

全国去年造林678万公顷

新华社消息 2016年我国开展大规模国土绿化行动,完成造林678.8万公顷,森林抚育836.7万公顷,国土绿化事业取得了新成绩。

全国绿化委员会办公室11日发布的《2016年中

国国土绿化状况公报》显示,去年《全国造林绿化规划纲要(2016~2020年)》出台,各地大规模国土绿化行动迅速开展。如,京津冀协同发展生态率先突破,完成京津保生态过渡带建设6.7万公顷,高标准实施2022

年冬奥会赛事核心区绿化工程。河北省完成造林34.8万公顷,是近年完成最多的一年。四川省启动“大规模绿化全川行动”,完成营造林任务是国家计划的两倍。

在国家重点生态工程实施方面,去年天然林资

源保护工程完成造林25.6万公顷,中幼龄林抚育175.3万公顷,有效保护森林1.15亿公顷;退耕还林工程新增退耕还林还草任务100.7万公顷,完成造林79.6万公顷;京津风沙源治理工程完成造林25.1万公顷,工

程固沙9800公顷;三北及长江流域等重点防护林体系工程完成造林117.3万公顷。

公报还显示,去年以来国有林场和林区、集体林权制度改革力度持续加大。北京、宁夏、湖北等7省份已基本完成市县改革实施方

案审批。宁夏、湖南等省区出台国有林场编制核定指导意见;重庆、山西等省化解国有林场金融债务近2亿元。全国集体林权流转1886.7万公顷,成立家庭林场、农民专业合作社等新型经营主体18.4万个。

(董峻)

“中国天眼”景区免费开放

新华社消息 世界最大单口径射电望远镜FAST“中国天眼”景区已正式向游客实行免门票政策,记者12日从望远镜所在地贵州省平塘县了解到,景区只收取每人50元的景区摆渡车票,天文体验馆门票为每人50元。

“中国天眼”于2016年9月25日正式落成启用,为加强景区管理,规范景区收费行为,贵州省平塘县对景区摆渡车运营价格及国际天文体验馆门票价格进行定价成本监审,按程序组织举行了“中国天眼”景区摆渡车运营价格及国际天文体验馆门票价格制定听证会,最终确定景区实行免门票政策,景区摆渡车票和天文体验馆门票均为每人50元。

记者还了解到,为确保大射电望远镜在工作中不受干扰,大射电望远镜5公里核心区为“静默区”,屏蔽所有移动信号。游客进入大射电观景台前,凭景区门票在游客服务中心扫码寄存个人手机、数码相机、智能手环等一切电子产品。目前,景区内已设置多个有线电话亭,游客可免费拨打国内电话。为减少人流密集对望远镜的干扰,每天景区接待游客限量2000人。

(李黔渝)



郁金香开了

3月11日,游客在湖南省森林植物园内留影。近日,位于长沙市的湖南省森林植物园内的近百个品种、近百万株郁金香迎春绽放,让前来观赏的市民和游客感受到浓浓的春意。

摄影/新华社记者 龙弘涛

太原500多处工地装监控防污染

新华社消息 记者12日从太原市环保局获悉,为防控大气污染,今年太原市即将复工的500多处建筑工地必须安装扬尘噪声污染在线监测设备,以便实现污染情况在线监测,实时准确掌握重点时段、重点区域及关键工序污染情况。

据介绍,按照要求,太原市500多处建筑工地、40多处市政

基础设施工程、所有混凝土搅拌站必须在3月底前,全部安装噪声扬尘在线监测设备。按照施工场地占地面积,2万平方米以内需装1台,2万~3万平方米需装2台,3万~5万平方米需装4台。

2017年太原市新开工工地必须先安装监测设备,方可开工。已开工工地在复工前或接到建设主管部门通知10日

内必须安装监测设备,否则予以停工整顿。造成污染的,将依法进行上限处罚。

太原市环保局相关负责人表示,噪声扬尘污染在线监测设备安装完毕后,将与太原市建设工程质量安全一体化监管平台联网,相关管理部门可以进行实时监控、查询。

(吕梦琦)

我国科学家重建喜马拉雅山抬升历史

新华社消息 中科院专家通过研究重建了喜马拉雅山的抬升历史,并揭示其是青藏高原气候冷干化的原因。相关成果日前发布于最新的《地质学》上。

研究表明,不同于古新世就具有高海拔特征的冈底斯山,喜马拉雅山从晚古新世时(距今约5600万年前)的1000米左右缓慢生长至早中新世时(距今约1900万~2100万年前)的2300米高度。此后500万~700万年间快速隆升,达到现今高度。

据介绍,喜马拉雅山的高度变化是重建青藏高原隆升历史的关键。但学术界对喜马拉雅山如何从沧海到雪山,又如何影响青藏高原和南亚地区环境气候却并不清楚。

中科院青藏高原研究所丁林团队联合中科院植物所及印度科研人员,开展了跨喜马拉雅山研究,利用气候多变量分析获得了喜马拉雅山南北不同时代植物群的古热焓值及其他环境气候变量,重建了喜马拉雅造山带的隆升历史和晚古新世以来的降水、温度变化等。

专家表示,不同于安第斯型的冈底斯山,喜马拉雅山在印度与欧亚大陆碰撞之际才开始抬升;随着大陆碰撞作用的持续进行,喜马拉雅山向南生长;当喜马拉雅山高度超过原始青藏高原时,引起了高原内陆气候的强烈干旱化,并最终奠定现今南亚季风格局。

研究表明,喜马拉雅山隆升致使向北传输的南亚季风气团遇到阻挡,这是青藏高原逐渐干旱化的原因。

(黄兴)

画质旗舰探索未见海信发布天玑系列ULED超画质电视

3月9日,在上海举办的中国家电及消费电子博览会(AWE)上,海信隆重发布了自主研发的75英寸天玑系列ULED超画质电视,这款电视前所未有的画质表现堪称2017电视画质标杆之作,也拉开了2017电视大屏化升级的序幕。

海信电器总经理胡剑涌现场泄露“天机”。他认为2017年彩电市场机会就在高端大屏电视上,55英寸已成为第一消费需求尺寸段,65英寸将是下一个风口,而75英寸将引领未来的大屏消费,未来三年里,75英寸及以上产品的市场份额将保持100%以上的增幅。超大屏对电视画质有着更高的要求,海信本次发布的天玑系

列ULED超画质电视以全新升级的ULED和量子点技术实现了对比度、色域覆盖、峰值亮度等关键画质指标的大幅提升,综合画质表现超越OLED,成为液晶电视显示又一个里程碑产品。

海信ULED技术总监杨嘉介绍,海信天玑系列ULED采用海信最新升级的多分区动态背光控制技术,以高达560个独立背光分区实现高精度电视背光控制,每一个分区均拥有4096级精细调光,可以真实呈现普通电视难以表现的层次、细节和景深感。海信在电视背光技术方面的研发实力在全球都处



于领先地位,也是唯一参与LED背光国际标准制定的中国彩电企业。

海信刘洪新总裁在美国CES曾发表海信电视显示技术发展路线,左手,激光电视领先世界;右手,沿着ULED、量子点最终走向QLED。ULED和量子点技术的融合应用同样受到业内专家的好



评。国际著名量子点材料发明公司Nanosys大中华区总经理罗忠升博士认为,ULED和量子点技术是绝配,它所带来的电视画质表现仍是目前行业领先水平。海信本次发布的天玑系列ULED超画质电视就是融合ULED全新背光技术和第三代量子点技术打造的画质旗舰产品,多分区的精细

背光调光让量子点色彩拥有更多的层次和细节,色彩表现更加真实、震撼。

海信天玑系列ULED产品受益于背光技术升级,拥有更高的峰值亮度和对比度,对HDR画质表现更为惊艳。海信最新发布的这款天玑系列ULED画质旗舰产品同时获得了杜比和HDR10两大国际HDR标准认证。杜比实验室多屏视频服务业务副总裁Rland Vlaicu对海信天玑系列ULED新品也给予了极高评价:ULED和杜比HDR技术的结合,能够带来惊人的亮度、暗部和色彩,消费者可以体验到超越通用HDR的美轮美奂的精

彩画面。

中国电子技术标准化研究所的最新测试结果也验证了天玑系列电视卓越的画质表现,该产品的峰值亮度、动态对比度、色域范围等关键画质指标都是行业领先水平。

海信电器总经理胡剑涌谈到,从年初的美国CES到本次AWE,全球一体化的趋势已经非常明显,中国市场已经实现了与全球市场同步,各大品牌CES上的战略规划在今天的AWE已经转化为批量上市的产品。2017年将是彩电产业转型升级的关键一年,大屏化、超画质、智能升级,在大家都看的到的趋势下,关键技术的积累和产品优势的比拼将是市场竞争焦点。