

本报海口5月24日讯（记者张中宝）作为承接2011年泛珠三角区域(9+2)合作与发展论坛的主会场，海南国际会展中心建设正在加速，已完成投资约7.5亿元。今天，据会展中心项目指挥部有关负责人介绍，会展中心会议区主体土建已经于21日封顶，会议中心预计今年6月中旬全部封顶，至明年6月底，整个项目将全部竣工。

据了解，海南国际会展中心项目按照政府主导、企业投资经营的模式运行，投资方为天利地产集团。今天上午，在海南省和海口市两级政府的重点建设项目——海南国际会展中心的建设工地，记者看到，这里正在进行钢结构焊接，据介绍，眼下，在建设工

海南国际会展中心建设加速

已完成投资约7.5亿元

地，200多台施工车辆和600多台大小型机器同时作业，3000多名施工人员实行“三班倒”，24小时不间断施工以推进项目进程。

该项目的会展中心总建筑面积13.62万平方米，总投资人民币13.8亿元，由一个展览中心和一个会议中心组成。

如今，该项目展览中心的钢结构吊装已完成80%，可望在今年6月15日全部

完成，会议中心预计6月中旬将全部封顶，7月份将实现整个会展中心钢结构屋面全面完工，同时正在将推进机电设备安装及室内外装饰装修和会议设备安装等工程。

据该项目指挥部副总指挥蒋祥银介绍，此次海南国际会展中心项目建设工程量大、速度快、质量好，截至目前，整个项目施工实现了“零伤亡”和“零事故”。

据介绍，截至5月23日，海南国际会展中心项目的桩基工程施工管桩2611根，已完成100%，土方工程施工已完成98%，地下室主体施工已完成100%，会展中心主体土建已于5月21日顺利封顶，从施工到封顶，近1000名建设者仅用了160多天就完成了任务，开创了新的速度。

海南国际会展中心的其他配套项目包括天利万豪五星级酒店、天利明星三星级酒店、海上七星级豪华酒店、国际游艇码头、游艇俱乐部等会展配套服务设施，均将随着海南国际会展中心2011年6月30日的建成，填补海南大型会展中心“缺失”的空白，也将作为海南国际旅游岛的“城市名片”展现在世人面前。

计划今年7月开始启动填岛工程

本报海口5月24日讯（记者张中宝）今天，记者从海口市委宣传部获悉，海南国际会展中心配套海上七星级豪华酒店计划2012年开建，2015年底建成交付使用。

据介绍，日前海上七星级酒店填海工程项目海域使用论证与海洋环评分别通过省内外专家的评审，计划2010年7月开始启动填岛工程，目前该项目已派出专门的工作小组与地震、航道管理部门等进行沟通协调。

据悉，此次人工岛填海项目面积为50亩，与海岸线相距300米，作为极具震撼性的项目，该酒店面积不少于20万平方米，建筑高度约300米，提供600间至800间客房，其中有4万平方米的面积用于建设娱乐设施和免税国际购物城，并提供部分写字楼和公寓，吸引岛外的上市公司将海口作为总部办公地，同时还将配套建设大型国际游艇码头和会所。建成后，该酒店有望成为海口地标式建筑。

海南国际会展中心项目指挥部副总指挥蒋祥银介绍，这个七星级酒店的造型为中国建筑设计研究院设计大师李兴钢设计，寓意为一个水柱从海上喷向天空，或一滴水珠在海面上溅起的浪花。

4万吨钢做“脊梁” 8.5级地震也能抗

本报记者 张中宝

“海南国际会展中心完成钢结构焊接长度约425公里；钢结构检测长度超过1000公里；有近10万平方米的混凝土整体现浇屋面……”今天上午，天利地产集团董事局主席、海南国际会展中心项目建设指挥部总指挥蔡得在接受海南日报记者采访时说出了一连串惊人的数据，体现出规模浩大而标准高的海南国际会展中心所创造的“震撼”。如今，这个连绵起伏、呈波浪型而由4万多吨钢撑起的海南国际会展中心已初具雏形。

设计独特 屋顶整体呈波浪形

像一只八角鱼，还是像海洋波浪？像手掌，还是像大鹏展翅？你觉得像什么，它就像什么，这正是抽象建筑物的特点——海南国际会展中心项目总工程师扶长生对记者说。

据了解，海南国际会展中心设计团队由中国建筑设计研究院李兴钢建筑设计工作室担当，李兴钢是国家体育场“鸟巢”的中方设计团队总设计师。在设计方案上，结合节能、环保等绿色主题，充分考虑到沿海建筑景观特色，在总体布局和功能安排上融入海南独特的热带滨海风情和海洋文化元素，屋顶整体呈波浪形。

“主题建筑造型新颖、独特。”蔡得说，“这个项目的设计，不但能体现展览功能，还能体现其会议功能，这在全国120多家会展中心中独树一帜，目前全国很少有会展中心既能办展，又能开会。”

据介绍，海南国际会展中心会议中心包括一个能容纳2000人的多功能厅，一个能容纳近800人具备同声传译系统的国际会议厅和



截至5月24日，海南国际会展中心工程目前已初见雏形。会展中心总建筑面积13.62万平方米，总投资13.8亿元。

本报记者 李英挺 摄

24个中小型会议厅及多个贵宾接待室等设施。

另外，据蔡得介绍，该会议中心中还设置了一个能容纳1800人左右的歌剧院，体现了该项目设计集展览、会议、商贸、文化、旅游等多功能为一体，将为海南建设国际旅游岛提供重要的项目支撑、产业支撑和功能支撑。

用钢量达4万多吨 需要800多车才能运来

海南国际会展中心钢结构制作安装是项目的重要部分，工程量大，技术要求高，整个

建筑网架需钢结构耗钢达3万多吨，加上辅材等用钢量达4万多吨。而承担钢结构制作安装的，是专门承担国家体育馆“鸟巢”钢结构制作安装的江苏沪宁钢机股份有限公司。

据介绍，这些规模大的钢结构材料均是在江苏宜兴做成半成品后，用汽车一车车装运来海口，进行拼装、焊接，再进行吊装。“这些钢材需要800多车才能运输完。”江苏沪宁钢机股份有限公司项目经理杨建明介绍说。

他说，海南国际会展中心屋顶钢结构是国内首创，造型和结构相当特殊。整个

会展中心分为上、中、下三层的网架结构，规模大，且构架为网状，由10万多根钢管、3万多个小钢球及3万多块钢板组装而成，而屋顶的钢板网壳则是双曲线波浪型，且弧度大，需要手工切割，致使焊接量大，工序复杂，需要大量的人力，因此，该公司调集了上千工人奋战在施工现场。

4道防锈线加固 钢结构披“装甲”抗腐蚀

为了充分体现热带滨海省会城市的特

色，整个展览中心设计屋顶天窗160多个，项目周围玻璃幕墙可开启窗户占幕墙面积的60%，可尽量采用自然的通风采光方式。

记者今天在项目施工现场看到，一些施工人员正在钢材上喷涂底漆，每根钢管和钢球喷涂细致均匀。扶长生告诉记者，海口气候潮湿，为了防潮，整个项目进行了一系列的抗腐蚀设计方案的对比、论证，其网状结构的钢材上均喷涂了多层加厚的防腐材料，设置了4道防腐防线，包括底层漆、中间漆、外层漆和加固漆，就像“装甲”一样，使钢结构长久耐用，且坚固美观。他说，按照目前的抗腐蚀设计，整个项目的钢结构可用25年以上不腐蚀。

同时，该项目在抗风、抗震上作了精确的设计，不仅可以抗百年一遇的大台风正面袭击，还能抗击8.5级的地震。

（本报海口5月24日讯）

相关链接

会展中心有关数字

- 建筑主体周边长约1.5公里；
 - 有近10万平方米世界最大的混凝土整体现浇屋面；
 - 整个外墙采用玻璃幕墙和花岗岩墙面，保证了外观品质；
 - 拥有5000多平方米的无柱开幕式大厅，全国罕见；
 - 拥有地下、地上以及周边配套超过3000个停车位；
 - 项目区内道路长约4公里。
- （张中宝辑）

康芝药业发行A股募得15亿元

致力建成中国最大的儿童药品生产基地

本报海口5月24日讯（记者张中宝）海南康芝药业股份有限公司日前在深交所公开发行A股股票，并即将在创业板上市，这将是我省在深交所上市的第一家创业板公司。“通过发行股票，公司已募集资金15亿元，将致力于打造中国最大的儿童药品生产基地。”该公司董事长洪江游今天在接受记者采访时说。

据了解，该公司首次公开发行2500万股人民币普通股A股，拟募集资金3.14亿元，而本次发行价达到60元，实际募集资金15亿元，超募资金在10亿元以上。

“结果出乎我意料，这也说明投资者对康芝药业的未来很看好。”洪江游说。

据介绍，康芝药业是一家专门生产儿

童用药的特色医药企业，主打产品是儿童解热镇痛药瑞芝清，它的市场占有率在同类产品中全国排名第一。目前该公司已拥有中西药品文号30多个，其中国家级新药6个，国家中药保护品种1个，有25个药品处于不同的开发阶段，正在申报的药品中有三类新药5个，五类新药6个，全部为儿童药产品。

2009年，公司营业收入达到2.2亿元，销售增长超过50%，高于行业平均水平。

据介绍，康芝药业此次募集的资金主要用于儿童药生产基地建设、营销网络建设等项目，用以扩大生产规模，解决现有的产能瓶颈，还将用于加大新产品新技术研发和投入，开拓市场。

对未缴存单位进行拉网式摸底调查 海南开展大范围住房公积金催缴专项行动

本报讯（记者单傑岗 通讯员江永华）连日来，海南住房公积金管理中心依据国务院《住房公积金管理条例》规定，对我省长期未为职工缴存住房公积金的单位和企业展开大范围的住房公积金催缴专项行动。

针对我省一些单位和个人未能及时为职工缴存住房公积金，导致我省住房公积金覆盖率大大低于全国水平的实际，海南住房公积金管理中心从维护职工基本权益、支持职工改善居住条件出发，深入市县和农垦系统开展专题调研，在认真排查、摸清情况、掌握一手资料的前提下，分解下达各市县住房公积金归集全年工作任务，并从4月开始，实施全省“扩面增存”专项行动计划，切实提高公积金覆盖率。

目前，省本级、各市县分中心、管理所已同时展开行动，对未缴存单位进行拉网式摸底调查，确定催缴名单，分批对未缴存单位发出《住房公积金缴存通知书》，采取强有力的措施开展催缴工作。同时，设立专门投诉电话、投诉箱，接受群众举报，并对住房公积金缴存“问题单位（企业）”，依据违法性质、态度和经营状况，进行分类处理。

据统计，截至4月底，中心管理的全省缴存覆盖率达到51.63%，比上年同期增加83352人，同比增长11.91个百分点，催缴专项行动已初见成效。

今年农民人均橡胶收入有望突破600元 橡胶成海南农民“摇钱树”

本报海口5月24日讯（记者周月光）眼下，正值割胶旺季，由于价格好、天气好，全省种胶农民天天有收入进账。省农业厅有关负责人告诉记者，今年我省农民营橡胶产值有望突破30亿元，每位农民人均橡胶收入可达600元，橡胶越来越成为海南农民的“摇钱树”。

“现在，我们家每天进账有七八百元，多的时候有1000多元。”说这话的是琼中黎族苗族自治县湾岭镇南红村农民韦志海。他家种植天然橡胶4500多株，今年开割的有3000多株。

橡胶价格今年一直比较好，每吨超过2万元。4月底，甚至更高，每吨达到2.3万元。不过，对于每吨有2万元，韦志海就已经非常满意了。

南红村共有19户，家家都种植橡胶，少的有四五百株，多的有四五千株，全村共种植橡胶6万多株。韦志海说，农户每天卖胶收入少的也有七八十元。

因为橡胶行情好，每天有大把现金进账，南红村有3户正在建新房。韦志海建的是230平方米的楼房，另外两户建的分别是180平方米和110平方米的楼房。

受国际金融危机影响，去年橡胶价格一路猛跌，每吨从最高2.6万元跌到1万元以下。但是，这并没有影响海南农民种植橡胶积极性。去年，全省橡胶新增面积25万亩，全省地方农民橡胶种植面积突破300万亩。

地方民营橡胶崛起最大的贡献是成为加快农民增收的主力军。全省民营橡胶去年开割仅有180万亩，产值就达到23亿



种橡胶能获得可观的收入，也激发了农民学习割胶技术的热情，图为白沙黎族自治县细水乡农民在学习割胶技术。

本报记者 苏晓杰 摄

元。省农业厅有关负责人说：“现在行情如果持续下去，加上新增开割的橡胶，地方民营橡胶今年产值有望突破30亿元。平均到500万农民身上，每位农民人均橡胶收入就达到600元。”

过去3年，海南地方民营橡胶新增面积100万亩。其中，中部山区市县增长最

快，如琼中橡胶面积达到28万亩，开割的有11万亩；白沙黎族自治县户均种植橡胶超过10亩，开割的仅有60%。今年，省委、省政府实施中部三年增收计划。随着开割面积不断增加，橡胶在中部山区农民增收中发挥的作用将越来越重要，成为名副其实的“摇钱树”。

我省实施稻种退出制度 29个水稻品种将退出市场

本报海口5月24日讯（记者周月光）海南水稻品种只增不减现象将成为历史。记者今天从省农业厅获悉，海南开始推行稻种退出制度，首批公示29个品种，有望在一年后完全退出市场。此举将有利于促进新老品种更替，促进海南水稻生产。

根据《主要农作物品种审定办法》、国务院办公厅《关于推进种子管理体制加强市场监管的意见》等有关规定，第三届海南农作物品种审定委员会粮油专业委员会第十三次会议审议，拟停止销售推广晚华矮1号、丰桂6号、桂红占、博优3550、嘉糯1优6号等29个水稻品种。

水稻作为主要农作物，按照国家有关规定，应该定期进行品种更新换代。由于我省不是水稻主产区，此项工作以前没有得

到足够重视，以至水稻品种长期得不到更新。从今年开始，我省将实施稻种退出制度，根据农业生产实际，停止推广销售种植年限长、种植面积少、抗性衰退的老品种。省农业厅种子站有关负责人说，本次公示退出的29个水稻老品种，有7个推广种植历史超过20年，有20多个种植面积低于1万亩，像从优9919种植面积3045亩、博II优964种植面积4000亩。

据了解，本次29个水稻品种退出市场的公示，在公示期内，只有一个单位提出有效异议。目前，省种子站已经受理调查。调查结束后，省农业厅将发布公告，1年过渡期后，公告退出的品种将完全退出市场，企业若再生产销售，将受到法律追究。不过，农民自留自留自用的稻种不受影响。

农民不出村也能享受刷卡服务 澄迈92个村安上了POS机

本报海口5月24日讯（记者彭青林）“查余额、领补贴、卖东西、转账不用出村，刷卡就可以，又方便又快捷，不需要再往城里跑了。”澄迈县加乐镇陈村村民陈南英说，这些都得益于去年底农信社在村里安装了一台自助转账终端（POS机）。

记者今天从省农信联社获悉，该社抓住澄迈开展财政惠民补贴“一卡通”试点的契机，推动农村金融均等化服务建设，实现了银行卡到村，POS机到村，农民也可享受到均等化的金融服务。

截至4月30日，农信社在澄迈累计发放惠民“一卡通”及大海卡共10.866万张，基本覆盖全县每一农户；安装信付通、POS机、自助转账终端及ATM等金融均等化服务设备128台，92个接通电信线路的村实现全覆盖。

去年，我省在澄迈等3市县率先进行财政惠民补贴“一卡通”改革试点，28项政府补

贴全部通过农信社发放的“一卡通”发放。农信社借助“一卡通”这个载体，着力丰富功能，使农民享受到更多金融服务。

“如果要带现金，我是不会跑这么远来收购橡胶的。”来自屯昌的橡胶收购商王先生说。陈村地处偏远，交通不便，多年没有外地客商上门收购橡胶。现在，他直接通过POS机进行卡卡转账收购橡胶，直接将收购款转入当地农民账户。

澄迈农信联社一位负责人表示，不仅橡胶，村里其他农副产品销售也火了，购买加乐黑猪苗的外地客户比装机前大幅度增加。陈村这台POS机开通以来，月均办理各项业务500多笔，往来资金30万元，金融均等化服务建设对地方经济的促进作用日益显现。

澄迈农信联社主要负责人告诉记者，到目前为止，全县已发放“惠民一卡通”小额贷款118户，金额已达46.05万元。

空调能效新国标6月起实施

本报海口5月24日讯（记者程娟）天气炎热，很多家庭都想买个空调来吹吹凉风。不过，从6月1日起，消费者买空调时可要认真查看能效新标准了，以免买了“电老虎”回家还不知。

记者昨天从国家标准化委员会官方网站上看到，新的《房间空气调节器能效限定值及能效等级》强制性国家标准，将原来的5个能效等级调整为3个能效等级，现

有的3、4、5级产品定频空调将被禁止生产和销售。

新国标把定频空调能效等级划分为3级，其中，新的3级能效水平相当于现行的2级能效，这是所有空调新产品上市的准入门槛；新的2级能效水平相当于现行的1级能效，代表节能的最低要求；而新的1级能效水平则基本上达到了定频空调能效比的限值，表示最节能。