

单个消费者最高补贴3000元

## 我省斥资3.5亿元补贴家电家居以旧换新

湖北日报讯(记者李朝霞、通讯员刘卫华、实习生李芷莹)近日,省商务、公安、财政、市场监管等四部门联合印发《湖北省绿色智能家电家居以旧换新实施细则》(以下简称《细则》)。2024年6月8日至12月31日,全省安排3.5亿元补贴,其中家电以旧换新补贴3亿元,回收废旧家电补贴0.5亿元,以推动家电家居消费绿色低碳发展,健全废旧家电家具等再生资源回收体系,畅通

工地上不见“开膛破肚”,边坡上绿草如茵,隧道口种植桂花树,与绿水青山融为一体……这是湖北日报全媒体记者6月1日在成九高速上看到的一幕。

从通山县南林桥镇拐上小路,在崎岖的便道行驶约10分钟,繁忙的成九高速工地映入眼帘。只见轧路机来回碾压地基,机器轰鸣声在群山里回荡。山区高速建造难度大,环保要求高。为此,湖北交投集团在项目策划阶段,将项目环境保护、植绿复绿纳入项目施工总体组织一体化设计,提高高速公路“绿”量。

尽管高速公路只是雏形,但隧道边、大桥下、路基旁均被青草绿树围护,两侧10多米高的边坡上已是茵茵绿草。一旁的客土喷播机喷射出10多米高的浆体,附着在边坡黄土上。“这是由泥土、黏性材料、草籽和肥料组成的混合物,不久后,边坡上就会郁郁葱葱。”湖北交投建设集团成九高速项目经理丁梓学说。

做绿水青山的守护者,也能收获红利。他指着堆积如山的砂石料说,这由边坡弃方加工而成,不仅减少弃渣场,还能将百万立方米的废料“点石成金”。此外,拌和站、料仓通过优化施工方案,建在主线路基上,减少占用耕地30多亩。

目前,湖北在建的省际高速公路多在山区。湖北交投集团以“最大的保护、最小的破坏”建设理念,推动项目集约、绿色建设。在位于宜昌的呼北高速麒麟观隧道,通过优化进洞施工组织设计,永临结合、先桥后隧,将相邻主线桥梁作为隧道进洞通道,将50万立方米洞渣变废为宝。

推进新时代中部地区崛起,要强化大通道格局。眼下,湖北连接山西、河南、湖南、陕西等地的多条跨省高速公路建设按下快进键。

湖北交投鄂南建设公司副总经理徐晓波介绍,成九高速公路是一条连

家电“去旧换新”消费循环。

根据《细则》,个人消费者在线上、线下购买若干符合条件的补贴产品,剔除所有折扣优惠后按照成交价格的10%享受一次性立减补贴,单件商品补贴不超过1000元,单个消费者享受补贴不超过3000元,本次活动补贴可与企业、金融机构等各类优惠叠加。回收企业回收补贴范围内废旧家电的补贴金额,根据实际回收数量和数量进行测算,单个

回收企业最高补贴金额为200万元。

符合条件的补贴产品包括空调、电视机、投影仪、冰箱冰柜、洗衣机、吸油烟机共17类商品,须在中国能效或水效标识网备案,一、二级能效,具有统一的国标13位商品编码。此次以旧换新补贴发放的线上服务平台为苏宁易购、京东2个电商平台,线下由云闪付提供支付服务。

省商务厅相关负责人介绍,我省积

极探索“互联网+回收”新模式,推动送新与旧流畅衔接,由湖北供销回收公共服务平台为回收企业和消费者提供回收服务,消费者可登录“湖北供销回收”微信小程序或致电家电回收企业预约上门收购,足不出户实现旧家电回收。若消费者尚未想好,可在“交旧”后,由湖北供销回收公共服务平台保留购新机资格,在活动截止前购买新产品即可。

道路边建边绿 弃渣变废为宝

## 湖北省际大走廊绿意盎然

湖北日报全媒体记者 戴辉 通讯员 卢家国 刘浪



在建的成九高速。(湖北日报通讯员 卢家国 摄)

接京港澳、大广高速的东西向鄂赣大通道,其中湖北段46公里,投资71亿元,目前桥梁、隧道已提前贯通,二期工程路面已摊铺,预计在年底建成。预计今年建成的,还有连接鄂西和湘西的呼北高速宜都至鄂湘界段项目。在该项目硬骨头之一的麒麟观隧

道,隧道机器人大显身手,工效提高4倍,全长8215米的隧道已接近贯通。湖北交投宜昌建设公司党委书记孙柏林介绍,通过机械化换人提高工效,加速省际“硬联通”,目前已完成投资32.1亿元,占总投资的95.8%。在随州至河南信阳高速公路湖北

段,桥梁、隧道等各施工现场一派繁忙景象,正全力推进项目建设。刘家湾大桥施工现场,工人们运用三维激光摊铺机,对桥面进行智能摊铺浇筑施工作业。目前,随信高速已累计完成投资36.7亿元,占总投资的59.9%。建成后,湖北至河南再添一条交通大动脉。

■ 报道追踪

## 江汉区委号召全区党员干部向邱建军同志学习

湖北日报讯(记者张倩倩)6月3日,中共武汉市江汉区委作出向邱建军同志(相关事迹见本报6月4日头版报道)学习的决定,号召全区各级党组织和广大党员干部学习邱建军同志对党忠诚、矢志不渝的政治品格,舍生忘死、敢于斗争的英雄气概,心系群众、甘于奉献的为情怀,勇于担当、勤勉尽责的工作作风。

《决定》指出,英雄的城市英雄辈出,在群众生命安全受到威胁的关键时刻,邱建军同志挺身而出,临危不惧,用鲜血铸忠诚、以生命赴使命,彰显了一名新时代共产党员的责任和担当。《决定》要求深入学习宣传邱建军同志先进事迹,激励和引导全区广大党员干部坚定理想信念,忠诚履职,敢于担

当,为民服务,汇聚推动江汉高质量发展的强大精神动能。

邱建军,男,1974年5月出生,中共党员,1994年7月参加公安工作,生前系武汉市公安局江汉区分局汉兴街派出所副所长、四级高级警长,曾荣立个人三等功2次、个人嘉奖6次。6月1日凌晨,邱建军带队处置一起持刀滋事警情,在嫌疑人疯狂拒捕的危急关头,为保护现场群众和战友,奋不顾身地与持刀歹徒殊死搏斗,身受重伤,经抢救无效壮烈牺牲,年仅50岁。为致敬英雄、学习榜样,中共武汉市江汉区委、江汉区人民政府追授邱建军同志“江汉区优秀共产党员”“江汉区先进生产(工作)者”称号。

## 四地共签司法协作协议携手保护长湖

湖北日报讯(记者祝华、通讯员李胡兵、陈紫薇)6月3日,潜江市、荆州市荆州区、沙市区、荆门市沙洋县四地法院,共同签署《长湖生态环境保护司法协作框架协议》,推动长湖生态环境保护司法协同保护。

长湖是湖北第三大湖,地跨荆州、荆门、潜江三地,是江汉平原重要的调蓄湖泊和生态屏障。此前,荆州、荆门、潜江均出台法规,共同推动长湖“湖长制”。相关法规于今年3月1日起同步施行。

签约仪式上,四地法院共同发布环资审判典型案例,并签署《长湖生态环境保护司法协作框架协议》。《协议》明确,四地法院在司法事务协作、搭建生态环境保护司法协作平台、加强协同普法宣传等方面开展合作。四地法院将以此次《协议》签署为契机,强化在立案、审判及执行等方面开展合作,形成工作合力,推动长湖流域环境治理一体化体系建设,持续改善长湖生态环境。

## 湖北香菇集团并购森源生态科技公司

湖北日报讯(记者汪彤、通讯员姚诗悦)5月28日,省粮油进出口集团旗下湖北香菇集团完成对湖北森源生态科技公司的股权收购,增资扩股项目,在全面布局食用菌产业链上迈出了重要一步。

湖北森源生态科技公司位于远安,是全国食用菌产销规模最大的菌种生产企业之一,拥有中国驰名商标“森源”品牌,每年生产供应各类菌种1000

万袋。通过此次项目并购,湖北香菇集团持有该公司51%股权,实现对食用菌产业链上游菌种培育端的布局。

省粮油进出口集团负责人表示,将持续聚焦“双循环布局、全链条融合”,进一步整合省内先进菌种研发企业和食用菌种植企业,以科技赋能、标准种植、精深加工为抓手,筑牢食用菌全产业链条,推动全省现代食用菌产业高质量发展。

## 武汉纺大研制的五星红旗首次月球背面独立动态展示

(上接第1版)

月面国旗的重量和质量要求高,既要做到薄而软,又要做到强而韧。玄武岩纤维具有非常优异的隔热抗辐射性能,能够抵御月球恶劣环境。但玄武岩纤维属于无机纤维,表面光滑、脆性易碎、模量高,难以纺制超细丝、纺纱、织造,以及构筑高模量的颜色。

针对纺丝的问题,徐卫林院士月面国旗团队联合湖北汇尔杰玄武岩纤维有限公司创新设计喷丝板内腔结构,在优化和控温的基础上,研发了约为头发丝直径三分之一的超细玄武岩纤维,“石头版”国旗得以“轻装上阵”。

在纺纱、织造方面,团队联合华茂集团,利用柔性水溶性长丝和芳纶短纤分层防护,巧妙设计了“双防护

罩”结构,有效保护玄武岩长丝,还解决了玄武岩纤维高模量导致“起小辫子”的难题。着色方面则利用织物表面的芳纶短纤毛羽,使颜料中的黏合剂与其形成类似“铆钉”锚定的效果,有效提升涂层的界面结合牢度与国旗图案的饱满度,保障国旗的月面展示效果。

通过上述技术攻关,“石头版”高品质国旗成功耐受高真空、高低温循环、强剂量紫外辐照等极端环境条件。

据悉,这项研发历时近4年。研制期间,探月工程三期探测器系统总指挥、总设计师杨孟飞院士,探月工程三期总设计师胡浩、火山地质与第四纪地质学家刘嘉麒院士等均给予支持和指导。

(上接第1版)

光线对于国旗的成像效果至关重要,由于嫦娥六号是在月球背面着陆,月面光线与旗面角度都发生了变化。旗面成像可能出现阴影,是团队遇到的首要问题。

“良好的成像效果要求太阳光线与旗面角度不能太小,但随着此次嫦娥六号探测器着陆位置的变化,太阳光线与月面旗面展示系统夹角,比嫦娥五号任务时期显著减小,可能导致成像拍摄时旗面会有大面积阴影遮挡。”胡长伟说。

发现问题后,研制团队迅速反应。大家各抒己见,提出加长国旗长度、增加偏置杆、增加补光灯、增加偏转支架等多种方案。经过多轮论证设计和测试验证,团队选择在原安装位置增加一个偏转支架。

“这种方案的操作性更强,可靠性最大。有了偏转支架,可以增大太阳光与旗面的成像角度,降低了阴影对成像的不利影响。”胡长伟说。

随后,团队联合总体单位开展多轮方案评估和地面模拟月面成像试验,以保证国旗的最佳成像效果。

## 旗面材料创新升级

嫦娥六号月面国旗展示系统由压紧释放装置、展开机构、月面国旗三大部件及总装直开件组成。

此次任务的升级创新更加底气十足。月面国旗由武汉纺织大学徐卫林院士团队牵头研制,采用了与月壤化学成分相近的新材料。”胡长伟介绍。

月面温差大、辐射强,普通材质的国旗难以满足要求。研制团队共同开展玄武岩纤维旗面的研制攻关,陆续攻克纤维成型、织物织造、印花染色以及旗面与展开机构适配等技术难题,成功研制出能耐受高真空、高低温循环、强剂量紫外辐照等极端环境条件的“石头版”高品质国旗。

针对旗面刚度变化引起的国旗与展开机构的匹配问题,项目团队开展了旗面与机构适配的研讨、分析及试验验证。

“要把产品做到‘极致’,保障展示系统各部件的完美适配。”胡长伟说,为保证新材料的可靠性,团队成员严控制造关、检测关,在一年内完成不同系统层级下的数十项研制、鉴定与试验验证,有序推进各项工作。

根据产品在贮存期的历次测试数据,研制团队同步开展月面国旗展示系统寿命评估和验证工作,对部分部件的功能和性能进行升级改造,确保系统能够在月球背面可靠运行。

九天揽月,探索不止。中国航天不断创造新的历史,随着航天技术的不断创新突破,在逐梦星辰的征程中,将有更多湖北元素闪耀太空。

## 聚焦中央生态环保督察

## 中央生态环保督察组移交第27批信访件

湖北日报讯(记者胡弦、通讯员李斌)6月4日,中央第四生态环境保护督察组向我省交办信访件83件(来电62件、来信21件),其中重点交办件3件(来电3件)。截至6月4日,中央第四生态环境保护督察组累计向我省交办27批信访件,共2317件(来电1656件、来信661件),其中重点交办件264件(来电149件、来信

115件)。根据督察工作要求,交办信访件已全部按照“6小时全链条式”交办机制,交办到各市州办理。

从6月4日交办的第27批信访件分布情况来看,武汉29件、襄阳11件、宜昌7件、黄石3件、十堰2件、荆州6件、荆门3件、鄂州5件、孝感4件、黄冈5件、咸宁3件、恩施3件、天门1件、潜江1件;从污染类型来看,水污染41件,大气

污染23件,噪声污染20件,土壤污染15件,生态破坏5件,辐射类3件,其他污染14件(部分信访件涉及多种污染类型)。

截至6月4日,配合中央生态环境保护督察组信访(应急)处置组累计收到信访件办理报告1644份,已办结578件,阶段性办结1066件;其中情况属实1524件,不属实120件;责令

整改521家,立案处罚123家,罚款金额332.2371万元,行政拘留2人。

根据工作安排,中央第四生态环境保护督察组督察进驻时间为1个月。进驻期间(2024年5月8日至6月8日)设立专门值班电话:027-82662776,专门邮政信箱:湖北省武汉市A246邮政信箱。督察组受理举报电话的时间为每天8:00至20:00。

## 某企业废气直排、噪声超标

## 荆州市沙市区责成其停产整改

湖北日报讯(记者胡弦、通讯员郑国安)近日,针对某企业废气直排外环境、夜间噪声超标等问题,荆州市沙市区第一时间现场调查,责成该企业停产整改,并安装废气回收处理设施和消声降噪措施。

5月15日,荆州市收到中央第四生态环境保护督察组信访件。其中反映,沙市区锣场镇襄湖村荆荆衡德实业有限公司,制造塑料产生噪音和粉尘,且夜间接近12点仍有异味排放,大气污染严重。

当晚9点,沙市区政府相关负责人带队连夜对荆荆衡德实业有限公司粉尘、异味、噪声扰民情况进行现场调查,并委托第三方检测机构对投诉人反映的噪声及无组织废气排放开展现场监测采样。

经查,该企业东面厂界1米外夜间噪声超标,塑料拉丝造粒车间热熔工段未采取密闭措施,未建设VOCs(挥发性有机物)废气回收处理设施,致使热熔气体收集不彻底,VOCs废气直接排

放外环境,存在刺鼻异味。

核实该企业的环境违法行为后,荆州市生态环境局沙市区分局第一时间立案查处,责成该企业立即对塑料拉丝造粒车间热熔设备、破碎设备停产整改,拟处罚金5.4万元。

目前,沙市区生态环境部门已对该企业塑料拉丝造粒车间热熔设备、破碎设备及配套电源控制设备进行查封,督促企业迅速制定整改方案,安装VOCs废气回收处理设施;同时责令企业将破碎设备搬至密闭车间内,配套安装消声、降噪设施,最大限度降低扰民影响。在问题整改验收完成前,该企业不得复工复产。

沙市区锣场镇政府对该企业开展每日巡查,确保各项整改措施落地见效,异味、噪声扰民现象得到彻底解决。为了让周边居民及时了解整改进展,沙市区主动邀请居民现场查验,并委托居民监督,如发现该企业擅自恢复生产,及时与当地政府或生态环境部门联系,确保问题扎实整改到位。

## 湖北省第18批信访件已办结

湖北日报讯(记者胡弦、通讯员李斌)6月4日,针对中央第四生态环境保护督察组向湖北省移交的第18批96件群众信访举报件,各责任单位均按要求上报调查处理情况(详见二维码)。

截至6月4日,移交湖北省的第18批信访举报件96件,已办结96件(含阶段性办结),其中武汉33件,已办结33件;襄阳6件,已办结6件;宜昌11件,已办结11件;黄石8件,已办结8件;十堰4件,已办结4件;荆州5件,已办结5件;荆门5件,已办结5件;鄂州2件,已办结2件;孝感4件,已办结4件;黄冈7件,已办结7件;咸宁2件,已办结2件;随州3件,已办结3件;恩施1件,已办结1件;仙桃1件,已办结1件;天门2件,已办结2件;潜江2件,已办结2件。其中,咸宁市1件信访件(受理编号D3HB202405250008)正在办理中暂未公开。另外,第12

批次信访件中孝感市1件(受理编号X3HB202405190034)、第13批次信访件中孝感市1件(受理编号D3HB202405200063)、第16批次信访件中咸宁市2件(受理编号D3HB202405230025、D3HB202405230042),经办理后公开。

截至当日,移交我省前18批信访举报件累计1496件,均按期办理、反馈,已办结1487件(含阶段性办结),另有8件正在办理、1件按规定不公开。

