

# 海口“好气质”再居全国重点城市榜首

## 去年全年收获353个蓝天

2024年,海口市PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、O<sub>3</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO六项污染物平均浓度分别为  
16微克/立方米、29微克/立方米、135微克/立方米、6微克/立方米、10微克/立方米、0.6毫克/立方米

空气质量综合指数为2.21  
较2023年下降0.01

制图/杨千懿

本报海口1月5日讯(海南日报全媒体记者党朝峰 通讯员宋芸 符祥麟)1月5日,海南日报全媒体记者从海口市生态环境局获悉,2024年海口市全年收获蓝天353个,综合指数2.21,在全国168个重点城市中排名第一(与拉萨并列),稳居“气质”榜首。

2024年,海口市PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、O<sub>3</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO六项污染物平均浓度分别为:16微克/立方米、29微克/立方米、135微克/立方米、6微克/立方米、10微克/立方米、0.6毫克/立方米。

除PM<sub>2.5</sub>和O<sub>3</sub>达到国家二级标准外,其余四项指标已连续10年稳定达到国家一级标准。其中,CO浓度为0.6毫克/立方米,创自有监测记录以来历史新低。空气质量综合指数为2.21,较2023年下降0.01,在全国重点城市环境空气质量排行榜上持续领先。

据悉,与2013年相比,2024年五项主要污染物PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO浓度分别下降40.7%、38.3%、41.2%、14.3%、40%,环境空气质量始终保持稳中向好态势。

推动空气质量持续向好,让蓝天白云成为椰城靓丽的城市名片,海口采取了哪些举措?

据介绍,2024年以来,海口加大建筑工地扬尘管控力度,严格督促施工单位落实文明施工“六个100%”要求,将整改不到位的建筑工地列入黑榜予以曝光。加大工业企业污染治理力度,开展生物质锅炉、机制砂、烧结砖行业环境管理专项整治,对涉及企业进行现场检查及复查。

同时,2024年以来,针对工地扬尘、汽修、加油站、机动车等污染源开

展多轮检查督导,累计检查1384个次,发现问题393个次,已全部督办整改。

据了解,海口坚持生态优先理念,立足长效、标本兼治,纵深推进生态文明试验区建设。积极推进国家高新区减污降碳协同创新试点工作,大力推进工业绿色低碳转型,围绕生物医药、高端食品加工、降解材料等优势产业重点布局“3+N”产业园区,绿色体系建设卓有成效。

截至2024年11月底,全市累计推广新能源汽车6.95万辆,完成年度

目标的104.7%,新能源汽车占新注册登记汽车比例达到56.26%,海口目前已提前完成公共领域新能源车车辆总体推广目标。

海口市生态环境局相关负责人表示,2025年,海口将以更加饱满的热情、更加坚定的决心、更加有力的举措打好污染防治攻坚战,深化国家生态文明试验区建设,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,守护好青山绿水、碧海蓝天,以高水平生态环境保护全力服务和支撑自贸港高质量发展。

## 东方福民夜市开业迎客

本报海口1月5日讯(海南日报全媒体记者王晓峰)近日,东方福民夜市开业迎客,为城市的夜生活增添了一抹亮色,也为市民游客提供了全新的休闲娱乐好去处和创新创业新舞台。

华灯初上,夜市所在地东方市福民南路人头攒动。海南日报全媒体记者沿着福民南路穿行,映入眼帘的是一排排规划整齐的摊位。摊位上,从滋滋冒油的烤串到热气腾腾的各类小吃,从精致的手工艺品到充满创意的生活用品,福民夜市汇聚了特色商品与美食,满足市民的消费需求。东方市民李女士说:“福民夜市为我们提供了一个新的休闲娱乐场所,业态很丰富,基础硬件设施也很到位。”

据悉,东方福民夜市分为餐饮区、文艺区、文创展区等多个区域,计划设置150个摊位。

据了解,东方市利用福民南路人流量大、交通便利的有利位置,积极谋划开办福民夜市惠民工程项目,引进各地美食小吃,统一摊车设计、摊位管理和运营,同时还为商户提供了前3个月免租金等优惠措施,助力营造消费新场景,激发市场活力。

本报海口1月5日讯(海南日报全媒体记者刘杰)近日,位于三亚市海棠区的三亚国际免税城三期项目施工现场,机械轰鸣,千余名工人正紧锣密鼓地推进工程建设。作为海南省重点建设项目,该项目正处于主体施工阶段的冲刺期,总建筑面积41.27万平方米。

据项目相关负责人介绍,该项

目于2023年11月20日开工,在建设阶段采取了多项绿色环保措施推进项目施工,包括道路水陆结合、定型化设施、数控加工、太阳能供电等。此外,该项目还引入了降水回收系统、全自动数控裁板锯及圆锯锯一体化操作平台,有效促进了建筑垃圾的资源化利用。焊烟净化器和油水分离器的广泛使用,则进一

步减少了空气中的悬浮颗粒物和环境污染,实现了建筑垃圾的无害化、低碳化处理。

在建设过程中,该项目团队与三亚各部门紧密合作,通过举办“质量月”观摩、工程建设行业技能大赛等活动,推广标准化管理经验,持续提升建设工程管理水平。同时,团队还攻克了超大型装配式商业综合体关

键技术、超长结构无缝施工技术等重点,不仅加快了建设进度,也进一步提升了项目的整体品质和竞争力。

据悉,目前该项目正按照既定目标稳步推进,确保2025年春节前完成A区一号楼的封顶。项目整体计划2026年底完工,建成后将成为集购物、休闲、娱乐于一体的商业新地标。

## 三亚国际免税城三期项目加速推进 计划2026年底完工

## 儋州金雨海洋智慧渔业产业园试运营 首批东风螺将于年初上市

本报海口1月5日讯(海南日报全媒体记者吴心怡 通讯员羊文彪)近日,走进位于儋州市峨蔓镇的金雨海洋智慧渔业产业园,一排排育苗池中住着水产养殖“新贵”——东风螺。据了解,金雨海洋智慧渔业产业园一期项目进入试运营阶段,选育500个东风螺家系,将于年初上市。

项目生产管理人员介绍,这一批东风螺从产卵孵化到成品上市需要8

个月到9个月的时间,预计生产约1亿粒螺苗及50万斤商品大螺,年产值约2800万元。

“东风螺培育对于水质要求非常高。”投资方耕海牧洋(海南)投资有限公司生产技术总监杨忠介绍,“峨蔓镇有优质的海水水源,对选育、粗养及生产一体化流程非常有利。”

在金雨海洋智慧渔业产业园内,正在培育的除了东风螺,还有石斑

鱼、海马等水产品。据介绍,该产业园以海洋渔业科技研发为核心,打造集育种育苗、科研创新、展示交易、商贸服务、产业观光等功能于一体的生态化、规模化、信息化智慧渔业产业示范基地。项目整体计划投资40亿元,经过两年建设期,目前已完成6亿元的投资,2025年3月部分车间将实现投产。目前,近3000亩海域已经完成38个重力式网箱安装。

据悉,项目全面建成后,将为峨蔓镇及周边地区提供300个至500个就业岗位,涵盖养殖、保洁、绿化等多个领域。

“金雨海洋智慧渔业产业园计划通过‘公司+合作社’的模式,构建一产渔业养殖,二产水产品深加工,三产打造渔业小镇的全产业链,带动周边农民共同富裕。”耕海牧洋(海南)投资有限公司总经理靳波说。

## 海口：挂灯笼迎新春 扮靓骑楼老街

近日,海口骑楼历史文化街区博爱路修缮完工后焕然一新。

随着春节临近,海口骑楼老街烟火气十足,处处洋溢着喜庆的氛围。



海南日报全媒体记者 张茂 摄

## 我省出台职业教育“双师型”教师认定标准 “双师型”教师设置三个层级

本报海口1月5日讯(海南日报全媒体记者张琬茜 通讯员金浩田)近日,省教育厅印发《海南省职业教育“双师型”教师认定实施方案》(以下简称《方案》),建立符合海南职业教育发展需要的“双师型”教师(指职业院校中具有企业相关工作经历,或积极深入企业和服务一线进行岗位实践的)认定标准,加快提升海南职业院校“双师型”教师队伍建设水平。

《方案》适用于海南省各职业院校、各中等职业学校(含技工学校、中等专业学校,下同)的校内专业课教师(含实习指导教师)、公共课教师、校内其他具有教师资格并实际承担教学任务的人员,在符合一定条件的前提下可参照实施。

根据《方案》,职业教育“双师型”教师依据不同条件设置三个层级,即初级“双师型”教师、中级“双师型”教师和高级“双师型”教师。高等职业院

校“双师型”教师认定范围为海南省各职业院校、各中等职业学校(含技工学校、中等专业学校)校内专业课教师(含实习指导教师),由各职业院校自行组织认定。

中等职业学校“双师型”教师认定范围为海南省各中等职业学校的校内专业课教师(含实习指导教师),其中初级、中级“双师型”教师认定按照人事管理权限分别由市县教育行政部门和各省属中职学校负责,高级“双师型”教师认定工作由省认定办负责组

织认定。

高等职业院校“双师型”教师、中等职业学校“双师型”教师认定标准自2025年1月1日起实施,试行2年。

《方案》还提出,省认定办每半年受理一次复核及认定材料,具体受理时间为6月及12月的第一周。每年9月1日前,次年3月1日前公示一批认定结果,公示无异议后由省教育厅公布认定结果。市县教育行政部门和相关院校要在每年5月底及11月底前

安排本级的审核与认定。

“双师型”教师证书使用全省统一的证书编号进行管理,实行登记注册制,一次注册有效期为5年。有效期内可按照附件所列认定标准申请高一等级的资格认定。期满前6个月,需对“双师型”教师资格进行复核,复核程序及标准与认定程序及标准一致,以复核促进教师素质能力知识持续更新。通过复核后给予第二轮注册。

## 首届国际作物创新与商业化大会(亚洲)在三亚举行

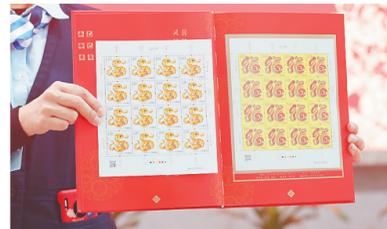
本报三亚1月5日电(海南日报全媒体记者黄媛艳)1月5日,首届国际作物创新与商业化大会(亚洲)在三亚开幕。为期3天的会期内,来自29个国家和地区的农业和生物技术领域企业家、科学家、金融专家以及初创企业代表等聚焦作物创新在应对全球性挑战中的关键作用,共议现代农业发展。

首届国际作物创新与商业化大会(亚洲)主题为“面向未来人类健康与农业可持续发展的下一代作物”,设有开幕式、主题论坛、分论坛、初创企业商业路演、展示展览和商务洽谈等活动。活动设置既有专业的学术交流,也有务实的商业合作对接。

区别于其他种业活动,大会关注从新品种培育到商业化推广,聚焦作物创新与商业化的广阔前景。会议期间,与会人员将围绕农业商业与投资、农业科技、农业产学研转化等主题,以及传统育种到采用人工智能、数字化等先进育种技术,基因编辑、单细胞测序等生物技术,种质资源收集保护、未来农业展望等内容进行交流。

首届国际作物创新与商业化大会(亚洲)由会议品牌方KeyGene与三亚崖州湾创新科技国际咨询研究院有限公司共同主办,并得到三亚崖州湾科技城管理局的支持。

## 海南《乙巳年》特种邮票首发



《乙巳年》特种邮票。海南日报全媒体记者 邱肖帅 摄

本报海口1月5日讯(海南日报全媒体记者曹马志 邱肖帅)1月5日,海南省邮政分公司联合海南省博物馆在海口举办《乙巳年》特种邮票首发式活动。该特种邮票1套2枚,图案名称分别为“蛇呈丰稔”“福纳百祥”。

2025年是乙巳年,生肖蛇年。海南省邮政分公司相关负责人介绍,该套邮票以敦煌壁画和传统民俗为灵感来源,将蛇的形象与吉祥寓意巧妙结合,既体现了生肖文化的独特魅力,又凝聚了朴素灵活的民间智慧。2枚邮票不仅是对生肖之美的再次诠释,也是对时和岁丰、福泽四季的祝福。

该套邮票由北京邮票厂有限公司采用胶雕套印工艺印制,全套邮票面值为2.4元,计划发行套票2680万套。活动现场还设置了集邮展览,展出40框涵盖生肖文化、海南题材等主题的珍贵邮集,吸引不少集邮爱好者和市民前来参观。此外,现场临时邮局设有盖章区,推出了“生肖邮票发行纪念戳”“首发仪式活动纪念戳”两款主题特色纪念戳。

## 海南省节水产业联盟揭牌成立

本报海口1月5日讯(海南日报全媒体记者周晓梦)近日,海南省节水产业联盟在海口正式揭牌成立,旨在有效促进联盟企业内外部合作,实现优势互补,提升我省节水产业的竞争力。

海南省节水产业联盟鼓励联盟会员双边和多边形式的合作应用,建立“政、产、学、研、用”相结合的开放协同创新体系,促进水资源的科学利用和保护,为打造国家级绿色生态、高质量发展行业示范作出积极贡献。

省水务厅相关负责人表示,要充分发挥产业联盟优势,发挥联盟搭建的交流合作平台,各展所长,协同进步,强化与科研院所合作,激发市场活力,共同推动我省节水产业稳步发展。要深化技术创新能力建设,不断提高节水核心技术研发自主创新能力,大力推动节水技术、产品更新换代,以数字化手段推动智慧节水。此外,要加强节水技术产品的宣传推广,营造全民节水、科技节水浓厚氛围。

## 安全生产和防范自然灾害宣传片 全省电影巡回放映活动启动

本报海口1月5日讯(海南日报全媒体记者邱江华 通讯员陈开铮)近日,省应急管理厅联合海南省润物无声电影文化传媒有限公司举行安全生产和防范自然灾害宣传片全省电影巡回放映活动。首场电影于日前在东方市八所镇文化广场放映,接下来至3月底,活动还将走进海口、三亚、儋州、琼海、文昌、澄迈、东方等市县行政村、社区广场、农垦(居)总计放映电影500场。

据悉,本次放映电影内容包含国产电影大片、安全生产视频和防范自然灾害短片,旨在让我省广大老百姓从电影宣传中了解安全生产知识和防范自然灾害的技能,引导全社会进一步树牢安全底线意识,夯实全社会安全生产根基。

## 北京国安足球队抵琼冬训

本报海口1月5日讯(海南日报全媒体记者王黎刚)1月5日,中超北京国安足球队飞抵海口观澜湖足球基地,开启第二阶段的冬训,备战2月底开赛的中国足球超级联赛。

此前,北京国安队在云南进行了第一阶段的体能训练,该队冬训“重头戏”是第二阶段的海口冬训。北京国安队非常重视海口冬训,外籍新主帅、新外援悉数来琼。据了解,北京国安队海口冬训以技战术方面的内容为主,同时还将在琼冬训的球队进行几场热身赛。