湘火炬:智能制造让"老树发新芽"

株洲日报记者 胡乐
通讯员/谢嘉 刘玲

有着近60年历史的湘火炬(株洲湘火炬火花塞有限责任公司)近些年在悄然变化,在自身完成数字化改造后,成立了一家智能化设备和系统设计分公司(株洲湘火炬火花塞有限责任公司智创系统分公司,简称"湘火炬智创"),助推传统制造企业转型升级,推动互联网、大数据、人工智能同传统企业深度融合。

自身的"技改"让产能和产值成倍增长的同时,还大幅节省了劳动力。这种拿自己"开刀"的实验,对其他想进行数字化改造的企业来说,非常具有说服力——刚成立一年的湘火炬智创目前获得订单2000多万元。

智能化改造尝到甜头,产能和产值大幅提高

成立于1961年的湘火炬是国内最大的火花塞及点火系统制造厂家,拥有多品种、多领域的火花塞自主研发、制造技术,以及高压线、点火线圈、汽车密封、汽车电机产品的制造技术,其主导产品火花塞为国内外众多汽车、摩托车、汽油机和燃气发动机厂家配套。

随着科技进步,生产效率关系着企业存亡,湘火炬也不例外。从2000年开始,湘火炬逐渐对原有的生产线和设备进行技术改造。

"我们收购美国的老牌火花塞企业后,发现他们的生产技术要领先我们很多,这激发了我们对工厂数字化和智能化改造的需求。"湘火炬智创副总经理孙强告诉记者,从2006年起,湘火炬加快了数字化改造的步伐。

一条火花塞组装生产线上,只有两三个工作人员,负责送料和检测,其他工序都是自动化完成。记者近日在湘火炬生产线上看见了这一幕,而以前,一条生产线需要几十人。

"湘火炬最多的时候有3000多名员工,其中生产线上有2000多人,完成数字化工厂改造后,现在只有1000多人,生产线上的员工减少到800多人。"孙强说,数字化工厂不仅节省了人力成本,生产效率也大幅提高,湘火炬目前年产火花塞达到了10亿多支,年销售额在2017年就突破了8亿元。

近年来,为完成工厂的数字化和智能化改造,湘火炬每年投入五六千万元进行技改和更新设备,从而奠定了企业在国内火花塞领域的龙头地位。

成功完成技术输出,订单多到忙不赢

从自身"技改"尝到甜头后,去年3月,湘火炬智创依托母公司雄厚的技术和人才优势,顺势而生。

"通过自身的技术积累,以及和科研院校的合作,包括引进一批在智能装备、非标设计领域有丰富经验的机械设计、电气系统集成、视觉及机器人应用、软件开发等高技术人才,我们打造了一支技术过硬、经验丰富的技术团队。"孙强介绍,湘火炬智创以轨道交通、智能仓储及物流配送、汽车及其零配件、3C电子等为服务领域,主要提供智能化设备及系统集成、机器人集成及应用、智能仓储及物流解决方案、数字化工厂整体解决方案等产品。

几天前,记者来到湘火炬智创时,一家知名企业正在与公司洽谈智能仓储方案。

"我们的包装材料主要为纸制品,大多数不承重,否则会被压烂,所以在现有仓库里,货物一般都是平放,需要的面积非常大。"该企业相关负责人表示,因为货物太多无法堆放,以至于现在车间里堆满了货物,显得杂乱无章。

而湘火炬智创开发的智能仓储系统,可实时掌握库存数据,一旦发现某产品库存多了,可与销售部门联动,将其"消化"。智能仓储系统还可与公司的生产部门联动,根据客户需求,合理安排生产计划,缩短交货时间。

今年1月,湘火炬智创给汉德车桥株洲公司交付了一套自动化设备,用机器来解决上下料问题;给山东省潍坊市一家企业交付了一条机油泵自动装备生产线。

"去年刚刚起步,公司只做了300多万元业务,今年获得的订单有2000多万元,公司正加足马力生产。"孙强信心满满地告诉记者,目前,公司在动力谷自主创新园规划了智能化设备生产基地,购置一批先进加工设备,预计形成年产值1亿元的智能化设备生产能力。

清明时节雨暂歇

株洲日报记者 廖明

株洲日报讯 清明假期即将到来,接连下了几日的雨,也渐渐停了下来。清明小长假,3天都将是晴好无雨的好天气,适宜外出踏青赏景。

市气象台工作人员介绍,清明时节,一般都是细雨霏霏的天气,但今年的清明例外。4日白天,市区或会有持续小雨,但从夜间开始,天气就会逐渐转好,气温迅速回升。

据市气象台预报,周五至周日,全市都将是晴朗或多云天气,具体来说,周五为晴天,气温13℃至23℃;周六多云,气温16℃至26℃;周日晴天,气温18℃至31℃。

就全省范围来看,清明假期,除永州等湘西、湘南地区有短时阵雨或雷阵雨,其他地区均以多云间晴天气为主,气温回升明显,森林火险气象等级较高,需加强野外用火安全防范工作。此外,7日早晨,全省大部分地区有大雾,恰逢清明假期出行高峰,需注意防范大雾天气对交通出行的不利影响。

志愿者防火于未燃

株洲日报记者 高晓燕
通讯员/李博

株洲日报讯 最近,四川凉山山火导致30名扑火人员不幸罹难,引发全国人民对山火险情的高度关注。4月3日,国网株洲供电公司的党员服务队员们,与市电力行政执法支队、仙庾村防山火宣传志愿者一道,启动了清明节假期的防山火巡查。

目前,我市城郊祭扫较集中的区域包括仙庾岭、万寿山、九郎山等地,而仙庾岭较其他拜祭区域不同的是,墓地较分散,掩映在草木中,同时,景区核心面积3.6平方公里内,设置了4个祭祀焚烧点,一旦发生火情,后果不堪设想。

"村里组建了义务巡线员队伍,还配备消防车一台、消防队员6名、预备队员6名,随时巡逻,做到山火险情第一时间出动抢险。"荷塘区仙庾村消防队长易湘说。

据悉,清明期间,国网株洲供电公司将派出100余人、车辆30台,对白马垅、九郎山、白关等区域近30条高压线路展开特巡,保证清明期间电网安全稳定。

忆战友 寄哀思 敬英雄 祭英烈

4月3日上午,石峰公安分局的10余位民警来到田心村九牛山,为因公牺牲的民警唐耀生扫墓,送上缅怀和敬仰。

2011年7月31日,48岁的石峰公安分局田心派出所民警唐耀生在工作中突发心脏病,不幸逝世。就在牺牲的前一天,他还处理了4起警情。

株洲日报记者 刘琼 通讯员/阎俊 邓伊善 摄

4月3日,来自天元小学、星河小学、高家坳小学和曙光学校的200余名校园记者,来到流芳园参加祭奠英烈主题活动,向烈士纪念碑敬献了花篮。学生们表示,要在追思和缅怀中铭记历史,珍惜幸福生活。

株洲日报记者 谭浩瀚 摄

深入学习
习近平新时代中国特色社会主义思想
"学习微党课"

各级党组织应当为党支部开展工作提供哪些必要条件?

学习微党课第六十六期

近日,中共中央印发了《中国共产党支部工作条例(试行)》(以下简称《条例》),并发出通知,要求各地区各部门认真遵照执行。该《条例》也对各级党组织应当为党支部开展工作提供哪些必要条件进行了明确规定。请扫描二维码,学习本期微党课。

市民反映多个小区护坡垮塌

石峰区区长:尽快拿出方案,将问题解决到位

株洲日报记者 廖明

株洲日报讯 4月3日,石峰区委副书记、区长邓元连接听市长热线,2个小时的接线活动中,共有15位市民来电。反映的内容涉及棚户区和老旧小区改造、地质灾害治理、下岗职工安置、园区及基础设施建设等方面。

在接听热线的过程中,市民反映最多的是老旧小区改造和护坡垮塌等地质灾害方面的问题。其中包括昊华小区、株化生活区、白马村、杨梅塘社区等地区的房屋漏水、护坡垮塌等问题。

邓元连表示,这些涉及老百姓安全的问题,必须引起高度重视,当即要求辖区街道办事处和区国土、建设等部门,前往市民反映的问题现场查勘,在护坡垮塌处做好临时安全防护措施,并尽快拿出方案,将问题解决到位,消除安全隐患。

清水塘老工业区企业搬迁改造之后,部分企业的职工留在了株洲,有下岗职工就咨询,石峰区对此有哪些扶持政策。

邓元连称,清水塘老工业区里的各个企业职工,均为清水塘老工业区的搬迁改造出了力,为保障搬迁关停企业职工的生产生活,政府部门在社保补贴、免息贷款等方面出台了系列帮扶政策,将尽快安排工作人员,把这些政策宣传出去,帮助职工再就业、企业再发展。

随后,邓元连召开了现场交办会,将每一个问题都落实到具体责任人。要求各部门提高市长热线交办问题的办结率,举一反三,争取将每一个问题落到实处,提高石峰区的社会治理能力和水平。

推进"一案一整改" 防止黑恶势力死灰复燃

株洲日报记者 罗欣
通讯员/邹晖

株洲日报讯 4月3日,市委常委、组织部长羊贵平深入醴陵市督导扫黑除恶专项斗争工作。

自开展扫黑除恶专项斗争以来,醴陵市共排查出违纪违法、涉黑涉恶问题村(居)"两委"成员37名,调整不合格、不胜任、不称职村(社区)干部14名,坚决清理了2名涉黑涉恶村干部,整顿提升软弱涣散村(社区)党组织27个。对打掉黑恶势力的嘉树镇双井村、泗汾镇茶田村、石亭镇石塘岭村、均楚镇青山村,醴陵市级领导带队进行了挂牌督办、综合整治。

羊贵平指出,要进一步绷紧思想之弦,切实增强政治自觉,全力以赴抓好扫黑除恶专项斗争各项工作。要进一步做实做细工作,扎实推进"一案一整改",防止黑恶势力死灰复燃。要进一步压实责任,各级各部门既要各司其职、各负其责,又要加强协同配合,主要领导要深入一线,把握斗争态势,有针对性地解决问题,推动扫黑除恶专项斗争取得更大成效。

市地产集团投资2亿元盘活农村土地

株洲日报记者 王军

株洲日报讯 鼓励社会资金参与农村环境整治,我市又有新动作。4月3日,记者从全市农村人居环境整治土地整理项目开发协调会了解到,市地产集团拟投资2亿元盘活农村土地。

目前,我市已全面启动1016个村人居环境整治行动,并结合建设美丽乡村工作,选择100个村作为人居环境整治重点村。农村人居环境整治首先要解决资金来源,我市在努力争取各类试点和项目的同时,提出将推进城乡建设用地增减挂钩作为解决农村人居环境整治资金来源的关键举措,鼓励市地产集团等企业投资参与土地整理项目开发。

根据安排,市地产集团将通过政府采购方式作为项目投资主体,负责项目融资,各县市区人民政府作为项目实施主体,负责项目选址、策划、包装等工作。

副市长顾峰要求,相关部门进一步完善好实施方案,明晰总体思路和原则,强化资金管理和使用,把农村人居环境整治工作示范村建设好、经营好。

省级高水平体育后备人才基地出炉

8项目落户株洲三大体校

株洲日报记者 温琳
通讯员/仇明

株洲日报讯 日前,湖南省体育局发布2019—2022年度湖南省高水平体育后备人才基地和湖南省体育后备人才基地名单,田径、体操、蹦床等8个体育项目的省级高水平体育后备人才基地,以及游泳、跳水、网球等7个体育项目的省体育后备人才基地落户株洲相关单位。

为进一步贯彻落实《奥运争光计划纲要》和《湖南省体育后备人才培养条例》,实施体育后备人才培养精品工程,经省体育局统评,40家单位被评为湖南省高水平体育后备人才基地,46家单位被评为湖南省体育后备人才基地。

湖南省级高水平体育后备人才基地涉及14个体育项目,有8个项目落户株洲,其中,田径项目落户于市学校业余体育训练指导中心,体操、蹦床两项目落户市少儿体校,摔跤、柔道、射击、皮划艇、赛艇五项目落户市体育运动学校。

湖南省体育后备人才基地名单涉及11个体育项目,有7个项目落户株洲,其中游泳、跳水两项目落户市少儿体校,网球、乒乓球落户市学校业余体育训练指导中心,摔跤、柔道落户绿口区第三中学,举重落户茶陵县文旅广体局。

三百多家企业会计"充电"

株洲日报记者 刘平
通讯员/刘赞

株洲日报讯 3月29日,市企业联合会、市企业家协会、湖南长会财经学校联合举办了关于税务管理的公益讲座,吸引了来自全市三百多家企业的会计人员到场听讲。

湖南(株洲)长会财经学校校长汤方如介绍,政府对企业的扶持,有部分体现在税费减免或优惠上,但据调查,有不少企业因对相关政策不熟悉,错过了政策优惠。目前,全市有小微企业近2万家,其中很多企业未能充分享受到税收优惠政策。究其原因,与企业会计人员专业处理能力不够、财务工作欠规范、对相关优惠政策不熟悉脱不了干系。

此次公益讲座为企业会计人员讲解了在企业所得税汇算清缴中的热点、疑点、难点问题。

市企业联合会相关负责人表示,接下来还会定期举办相关讲座,为企业提供服务。

河东收费路段

占位256天的"僵尸车"被拖走

株洲日报记者 李军

株洲日报讯 4月3日下午,芦淞区人民南路,一辆湘E8V258牌照的面包车被交警部门拖走,结束了占位256天的"僵尸生涯"。

这辆面包车的车身堆积不少树叶,左后轮轮胎是瘪的。芦淞交警大队二中队民警汤浩介绍,经查询,该车并未在2018年按期年检,由于该车挂外地车牌,交警部门一直无法联系上车主,他们按《道路交通安全法》相关规定对该车依法拖离暂扣。

市城市公用事业经营有限公司工作人员介绍,河东道路临时停车泊位3月30日起实行收费管理后,交警部门通过智慧停车平台检索发现,停放30天以上的汽车有近30辆,停放5天以上、30天以下的有90余辆。交警部门通知相关车主后,目前绝大多数车辆已经驶离,释放了120余个空车位。这次拖走的面包车,是河东收费路段留下的最后一辆"僵尸车"。

株洲市"城乡统筹·幸福株洲"创新社会治理系列行动一季度考核排名

(A类)

第一名	第二名	第三名	第四名	第五名
炎陵县	渌口区	醴陵市	攸　县	茶陵县

(B类)

第一名	第二名	第三名	第四名	第五名
天元区	荷塘区	石峰区	芦淞区	株洲经开区

嵩山路智能自助洗车点昨开业

免费为环卫车洗车一个月

株洲日报记者 沈全华

株洲日报讯 10台环卫车一字排开开进洗车位,"城市美容师"操起水枪自助洗车。4月3日,在天元区嵩山路与滨江北路交叉路口,株洲日报社车海洋智能自助洗车便民工厂开门迎客。这个"互联网+智能自助洗车"项目已列入市政府2019年度民生100工程。

小型环卫车本月可免费洗

冲水、打泡沫、刷洗车身、臭氧消毒……在洗车工厂工作人员的指导下,身着环卫工作服的李师傅不到20分钟,就让自己开的环卫清扫车焕然一新,且不要花一分钱。

这个月,洗车工厂开展"关爱'城市美容城'、环卫车辆免费洗"活动,在白天上班时间,所有入场的小型环卫车都将获得免费的自助洗车服务。

自开业至4月15日期间,洗车工厂对每天注册、充值的前30名车主都将送上7个大礼包。比如说,扫一扫,注册会员即送6元洗车费;充值100元就送15元,另还送价值10元的纳米洗车专用毛巾1条,4连包本色抽纸1提。

第4家便民洗车服务点开业

传统洗车价格高,而且能耗大,还经常需要花时间排队。针对洗车痛点,株洲日报社这个"互联网+智能自助洗车"项目,从前年开始在市区布局。

2017年12月,在报社大院内,株洲第一家车海洋智能自助洗车点建成。去年1月,株洲日报社和广东"车海洋"科技有限公司株洲地区总代理李文学合资成立了株洲曜源环保科技有限公司,让"车海洋"的互联网+智能自助洗车在株洲落了地。

去年6月8日,株洲汽配园内的"车海洋"智能自助洗车点顺利建成投用。去年10月1日,奥园广场外的"车海洋"自助洗车点也开始运行。

这次开业的嵩山路洗车便民工厂,是株洲日报社第4个智能自助洗车便民服务点。同时,车海洋智能自助洗车在石峰区中南国际服装交易广场、芦淞区白石港建材大市场各有一个加盟点在运营,芦淞区株董路环线桥下的加盟点也正在建设。

预计3年建50个网点

以上7个洗车点,不仅将进一步缓解市区的洗车难和洗车贵问题,还更加环保。

利用车海洋"互联网+智能自助"洗车设备洗车,用水、用电等均计时收费,平均每吨水可洗20台车,1度电可洗4台车。概算下来,一台车每年可节水5吨、节电40度。洗车液选用中性的纯天然草本降解类产品,符合国家环保标准。每个洗车点都装配标准的沉沙池、洗车隔栅,污水排放至市政污水管网。而且每一个洗车点,都按规定进行了环保备案。

同时,车海洋系列洗车设备实行全国联网,支持手机微信、支付宝等注册、充费,只要是注册会员。

洗一台车的均价为6元左右,相对于传统洗车店算是相当实惠了。

下一步,合作双方将依托株洲日报社,以车海洋公司领先的专业技术作为支撑,通过高效、灵活的管理机制和运营模式,完成民生100工程的"今年新建10个洗车点"的任务,计划3年内在全市建设不少于50个株洲日报社车海洋智能自助洗车便民服务点。

公　告

根据《婚姻登记条例》有关规定和上级有关文件精神,自2019年4月6日起,我市涉港澳婚姻登记工作移交给湖南省民政厅涉外婚姻登记中心(地址:长沙市东风路276号湖南省民政厅第二办公楼五楼;联系电话:0731-84502080),移交后我局不再办理涉港澳婚姻登记业务。特此公告。

株洲市民政局
2019年3月5日

2019年株洲市城市黑臭水体整治项目进展情况公示

按照黑臭水体整治工作时间节点计划的安排,对2019年必须完成的黑臭水体整治项目进展情况公示。

2019年株洲市城市黑臭水体整治项目进展情况表

序号	项目名称	责任单位	责任人	完成期限	工程前期完成情况	
					方案编制完成时间	方案审查完成时间
					2019年2月28日前完成	2019年3月15日前完成
1	曾家坪塘、柳树塘	芦淞区政府	姚艺	2019年	完成	完成
2	隆兴港排水渠	天元区政府	蒋智	2019年	完成	未完成
3	人民北路至白石港排水渠	石峰区政府	朱斌	2019年	完成	完成
4	荷叶塘干渠(上游)	石峰区政府	朱斌	2019年	完成	完成
5	荷叶塘干渠(下游)	云龙示范区	章定良	2019年	完成	完成
6	青龙湾港渠	渌口区政府	吴宏亮	2019年	完成	完成
7	西岸河	醴陵市政府	陈佳	2019年	完成	完成
8	茶陵监狱侧水塘	茶陵县政府	刘新明	2019年	完成	完成
9	下东街道办沿河村水塘	茶陵县政府	刘新明	2019年	完成	完成

下列证件声明作废

·株洲市天元区老妈私房菜餐厅遗失J5520003156902号开户许可证正本

·株洲市民间组织促进会遗失J5520000640005号开户许可证正本

·攸县网岭镇甘溪社区遗失湖南省村民(社区居民)委员会收款收据一张(00593118)

·攸县农业局遗失中国农业银行攸县支行营业部开户许可证(核准号:J5522003376 01)

·攸县农业技术推广中心遗失中国农业银行攸县支行营业部开户许可证(核准号:J5522000338601)

·攸县农业行政执法大队遗失中国农业银行攸县支行营业部开户许可证(核准号:J5522000338501)

·攸县林业工作站遗失中国农业银行攸县支行营业部开户许可证(核准号:J5522000343001)

2019年4月12日检修停电安排(预告)

设备停电检修期间,严禁有自备电源的单位向电网倒送电。请广大用户注意防范电气火灾,停电以后请立即拔出插头,关闭电源开关,防止来电以后引发电气火灾。如因天雨或其它特殊原因导致线路停电工作顺延、改期或取消,请谅解。线路具体停电时间参见中缝停电公告。

序号	日期	停电	复电	停电线路	影响区域
1	2019-04-12	7:30	17:30	停向阳村变:1、10kV向线向348枫丹路环网箱320——向348枫丹格斯特网箱310——金国新材料范园#1环网变路线转修检	荷塘区:金城国投新材料范园#1环网专变、金城国投材料示园#2专变、金国投新材料范园#2变、城投材料示园#3专变、金国投新材料范园建箱变、科新材料箱变、格斯特力机械环网箱变、金泰硬质合金建箱变
2	2019-04-12	7:00	17:00	停龙铺变:10kV龙徐I回龙326#54-1——龙徐I回龙326#54-18——龙徐I回龙326三搭桥环网柜310线路转检修。	石峰区:云龙加油站、云龙红楠大道#7路灯箱变、搭三桥、市建三桥政设、达茶园坡
3	2019-04-12	8:00	18:00	停公园变电站:公东民Ⅱ回公391自来公司#01网柜家一区线302——何坳台一区线路;	芦淞区:何坳一台区
4	2019-04-12	8:00	15:00	停新桂开所:新桂开所(新开)新桂Ⅲ回308——新桂#3公变线路	荷塘区:新桂#3公变

国网株洲供电公司
2019年4月4日