

“神十二”飞天背后的“湘潭力量”

航天员出舱用脐带缆华菱线缆造

本报讯(记者 陈姿雯 通讯员 黄莺)6月17日9时22分27秒,神舟十二号载人飞船成功点火发射,它与湘潭的关联不仅是载有湘潭籍航天员洪波,其点火装置中的点火电缆和航天员使用的出舱缆,全部为金凤牌,且将它送上天的发射平台所用电气控制系统用特控电缆及箭体上的特种导线也有湘潭高新区企业华菱线缆的身影。

作为国内领先的特种专用电缆生产企业之一,华菱线缆产品广泛应用于航空航天、武器装备、轨道交通及高速机车、矿山、新能源、工程装备、数据通信等多个领域。长征系列运载火箭所用的超高温电缆均为金凤牌;中国自主研发的“神二”到“神十一”飞船、首艘货运飞船“天舟一号”、第一颗绕月人造卫星“嫦娥一号”等都用到华菱线缆研发生产的特种电缆。

“这次为神舟十二号提供的产品,其型号、规格、性能等技术状态,与之前神舟系列飞船上的一样。”华菱线缆首席专家张公卓介绍。其中,航天员使用的出舱缆,又称脐带缆,曾亮相“神七”飞船,成功将出舱行走的航天员各项生命体征及其搜集的各项数据传回飞船。此次“神十二”上3名航天员将再次使用华菱线缆造



华菱线缆高温挤塑生产线。(本报记者 方阳摄)

脐带缆。

近几年,华菱线缆一方面加强对产品生产环节管控,一方面加大对生产设备、环境的提质升级。去年底,该公司购买了3台目前国内市场上最先进的高温挤出机,特增配了测偏仪。产品经过高温挤出

设备后,能即时显示偏心度、绝缘厚度、电缆外径。“以前我们的产品出来后,需要人工对其切片,再通过投影仪放大后测量偏心度。”张公卓说,设备升级后,不仅减少了生产工序,提高了生产效率,而且提升了产品精度,确保了产品性能稳定。

江南工业集团为航天员“回家”护航

本报讯(记者 戴宁 通讯员 徐祥涵)6月17日,神舟十二号载人飞船成功飞向茫茫太空。中国兵器江南工业集团生产制造的航天座椅缓冲器,将在继“神五”至“神十一”之后,再次保障航天员返回地球时的着陆安全。

江南工业集团从1994年开始研发、承制航天座椅缓冲器,这是神舟号系列飞船返回舱中的重要设施。在返回舱即将着陆时,座椅缓冲器将发挥作用,减缓巨大的瞬间冲击力,从而保障航天员的生命安全。

此前,江南工业集团均及时、高质量地完成了航天座椅缓冲器各批次任务,并多次荣获载人航天工程嘉奖。2017年,该公司接到了最新一批航天产品生产任务,立即召开董事会扩大会议和专题布置会,拟定了具体实施方案和责任人。公司领导高度重视,实行公司直接管理,生产管理部组织协调,数控加工分厂具体实施,六分厂、精密公司协助生产,各中心紧密配合。历经1年多时间,公司圆满完成了产品的工艺评审、机械加工、热处理、工艺装配、检测试验等各个环节,及时交付了13套该批航天座椅缓冲器,得到了航天部门的认可。

整个生产过程中,公司安排了多名高级技师和兵器集团技能带头人负责生产加工和编程工作。通过技术人员多种方法论证试验,及时解决了首件生产中遇到的活塞杆难以加工、密封导向筒内部擦伤、如何提高镀铬精度等多项难题,产品实现了从人员和技能保障质量向工艺和设备保障质量的转变。

住建部住房保障司来潭调研公租房App推广情况

本报讯(记者 丁玉洁)6月17日,住建部住房保障司调研组一行来潭,了解湘潭市推广公租房App进展情况。

当天,住房保障司调研组一行先后来到湘潭市和谐小区公租房、韶山市华悦廉租房小区实地考察。和谐小区于2018年3月全部建成并投入使用,共有2248套公租房,由湘潭城发物业集团运维。调研组一行走进小区居民家中,面对面交谈,了解他们的居住感受。“物业维护相当不错!”环境优美、管理有序的和谐小区,给调研组留下了深刻的印象。

推广公租房App,有利于住房困难群众线上就能享受到受理、轮候、配租、管理等全流程服务。5月份,湘潭被确定为全国推广公租房App试点城市。6月,我市公租房App推广工作驶入快车道,预计18日前可完成App测试验证工作,19日前可完成App上线工作,25日前可完成App申请开通流程。同时,建设银行湘潭分行正在指导市本级政府投资公租房后续管理服务单位申请开通云商户流程,为公租房App正式上线后包括公租房住户自助缴费在内的全场景应用做好准备。湘潭市推广公租房App将采取分步推进方法,从市本级起步,逐步过渡到县市区。

住房保障司调研组肯定了湘潭所做的前期工作。他希望湘潭市推广公租房App工作走在省、全国前列,下一阶段,各个层面的工作专班要切实履职,研究解决好公租房App推广过程中存在的各种问题。



省公安厅专家团队来潭为监管民警纾压

本报讯(记者 刘建强)6月17日上午,全省公安监管部门庆祝建党100周年“服务下基层 阳光暖警心”心理健康服务活动在湘潭市公安局监管中心启动,并开展了第一场心理辅导活动。

为落实好全省监管部门民辅警心理服务和保障工作,全面提升全省监管部门民辅警队伍心理健康水平,省公安厅监管总队组建了心理服务团队,计划用3个月时间,分批次到全省各州市直监所以及部分有需求的县市监所实地开展服务,湘潭是这次活动的首站。

雷景群表示,监管民警常年工作在高墙内,与社会阴暗面打交道,工作压力大,容易产生倦怠感。开展民辅警心理健康工作,是公安政治思想工作的重要组成部分,是关爱民警、从优待警的有效举措,对于缓解民辅警压力,调适健康心态,化解心理危机,排除潜在隐患,保持民辅警队伍旺盛战斗力有重大意义。

启动仪式后,省公安厅监管总队心理服务中心专家、长沙市人民警察学校讲师杨海为湘潭市看守所、拘留所、第一强制戒毒所民警进行了团体心理辅导,服务团队成员还为部分民辅警开展了一对一心理服务。

岳塘区多部门联合督查交通顽瘴痼疾整治

本报讯(记者 吴珊 通讯员 罗文光)为加强交通问题顽瘴痼疾专项整治工作成效,有效防范遏制交通事故发生,6月16日,岳塘区整治办联合治超办、市场监管局、城管执法局、岳塘交警大队,对辖区内的交通隐患进行逐一排查。

这次排查重点对道路警示标志、交通安全设施是否齐备;电动三轮、四轮车有无销售违规情况;农村公路“两站两员”工作开展是否正常;源头企业运输车辆是否存在超载;电子磅单与登记台账是否相符;九洲农贸市场管理是否规范等进行了督导检查。

经现场检查,岳塘区157县道盘龙大观园花海乐园至岳塘国际商贸城路段道路尚未完工验收即开放通行,路面坑洼积水,虽已设置警示标志,但未采取有效交通管控措施;岳塘区荷塘街道团竹路未落实“三同时”制度且已通车;岳塘区月色路交通安全设施未验收但已投入使用,交通信号灯停用两个多月至今未恢复。以上道路均有重中型货车通行,少数驾驶员闯红灯现象时有发生。

当天,督查组发现有5台大客车未按规定旅游线路行驶,从没有经过验收的道路通行,抄近道进入盘龙大观园花海乐园岳塘交警大队民警严肃批评了5名客车驾驶员,并责令整改。岳塘区整治办要求对此路段实行交通管控,只允许摩托车、电动车通行,消除安全隐患,杜绝事故发生。

督查组还随机走访了株易路口长株潭大市场的几家电动车销售门店,检查是否存在违规销售非标电动三轮、四轮车情况。

督查组还现场抽查了荷塘街道源头运输企业滴水环保再生建材有限公司,发现两台出场货车经过磅核实时均为标载,原有的蓝牌货车载货现象已整改到位,全部退场、清零。

整治交通顽瘴痼疾

国网湘潭供电公司举办社会公众开放日活动

本报讯(记者 戴宁 通讯员 李天有)“变电站、高压线等电力设施所产生的电磁辐射,与电吹风、微波炉等家用电器的电磁辐射差不多,不会对人体产生危害。”日前,国网湘潭供电公司为了让相关职能部门、社会公众及媒体进一步加深对我市电力设施建设、电网运行方式、供电企业运营等方面的了解,举办了一次社会公众开放日活动,邀请有关部门负责人、媒体记者走进供电服务指挥中心、城东营业厅,观看环境保护、电磁辐射科普宣传片,近距离了解我市电网建设、保障供电等情况。

湘潭处于湖南省负荷中心,是湖南电网北电南送、西电东送的重要枢纽。湘潭电网以2座500千伏变电站为核心,形成了10个220千伏供电区双环网运行,供电可靠性较强。现湘潭电网拥有35千伏及以上变电站106座,变压器共190台,总容量11318.6兆伏安,输电线路2179千米。湘潭电网负载比约为2:1,能够满足全市用电需求。

座谈会上,国网湘潭供电公司还重点推介了思极公司、电动汽车服务、综合能源等新型能源服务业务。

国网湘潭供电公司负责人表示,将着力打造“数字韶山”、奉献“莲城电网”,推动综合能源服务,加快电动汽车发展,全力构建以新能源为主体的新型电力系统,为推动湘潭经济社会发展、满足人民美好生活需要,积极贡献国网力量。

湘潭大学多项设计为航天员提供“贴心服务”

本报讯(通讯员 张俐明)6月17日9时22分,搭载神舟十二号载人飞船的长征二号F遥十二运载火箭,在酒泉卫星发射中心准时点火发射。15时54分,载人飞船与天和核心舱成功对接,3名航天员将进驻中国空间站,驻留3个月。由湘潭大学完成工业设计任务的空间站飞天舱外服、核心舱卫生区子系统、航天医学实验机柜将亮相太空,并为航天员的工作和生活提供“贴心服务”。

“历时8年,我们的设计成果终于亮相太空,整个设计团队都非常振奋、自豪!”神舟十二号载人飞船成功发射后,湘潭大学工业设计团队负责人马秋成掩饰不住内心的喜悦。

目前,湘潭大学工业设计团队共有

10余人,均为湘潭大学机械工程学院老师。2013年以来,该团队在马秋成的带领下,先后承担了空间站系列载人航天装备的工业设计任务。其中,罗建平主持完成了空间站飞天舱外服工业设计项目。空间站舱外服是航天员太空作业的生命保障装备,其工业设计旨在为航天员在太空失重环境下提供人机操控功能,并将科技、美学和中国元素融入航天服,体现中国航天员的太空形象。李江泳主持完成了空间站核心舱卫生区子系统工业设计项目。空间站卫生间是航天员的生活设施,其工业设计旨在研究航天员在太空环境下的姿态特征、行为轨迹,并考虑如厕的私密性和便利性,为航天员长期驻留提供良好的如厕环境。余从

刚主持完成了空间站任务航天医学实验领域机柜及单机产品工业设计项目。航天医学实验机柜是进行航天医学和空间生命科学试验的科学实验柜,团队基于安全性、系统性、可靠性原则,在感官上进行了系列环境,旨在为航天员提供良好的生活环境。

基于湘潭大学工业设计团队为载人航天所做的工作,2018年9月,中国航天员科研训练中心与湘潭大学签订了战略合作协议,双方在科学研究、人才培养和学科建设方面开展全面合作。2020年12月25日,湘潭大学作为载人航天工程项目参与单位,受邀出席了“神十”返回舱落户韶山交接仪式,湘潭大学的航天之路将越走越宽。

市安委办警示通报多起生产安全事故

要求各地做好夏季安全生产工作

6·25”电梯挤压事故、2020年湘潭鸿图源建筑劳务工程有限公司“6·14”高处坠落事故,以及2020年温州东大矿建工程有限公司红旗项目部“6·23”冒顶片帮事故。除了事故简要经过,事故主要原因和追责问责情况也在通报之列。

市安委办指出,上述6起事故都发生在6月全国“安全生产月”活动期间,性质严重,影响较坏,特别是暴露了建筑施工、工矿商贸两个领域存在的突出问题。另外,事故警醒大家,在夏季高温以及强降雨水同时存在的时期,对户外作业的安全问题必须提高警惕,各级各部门务必在做好

全市农业系统举行安全生产演讲比赛

本报讯(记者 黄武平)近日,市农业农村局组织举办了以“落实安全责任,推动安全发展”为主题的演讲比赛。局机关和各县(市)区农业农村局推荐的8名选手经过激烈角逐,韶山市农业农村局的贺聪荣获一等奖,雨湖区农业农村局的张修华、市动物疫病预防控制中心的张宇钧荣获二等奖。

参赛选手们结合安全生产典型案例,从不同角度、不同层面,用朴实生动的语言说身边事、讲身边人、话身边理,阐述了安全事故的危害,重申安全生产对家庭和社会的重要性。他们声情并茂的演讲赢得了现场评委和观众们的阵阵掌声,感染了在场的每一个人。

市农业农村局有关负责人要求,安全

湘潭高新区开展特种设备安全事故应急演练

本报讯(记者 肖铁伟)6月16日上午,湘潭万达广场内一部扶梯突发故障,有乘客受伤。险情发生后,电梯使用单位按照企业《特种设备事故应急预案》进行处置,在电梯维保单位配合下,各相关部门分工协作,成功救治受伤人员,最终排除了电梯故障。

这是2021年湘潭高新区特种设备安

全事故应急演练情景。这次演练由湘潭高新区安委会、市场监督管理局高新分局主办,分为直梯应急救援演练、扶梯应急救援演练两部分。现场设立指挥组、救援组和操作组,整个应急演练紧张有序,各小组配合默契,圆满完成演练。

市民沈璇表示,观看了直梯被困、扶梯被困应急救援演练后,觉得应增强

帮种帮收帮销售 育墩乡干部真贴心

下,他家不仅顺利脱了贫,而且还流转了100多亩地办起了家庭农场。今年3月中旬,一边要早稻育秧,一边要栽种辣椒苗,人手不够愁坏了周惠明。育墩乡主要领导了解到这一情况后,组织40多位干部帮周惠明家育秧,并栽种了2亩辣椒。

前几天,绿油油的头茬辣椒要采收,人手又成难题。育墩乡再次组织干部来到辣椒地,仅一会儿就采摘了150公斤辣椒。“这么多辣椒,一下子怎么卖得出去呢?”周惠明心里犯嘀咕。看懂他心思的乡干部建议拉到乡政府去卖,周惠明觉得过意不去,但大家劝他说,“这些辣椒是我们自己种自己收的,买得放心,吃得放心。”

不到半个小时,150公斤辣椒被乡干部抢购一空。育墩乡党委负责人说,党史将“我为群众办实事”实践活动作为党史学习教育的重要着力点,解决了一些群众“急难愁盼”问题,帮助周惠明家只是其中的个案。

应急管理部门曝光一起企业安全生产隐患

本报讯(记者 李涛)6月17日,市应急管理局根据有关规定,对存在重大安全隐患的湘潭县河口镇鑫鑫鞋厂予以曝光,督促其整改。

根据市委、市政府安排部署,6月16日,市安委办、市应急管理局组织人员,赴湘潭县开展建党百周年特护期安全生产暗访督查。

督查组一行首先来到湘潭县河口镇中湾村,详细查看公共安全隐患排查台账、摩托车电动自行车排查摸底情况,以及村村响广播安全生产宣传等。此外,督查组还来到河口镇月形小学,通过查阅资料、询问老师等方式,了解学校在学生防溺水、摩托车电动自行车专项整治等方面工作开展情况。

期间,在河口镇鑫鑫鞋厂,督查组发现该企业存在重大安全隐患,主要表现为:现场管理混乱、存放油漆等易燃物品场所未采取有效管控措施、员工在工作场所随意吸烟等。对此,督查组对上述隐患问题进行了现场交办,并要求公开曝光。

“公开曝光安全生产中存在的隐患和问题,有助于直面安全生产监管工作中的不足,督促生产经营单位认真落实安全生产主体责任,这是安全生产监管工作的一剂良药,也是对自身的一种鞭策。”市应急管理局负责人说,类似曝光今后将成为常态。

安全生产曝光台

本报讯(湘乡记者站 何兴安)“卖辣椒咯!”近日,一辆满载新鲜青椒的小货车驶进湘乡市育墩乡政府大院,随着一声吆喝,乡干部走出办公室,聚拢在车前挑选起来。站在一旁的周惠明笑着说:“这些青椒是乡干部帮着种、帮着采的,现在又帮忙销售,真是太感谢他们了。”周惠明家是育墩乡育墩村下荷塘组的原建档立卡户,在精准扶贫政策的扶持