零件工厂造 房子现场拼

“乐高积木”式建筑有望在琼推广

本报老城12月16日电（记者许林）有没有想过，我们居住的楼房也能像搭乐高积木一样建造？

16日，随着在澄迈举行的海南省建筑产业化股份有限公司建筑产业化技术应用示范项目——海建产业化公司办公生活区项目办公楼结构的封顶，这一幕正逐步变为现实。

车间拼装楼房“零件”可节能、节水、节材

30多条钢筋交叉码放在长4米宽3.8米的模板里，27岁的建筑工人林语成正以极快的速度，将钢筋交叉点用铁丝缠绕固定，以便浇筑混凝土制作搭建楼房用的混凝土PC楼板。

与以往不同，林语成不用站在动辄飞沙走石、遍布建筑材料的施工工地，而是置身干净整洁的PC构件生产车间。生产一块预制PC楼板只需24小时，时间比传统的制作工艺能节省一半。说起建筑产业化项目，曾在传统建筑工地工作的林语成赞不绝口：“工作环境好，生产效率高。”

建筑产业化PC项目，是用工业化方式建造房屋，包括楼梯、墙板、阳台、浴室等部件均在工厂流水线上生产，并在施工现场像“搭积木”一样拼装组建成整体住宅。

“建筑产业化项目生产的楼房也叫装配式建筑，简单来说就是工厂造零件，现场拼房子。”海建集团工程师秦培成告诉记者，与传统建筑方式比较，新方法具有节能、节水、节材、节地的优势，全面采用建筑工业化可节能70%、节水80%、节材20%、节地20%，无粉尘、无污染，建筑垃圾大幅减少。

5天可组装一层楼 能抗8级烈度地震

在海建产业化公司办公楼边，技术人员夏长涛告诉记者，办公楼采用成套机械设备，将在车间制造好的构件进行系列构件装配化组合，“我们运用专业设备进行吊装装配，组装近1000平方米的一层楼，5天就能完成。”

秦培成介绍，装配式建筑可以有效解决渗漏等问题，并能抵抗8级烈度地震。同时有效控制工程进度，施工周期是传统施工法的2/3。

海航地产代表李朝晖表示，虽然装配式建筑工程造价高于传统建筑，但节能环保、质量进度可控的特性符合国家要求，有望成为未来发展趋势。

“以后可以订制了：来个A客厅+B厨房+C卫生间！”一位现场观摩的建筑行业代表风趣地说。

海建集团总裁吴亚春表示：“建筑产业化的推动，既是对国家大力发展装配式建筑要求的落实，也符合海南节能降耗生态立省的要求，我们将努力实现像造汽车一样在生产车间造房子。”

省国资委与澄迈县签订战略合作协议

省属企业到2020年在澄迈总投资将超280亿元

本报金江12月16日电（记者李佳飞 邵长春 特约记者陈超）为巩固社会投资基础，紧抓国有投资机遇，进一步促进项目建设提质增速，今天上午，省国资委与澄迈县政府签订战略合作协议并举行2016年服务社会投资百日大行动第四批项目联合动工仪式。

根据协议，2017年，省国资委和澄迈县将基本完善并成熟运作深度合作机制，在加速推进澄迈县城市基础设施、产业项目和重大投资项目建设的同时，省属企业在与澄迈县的投资合作中将得到快速发展。到2020年，双方将全面落实合作计划，省属企业在澄迈县总投资预计将超280亿元。

此次联合动工的项目包括：千秋城市广场项目、罗牛山30万吨高档生物饲料加工厂项目、四季文体公园、红光奶牛养殖场项目等共计13个，内容涵盖热带高效农业、城市综合体、休闲娱乐业等重要产业，累计总投资32.4亿元。截至目前，澄迈县在百日大行动期间共计开工社会投资项目43个，不断掀起项目建设新高潮。

大广坝灌区工程维修养护项目完成

排除77处安全隐患

本报海口12月16日讯（记者孙慧 通讯员邹小和）记者今天从省水务厅获悉，大广坝灌区2016年度工程维修养护项目于日前全面完成，排查消除安全隐患77处，保证了工程安全、供水安全和灌区百姓安全。

这次维修养护项目主要有渠道标准段建设、砍草、闸门维修养护、渠道及倒虹吸清淤、安全警示牌设立、渠堤修复等，时间紧、任务重。

在维修养护开始前，大广坝灌区管理分局组织了灌区工程安全隐患排查，共发现大小工程安全隐患77处，全部编号作为整改内容进行了维修养护，保证了工程安全、供水安全和灌区百姓安全。

此外，大广坝灌区维护养护期间还首次进行了渠道标准段建设，分别在低干渠桩号10+320—11+180处、高干渠红泉分干桩号16+621—17+131处进行两个标准段建设，做到高起点，注重实用性，为今后的维修养护工作建立示范性标准样板。

有人在百度冒充海南日报客服行骗

海南日报广告中心提醒：本报广告业务电话为66810888

本报海口12月16日讯（记者丁平）想在《海南日报》刊登公告、广告却不知道联系方式，结果使用百度、搜狗搜索，“蹦出”来的竟然是假电话，不少人因此上当受骗。

12月7日，海口某公司委托职员欧女士联系海南日报社刊登一份发票遗失公告。欧女士并不熟悉这方面业务，她选择上百度搜索查客服电话，结果跳出至少三条“海南日报广告部联系电话”的相关网页。

欧女士拨了其中一个“客服号码”。“您好，我这是海南日报社广告部。如果您需要办理相关业务，可以加我们的QQ详细了解。”电话里，男子并未与她多聊，而是给了“业务QQ号”。

欧女士加了“业务QQ”后，表示想在当天刊登发票遗失公告。骗子居然也懂广告刊登业务流程并“提醒”道：“《海南日报》广告业务量大，今天刊登可能没有版面，可以安排在周一见报，价格是500元。”随后，骗子给她发了一个个人银行账户。

“我当时觉得有点蹊跷，怎么不是对公账户？但自己不怎么了解，就相信了。”欧女士回忆。随后几天，欧女士在QQ上多次询问对方广告刊登事宜，对方颇为“专业”地回答：“您如果很急，我们可以帮您刊登在另一家都市报上，可以当天见报。”但欧女士所在公司认为，《海南日报》是我省权威主流媒体，只想在《海南日报》上刊登。

12月12日，欧女士反复翻看当天《海南日报》，就是看不到自己公司的公告。再次联系该“业务QQ”时，对方已无人应答。

据了解，像欧女士一样被骗的还不少。12月15日14时，记者以关键词“海南日报”百度搜索时，首页下方“百度广告区域”就有四条广告刊登链接联系电话：4001168836、4008890270、4008765506（该电话出现两次）。

针对此事，海南日报社广告中心负责人告诉记者：“海南日报的广告业务电话是：0898-66810888。”客户可以拨打业务咨询电话，咨询价格、需要证件等内容。客户如果确有意向，可以前往广告中心办理。广告中心业务员会审核内容能否刊登，再审核客户相关证件，如果确认可以刊登，双方签订《广告认刊书》，根据协议，客户缴费，广告中心按期见报。对于一些确实不方便上门办理业务的，广告中心也可以安排业务人员上门办理。

省委统战部在泉州开班研修

无党派人士、新的社会阶层人士、归国留学人员参加

本报泉州12月16日电（记者黄畅学 通讯员盛淑月）为支持引导创新创业，由海南省委统战部举办的海南省无党派人士、新的社会阶层人士、归国留学人员研修班，昨天在著名侨乡福建泉州华侨大学开班。

来自我省各行业的50位研修班学员，将重点就中共中央十八届六中全会精神、当前中国经济问题、“一带一路”建设参与机制、福建侨乡与闽南文化等进行研究探讨。学员还将考察泉州美丽乡村建设，参观华侨华人历史博物馆、海上丝绸之路博物馆，考察归国华侨创办的企业。

省委统战部副部长、省工商联（总商会）党组书记田德毅，华侨大学副校长彭霈出席开班仪式并讲话。

第五届ART·SANYA艺术季在三亚开幕

12月16日，以“游·历”为主题的第五届ART·SANYA艺术季在三亚亚龙湾启幕。本届艺术季将持续至明年3月16日，通过文化艺术展览、青年艺术家“沙龙”、公共艺术项目、艺术论坛等形式，传达新时代青年艺术家的心声，为艺术界与公众搭建交流平台，并构建外界对三亚在文化属性上的城市想象，促进三亚多样性文化生态发展。

本报记者 林诗婷/文 武威/摄

国家旅游局公示2015年度全国星级饭店统计调查名单

我省5家酒店上榜

本报三亚12月16日电（记者陈雪怡）国家旅游局12月15日公示了2015年度全国星级饭店统计调查排强名单及标准，我省三亚天域度假酒店等5家酒店上榜。

其中，三亚天域度假酒店、金茂三亚丽思卡尔顿酒店、金茂三亚希尔顿酒店、三亚喜来登度假酒店入选“2015年度全国五星级饭店二十强”；三亚天域度假酒店、金茂三亚丽思卡尔顿酒店、亚龙湾红树林度假酒店入选“2015年度全国星级饭店利税贡献二十强”。

海南省教育资源公共服务平台试运行

本报海口12月16日讯（记者陈蔚林 通讯员云慧明 实习生陈卓斌）为加快我省教育资源公共服务平台建设，促进优质数字教育资源的共建共享，在三亚市和海口市龙华区开展区域教育资源公共服务平台运行基础上，省教育厅决定选取海口市美兰区、琼海市、五指山市、定安县、澄迈县、琼中黎族苗族自治县6个市县（区），试运行海南省教育资源公共服务平台。

记者了解到，平台以云计算为基础，通过信息技术与教学过程深度融合，搭建涵盖核心应用的教育云平台，同时汇聚第三方优质资源及应用，面向教育机构、老师、学生、家长提供一站式的教学服务。

首届海南（儋州）国际象棋公开赛结束

中国棋手包揽两项冠军

本报光村12月16日电（记者王黎刚）经过10天角逐，2016年“星艺装饰杯”海南（儋州）国际象棋国际公开赛，今天在儋州光村雪茄风情小镇中国国际象棋协会训练基地结束。中国棋手余泱漪和谭中怡包揽公开组和女子组冠军。

本次公开赛首次在海南儋州举办，吸引了中国、美国、俄罗斯、匈牙利、印度、澳大利亚、哈萨克斯坦、荷兰和中国香港等15个国家和地区的100多名优秀棋手参赛。其中公开组69人，是目前国内同类比赛中参与国家最多、人数最多、奖金最高、水平最高的国际公开赛。此次比赛计算国际等级分，采用最新国际棋联规则和九轮瑞士制赛制，赛事总奖金55万元。

获得公开组第2名至第5名的分别是中国的周健超、哈萨克斯坦的尤马巴耶夫、中国的温阳和谭中怡。取得女子组第2名至第3名的分别是中国的肖依依和越南的阮氏梅姮。

本次比赛由国家体育总局棋牌运动管理中心、中国国际象棋协会、海南省文化广电出版体育厅和儋州市人民政府联合主办。

中外农业专家点赞陵水农业示范基地

本报椰林12月16日电（见习记者林晓君 记者苏庆明 通讯员陈思国）“像是走进了一个农业大观园！”12月15日，百余名参加第五届国际农科院院长高层研讨会的中外专家学者前往陵水热带农业示范基地考察，对该基地的科技应用和农业理念予以点赞。

占地5000多亩的示范基地是海南省重点项目。园区里，中央控制室精确计算着每株植物所需的养分，垂直旋转耕种技术既节约土地还降低成本……在先进技术帮助下，美月西瓜、圣女果、绿萝等特色作物品质佳、长势旺，令人目不暇接。不少专家感叹，“这是一个大型农业工场”，有的还竖起大拇指表示，“像是走进了一个农业大观园！”日本国际农林水产业研究中心副所长小山修认为，这一基地的设施农业技术走在了世界前列。

引起专家们注意的还有基地的农业培训。目前这里已培训农民6000余人次，未来还将在全省范围培训农民2万人次，并通过扩大种植面积、打造合作社等，惠及万余农民增收，带动周边5万余亩农业生产。

小山修对此表示赞赏。他说，农业技术研发的目的在于使用，这些技术应该通过培训使农民掌握，达到惠农目的，基地的做法是一种良好的示范。

关注2016海南陵水城市营销暨旅游地产推介活动

陵水城市推介郑州站活动开幕

“陵水真是一个值得安家的地方！”

本报郑州12月16日电（记者徐一豪 易建阳）今天，“珍珠海岸 美丽陵水”2016海南陵水城市营销暨旅游地产推介活动在郑州开幕。19家旅游房地产企业集体亮相，展示陵水优质的旅游及房地产资源。

在郑州市中原万达广场，融合了碧水白沙、椰风海韵、蓝天白云等诸多热带海岛元素的陵水展馆，成为一道惹人注目的靓丽风景，吸引着众多市民驻足拍照、咨询洽谈。推介会还没开始，从事房地产开发的郑州市民傅先生便迫不及待地向记者了解陵水的地理位置、气候条件、资源优势、商品房价格等信息。“先去陵水感受一番，即使找不到投资项目，买套房度假也是极好的。”

河南日报、大河报、郑州晚报、文汇报、河南电视台、郑州电视台、凤凰网、新浪网等近30家主流媒体记者饶有兴致地观看了陵水城市宣传片，并通过微信、微博等新媒体第一时间与网友分享陵水之美，展示推介会盛况。

“朋友在陵水给父母买了房，并向我极力推荐，我还有些犹豫，今天参加完推介会，我发现陵水真的是一个值得去安家的地方。”来自《今日头条》的记者杨姗说：“朋友说若不到陵水买套房，这辈子就算白活了，看来此话不假。”

此次活动由陵水县委、县政府主办，海南日报报业集团承办。

四季常青海风暖 度假投资两相宜

“珍珠海岸”闪耀郑州

本报郑州12月16日电（记者徐一豪 易建阳）“我在北方的寒夜里裹着貂，你在南方的艳阳里露着腰，原来这并非一句玩笑话。”今天，在“珍珠海岸 美丽陵水”2016海南陵水城市营销暨旅游地产推介活动现场，听完陵水相关介绍，看完优美的黎族舞蹈，郑州市民赵宗书发出了这样的感慨。

陵水位于北纬18° 22′ 与18° 47′ 之间，属热带季风气候区，年均气温25.2℃，这里光照充足，全年无霜，四季常青，素有“天然温室”“热作种植宝地”美誉。这里也是国内热门的宜居、宜业、宜游城市，旅游资源得天独厚，集蓝色滨海旅游、绿色生态旅游及人文旅游于一身，有着“珍珠海岸”的美誉。

近年来，陵水充分发挥资源、区位、政策、交通等优势，调整发展思路，大力改善投资环境，旅游业、热带现代高效农业、海洋产业、新兴工业、高新科技产业等特色产业齐头并进，国内外知名企业纷纷落户陵水、建设陵水，为推动当地经济社会又好又快发展注入了活力。

惠普、飞利浦、雅居乐、富力、绿城、碧桂园等国内外知名企业落户陵水，建成全省第一个县级“全域旅游”服务中心，建成亚洲最大的清水湾游艇码头，温德姆等11家高端酒店相继开业……凭借宜人的气候、秀美的海岸线和独特的民族文化，陵水吸引着世界各地的旅游者、投资者纷至沓来。

今年1月-10月，陵水全县接待游客534.6万人次，同比增长8.47%，旅游收入11.7亿元，同比增长11.2%；商品房销售面积146.4万平方米，同比上涨54.5%，销售额239.5亿元，同比上涨43.3%。

“陵水广阔的商机和无限的投资前景，期待着全国乃至全世界各地企业家前来共享；陵水的美景、美食，期待世界各地游客前来分享。”陵水黎族自治县委副书记张纳军在推介会上发出邀请。

据介绍，“十三五”期间，陵水将努力打造先行试验区、清水湾旅游度假区、清水湾信息产业园、现代农业示范基地、高峰温泉旅游度假区等五大产业发展平台，优先发展文化旅游服务业、热带高效农业、互联网产业、医疗健康产业、高端房地产业、海洋产业等六大产业，谱写“珍珠海岸 美丽陵水”新篇章。

省社会体育指导员素质大赛落幕

本报海口12月16日讯（记者王黎刚）2016年海南省第二届社会体育指导员素质大赛今晚在省歌舞剧院门前广场落幕。

经过3天激烈比拼，澄迈县姜军和儋州市周寿名获得体能竞赛一等奖；文昌市林轩和定安县莫运兴获得知识竞赛一等奖；海口市邱敏和三亚市彭新迪获得技能竞赛操舞类一等奖；保亭黎族苗族自治县王攀和儋州市刘成获得技能竞赛武术类一等奖；海口市唐玲获得技能竞赛综合类一等奖；儋州市钱燕萍和文昌市陈小红获得演讲竞赛一等奖。

本次比赛由省文体厅主办，省社会体育指导员协会、海南体育职业技术学院承办，省体育总会、海口市文体局等协办。