

我省支持大中专学生创业，学校提供创业场所，有专业老师指导——

# 11个孵化基地专“孵”学生老板

本报海口1月20日讯（记者洪宝光 实习生何劝）“在学校里创业压力小多了，不仅有同学抱团取暖，还能得到专业老师的指导，相信我们一定可以将口腔门诊做大！”1月19日上午，迎着暖阳，海南医学院口腔专业2014年应届毕业生梁金玉来到海南师范大学附近的一间口腔病房，她是这家门诊的工作人员，同时也是老板之一。

2011年前后，我省高校开始设立孵化基地。近年来，我省已支持建设11个

院校孵化基地，每个孵化基地都能获得政府50万元创业资金扶持。同时，越来越多的院校孵化基地正“孵”出学生老板。

去年毕业后，梁金玉参加过多场招聘会，但没能找到合适的岗位。听说学校有孵化基地可帮助大学生创业，于是她入股20万元加盟海口光华海医口腔门诊部，开启了创业之路。

走上创业路的大学生不仅梁金玉一个。在海口经济学院孵化基地里，已有4家企业入驻。去年9月，学院大四

学生毕羽佳和何世苗、齐浩等人注册成立了海口誉格人力资源有限公司，是专门为小微企业培训人力资源的公司。

毕羽佳告诉记者，公司成立至今业务还不错，已经和3家小微企业对接洽谈业务。

院校孵化基地里的“小老板”们的业绩起色离不开创业模式的助力。

近年来，海南医学院采取“1+1+1”创业模式助力学生创业，即引进一批专家，一批取得执业医师证的老师，以及

一批有数年临床经验的校友加盟。

海南医学院教授、主任医师林典岳

说，原海南医学院附属医院口腔科主

任、副教授范高雄等一批专家加入并现

场指导学生，无疑提升了门诊的实力。

“只要项目可行，就可以申请注册企

业。学校可以提供办公场地，遇到困

难会有具有实战经验的老师手把手教。”

对此，海口经济学院公共管理学

院人力资源研究生所长宋军副教授表

示，在高校里开办公司，一旦有问题，

老师可以及时帮助解决，让企业步入正轨。

海南政法职业学院招生就业办相

关负责人说，该校孵化基地成立以来，

先后扶持了7个学生创业团队成功创

业，每年吸收并指导该校毕业生40余

人实习，吸纳近30名毕业生就业。

据了解，4年来，海南医学院、海口

经济学院等11所大中专院校纷纷挂牌

成立“孵化基地”，接纳这些学生企业免

费入驻，至少孵化出10多家企业。

陵水启动首届圣女果采摘季暨乡村游活动

## 下周去陵水摘圣女果吧！

本报椰林1月20日电（记者程范淦 通讯员陈惠国）“甜甜的圣女果熟了！陵水黎族自治县邀您前来游乡村、采摘圣女果，一起分享北纬18度阳光的味道。”记者今天从陵水有关部门获悉，为进一步打造特色品牌农业，发展乡村民俗旅游，促进农民增收，该县将于1月25日启动首届圣女果采摘季暨乡村游活动，且一直持续到今年4月份。

据了解，活动期间陵水将推出一条万亩基地骑行绿道，让游客置身连片圣女果基地，体验采摘乐趣，吃农家乐、住农家驿站，真正地回归自然、享受自然。

我省推进矿山废弃物综合利用

## “吃”掉尾矿“吐”出宝

本报海口1月20日讯（记者侯小健）尾矿——选矿厂排出的固体废弃物，通过资源化利用，它完全能变成宝。我省正加快推进矿山废弃物资源化综合利用，以废弃尾矿为原料，生产建筑砌块、路面彩砖、路沿石、加气砖等建筑材料，大大拉长循环经济产业链，消除了尾矿库的安全隐患，实现了环保效益与经济效益双赢。

据初步统计，昌江石碌铁矿复矿60多年来，开采生产排放废石总量已超过3亿吨，近年每年排放尾矿约140

万吨。乐东抱伦金矿，近期年排放尾矿达30万吨，东方、昌江等地其他金矿均有尾矿排放。

据了解，目前我省昌江石碌铁矿、土外山金矿、东方抱金矿尾均已用于制砖。瑞图明盛环保建材（昌江）有限公司投资建设的昌江环保建材项目，采用先进的技术和设备，利用铁矿尾矿及废石等原材料和固体废弃物加工生产建筑砌块、路面彩砖、路沿石等环保建材。



海南名家油画展  
椰城开幕

20日上午，海南省油画院和海南省重大历史题材油画创作委员会成立暨海南省油画名家邀请展在海口开幕，38幅由海南油画名家创作的油画作品为冬日的椰城增添一抹亮色。

该展览于1月20日至31日在徽宝轩艺术馆向公众免费开放。

文/本报记者 陈蔚林 实习生 陈小婷 图/本报记者 张茂

## 海内外市场两条线“钓大鱼”

本报海口1月20日讯（记者罗霞 特约记者邓韶勇）以往主要依赖出口市场的海南罗非鱼等水产品，正日益受到国内市场的青睐。去年我省20余家重点企业的水产品在国内市场的销售额达12.2亿元，同比增长超过20%。这是记者今天从省海洋与渔业厅获悉的。

海南翔泰渔业股份有限公司去年的水产品国内市场销售额达1.8亿元，同比增长近40%，主要销售产品为罗非鱼片、金鲳鱼等。

海南蔚蓝海洋食品、勤富食品等

也纷纷发力国内市场，其中勤富食品在上海、天津、深圳、武汉等地建立了销售网点，去年该公司罗非鱼国内销售额大幅增长。

据了解，为缓解国际市场压力，在稳定国际市场份额的同时，去年我省相关部门积极组织企业参加展销会、举办水产品推介会等，包括参加上海国际食

品展、广州食品食材展、中国国际渔业博览会，在上海、海口和长春分别举行海南省优质水产品品尝推介活动等。

在上海国际食品展上，我省水产企业共签订订单1744吨，金额3600万元；签订意向订单670吨，金额3357万元。

据悉，今年我省仍将积极开拓国内市场，组织企业参加国内大型展览会、交易会，举办大型水产品推介会等，注重对海南水产品的品牌宣传与推广。

## 4省级水产良种场被“摘星”

据省海洋与渔业厅消息，截至目前，我省省级水产原、良种场资格共13家。

在这4家单位中，东方斑节对虾原种场、海南定大养殖有限公司和文昌市罗非鱼良种场未提交复查申

请材料，海南吉富水产品有限公司生产经营管理已不符合省级水产良种场资格要求。

据悉，目前全省共有400余家水产苗种场。

## 山东客商昌江种薄皮泡椒

返销山东价格俏

本报石碌1月20日电（记者黄能 通讯员陈岚娟）“抢在台风过后的季节下种，辣椒收成更有保障。”近日，山东籍客商赵会民从故乡带来的薄皮泡椒在昌江黎族自治县昌化镇光田村喜获丰收，这种泡椒在昌江种植不仅质量好，产量也高，而且畅销

山东原产地。

据了解，2013年，赵会民和老乡们开始大面积种植薄皮泡椒，这次采摘的薄皮泡椒是他们去年10月底种植的，现已采摘了7万多斤。目前，这种薄皮泡椒批发价可达到每斤10元，销售情况较为理想。

## 新知·探索

未来，智能厨房系统将成为我们的健康顾问，家庭机器人将帮我们做家务——

# 科技当向导 家居变“聪明”

## 运行 为房屋设计一个“大脑”

“智能家居虽然操作起来简单便捷，但它的系统却并不简单。”信息产业部高级工程师付元辉介绍，智能家居系统包含的主要子系统有：家居布线系统、家庭网络系统、智能家居（中央）控制管理系统、家居照明控制系统、家庭安防系统、背景音乐系统（如TVC平板音响）、家庭影院与多媒体系统、家庭环境控制系统等八大系统。

智能家居便是人类高度发展到一定阶段，且在互联网影响下的物联化体现。有了互联网技术，才使远程遥控得以实现，使家居具备了信息功能。

“智能家居是家庭自动化、家庭网络、信息家电高度发展之后的产物。”周轴介绍，人类早就研究智能家居，进入2011年以来，智能家居市场增长明显，一些家电企业都表示正在打造智能空调、智能家电等。接下来的3—5年，智能家居将会进入相对快速的发展阶段。

“我们也会很快地享受到这一科技发展带来的美好成果。”作为智能家居的痴迷者，周轴盼望着智能家居能迅速普及。

息将会被电器里的接收器接收到。这样，我们就随时随地都能控制家里的家电设备了。

## 未来 智能家居生活让生活更美好

那么，未来的智能家居生活到底是怎样的呢？

海南省科学技术协会制作的《创新发展全民行动》大型科普图展，就向我们展示不久的将来美好的生活场景：清晨，伴随着悠扬的背景音乐起床，窗帘已经静悄悄地自动拉开，并向人们播报未来24小时天气情况；起床后，在忙着洗漱的同时，智能厨房根据主人的健康状况和人口味喜好，已经在开始准备营养合理的早餐，新的一天开始了。

当你需要向遥远的父母亲友问好，三维全息技术的显示屏，不仅可以收看电视，还能把远方亲人的图像即时传输到眼前，让你和亲友们面对面交谈；忙完一天回到家里，家务机器人已经整理收拾好房间，并为主人准备了可口的饭菜。入睡了，智能卧室会提供一个最适宜你入睡的氛围，播放柔缓的音乐陪伴你度过一个美好的夜晚，并且跟踪记录你的睡眠状况，给出健康提醒。

科普图展还向人们展示了未来智

能生活中必备的14大智能家居系统：智能厨房系统，将是我们的健康顾问；智能家庭娱乐系统，可以访问互动电视，每个房间都有环绕式音箱；植物自动浇水装置；智能浴室，带有可编程的省水座便器；智能温度调节器，可控制整间房屋的温度；家庭机器人队伍，高科技家庭会有更多的家务机器人，它们清洁地板、做饭、洗衣服、照顾孩子……

从科普图展，我们了解到，这些智能家居设备已经有了产品，比如智能冰箱，不再是简单的食物储备保鲜的设备，冰箱上安装了显示屏，可以是电脑和电视，这个智能冰箱还能为人们提供健康指南、建议和科学合理的食谱，当冰箱里的食物用完时，还可以连接网络从网上采购食品。智能厨房更是让人们对未来的美好生活有了更强烈的憧憬：不仅节能减排，便于清洁，它还将厨房的用具，比如电饭煲、烤箱、微波炉、燃气灶等实现一体化，高科技的太空材料会用于打造出一个有着圆滑边缘的可折叠的整体厨房，不仅能安装在家里使用，还能随时拆卸搬到户外使用。

智能家居，将我们身体的功能无限延伸，生活的空间障碍将会越来越少，这样美好的生活，令人心神往之。

（本报海口1月20日讯）

昌江奖励4名  
举报职务犯罪群众  
共发放1.9万元奖金

本报石碌1月20日电（记者黄能 通讯员卢玉春）记者从昌江黎族自治县检察院获悉，该检察院近日对4名实名举报职务犯罪的有功群众予以现金奖励，共发放奖励金1.9万元。

据介绍，昌江检察院将群众举报作为获取职务犯罪线索的重要途径。2014年以来，群众实名举报昌江海尾镇某村委会原主任李某在管理棋子湾旅游公路建设征地补偿、退耕还林补助等款项中开支不实。经检察机关查明，李某及该村支部原书记王某、村委会原副主任符某涉嫌贪污棋子湾通道征地补偿款，并依法提起公诉，法院均作有罪判决，共追缴赃款24万余元。

省教育厅启动  
“寻找最美教师”  
各高校每校评选5名左右

本报海口1月20日电（记者郭景水 实习生吴坤梅 通讯员王波）记者今天从省教育厅获悉，省教育厅决定在2015年开展“寻找最美教师”活动。

省教育厅有关负责人要求，启动阶段由各地各校负责本地本校“寻找最美教师”人选的推荐工作，推荐名额原则上各市县（单位）教育行政部门推荐10名左右，各高校每校5名左右，省属中等职业学校、厅直属中学、有关高校和科研机构附属学校每校3名左右。全面推开后，省教育厅将通过在门户网站开专栏等方式，畅通“寻找最美教师”新闻线索渠道。

据了解，推荐人选主要为工作在一线的教师，事迹要有典型性、代表性，能够彰显教师献身教育、甘为人梯的坚定信念，展示无私奉献、开拓创新、奋发有为、业务精湛、深受学生喜爱的时代风采。

为确保售票及客流组织有序  
海口火车站  
设10个服务窗口

本报海口1月20日讯（记者侯小健 通讯员周金丽）随着省内各大高校陆续放假，海口火车站迎来了首轮学生返程客流高峰。记者今天从该站获悉，自1月17日以来，该站日均发送旅客2700多人次。为方便旅客乘车返乡，该站共设了10个服务窗口。

为确保售票及客流组织有序，海口火车站根据旅客需求，共分设退票问讯、动车票、取票、普通票、学生票等10个窗口，并根据客流变化及时调整售票窗口数量，适当增设学生专窗，延长售票时间，确保售票、退改票工作平稳有序。

五指山投放一批出租车  
提供电召服务，价格全省最低

本报五指山1月20日电（记者易建阳 通讯员王国军）五指山市从今年1月下旬开始，在原有18辆出租车的基础上再投放22辆全新海马出租车进行营运。目前第一批已投放12辆，第二批10辆在春节前投入运营。

据了解，五指山市出租车定价为起步价2公里以内为5元，2公里外每公里加收1.2元，目前这个价格在全省最低，并且每辆出租车均已经为乘客购买了商业保险，出租车实行24小时全天候营业，提供电召服务。

## 海南省科学技术协会主办

## 科技前沿

光纸：有可能让一切变成灯

据外媒报道，一种会发光的纸最近被研发出来，这可能意味着电灯泡时代的结束。它可将家中任何物体变成灯。研究人员揭示了和纸张一样既轻又薄的“光纸”，这是一种打印纸，里面布满微型LED。

科学家说，光纸可用于墙壁，甚至打印到其他物体上，有可能将任何东西变成灯。这一重大突破已被比作3D印刷技术的出现。

研发光纸的罗希尼（Rohini）公司说，“我们目前还不确定光纸将来的用途。它是世界上最薄的灯。今天的照明方法需要将LED焊接到电路板上。但现在，你只需将灯打印到你想用的任何物体上。”这家公司已对外公布了内置光纸的壁纸、汽车标志和滑雪板。

光纸通过混合墨汁和微型LED制作而成。研究人员先给它们覆盖上一层导电材料，然后将它们打印出来。光纸甚至可用作壁纸，甚至打印到其他物体上，将任何东西变成灯。

（来源：科普中国）