

# “登月度假”10年内或成真

## 人均成本将仅为1万美元

总部位于美国佛罗里达州的私人企业“月球捷运公司”创始人纳温·贾因近日在采访中说,该公司计划与埃隆·马斯克创立的太空探索技术公司合作,

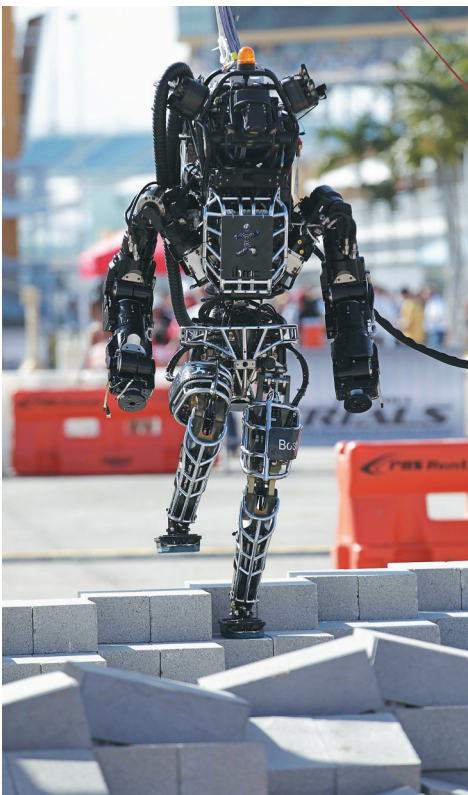
在2026年前,让人类登上月球度假变为可能。“埃隆·马斯克”公司建造运载火箭,我们则制造月球探测器,(两家公司)互补,”贾因告诉美国CNBC电视

台,“我相信,接下来的10年里,‘蜜月’能够真的在月球上实现。”“月球捷运公司”于2010年由贾因等人创立,其长期目标是到月球上

采矿。 美国政府今年8月批准“月球捷运公司”发射登月航天器,这是美国历史上首次批准民间探月计划。贾因说,其公司有意在明年发射登月航天

器,预计耗资700万美元。不过,按他的说法,预计到2026年实现人类“登月度假”时,人均登月成本将仅为1万美元。 刘曦(新华社微特稿)

### 机器人也能走“梅花桩”



图为“阿特拉斯”机器人在展示通过复杂地形的技能。  
在功夫电影里,走梅花桩是对平衡能力的一大考验。在掌握平地行走、“金鸡独立”等技能后,美国波士顿动力公司研制的人形机器人“阿特拉斯”现在也拥有了慢动作行走“梅花桩”类障碍的能力。(新华/路透)

## 科学家实现人脑与虚拟世界直接交互

据新华社北京12月8日电(记者彭苦)在电影《黑客帝国》中,基努·里维斯通过脑后插管直接与虚拟世界沟通。电影中的场景如今成为现实,美国研究人员近日成功实现通过直接的大脑刺激输入与虚拟现实世界交互,操作电脑游戏。  
研究人员利用神经科学脑研究中常用的“经颅磁刺激”以人工生成光幻视。这一技术是通过在头盖骨附近放置电磁线圈,直接和非侵入性地刺激特定区域的大脑。实验使用了二进制信息,被试者通过是否接收到光幻视来判断在迷宫行走时是否前方遇到障碍,这还可以在现实中帮助视觉障碍人群导航。

研究发现,5名被试者在实验中接受直接脑刺激输入后正确选择迷宫行走方位的概率达92%,如果没有这一引导,成功率仅为15%。  
论文主要作者、华盛顿大学计算机科学与工程系教授拉杰什·拉奥说,目前虚拟现实技术主要依靠头盔、眼镜来创造虚拟的现实世界,“但其实际最终制造现实世界的正是人的大脑”。  
“我们希望回答的最根本问题是:大脑是否可利用直接传输过来的从未见过的人工信息,在无任何其他感知输入的情况下,完成虚拟世界的导航和其他任务?答案是肯定的,”拉奥说。这相当于赋予了人“第六感”。

## 美投资1.27亿美元 开建太空“加油站”

据新华社华盛顿12月6日电 人造卫星的寿命,主要取决于它携带燃料的多少。美国航天局近日与一家商业卫星公司签订总值1.27亿美元的合作,以建设可移动太空“加油站”,延长在轨卫星寿命。  
按合同约定,位于美国加利福尼亚州的劳拉空间系统公司将在未来3至5年内建造可为卫星补充燃料的“Restore-L”无人航天器,并承担相关测试、发射与操作任务。  
通常情况下,在轨卫星在燃料耗尽或发生故障后会被弃用,最终成为太空垃圾。而太空“加油站”可延长在轨卫星寿命,避免其过早出现“油尽灯枯”的情形。

## 印度一企业造出能吃的“塑料袋”

为解决塑料污染问题,印度一家名为EnviGreen的初创企业制造出由天然淀粉和植物油合成的“塑料袋”。这种袋子100%由有机物构成,可生物降解,有利环境,人们甚至可以把它吃掉。  
公司创始人阿什瓦思·赫奇说,他用12种原料制成了能吃的“塑料袋”,原料包括土豆、玉米、香蕉、木薯等。  
赫奇介绍说,尽管这种袋子的生产成本比塑料袋高35%,但它不破坏环境,被丢弃后180天内可自然降解,室温条件下放于水中不到1天就能溶解掉。  
印度卡纳塔克邦污染控制局已经批准这种袋子用于商业用途。  
乔颖(新华社微特稿)

## 3D打印“狗鼻子” 比简单探测器灵18倍

据新华社北京12月7日新媒体专电 俄媒称,狗激发科学家们制造出不仅能帮助专家检测出爆炸物和毒品,还能诊断出一些疾病的设备。  
据报道,用3D打印机打印出来的狗鼻子,是由3亿个嗅觉细胞(比较一下:人有600万个嗅觉细胞)组成的复杂系统。这个新事物的主要特征是,在人工鼻子中的空气流动速度和狗呼吸气的速度相同。  
实验表明,在10厘米的距离上识别气味,3D打印“狗鼻子”比简单的检测有效4倍,在20厘米的距离上,则有效18倍。  
此外,3D鼻子排除了由于人的因素而造成误差的风险。

# 信息天地

公告类信息:标题(字数在12个字以内),收费240元,内文(每行14个字)收费80元/行  
商业广告:标题(字数在12个字以内),收费180元,内文(每行14个字)收费60元/行  
广告热线:66810111、66810505 地址:海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

## 买五送一

## 简约不简单、精致广告、收益无限

本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域	18976566883	西部区域	13876071190	南部区域	18976292037	东部区域	13976322100
<b>海口发行站</b>	经营站 65306703 新海南路7号海南日报大院 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室	白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 秀英站 68621176 汽车西站对面金银小区A栋2单元703房	<b>市县代理商</b>	儋州 18876859611 昌江 18808921554 东方 13907667650 保亭 13876620309	澄迈 13005018185 临高 18608965613 三亚 18976011507 乐东 13807540298	陵水 13647540073 五指山 18689861608 文昌 13307611619 琼海 18976113800	琼中 13907518031 万宁 13976065704 定安 13907501800 屯昌 13907518031

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、夹报广告、旧报回收及其它业务。

## 贷款

栏目广告办理电话:13876984883

### 银达贷款

省金融办批准的正规贷款公司  
专业办理贷款 利息低 可当日放款  
国贸玉沙路66775888 13907566137  
**鼎和贷款66236622**  
专业办理贷款 利息低 可当日放款  
友谊广场七楼 13707565563

## 典当

栏目广告办理电话:18889912934

### 急用钱—找银达

全国典当连锁集团  
银达典当诚信经营23年,全国连锁分店25家 办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产项目等典当贷款业务 正规专业 快速灵活 高额低息 海口公司:国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13307529219 三亚公司: 三亚解放路第三市场旁 88558868, 13518885998

## 房产

栏目广告办理电话:13976651767

### 金源小区

现房尾盘热销,一线江景房特惠销售中,位邻琼江路省公务员小区和风江岸对面。热线 0898—65345566

## 供求

### 兴隆酒店出售

面积120亩 13876613828

### 厂房出租

本公司在定安县有独院四千平方厂房出租,联系电话:18689772251  
**海口佛珠厂转让**  
联系人:谢先生 13627540002

## 公告

栏目广告办理电话:13876308551

### 减资公告

海南润朗实业有限公司由原注册资本1000万元人民币减少至20万元人民币,请债权人至见报起45日内向公司报告债权债务或提供相应担保请求。联系人:贾女士,联系电话:36366676,特此公告。

### 减资公告

洋浦金鼎实业有限公司(统一社会信用代码:91460300676086721L),经决定 公司注册资本由5000万元人民币减至100万元人民币,债权债务保持不变,特此公告。

洋浦金鼎实业有限公司  
2016年12月7日

### 注销公告

海南望海人家饭店服务有限公司拟向海口市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员见报日起45天内到本公司办理相关事宜。

### 减资公告

海南康腹纳生物有限公司(注册号:91460100681199309D),将公司注册资本由500万元人民币减至100万元人民币,债权债务保持不变。特此公告。

### 声明

吉林省建筑工程总公司海南分公司琼山分公司使用新公章,原公司的债权债务及本公司负责人不变。

### 注销公告

海南环生科技有限公司拟向海南省工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员见报日起45天内到本公司办理相关事宜。

### 注销公告

海口粤金辉日杂百货有限公司陵水分公司拟向陵水工商局申请注销,请债权债务人员45天内办理相关手续。

### 注销公告

三亚田原实业有限公司拟向三亚工商局申请注销,请债权债务人员45天内办理相关手续。

### 注销公告

三亚惠程瑞达商旅服务有限公司拟向三亚工商局申请注销,请债权债务人员45天内办理相关手续。

### 注销公告

乐东美洋洋旅游会议咨询有限公司向乐东县工商局申请注销,请债权债务人员见报日起45天内办理相关手续。

### 注销公告

三亚旭利建材有限公司拟向三亚市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员见报日起45天内来我公司办理相关事宜。

### 注销公告

三亚壹嘉商旅服务有限公司拟向三亚市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员见报日起45天内来我公司办理相关事宜。

### 注销公告

海南屯昌绿宝水晶贸易限公司拟向屯昌县工商管理局申请注销,请相关债权人见报日起45天内到本公司办理相关事宜。

### 注销公告

东方龙生养天和大药房向东方市工商局申请注销,债权债务人员见报日起45日内办理相关事宜

### 注销公告

陵水创新果蔬产销农民专业合作社拟向陵水县工商行政管理局申请注销,请债权债务人员登报之日起45天内来我司办理相关事宜。

### 注销公告

保亭县兴民特色果蔬专业合作社拟向海南省保亭县工商行政管理局申请注销,请债权债务人员登报之日起45天内来我司办理相关事宜。

### 注销公告

海南天荣投资有限公司拟向海口市工商局申请注销,请相关债权债务人员于本公告见报后45天内办理相关事宜。

### 注销公告

海口万年福海投资咨询有限公司拟向海口市工商局申请注销,请相关债权债务人员自登报之日起45天内到本单位办理相关事宜。

### 注销公告

海口天维房地产营销有限公司拟向海口市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员见报日起45天内到达本公司办理相关事宜! 不动产产权证书记载证明遗失(灭失)

### 声明

刘媛媛保管不善,将海房权证海字第85705号不动产产权证书或不动产登记证明遗失(灭失),根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十二条款的规定申请补发,现声明该不动产产权证书或不动产登记证明作废。特此声明。  
琼海市国土资源局  
2016年12月7日

### 儋州市国土资源局公告

据座落于儋州市那大旧市委大院內44幢404房屋所有权人郭鸣高声称:其领取的《房屋所有权证》(儋州房权证那大字第03380号)不慎遗失,现向我局申请注销,若该房屋持有债权人,请自公告之日起15天内向我局提出,否则届时将注销该房权证。特此公告。  
2016年12月8日

### 注销公告

琼海瑞德房地产营销策划有限公司拟向琼海市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员见报日起45天到本公司办理相关事宜。

### 注销公告

琼海市人民医院福音堂配镜中心拟向琼海市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员见报日起45天到本公司办理相关事宜。

### 关于要求王燕平配合调查的公告

王 燕 平 (身 份 证 号 码 460026198101012429): 我局接到投诉举报,海口龙华玮盛商行涉嫌销售与标签内容不符的预包装食品,为进一步调查取证核实,现请海口龙华玮盛商行负责人王燕平在2016年12月15日前至海口市龙华区食品药品监督管理局配合调查。联系电话:66569633  
海口市龙华区食品药品监督管理局  
2016年12月8日

## 遗失

栏目广告办理电话:18608908509

### 发票遗失声明

海南新坐标建筑工程有限公司遗失水满乡牙排村毛苗公路工程的增值税发票第二联,发票号: NO07185532, 发票金额 278548元,声明作废。

### 发票遗失声明

海南通正工程造价咨询有限公司不慎遗失增值税普通发票发票联5份,发票代码为: 4600161320, 发票号码 为: 03714009、03714012—03714015,声明作废。

### 遗失声明

三亚金程开发有限公司遗失营业执照正本, 注册 号 91460200713857282D, 银行开户许可证,核准号:J6420000159301, 海南省增值税普通发票(二联), 发票代码 4600153320, 发票号码 07679495—07679514, 声明作废。

### 遗失声明

海口美兰鑫海地和羊店不慎遗失海南省海口市地方税务局通用定额发票、手撕发票五百张, 发票代码 246001540974 发票号码: 起始号 34152201 发票号码, 终止号 34152700 声明作废。  
▲海南水文地质工程地质勘察院不慎遗失增值税普通发票, 票号为 460013362001105510 特此声明作废。  
▲徐财明遗失位于陵水县新村镇革命路开发区的国有土地使用证, 证号: 琼国用(新)字第1064号, 特此声明。  
▲泉州安通物流有限公司海口分公司遗失刻章许可证, 许可证编号: 0073085, 声明作废。  
▲海南盛腾建筑安装工程有限公司不慎遗失海南增值税普通发票一张(发票联), 发票代码: 4600161320, 发 票 号 码: 07533125, 特此声明。  
▲海南博弈房地产业经纪有限公司不慎遗失税控盘一个, 特此声明。  
▲龙盈盈不慎遗失出生医学证明, 证件编号为 E460135244 , 声明作废。  
▲河南立兴电子技术服务有限公司海口分公司开户许可证核准号: J6410015075901 不慎遗失, 现声明作废。  
▲海口市秀英区永兴镇社会事务服务中心不慎遗失事业单位法人证书正本各一本, 证号: 事证第146010400162, 现声明作废。  
▲洋浦双湖实业发展有限公司遗失机构信用代码证, 证号: G99469003118725516, 特此声明。  
▲海南鼎恒装饰工程有限公司遗失刻章许可证, 证号: 0155545, 特此声明。  
▲赵书莲遗失购房发票, 编号: 00143754, 声明作废。

▲海南西南中沙远洋渔业有限公司遗失开户许可证, 核准号: J6410005112302, 声明作废。  
▲屯昌南昌农场胜手机缴费代理点(HNTCC2018)遗失中国移动通信集团海南有限公司购机押金发票, 金额 2500 元, 发票号: 9653003, 声明作废。  
▲林绍仁遗失高级专业技术资格证书, 证号: 0070149, 特此声明。  
▲海南道树机电设备有限公司遗失税务登记证证正本, 证号: 460100760357213, 声明作废。  
▲海南道树机电设备有限公司遗失营业执照正本(副本二本), 证号: 4600001010339, 声明作废。  
▲海南道树机电设备有限公司遗失组织机构代码证正本, 证号: 76035721—3, 声明作废。  
▲海南弘景建筑设计有限公司公章破损, 特此声明。  
▲余元秀遗失二级建造师个人执业印章, 证号: 琼 246111203062(00), 声明作废。  
▲蒋国军遗失土地证, 证号: 海口市国用(2009)字第002566号, 声明作废。  
▲吉林省建筑工程总公司海南分公司琼山分公司遗失公章, 声明作废。

▲赵娜遗失会计从业资格证明, 证号: 46003100000182, 特此声明。  
▲海口秀英花蕾美装饰设计遗失营业执照, 证 号: 460105600061567, 声明作废。  
▲海口秀英花蕾美装饰设计遗失税务登记证, 证 号: 460025700408422, 声明作废。  
▲冯比龙遗失房产证, 证号: 23181, 特此声明。  
▲海南杰森文通讯工程有限公司遗失海南增值税普通发票, 发票代码: 4600162320, 发 票 号 码: 01203881, 声明作废。  
▲白沙黎族自治县人民检察院在中国工商银行白沙黎族自治县支行开户(预算单位专用存款账户)的开户许可证(核准号为: Z6410000721001)不慎遗失, 声明作废。  
▲海口和森餐饮管理有限公司(哥仔餐厅)遗失一张2014年4月14日民生管道燃气公司开出的收据, 收据编号: 0700677, 声明作废。  
▲王鸿不慎遗失其居民身份证, 证号: 460028196602063615, 特此声明。  
▲海南银达国际餐饮管理有限公司不慎遗失海南增值税专用发票一张, 号码为: 00464894, 声明作废。  
▲张星不慎遗失海南省销售不动产专用发票一张, 发票号: 246000490411, 机 打 票 号: 00388287, 金额为: 1342345.00元, 声明作废。  
▲杨琼于2013年9月14日在万宁市人民医院出生一名男婴, 其出生医学证明遗失, 原证编号: M460167526, 声明作废。  
▲蔡亚萍于2008年9月2日在万宁市人民医院出生一名男婴, 其出生医学证明遗失, 原证编号: 1460108488, 声明作废。

1460108488, 声明作废。  
▲卢石明(饮食)不慎遗失税务登记证副本一本, 证号: 琼地税万字字: 460006196208142333, 声明 作 废。  
▲海南万宁市顺峰木业有限公司不慎遗失营业执照正副本各一本, 注册 号: 4600242000255, 声明 作 废。  
▲湛江市建筑工程集团公司四公司遗失财务专用章一枚, 声明作废。  
▲东方市顺达机砖厂遗失税务登记证正本, 证 号: 460007000005940, 声明作废。  
▲东方市顺达机砖厂遗失税务登记证正本, 证 号: 460007708842553, 声明作废。  
▲东方市新村顺达机砖厂遗失营业执照正、副本, 注册 号: 469007000005923, 声明作废。  
▲陵水黎族自治县新村镇盐垦小学不慎遗失中国农业银行陵水县支行新村营业部开户许可证正本, 核准号: J6410002257502, 账 号: 843001040000365, 特此声明作废。  
▲刘 颖 身 份 证 遗 失, 证 号 22020419870610122X, 特此 声 明 作 废。  
▲侯健位于海口市海甸西西路70号伊甸家园住宅小区8号楼8—11101房, 编号为201006237的《房屋国有土地使用权分割转让证明书》已遗失, 现声明作废。  
▲海南农垦中南投资集团有限公司中国温泉公寓酒店遗失中国人民银行机构信用代码证, 代码: G1446902901733170D, 现 声 明 作 废。  
▲海南瑞丰农业开发有限公司遗失营业执照副本, 注册号: 46010000 0178 220, 税务登记证副本, 税 务 登 记 号: 460100687295297, 组织机构代码证正本, 代码号: 68729529—7, 现声明作废。  
▲乐乐忠义赤塘实业开发有限公司不慎遗失人行开户许可证, 核准号: J6410012758701, 现声作废。  
▲中国核工业第二建设有限公司遗失中南西海岸B10—2101号房购房收据一份, 编号: NO.15 0012714 声明作废。  
▲郁杨遗失中南西海岸B19—609房购房收据一份, 编号: NO.15 0013530, 声明作废。  
▲吴勇遗失中南西海岸B19—206房购房收据一份, 编号: NO.15 0088902, 声明作废。  
▲初大为遗失中南西海岸B7—2111 房购房收据一份, 编号: NO.15 0088902, 声明作废。  
▲王仕太遗失中南西海岸B10—1603 号房购房收据一份, 编号: NO.15 0012597 声明作废。  
▲林丹遗失中南西海岸B18—1—1607 房购房收据一份, 编号:

NO.16 0008567, 声明作废。  
▲三亚海棠湾裕耀商行不慎遗失税务登记证副本, 证号: 46020019840420271001, 声明作废。  
▲三亚旭利建材有限公司不慎遗失营业执照正本, 注册号: 460200000169037, 声明作废。  
▲三亚张帆胜工艺品店第一分店不慎遗失营业执照正本, 注册号: 460203600136470, 声明作废。  
▲符广清遗失大勇商业文化广场五层一排6号协议书一份及铺面保证金单一张, 保证金单金额为12000元, 特此声明作废。  
▲儋州市大成镇中心幼儿园不慎遗失零余额账户开户许可证正本一本, 核准号: Z6410001368401, 声明作废。  
▲邢增富不慎遗失道路旅客、货物运输从业资格证, 从资格证证号: 4690050030113035161, 证 件 流 水 号: 460000190531, 特此声明作废。  
▲琼C75266 不慎遗失营运证, 营运证号: 469005001799, 特此声明作废。  
▲海南海然高新能源有限公司遗失财务章、法人私章各一枚, 现声明作废。  
▲白沙牙又佳鑫装饰店遗失营业执照正本一本, 注册号: 469030600037756, 声明作废。  
▲海口美达涛税务师事务所(普通书)已遗失, 现声明作废。  
▲海口国贸支行开户许可证一张, 开 户 许 可 证 核 准 号 为: J6410012974401, 声明作废。  
▲三亚港华市场张天萍水果店不慎遗失营业执照正本, 注册号: 460202600235675, 声明作废。  
▲海南广电合利传媒有限公司遗失海南增值税专用发票, 代码: 4600162130, 票号: 00349585, 特此声明。  
▲路立爱得座落于海口市府城镇城安得爱园小区B栋B1单元第8层801房的房产证, 产权证号: HK100168, 特此声明。  
▲海口奥新卫生消毒杀虫有限公司不慎遗失开户许可证一份, 核准号为: J6410000662304 现 声 明 作 废。  
▲海口再见网吧不慎遗失互联网上网服务营业场所网络安全审核意见书副本, 公 信 安 字 (2015048)号, 声明作废!  
▲儋州森源达物业有限公司不慎

遗失机构信用代码证, 代码号: G394469003011277403, 声明 作 废。  
▲高慧霞不慎遗失会计证, 证号: 46000000041101, 特此声明。  
▲张毓玲不慎遗失海南师范大学颁发的毕业证书, 证书编号: 116585201305010092, 特 此 声 明。  
▲唐静不慎遗失中国海南海花岛认筹书, 认筹书编号 1262816, 声明作废。  
▲琼中云间铁皮石斛种植专业合作社遗失工行琼中支行的开户许可证, 核准号: J6410015794901, 声明作废。  
▲三亚稼顺房地产经纪有限公司遗失营业执照副本(2—1)一本, 注册号: 460200000202458, 声明作废。  
▲海口龙华川东颐站民俗川菜坊遗失海南省地方税务局通用机打发票(有奖)发票第一联发票联一张, 代码: 246001570414, 发票号码: 03764198, 声明作废。  
▲海口北极星音乐网吧不慎遗失互联网上网服务营业场所信息网络安全审核意见书正本, 编号为: 公信安审字(2011013)号, 声明作废。  
▲海南尚合动漫设计有限公司遗失营业执照副本(1—1), 统一社会信用代码: 9146 9027 MA5R CCF 55T, 声明作废。  
▲海口王勇同兴电器有限公司不慎遗失营业执照副本一本(副本号 2—1), 注册号: 460100000644331 声明作废!  
▲符小助与李莉燕夫妇于2011年5月26日在儋州市雅里镇卫生院出生男婴一名, 其出生证不慎遗失, 证号 O460134957, 现声明作废。  
▲琼海温泉金鹏建筑铝材加工厂不慎遗失财务章一枚, 声明作废。  
▲琼海市人民医院福音堂配镜中心不慎遗失中华人民共和国组织机构代码证正本, 代码: 567982826, 特此声明作废。  
▲琼海市人民医院福音堂配镜中心不慎遗失税务登记证正、副本, 号码为: 460002567982826, 特此声明作废。

## 欢迎乡镇、农村、农场等偏远地区客户在《海南日报》、《南国都市报》刊登分类广告

为方便乡镇、农村、农场等其他偏远地区办理分类广告, 发行中心开通以手机短信、QQ、微信等形式多样的办理渠道, 以方便广大客户刊登广告。可承接办理: 身份证等各类证件遗失, 法院、住建局等各类政府单位公告, 商业信息, 农产品名特优推介等。

帐户: 海南日报社发行部

帐号: 2201021109200007117 开户行: 海口市工行金盘支行

电话: 66810111