

海南金鹿工业园区的一家新材料科技公司员工在整理全生物降解塑料袋。

本报记者 李天平 摄

C 如何促进产业发展？ 全产业链谋划—— 形成流通、商业和价值闭环

遏制“白色污染”蔓延已成为广泛共识。“限塑”或“禁塑”带来的替代品需求全球市场将给海南产业整体升级换代带来新机遇。近段时间以来，省内外相关行业企业“整装待发”，我省该如何从全产业链谋划发展替代品产业？

“要加大研发投入，持续开发新型全生物降解塑料种类，结合海南本地特点研发相关制品，逐步降低成本，不断提高应用领域。”中国科学院理化技术研究所研究员、工程塑料国家工程研究中心主任季君晖表示，海南有相应的上游产业基础和地理区位优势，再加上海南自贸港建设政策优势，可规划延伸产业链，逐步带动新的塑料替代品产业集群发展。

省工信厅有关负责人介绍，我省将借鉴其他省份全生物降解产业发展经验，做好产业发展规划，创新激励政策，增加发展动能；通过完善地方法规和标准体系，建立市场准入、产品检测、产品溯源和市场监管等闭环管理流程，推动替代品生产和应用有序发展，推动全生物降解制品产能在岛内形成。

此外，为进一步做好“禁塑”工作，省生态环境厅还推出“海南省禁塑工作管理信息平台”，提升我省一次性塑料制品流通环节监管执法效率，实现全生物降解塑料制品流通信息可追溯。

省生态环境厅土壤和农村环境管理处工作人员陈曦介绍，该平台旨在建立协同推进的禁塑工作机制、完善政策法规体系、稳步推进禁塑工作，促进全生物降解塑料替代产品的研发和推广、建立不可降解塑料制品回收利用体系、强化市场监管执法闭环管理，大力推行绿色生活方式，积极推进国家生态文明试验区建设，加强塑料废弃物污染防治工作。

(本报海口7月8日讯)

深读 融媒工作室
海报集团

总策划：曹健 韩潮光 罗建力 齐松梅
执行总监：林容宇 主编：魏燕
版式设计：张昕
校核：招志云 原中倩

A 替代产品在哪里？ | 信息不对称——生产方希望卖出产品，需求方希望买到产品

约4万吨，约2.5万吨——这组数据分别是目前我省一次性塑料袋年消耗量，以及一次性塑料餐具年消耗量。

数据之外，是供需买卖各方的利益诉求和现实需求。我省替代产品在哪里？生产出符合要求的替代产品的厂家，要把产品卖给谁？伴随着“禁塑”工作的推进，替代品的供需双方都想找到“对方”。

今年6月底，合肥恒鑫环保科技有限公司副总经理张四化再次从安徽飞到海南。

张四化所在的公司主要生产全生物降解纸杯、塑料杯、杯盖、餐盒等产品。此前，他们产品的主要市场并不在海南。而

近期张四化和同事之所以频频来琼，是因为看中“商机”，他们希望在海南开拓产品销售市场和进行产业布局。

有人想把产品卖出去，有人则想买到产品。

“由于打包、外卖等需要，我们餐饮企业对塑料制品用量和消耗量较多。”海南龙泉集团有限公司办公室主任蒋伟丽坦言，随着“禁塑”工作的推进，如何找到符合要求的一次性不可降解塑料制品替代产品供应商，是摆在他们面前的现实问题。

这并非一家企业的“所需所急”。“从今年3月开始我们就在寻找替代产品的

供应商。”海口观澜湖旅游度假区可持续发展总监韦春丽说。

按照工作安排，今年8月至11月，海南省机关单位、学校、医院、大型商超、国企、旅游景区等重点行业和场所率先开展“禁塑”工作。“根据前期我们对上述重点行业和场所的摸排情况看，一次性不可降解塑料袋、塑料餐具的需求量在5100吨左右。”省生态环境厅有关负责人介绍，关于替代品生产的情况，目前省内已有5家企业正在转型或已完成转型，具备生产能力的有4家，企业上报的生产能力每年1.2万吨。此外，我省还引进了省外企业，相关项目正在建设中。

B 供需如何更好对接？ | 政府“搭台”——为企业找订单，为用户找供货商

替代品新的市场需求已出现，产能也在逐步形成，但如何高效地、有组织地促成供需双方密切对接，打破供需双方信息不对称等问题，还需要“助推力”。

今年6月初，张四化来海口参加“海南自贸港全生物降解材料制品产业招商及供需对接座谈会”。这场由省工业和信息化厅、省生态环境厅、省市场监督管理局等职能部门共同“搭台”举办的会议，共吸引省内外20多家全生物降解材料制品生产企业，以及省内多家酒店、餐饮、景区、学校、机关食堂等用户代表参加。

“我们需要杯子、杯盖类产品。我们希望可以联系上能提供这类产品的厂家。”在会上，作为需求方的百胜餐饮(深

圳)有限公司相关负责人提出诉求。

合肥恒鑫环保科技有限公司生产的产品恰好符合该诉求。“我们这款透明杯，由源自植物资源的聚乳酸(PLA)原料制成，生物降解性能良好。”张四化在会场产品展示区举着公司生产的全生物降解材料替代品样品介绍。

蒋伟丽也参加了座谈会。“我们需要对接的平台和‘窗口’，来筛选和确定替代产品供应商，参加这样的会很有必要。”她说。

为企业找订单、为用户找供货商，让供需双方对接，正是这场座谈会举行的目的所在。

“我们负责保障‘禁塑’替代品需求，

推进全生物降解材料制品产业发展。去年以来，我们一方面积极推进省内相关企业转型升级生产，尽快形成产能；一方面大力引进外来项目落地。”省工信厅副厅长陈万馨在会上表示。

对于“禁塑”而言，替代品是否能够有效满足需求至关重要。据介绍，预计今年底前，我省可形成全生物降解袋类制品产能3万吨/年以上。新引进的深圳裕同3.6万吨/年植物纤维餐具项目和中科院理化所3万吨/年全生物降解塑料改性材料及膜袋制品项目已落地海口；属于全生物降解塑料上游板块的6万吨/年PBST项目已选址洋浦，这标志着我省正在推进全生物降解塑料产业全产业链发展。

“禁塑”进行时，我省推动替代品生产有序发展

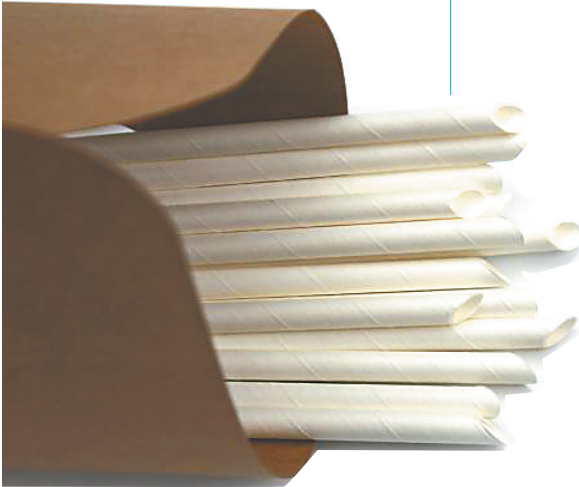
“这是超市新上架的全生物降解型塑料餐具，主要原料是淀粉基塑料、甘蔗纸浆”“我们已经把塑料吸管换成了纸质吸管”……近期，海南日报记者在走访部分餐饮企业、商超时发现，不少“禁塑”后的替代品已出现在公众生活和日常消费选择中。

“禁塑”是海南建设国家生态文明试验区的标志性项目之一，也是保持一流生态环境的现实需要。

今年3月，我省发布《海南省禁止生产销售使用一次性不可降解塑料制品名录(第一批)》(以下简称《目录》)，从今年12月1日起实施。《目录》以负面清单的形式明确禁止生产和销售使用的一次性不可降解塑料制品种类。

“禁塑”后，我省如何确保替代品供应？如何推广全生物降解塑料制品？又该如何从全产业链谋划发展替代品产业？这些问题关系生态环境保护工作，同时也牵动着产业市场的发展。

■ 本报记者 周晓梦 实习生 王迪妮



合肥恒鑫环保科技有限公司生产的纸质吸管。(受访者供图)

本省新闻 | 综合

文昌海岸警察清澜派出所运用社管平台打造海岸“智能”防线 监控全覆盖 反走私无死角

关注海南社管平台

■ 本报记者 刘操

“我们是海岸警察，无治安管理规定，不出海许可”。7月2日上午，在文昌市清澜港海面，海南省公安厅海岸警察总队(筹备组)文昌支队清澜派出所民警徐宏宇与同事正对一艘刚刚航行不久的“三无”船舶进行登船查验。

能够迅速发现锁定“三无”船舶，得益于徐宏宇已熟练掌握海南社会管理信息化平台(以下简称社管平台)APP，通过手机锁定未报备出海船舶的具体位置后，仅用时20分钟就完成了对船舶的查验。

随着海南自贸港各项优惠政策不断落地，反走私工作压力日益凸显，各地沿海一线基层派出所充分运用社管平台开展工作。文昌海岸警察清澜派出所根据本辖区实际，综合运用社管平

台先进感知手段，通过加大岸线海上巡查力度，强化“线上”与“线下”工作配合，切实筑牢反走私工作人民防线。

岸线设置“千里眼” 港口码头配备高清智能探头

海南日报记者在清澜派出所勤务指挥室大屏幕上看到，值班民警正使用社管平台港吞口综合管控系统对港口中的船舶进行实时动态监控，出海报备的船舶显示为绿色小三角，未报备的显示为红色小三角。

“当前，通过运用社管平台预警模块和执勤民警手机绑定，一旦发生突发情况，手机就会自动预警，执勤民警就可以通过社管平台中的反走私模块锁定突发情况地点，然后再根据情况进行处置。”在清澜派出所勤务指挥室内，清

澜派出所所长许全淮向记者介绍起社管平台在开展反走私工作中的作用。

文昌市八门湾的清澜港是我省重要的港口，水上货运和渔业十分发达。“目前社管平台已接入省海岸警察总队(筹备组)文昌支队各派出所辖区沿海港口、码头多路高清智能视频监控探头，民警通过视频监控设备可实时巡查清澜港口船舶动态情况。实现港口全封闭式的全天候24小时管控。”许全淮说。

加强排查走访 发动渔民村民举报走私犯罪

中午11点，民警徐宏宇像往常一样来到清澜港码头的渔船上开始巡查走访。“为什么没有报备出海的信息？请出示你的身份证。”徐宏宇对来自文昌东郊镇椰海村委会的03·13XXX的船舶船主郑始怀进行询问。

“我是在港口开船摆渡客人的，不会使用手机上传报备信息，身份证

忘记带了。”郑始怀回答。徐宏宇对船舶仔细检查，并对巡查情况进行了认真记录，他叮嘱船主“出海要记得带身份证，不要从事走私等犯罪活动，共同维护好海上秩序。”

“通过加强排查走访，保持对走私违法犯罪的高压态势，近年来辖区都没有走私案件发生。”徐宏宇告诉记者，为全面摸清辖区船舶动态信息，去年以来，清澜派出所强化治安防控，组织民警深入各辖区，采取海陆相结合的方式，持续对停靠船舶、岸上设施、废弃房屋、可疑人员等逐一落实排查，努力获取有价值的信息线索。

织牢织密岸线防控网 推动“三无”船舶清理整治

当前，我省正在积极稳妥推进“三无”船舶清理整治工作。记者了解到，清澜派出所对当地513艘“三无”船舶统一安装或喷涂治安管理规定，同时对“三

无”船舶逐船滚动开展涉稳风险评估，及时掌握渔船渔民动态，并落实管控措施。

“我们进一步细化‘三无’船舶清理整治工作措施，确保整治工作有力推进。”许全淮表示，派出所利用社管平台强化船舶和岸线管控，严打涉船违法，将“三无”船舶清理整治工作与反走私、防偷渡工作紧密结合起来，严格落实船舶进出港信息报备、港口岸线定期巡查、进出港船舶抽验等工作制度，努力打造“智能”坚固的海岸防线。

省社管平台办公室相关负责人表示，自今年3月社管平台初步投入实战化运行以来，不断加强和创新反走私模块建设，在充分运用多种前端感知手段的基础上，进一步加大对数据信息的标准化、结构化分析，相继推出针对海上、岸线重点管控目标的一系列主动预警功能，切实提升了防范海上走私、偷渡等风险的主动性和精准性，为自贸港建设筑起了一道坚固防线。

(本报文城7月8日电)

我省特岗教师招聘笔试11日举行

考生提前3天健康打卡，考场内严禁摘除口罩

本报海口7月8日讯(记者陈蔚林 实习生李梦楠)海南省2020年特岗教师招聘笔试将于7月11日举行，省教育厅近日印发通知，要求考生考前连续3天自行扫描海南省健康一码通二维码，进行健康打卡，未按要求打卡的将会影响参加考试。

省教育厅要求，考生务必登录海南省农村教师特岗岗位计划网，查看《新冠疫情防控考生须知》和《考场规则》并自觉遵守相关规定；要在考前连续3天自行扫描海南省健康一码通二维码进行健康打卡，如实填写健康码个人信息，如有隐

瞒、谎报行为并造成严重后果的，将依法追究有关责任。

考生进入考点时，须首先扫描准考证上的或考点张贴的海南省健康一码通二维码，打开个人健康码供考点工作人员核验。同时，考生须佩戴口罩进入考点，除入场和开考后监考员进行身份核验时需暂时摘下口罩，在考场内严禁擅自摘除。

此外，此次考试中，考前14天内来自北京或有北京旅居史的考生，均须提供7天内核酸检测阴性证明，否则不得进入考点参加考试；其他考生，健康码为绿色的允许进入

考点，健康码不为绿色的，须按照以下不同类型提交证明材料，否则不得进入考点参加考试：考试前14天内有过发热(≥37.3℃)、咳嗽、气促等症状以及本人14天以前曾密切接触过确诊或无症状的家庭成员的考生，须提供7天内一次核酸检测和抗体检测结果均为阴性的证明；考前入境的考生，须提供隔离期满14天及隔离期间2次核酸检测结果均为阴性的证明。

根据考试防疫要求，所有考生都必须经过体温检测后方可进入考点警戒线内，一旦违反将按违纪处理。

海口公开招聘297名工作人员

其中60个岗位面向全市贫困毕业生

本报海口7月8日讯(记者计思佳)7月8日，海南日报记者从海口市教育局获悉，该局近期将招聘市直属单位(含学校、幼儿园)工作人员297名，其中面向海口市户籍贫困毕业生的岗位60个；其他岗位237个(面向应届毕业生166个、非应届毕业生71个)。

应聘人员须在2020年7月31日前取得岗位条件要求的国家承认学历的毕业证、学位证及教师资格证书。未在规定时间内取得并提供有关证书的，视为应聘人员自动放弃，责任自负。

被聘用者为事业编制工作人员，可按有关规定享受海口市人才优惠政策和薪酬待遇。专业技术岗位聘任视学校岗位空缺情况而定。

本次招聘采取网络报名方式。凡符合岗位条件的应聘人员均可在报名时间内登录海口市教育门户网站进行报名。报名时间为2020年7月14日9时至2020年7月17日16时。考试采取笔试和面试相结合的方式，先笔试，后面试。

据悉，如果面向贫困招聘岗位名额未满，将把计划人数调整至其他岗位，面向全国招聘。

7月7日我省无新增 新冠肺炎确诊病例

本报海口7月8日讯(记者马珂)省卫健委发布：7月7日0—24时，海南省报告新型冠状病毒无新增确诊病例和无症状感染者。

截至7月7日24时，海南省累计报告新型冠状病毒肺炎确诊病例171例，其中境外输入2例。死亡病例6例，出院病例165例。确诊病例中，海口市39例、三亚市57例、儋州市15例、文昌市3例、琼海市6例、万宁市13例、东方市3例、澄迈县9例、临高县6例、昌江县7例、陵水县4例、定安县3例、保亭县3例、乐东县2例、琼中县1例。

截至7月7日24时，追踪到密切接触者7057人，已解除医学观察6996人，尚有61人正在接受集中医学观察。

截至7月7日24时，海南省报告新型冠状病毒无症状感染者38例，其中解除隔离35例，尚在医学观察3例(分别为刚果(金)、英国、俄罗斯输入)。38例无症状感染者中，海口市9例、三亚市22例、东方市2例、陵水县1例、万宁市1例、琼海市1例、乐东县1例、定安县1例；28例为境内，10例为境外输入(输入国为英国6例、荷兰1例、西班牙1例、刚果(金)1例、俄罗斯1例)。

多部门通力协作 各考点开启“静音”模式

◀上接A01版

海南日报记者从省考试局了解到，为确保英语考试顺利实施，7月8日下午考试前，副省长王路带领省公安厅、省交通运输厅、民航海南空管分局等部门相关负责人，来到省国家教育考试考务指挥中心坐镇指挥考试组织实施工作，并现场了解公安、气象、电力等部门的听力考试保障情况。

据介绍，省考试局考前已组织全省38个考点开展了英语听力考试专项模拟演练，仔细梳理排查英语听力考试环节可能存在的安全隐患，制定了详细的应对预案。7月7日下午数学科目考试结束后，省教育厅、省考试局负责人还分别就英语听力考试的关键环节再次进行强调和部署。

7月8日上午，在各考区分管副市长(考区主任)的指挥下，各考区的教育、招生等部门负责人和各考点主考，按照省教育厅、省考试局的部署，组织落实了“四个一遍”工作要求，重点对考点听力设施设备、学校广播系统、电力保障设施等进行考前故障隐患的再次排查，并组织英语老师、楼层管理人员对播音情况再次进行试听，省派督考官、巡视员也全程参与其中。