

依托沪昆高速公路,越来越多的企业在湘乡经开区聚集,驶上发展快车道——

产业集群借“路”前行

沿着高速看湖南

湖南日报·新湖南客户端记者 曾佑龙 通讯员 田洋

沿着沪昆高速公路刚驶入湘乡段,不远处矗立着一块硕大的牌子,“电子信息产业园”几个大字引人注目。园区新引进的10多家电子信息企业正在安装调试设备、投产试运行,第四期厂房建设如火如荼。

栽下梧桐树,引得凤凰来

去年4月,湘乡经开区转变发展思路,抓紧建设一栋栋标准厂房,建立电子信息产业园,只待凤凰来栖。湘君电子科技有限公司就是当时引进的一只“金凤凰”,公司老板曾继疆是“请老乡、回故乡、建家乡”的企业家代表。

多次实地考察,特别相中这里四通八达的交通条件,曾继疆一次次投资加码,将研发中心和部分生产线搬回家乡。经一年建设,公司逐渐步入正轨。在车间,记者看到,部分设备已安装完毕正在试运行,生产线高速运转,机械手灵活作业,一派繁忙。公司相关负责人告诉记者,6月底可全部安装到位投入使用。

像这样的“金凤凰”,电子信息产业园还有16家,合同引资达30亿元。这些企业重点发展以云计算、大数据、人工智能、物联网为主的互联网产业,形成优势产业集群。

作为“长株潭城市群的重要工业基地和休闲旅游城市”,湘乡交通区位优势明显,地理环境相对独立完整,劳动力资源丰富,吸引越来越多的投资者前来创业。

“湘乡速度”快,企业留得住

企业引进来,更要留得住。湘乡经开区紧贴企业需求和发展实际,以“招工培训+后勤保障+环安安全”3项提前服务为先导,建成一整套企业投资项目开工前标准服务流程,让企业省心、省时、省钱。

去年底签约入驻的湖南创普开业科技有限公司,真切享受到湘乡优越营商环境的红利。“环评审批、规划建设许可证、安全许可证,如果我们自己去办,没有半年还真难办好。在湘乡经开区帮助下,项目从签约到开工建设,仅用20个工作日。”该公司负责人傅林峰感叹,“湘乡速度”就是快!



2019年4月3日,湘乡电力产业园。

通讯员 摄

振添光学是一家从事研发、生产光学镜片的高新技术企业,2019年落户湘乡经开区,投资6亿元,分3期建设,打造智能光学玻璃生产基地。今年4月,振添光学二期项目建成试生产,却面临用工难题。湘乡经开区迅速组织专项服务队,通过“云招聘”、专场招聘、集中选送、直播送岗等方式,为企业招到150多名员工。

“我们不仅关注能为企业做什么,更关注企业需要什么。”湘乡经开区相关负责人介绍,该区以送政策、送培训、送服务为突破口,积极对接省、市政策,对172家在产企业和在建项目提出的“用工、融资、争资争项、服务”四大需求60多个问题进行梳理,形成问题清单,进行专题研究和交办。今年来,已收集解决问题40多个。

企业有所呼,园区必有应。湘乡经开区把服务触角延伸到方方面面,解决企业急难问题,把实事办到企业心坎上。

高新配高速,大步“走出去”

依托沪昆高速公路,湘乡经开区区位优势日益

明显,越来越多的企业在这里驶上了发展快车道,昂首阔步走上广阔舞台。

1月7日,湖南埃普特医疗器械有限公司在上海证券交易所科创板挂牌上市,这是湘乡首家上市的工业企业。这家湘乡本土先进制造业企业,获得9个欧盟注册证、30个国内注册证,有PCT(专利合作条约)专利2项、发明专利26项、实用新型专利11项,成为国内唯一获市场准入的介入电生理电极导管生产厂家,部分核心技术达到国际先进水平,为湘乡市先进制造业企业逐浪资本市场、借力跨越升级树立标杆。

湖南深思电工实业有限公司2018年获评国家知识产权优势企业,是湘乡市第一家拥有中国驰名商标的企业,从行业品牌成功走向公众品牌。公司产品销往湖北、江西、四川、重庆等地,主导产品市场占有率位居全省第一。湘潭金箱子箱包制品有限公司95%以上出口至日本、马来西亚、泰国、香港等国家和地区。

如今,湘乡经开区拥有企业318家,形成以电子信息产业园、电力产业园为主产业的发展格局,正朝着打造千亿级产业园区的目标大步前行。

科技之光

X射线:人类延伸之眼

湖南日报·新湖南客户端记者 王铭俊
通讯员 谢婧繁 雷蕾

【引子】

近日,我国首台X射线自由电子激光用户装置——上海软X射线自由电子激光装置调试工作取得突破性进展,实现了“水窗”波段全覆盖。在“水窗”波段,自由电子激光的峰值亮度比同步辐射高10倍以上,且同时具备横向和纵向相干性,能够为物理、生物、化学等学科提供革命性研究工具。

X射线能做什么?和这台重大科学仪器相比,人们更熟悉的是医院里做过的X光检查。有趣的是,100多年前“X射线”的发现纯属意外,而它的发现为医学带来了一场革命。

1895年11月8日,德国著名物理学家威廉·康拉德·伦琴计划对阴极射线的穿透能力进行研究。伦琴首先重复前人的实验。但是,为了排除阴极射线与外界的影响,伦琴用黑色硬纸板和锡箔把阴极射线管严密地密封起来,这样,管内的可见光就不会漏出管外。

实验室是完全遮光的暗室。在接上高压电源进行实验中,伦琴意外地发现,一米以外的一个荧光屏发出微弱的闪光。一旦切断电源,荧光立即消失。他选择了许多材料来作为障碍物,包括自己的手指。伦琴用食指和拇指捏着一片铅板,放到了射线经过的位置,他惊奇地在铅板上看到了自己手指的图像,手指的骨头产生了比周围的软组织更深的阴影。

经过反复试验,伦琴确信这是一种还没有被人们认识的新射线,它的本质一时还不清楚,故取名“X射线”。不久,伦琴夫人来到实验室,她戴着戒指的手指在X射线照射下,留下了一张有历史意义的照片。

因为这一具有划时代意义的重大发现,伦琴于1901年被授予第一届诺贝尔物理学奖。人们为了纪念伦琴,将X射线命名为伦琴射线。

X射线其实是一种波长很短的电磁波,波长大约0.01至10纳米。由于它的波长短、能量大,可以轻易穿过纸板、肌肉等组织,但可以被密度较大物体如金属、骨骼所阻挡,因此在医学上X光可以用来做透视成像,是检查疾病的常规手段。当具有独特穿透性的X射线照射人体时,可获得体内组织器官的解剖结构影像,从而方便地提供临床医学诊断疾病所需要的重要信息。另外,X射线照射到生物机体时,可使生物细胞受到抑制、破坏甚至坏死,致使机体发生不同程度的生理、病理和生化等方面的改变。

随着现代医疗影像技术迅猛发展,数字化X射线摄影(DR)技术、X射线计算机断层扫描机(CT)技术、数字减影血管造影(DSA)技术等已在疾病的诊疗中得到广泛应用。

X射线是人类延伸之眼,带领人类看到了肉眼不可见的微观世界、内部结构。除了医学领域的应用之外,X射线还被广泛应用于晶体结构的分析以及工业等领域。

【科学指导:湖南师大附中梅溪湖中学教科室主任、湖南省特级教师李湘黔】

热血警事

“即使墓碑不着一字,也要把缉毒干到底”

湖南日报·新湖南客户端记者 王为薇
通讯员 舒莎

缉毒警察身份隐蔽,照片不能公开,随时处于战斗状态,每次任务都是一场生死对决。今天的主人公,是沅陵县公安局缉毒警察张昊君(化名)。在这起涉毒案件的侦捕过程中,他的经历没有影视大片里的枪林弹雨,但却有着大片情节里的艰辛追缉。张昊君说,缉毒警察牺牲后墓碑上要么没有姓名,要么是化名,“即使墓碑将来不着一字,我也要把缉毒干到底。”

2017年2月22日11时50分,陈豪(化名)驾驶货车驶入杭瑞高速沅陵服务区休息。刚眯了会儿,感觉货车底下有动静,陈豪下车查看,只见一名陌生男子钻进自己货车底下,行迹鬼祟。

跑了多年长途货车,陈豪十分警觉。他将男子从车底拽出,两人随后发生扭扯。围观群众报警后,另一名陌生男子赶来劝架。

钻车底的陌生男子趁机逃跑,陈豪又与“劝架男”发生扭扯,话没说到三句,“劝架男”也趁乱逃离了现场。

陈豪钻到货车下面一看,货车底盘处固定着一个包裹。他心想,这不会是炸药吧。

顿时,服务区一片混乱。及时赶到的民警将包裹带离服务区进行查看。层层剥开包裹外衣,20包白色条状物品、一台定位器、一个充电宝,展现在民警面前。经检验,白色条状物品为海洛因,净重共计7519克。

民警在一个纠纷现场缴获大量高纯度毒品,案情重大!很快,该案被定为省公安厅督办案件,专案组同时成立,由张昊君牵头侦办。

“这是典型的‘人货分离’方式运输毒品案。”张昊君很肯定地预判,为逃避云南边防严格的缉毒检查,嫌疑人将毒品偷藏在长途货车底盘下,然后按照定位器所提供的定位信息,一路尾随,出了云南后再择机取出毒品。

然而,两名嫌疑人逃出服务区后,很快便

经怀化潜逃广西,随后杳无音信。

为了打破侦破僵局,张昊君向怀化市公安局禁毒支队寻求技术支撑。随后调查渐入佳境。张昊君从技侦部门了解到,嫌疑人曾多次出现在广西、云南、贵州一带。于是,他将警力一分为二:一路民警奔赴云贵桂三省多地查找嫌疑人踪迹,张昊君则带队沿货车从云南至沅陵途经的路线进行详细排查。

案件的转机来之不易。在贵州省瓮安西服务区,张昊君整整看了47个小时监控后,发现了重大线索。“我翻阅了2000多个视频,查实这伙人是从云南省孟连县盯上了货车司机陈豪。”

张昊君带队马不停蹄一路追踪,最终确定了3名嫌疑男子韦某丹、韦某波、韦某春的身份。同时,他还发现韦某波系一名涉毒前科人员。同时,一个名叫周某茂的男子也多次出现在这一团伙运输毒品犯罪的路线上。

光荣的桂冠从来都是由荆棘编成。张昊君给记者算了此次侦捕过程的总行程,“从立案到侦破前后有6个月时间,我们辗转云贵桂4省,总行程恐怕可绕地球半周喽。”

8月11日,掌握了运毒团伙主要嫌疑人的全部信息,张昊君和同事们决定立即收网。韦某波、韦某春、韦某丹等3人陆续落网。突审中,张昊君得知周某茂即将与3人会合的消息,立即带领民警前去堵截。

张昊君与周某茂狭路相逢于一条小巷。周某茂突然猛踩油门冲向警车,高烧39度的张昊君双眼死死盯住周某茂,双手紧紧握住方向盘,寸步不让。逼停周某茂的车后,张昊君立即冲上前去,一把将其从驾驶室拽了出来。至此,这起特大运输毒品案最终以告破。

“有人形容缉毒工作是在刀尖上跳舞的职业,我却深爱着我的职业,我希望用自己的热血与汗水,和战友们一起为缉毒事业续写新篇章,愿天下无毒!”干了多年缉毒,张昊君豪情不减,他说,即使未来自己的墓碑上不着一字,也要把缉毒干到底。

◀◀(上接1版)

2015年以来,湘西州、吉首市、花垣县共同启动3个景区一同申创“5A”行动,坚持边创建边整改、边运营边提升,突出问题销号,深化文旅融合,丰富游玩体验,狠抓服务升级。

十八洞村、矮寨等景区入选文化和旅游局、中宣部等部委联合发布的“建党百年红色旅游百条精品线路”。该线路以十八洞村、矮寨为核心,向游客讲述民族地区、贫困地区、革命

总投资额逾58亿元 全省发布 183个生态环境领域项目

湖南日报·新湖南客户端6月11日讯(记者 彭雅惠 通讯员 周洋)今天举行的省环境保护产业协会第六届会员大会第三次会议上,省生态环境厅与省发改委发布了2021年生态环境领域财政预算资金支持项目183个,总投资额逾58亿元。

据介绍,节能环保产业作为我省战略性新兴产业,近年来产业规模不断扩大,对经济发展的支撑作用逐渐凸显。2019年,全省环保产业产值3000亿元,节能环保产业营业收入达5671亿元,在全省8个战略性新兴产业中位居第3位。省生态环境厅负责人表示,2020年全省环保产业产

值可达3500亿元,如果把节能、资源循环利用、城乡和矿山生态修复产业整合起来,营收可能过万亿元。

为助力打赢我省污染防治攻坚战,进一步支持我省环保产业发展,今天公布的生态环境领域财政预算资金支持项目中,24个为大气污染防治项目,投资额3.3亿元;67个为地表水污染防治项目,投资额31.7亿元;23个为地下水污染防治资金项目,投资额11.7亿元;35个为土壤污染防治项目,投资额5.5亿元;16个为农村环境综合整治项目,投资额5.9亿元;省预算内基本建设“循环经济和自愿综合利用”专项拟支持项目18项。

首批“获认证”生态环境检测机构出炉 30家社会检测机构通过评估

湖南日报·新湖南客户端6月11日讯(记者 彭雅惠 通讯员 周洋)今天,省环境保护产业协会公布全省首批通过“湖南省生态环境检测机构服务能力评价”的社会检测机构名单,共评出30家第三方生态环境检测机构。其中,7家获评五星级,7家获评四星级,16家获评三星级。

截至目前,我省从事第三方生态环境检测业务的机构约200家,从业人数达万余人。过去,生态环境社会检测良莠不齐,存在扰乱市场秩序的行为。为培育和引导社会环境检测力量,2019年,省环境保护产业协会成立生态环境检测专业委员会,配合省市场监督管理部门、省生态环境部门对第三方生态环境检测机构开展技

术指导、业务培训和能力评估,并对企业从质量体系到实验室能力进行全方位考核,通过充分发挥行业协会作用,构建行业自律体系,维护检测服务市场秩序。

去年以来,根据企业自愿申请,生态环境检测专业委员会对其开展能力评估,通过“材料审核+现场评估”相结合的评估模式,将生态环境社会检测机构服务能力分为五星级、四星级、三星级三个等级。省环境保护产业协会负责人表示,通过“专家会诊式”的评估,第三方生态环境检测机构可发现自身存在的问题,提升业务能力。评估结果也可作为省内开展环境检测业务委托及政府对机构能力摸底的重要依据。

湖南确保食用农产品质量安全 开展“治违禁 控药残 促提升”三年行动

湖南日报·新湖南客户端6月11日讯(记者 张尚武)省农业农村厅等七部门今天召开视频会议,自现在起至2024年6月,全省开展食用农产品“治违禁 控药残 促提升”三年行动,切实解决禁用药物违法使用、常规农(兽)药残留超标等问题,确保食用农产品质量安全。

农产品质量是重大民生问题。省农业农村厅相关负责人介绍,近年来,全省农业农村部门与各职能部门一道,坚持“四个最严”要求,落实农产品质量安全“产出来”“管出来”各项措施,食用农产品质量安全监测合格率提升到98%以上,总体上保持了稳定向好态势。但是,违禁药物检出和农(兽)药残留超标问题始终难

以根治。

根据部署,此次全省开展食用农产品“治违禁 控药残 促提升”专项治理行动。针对当前监测中突出问题,突出群众反映最强烈的两大类问题,即禁用药物违法使用和常规农(兽)药残留超标问题,加大对11个品种的治理,包括“三棵菜”,即豇豆、韭菜、芹菜;“一枚蛋”即鸡蛋;“一只鸡”即乌鸡;“两块肉”即肉牛肉羊的“瘦肉精”问题;“四条鱼”,即大口黑鲈、乌鳢、鳊鱼、大黄鱼,采取“一个问题品种、一张整治清单、一套攻坚方案、一批管控措施”的整治模式,靶向发力、全程治理,力争一年攻坚突破,两年打防并举,三年巩固提升,切实守护老百姓“舌尖上的安全”。

示范创建提升食品安全治理能力

全省在创和已创省级食品安全示范县(市区)46个,农产品质量安全县(市)66个

湖南日报·新湖南客户端6月11日讯(记者 胡盼盼)今天,记者从全省食品安全和农产品质量安全“双安双创”工作会议了解到,目前全省在创和已创成省级食品安全示范县(市区)46个,农产品质量安全县(市)66个。

双安双创,即创建国家食品安全示范城市、创建国家农产品质量安全市,是加强食品安全工作的重要举措。近年来,湖南把双安双创作为提升食品安全治理能力的重要抓手,形成积极争创、部门联创、社会共创的工作格局。

安安县的创建,为全省监管体系建

设、标准化生产、智慧监管、追溯管理、信用体系建设树立了标杆,提供了成功经验,带动了全省农产品质量安全水平的总体提升,省级监测合格率达“十二五”末的96%左右提高到98%以上,农安创建县监测合格率稳定在99%以上,人民群众获得感、满意度大幅提高。

省食安办主任,省市场监管局党组书记、局长向曙光表示,将继续坚持以示范创建为抓手,紧扣落实主体责任、增强监管能力、发动群众参与等关键环节,小切口入手,项目化推进,不断提升食品安全治理能力和水平。

省第三届“文化和自然遗产日” 主题活动在南岳举行

湖南日报·新湖南客户端6月11日讯(记者 徐德荣 聂沛 通讯员 文兰)6月10日,湖南省第三届“文化和自然遗产日”主题活动在衡阳市南岳区举行。

本届活动以“文化和自然遗产保护与传承”为主题。现场,世界遗产专家从世界遗产的保护与可持续利用、中华五岳的历史文化价值等方面,为南岳自然遗产科学保护和可持续发展建言献策。

南岳区是首批国家级重点风景名胜区、首批国家5A级旅游景区,入选首批国

家自然与文化双遗产预备名录。南岳区林业局局长康培红介绍,“泰山扩展四岳申世遗”工作启动以来,南岳区以“申世遗”为抓手,制定《南岳区综合管理条例》,出台禁止建设区、控制建设区等重大措施,大力开展景区环境整治。近10年来,共投入资金2.6亿元,拆除楼堂馆所28家,生态搬迁村(居)民434户,拆除面积5万多平方米,景区永久性退耕还林3853亩。

当天,与会人员还对忠烈祠、磨镜台等南岳衡山景点进行了现场走访调研。

桃花源获授 “全国文旅融合助推乡村振兴基地”

湖南日报·新湖南客户端6月11日讯(记者 卓萌)6月9日,全国乡村文化产业创新联盟授予桃花源旅游管理区“全国文旅融合助推乡村振兴基地”,这在全国尚属首个。

全国乡村文化产业创新联盟是从事乡村文化产业的企事业单位、科研院所、社会团体、乡村文化合作组织及投资机构等组成的联合体。经考察研究,该联盟决定与桃花源旅游管理区合作共建文旅融

合助推乡村振兴基地,并为其授牌。

桃花源是国家5A级旅游景区,《桃花源记》原型地,风景秀美,历史文化底蕴深厚。2018年被定为常德市乡村振兴示范片以来,桃花源旅游管理区立足旅游资源优势,坚持市场导向,大力发展“文旅+”融合产业。今年1至5月,景区共接待游客192.8万人次,同比增长141%。此次授牌,将助推桃花源文化、农旅深度融合,打造产业融合发展示范区。