

# 海南从七大方面推进低碳岛建设

2030年前实现碳达峰，2045年前全面建成低碳岛

## 新闻发布

本报海口7月11日讯（海南日报记者王洪旭）海南日报全媒体记者从7月11日举行的“海南自贸港政策解读”系列主题新闻发布会（第四十一场）获悉，《海南低碳岛建设方案》已于日前发布，提出七大方面重点任务、22项具体措施，推进海南低碳岛建设。

在总体目标方面，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下降70%；2060年前，全省实现碳中和。

《海南低碳岛建设方案》明确，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。采用“先打底—推节能—产绿能—储绿能—自循环—碳吸收—智慧管”的降碳路径。

在城乡减碳方面，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。

在交通脱碳方面，持续推动交通能源清洁化与装备低碳化转型。推进

在产业降碳方面，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。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。完善循环经济产业链，以循环促降碳。

在生态固碳方面，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。推动热带雨林国家公园生态产品价值转化。

在智慧管碳方面，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。

在长效治碳方面，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。

下一步，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，有力推动我省“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。

## 省药物警戒中心强化多方协同，借力数智化工具做好风险监测 当好“哨兵”，守护百姓用药安全

### “学先进、带后进、转作风、促发展”

■ 海南日报全媒体记者 李梦瑶

“手套破裂现象多次出现，可能与产品质量相关。”不久前，海南省药物警戒中心通过监测系统发现，某哨点医院在短时间内集中上报多例疑似同一厂家相同（邻）批号的一次性使用灭菌橡胶外科手套的不良事件。

一双医用手套，很可能就是守护生命的关键防线，根本马虎不得。调查分析、抽样检验、行政处罚……在省药物警戒中心与药监部门的联合处置下，一个“产品质量不合格”的风险隐患被迅速消除。

处理类似事件是省药物警戒中心的工作日常。“除了类似的医疗器械不良事件，合格药品在正常使用下，

也可能出现与用药目的无关的有害反应。”该中心主任黄凌介绍，她和同事们的主要职责便是对这些不良反应、不良事件进行监测评估，防范化解潜在安全风险。

换句话说，省药物警戒中心就像是保障公众用药安全的“哨兵”。

“我省药品上市许可持有人生产的产品多为抗生素、抗肿瘤药品、注射剂，这些品种相对其他品种的特性就是不良反应会多一点。”黄凌说，其中不少品种产量大、销量大，应用多，产生的不良反应报告也相应增多，由此带来了更大的风险防控压力。

根据2024年国家药品不良反应监测技术报告，海南省药品不良反应报告总数略高于全国平均水平。而海

南省药物警戒中心人员编制数仅7人，仅为全国省级监测机构平均水平的三分之一。这意味着，他们必须做到“一个顶仨”。

“一个顶仨”，如何做到？省药物警戒中心向多方借力，形成警戒合力——

一方面，联合省卫健委建立协同考核通报机制，将监测评价工作纳入医疗机构及人员不良执业行为记分管理，有效压实医疗机构主体责任；另一方面，拓展注册人、医疗机构等“哨点”数量，针对监测人员开展专题培训，持续提升“千里眼”“顺风耳”的监测灵敏度。

作为全国首批医疗器械警戒工作试点省份，海南率先建立起贯穿医疗器械研发、生产、使用全生命周期的监测制度。截至2025年6月，省药物警戒中心在全省建立26家省级药械不良

反应（事件）监测哨点医院，帮助77家试点单位搭建医疗器械警戒制度体系。

靠人力，也借力数智化工具。眼下，省药物警戒中心还推动将“风险信号自动识别”和“医疗机构药品不良反应快速上报”2个信息化业务场景纳入海南省“三医联动一张网”平台二期项目。

“该平台打破了各部门数据壁垒，建成之后，风险监测将更智慧化、便捷化。”黄凌说。

与兄弟省份相比，海南省药物警戒中心除了开展常规药品监测工作，还拥有独一无二的附加任务：得益于国家给予海南先行先试的特许药械政策，许多已在国外上市、未在国内注册的临床急需进口创新药械可以率先在博鳌乐城使用。

“我们的任务就是为特许药械拉

起一条安全警戒线。”黄凌表示。

针对所有在乐城使用的创新药械开展主动监测，结合特许药械产品风险、使用人数等因素，建立健全乐城医疗机构信用分级监管机制，实施特许药械分级分类管理……如今，省药物警戒中心已在乐城构建起“患者登记+临床随访+全生命周期追溯监管+安全性主动监测评价”的一体化特许药械主动监测特色体系。

是附加任务，也是独特优势。“依托独特的政策优势，我们利用真实世界数据开展药械上市后安全性评价，参与了多项国家药监局药物警戒领域的监管科学项目研究。”黄凌说，接下来，省药物警戒中心将继续把政策优势转化为科研优势，进一步推动我省药物警戒体系建设及风险管理能力提升。

（本报海口7月11日讯）



## 第二届红色娘子军文创设计大赛评选出28件获奖作品 让“红色”时尚走向市场走进生活

本报海口7月11日讯（海南日报记者刘晓惠 实习生劳兰婷）90多年前，红色娘子军用热血守护琼崖大地；今天，一群设计师拿起画笔和鼠标，让这段传奇在茶杯、背包、屏幕上“活”了起来。7月11日，第二届“战地琼花——红色娘子军”文创设计大赛专家评审会在海口举行，从千余件参赛作品中，评选出金奖1件、银奖2件、铜奖5件以及优秀奖20件。主办方将对部分优秀作品进行优化提升，进而

推向市场。

第二届“战地琼花——红色娘子军”文创设计大赛以“创意激活红色文化·创新传承红色基因”为主题，旨在通过文化创意设计，推动文创产业与红色文化融合发展。大赛于今年5月1日正式启动，截至6月30日，共收到文创设计作品206套、1442件。这些作品来自全国各地的专业设计师、高校学生以及文创爱好者，涵盖了平面设计、产品设计、数字媒体设计等多个领域。

染力。

海南日报全媒体记者在评审会现场看到，本届大赛的参赛作品展现出丰富多元的创意：有的把军号、五角星等红色娘子军标志性意象融入老爸茶的糕点设计；有的把红色娘子军形象转化为益智积木；还有的打造了战地琼花IP盲盒……大量结合了艺术、科技、时尚等元素的作品，极具创意地阐释了新时代的红色文化内涵。

评审会现场，专家们认真审阅每一

件参赛作品，从设计构思、文化内涵、市场潜力等多个方面进行细致评审。

评审团成员一致认为，本次大赛的参赛作品整体水平较高，创意新颖，设计精良，充分体现了红色娘子军文化的深厚底蕴和时代价值。

本届大赛由中共海南省委宣传部指导，红色娘子军纪念园管理中心、海南省文化投资管理有限公司主办，海南省演艺集团有限公司、海南文化创意研究院支持。

## 海南金城上半年项目投资增长151.36%

### 乘风破浪的海南国企

本报讯（海南日报全媒体记者邵长春 通讯员陈群）海南日报全媒体记者从海南省金城安居投资集团有限公司（以下简称海南金城）获悉，今年上半年，该公司项目投资同比增长

151.36%，创历史新高。

今年上半年，海南金城战略投资强

入同比增长81.94%，资产运营板块收入同比增长8%；通过强化营销策略创新与物业服务升级，实现房产去化与资产增值双赢。金城·金甸水岸项目高

效推进，安置房签约率高达98%；金城·安居家园项目基本完成清盘目标；金城·金嘉房源居项目销售领跑定安当地

市场，销售额逆势攀升，形成“投资-建设-销售-回款”良性循环。

海南金城还推动管理流程标准化、决策机制科学化；重点工程项目实行全周期管控，建设效率与质量管控水平同步提升；财务结构持续优化，资产负债率降至30.67%，较年初下降0.92个百分点，风险防控体系进一步完善。

下半年，海南金城将继续坚持项目

为王，以“面对面·书记有约”党建品牌为牵引，深化“谋项目、建项目、管项目、交项目”全周期管理，加速优质项目储备，强化项目营销与服务创新，深挖市场潜力，严守安全底线，加快资金回笼，提升资金周转效率，全力以赴确保完成年度目标任务，坚决扛起保障性住房和城市更新项目建设的省属国企责任。

本报海口7月11日讯（海南日报全媒体记者陈蔚林）7月11日，由海南省司法厅、省妇儿工委办、省委政法委、省妇联、团省委主办的“心盾筑防线·法援伴成长”普法活动在海口市秀英区永兴人民广场举行。

活动现场，省法律援助中心以及海口各法律援助机构，联合省律师协会、海南政法职业学院的海南省青少年犯罪与法律援助研究中心，提供法律咨询、心理疏导等服务。

在法律咨询区，省法律援助中心、海口市及该市四个区法律援助中心工作人员和省律师协会律师，热情解答群众关于未成年人保护的法律疑问。“我们希望借此机会让更多人知晓，在遇到法律问题时可以向我们寻求专业、及时的法律援助服务。”省法律援助中心负责人表示。

在心理咨询区，来自多个部门和机构的心理专家、志愿者积极为群众提供心理疏导服务。“我们希望有更多青少年和家长了解和重视心理健康，及时发现青少年心理问题并给予引导和帮助。”海南省青少年犯罪与法律援助研究中心相关负责人说。

活动现场还设置了气球大作战、盲盒挑战赛等互动游戏，吸引了众多青少年和家长参与其中，在游戏中学习法律援助和心理健康知识。

近年来，我省在未成年人法律援助工作上持续发力、成果显著。在队伍建设方面，省司法厅组织成立的未成年人法律援助专业团队已发展至100多人，2024年至今承办未成年人法律援助案件达6700多件；在拓宽法律援助渠道方面，省司法厅在12348公共法律服务热线中设立未成年人法律援助专线，实现全年365天“7×24”小时免费法律咨询服务。

今年是海南省未成年人“护苗”专项行动的“收官之年”。省司法厅相关负责人表示，该厅将以此次活动为契机，整合律师和心理咨询师资源，进一步推动“法律宣传+心理疏导”双干预体系建设，打通法律援助与心理干预的协同渠道，将相关内容深度融入未成年人权益保护普法宣传。

### ◀上接A01版

周川琪注意到，填报同样一张表，需要手动填写的数据项少了许多，“而且基层‘一表通’应用程序还有智能校验、逾期提醒等功能，除了提高工作效率，数据准确性和响应速度也明显提升。”

以算力换人力、以智能增效能，为基层卸下的实实实在在的“填表负担”。

来自琼山区营商环境建设局的数据显示，试点过程中，琼山区全量收集基层报表1573张（数据项7856个），精简报表至152张（数据项2241个），报表数量和数据项分别压减90.3%、71.5%。

“各部門需要什么数据，可以直接从基层‘一表通’台账提取，再也不必找我们重复填报。”周川琪直言，负担轻了、时间多了，这让他们如今可以腾出更多精力下沉社区网格，更多为群众办实事。

海南日报全媒体记者了解到，在琼山区试点经验基础上，7月1日起，海南已在全省全面推行基层“一表通”，初步取得减报表、减时间、减人员，增数据质量、增工作效能、增群众获得感的“三减三增”实效。

（本报海口7月11日讯）

### ◀上接A01版

而且，以螺蛳粉为依托，柳州市打造了螺蛳粉文化展览馆、螺蛳粉小镇等文旅项目，形成“螺蛳粉+文化+旅游”融合发展的新业态，年吸引游客超50万人次，成为文旅发展的重要引擎。糟粕醋全产业链发展也将有力促进富民增收，带动文旅融合深度发展。

推进糟粕醋产业化，是一项系统工程。此次会议明确了产业发展的思路，即编制一个顶层设计、建设一批产业集聚区、打造一个知名品牌体系、讲好一个故事、培育一批龙头企业、出台实施一部规章法规，正是以坚持工业化思维、全产业链思路破解传统产业“有品类无品牌、有技艺无标准、有传承无创新”的困局。

传统风味要走向现代市场，跨越标准化的门槛是基础。标准化不等于简单化，更不是同质化，其目的在于通过严格的标准体系确保食品安全和品质稳定，并且不失独特的风味个性。建立“从田头到餐桌，从工厂到用户”的全方位、全流程、全链条质量管控体系，是推动糟粕醋产业化的关键一招，有助于以统一规范保证糟粕醋风味不变、品质如一，由此打开更大市场。

“地方小吃”要迈向“国民级IP”，讲好文化故事、突出品牌价值是重点。当下，消费者不只是为味道买单，更为文化共鸣。海南糟粕醋既要讲好“跨浪南洋”的沧桑故事，也要传递“渔家酿造”的匠心精神，更需创新“百年酸汤”的现代表达。唯有通过“故事化叙事+场景化营销”，打造独具特色的文化IP，方能将糟粕醋“活”起来、文化“潮”起来，成为海南的靓丽“美食文化名片”。

产业的形成和发展、壮大和振兴，需要政府的引导，更需要企业、行业的力量。从川渝火锅、到柳州螺蛳粉，地方美食从街头走向产业园、从小作坊加工蜕变到工业化生产，带动多个行业快速发展的路径就在眼前，糟粕醋产业发展同样如此。龙头企业带动产业链，中小企业激活生态圈，行业协会规范市场秩序，方能推动糟粕醋产业化、品牌化、规模化，实现百年酸汤“老树发新芽”，形成“百花齐放春满园”的生动局面。

一方水土养一方风味，一方风味兴一方产业。糟粕醋的美味不只在舌尖，从街边小吃到规模产业，从地方风味到特色品牌，从走进工厂到走出国门，糟粕醋的产业化之路方兴未艾。我们期待海南以糟粕醋产业为切入点，探索更多传统产业的新路径，让更多“藏在深闺”的特色美食走出海南，实现风味的升华、产业的蝶变。