

● 与美欧三足鼎立 ● 用数据造福人类



本报北京6月4日电(潘旭涛、黎星佩) 科技部国家遥感中心今天对外发布了《全球生态环境遥感监测2014年度报告》(简称《报告》)。

际重要湿地”、“非洲土地覆盖”、“中国—东盟区域生态环境状况”4个专题。

据悉,中国通过在全球生态环境监测领域的持续研究和创新,取得了全球竞争与合作的主动性,提升了国际话语权。

专家表示,在全球生态环境遥感监测领域,中国与美国、欧盟形成三足鼎立的局面,成为国际环境监测数据最重要的发布源之一。

■ 《报告》获国际高度评价

《报告》由国家遥感中心根据科技部部署,吸收国家863计划地球观测与导航技术领域以及相关部门的最新科研成果编制而成,为地球系统科学研究、生态环境保护、资源合理利用、应对气候变化和政府决策等提供有力的数据支撑。

《报告》从2012年开始发布。3年来,中国的全球生态环境遥感工作得到了国际同行的高度评价,与报告同步发行的相关数据集产品总下载量超过60万条。作为国际地球观测组织联合主席国之一,中国积极与联合国环境署等国际组织对接,使数据成果在国际生态环境研究和应用中发挥重要作用,充分彰显了中国遥感科技界对解决全球生态环境问题的积极态度和独特贡献。



■ 30米覆盖精度观测非洲

据中国科学院遥感应用研究所研究员官鹏介绍,此次发布的非洲土地覆盖图,是仅有的空间分辨率为30米的土地覆盖图。美国和欧洲发布的全球土地覆盖图,精度仅为百米级。

“非洲土地覆盖”专题报告基于多种卫星遥感数据,建立了现势性最强的非洲土地覆盖数据库。

长期以来,非洲的人口、粮食、健康与生物多样性保护等问题是全球关注的热点。传统的土地资源调查手段更新速度慢,耗费人力巨大,不利于长期监测,而卫星遥感具有覆盖范围广、监测频次高、人力成本低的优势。以埃塞俄比亚为例,从土地覆盖图中可以看到其境内主要的河流湖泊,这对于生物多样性的保护或渔业发展都有重要意义。

■ 首次遥感分析全球湿地

“大型国际重要湿地”专题为今年新增的监测内容,是国际上首次利用卫星遥感技术在全球范围内对大型国际重要湿地进行监测分析,独立客观地评价了大型重要国际湿地的生态环境状况。

《报告》显示,2001年—2013年,全球100处大型国际重要湿地面积保持稳定,呈现了年际间转化的特征。

湿地是人类赖以生存和发展的重要环境资本,及时掌握和了解国际重要湿地生态系统变化状况,对湿地研究和管理具有十分重要的意义。《报告》指出,利用对湿地生态系统干扰或退化程度变化过程的定量监测,能够为湿地管理和决策提供支持。

■ 在线发布增强透明度

“大宗粮油作物生产形势”专题增加了季度报告《全球农情遥感速报》的在线发布,及时客观地反映全球农业生态环境状况和大宗粮油作物生产形势,增强了全球粮油信息透明度,对保障全球粮油贸易稳定与粮食安全具有重要作用。

《报告》显示,2014年全球大宗粮油作物总产量增加,供应形势良好。部分国家(如印度和英国)受益于近年产量的不断增加,逐渐成为中国新的粮食贸易伙伴;中国逐步发展出多元化的粮油作物贸易伙伴,更多的进口来源,能够保证政府在进口决策时有更多的选择。

此外,今年新增的“中国—东盟区域生态环境状况”专题是国际上首次针对该区域生态环境状况开展综合遥感监测。

空气质量监测结果公布 161城市中达标仅16城

本报北京6月4日电(记者周小苑) 环境保护部今天向媒体通报了《2014中国环境状况公报》。公报显示,全国开展空气质量新标准监测的161个城市中,145个城市空气质量超标,仅16个城市

达标。公报指出,2014年生态文明建设和生态环境领域改革取得积极进展,大气、水、土壤污染防治迈出新步伐,主要污染物总量减排年度任务顺利完成。

澳门龙舟队举行传统下水礼



6月4日,澳门澳门龙舟队举行传统下水礼,包括点睛、簪花、挂红等仪式,为将于6月13日举行的“2015澳门国际龙舟赛”祈福。图为龙舟队员在下水礼上。 新华社记者 张金加摄

就“东方之星”客船翻沉事件 国际社会向中方表示慰问

据新华社北京6月4日电 2日至4日,一些国家领导人及国际和地区组织负责人就“东方之星”客船翻沉事件向中国政府和人民表示慰问。

俄罗斯总统普京、韩国总统朴槿惠、葡萄牙总统席尔瓦、比利时国王菲利普、德国总理默克尔、日本首相安倍晋三等分别致电、致函习近平主席、李

克强总理,向中国政府和人民表示深切慰问,向遇难者表示沉痛哀悼,希望救援工作取得成功。

此外,印度总理莫迪、联合国秘书长潘基文、欧盟外交与安全政策高级代表莫盖里尼以及美国、西班牙、澳大利亚、阿富汗、南非和几内亚比绍等国也通过不同方式向中方表示慰问。

登记制“满月” 法院立案增近三成

本报北京6月4日电(记者徐隽)记者从最高人民法院获悉,自5月1日起全面实施立案登记制以来,全国法院登记立案渠道畅通,截至5月31日,共登记立案1132714件,同比增长29%,从根本上解决了立案难问题。

据最高人民法院相关负责人介绍,从立案数看,超过4万件的地区为北京、河北、辽宁、上海、江苏、浙江、山东、安徽、福建、河南、广东、四川。全国法院即时处理群众诉

求,当场平均登记立案率为90%,上海法院最为突出,达到97%。

这位负责人介绍,从目前情况看,立案登记制改革推进过程中面临新问题:一是一些省份收案大幅上升,中西部地区尤为突出。二是几类案件收案大幅增加,其中行政案件同比增幅最大,登记立案29924件,同比增长221%;刑事自诉登记立案3600件,同比增149%。三是驳回的案件增多,涉诉信访压力加大。

山东近6000万亩小麦开镰收割

6月4日,山东省滕州市86万亩小麦喜迎“开镰”,随着山东省近6000万亩小麦陆续进入收获期,各地自南向北纷纷开镰收割。图为东沙河镇陈岗村村民在收麦。 新华社记者 冯杰摄



中国义乌进口商品博览会开幕



6月4日,2015中国义乌进口商品博览会正式开幕。来自英国、法国、意大利、西班牙、葡萄牙、日本等近100个国家和地区的企业参展,“一带一路”国家居主导地位。图为一名外国观众在观展。 吕斌摄(人民图片)

关注长江客船翻沉事故



6月4日晚,救援人员为“东方之星”轮扶正打捞工作做准备。 武万航摄(新华社发)

沉船救援进入扶正打捞阶段

本报北京6月4日电 综合本报和新华社消息:从今天20时起,“东方之星”沉船救援进入整体扶正起浮打捞阶段。

1日“东方之星”号翻沉事件发生后,船舶沉没已近70小时。交通运输部对救援方案作了进一步调整优化,会同有关方面制定了“东方之星”号整体扶正救助打捞方案,经会议研究确定,将于4日晚上20时实施。

据介绍,采用船舶整体扶正起浮方案,能够尽快地全方位对所有舱室进行排查,有利于在最短时间内搜寻失踪人员,最大限度保护逝者尊严。整体扶正打捞作业符合行业专业做法和国际惯例,技术较为成熟。根据专业计算和评估,目前沉船现场船舶的起吊能力已经能够满足扶正和起浮作业的需求。从全国抽调的潜水、打捞、救助、船体、船舶修造等领域的专家和技术人员将提供技术支持保障。

此外,由交通运输部所属东海救助局、上海打捞局和广州打捞局38名救助专家及潜水员组成的救援队,在3日的搜救工作中克服重重困难,顺利完成了二道过底钢缆的穿引工作,为下一步搜寻

出租司机机熊自贵在上系上黄丝带。 新华社记者 程敏摄



失踪人员扶正沉船打下了坚实基础。在穿引船底钢缆作业过程中,救助潜水员还进入沉船舱室,成功打捞出5具罹难者遗体。 4日上午8时,救援队分成3个潜水小组,两个潜水小组继续进行穿钢缆作业,1个小组潜水员开始进舱搜救失踪人

员。截至发稿时,已打捞出7具罹难者遗体,其中东海救助局打捞出3具罹难者遗体。 客船翻沉事故发生后,湖北监利越来越多的出租车和私家车绑上黄丝带,加入到免费为家属、救援人员服务的行列。