美研究者制成新型碳原子材料

有望用来生产太阳能窗帘和自行发电的衣服

新华社洛杉矶电(记者高原)美国南加州大学的研究人员最近成功研制出一种柔韧性很好的碳原子薄膜透明材料，并用它制作出有机光伏电池。研究人员说，这种碳原子材料用途广泛，比如有望用来生产太阳能窗帘和自行发电的衣服。

研究人员在新一期学术期刊《美国化学学会·纳米》上报告说，这种新材料名为石墨烯，由一层导电性极好的碳原子组成，厚度为几个原子，用它制成的石墨烯有机光伏电池可把光能转化为电能。目前，研究人员已能制作多种尺寸的石墨烯，其中面积最大的为150平方厘米。不过，这种石墨烯有机光伏电池的光电转化效率还比不上太阳能硅电池。

参与研究的刘易斯·德阿科举例说，新材料可做成家用窗帘，甚至可以做成会发电的衣服。到那时，人们可以穿着这种衣服在阳光下慢跑，同时给手机或视听设备充电。

日研究人员认为

熔岩流可能形成于地幔下部

这一发现与传统观点相左

新华社东京7月25日电(记者蓝建中)日本东京大学的研究人员日前通过分析地震波发现，美国夏威夷地下的熔岩流可能是在地幔下部形成的。这一发现与传统观点相左，如该推断成立，将有助于帮助人们了解地球的演化过程和地球磁场抵御太空射线危害的机制。

地幔位于地壳和地核之间，厚度为2800多公里，其物质状态至今还不十分明了。据专家推测，火山喷出的熔岩流源自地幔，但熔岩流究竟在地幔的什么位置形成，学术界有不同论断。很多学者认为，熔岩流可能形成于距地表约700公里以上地幔的软流层。有媒体分析认为，日本研究人员的推测与普遍的观点差别很大，还需进一步研究加以证实。

印度成功试验拦截导弹

新华社专电 印度26日在东部奥里萨邦一座军事基地成功完成一次导弹拦截试验。

印度军方官员告诉印度报业托拉斯记者，试验在奥利萨邦附近海域的一座综合实验场进行。“先进防空导弹”是印度多层次弹道导弹防御系统的一部分，印度研发这个系统已经十多年。

科技改变生活

未来几大豪华酒店

据国外媒体报道，随着建筑师和设计师加紧打造新的酒店模式，一些具有创新色彩的未来酒店已脱离制图板并逐渐成为现实。如果你是一个喜欢周游列国的人，你一定注意到未来酒店正向我们走来。

这些未来酒店的一个最大特点就是它们的所在地，陆地已然不是唯一的选择，它们的身影将出现在之前不敢想象的海下、天空甚至地球以外的太空。以下就是这些最值得期待的未来几大豪华酒店：

可飞行的明日豪华酒店

可飞行的明日豪华酒店指的就是Aeroscraft，它是一艘重400吨的巨型软式飞艇，可用于搭载乘客，其内部空间巨大，相关设施也与豪华班机不相上下。这座飞行酒店的个头相当于两个足球场，依靠1400万立方英尺（约合39.6万立方米)氦气、巨型氢燃料电池提供动力的推进器以及6个涡轮喷气发动机在空中漂浮和飞行。它能够容纳250名乘客，飞行高度可达到8000英尺(约合2438米)。除了让乘客体验飞行的快乐外，Aeroscraft还为他们准备了贵宾包房、赌场、饭馆和特等包房，让他们尽情享受高科技带来的乐趣。

建在地球上的月亮酒店

在韩国建筑公司Heerim Architects看来，我们没有必要一定要到月亮上走一遭，在地球上也同样可以建造月亮酒店。有消息说，两座灵感来源于月亮的超现代风格酒店将在阿塞拜疆首都巴库拔地而起，其中一座名为满月酒店，外形类似《星球大战》中的死亡之星，另一座名为“新月酒店”，与“满月”形成鲜明对比。

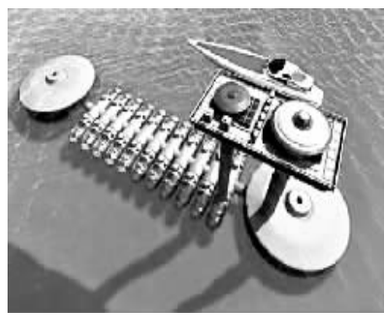
“死亡之星”这个名字可能招致一些人的反感，但也可能对追求个性的人产生莫大吸引力。实际上，对于巴库这个世界上一个经济发展最为快速的地区来说，无论取什么名字，这两座未来派酒店都注定让它的旅游业更上一层楼。由于建造日期一拖再拖，月亮酒店似乎要成为一场白日梦。对此，作为普通大众的我们不免产生这样和那样的好奇——月亮酒店能不能建起来？能的话，何时破土动工？一旦对外营业，它们是否只面向高官权贵和皇室成员，成为类似莱娅公主和她的绝地武士那样的家伙的乐园？

建在月亮上的疯狂酒店

我们中很多人一定常做这样的梦——希望能到月亮上度蜜月。然而，我们也只是梦想一下而已，通常还是会把实现这一梦想的希望寄托在孩子或者孩子的孩子身上。但在荷兰鹿特丹建筑学院和世界顶尖建筑设计公司Wimberly Allison Tong &Goo的设计师汉斯-于尔根·罗姆堡（Hans-Jurgen Rombaut)手上，这一梦想将在不远的将来成为现实。由他一手设计的名为“疯狂酒店”的卫星将投入建造，预计将于2050年完工。

很显然，向月球发射数吨钢铁和水的成本仍旧是一项巨大挑战，但据罗姆堡透露，建筑用料中的相当一部分可以在月球上获得，方式就是利用其现有的矿石。但疯狂酒店的入住费用一定是一个天文数字，我们很难想象到底是怎样肥得流油的家伙才会花重金到月球上享受一下。根据罗姆堡的估计，要想在他的低重力娱乐中心玩上两周，你也许要拿一套高级住宅抵押贷款，才有可能支付惊人的费用。

波塞冬海下度假村



布鲁斯·琼斯(Bruce Jones)的大部分职业生涯都花在为富豪和名流设计具有突破性的潜艇上。也许是厌倦了这份工作，现在的琼斯开始在酒店业大展设计才华，位于斐济的一个私人岛屿成为他的“试验场”。

波塞冬海下度假村被面积5000英亩(约合3.035万亩)的礁湖环绕，豪华套房的面积达到550平方英尺(约合51平方米)。所有宾客将搭乘潜艇入住这家海下酒店，但这种海下之旅的费用可是相当昂贵，每人的入住费高达1.5万美元，其中包含搭乘私人飞机从斐济机场到达“波塞冬”的费用。除了过一把坐潜艇的瘾外，游客还可以体验帆伞、深礁远足、洞穴探险、戴上自携式水下呼吸器潜水、在海床上跋涉以及各种水上运动。

(来源：新华网)

受教育程度高有助防痴呆

毕业后继续攻读更高学位不仅能获得一纸文凭，还有助预防痴呆症。英国一项最新研究表明，虽不能避免脑损伤，但高学历人士的痴呆症恶化速度慢。研究报告由最新一期《脑》季刊发表。

教育就像给大脑覆上“隔离保护”层

研究发现，尽管对受教育程度高的人和很早就离开学校的人而言，患上痴呆症的概率差不多，但前者的病情恶化速度不及后者快。教育就像给大脑覆上“隔离保护”层一样，有助延缓阿尔茨海默氏症(早老性痴呆)等痴呆症的恶化。

英国剑桥大学研究人员分析872个大脑，这些大脑来自死后捐赠遗体的欧洲志愿者，他们在世时填写过关于受教育情况的问卷。

研究人员发现，遗体捐献者中生前患痴呆症的占56%，其中上学时间较长的人病情恶化速度远小于受教育程度较低的人。

这意味着，受教育程度高的人在患病早期不容易面临遭遇失忆、思维混乱、情绪不稳等病症。

受教育时间越长罹患痴呆症风险越低

过去10年间，相关研究表明，受教育时间越长，罹患痴呆症风险越低。受教育时间每增加1年，罹患痴呆症风险就减少11%。

这项由剑桥大学卡罗尔·布雷恩教授主持的研究没能证实，具有抗痴呆作用的是否为人们所受的教育，因为教育可能带来更高的社会地位和更健康的生活方式。

但这项研究表明，受教育程度不同的人大脑显示出的病理可能相似，但受教育程度高的人能更好“对抗”脑部损伤带来的影响。

他们的研究显示，早年接受教育可使人在痴呆症状表现出来之前，更好地应对痴呆症造成的大脑损伤，从而延缓病情恶化。

早期教育投资对人的一生都有帮助

这项研究说明，早期教育投资对人的一生都有帮助。

弄清痴呆症的产生机理“对社会有相当大的价值，”布雷恩教授说，“众所周知，教育有利于人口健康和公平公正。”布雷恩说，这项研究还和政府决定联系紧密，尤其政府在考虑如何配置卫生和教育资源时。

英国遭受痴呆症折磨的老年人不下80万。

在证实早年“啃书”有益晚年抗击痴呆症的研究中，剑桥大学的这项研究规模最大。后期需研究的是为何接受教育能延缓痴呆症病情发展。 葛晨(新华社供本报特稿)

科学家们在北大西洋发现深海神秘未知生物

据美国有线电视新闻网报道，日前，由加拿大和西班牙科学家组成的探险队利用高科技远程遥控摄像机，首次拍摄到北大西洋的深海神秘生物，包括郁金香形状的海绵体、颜色明亮的珊瑚、粉色的海星以及长有羽毛的生物体等。

(来源：新华网)

←一种杯状珊瑚。科学家们希望能够从深海中收集到足够生物样本和视频资料，以更好地了解这些海绵体和海洋生命。

←未知的茎状海绵体。科学家们通过检测这些海绵体的化学成分，可以得到1000多年前的水温等数据，进而得出气候是否正在变暖的结论，以及气候变化的大致方向。

←未知的瓶状海绵体。探索这些海洋区域非常重要，因为它们包含着对海洋生命非常重要的“海洋树”。

人才·教育
·招聘 ·求职 ·招生培训

招 聘

海大源 66298600
景区、旅游、地产、休闲农业项目规划、可行性研究、策划

高薪招聘
会计一名营销业务五名要求三年以上工作经验优先李：13907572168

商 务
·供求 ·典当 ·农业
·咨询代理 ·诚征代理

當 典 当

急用钱—找银达
全国首家典当连锁集团
银达典当历经17年诚信创业，现在海口三亚北京上海深圳等设有16家分公司，现**为海口及三亚开发商办理土地、房产大额抵押**。并办理个人房产汽车证券黄金等小额典当。
国贸玉沙路椰城大厦一层、三亚瀛寰花园
海口:68541188、68541288、13907582222
三亚分公司:88334336、13518885998

解燃眉之急 济一时之需
汇海—打造现代典当新形象
竭诚为开发商、中小企业、4S店个人办理土地、房地产、汽车、股票各种额度的典当业务。**处处为您设想周到—爱车随您走资金拿到手！**汇海典当以您为先开启我们精益求精的优越服务！服务热线：0898—68529088 15008003300 13519816060

需要钱找泰林
海南泰林担保投资有限公司
13379881555 庄先生
海口国贸大道2号时代广场四楼

宝通富翔典当
国家工商总局核准海口注册，资金实力雄厚，快速办理各种典当业务
60839999 13976586056 68188888

盛德典当
当天办理土地房产、汽车船舶等动产、不动产抵押典当13807676269

供 求

二座水电站转让
现有一座已建好经营，一座未建，手续齐全。13907618838

招 租
海榆中线（省车管所处）土地招租联系人：梅小姐 13016209619

朝阳路灯厂家直销专业施工
吴小姐：68500315 13518843099

合作转让
东海岸数百亩一线海景地寻合作转让商 13907629819

转让
五指山路37号恒利大厦一二层带租约转让（新天足新乐迪）可分层。新大洲大道颐和美景1-7号别墅整体转让7500元/平方分栋8000元/平方 13907692978

海南一线海岸土地转让
15657916985

喜讯
海口来胜周氏雕刻经营部于八月一日十时半举行挂牌仪式成立，位于府城新大洲大道497号，公交肉联厂站，总经理周来胜欢迎关注！

现金求购世贸雅苑住宅
谢绝中介。18907572899

华宝防水 招招领先
海南华宝防水材料公司经过十多年的发展，以优质、专业的服务取得了良好的声誉。现平价提供高分子丙纶卷材、JS防水涂料、K11聚合物防水浆料、M1500永凝液、渗透结晶防水涂料、有机硅防水剂、水不漏、TF外墙防水剂、抗渗宝防水胶等。
电话：66775662 13907561709
公司网址：www.hbfs.com.cn

处理一批红木家具、字画
13637569420、66260893

拍卖·公告
·拍卖 ·公告

公 告

中标公示
海口港5000吨级航道拓宽疏浚工程施工招标在省纪委监察厅第五派驻纪检组、省交通运输厅现场监督下，已完成评标工作，经评标专家委员会评定，现将中标结果公示如下：第一中标候选人：中山市东凤疏浚工程有限公司第二中标候选人：中海工程建设总局本公示期为2010年7月27日至8月2日，共7日。如有异议可在公示期内向省纪委监察厅第五派驻纪检组投诉。电话：0898-65236993。

分类广告

温馨提示：信息由大众发布，消费者谨慎选择，与本栏目无关。

大市场 小广告 花钱少 效果好

海南日报广告中心 地址：金盘路30号 电话：66810111 66810581(传真) 66810582三亚办事处：88680001 88680002(传真)
每行（14个字）收费60元，标题12个字以内收费180元，买5送2
采用信息，应当核实。 ·本栏目与南海网海南商情频道（info.hinews.cn)同步刊发·

分类广告海口地区代办点（可上门服务）：
新华站：66110882 66234893 地址：新华南路7号海南日报大院
国贸站：68553522 68553212 地址：国贸北路13号国安大厦1308房
白龙站：65379383 65370062 地址：白龙南路48号科普馆大楼东侧四楼B401-B403房
白坡站：65395503 65306703 地址：五指山路39号新兴大酒店
海 口：13322066120 66810671
三 亚：88958138 15308927003
文 昌：13307616119 13876160455
定 安：63839168 13907501800
屯 昌：36810597 13278909998
琼 中：36810597 13278909998
琼 海：13337655277 13337653200
万 宁：13876170388 13976065704
五指山：13976203838
府城站：65881361 65882321 地址：龙昆南板桥路口隆基大厦A座1楼
秀英站：68621176 68657135 地址：海秀西路175号
海甸站：66267972 66269653 地址：沿江二东路37号海口市委党校内
金垦站：68913919 68915852 地址：海垦路28号金都花园1栋603房
乐 东：13807540298
昌 江：13519862030
东 方：25500090 13907667650
澄 迈：13005018185
儋 州：13976877659 13807611435
海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、旧报回收及其它业务。

中标候选人公示
海口市秀英区城市建设投资有限公司拟建的海口市镇海村棚户区改造项目工程勘察和市政工程设计招标已于2010年7月22日完成了开标、评标工作，现将中标候选人排序公示如下：[工程勘察] ①海南水文地质工程地质勘察院；②海南有色工程勘察设计院；③海南地质综合勘察设计院。[市政工程设计] ①雅克设计有限公司；②海口市城市规划设计研究院；③海南省建筑设计院。本公示期为7天（2010年7月27日~2010年8月2日），如有异议可在公示期内向监察部门提出申述，电话：68522185。

中标候选人公示
定安县南丽湖水厂向周边农村管网延伸供水工程施工招标于2010年7月26日经过评标委员会评审，确定第一中标候选人为中外建华诚城市建设有限公司。如有异议即日起3个工作日内向定安县纪委监察局投诉。投诉电话：0898-63822911。招标人：定安县水务局。

中标候选人公示
定安县翰林镇农村饮水安全供水工程施工招标于2010年7月26日经过评标委员会评审，确定第一中标候选人为武汉建工第三建筑有限公司。如有异议即日起3个工作日内向定安县纪委监察局投诉。投诉电话：0898-63822911。招标人：定安县水务局。

中标候选人公示
文昌市水务局筹建的文昌市翁田镇农村饮水安全工程已完成施工及监理开标、评标工作，现将中标候选人公示如下：施工标:第一中标候选人：海南金盛建筑工程有限公司；第二中标候选人：吉林省第一工程股份有限公司；第三中标候选人：海南石琼建筑工程公司。监理标:第一中标候选人：海南建弘项目管理有限公司；第二中标候选人：海口百佳兴工程监理有限公司；第三中标候选人：海南时利和建设项目管理有限公司。本公示期为5天（2010年7月27日~31日），如有异议可在公示期内向文昌市监察局投诉，电话：63330481。

中标候选人公示
文昌市水务局筹建的文昌市重兴镇农村饮水安全工程已完成施工及监理开标、评标工作，现将中标候选人公示如下：施工标:第一中标候选人：海南省第一建筑工程公司；第二中标候选人：海南省第四建筑工程公司；第三中标候选人：海南联合建工集团有限公司。监理标:第一中标候选人：华铁工程咨询有限责任公司；第二中标候选人：海南肯特工程顾问有限公司；第三中标候选人：海南建弘项目管理有限公司。本公示期为5天（2010年7月27日~31日），如有异议可在公示期内向文昌市监察局投诉，电话：63330481。

注销公告
海南麦顺斯实业有限公司拟向海南省工商局申请注销，请债权债务人自登报之日起45天内来我司办理相关事宜。

海口市龙华区人民法院公告
（2010）龙执字第36-1号
李清泉：本院执行申请执行人张蓄与被执行人李清泉借款纠纷一案，于2008年9月5日作出(2008)龙民保字第95-1号民事裁定书，查封被执行人李清泉名下的位于海口市海德路1号耀江花园B2-1-1301室的房产。凡对本院查封的上述财产持有异议者，请自本公告发出之日起15日内向本院提出书面异议并提供有关证据。逾期本院将依法委托拍卖该房产。特此公告
二0-0年七月二日

征询异议公告
（2010）海中法执异字第209号
本院依据已经发生法律效力的(2009)海中法民一初字第54号民事调解书及权利人的申请，立案执行申请执行人黄少华与被执行人海南国贸房地产开发公司房屋买卖合同纠纷一案。根据民事调解书的内容，拟裁定将位于海口市龙昆北路国贸大道国贸花园第四单元1-12层共计79套房屋，第五单元1-12层共计79套房屋办理过户至申请执行人黄少华名下。如对上述房产权属持有异议者，请在本公告发出之日起十五日内向本院提交书面异议和相关材料，逾期本院将依法处理。特此公告
海南省海口市中级人民法院

施工招标公告
名称：定安县2010年农业综合开发农田整治工程概况：工程共分14个标段，整治面积10000亩，工期均为90日历天。资质要求：申请人须具备房屋建筑工程或水利水电工程或市政公用工程施工总承包叁级及以上资质。不分标段投标，但只能中一个标段。报名办法：申请人于2010年8月2日17时前携介绍信、营业执照、资质证书、安全生产许可证（核原件收盖章复印件）到海口市龙昆北路2号龙珠大厦17F房报名。招标人：定安县农业综合开发办公室；代理人：德汇工程管理（北京）有限公司。电话：66795312。

中标候选人公示
琼中黎族苗族自治县土地开发整理储备中心筹建的琼中县黎母山镇基本农田整理项目，已于2010年7月23日完成施工招标、评标工作，经评标专家委员会推荐，现将中标候选人公示如下：第一中标候选人：江西中联建设集团有限公司；第二中标候选人：海南省建筑工程总公司；第三中标候选人：河南省地矿建设工程(集团）有限公司。本公示期为5个工作日（2010年7月27日~8月2日），如有异议可在公示期内向海南省国土环境资源厅纪检组提出申述。电话：65236032。

海南省文昌市人民法院公告
吕康国：本院受理郑茹诉你离婚纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、诉讼权利义务须知、调解建议书、廉政监督卡及开庭传票。自发出公告之日起，经过60日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告送达期满后的15日和30日内。并定于2010年10月27日上午9时在本院清澜人民法庭公开开庭进行审理，逾期将依法缺席裁判。
二〇一〇年七月二十一日

减资公告
海南丰利来农林科技开发有限公司注册资金从原壹仟万元人民币减至陆佰万元人民币，公司债权债务不变。
2010年7月26日

中标公示
陵水民族中学经济适用房新建工程施工招标于2010年7月26日经过评标委员会评审，确定第一中标候选人为广东省高州市建筑工程总公司。如有异议即日起2个工作日内向陵水黎族自治县教育与科技局投诉。投诉电话：0898-83322335。招标人：陵水黎族自治县民族中学。

装饰监理招标公告
海南省无线电监测控制中心综合楼1至7层二次装修、大门、围墙、园林绿化等项目现需招标装修工程监理，欢迎具有乙级以上资质的监理单位报名参加，报名时请附近三年主要业绩和主要项目监理合同，报名时间自登报之日起5个工作日。
联系人：彭招斌 联系电话：0898-65397003

其他·遗失
·寻人 ·其他 ·遗失

其 他

律师业务声明
北京律师倾力为您提供如下服务：一、大额债权追讨；二、执行难的大额债权保护。以上业务接受委托后均先工作，债权实现后再收费，
联系电话：18789194407

更正公告
三亚市荔枝沟高速公路出口路道路工程招标公告于2010年7月23日在《海南日报》、《三亚晨报》上刊登，现将招标代理机构联系电话更正为：0898-66591026

更正
我公司于2010年7月22日，在海南日报和三亚建设工程信息网上发布的三亚市“同心家园”六期保障性住房项目招标公告内容作以下更正：B5标总建筑面积68694.62㎡，更正为总建筑面积37939.82㎡，其他内容不变。
海南正荣项目投资管理有限公司
二0一0年七月二十六日

遗 失

遗失声明
海南南澳保健食品有限公司因不慎遗失《东山羊牌羊胎软胶囊》注册批件，国食健字G20040897，批件号NO.00001470，声明作废。

遗失声明
中国移动海南公司保亭七仙专营店04310489、04310206至04310225共21张空白发票声明作废。

遗失启示
郝云在国贸老面馆不慎遗失包一个，内有身份证142333198203251858、驾驶证及其他重要票据，特此声明。如有拾到者请联系15008023808，必有重谢！
▲海口高标设计装璜工程有限公司遗失税务登记证正本一本号码地税琼字460100742599374号，特此声明。
▲海南联志网络工程有限公司财务章不慎遗失，现声明作废。
▲海口百饰金体育用品有限公司遗失营业执照副本一本（副本号：2-1）注册号460100000121600，声明作废。
▲海口秀英四公斤味美食城遗失个体工商营业执照副本，注册号：460105600043574 声明作废。
▲邹春钗遗失居民户口簿，证号为：028201051，特此声明。
▲黄家昭遗失毕业生报到证，证号为：460028198703070012，声明作废。
▲曹坚遗失身份证、行驶证，证号为：620105196401101 09X，特此声明。
▲孙如芳遗失驾驶证，证号为：460100197411023913，特此声明。
▲孙如芳遗失身份证，证号为：460100197411023913，特此声明。
▲张波遗失军官证、身份证，军官证号：广字第110252号，印刷号码为：5635208，身份证：430225197205116059，特此声明。
▲陈洁助理工程师证【三人劳保(2006）取证字gc0029号】遗失，特此声明。
▲王文志于2010年5月20日不慎遗失三亚市户口簿壹本（户号为：009003370），身份证壹个，证号为：460200195911233374，特此声明。
▲海南威亚环境科技有限公司不慎遗失中国建设银行琼海市支行银行开户许可证，核准号：J6410000465801，特此声明作废。
▲吴南武烟草专卖执法检查证46B164号遗失，特此声明。
▲罗程火的男孩（罗栋宏）出生医学证明不慎遗失，编号：460134717声明作废。
▲儋州万盛达汽车维修服务有限公司遗失营业执照正副各壹本，注册号469003000012464，声明作废。
▲儋州荣兴贸易有限公司遗失企业法人营业执照正、副本各壹本，注册号：4600032000129，声明作废。
▲儋州市中和镇卫生院遗失单位法人证书（正、副本）各一本，证号：事证第146887300019号，特此声明作废。
▲陈少海遗失第二代居民身份证，证号：460006198103050415，特此声明。
▲林道硕不慎遗失道路运输证一本，证号：琼交运管昌江000000468，声明作废。
▲林道硕不慎遗失车辆购置税完税证明一本，证号：NO（2003）460008589声明作废。
▲廖显亮不慎遗失“海南省建设专业技术资格注册证书”一本，证号：311052。特此声明。
▲刘广贵不慎遗失“中华人民共和国特种作业操作证”一本，证件号：46000100034474.特此声明。
▲海南征途文化传播有限公司公章破损，特声明作废。
▲海南征途文化传播有限公司财务专用章破损，特声明作废。
▲海口银丰联合实业公司不慎遗失海口市国贸大道王府公寓10F座的产权证，产权证号为：房证字第25195号，特此声明。