

省区绿色发展指数排名,海南再进前三甲,海口位居百城之首

绿色,坚实的海南底色

本版纵深·关注2014中国绿色发展指数报告

■ 本报记者 梁振君

“绿色发展指数系列报告发布会”昨天在北京举行。海南日报记者今天从绿色发展指数系列报告总负责人、北京师范大学学术委员会副主任李晓西教授处获悉,根据2014中国绿色发展指数报告,在参与测算的30个省份中,海南的绿色发展指数为0.233分,位列第3,仅次于北京、青海。这是我省继去年后蝉联绿色发展指数第三名。

四个指标位居全国第一

“从指标角度分析,海南排名进入前

三的主要原因在于海南的政府政策支持力度排名全国第二,同时,经济增长绿化度和资源环境承载力也排名全国前列。”李晓西表示,总体而言,海南的多数指标位列全国前列,绿色发展水平相对较高。据介绍,海南的政府政策支持力度排名位列全国第二。其中,绿色投资指标排名第4,基础设施指标排名第2,环境治理指标排名第10。绿色投资指标、基础设施和城市管理指标、环境治理指标从三个不同维度度量政府在促进当地经济社会“绿色发展”方面的作用和效果。

此外,海南的资源环境承载力位居全国第8。其中,资源丰富与生态保护指标、环境与气候变化指标两个二级指

标分列全国第8和第7,居全国前列。可见海南拥有得天独厚的地理条件,水、森林等自然资源丰富,环境和气候条件好,资源承载力较大,环境压力较小。

海南的经济增长绿化度排名位列全国第11,虽没有进入前十,但也领先全国平均水平。

再从三级指标分析,60个测评指标中,海南有28个指标排名全国前十,有19个指标排名全国前五,有4个指标排名全国第一,分别是人均二氧化碳排放量、农村人均改水改厕的政府投资、城市人均绿地面积、城市生活垃圾无害化处理率。

海口属典型资源推动型城市

从实际情况来分析,海南绿色发展的成就更让课题组赞叹不已。

李晓西说,首先,海南拥有十分优越的自然资源和环境,城市人均绿地面积排名第1,人均水资源量全国第4,森林覆盖率排名第5,湿地面积占土地面积比重排名第6,突发环境事件次数排名第7,建成区绿化覆盖率排名第8。

“良好的资源环境为海南的经济、社会发展提供了较强承载空间,这一比较优势在全国显得更加突出。”李晓西说。其次,海南的污染物总量小,同时地广人稀,因此人均地均排放量更小。人均二氧化碳排放量排名第1,人均氮氧化物排放量排名第7。单位土地面积二氧化碳排放量全国第3。这样的优势也是全国其它地区不可比拟的。

在参与测算的100个城市中,海口的绿色发展指数为1.188分,位列第1。

其中,经济增长绿化度和资源环境承载力均排名全国第1,尤其是资源环境承载力,得分达0.851,比第二名克拉玛依得分的2倍还多。“但是,海口的政府政策支持力度排名第87位。因此,从指标上可看出,海口属于典型的资源推动型城市。”李晓西说。

针对海口等城市经济增长绿化度较弱的现状,专家建议继续加大政府绿色投资力度,增加环保和污染治理等支出。加快产业结构的优化和经济发展方式的转变,缓解经济发展与资源环境的矛盾。

省发改委副主任朱华友表示,海南将继续围绕“科学发展,绿色崛起”这一主线,完善政府各部门、市县地方共同参与、协同配合的体制机制,形成经济社会、资源环境协调发展的整体合力。(本报海口12月9日讯)

违规操办婚丧喜庆事宜 东方市多名干部受处分

本报海口12月9日讯(记者郭嘉轩 通讯员王小龙)今年以来,东方市严肃查处党员干部、国家机关工作人员违规操办婚丧喜庆事宜行为,多名干部受到处分和通报批评,有效遏制了奢靡之风,全市干部作风明显好转。

据了解,东方市纪委今年以来明查暗访11次,先后查处了市计委林川违规操办乔迁宴敛财问题,市纪委给予其党内警告处分,并收缴礼金1000余元;板桥镇三间小学教师林精文违规操办乔迁宴问题,市教育局给予其在全市教育系统内通报处分,并收缴礼金5000余元;市林业局局长符学成(东方市人大常委会办公室机关党支部原组织委员),连续6天摆设酒席收受礼金26万余元,市纪委给予符为民留党察看一年、行政撤职处分,给予符学成撤销党内职务、行政记大过处分,并对收受的礼金予以收缴;市第一小学教师符振杰操办新居宴收受礼金2万余元,市纪委给予其党内警告处分,并将收受的礼金予以收缴。此外,还对市纪委监察局3名纪检干部借吊唁之机大吃大喝的问题在全市范围内进行了通报批评。

在财政专项资金申报中受賄 省工信厅一调研员被双开

本报海口12月9日讯(记者郭嘉轩 通讯员周家 吴灵燕)日前,省纪委对省工业和信息化厅原材料工业处调研员唐明涉嫌严重违纪违法问题进行立案审查。

经查,唐明在担任省工业和信息化厅中小企业调研员期间,利用职务上的便利,在财政专项资金申报方面为他人谋取利益,收受巨额贿赂。其行为已构成严重违纪,并涉嫌犯罪。依据《中国共产党纪律处分条例》等有关规定,经海南省纪委常委会审议,决定给予唐明开除党籍、开除公职处分;将其涉嫌犯罪问题及线索移送司法机关依法处理。

保亭县民宗局局长 农业局一副局长 接受组织调查

本报海口12月9日讯(记者郭嘉轩 通讯员韦能)海南廉政网今天发布消息,保亭黎族苗族自治县民宗局局长朱德飞、农业局副局长林明在瓜菜设施大棚建设项目实施工作中涉嫌失职,目前正在接受组织调查。

公告

为进一步规范我省税收秩序,构建和谐税收,海南省地方税务局欢迎社会各界对税收违法行为进行检举。我们郑重承诺:严守保密规定,对重要线索一查到底。检举的税收违法行为为经立案查实处理并依法将税款收缴入库的,依照相关规定给予奖励,检举奖金数额最高不超过10万元。

举报电话:66969110;或12366转2号键
举报网址: http://www.tax.hainan.gov.cn
举报受理部门地址:海口市城西西路18号地税大厦4楼409房

海南省地方税务局

海口电召车“叫车”昨起收费

按“即时召车”“预约召车”两种标准收取

本报海口12月9日讯(记者邓海宁 通讯员黄彬)记者今天从海口市公交部门获悉,市内电召出租车的计价器与GPS已经升级完毕,从12月9日起,海口电召出租车将按照“即时召车”和“预约召车”两种标准试行收取服务费,电召出租车的运价标准仍按现行海口市出租汽车运价标准执行不变。

据悉,此次海口市电召出租车试

行的服务收费标准根据电召方式不同分为两类,一类是即时召车,旅客约车与用车时间间隔小于30分钟,服务范围在乘车地点半径2.5公里范围内,收费标准为5元。另一类是预约召车,约车与用车时间间隔大于30分钟小于24小时,区域范围上则分为主城区、建成区与郊区,收费标准为15元至25元。

粤海铁进出岛客列今起实行新运行图 北京西—三亚提前15分钟发车

本报海口12月9日讯(记者侯小健 通讯员周金丽)记者今天从粤海铁公司获悉,自12月10日零时起,进出岛客列将实行新的列车运行图,海口至哈尔滨、三亚至北京西列车运行将有较大调整。

据悉,海口—哈尔滨K1122/1次旅客列车,车次将更改为Z112/1。新车次Z112次海口—哈尔滨列车由原来的

40个停车站改为33个,运行时间缩短了近11小时;Z111次哈尔滨—海口列车由原来的53个停车站改为29个停车站,运行时间缩短了17小时13分。

另外,三亚—北京西T202/1次改为Z202/1,各停车站不变;Z201次北京西站发车时间改为17时56分,比原来提前15分钟发车。

救助

为缓解马尔代夫首都“水荒” 海航为马累送10吨“急救水”

本报海口12月9日讯(记者单峰 岗)记者今天从海南航空获悉,按照中国外交部统一部署,海南航空今天向遭受严重“水荒”的马尔代夫首都马累市15万市民送去10吨瓶装矿泉水。

近日,因马累市水务公司海水淡化厂发电机组起火受损,淡水装置无

法工作,淡水供应告急。根据中国外交部统一部署,今晨6:40,海南航空HU7951次航班从北京首都国际机场起飞,外交部采购的10吨瓶装矿泉水将随机运送至马尔代夫首都马累。航班已于北京时间今天12:30左右抵达马累。



一年卖了4亿!

12月8日,淘宝网特色中国·海南馆的工作人员正在网上销售海南热带水果。“淘宝特色中国·海南馆”交易平台于去年冬交创建,截至今年10月底,销售数千种海南农业产品,交易额达3.98亿元。

本报记者 苏建强 摄

第五届海口旅游婚庆节27日至29日举行 “海誓山盟”邀您报名

本报海口12月9日讯(记者许春媚 通讯员钟礼元)作为第十五届中国海南岛欢乐节海口主会场的重头活动之一的2014“全城热恋·爱在绿地”第五届海口旅游婚庆节将在12月27日至12月29日举行。今天,主办单位海口市旅游发展委员会召开新闻发布会,宣布联合岛内外媒体及海马汽车全国4S店启动全国报名招募活动。

今年的旅游婚庆节将延续“海誓山盟”的经典主题,而全球500强企业——绿地集团将参与承办。

据了解,在五天四晚的甜蜜行程中,主办方将海口的自然风光与城市人文有机结合,参与情侣们可以体验到“海马婚车巡城”的乐趣,接受全城人给予的祝福;还可以从“山盟”到“海誓”的骑行中见证爱情长跑,感受

自行车轮上的幸福指数;还可以在万年火山和浩瀚大海许下誓言,并共同完成象征纯洁爱情的“爱情玛尼堆”等。

感兴趣者均可登陆海口旅游官方网(http://www.haikoutour.gov.cn/)婚庆节专题下载并填写报名表。主办方最终将会挑选出65对爱侣参与活动。

新知·探索



海南省科学技术协会主办

遥感,正在改变我们的生活

作为三大遥感数据接收基地之一,海南将为国家遥感事业做出贡献

■ 本报记者 范南虹

“坐地日行八万里,巡天遥看一千河”。人类从空中俯瞰大地已是运用成熟的高科技,这一科学技术的应用,正在改变我们的生活,它将人类的视线、四肢、听力无限延伸,可以让我们看得更远、听得更远、走得更远。

12月7日11时26分,我国成功将中巴地球资源卫星04星发射升空,卫星顺利进入预定轨道。中国科学院遥感与数字地球研究所的密云、喀什、三亚站承担了该卫星数据接收的任务。

那么,什么是遥感?遥感将怎样改变我们的生活?今后,海南在国家遥感事业中将发挥什么样的作用?为此,本报记者采访了中国科学院遥感与数字地球研究所相关研究人员,了解了我国遥感事业发展的情况,以及遥感成果在社会经济发展中的运用。

什么是遥感?

让人类拥有感知地球的“千里眼” 所谓遥感,就是“遥远的感知”。人类目力有限,兴起于上个世纪60年代的遥感技术,让人类仿佛拥有了另一双可

以无限感知地球的“千里眼”,即使在遥远的太空,也可以利用传感器对物体的电磁波辐射、反射特性与回波信号,对地球进行探测。根据传感器工作、数据获取及成像机理,遥感一般可分为光学、微波和激光雷达三大类。如果把传感器装在飞机上,叫航空遥感;装在卫星上,叫卫星遥感;包括交通路口安装的探头,广义上说是遥感的一种。

遥感地球所三亚研究中心吴长山研究员向记者介绍了遥感技术的发展历程:1962年第一届国际环境遥感大会在美国密西根州召开,此次会议首次将“遥感”作为专用词,揭开了人类利用遥感进行对地观测的序幕。50多年来,遥感可重复观测频率从月到分钟,空间分辨率从公里到厘米,电磁波谱从可见光到微波,模式从被动到主动,观测角度从单一角度到多角度,微波遥感从单极化到多(全)极化,从真实孔径到合成孔径,遥感技术可谓发展迅速。

我国遥感技术历经30余年发展,已成为空间对地观测大国,形成了资源卫星、环境卫星、气象卫星、海洋卫星、小卫星和飞船等空间对地观测系统,和北斗导航卫星计划,广泛服务于国民经济的各个领域。其中,由中国和巴西合作研

制的资源卫星于1999年首次发射,该卫星主要应用于国土、林业、水利、农情、环境保护等领域的监测、规划和管理,此次发射的资源04卫星是系列之一。当04星的运行轨道经过海南附近及我国南海地区上空时,其下传的观测数据由三亚卫星数据接收站接收。

遥感带来哪些改变?

可增强人类应对灾害的能力

“人类未来的生活,遥感可以说无处不在。包括现在,遥感技术的应用也渗透到了我们生活的方方面面。”吴长山告诉记者,利用遥感对地观测技术,人类开始从空间观测的角度分析地球系统的水、碳、能量等循环要素的时空分布和变化规律,回答地球系统动态演变过程中出现的科学问题,同时利用获取的丰富的地球基础数据,协助开展灾害、能源、气候、农业、生态等社会经济及其相关领域的工作,在全球范围内增强人类应对灾害的能力。

“比如,威马逊台风,如果没有气象卫星提供的气象云图准确预报威马逊登陆时间、地点、风力级别,海南遭受的损失会更严重;还有导航地图、全球定位等,都是

遥感技术。”吴长山说,我们身边的遥感技术正深刻地改变着人类的生活。

海南将助力我国遥感事业

填补民用对地观测数据接收空白

据遥感地球所中国遥感卫星地面站主任李安研究员介绍,我国已完成陆地观测卫星数据接收站网工程,位于北京密云、新疆喀什、海南三亚的三个卫星数据接收站实现了我国全部领土和覆盖亚洲70%陆地区域卫星观测数据的实时接收。其中,三亚卫星接收站使我国直接获取对地观测卫星数据的能力首次伸展到南海疆,实现了对该区域的完全覆盖,解决了我国南海和周边区域长期缺乏遥感卫星数据的状况,填补了我国民用对地观测数据接收的空白。

前不久,海南航空遥感科学实验在三亚启动,遥感飞机将在我省北部、东部以及西部地区获取高分辨率的航空遥感数据。这次实验是国家“十二五”大科学工程建设项目“航空遥感系统”的重要组成部分,将采用遥感地球所高空遥感飞机,对航空遥感系统和相应的传感器进行综合实验和验证工作,同时获取目标区域的各类型高分辨率航空遥感数据。

在科学实验基础上,实验单位将结合我省海口、三亚、尖峰岭地区以及南海区域高分辨率、多源遥感数据的需求,获取该区域内的各类型高分辨率航空遥感数据,为后续的综合应用提供基础数据源,与我省有关部门合作开展应用研究,共同搭建“数字海南”信息平台。

“两架遥感飞机上搭载10种传感器,其中7种传感器由我国研发。微波传感器有利于穿透云雾、水滴、小雨、森林等,适合在热带、亚热带地区开展航空遥感。”记者在实验启动会现场了解到,海南是“航空遥感系统”项目第一个实验区,目前,装载雷达传感器的遥感飞机已飞抵陵水,并将于年底前完成多架次遥感飞行。实验获得的遥感数据将为后续研究提供宝贵的空间信息数据,也将为海上丝绸之路的东盟发展中国家提供空间信息支持。

此次试验是国家高端科学装备研究试验,对海南有三大意义:有利于提高航空遥感观测水平;有利于提升海南的学术影响力、营造科技创新的良好氛围;产生的大量航空遥感监测数据对于我省国土开发、农林矿产、城市规划和管理、海洋监测、防灾减灾、生态资源普查与监控、国防等工作也有重要意义。

(本报海口12月9日讯)

科技前沿

2014年生命科学领域 三项重大发明突破

1、Pillpack线上药房

PillPack的初创药房公司核心是一个能根据你的药品全部有序放进叫做“药剂包”的蓝色小盒子,它是一个带着时间日期的塑料包装。从此琥珀药瓶会被一张由药物组成的待办清单取代。

2、3D打印人体器官

2014年,3D打印技术取得了一个重大的进展,即可以打印人体器官,为器官移植提供一个全新的疗法。最近,美国生物科技公司Organovo公布了3D打印的肝脏 exVive3D上市前的临床试验结果,并将于本月底向医药公司出售3D打印肝脏。

3、病毒透析机——Hemopurifier

被称为病毒透析机的“Hemopurifier”由美国Aethlon Medical公司发明,这项研究在今年尤为重要。今年,在德国的埃博拉患者通过连接透析机器盒,聚集素过滤埃博拉病毒,保留了健康血液。据了解,这种技术在未来甚至可以用于清除肝炎等病毒。

(来源:科普中国)

制表/许丽