

我为加快推进海南自由贸易港建设作贡献·大家谈

“候鸟”人才建言海南自贸港建设

编者按

加快推进海南自由贸易港建设，需要集聚四方之才，提供智力支撑。得益于优越的生态环境和宜人的气候，我省集聚了大量的“候鸟”人才，其中不乏高层次人才。广大“候鸟”人才纷纷表示，将积极参与我省正在开展的“我为加快推进海南自由贸易港建设作贡献”活动，并结合各自专长领域，对如何加快推进海南自贸港建设提出自己的想法和建议。本期栏目选登三亚部分“候鸟”人才的建言，希冀对有关方面的工作有所启发和推动。

打造一流海洋旅游产品

自然资源部指出，海岛在我国经济社会可持续发展以及生态系统建设方面具有重要的地位和特殊的价值。加大海岛基础设施投入、持续推进海岛生态环境保护与修复，对实现海岛地区生态、环境、经济、社会可持续发展具有重要意义。海南200万平方公里的海域，有数百个大小岛屿、礁、滩、沙洲，要以生态保护和生态修复为目标开展岛屿旅游，建设海龟岛、海豚岛、海鸟岛、海地岛等。

要打造一流的海洋景观和海洋旅游路线。建设大型海上游乐场，特别要配套设计建造儿童海上乐园、大型沙滩公园。利用三亚举办亚沙会的契机，建设以沙滩足球、沙滩排球、沙滩手球、摩托艇、风筝冲浪、铁人三项、沙滩马拉松等多个项目为主题的大型安全现代化的海滨浴场。建立海洋科技馆、海底旅馆、深水观光潜艇、水下观光电梯等世界先进水平的高科技旅游产品，尽可能应用新技术成果发展海洋旅游业，开发科技含量高、符合可持续发展理念的新兴海洋旅游产品。

(本报记者根据国家海洋局退休研究员罗九如发言材料整理)

推广中医南药种植 助推健康产业发展

海南自贸区、自贸港产业发展以旅游业、现代服务业、高新技术产业为主导。在旅游业当中，康养旅游作为新兴旅游产品越来越受到青睐，市场规模呈快速增长态势。在三亚市天涯区打造国际旅游中医药康养品牌、中药品牌、南药种植基地，不仅环境气候适宜，并且具有政策支撑，既可以促进产业转型升级、拉动经济增长，还可以助农增收。

《海南省健康产业规划(2019-2025年)》提出一核两级三区的健康产业空间布局，明确了南部健康产业增长极将以三亚为中心，高标准打造国际化中医药健康旅游示范区。

适宜在三亚种植的中医南药有数十种，除经济价值外，部分南药还有观赏价值，可在天涯区打造南药种植基地，与规划建设美丽乡村结合起来，使乡村宜居、宜居、宜劳动、宜康养。同时，南药种植基地可以引进实力企业投资建设中医特色馆，请全国各地甚至世界知名中医专家坐堂，树立国际品牌，形成品牌效应。此外，引进国内外中药科研单位，在天涯区建设中药研发基地，开发中药美容、保健产品。让游客来到医馆和南药基地既可医疗养生，又可休闲旅游。

利用天涯区一流自然气候条件，打造一流营商环境，提供一流服务，打响一流中医品牌，必将有力助推海南健康产业发展。(本报记者根据三亚天涯区“候鸟”党支部委员陈敏发言材料整理)

三亚崖州湾科技城建设要突出地方特色

作为中共党员和“候鸟”群体，我们将牢记初心使命，做到老有所为，为海南自贸区、自贸港建设出一份力。天涯“候鸟”科技组于2019年2月1日成立后，先后开展了线上学习自贸港建设文件、了解三亚建设情况、参观考察海南科研院所和园区等活动，特别是对三亚崖州湾科技城进行深入考察后，我们有一些建言，以供参考。

在科技组成员看来，三亚崖州湾科技城建设要突出地方特色，保障科技创新共享共融，进一步延伸产业功能。要注重以人为本、服务优先，注重合理有效使用土地，打造智能化科技创新空间。应科学规划利用陆海资源，配套建设科研院所，充分利用我国现有的“双一流”大学的科技资源。

我们认为，要想把三亚崖州湾科技城办出特色、办出水平，首先必须要打造一个强有力的党政领导班子，要通过引培并举的方式，广揽各种层面的人才特别是学科带头人和拔尖人才，使该科技城成为三亚的“人才高地”。需注意的是，比引才更重要的是留住人才。这要求三亚崖州湾科技城必须做好人才配套，包括教育、医疗、文体项目配套都要尽力做到优中选优、精益求精。

放眼全国乃至国际，科技城办得不少，三亚崖州湾科技城可以多学习经验、开阔眼界，实现互通有无。此外，建议稳步推进该科技城建设，不过度求全、求大。相信不久的将来，三亚崖州湾科技城会成为三亚的“人才高地”和极具特色的科技城。

(本报记者根据天涯“候鸟”科技组发言材料整理)

美敦力创新疗法体验中心 落户博鳌乐城

本报博鳌1月10日电(记者刘梦晓 通讯员何夏)1月10日，“美敦力创新疗法体验中心”在博鳌乐城国际医疗旅游先行区举行揭幕仪式，体验中心将展示房颤等世界先进疗法。

美敦力公司是全球医疗技术、服务和解决方案的领导者，专注于通过创新与合作，为更多国内患者带来优质、可负担的医疗解决方案。位于先行区博鳌超级医院一层远程会诊区域内的美敦力创新疗法体验中心是美敦力公司目前在华设立的唯一一家以医学科技展示为主要功能的科学知识普及、医疗科技体验设施，能够为来访的医师、患者及公众带来沉浸式、启迪式的医学科技推广新体验。

美敦力大中华心脏及血管业务集团副总裁林松表示，此次揭幕的美敦力创新疗法体验中心是美敦力联合先行区和博鳌超级医院的积极尝试。美敦力将在体验中心展示房颤等世界先进疗法，助力先行区聚集高端医疗人才，打造区域医疗新高地的长期目标。博鳌超级医院执行副院长叶贞贞则表示，未来双方将努力把医疗科技的发展史“讲通俗”，把医疗科技的现在“理完善”，把医疗科技的未来“描清晰”，期待体验中心办成医疗科技发展的博物馆、医学知识普及的图书馆。

先行区管理局局长顾刚说，美敦力创新疗法体验中心的建立，充分发挥了先行区的区位优势、生态优势、政策优势和国家级重大功能平台优势，希望博鳌超级医院和美敦力能充分发挥各自的独特优势，在医疗科技创新与应用领域开展更多业务合作，引进更多更好的先进器械，推动先行区医疗产业的蓬勃发展，加快把先行区建设成为世界一流的国际医疗旅游目的地和医疗科技创新平台。

美敦力大中华区心脏及血管业务集团 副总裁林松： 开放的海南给我们信心

■ 本报记者 刘梦晓 周晓梦 通讯员 何夏

“虽然我们是外企，但我们希望来到海南后就真正把自己当作‘家里人’，共同为海南自贸港建设作贡献。”1月10日下午，在博鳌乐城国际医疗旅游先行区“美敦力创新疗法体验中心”揭幕仪式现场，美敦力大中华区心脏及血管业务集团副总裁林松表示。

成为“家里人”，是真切的期待。可以说，林松及其所在的美敦力公司，对海南并不陌生。早在2018年，乐城先行区就引入了美敦力的产品。而去年11月，在上海举行的第二届中国国际进口博览会上，美敦力再与乐城先行区“结缘”。当时，先行区多家医疗机构与一批国际知名企业签约，美敦力即是其中之一。

此次，在进博会结束后不到3个月，美敦力与海南再次紧密相连——先是1月9日与乐城先行区管理局签订签署战略合作协议，开展更深入、更密切的合作。紧接着在1月10日上午，美敦力就完成了“美敦力创新疗法体验中心”在乐城先行区的落地。同一天下午，中国内地首例美敦力新一代球囊型冷冻消融导管植入手术在先行区内顺利完成。

“我们被吸引过来了！”在接受海南日报记者采访时，林松指出，海南对外开放程度越来越高，并且乐城先行区以高水平开放举措不断加强国际合作，对于美敦力来说，这些都是海南的吸引力所在，也是他们的信心所在。

据介绍，在海南省各级政府部门支持下，美敦力通过先行区“临床急需”通道，实现了一系列创新疗法及产品的国内首例植入，使得全球最新的医疗技术与服务更快惠及国内患者。

“未来我们还有多款先进产品将在海南落地。我们看好海南的未来。”林松说，美敦力计划与乐城先行区就医生培训、大众教育以及开展真实世界临床数据应用研究等领域达成更广泛合作。(本报博鳌1月10日电)

海南自贸港中小企业 创新发展论坛海口举行

本报海口1月10日讯(记者邵长春 通讯员唐雪珂 吴茹春)1月10日，海南自贸港中小企业创新发展论坛在海口举行，活动聚焦海南自贸港建设背景下，我省中小企业如何创新转化科技成果，助力企业重构升级。

论坛由省工信厅指导，省中小企业服务中心主办，以“赋能、创新、成果、转型”为主题，邀请“创客中国”创新创业大赛参赛者、企业家代表、创新创业服务机构等300余人参与。

论坛上，国务院发展研究中心宏观经济部研究员张立群、A股直通车创始人袁冰、中国科学院博士沈宇庭、小米生态链公司主要负责人高雄勇等就海南自贸港建设背景下，我省中小企业的发展与机遇、企业如何转型发展等主题分享了各自见解。

去年我省积极开展扶持小微企业发展专项行动，全年开展了60多场融资、培训、创业创新活动；200家企业入选全省“专精特新”重点培育名单，新认定6家中小企业服务平台，30个项目参加全国“创客中国”大赛，5个人选全国200强。

当天活动即以“创客中国”海南创新创业大赛为平台，同时面向省内外征集55个创新科技项目，并在活动现场对其进行展示，借此对接省内外资源，为省内外项目牵线搭桥，为项目提供更多展示舞台。

去年海南服务进出口近220亿元 今年争取实施海南版跨境服务贸易负面清单

本报海口1月10日讯(记者罗霞 通讯员陈力 张富明)海南服务贸易创新发展成效明显，2019年全省服务进出口达219.7亿元，同比增长20.3%，实现顺差。2020年，我省将进一步扩大服务贸易开放。这是海南日报记者从1月10日举行的全省商务工作会议上获悉的。

统计数字显示，2019年，海南服务进口106.56亿元，同比增长9.18%；出口113.09亿元，同比增长33%；实现顺差6.53亿元，在全国服务贸易“大逆差”的背景下，形成了海南亮点、海南特色。旅行、加工服务、电信、计算机和信息服务等领域均为顺差。

去年海南积极贯彻落实国务院深化服务贸易创新发展试点任务，107项试点任务已全部完成，总结出“打造‘留学海南’国际品牌”等15个海南服务贸易创新发展典型案例；实施服务贸易先行区行动计划，该计划被列入海南全面深化改革开放先导项目，积极扩大特色服务出口，加快建设数字服务、航空维修、中医药等特色服务出口基地；探索服务贸易开放路径，起草《海南跨境服务贸易

特别管理措施(负面清单)》，谋划在CEPA框架下扩大琼港澳服务业进一步开放合作。

2020年，我省将创新服务贸易发展，加快培育数字游戏、融资租赁、保税维修等新兴服务贸易业态；努力扩大服务出口，着力推动海南特色服务贸易出口基地、服务外包示范基地建设；争取实施海南版跨境服务贸易负面清单，分步取消或放宽对跨境交付、境外消费及自然人移动的限制，率先在医疗、教育、互联网、会展、商务服务等领域取得

突破；进一步扩大对港澳服务业开放，探索在粤港澳大湾区先行措施的基础上，充分考虑自由贸易港政策，提出海南先行先试的措施，在CEPA(内地与港澳关于建立更紧密经贸关系的安排)中形成海南专章。

在各年级的考试，适当扩大学生的考试选择自主权，扩大普通高中学业水平考试的逻辑关系等。如，补充了体育与健康、音乐、美术的合格性考试方式和考试时间，明确了物理、化学、生物、信息技术、通用技术5个科目的技能操作考查的结果与合格性考试成绩的关系。

三是对原文没有明确的一些问题提出明确的意见。如，补充“已取得高中学历的社会考生无需再次参加合格性考试”，以对原文中规定的“合格性考试成绩持续有效”作进一步强调和明确。又如，为了让学生根据自己的学习计划合理安排



制图 王凤龙

《海南省普通高中学业水平考试实施办法(2019年修订版)》出台 学生的考试选择自主权进一步扩大

本报海口1月10日讯(记者陈蔚林)《海南省普通高中学业水平考试实施办法(2019年修订版)》于近日出台，1月10日，省教育厅对修订内容进行解读。修订后，高一年级学生参加合格性考试不得超过3个科目，被调整为“4个科目”，学生的考试选择自主权进一步扩大。

海南日报记者了解到，2016年，我省研制出台了《海南省深化考试招生制度改革实施方案》，同年3月，省教育厅印发了《海南省普通高中学业水平考试实施办法》(以下简称《实施办法》)。2017年秋季，我省作为高考综合改革第二批4个试点省份之一启动高考综

合改革，2018年3月，省教育厅根据高考综合改革需要，对《实施办法》进行了第一次修订。经过2017至2018两届高中学生的试点和实践，从2020级学生开始，我省普通高中学业水平考试即将步入正轨，原《实施办法》中的部分表述已不适应考试招生制度改革的新形势和新要求，故省教育厅在保持《实施办法》基本构架和主要内容的基础上，再次对其进行了修订并正式发布。

最新修订的《实施办法》有以下几个主要变化：一是体现了国家最新要求，如将原文稿中的“等级性考试”的表述

更改为“选择性考试”。

二是明确了部分科目的合格性考试时间，及部分科目技能操作与合格性考试的逻辑关系等。如，补充了体育与健康、音乐、美术的合格性考试方式和考试时间，明确了物理、化学、生物、信息技术、通用技术5个科目的技能操作考查的结果与合格性考试成绩的关系。

三是对原文没有明确的一些问题提出明确的意见。如，补充“已取得高中学历的社会考生无需再次参加合格性考试”，以对原文中规定的“合格性考试成绩持续有效”作进一步强调和明确。又如，为了让学生根据自己的学习计划合理安排

在各年级的考试，适当扩大学生的考试选择自主权，扩大普通高中学业水平考试的逻辑关系等。如，补充了体育与健康、音乐、美术的合格性考试方式和考试时间，明确了物理、化学、生物、信息技术、通用技术5个科目的技能操作考查的结果与合格性考试成绩的关系。

四是对原文没有明确的一些问题提出明确的意见。如，补充“已取得高中学历的社会考生无需再次参加合格性考试”，以对原文中规定的“合格性考试成绩持续有效”作进一步强调和明确。又如，为了让学生根据自己的学习计划合理安排



金融知识 进课堂

1月9日，由中国人民银行海口中心支行、海南省教育厅等单位指导，相关金融机构主办的“海南省金融知识纳入普通高中教育”启动仪式在海口市一中举行。仪式上，金融机构工作人员为学生们上了一堂金融课，气氛热烈。

在高中金融知识教育中，我省增加了职业生涯规划内容，让学生们对金融行业有基本了解，为高考后选高校、选专业提供初步指导。

截至目前，金融知识教育已经走进了全省100多所大中小学课堂，覆盖学生2.5万人。

文/本报记者 王培琳 通讯员 李开良 图/本报记者 袁琛

去年海口美兰机场 进出境人数再创新高 逾149万人次，增长21.9%

本报海口1月10日讯(记者梁振君 特约记者张振豪 通讯员翁国友 罗旭)海口海关1月10日披露，海南自贸试验区、自贸港建设有力带动了人流物流迅速增长。2019年海口美兰国际机场进出境人数逾149万人次，进出境飞机达11320架次，同比分别增长21.9%、21.4%，均创历史新高。全年共执飞48条国际和地区航线，其中新增航线9条。

为适应进出境业务量高速增长的需要，海口海关坚持做好监管服务保障工作，海口海关所属海口美兰机场海关提前谋划、科学部署，积极建言献策美兰国际机场二期航站楼建设。该部门大力完善查验设施设备，配齐配强一线监管力量，实行“7×24×365”全年不间断通关监管模式，保障通关顺畅。

海南将建热带海岛环境 智能电网适应性实验室 标志我省省域智能电网工程 步入新阶段

本报海口1月10日讯(记者邵长春 通讯员朱玉 林娟 方连航)1月10日，南方电网海南电网公司与中国电器科学研究院在海口签订“热带海岛环境智能电网装备适应性实验室”战略合作共建协议，标志着海南省域智能电网“75111”工程进入新的重要阶段，海南自贸港建设将获更可靠的智能电网支撑。

由于海南特殊的高温、高湿、高辐射、高盐密的“四高”气候环境，设备容易出现凝露、发热、腐蚀、绝缘老化等现象，影响电网设备的长期安全稳定运行。为此，海南电网与中国电器科学研究院将在电网装备适应性研究方面开展深度合作，建设国际独有的热带海岛环境智能电网装备适应性实验室和国内首个“四高”灾害监测中心，并对标建设南方电网重点实验室及国家省部级平台。

“实验室建成后，我们将针对热带海岛环境对电力装备影响开展体系化研究，通过构建研发、标准、数据、测试与防护相结合的‘四高’环境防护技术体系，有效降低电网灾害损失。届时，将为海南省域智能电网乃至‘一带一路’沿线国家的电网工程建设提供有力支撑。”海南电网公司总经理王志勇介绍。

此前，该公司“热带海岛环境智能电网装备适应性实验室(一期)建设”科技创新平台项目已通过网级入库评审。该项目是海南建设省域智能电网“75111”工程的重点项目。双方将通过此次合作，建成国内唯一、国际先进水平的实验室。实验室先期将建成琼海户外实证试验基地、典型环境实证试验点、“四高”环境监测中心，后期将持续完善“四高”环境人工模拟试验能力。

此外，实验室还将致力于形成基地—理论—技术—产品—全链条技术应用体系，有效解决热带海岛环境电网装备失效问题，为海南省域智能电网乃至“一带一路”沿线国家的电网工程建设提供有力支撑，助力海南自贸港建设。