

岳阳破解“化工围城”“化工围江”攻坚战打响后，7家危化品企业完成搬迁改造，沿江1公里内35家化工企业全部完成搬改关——

化工重镇迎来绿色蝶变

湖南日报全媒体记者 颜石敦 谢卓芳
通讯员 朱友德

12月27日，全国城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造及长江经济带化工企业搬改关工作交流推进会在岳阳召开，湖南作经验推介。

湖南提前2年完成城镇人口密集区45家危化品企业搬迁改造任务；需搬迁、关闭的85家沿江化工企业已完成76家，3年时间完成5年搬迁改造总任务的89%。

化工重镇岳阳有7家危化品企业须搬迁改造，有35家沿江化工企业须搬迁和关闭，分别占全省的15.6%、41.2%。该市加快推进危化品企业搬迁改造和沿江化工企业搬改关，大幅度削减排污总量，破解“化工围城”“化工围江”，迎来绿色蝶变。

“生产”为“生态”让路

有计划、分步骤，推进沿江化工生产企业搬改关

12月27日，与会代表来到岳阳绿色化工产业园，参观巴陵石化已内酰胺产业链搬迁与升级转型发展项目、昌德新材料科技股份有限公司、湖南聚仁化工新材料科技有限公司后纷纷点赞。

巴陵石化已内酰胺产业链老生产区建于上世纪80年代末，逐渐与岳阳市中心城区连成一体，毗邻洞庭湖，距离长江不足1公里，形成“化工围城”“化工围江”之势。

2020年，破解“化工围城”“化工围江”攻坚战打响后，岳阳坚持“生产”为“生态”让路，有计划、分步骤推进沿江

《湖南统计年鉴2023》出版发行

多行业多领域展现湖南经济社会发展变化情况

湖南日报12月28日讯(全媒体记者王亮 通讯员廖闻菲)近日,《湖南统计年鉴2023》出版发行。全书通过大量的统计数据,从多行业、多领域展现湖南经济社会发展变化情况。

《湖南统计年鉴》是省统计局为社会各界提供统计数据服务的一个重要载体。《湖南统计年鉴2023》首卷为特载《2023年湖南省政府工作报告》和《2022年湖南省国民经济和社会发展统计公报》。正文分22个章节,内含统计表342张,内容包括:综合,国民经济核算,人口,就业人员和工资,价格,人民生活,固定资产投资,对外经济和旅游,能源,财政、金融和保险,城市建设和环境保护,农业,工业,建筑业,交通运输、邮电和其他服务业,批发和零售业、住宿和餐饮业,教育和科技,文化、体育和卫生,党群、政法和社会服务,区域经济,各市、州主要经济和社会统计指标,各县(市、区)主要经济和社会统计指标。

《湖南统计年鉴2023》立足湖南经济社会发展新形势新情况,结合统计方法制度调整,进一步修订了批发和零售业、住宿和餐饮业、对外经济和旅游,教育和科技等部分章节内容。

湖南日报全媒体见习记者 于森
通讯员 刘泉子

《湖南省土地征收程序规定》(以下简称《规定》)将于2024年1月1日起施行,有效期5年。该《规定》是在2005年出台的《湖南省征地程序暂行规定》基础上修订,对土地征收工作流程进行更全面、系统、专业性阐释,明晰各环节实施要求,具有较强的指导性与可操作性。12月27日,省自然资源厅国土空间用途管制处处长罗铁军对《规定》进行解读。

征地前期工作程序进一步规范

《规定》第一条至第十条对土地征收报批前程序进行规范,将土地征收前期工作细化为10个环节,分别是土地征收需符合公共利益、发布征收土地预公告、开展土地现状调查、开展社会稳定风险评估、拟定征地补偿安置方案、发布征地补偿安置公告、听取意见和组织听证、办理补偿登记、签订征地补偿安置协议、落实有关费用等。

化工生产企业搬改关。长江沿线新增化工企业一律向绿色化工产业园集中,坚决关闭16家产品技术含量相对较低、市场竞争力不强的化工企业,19家市场前景好、产品技术含量高的化工企业搬迁至绿色化工产业园。

2021年6月,巴陵石化已内酰胺产品链整体搬迁至岳阳绿色化工产业园,今年12月15日项目全线贯通。

“新装置用原来1/3的土地、1/4的用水、1/3的排放,实现产能倍增,由30万吨提升到60万吨。”巴陵石化副总工程师张晖介绍,该项目是目前全球单套产能最大、技术最先进的已内酰胺生产基地,助力湖南打造现代石化万亿产业“航母”。

岳阳市工信局局长曹冠军介绍,目前该市7家危化品企业全部完成搬迁改造,沿江1公里范围内的35家化工企业全部完成搬改关。

“管护”与“修复”并重

多还旧账、不欠新账,持续提升沿江生态系统功能

凛凛寒冬,长江临湘段依然青翠,一泓碧水绵延悠远。几年前,这里却是“烟锁江湖、污水横流”,22家化工企业在此形成产业带。

2021年,临湘高新区在远离长江7公里外的杨桥规划建设新化工园区——临湘滨江工业园,承接沿江化工搬迁企业,对入园企业严格进行环保监管。

22家沿江化工企业退出后,临湘对长江岸线进行复绿,打造38.5公里最美

长江岸线。

多还旧账、不欠新账,岳阳坚持“管护”与“修复”并重,一手抓企业环保监管,一手抓腾退土地修复,持续提升沿江生态系统功能。

该市精心打造“两厂四园”绿色化工园区,即长岭炼化、巴陵石化及云溪工业园、长岭工业园、临港新区新材料园、临湘滨江工业园;科学编制岳阳绿色化工产业园总体规划及国土利用、产业发展、城乡统筹、基础设施、生态环保等规划,引导化工企业发展,优化空间布局。

推行园区、企业环境污染第三方治理,聘请环保管家,在线监控重点监管企业和污水处理厂。制定绿色化工产业园项目准入“禁限控”目录,提高生态环境保护门槛。

岳阳加强水资源保护、生态修复、城乡环境综合治理,整治长江岸线66.3公里,完成岸线复绿2.45万亩,修复湿地8.6万亩,曾经危化企业林立的长江沿线蜕变成美丽风景线。

“退出”和“引入”协同

腾笼换鸟、延链补链,加快化工行业绿色发展

位于临湘的中非工贸产业园一派红火,从加纳、尼日利亚等国家进口的方木在这里加工后销往各地。

沿江化工企业退出后,临湘在原址建立中非工贸产业园,总投资50亿元,集保税仓储物流中心、林木产品加工基地等于一体。目前,该园一期建成投入运营,引入20余家木材加工及相关配套企业。

“融合之路——拓跋鲜卑迁徙与发展历程”开展



12月28日,观众在欣赏文物。当天,长沙博物馆举行“融合之路——拓跋鲜卑迁徙与发展历程”特展。展览以拓跋鲜卑的民族发展史为主题,180件(套)文物展示了拓跋鲜卑不同阶段的文明与文化特征。

湖南日报全媒体记者 郭立亮 通讯员 万国珍 摄影报道

促进全省中学共青团工作整体提升

湖南首批学校共青团名师工作室成立

湖南日报12月28日讯(全媒体记者黄欣然)28日上午,在湖南省学校共青团名师工作室交流研讨会上,全省首批学校共青团名师工作室授牌成立,它们是来自全省20所中学(职)的共青团名师工作室。

据悉,此次授牌是湖南共青团为深入推进中学共青团改革作出的一次有益尝试。为发挥名师在中学共青团工作中的带头作用,湖南共青团在全省

开展学校共青团名师工作室示范创建工作,旨在促进全省中学(职)团组织建设、团干部队伍素质整体提升,进一步彰显共青团加强青少年思想引领、促进青少年成长成才的价值和功能,探索有共青团特色的大中小学思想政治引领一体化工作模式和载体。

研讨会上,湖南师范大学附属中学等5所学校的共青团名师工作室的代表围绕如何推进学校共青团改革工作、加

强学生思想政治引领、促进学生成长成才等方面,分享了经验做法和典型案例。

大家一致认为,共青团名师工作室要紧扣培养社会主义建设者和接班人的根本任务,不断深化中学共青团改革,锚定工作重点,夯实基层基础,打造特色亮点,注重品牌创建,加强自身建设,强化团教协作,切实发挥示范引领作用,实现“点亮一盏灯,照亮一大片”,引领带动全省中学共青团工作整体提升。

《湖南省土地征收程序规定》将于2024年1月1日起施行

全省土地征收工作流程进一步完善

“对土地征收前期工作和征收土地申请的关系进行了明确,压实地方人民政府的主体责任,依法保障被征地农民的知情权、参与权、表达权、监督权。”罗铁军说。

结合湖南省情,《规定》提出,土地现状调查地类的认定方式,总体要以第三次全国国土调查为基础的最新年度国土变更调查现状地类为准,并综合考虑不动产登记成果和土地实际利用现状等因素。经评估,属低风险的可以申请征收,属中风险的暂缓申请征收,属高风险的不得申请征收,确保风险可控。征收土地申请应当自征收土地预公告发布之日起一年内提出,一年内未提出的,应重新启动征收土地前期工作。

“征地补偿安置公告是征收群众关心的补偿安置政策的统一告知。”罗铁军说,《规定》增加告知听证权利、申请

听证期限及方式,以及逾期不办理补偿登记的后果等规定,保障被征收群体的知情权与参与权,提高办理补偿登记的速度。

征收土地实施环节进一步细化

“进一步完善细化土地征收批中、批后实施工作要求,规范了征地补偿安置资金管理。”罗铁军说,在《规定》第十一条至第十五条,对批中申请征地的报批环节,以及批后的发布征收土地公告、支付征地补偿安置费用、交付土地、办理不动产登记或变更登记等4个环节进行规范。

为彻底解决在土地征收中出现的截留、挪用、拖欠征地补偿费用问题,增加“附具预存凭证”规定,确保征地获批准后能够及时足额支付,且不得与不同

建设项目、批次建设用地的征地补偿费用混用。

对政府已足额支付征地补偿安置费用但被征地人拒不交付土地的问题,《规定》区分已签订征地补偿安置协议和未签订征地补偿安置协议两种情况,分别明确了具体处理措施,在依法维护被征地人补偿权和救济权的前提下,保障征地工作顺利推进。

“推动征地拆迁工作数字化。同时建立健全征收土地信息备案机制,强化了流程监管与过程追踪。”罗铁军介绍,《规定》提出,不断提升土地征收工作的规范化水平和透明度,并按照全省统一部署,及时将征地信息在线备案。涉及土地征收的政府信息应在征收土地的市(自治州)、县(市、区)人民政府及其自然资源主管部门门户网站主动公开。

湖南好人·每周一星

热血男儿捐髓救人

——记助人为乐类“湖南好人”罗操



罗操在捐献造血干细胞。

通讯员 摄

湖南日报全媒体记者 张璇
通讯员 蒋纪 黎倬

罗操,人如其名,是个爱替他人操心的“热心肠”。

“日常巡查,看到行人过马路玩手机,他会提醒;不管谁有困难找上门,他都会搭把手帮帮忙……”12月28日,湘阴县城市管理和综合执法局会议室,同事们聊起垃圾分类管理办公室副主任罗操,有着说不完的“正能量”话题。

5年前,罗操为救一名8岁白血病患儿,两次无偿捐献造血干细胞、淋巴细胞,点燃患儿的生命之光。2019年以来,罗操先后被评为助人为乐类“湖南好人”、“湖南省模范退役军人”、岳阳市“最美志愿者”,今年他的故事被演绎成舞台剧,让无数观众动容。

他坚持每年献血,成为流动的“应急血库”

初见罗操,36岁的他身体壮实、笑容俊朗。很难想象,他第一次献血时差点晕血。

“2008年汶川地震,我第一次登上献血车,全程闭眼献完300毫升血后,就和同学踢球去了,结果头晕眼花了好长时间。”回忆自己第一次献血经历,他莞尔一笑。

那次之后,罗操开始关注献血知识。了解到血站更加需要不易保存的成分血(如保存期只有3至5天的机采血小板),他便开始坚持每年献全血或成分血,变成一个可以流动的“应急血库”。

克服了对血液的恐惧,向往军营的罗操如愿成为大学生士兵。入伍两年,他在被誉为“高原劲旅、铁甲雄狮”的某部队建功立业,登上《解放军画报》,成为保家卫国的热血男儿。

回到家乡,罗操从一名普通的城管执法员干起,把“出门就是工作、上街就是岗位”作为常态,尽心尽力服

智汇潇湘·英才耀湖湘
省委组织部 省委人才办 湖南日报社 联合出品

张小雨和他的工业大麻“无毒梦”

湖南日报全媒体记者 周峡恒
通讯员 易巧君

大麻一直和“毒品”“禁忌”相连。随着科技发展的日新月异,如今,越来越多的大麻正在被科研人员驯服。

近日,在位于湖南湘江新区的中国农业科学院麻类研究所,中国农科院麻类研究所研究员张小雨正在紧张地进行试验,他的科研攻关重要方向便是帮助大麻去“恶”存“善”。

张小雨介绍,大麻包含两种最重要的大麻素,一种叫四氢大麻酚(简称THC),是大麻致幻的元凶;另一种叫大麻二酚(简称CBD),具有抗痉挛、抗焦虑、抗炎等方面的医药保健和经济价值。

来自中医世家的张小雨从小对《本草纲目》中记载的“火麻仁”就有所耳闻,2015年前往国外攻读作物科学博士学位,和导师一道做有关工业大麻的课题,开始这种“天使”亦“魔鬼”的神奇植物研究之路。

事实上,随着工业大麻医学研究加速深化,其调控人体内源性大麻素系统,促进人体情绪处理、睡眠、疼痛控制和免疫反应、学习及记忆等重要机体功能改善的机制和效果不断明确,显示出巨大的医疗价值和产业前景。

2019年年底,张小雨博士毕业,获得科研助理职位,开始全职专攻工业大麻科研。

“如果说种子是农业的芯片,那

务群众。2017年深秋,一位患有阿尔茨海默病的老人在医院走失,罗操在路上偶遇老人家家属紧急寻人,一边托人查找沿路监控影像,一边带着家属开车20多公里,从白天找到晚上,最终在河边找到老人。

今年4月,湘阴县城管局垃圾分类管理办公室成立。“万事开头难,这项工作千头万绪,罗操勇挑重担,经常加班钻研,向其他县区取经,积累经验和做法,为相关单位做好指导。”湘阴县城管局副局长岳伟夸赞罗操是“半个专家”。今年以来,该县在岳阳市垃圾分类管理工作月排名中多次位居第一。

为救8岁患儿,两年两次捐献造血干细胞、淋巴细胞

2016年8月8日,罗操报名参加加入中国造血干细胞捐献者资料库。

次年12月,罗操接到一个陌生来电,说他与一名白血病患者初配相合,问他是否愿意捐献造血干细胞:“患者是个8岁儿童,情况紧急,可能过不了年。”

“愿意!我愿意!”罗操一心想挽救这个生命垂危的孩子。因患儿病情危急,必须在过年前1个多月内完成骨髓移植。捐献者的造血干细胞移植给患者,患者身体将重建正常造血及免疫系统;如果捐献者中途后悔退出,带给患者的可能是生命终结。

“当时马上就要过年了,只能跟父母撒了个‘善意的谎言’,说是去长沙献血。”罗操说,当知道体检需一次性抽取11管血液,妻子怕他晕血严重,执意陪他前往湘雅附三医院。

2019年2月3日,罗操开始注射5天的动员剂。因为曾患有膝盖积液、腰椎间盘突出,他的腰部、膝关节感觉麻木。“只要想到能救那个孩子,什么都不怕了。”医护人员用了5个小时,为罗操顺利完成造血干细胞采集。

4个月后,罗操再次接到电话,那名患儿由于抵抗力降低,病情出现反复,需要进行第二次淋巴细胞移植巩固治疗。

罗操在这次捐献前体检,发现血压、血脂偏高,于是开始规律作息、清淡饮食,每天加强锻炼,观测血压变化。

有了上一次的经历,罗操的第二次淋巴细胞采集显得很轻松。当天抽取的186毫升淋巴细胞,用于帮助患儿恢复免疫功能,就像给患儿送去打败病魔的“盔甲”。

“孩子,我是一名退伍老兵,也是中国造血干细胞捐献志愿者。既然从数万名捐赠者中配型成功,不管多难我一定救你……”今年5月,一家度“湖南好人榜”发布仪式在湘阴举行,舞台短剧《孩子别哭》深情再现罗操为白血病患者两次捐献的故事,让不少观众落泪。

么种质则是农业芯片的原材料。”张小雨介绍,全球数量最多、多样性最丰富,研究最系统的麻类种质资源研究中心,在位于长沙的中国农科院麻类研究所。

时不我待,回国成为科研湘军一员的张小雨,迅速开启向麻类科研高峰攀登征程。

为了建立工业大麻遗传转化体系,张小雨和团队基于国家麻类种质资源库中丰富的大麻种质资源,对100个遗传背景不同的品种进行试种,再在不同的生长期分别取胚、培养、分析等。其时,张小雨带的团队只有4名助手,人手紧张,尤其5月花期需要加紧进行采集和预处理,大家常常饿了就啃面包,晚上戴着头灯守在试验田里工作。

“最煎熬的是每天观察长在无菌瓶里的愈伤组织,一天天没有变化,心里没底。”张小雨说。大约6个月后,“小绿点”终于从白色的愈伤组织中冒出了头,这意味着团队找到了最适合进行基因编辑的工业大麻材料。

科研无止境。张小雨说,获得基因编辑植株虽然解决了工业大麻分子育种的“卡脖子”问题,但还有更长远目标,那就是通过基因编辑培育不含有致幻成分的工业大麻品种,使工业大麻作为一种高经济附加值的药用植物得到广泛种植。张小雨和他的工业大麻“无毒梦”,正在一步步变为现实。