

能拍“3D大片”、定位精度国内最高…… 高分七号卫星三大看点

原创设计不容“撞衫”！
我国大力保护
时尚知识产权

新华社北京11月4日电(记者张辛欣)记者4日从中国服装设计师协会获悉,中国时尚知识产权保护中心于近日在京举行的中国国际时装周期间启动,旨在从社会、行业等多个方面推动时尚知识产权保护体系的建立与完善,加大对原创设计的尊重与保护力度,激发时尚领域创新。

知识产权一头连着创新,一头连着市场,是科技成果向现实生产力转化的重要桥梁和纽带。在以原创设计为核心竞争力的时尚领域,知识产权保护在一定程度上决定了中国时尚话语权的建立,其重要性不言而喻。近年来,我国时尚产业高速发展,既离不开对原创设计的尊重,也暴露出时尚知识产权保护的问题与难点。

工信部消费品工业司司长高延敏说,对时尚知识产权的保护应该从加强品牌的价值构建、加强审核合作企业资质、发挥中介组织的作用三方面着手进行。让严格的时尚知识产权保护为设计创新提供支撑和保障,激发行业创新的活力。

中国服装设计师协会主席张庆辉说,中国时尚知识产权保护中心启动,旨在从社会、行业等多个方面推动时尚知识产权保护体系的健全,构建完善的规则,培育尊重设计、爱护设计的社会氛围。中国国际时装周、中国服装设计师协会也将加大力度鼓励原创、保护原创,并且推动设计的商业转化。

河南近2万家餐饮单位
实现“后厨上网”

新华社郑州11月4日电(记者双瑞)记者近日从河南省市场监督管理局获悉,全省已有近2万家餐饮单位“后厨上网”。今年年底前,河南18个省辖市城区的餐饮单位将全部按要求实现摄像头全覆盖,让后厨操作通过互联网监管平台“实时直播”。

据河南省市场监督管理局相关负责人介绍,该局已搭建起视频监控平台,通过这一“互联网+餐饮”安全监管系统,食品安全监管将更加迅速、精准,人民群众也能随时上网监督,既可以吃得更放心,还能督促经营主体合法诚信经营、更好履行责任。

目前,河南实施“明厨亮灶”建设的餐饮服务者已达20.9万家,占总数的68.7%。全省77%以上的学校食堂实施了“明厨亮灶”建设,提前达到国家要求。然而,通过视频等可视化设备实现网上实时接受监督管理的餐饮服务者还是少数。

根据河南省市场监督管理局的动员要求,除了已实现“后厨上网”的近2万家餐饮单位,更多餐饮服务单位将按标准在后厨各个区域安装摄像头,实现对清洗、切配、烹饪、留样、消毒等全流程的实时监控。

天津红桥区
完成棚改“三年清零”
目标惠及15万居民

新华社天津11月4日电(记者付光宇)记者从天津市红桥区获悉,日前,红桥区超额完成了66.26万平方米的棚改“三年清零”任务,实际完成73.77万平方米,提前实现了棚改“三年清零”目标,使3.33万户、超过15万居民圆了安居梦。

据天津市红桥区的相关负责人介绍,1300余名干部职工用心用力地做好群众工作,超额完成了棚改任务,多增加了3000户受益群众。在创新推动棚改工作方面,红桥区在全市第一个采用政府购买棚改服务模式实现融资贷款;在全国率先发行棚改专项债券,撬动银行融资贷款401亿元;创新在出让地块中竞配定向安置商品房。

同时,随着“渔村”、丁字沽、西沽南、同义庄、运输六场等沿河项目的清片和围园路的违建拆除,彻底根除了长期以来对北运河、南运河、子牙河和西沽公园的环境污染。

记者了解到,红桥区在开展棚改工作中迎难而上、攻坚克难,各项政策措施既有力度又有温度,在坚持“一把尺子量到底”的同时,对1.16万户特殊困难家庭实施了精准帮扶,先后将端阳里、团结村、郭家菜园渔民村等及绝大多数零散平房纳入棚改项目。

◆ 定位精度国内最高

作为我国首颗民用亚米级光学传输型立体测绘卫星,高分七号“身怀不少绝技”。

比如,与一般光学遥感卫星只能拍摄平面图像相比,高分七号可以绘制立体图像,投入使用后,建筑物在地图上不再只是一个方格,而是一个个的立体“模型”;高分七号的分辨率不仅能够达到亚米级,而且定位精度是目前国内最高的,它不仅能够拍出高清晰度的地表图片,还能明确图中每一个像素点的横竖坐标位置。

专家介绍,之所以能够实现如此高的定位精度,主要得益于高分七号的两只“大眼睛”,以及激光测高仪,这些让高分七号“如虎添翼”,能够在太空拍出高质量的3D影像。

高分七号还有许多高强本领:卫星具有自主任务功能,卫星高智能处理能力极强,操作极其简便,

方便用户使用;设计师们给卫星设计了自主健康管理功能,可以自主诊断卫星的健康状况,让卫星在轨多年稳定运行的目标能够顺利实现。

此外,高分七号还能测制1:1万比例尺地形图,高于资源三号的1:5万比例尺地图。“如果说资源三号解决了我国立体测绘卫星从无到有的问题,那高分七号则在技术上迈了一个大台阶,是名副其实的升级版。”曹海翔说。

◆ 使我国拥有世界一流立体测绘技术

作为“高分家族”中的重要成员,高分七号与其它六颗卫星一样使命非凡,可为自然资源部、住房城乡建设部和国家统计局等用户提供良好的服务。

卫星投入使用后,将使我国能够拥有世界一流的立体测绘技术,为我国乃至全球的地形地貌画出一

幅误差在1米以内的立体地图,不仅能够为规划、环保、税务、国土、农业等部门提供宝贵的信息,也能为我国民用导航领域提供核心竞争力。

中国空间技术研究院高分七号卫星总指挥王祥表示,高分七号入轨运行后,可与两颗已在轨运行的资源三号卫星组建首个光学立体测绘卫星星座,三颗卫星组网运行可有效提高国土立体覆盖能力,更快更好地完成国土测绘和全球测图,打破我国高分辨率立体遥感影像市场大量依赖国外卫星的现状。

王祥说,高分七号的成功研制将填补我国民用高分卫星一米精度高程信息获取能力的空白,和“高分家族”的其它卫星共同构建天基高空间分辨率、高时间分辨率、高光谱分辨率、高定位精度的对地观测能力,同时通过数据共享促进国际高科技产业合作。

(新华社 胡喆)

能拍“3D大片”、定位精度国内最高……11月3日,我国首颗民用亚米级光学传输型立体测绘卫星——高分七号在太原卫星发射中心发射升空,我国卫星“高分家族”再添新成员。笔者第一时间采访了卫星研制方、中国航天科技集团有限公司所属中国空间技术研究院的专家,进一步解读高分七号的技术特点。

◆ “高分专项”重要“新星”

高分七号卫星是国家科技重大专项“高分辨率对地观测系统”重大专项民用领域的重要“新星”。2006年,高分辨对地观测系统重大专项被列入《国家中长期科学与技术发展规划纲要(2006-2020年)》,是我国部署的16个重大专项之一。

“高分家族”里的卫星“各有千秋”。其中,高分一号和高分二号都是光学成像遥感卫星,只是高分二号全色和多光谱分辨率都提高了一

甘肃:消防救援人员
因公负伤、患急危重症
可走绿色就医通道

新华社兰州11月4日电(记者李杰)记者4日了解到,甘肃省应急管理厅等15个部门联合发布的《关于进一步做好全省消防救援队伍优待工作的通知》(以下简称《通知》)明确,消防救援人员因公负伤、患有急危重症可通过绿色就医通道及时获得救治。

消防救援被称为和平年代最危险的职业,消防救援人员日常训练强度高,抢险救灾十分危险。《通知》要求,甘肃省各级各类医疗机构均为消防救援人员开通绿色通道就医通道。消防救援人员因公负伤或患有急危重症时,可通过绿色通道及时获得救治。就医实施先救治、后付费。

《通知》重申,以政府招录形式从事消防救援工作的政府专职消防员和消防文员依法参加属地职工基本医疗保险,按规定享受相应医疗保障待遇。

此外,《通知》还明确了消防救援人员在社会优先优待、职业荣誉、生活待遇、家属随调等方面的优待优待措施。

城市代码标识
申领工作正式启动

新华社北京11月3日电(记者高亢)记者3日从中国城市发展研究会获悉,中国城市发展研究会、中关村工信二维码技术研究院、全球城市智慧工程技术研究(北京)中心在河北省石家庄市联合发布了智慧城市代码标识体系,并同时启动了各城市的代码申领工作。

中国城市发展研究会副理事长贺可嘉表示,在网络和新兴信息化技术快速发展的今天,各部门、各行业编码不统一、数据不互通、应用不兼容等问题依然突出,是影响智慧城市建设、城市高质量发展的重要制约因素。

据中关村工信二维码技术研究院院长张超介绍,城市代码标识体系是智慧城市建设的基础设施,智慧城市代码标识体系是基于中国首个全球顶级节点代码MA而研究设计的,符合ISO/IEC 15459国际标准,将为各个城市及城市管理对象分配全球唯一数字标识。例如:石家庄市代码MA.156.1301、石市城管部门标识代码MA.156.1301.01、石市交通管理部门标识代码MA.156.1301.02……从“根”上实现城市各要素标识代码统一和标准化,将有效地促进解决城市各行业标识不统一、数据共享难等问题,加快智慧城市建设步伐。

张超表示,智慧城市代码标识体系底层基于区块链技术,是由中国自主研发、自主分配和管理,具有统一分配规则、分布式存储解析、代码不可篡改的特性,可实现城市内部和城市间各要素的互联互通和数据共享,是推动区块链底层技术服务和新型智慧城市建设的创新实践。



近日,新疆生产建设兵团第一师二团组织医院防疫站、经济发展办公室人员走进农贸市场、社区等人口密集场所,通过量血压、宣讲、接受咨询等形式,向群众宣传新修订施行的《中华人民共和国药品管理法》《中华人民共和国疫苗管理法》,引导广大人民群众科学用药、安全用药,依法维护自身合法权益。图为二团的医务人员向群众宣传药品法律法规知识。

甘洛县清水村:美丽乡村的美丽蝶变

宋恩 本报记者 赵青



村民在蔬菜基地里务工

四川省凉山州甘洛县清水村是甘洛县最大的尔苏藏族聚居村落,拥有高原湖泊牛角海、高山草甸鸢尾花等生态资源。近年来,在推进脱贫攻坚的工作中,清水村的百姓住上了好房子,过上了好日子,形成了好风气,经济社会发展呈现一片欣欣向荣的景象。

“人畜分居”住上好房子

清水村距离甘洛县城52公里,总人口212户721人,其中,贫困建档卡户75户321人。

以前,由于气候条件恶劣、土地贫瘠,加上受交通、通讯不发达,生产生活方式单一等因素的影响,清水村经济社会发展缓慢,村民大多是住房与畜圈同院。如今的清水村变了样,一排排独具特色的小洋楼,一盏盏笔挺排列的太阳路灯,一台台规范建设的“绿化带”(微田园),标准化的党群服务中心、幼教点、医务室、文化室,都让人眼前一亮。

“感谢党和政府,让我们住

稳定增收 过上好日子

走进清水村一组村民周建军的家,沙发、茶几、电视、冰柜等一应俱全,能干的女主人把屋内外收拾得井井有条。

说起以前的日子,41岁的周建军感慨万千:“以前家里穷,仅靠种植土豆、荞麦生活。为了给家人更好的生活,让儿女安心上学,我只能四处打工补贴家用。”2014年,周建军家被评为建档立卡贫困户。在各级党委政府和帮扶干部的大力帮助下,周

建军和妻子加入了本村本组项目建设施工队,从开始的临时小工到钢筋技术工,好学上进的夫妻俩不仅在项目建设中获得了近5万元的现金收入,还学到了多项建筑技术。

“我们村有很多像我一样的人,既挣到了钱又学到了技术。”周建军说,今年他们家是双喜临门,乔迁了新居,女儿也即将出嫁。

“让群众有稳定收入的还不止住房建设项目,更多的是绵竹市对口帮扶甘洛县前线指挥部引进的2家绵竹企业。”驻村第一书记车明胜说,今年3月,蓼坪乡高山有机蔬菜种植基地建成,为当地群众带来了土地租赁、劳务工资、技术学习等多项福利,生产出的高山有机娃娃菜更是深受消费者的青睐。

移风易俗 形成好风气

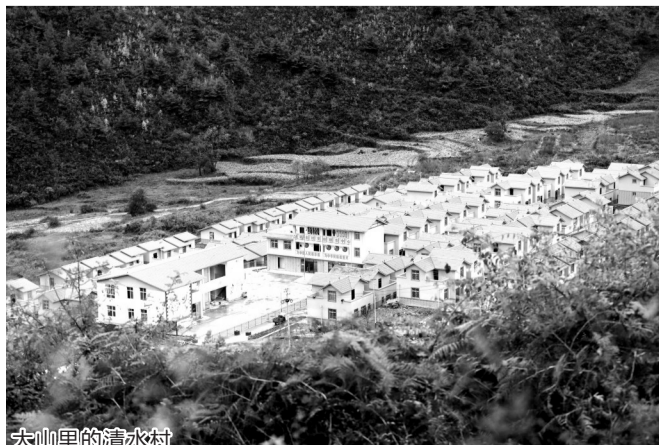
“利用‘新风超市’积分兑换活动,激励群众在家庭环境卫生上营造‘比学赶超’的良好氛围,帮助村民自觉主动地养成了好习惯。”车明胜介绍说,近段时间

以来,移风易俗活动在清水村开展得有声有色。

在实施移风易俗主题教育实践活动中,清水村深化实施“树新风助脱贫”行动,充分发动党员干部、青年志愿者、民间“德古”和妇女同志等力量,组建成立了清水村妇女互助、卫生健康宣传、达体舞、青年志愿者“四支队伍”;成立了新风超市和新时代文明实践站,进一步助推乡村振兴;深化巩固拓展“四好家庭”创建成果,大力倡树文明新风,破除陈规陋习,引导群众自力更生脱贫致富,养成现代文明的生活习惯……

面对今后的重点工作,清水村也有了规划:结合清水村尔苏藏族文化和独有的牛角海自然资源,积极探索开发农业农村生态资源和乡村民俗文化,大力培育生态游、乡村游、观光游、休闲游、农业体验游等农旅融合产业,多渠道、持续性增加贫困群众的收入,实现农民增收、农村发展、农业升级。

“到时候,我准备开个农家乐,广迎天下宾朋!”对于今后的发展,村民山贵军满怀憧憬。



大山里的清水村