

株洲日报讯(全媒体记者/黎世伟 通讯员/张和生) 8月12日,央视一套《新闻联播》对炎陵黄桃丰收景象进行了报道,时长24秒。
报道中,央视一套“在希望的田野上”栏目,以《喜迎丰收

季 各地丰收忙》为题,报道了炎陵黄桃丰收景象。画面里,果实累累,一只只黄澄澄的黄桃惹人喜爱,桃农们正身背竹篓,满怀丰收的喜悦,忙着采摘胜利的果实。记者还现场对种植黄桃的致富典型进行了采访。
报道提到,立秋过后,全国各地农作物生长旺盛,处处呈现丰收的景象。湖南炎陵有着“黄桃之乡”的美誉,当地有36万桃农种植黄桃,预计今年综合产值将达30亿元。

湘江治污的十年答卷

新华社记者/谭剑 史卫燕 白田田

悠悠湘江,由南向北流淌,承载千年湖湘文化。千里湘江,养育沿岸4000多万人口,被湖南人亲切地称为“母亲河”。
然而,随着经济社会发展,湘江沿岸矿业、化工业等日益密集,这条沿线贡献着湖南四分之三GDP的大河,一度成为全国重金属污染最严重的河流之一。
党的十八大以来,湖南以新发展理念为指引,全面打响湘江流域重金属污染防治攻坚战。
五大“重灾区”重现碧水青山
溪水穿林而过,在湘南苍山中汇成一条条向北奔流。“大江东去,无复湘水余波。”青山脚下,岳麓书院门前的对联百年未变,映照著山前日夜不息的江水。
从20世纪90年代开始,湘江水质呈恶化趋势。在部分河段,由开矿冶炼

等带来的重金属污染废水直排江中。地处湘江上游的湖南省郴州市临武县三十六湾是重要的有色金属采选、冶炼区,小小的三十六湾云集了10万人的“淘矿大军”。
“当时这片深山老林是典型的畸形繁荣。”曾任临武县环保局矿业执法大队队长三十六湾工作队队长的雷军说:“采矿设备昼夜轰鸣,噪音回荡在山野之间,空气中弥漫着洗矿刺鼻的药剂味,晚上根本无法入睡。”
2013年,三十六湾被湖南纳入湘江保护与治理省级“一号重点工程”,2018年,成功申报国家第三批山水林田湖草生态保护修复工程试点……十年来,各级共投入20亿元治理三十六湾。
记者日前来到三十六湾采访时看到,巨大的风电塔在蓝天白云下徐徐转动,漫山遍野的花朵争相怒放。
沿三十六湾顺流而下,与之并称为

“湘江五大污染重灾区”的老工矿区,巨变也已悄然发生。
衡阳市水口山的铅锌产量曾经占全球的三分之一,通过关闭近200家“小散乱污”企业,冶炼行业转型升级,“世界铅都”焕发新貌。
在株洲市清水塘,133米高的烟囱不再“吞云吐雾”,15平方公里的清水塘地区正在布局智能制造等新产业,曾经“黑乎乎、灰蒙蒙”的城市变得“绿油油、水灵灵”。
湘潭市竹埠港,告别长达百年的化工生产,每年减少排放废水200余万吨、二氧化硫约6000吨、工业废渣约3万吨,让包括省会长沙在内的湘江下游城市的饮用水源更安全。
娄底市通过整治矿山、裸露山体、荒废田地,原本寸草不生,被称为“江南的塞北”的锡矿山重现绿色。
据湖南省生态环境厅公布的数据,

2021年,湘江流域水质优良率达到98.7%,较2012年提高106个百分点,其中干流省考断面连续多年保持在II类,地级城市黑臭水体基本消除。
污染整治与社会共治并重
千里湘江,有着千年冶炼史。自汉代始,水口山地区已开采银矿;百余年前,积善炼锡厂在锡矿山开业,至今这里累计产锡约占全国的1/3,世界的1/4……“世界铅都”“世界锡都”,湘江流域在赢得种种美誉的同时,污染也在不断累积。
2011年,国务院批复《湘江流域重金属污染治理实施方案》,湘江成为全国首个由国务院批复的区域性重金属污染治理试点。湖南省抢抓机遇,将湘江治理列为“一号重点工程”。从2013年起,三个“三年行动计划”依次展开。
▶下转 04 版

盯隐患强巡查 文明祭扫不“惹火”

株洲日报讯(全媒体记者/马文章 通讯员/罗莹尧) 8月12日,中元节,按照传统习俗,中元节前三天到节后四天都是祭扫的日子,时间跨度长,加之近期全市干旱少雨,火灾隐患突出。我市应急、林业、消防部门盯住风险隐患,强化巡查,引导群众文明祭扫,扎实做好防火安全工作。
日前,应急、林业部门组织检查组,深入攸县、渌口区、醴陵调研森林防火工作,干部职工下沉到基层一线,对进山游客进行宣传劝导。
一架无人机在高空盘旋,所摄区域清晰呈现在监控屏幕中,自带的喇叭发出警示语提醒村民野外规范用火……在醴陵市仙岳山街道五里墩村,醴陵市森林火灾救援大队队长邹花平紧盯看平板,密切关注空中侦查传回的视频信息。

“我们近期下发了通知,要求所有队员保持战备状态,做好随时出动的准备。”攸县消防救援大队相关负责人告诉记者,各中队里新添置了风力灭火机、油锯、防火服等,队伍也有针对性地加强森林防火专项演练和培训,确保关键时刻“拉得上、打得赢”。
中元节期间,我市建立了主要领导负总责、分管领导亲自抓、护林员具体落实的责任体系,把全区域防火责任分解到1800余名护林员身上,并严格执行森林火灾报告制度,一旦发现火情,立即逐级上报,做好应急处置工作。
此外,各地通过“村村通”“宣传车”等途径,提倡市民文明祭祀,将防火自救知识送到千家万户。对因上坟烧纸、燃放烟花爆竹等违规行为引起森林火灾的,依法依规严厉查处,从严追究肇事者的责任。

我市新增两所 省知识产权教育试点学校

株洲日报讯(全媒体记者/易蓉 通讯员/易楚薇) 近日,湖南省知识产权局和湖南省教育厅联合下发了《关于确定全省中小学知识产权教育第四批示范学校和第六批试点学校的通知》,其中,市二中附属小学和天元区凿石小学入选全省中小学知识产权教育试点学校。
近年来,市二中附属小学高度重视知识产权教育工作,组织老师参加国家级、省级、市级青少年科技辅导员培训、创新大赛观摩、航模辅导员培训、科学DV制作培训等。学校设立“知识产权·科技创新”名师工作室,成立科技创新社团,还通过校园广播、墙报、手抄报、主题班会、征文等活动,加

深学生对知识产权概念及重要性的认识,营造了良好的知识产权保护氛围。
天元区凿石小学则成立了由校长担任组长的知识产权教育领导小组,保障知识产权试点项目各项工作的顺利推进。据悉,学校正在筹建知识产权师资队伍,结合学情实际,对老师进行知识产权教育知识培训。同时,鼓励有关教师参加各级各类知识产权培训和研讨活动,外出参观学习考察,并安排知识产权专题讲座,每学年对全体教师进行一次知识产权教育知识培训,以进一步提升教师的知识产权管理能力。
截至目前,我市有1家湖南省中小学知识产权教育示范学校,11家湖南省中小学知识产权教育试点学校。

相关链接 我市荣获省中小学知识产权教育试点及示范学校名单

湖南省中小学知识产权教育示范学校:醴陵市来龙门街道实验小学
湖南省中小学知识产权教育试点学校:株洲市枫叶中学、北京师范大学附属学校、醴陵市实验小学、石

峰区北星小学、攸县一中、株洲市九方小学、炎陵县鹿原镇学校、天元区建宁实验小学、芦淞区何家坳枫溪学校、株洲市二中附属小学、天元区凿石小学

我市有了首个 “省侨界助力乡村振兴示范基地”

株洲日报讯(全媒体记者/邓伟勇 通讯员/易彬) 近日,由省侨联主办的2022湖南省侨界助力乡村振兴现场推进会在邵阳举行。会上,湖南金牛水岸旅游发展有限责任公司被授予“湖南省侨界助力乡村振兴示范基地”,这是目前全市首个。
知名侨企湖南金牛水岸旅游发展有限责任公司,在茶陵县腰岭镇开发了生态康养旅游度假区项目,总投资2.1亿元,建筑面积20000多平方米。项目以产业为中心,建设综合文旅产业

包含酒店、特色农产品加工制造销售中心、农村电商中心等,同时将挖掘茶陵民俗文化、民俗,建成历史文化展览馆、新型体验式书院教育基地,助推特色小镇建设。
近年来,市侨联积极引导侨界助力乡村振兴,广泛动员株洲侨界力量参与到城乡融合发展、乡村生态文明建设和乡村振兴等工作中来,鼓励侨商企业以基地创建为抓手,整合资源优势,推动融合发展,助力乡村振兴战略实施。

志愿者“组团”撸袖献血

8月12日,一批来自天元区佳美社区“幸福邻里佳美社区志愿服务队”的青年志愿者们来到天元爱心献血屋参与无偿献血,用实际行动传递爱心。
近日,“幸福邻里佳美社区志愿服务队”组织开展以“献血救人、助人益己、用爱心为生命加油”为主题的无偿献血活动,动员志愿者们积极参加无偿献血活动。截至8月12日,该志愿服务队已有30名志愿者参与此次无偿献血活动。
“幸福邻里佳美社区志愿服务队”负责人介绍,该志愿服务队已连续4年组织开展无偿献血活动,队员们累计献血已达30000毫升。
株洲日报全媒体记者/刘平 通讯员/王勇 摄



株洲加快打造世界级先进轨道交通装备产业集群

株洲日报讯(全媒体记者/高晓燕) “湖南是国内轨道交通最大的研发生产和出口基地。”8月5日,中共湖南省委“中国这十年·湖南”主题新闻发布会上,省委书记、省人大常委会主任张庆伟表示,这十年,我们全力办好发展经济这个最大实事,推动高质量发展闯出新路子,着力打造“三个高地”,超高速铁路交通牵引技术支撑高铁跑出“中国速度”。发布会后引发了株洲各界对轨道交通产业的热议。
先进轨道交通装备,一直是株洲的优势产业。近年来,株洲坚定沿着习近平总书记指引的方向前进,在省委、省政府的关心支持下,发挥“厂所结合”优势,形成了自主创新程度最高、核心竞争力最强、影响力最大的千亿产业集群,打造了湖南制造乃至中国制造的亮丽名片。

“新闻发布会上,张庆伟书记对湖南轨道交通产业的肯定和点赞,激动人心、催人振奋。”全国青年岗位能手、全国青年委员、湖南省科技创新领军人才、中车株洲电机公司研究院副院长申政表示,作为中车株洲电机公司一名年轻的科研工作者,他将持续深耕轨道交通牵引装备领域,加强自主创新能力,在关键共性技术、前沿引领技术、现场工程技术和颠覆性技术等领域实现新突破,坚持高端装备定位,瞄准低碳发展方向,全面贯彻新发展理念,奋楫笃行攀登“高地”,在全面建设社会主义现代化新湖南中展现更大作为。
十年间,株洲时代新材料科技股份有限公司深耕行业,不但成长为全球最大的轨道交通减振降噪产品供应商,更在海外并购多家海外子公司,在国际化的道路上愈行愈稳。“我们面向新兴产业和高端产品,整合全球资源,在德国、斯洛伐克、墨西哥、澳大利亚、巴西等地拥有研发和生产基地,企业综合国际化指数超过了40%。”中车时代新材料技术专家卜继玲说,如今,时代新材的产品完全跻身世界橡胶减振产品的高端领域,空气弹簧产品实现了全球市场覆盖。不仅如此,源于轨道交通领域成长起来的技术能力及产品,还跨领域应用于桥梁、风力发电等领域,同样取得了令人瞩目的成绩。

提到轨道交通,市工业和信息化局总工程师何畅有说不完的话。她说,株洲是“中国电力机车之都”“中国动车组的摇篮”,也是全国轨道交通领域产业规模最大、链条最齐、研发实力最强、产品谱系最全的集聚区,形成了集整机制造、核心系统研制和关键零部件生产、计量检测认证、工程总包服务等于一体的产业体系,目前已集聚了390多家上下游企业,2021年集群规模将近1400亿元,较10年前增长了26倍。入选了全国首批先进制造业集群,产品出口到全球六大洲70多个国家和地区,成为中国制造走出去的代表作。
面向未来,株洲正在全面落实“三高四新”战略定位和使命任务,紧扣“发愤图强、重振雄风”要求,对标德国西门子、美国通用、法国阿尔斯通、日本川崎重工、加拿大庞巴迪等,扎实做好“聚焦、裂变、创新、升级、品牌”文章,全力打造世界领先的现代轨道交通装备产业体系,加快建成世界级产业集群,为湖南打造国家重要先进制造业高地提供强劲动力。

项目建设 百日攻坚行动

中建材碲化镉薄膜发电玻璃项目设备进场

首批玻璃产品预计年底下线

碲化镉薄膜发电玻璃生产线工艺设备安装现场。株洲日报全媒体记者/易蓉 摄

株洲日报讯(全媒体记者/易蓉 通讯员/杨曦) 8月12日,全国首条年产300兆瓦碲化镉薄膜发电玻璃生产线项目现场热火朝天,工艺设备正在紧张安装中。目前,封装设备层压机、组框机、下料机械手已安装完成,只待软件调试;前边机、JBOX接线盒安装站、终检仪已完成机械安装,正在接线,产线后端设备预计在8月20日前可安装完成,进入调试阶段。
碲化镉薄膜发电玻璃,为光伏行业创新产品,被誉为“挂在墙上的油田”,是在绝缘的普通玻璃上均匀地涂涂4微米厚的碲化镉光电薄膜,将普通玻璃变成可导电、可发电、可回收的半导体材料,可广泛应用于玻璃幕墙发电、玻璃地面发电等领域。
株洲年产300兆瓦碲化镉薄膜发电玻璃生产项目是湖南省、株洲市重点项目,也是全国首条年产300兆瓦碲化镉薄膜发电玻璃生产线,该项目由株洲国投集团投资,占地面积161亩,厂房建筑面积68万平方米。
生产线采用目前国内最先进工艺和技术,生产的碲化镉薄膜发电玻璃光电转化率达280千瓦时,替代建筑玻璃幕墙的同时兼具发电功能,实现建筑节能一体化,为我国实现“碳达峰”“碳中和”贡献力量。
该项目相关负责人表示,目前,株洲中建材公司与施工单位倒排工期,坚持一周一调度,以问题和结果为导向,现场协调解决问题,确保今年12月中旬首批碲化镉薄膜发电玻璃产品下线。

醴娄高速 湘江株洲特大桥建设正酣

全长1658米,将于2024年建成通车

醴娄高速湘江特大桥施工现场。株洲日报全媒体记者/徐健浩 摄

株洲日报讯(全媒体记者/徐健浩) 连日来,我市持续高温,G60醴陵至娄底高速第四合同段株洲湘江特大桥的建设者们,战高温、抢工期,加班加点有序施工。
8月12日上午,在醴娄高速株洲湘江特大桥施工现场,正在进行桥梁桩基和下构施工。醴娄高速第四合同段项目副经理谢辉介绍:“目前,桩基已完成139根,共完成设计量的62%。引桥完成了立柱18根、系梁9道、盖梁3道。”
醴娄高速第四合同段起点位于渌口区南洲镇荷塘村,终点位于天元区三门镇霞霞村,跨越湘江,全线1998公里。其中,湘江特大桥全长1658米,主桥长892.84米,桥面宽39.5米。主桥桥跨为四塔五跨矮塔斜拉桥,是醴娄高速扩容项目的控制性工程。
目前,项目部采用“人歇机不停”的方式,三班倒轮流作业,避开高温酷暑时段,保证13号墩桩基连续施工,工程稳步推进。同时,监理人员在桩位测量、成孔验收、钢筋笼制作和安装、材料检测、试块制作、安全和技术交底等方面严格把关,确保桩基施工安全优质完成。
醴娄高速湘江特大桥将于2024年建成通车,将极大缓解沪昆高速株洲、湘潭、娄底段的通行压力,同时也将带动我市醴陵市、天元区、渌口区的经济发展。