美国闻名的特拉富贾公司早已完成“变形者”试飞，明年底开卖

“会飞的汽车”瞄准中国等新兴市场

新华社专电 美国特拉富贾公司以研制“会飞的汽车”而闻名。公司主管5日说，看好中国、巴西和印度，有计划将第一款会飞的汽车“变形者”投放这些新兴市场。

总部设在马萨诸塞州的特拉富贾公司2009年完成“变形者”的首次试飞。

这款发动机后置的双座折叠翼飞机不仅可像小型飞机一样往返于机场之间，更可以像普通轿车一样在路面上行驶。更具特点的是，它可以在任何一座普通加油站添加普通无铅汽油作为动力，且体型娇小，占地不超过一个普通汽车停车位。

当然，“变形者”的司机必须首先获得飞行执照。

售价27.9万美元的“变形者”计划于明年底投放美国市场，迄今已接到大约100名买家的订单。

“我们会向欧洲市场扩展，但我们也正在瞄准中国、巴西和印度，这款产品在这些新兴市场应当有潜力，”公司创始人之一、首席执行官卡尔·迪特里希说。

眼下“变形者”正在印度参加“思考节”。思考节是一场为期三天的论坛，集结全球政治、科学技术、艺术、文化等领域人才，讨论话题广泛。

想象力·创造力引领未来

电玩或增儿童创造力

趋利趋弊在于人

美国一项调查显示，电子游戏或可激发儿童的想象力，有利于培养孩子的创造力。

这是研究人员首次揭示技术产品运用与创造力之间的关联。但长时间沉迷于打电玩，对儿童身心健康均有不利影响，因此研究人员强调，这项研究结果并非鼓励儿童多玩电玩。

激发创造力

密歇根州立大学心理学教授琳达·杰克逊带领研究小组参与“儿童与技术项目”，调查491名12岁中学生，询问他们对不同技术产品，譬如手机、电脑、互联网、电子游戏等的使用情况。

研究人员随后让学生们参加“托兰斯创造性思维测验”。测验内容包括用曲线画一幅“趣味盎然”的画，给画作取名字，然后根据画撰写故事。

结果显示，男生玩电子游戏多于女生，所玩游戏类型也有所不同，男生偏向暴力和运动类游戏，女生更喜欢互动型游戏，互动对象有人类，也有非人类。

忽略性别、种族和游戏类别等因素，研究人员发现，电子游戏与孩子的创造力存在关联，玩游戏越多，创造力越强。

此外，手机、互联网和电脑这些技术设备本身与创造力无关。

激励设计者

调查结果由最新一期《计算机与人类行为》网络版发表。

杰克逊告诉美国每日科学网站记者，这是首次用数据表明技术运用与创造力之间的关系。

他说，这项调查结果可能激励游戏设计人员弄清电子游戏哪些方面能够激发创造力，“一旦他们这么做，设计出来的电子游戏将更有益创造力的开发，同时兼具娱乐价值，新一代电子游戏将模糊教育与娱乐间的差异”。

电子游戏产业发展迅猛，全球年产值高达500亿美元。美国娱乐软件协会统计数字显示，大约72%的美国家庭玩电子游戏。

杰克逊强调，这项调查只关注电子游戏与创造力的关联，并非鼓励儿童多玩。

先前一些研究结果显示，玩电子游戏有碍儿童发育，长时间玩游戏致使户外活动时间减少，影响体质。

黄敏（新华社供本报特稿）

德国试飞成功新型单人飞行器

设计者说，未来它不仅可以走入寻常百姓家，用作“空中飞车”，还可用于管道系统检测、空中救护或航拍等作业

德国人研制出一种新型单人遥控飞行器，上周首次载人试飞，在飞行1分30秒后安全着陆。

设计者说，未来它不仅可以走入寻常百姓家，用作“空中飞车”，还可用于管道系统检测、空中救护或航拍等作业。

像坐在弹跳球上

这种新型飞行器名为E-Volo，由托马斯·森克尔携手斯特凡·沃尔夫和亚历山大·措泽尔研制。

森克尔10月底乘坐E-Volo完成首次载人试飞，飞行1分30秒后安全着陆。

试飞照片显示，它看上去就像一个人坐在弹跳球上，周围被遥控直升机模型环绕。实际上，它由4组16个水平旋翼组成，每个旋翼由电脑控制，因此飞行员坐在位于中心的底座上，仅用无线控制器就可操控驾驶，如同玩电子游戏一样。座位下方的球主要起减震作用。

飞行器配备了全球定位系统（GPS），能自动避开障碍物，自控到达已设定位置。它还可在飞行员非操控状态下静止盘旋于空中。

使用锂电池

森克尔等人的设计初衷是造出一部可折叠收纳、又具备垂直起降等便利性的飞行器。

对遥控模型爱好者而言，E-Volo如同放大版的四旋翼飞行器，上面配备的多为遥控模型中常见的设备，包括骇客无刷马达、无刷电调、锂电池等。森克尔驾驶飞行的控制器则是市面上出售的“光谱”公司(Spektrum)8通道遥控器DX8。

说起飞行器上的安全措施，可谓“山寨”。试飞时，森克尔头戴头盔，用绑带捆住双腿，用于减震的球体就是普通的瑜伽健身球。

不过，如果没有任何驾驶操作，E-Volo仅能原地盘旋；由于使用的是锂电池，现阶段它仅能飞行大约20分钟。

16个旋翼保障安全着陆

如此简单的组合，竟载着森克尔飞了起来。英国《每日邮报》援引他的话描述，这种易于操控的飞行器“脾气温和”，他们希望尽早研制出新型动力装置，让E-Volo可实现持续飞行数小时。

E-Volo飞行1小时所需电力成本约6欧元（约合8.3美元）。设计结构简单、组件耐磨损意味着这种飞行器不需要太多维护和维修。森克尔说，紧急情况下，即使16个旋翼中有4个失效，它也能安全着陆；旋翼位置低于飞行员位置，因此安全降落伞可及时打开。

载人试飞前，森克尔等人曾在地面成功实施E-Volo的遥控飞行。他们认为，一旦解决了保持空中长距离飞行的动力装置以及运载更多乘客的问题，E-Volo将彻底改变飞行器的概念。

乔颖（新华社供本报特稿）

英举行老爷车比赛

11月6日，在英国首都伦敦，参加伦敦-布莱顿老爷车比赛的车辆从海德公园出发。 新华社发（相梅摄）

俄罗斯举办猫展

11月5日，在俄罗斯下诺夫哥罗德，一名女子抱着参展的猫留影。 新华社发（安德烈摄）

八十八患上患罕见神经疾病

李光耀走路困难

11月6日，新加坡前总理李光耀的女儿李玮玲在自己开设于新加坡《海峡时报》的专栏里写道，父亲患上一种罕见的神经系统疾病，走路出现困难。

李光耀现年88岁，是新加坡第一任总理。他卸任总理后继续留在内阁，担任内阁资政，今年5月宣布退休。

这是2011年9月14日，李光耀在新加坡出席一次活动时讲话的资料照片。 新华社/路透

希腊债务危机步步紧逼意大利

戛纳峰会 老贝瞌睡

与会官员不得不两次轻推这位75岁的意大利总理把他叫醒。其他国家的领导人注意到了这一状况

新华社专电 当二十国集团领导人在法国戛纳谈论如何防止意大利步希腊后尘时，意大利总理西尔维奥·贝卢斯科尼却打起了盹。

英国《每日邮报》5日援引一些官员的话报道，与会官员不得不两次轻推这名75岁的意大利政府领导人，把他叫醒。

一名出席会议的外交官说：“不少人担心，贝卢斯科尼已难以控制在意大利发生的事情。他两次在会上睡着，引起随行官员的警觉。他们不得不两次轻推贝卢斯科尼。其他国家的领导人注意到了这一状况。”

意大利是欧元区债务危机的下一个潜在受害者，债务总额1.6万亿欧元，是希腊的5倍。另外，意大利财政赤字与国内生产总值的比率为120%。

贝卢斯科尼当前面临内忧外患的处境。二十国集团峰会期间，欧洲联盟领导人和美国总统贝拉克·奥巴马等人施压贝卢斯科尼，要求意大利通过改革实现紧缩目标，即2013年前实现财政平衡；在意大利国内，他的日子同样不好过，反对派要求贝卢斯科尼下台的呼声已经持续数月，但他坚称不会提前选举。

威廉夫妇拟迁戴妃旧居

新华社专电 英国王室6日说，威廉王子夫妇将于2013年搬入戴安娜王妃的旧居肯辛顿宫。

剑桥公爵和公爵夫人将入住肯辛顿宫1A号公寓。这栋公寓先前为女王伊丽莎白二世的妹妹、已故公主玛格丽特的旧居。

剑桥公爵和公爵夫人是威廉王子和妻子凯特·米德尔顿的封号。由于公寓需要整修，威廉夫妇可能于2013年下半年搬入新居。肯辛顿宫是戴安娜王妃先前的府邸，也是威廉王子和弟弟哈里王子童年时期的主要住所。威廉夫妇入住后，将与很多王室成员成为邻居。国王乔治五世的全部孙嗣都住在宫里。

人才·教育 ·招聘 ·求职 ·招生培训

招 聘

海航休闲车队高薪招聘

1、公司副总经理2名；有大型企业管理经营者优先考虑；2、车队副队长3名，有大型车队管理经验者优先录取；3、车队旅游公交正副经理各1名，精通公交旅游管理者优先录取；4、市场营销总监2名；5、市场业务员10名；6、旅游公交乘务员8名，女性，18—30岁左右，大专以上学历；7、广告设计、美工3名；8、市场网络管理员2名；9、A1牌照的大巴司机30名；有意者请与办公室联系，联系人：艾先生；联系电话：66761234，13278987052。待遇、工作要求可电话联系咨询。地址蓝天路12号。

贷 款

银达小额贷款

专业办理贷款 利息低 可当日放款 国贸玉沙路 66775888 13907566137

衍宏小额贷款

经省金融办批准的专业贷款公司 海口万国大都会B座13楼 60826000

商 务 ·供求 ·典当 ·农业 ·咨询代理 ·诚征代理

典 当

急用钱—找银达

全国首家典当连锁集团

银达典当历经20年诚信创业，已在海口三亚北京上海深圳等地设有20家分公司，现为开发商办理土地、房产项目大额贷款。并办理个人房产汽车证券黄金等小额贷款。**海口：国贸玉沙路椰城大厦一层** 68541188 68541288 13907582222 **三亚公司：三亚解放路第三市场旁** 电话:88558868 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。汇海处处为您设想周到——爱车随您走，资金拿到手！地址：海口市海甸岛世纪大道12号 海口：68529088 15008003300 文昌分公司:36902433 13976599456

宝通富翔典当 用款立放

电话：60839999 13907530681

泰特典当

快速办理动产、不动产大小额贷款业务。

电话:13907558869 13307667666

万通典当

房产当日汽车半小时（车主可使用）节假日大额照办 13707549888

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

澳门牌具（新货）

速装四口麻将机程序，起手好牌(四面打色) 扑克单人公析王适应任可玩法汽车西站 13518888818

寻求

海口、三亚及东线房地产建设用地 18889919093 13398919999

寻找合作项目

海口文昌、琼海三亚、五指山保亭、陵水50亩-100亩商住用地 电话 15607596678 徐先生

出售:宝马X6 奔驰GL350

13637556229最新款全国保修包上牌

三亚周边3000亩山庄用地

寻合作，有诚意，实力者请致电 13307591989 李先生

商住地寻求合作

海南西部县城数百亩商住用地寻资金合作共同开发。15120963291

咨询代理

国睿城企管顾问：32835111

战略、规划、营销、改制、文案

房产·家居 ·房产 ·商铺 ·家具 ·建材装修 ·钢结构

房 产

龙华路整栋商厦出售

上邦家乐福龙华路对面独立广场近百车位12000平方米，每平方米付4000租金还按揭即可拥有另有商铺及新住宅5000元起 68522370 13687598168

分类广告

大市场 小广告 花钱少 效果好

温馨提示：信息由大众发布，消费者谨慎选择，与本栏目无关。

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
琼山站:68913919 65882321 地址:海口金盘建设一横路吉兴雅苑203房
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

海口区域:13322066120 66810671
东部(琼海)区域:13907535800
文昌:13307616119 63238530
琼海:18976113800 62813800
定安:63839168 13907501800
屯昌、琼中:36810597 13278909998
南部(三亚)区域:18608998977
三亚:88958138 15308927003
万宁:13876170388 13976065704
乐东:13807540298
五指山:13876500660 13976203838
陵水:13976578108
西部(儋州)区域:13976322100 66810671
儋州:13876834592
昌江:13907667650
东方:25500090 13907667650
澄迈:13005018185 18876123446
临高:18608965613 13278952290

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。

拍卖·公告 ·拍卖 ·公告

公 告

减资公告

经股东决定，本公司注册资本拟从15万美元减至26,960美元。请债权人自本公告之日起45日内与本公司联系。

特此公告。

景观无限（海南）项目咨询有限公司

2011年11月4日

昌江黎族自治县房产管理局

关于补发房屋权属证书通告

据户主林真耀声称其坐落于昌江县石碌镇海钢公司东区80栋104房的房屋所有权证（昌房字第11086号）不慎遗失。现向本局申请补发，若有异议者，请自公告之日起2个月内书面向本局提出，否则期限届满上述房屋所有权证作废，并按有关规定办理补发手续。

2011年10月14日

中标公示

中华人民共和国万宁渔港监督的海南省万宁市港北一级渔港建设项目拦砂堤工程，已于2011年11月3日在海南省政务服务中心完成了开标、评标工作，现将中标候选人公示如下：第一中标候选人：中海工程建设总局，第二中标候选人：重庆顺鹏建设工程有限公司，第三中标候选人：福建路港（集团）有限公司。公示期为3个工作日（2011年11月7日至9日），如有异议请在公示期内向万宁市监察局投诉，电话：62225888。

中 标 公 示

儋州市农业委员会的儋州市2011年度小型农田水利重点县建设项目监理招标于2011年11月3日在海南省政务服务中心完成开标、评标工作，现将中标候选人公示如下：第一中标候选人：海南拓威工程监理有限公司；第二中标候选人：海南金华宇工程监理有限公司；第三中标候选人：海南威得水利水电工程建设监理有限公司。公示期为3个工作日（2011年11月7日至11月9日），如有异议请在公示期内向儋州市纪委监察局投诉，电话:0898-23330109。

中标公示

白沙县元门乡向民基本农田整理项目一标段；白沙县元门乡向民基本农田整理项目二标段，于2011年11月2日进行了公开开标。已按照招标文件确定的评标办法和有关法规要求完成评标工作，经评标专家委员会推荐，一标段中标人为江西省降龙水利水电建设工程有限公司；二标段中标人为海南琼山建筑基础工程公司 如有异议可在公示期（2011年11月7日~11月9日）内向招标人投诉。电话0898—27722672

海南宝恒拍卖公司拍卖信息

1、海南省内装机容量17000KW水电站；2、琼海市装机容量200KW水电站；3、法院委托海口市海府路省机关大院内155m²房产。WWW.hnbhpm.com 13907557526

三亚市市政项目地质勘察工程

招标中标公示

招标人：三亚市住房和城乡建设局招标代理机构：广东宝骏工程咨询有限公司（拟）中标人：海南长勘勘察设计有限公司公示日期：2011年11月8日至2011年11月10日如对评定结果有异议者，请于公示截止时间前向行政主管部门提出，联系电话：0898-88680320。 2011年11月7日

流标公示

琼中黎族苗族自治县市政管理局的生活垃圾填埋场运营项目在投标报名期间未达到法定的3家投标队伍参加投标，本项目本次招标流标，特此公示。

中标公示

海南文昌绿果岛食品有限公司的文昌农产品质量安全追溯系统及污水处理项目已完成招标、评标工作，经评标委员会推荐，污水处理项目的第一中标候选人为海南省文昌市建筑工程公司；网络监控系统项目的第一中标候选人为海口玉源丰实业有限公司。本公示期为3天（2011年11月7日~11月9日），如有异议可在公示期内向文昌监察局投诉，电话：63330481。

中 标 公 示

儋州市海头镇木棉坡基本农田整理项目（A、B标段），已于2011年11月2日在海南省人民政府政务中心完成了开标、评标工作，现将中标单位公示如下A标段：安微水安建设集团股份有限公司；B标段：江西中联建设集团有限公司。如有异议可在公示期（2011年11月7日至2011年11年9日）内向儋州市国土环境资源局纪检部门联系，电话:23882122

中标公示

昌洒镇宝彩坑、锦山镇田心洋、锦山镇南拨洋预制件制作工程，于2011年11月4日完成了评标工作。经评标委员会评定，现将中标单位公示如下：一标中标单位：海南金盛建筑工程有限公司二标中标单位：海南琼山建筑基础工程公司三标中标单位：海南省文昌市建筑工程公司四标中标单位：文昌市第二建筑安装工程公司本公示期为2011年11月7日至11月9日，共3工作日。如有异议可在公示期内向文昌市监察局投诉。电话：0898-63330481

中标公示

项目1：白沙黎族自治县邦溪镇邦溪中学初级中学校舍改造工程，于2011年11月3日完成了评标工作。经评标委员会评定，现将中标单位公示如下：中标单位为：江西省国利建设集团有限公司本公示期为2011年11月7日至11月9日，共3个工作日。如有异议可在公示期内向白沙县纪委监察局投诉。电话：0898-27723215

中标公示

项目2：白沙黎族自治县金波乡金波实验学校初中学校舍改造工程，于2011年11月3日完成了评标工作。经评标委员会评定，现将中标单位公示如下：中标单位为：海南金盛建筑工程有限公司本公示期为2011年11月7日至11月9日，共3个工作日。如有异议可在公示期内向白沙县纪委监察局投诉。电话:0898-27723215

中标公示

项目1：白沙黎族自治县七坊镇龙江中学初中校舍改造工程，于2011年11月3日完成了评标工作。经评标委员会评定，现将中标单位公示如下：中标单位为：海南联合建工集团有限公司本公示期为2011年11月7日至11月9日，共3个工作日。如有异议可在公示期内向白沙县纪委监察局投诉。电话：0898-27723215

中标公示

项目2：白沙黎族自治县七坊中学农村初中校舍改造工程，于2011年11月3日完成了评标工作。经评标委员会评定，现将中标单位公示如下：中标单位为：海南金盛建筑工程有限公司本公示期为2011年11月7日至11月9日，共3个工作日。如有异议可在公示期内向白沙县纪委监察局投诉。电话：0898-27723215

中标公示

白沙黎族自治县牙叉镇民族中学初中校舍改造工程，于2011年11月3日完成了评标工作。经评标委员会评定，现将中标单位公示如下：中标单位为：广东省高州市建筑工程总公司本公示期为2011年11月7日至11月9日，共3个工作日。如有异议可在公示期内向白沙县纪委监察局投诉。电话：0898-27723215

中标公示

项目名称：三亚市抱拉水库除险加固工程招标人：三亚市水务局招标代理机构：三亚市工程建设招标代理中心（拟）中标人：江西铜安工程集团有限公司公示日期：2011年11月7日至2011年11月9日如对结果有异议者，请于公示期内致电0898-88676963

2011年11月7日

中标公示

项目名称：三亚市海英水库除险加固工程招标人：三亚市水务局招标代理机构：三亚市工程建设招标代理中心（拟）中标人：四川红叶建设有限公司公示日期：2011年11月7日至2011年11月9日如对结果有异议者，请于公示期内致电0898-88676963

2011年11月7日

中标公示

项目名称：三亚市红峰水库除险加固工程招标人：三亚市水务局招标代理机构：三亚市工程建设招标代理中心（拟）中标人：湖南中格建设集团有限公司公示日期：2011年11月7日至2011年11月9日如对结果有异议者，请于公示期内致电0898-88676963

2011年11月7日

中标公示

项目名称：三亚市芒三水库除险加固工程招标人：三亚市水务局招标代理机构：三亚市工程建设招标代理中心（拟）中标人：山西省水利建筑工程局公示日期：2011年11月7日至2011年11月9日如对结果有异议者，请于公示期内致电0898-88676963

2011年11月7日

中标公示

项目名称：三亚市芒三、海英水库除险加固工程防渗墙改造项目招标人：三亚市水务局招标代理机构：三亚市工程建设招标代理中心（拟）中标人：福建路港（集团）有限公司公示日期：2011年11月7日至2011年11月9日如对结果有异议者，请于公示期内致电0898-88676963

2011年11月7日

三亚市梅山供水管道扩建工程

施工招标中标公示

招标人：海南天涯水业（集团）公司招标代理机构：三亚市工程建设招标代理中心第一标段（拟）中标人：广西市政工程集团有限公司第二标段（拟）中标人：广西建工集团第四建筑工程有限责任公司公示日期：2011年11月8日至2011年11月10日如对评定结果有异议者，请于公示截止时间前向三亚市建设行政主管部门提出，联系电话：0898-88278767。

2011年11月7日

三亚市梅山供水管道扩建工程

监理招标中标公示

招标人：海南天涯水业（集团）公司招标代理机构：三亚市工程建设招标代理中心（拟）中标人：海南肯特工程顾问有限公司公示日期：2011年11月8日至2011年11月10日如对评定结果有异议者，请于公示截止时间前向三亚市建设行政主管部门提出，联系电话：0898-88278767。

2011年11月7日

其他·遗失 ·寻人 ·其他 ·遗失

遗 失

▲瑞王装饰材料有限公司公章因磨损变形，现声明作废。

▲海口昌兴旺建筑劳务有限公司不慎遗失公章、财务专用章、合同专用章、法人（李昌伦）私章各一枚，现声明作废。

▲海口致远医疗器械有限公司不慎遗失企业法人营业执照正本壹本，注册号：460100000015261，声明作废。

▲洋浦通财运输有限公司，税务登记证遗失正本一本，税务登证证号为460040681160252，声明作废。

▲赵秀兰遗失居民身份证，号码：460035195908030022，特此声明。

▲三亚市凤凰镇羊栏村廖家兰1997年10月24日在藤桥南田医院生第一胎余海暖出生证遗失，编号：460041770，声明作废。

▲三亚市凤凰镇羊栏村廖家兰1999年9月27日在藤桥南田医院生第二胎余海然出生证遗失，编号：460041771，声明作废。

▲三亚市凤凰镇羊栏村廖家兰2001年12月22日在藤桥南田医院生第三胎余海湾出生证遗失，编号：460041772，声明作废。

▲三亚市凤凰镇羊栏村廖家兰2003年8月27日在藤桥南田医院生第四胎余贤通出生证遗失，编号：460041773，声明作废。

▲周小奎遗失身份证，证号为：420122196601205829，特此声明。

▲陈文哲遗失身份证，证号为：420115199404065812，特此声明。

▲周清（海南省卫生学校护理专业）遗失就业报到证，证号为：340764，特此声明。

▲海南晓苗牧场有限公司遗失营业执照一正二副，编号为：460000000017373，声明作废。

▲海口美兰嘉源安防器材经销部公章、财务专用章各一枚，因日久变形，声明作废。

▲海南大学11届毕业生，宋小乐不慎遗失本科毕业证105891201105005129，本科学位证：1058942011004829，报到证，证号：015543，琼台师专09届毕业证138111200906000733、教师资格证：20094600132019501，特此声明作废。