

编者按

在我市工业、科教、医疗、农业等领域,活跃着一群科技工作者,他们不畏艰难、淡泊名利、甘为人梯,主动扛起时代赋予的责任,不辱使命、不负重托、攻坚克难,以实际行动践行新时代科学家精神。在第五个“全国科技工作者日”来临之际,市科学技术协会、湘潭日报社联合推出《科技聚力 众心向党》系列报道,讲述湘潭科技工作者爱党、爱国、为民的故事,敬请关注。

许银:用科技守护绿水青山

本报记者 王超



许银(左二)指导学生实验。(本报记者 王超 摄)

人物介绍:许银,女,1985年出生,博士,湘潭大学环境与资源学院教授,主要从事常压湿式催化降解有机废水和“材料—微生物”协同治理黑臭水体的相关技术与工艺研究工作,入选湖南省科技人才托举工程、湖南省青年骨干教师人才计划,荣获湖南省自然科学二等奖、三等奖,成果发表在《环境科学与技术》(Environ. Sci. Technol.)、《材料化学A》(J. Mater. Chem. A)等期刊,担任中国第六届青年科技工作者协会会员、国家长江生态环境保护修复中心株洲驻点城市专家、湖南省黑臭水体生态治理与资源化工程技术负责人、湘潭市黑臭水体治理指导专家。

科技引领 开创治超新格局

全市超限率从3%以上降至0.5%以下

本报讯(记者 吴珊 见习记者 李靖)5月28日上午,我市召开交通问题顽瘴痼疾集中整治行动媒体通气会。根据治超平台统计,目前,湘潭全市超限率已从过去的3%以上大幅降至0.5%以下。市整治办有关负责人表示,这得益于我市在治超工作中探索形成的新模式、新思路、新格局。

创研定向稽查新模式。由交通、交警执法部门综合运用科技信息化系统,对非现场“重点监管台账”中的违法货车实行定向稽查。通过大数据分析、技术比对等科技手段对重点车辆精准研判,精准布控,精准查处。1-5月全市11套非现场执法系统,累计结案1910起。

创实源头监管新思路。一方面继续落实“三层级”责任巡查制度(属地政府、行业监管和许可部门),另一方面深层次探索源头科技监管新思路,通过在源头企业安装称重设备、建立企业微信群、上报整改台账等手段,发挥科技监管效能;同时,全面摸排、走访源头企业,大幅提高源头企业设备联网率、在线率。目前,全市已经完成88家源头企业称重和视频监控系统设备的安装及联网工作,实现了阶段性目标。

创构联合执法新格局。建立路警快速反应机制,形成了以非现场执法为主线,路警联合执法辅助的治超工作新格局。实行“五统一”,保障路警驻站联合执法,统一人员名单表、值班安排表、考勤签到表,并由超限检测站统一组织、统一安排、统一考核、统一后勤保障;建立会商机制,由县区牵头,加强流动联合执法。至5月底已开展路警联合执法1159次,出动执法人员11862人次,查处超限超载车辆1878台,非法改拼装车122台,卸载货物1.83万吨,交警扣分6189分。

整治交通顽瘴痼疾

本报讯(记者 陈旭东)进入夏季,为防止学生溺水事故发生,5月26日,湘潭市冬泳水上义务救生救援队走进市和平小学,举办了一场“珍爱生命、预防溺水”公益讲座,该校25个班级1159名学生通过校园电视台直播,学习了防溺水知识和急救常识。

防溺水要点有哪些?遇到别人溺水该怎么办?主讲人向学生们介绍,发生溺水的常见时段大多是下午放学

有人曾调侃许银:“你天生就是块做环保的料。”

为何?
“我的生日恰逢世界环境日,研究领域又和水有关。平时朋友们一谈起‘绿水青山就是金山银山’,就容易想到我。”许银说。

看似偶然的事,背后其实藏着必然。许银是土生土长的湘潭人,从小学习成绩优异。2002年,她如愿考上了湘潭大学。

和多数女生一样,许银原本渴望走学文的道路。填报大学志愿时,因为亲戚的一句“环保是个新的、未来发展的重要领域”,于是在志愿表上多填了一个环境工程专业。谁也没想到,这个“无心插柳”的决定,却在日后成就了许银。

黑臭水体是我国当前最突出的环境问题之一。如何通过先进技术,让黑臭水体再现碧波,是众多科技工作者奋斗的目标。

“我从小在湘江边长大,本科、研究生、博士读的都是环境工程专业,种种因素叠加在一起,让我更迫切地想要通过自己的努力来保护绿水青山。”许银告诉我们,为落实国家“水十条”和《城市黑臭水体整治工作指南》要求,她将科研的重点锁定在了常压湿式催化降解有机废水和“材料—微生物”协同治理黑臭水体的相关技术与工艺研发上,希望能为黑臭水体治理提供新的选择。

一种新型的类水滑石环境功能材料是许银的重要研究成果。她介绍说,磷和

有害有机物是黑臭水体的“元凶”,治理黑臭水体关键是消除这些有机物。在自然环境条件下,借助生态的自修复功能,水体中的有害有机物可以自行降解,但污染严重的黑臭水体自修复能力很弱,生态净化周期比较长。她研发的新型材料,可以快速“抓住”黑臭水体中磷和有毒有机物,产生富氧环境,从而强化水体修复能力。

针对黑臭水体的磷污染问题,许银专门开发了“类水滑石-微生物”协同处理系统,并在实践应用中取得突出成效。该技术为湘潭摘得“中国黑臭水体治理示范城市”立下了大功劳。此外,她研发的“类水滑石基纳米材料-微生物”一体化设备,相较传统设备具有占地少、使用寿命长等优势,近年在城市黑臭水体治理中崭露头角。就在我们采访前不久,由她领衔的科研团队成功获批郴州市国家可持续发展议程创新示范区建设专项——“陶家河嘉禾县观音山水库及上游河道深部安全清淤及生态修复关键技术研发与示范”项目立项,引起行业高度关注。

“既关注‘国之大者’,也要关注民生大事,这是科研工作者的责任使然。”许银说,从一个普通的农村女孩走到环保研究领域的前沿,这一路她遇到了许多好老师,尤其是攻读硕士博士期间,恩师们的言传身教对她影响深远。在她看来,湖南实施“三高四新”战略的“源头活水”就在教育,不管是推动经济社会高质量发展,还是解决“卡脖子”技

术难题,都需要一大批优秀人才作支撑。眼下,她最开心的事莫过于将自己从前辈那汲取的知识精华倾囊相授,薪火相传,让更多年轻人学好本领、服务人民、报效祖国。

【记者手记】

“科研、教学、行政工作……您最看重哪个?”“当然是做老师咯!”许银脱口而出。

是的,这是她最看重的事情。为了把课讲到精妙,她不惜花数倍时间备课,哪怕这课已讲了好多年;为了带好学生,她推心置腹地跟学生谈心,哪怕项目被学生“搞砸了”,也觉得“值”;为了让学生多看“外面的世界”,她乐此不疲地组织一场又一场“博行”学术论坛,邀请国内外知名专家为学生启迪思想、开阔眼界……

身为奋战在科研一线的青年科技工作者,许银对教育有着深刻、独到的理解。她当下正在做的,除了潜心环保科研事业,还有就是为社会培养一批批朝气蓬勃的优秀人才。

立德树人,薪火相传。这不正是高校在科技创新路上动人的写照吗?



64套公租房公开抽签!

一批住房困难群众喜圆“安居梦”

本报讯(记者 丁玉洁)5月28日,湘潭市城区2021年第一次公共租赁住房实物配租公开抽签仪式举行。经抽签摇号、公证环节,湘潭一批住房困难群众喜圆“安居梦”。

当天,前来参加分房的保障对象,在会场有序签到、抽取选房顺序号。本次可供分配的房源共64套,其中岳塘区56套,雨湖区8套,均为两室一厅,面积从39.91平方米到60.17平方米不等。为确保“公开、公平、公正”原则,市住建局提前3个工作日,将分配方案、分配房源和轮候对象名单在门户网站上公示;选房采取公开抽

签方式分配,抽签过程由湘潭市湖湘公证处全程予以公证;市住建局还将在门户网站上公布抽签结果,接受社会监督。

65岁的胡淑容,特意穿了一件大红色的衣服参加抽签仪式。她是失独母亲,靠帮别人做点针线活维持生计,属于低收入群体。她与别人合租了一套两室一厅的房子,每月需付租金500元。社区、街道得知她的遭遇后,积极帮助其申请公租房。经过一段时期的轮候,胡淑容终于拿到了选房的“入场券”。她抽到第6名出场选房,并如愿摇号选到了和谐小区一套51.52平方米的房子。拿到象

征安居的“金钥匙”和入住通知书后,胡淑容流下了激动的泪水,“我读书不多,不会讲话。可是,我要感谢党,感谢政府,感谢住建部门,给了我一个安乐的家。”她特意制作了一面锦旗,现场交给了住建部门。

据介绍,湘潭市城区住房保障共14545户,其中实物配租保障13369户,租赁补贴发放1176户。这次集中抽签进行实物配租64户,标志着来抽签的家庭马上能实现住有所居。这也是市住建局结合党史学习教育,扎实开展“我为群众办实事”实践活动的缩影之一。

万达广场方舱接种点对外开放



万达广场新冠疫苗接种点现场。(本报记者 马贵 摄)

本报讯(记者 马贵 通讯员 吴静远)5月28日,湘潭高新区万达广场新冠疫苗方舱临时接种点对外开放,该接种点设置在万达广场2号门附近,面向全市市民开放,接种时间为8:00-12:30,14:00-20:00,持续到5月30日,市民可携带身份证、佩戴口罩前往接种。

我们在现场看到,该处接种点由湘潭医卫职院附属医院负责接种,设置有4条接种通道,每个接种台由2名医护人员负责。现场还设置了候种区、登记接种区、留观区、冷链区、知情告知区等区域,并有经验丰富的急诊科医生及120急救车做医疗保障。

湘潭高新区社会事业局负责人介绍,这次将方舱接种点设置在市中心的商业广场,就是为了最大限度辐射人群居住集中小区,服务周围的居民、商场的从业者以及顾客,有效实现疫苗“多跑路”、群众“少跑腿”。

防溺水公益讲座进校园

后、双休日、节假日、暑假,原因大都是孩子们喜欢在水边玩耍、下水摸鱼、捡落水中物品、擅自下河玩水、三五成群结伴游泳、踩水坑等。主讲人告诉孩子们,学习游泳一定要到正规游泳场馆学习,一定要在浅水区,或有游泳技术非常好的成年人陪同,还要带上救

生设备。

“当遇到别人溺水时,下水救人、选择逃避都是绝对不可以做的。”救援主讲人说,这种时候应立即大声呼救,争取让更多的人来帮忙,尽快拨打110报警,讲清楚出事地点,或者利用竹杆、木棍、绳子等工具进行救援;也可以把能

在水中漂浮的塑料桶、泡沫、木棍等物品抛给溺水者,想方设法让溺水者浮在水面上,为救援赢得时间。随后,救援队员们又与学生们现场互动,演示人工呼吸、现场急救。

据了解,湘潭冬泳水上义务救生救援队相关人士表示,自2016年救援队成立以来,多次参与水上巡逻、救援。接下来将在全市多所学校开设防溺水公益课堂,加强中小学生安全意识,减少溺水事故发生。

致公党湘潭市第七次代表大会召开

选举产生新一届委员会,刘良廷当选为主委

本报讯(记者 谢雨芬)5月28日,致公党湘潭市第七次代表大会召开。致公党湖南省委会专职副主委、一级巡视员向佐谊,市委常委、统战部部长杨真平,省体育局副局长、致公党湖南省委会监督委员会副主任苏健全到会祝贺。市领导肖树人、罗伟、刘良廷、熊兆伟、毛先林出席。

5年来,致公党湘潭市第六届委员会团结带领各级组织和广大党员,深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,不忘合作初心,紧扣全市发展大局,切实履行参政议政职能,突出“侨”“海”特色,弘扬“致力为公”宗旨,不断加强自身建设,各项工作取得了新的进步。

杨真平对致公党湘潭市委会5年来为湘潭经济社会发展作出的贡献给予高度肯定。他寄语致公党新一届市委会,要广泛凝聚共识,巩固共同思想政治基础;践行“四新”“三好”,在服务大局中彰显新担当、新作为;坚持固本强基,提高中国特色社会主义参政党地方组织自身建设水平,围绕“三高四新”战略,积极投身建设“六个湘潭”、打造“四区一地”、实施“一六二”工程当中,共同推动全市多党合作事业持续健康发展。

大会审议通过了市政协副主席、致公党湘潭市委主委刘良廷代表致公党湘潭市第六届委员会所作的《凝心聚力 履职尽责 为建设大美湘潭贡献力量》的工作报告;审议通过了大会决议;选举产生了致公党湘潭市第七届委员会,刘良廷当选为主任委员,王玉芬当选为专职副主任委员,颜利勇、康海湘、徐姗姗当选为副主任委员,任命王玉芬为秘书长;选举了出席中国致公党湖南省第七次代表大会代表,产生了致公党湘潭市第七届委员会监督委员会。

湘潭经开区举行银政企对接会

54家企业获银行118.9亿元资金支持

本报讯(记者 李灿辉 成青 通讯员 何蔚)5月28日,由政府主办、湘潭经开区管委会承办的银政企对接会在湘潭经开区举行。副市长董巍出席。

湖南威孚汽车零部件有限公司今年打算开拓新业务,投入新设备,但融资问题成了发展最大阻力。对接会上,该公司获得银行3000万元资金支持。“政府牵线搭桥,解了我们的燃眉之急。”该公司副总经理聂顺安说。当天,包括威孚汽车在内的54家园区企业成功与相关银行签约,金额118.9亿元。

近年来,湘潭经开区以优化营商投资环境和金融生态环境为抓手,把支持金融工作、助力企业发展放在突出位置。新能源和汽车制造产业链、军工产业链、电子信息 and 新一代信息技术产业链、高端医疗器械及生物医药产业链、省级新兴优势产业配套产业链办公室加强与企业和金融机构常态沟通,对企业、金融机构提出的问题第一时间了解、第一时间梳理,点对点研究解决路径。建立银企对接长效机制,搭建合作平台,推动金融资源与融资需求精准对接,促进产业经济与金融事业共同发展。

去年,湘潭经开区综合实力稳步提升,在国家级经开区综合考评中,排名从全国第47位跃升至第25位,全省排名第二。

搭建平台服务重点群体就业

百日千万网络招聘专项行动暨产业链重点企业线上引才会启动

本报讯(记者 郑德慧子)5月27日,2021年湘潭市“百日千万网络招聘专项行动”暨产业链重点企业线上引才会正式启动,求职者可扫码登录、在线投递简历,线上面试、线上签约;有招聘需求的企业也可线上报名,免费获取招工展位。

为加强高校毕业生、农民工等重点群体就业服务,搭建劳动者求职和用人单位招聘对接通道,助力产业链用工引才,这次活动特别搭建了全市统一、各县市区多方联动的网络招聘平台。活动将持续至8月15日,目前已有蓝思科技(湘潭)、湖南世优电气、湘潭新奥燃气等100余家用人单位参加,涉及服务工程、检测、教育、培训、物流、房产、商贸、电子、汽车等多个行业,发布需求岗位数近万个,为近年来我市规模最大、覆盖范围最广的网络招聘活动。

这次招聘活动还专门设立了退役军人专场、智能制造专场、服务业专场、中小微企业专场等重点区域专区,以及人工智能及传感器产业链、新能源和汽车制造产业链、电子信息和新一代信息技术产业链等11个特色产业链重点企业专区,方便供需双方精准对接。

招聘企业与求职者可通过“湘潭市人力资源服务”微信公众号、“湘潭市人社局”微信公众号、“巨达人才”微信公众号注册登录参与。

市第十三届运动会拉开帷幕

279名小将 羽林 争锋

本报讯(记者 谷桔)5月28日,市第十三届运动会青少年儿童组羽毛球赛开赛,比赛将持续至5月30日,这也是本届运动会首场赛事。

当天晚上7点,比赛正式开始。10岁的选手邹雨汐是雨湖区金庭学校四年级学生,同时也是市体育运动学校羽毛球队运动员,这次参加了团体赛和个人赛两个项目。邹雨汐曾经是一个不爱吃饭、个子不高、身体抵抗力较差的女孩。为了强身健体,她3年前开始接触羽毛球,后来便喜欢上了这项运动。3年来,邹雨汐每周二至周五、周末都坚持训练,专业有了很大进步,多次参加国、省、市级比赛,她的身体素质也越来越好。

这次青少年儿童组羽毛球赛吸引了来自23支队伍的279名选手参赛。3天赛程中,选手们将进行近千场激烈比赛,最后决出22枚金牌。

据了解,市第十三届运动会将从5月底持续到9月份,设有老年、成年、青少年儿童3个组别,比赛项目类别众多,将全方位展现我市体育运动的风采。

