两促进。要严守纪律规矩,树牢全局观念,加强思想政治工作,确保机构改革风清气正。

会议以视频形式召开,各市县设分会场。

## 经济新活力 发展新看点

## 建造方式加快普及,建造技术走向成熟

## 去年全省装配式建筑在新建建筑面积中占比超70%

本报讯(记者孙慧)1月8日,位于海口江东新区的江东·梧桐里安居房项目施工现场,运输物料卡车往来作业,基坑里的塔吊臂正在上下摆动,调运钢筋、叠合板等物料。“这是当前海口市最大的安居房项目,装配率达到51%,预计建成后可提供房源约4400套。”该项目业主方中交江发(海口)置业有限公司总经理黄文说。

装配式建筑是海南建设国家生态文明试验区的标志性工程之一,我省明确要求全面推广装配式建筑,具备条件的新建建筑应当优先采用装配式等新型建

造方式。近年来,采用装配式建造的项目面积逐年增加,2023年全省装配式建筑在新建建筑面积中占比超70%。

随着装配式建筑建造方式的普及,装配式建筑的技术也在走向成熟。据了解,在2022年以前,我省装配式钢筋混凝土主体结构基本只采用预制水平构件,比如预制叠合板、预制楼梯等,而建筑主体的墙体构件仍然是现场经钢筋绑扎、支模、浇筑而成。2022年10月,我省施行新的装配式建筑装配率计算规则,要求新建装配式建筑应满足装配式竖向构件应用比例不低于20%的条件,

推动装配式建筑高质量发展。

比如,江东·梧桐里安居房项目采用现场浇筑的模壳体系竖向墙体,这种模壳板构件中间层钢筋布置与现浇绑扎的钢筋结构一致,两面的模壳采用高强度水泥基复合材料制作,通过免拆模壳以及对拉连接件的共同作用,20毫米厚的模壳板也可以抵抗得住5米高度混凝土浇筑时的侧向压力。

在临高金牌港志特装配式建筑及新材料产业园,海南日报记者见到了另外一种竖向结构体系构件——装配整体式叠合混凝土墙柱, 下转A02版

## 海南7家单位获评国家级“绿色工厂”可申领“企业绿码”

本报讯(记者邵长春)工业和信息化部近日发布通知,公布了2023年国家级“绿色工厂”名单,海南共有7家单位入选。这7家单位分别是:海南金盘智能科技股份有限公司、海南威特电气有限公司、海南派成铝业科技股份有限公司、欣龙控股(集团)股份有限公司、京博(海南)新材料有限公司、海南海马汽车有限公司、海南华盛新材料科技有限公司。

据悉,“绿色工厂”是指实现了用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂,是绿色制

造体系的核心单元。

海马汽车负责人表示,此次获评国家级“绿色工厂”,标志着由海马汽车打造的海南自贸港全产业链零碳排放汽车生态实现新跨越。未来,海马汽车将持续践行绿色发展战略,打造海南自贸港独有的千亿级新能源产业集群。

通知还强调,要面向“绿色工厂”试点推行“企业绿码”,对“绿色工厂”绿色化水平进行量化分级评价和赋码,直观反映企业在所有“绿色工厂”中的位置以及所属行业中的位置。国家层面绿

色工厂分为A+、A、B三级,比例分别为5%、35%、60%。

国家层面“绿色工厂”按照自愿原则登录工业节能与绿色发展管理平台(https://greenmiit.gov.cn)申领“企业绿码”,申领后可向其采购商、金融机构、有关政府部门等出示,证明自身绿色化发展水平。

据悉,“企业绿码”每年更新一次,即在完成年度动态管理数据填报后,系统会在一个月内根据新一年的数据重新进行赋码。如企业不填报或者填报不规范、数据异常,不对其赋码。

## 专注学技能

1月9日,在海南省技师学院,学生们在实操课上进行技能实训。

近年来,我省加快建设现代职业教育体系,大力培养高素质技术技能人才,为加快推进海南自贸港建设提供有力的技术技能人才支撑。

本报记者 袁琛 摄



## 海南省爱国卫生运动提质年活动启动

冯飞宣布活动启动 刘小明李斌讲话

本报海口1月9日讯(记者陈蔚林)1月9日,海南省爱国卫生运动提质年活动启动仪式在海口举行。省委书记冯飞宣布活动启动,省长刘小明、国家卫生健康委副主任李斌讲话。

为贯彻落实习近平总书记关于爱国卫生运动的重要指示精神,我省将2024年确定为“爱国卫生运动提质年”,学习运用浙江“千万工程”经验,弘扬群众性卫生防病工作优良传统,推动爱国卫生运动与乡村振兴工作深度融合,引导群众筑牢“每个人都是自己健康第一责任人”理念,共建健康自贸港、共享美好新海南。

刘小明表示,要突出城乡人居环境整治,把农村作为爱国卫生运动的重点,

锚定“让农民就地过上现代文明生活”目标,加强环境卫生基础设施建设、环境卫生治理、病媒生物防制等工作,全面推动卫生城镇创建和巩固。要深入推进健康海南行动和人均预期寿命提升行动,加强重点慢性病防治,健全“将健康融入所有政策”体制机制,倡导健康文明生活方式,全面提升人民群众健康素养。要充分发挥党建引领作用、各类媒体作用,营造全社会积极参与、各市县比学赶超的生动局面。要加强组织领导,凝聚各方合力,在全省掀起大搞爱国卫生运动的热潮,用千千万万个文明健康小环境绘就美丽海南新画卷。

李斌表示,海南省将2024年定为“爱国卫生运动提质年”,营造“人人知

晓、人人参与、共建共享”的爱国卫生工作大格局,在全国范围内具有示范引领作用。要进一步提高站位、凝聚共识,牢固树立“大卫生、大健康”理念,调动各部门优势“将健康融入所有政策”;持续巩固环境卫生长效管理机制,结合海南区域特点和传染病防控工作要求,进一步强化环境卫生整治,打造健康人居环境;不断提升社会健康治理能力,推动爱国卫生运动由环境卫生治理向全面社会健康管理转变;全方位倡导健康生活,不断提升环境卫生整治,推动健康海南建设取得更大成就,为推进健康中国建设作出更大贡献。

省领导罗增斌、倪强、谢京参加启动仪式。



## 浇灌致富茶

1月9日,在白沙黎族自治县打安镇福安西路旁一处茶叶种植示范基地,海南白沙农场集团有限公司的茶农忙着管护茶园。据了解,该基地共种植茶叶236亩,带动周边农户稳定务工增收。 本报记者 李天平 摄

## “梦想号”邮轮将于1月14日在三亚首航 总载客量2222人,设1008间豪华客房

本报海口1月9日讯(记者刘晓惠 实习生曹展)1月9日,“梦想号”邮轮三亚首航发布会在海口举行,“梦想号”邮轮将于1月14日在三亚市凤凰岛邮轮码头正式首航,并以其为邮轮母港进驻海南运营至3月1日。

据了解,这艘豪华邮轮前身是世界三大邮轮公司之一的美国嘉年华邮轮集团公主邮轮公司旗下“Sea Princess”碧海号,经过改造后正式更名为“梦想号”。该邮轮排水量达7.75万吨,具有浓厚意大利风情,总载客量可达2222人。

“梦想号”邮轮首航将包含三亚—香港—越南岘港—三亚的六天五晚、五天四晚航线,以及三亚—越南下龙湾—三亚的四天三晚航线等,将间隔3天至5天从三亚凤凰岛滚动发班。

“梦想号”邮轮在5层至12层共设置1008间、五种类型的豪华客房,将为游客提供高品质邮轮度假体验。邮轮上还将提供各式中外美食、购物商品、健身器材、举办泳池派对、剧场演艺等多项活动。

作为“梦想号”邮轮的运营方,成真邮轮(香港)有限公司总经理刘泊表示,

以“梦想号”邮轮为代表的邮轮产业发展,将进一步丰富海南的旅游产品,为世界各地游客提供更多元化的旅游体验。该公司将加强与海南旅游、港口、物流等相关产业的深度交流,助力海南提升国际形象,成为国际知名的邮轮旅游胜地。

发布会上,成真邮轮(香港)有限公司与海南文化旅游业集团正式签约,双方将通过多地域、多形式、多渠道、多元化的深入合作,不断拓宽“梦想号”邮轮的品牌宽度、深度、广度和厚度,更好促进“梦想号”邮轮业务在海南的持续发展。

## 省七届人大常委会主任会议第12次会议决定 省七届人大常委会第九次会议 将于1月16日召开

本报海口1月9日讯(记者黎鹏)1月9日,省七届人大常委会主任会议第12次会议在海口召开,决定省七届人大常委会第九次会议将于1月16日下午召开,会期半天。

主任会议研究了省七届人大常委会第九次会议建议议程、日程,建议议程:审议《海南省第七届人民代表大会第三次会议主席团和秘书长名单(草案)》,提

交省七届人大三次会议预备会议选举;审议《海南省第七届人民代表大会第三次会议议案审查委员会副主任、副主任和委员名单(草案)》,提交省七届人大三次会议预备会议表决;审议海南省第七届人民代表大会常务委员代表资格审查委员会关于个别代表的代表资格的报告;审议任免案等。

下转A02版

## 中共海南省委决定 唐守兵同志 任临高县委书记

中共海南省委日前决定:唐守兵同志任中共临高县委书记(副厅级)。

## 导读

## 公安心向党 护航自贸港

——2024年“1·10” 中国人民警察节特刊

A08—A16