刘少杰:把IGBT产品做成艺术品

N 劳模故事

株洲日报记者 成建梅
通讯员/何杏 雅琪

【人物】

IGBT(绝缘栅双极型晶体管)作为工业装备的CPU(中央处理器),我国已基本打破了国外在这一领域的垄断,构建起了自主可控的功率半导体核心技术与产业体系,摆脱了对国外产品的依赖,这对整个国民经济安全运行具有重大战略支撑作用。在璀璨的成果背后,有一群IGBT人在自己的岗位上默默奉献,株洲中车时代电气股份有限公司半导体事业部IGBT芯片制造主管刘少杰便是其中之一。2006年以来,他荣获了中国中车"高铁工匠""南车时代技术能手"等称号,今年获得株洲市五一劳动奖章。

【场景】

2006年8月,刘少杰从湖南铁道职业技术学院电机与电器专业毕业后,进入株洲中车时代电气股份有限公司,成为一名普通一线操作工。2013年,伴随着大功率器件产品的不断升级,新的变流器件产品诞生了,刘少杰又被调入新生产线,参与生产线建设。在这条国内首条、全球第二条8英寸IGBT生产线开通的重要关头,刘少杰带领生产制造团队积极投入工艺和设备调试、产线布局、人员培养等工作。

2014年5月,在试制初期,产品出现了失效问题,通过不断排查、分析,最后锁定为产品均匀问题。为了解决这个问题,他和同事们开启了"24小时运转"模式,温度、气流、工艺时间等多个参数一遍又一遍地被验证。通过一次次的气流和控温方式和数据验证分析,产品片内均匀性终于从1.5%-1.8%降到在1%-1.2%。11天后,首批产品顺利下线,制造出了国内首批IGBT晶圆,打破了国外高端IGBT技术垄断。

2017年,刘少杰组织成立了"刘少杰工匠工作室",有效地搭建起一整套高技能人才学习交流和成长的平台。他带领30余名技师和技术能手在各条生产线建立专项技术攻关和生产小组,创新成果达400万元,充分发挥了高技能人才在产品制造过程中的领军作用,锻炼并打造出一支素质高、技能优、作风硬的技能人才团队。

【声音】

工匠精神,我的理解就是精益求精,把产品做到极致,就像我们说的把产品做成艺术品。工作熟练只能说你是个合格的工人,而匠心精神则一定是你能从中发现问题,然后通过自己的思考解决问题。工作中践行工匠精神,要做到敬业、精通、坚持,要尊重自己的工作,热爱自己的岗位,努力把产品做成精品,做成艺术品,争做知识型、技能型、创新型高技能工匠,在平凡的岗位上实现自身价值。希望更多的一线工友树立起工匠光荣、劳动伟大的人生观和价值观,将来为中国制造作出自己的贡献。

天元区14个小区今年实现业主自治

计划3年实现74个无物业管理小区业主自治全覆盖

株洲日报记者 胡乐
通讯员/黄天鹤

株洲日报讯 5月8日,记者走进天元区花园一村,刚完成改造的小区里,柏油路干净平整,车辆停放井然有序,各种健身器材齐全,小区业主自治委员会也即将成立。难以想象,一年前,这里还是一幅道路坑洼、环境脏乱差的景象。今年,天元区将完成14个无物业管理小区的业主自治工作,并计划用3年时间,实现全区74个无物业管理小区业主自治全覆盖。

白鹤社区花园一村小区建于上世纪90年代初,共有居民楼32栋955户。2009年物业公司退出后,小区开始变得脏乱差,房屋漏水时有发生,车辆乱停乱放,道路破损严重,居民怨言不断。

2019年,花园一村被纳入天元区小区改扩建范围,漏水、排水、路面屋面等得到全面改造,共投入资金1500多万元。目前,改造工程已经全面完工,环境大变样,而且还新增了300多个停车位。

不远处的滨江一村,也正在进行改扩建工作,总投入达3000多万元,将惠及近两千户居民。

"我们主要是想通过对老旧无物业管理小区的改造,最终实现这些小区的业主自治,从而形成长效机制。"天元区物业管理处负责人刘兵告诉记者。

图为改造后的花园一村小区。株洲日报记者 刘震 摄

炎陵6名党员干部因形式主义官僚主义受处分

株洲日报记者 陈正明

株洲日报讯 近日,炎陵县纪委监委通报了3起扶贫领域形式主义官僚主义问题典型案例,6名党员干部因不正确履职分别受到政务警告、党内警告处分。

根据通报,下村乡大横溪村支部书记黄仁松、村委会原主任罗仁牛在该村下洞组河坝、水渠新修工程验收工作中未正确履行职责,导致多计多付工程款41607.33元。日前,黄仁松、罗仁牛分别受到党内警告处分。

2014年9月,策源乡原东岭村分散供养五保户陈某某去世,该村未主动上报死亡信息至乡民政办,民政办也未落实有关要求,导致2014年10月至2017年3月期间供养金仍继续发放,累计8460元。策源乡民政办主任郭子文、原东岭村支部书记谢礼华作为直接经办人未正确履职,对此负有直接责任。日前,郭子文受到政务警告处分,谢礼华受到党内警告处分。

2013年至2018年期间,九龙工业园党工委、管委会自行制定有关制度对工程项目进行管理,造成大量工程项目未实施政府采购和财政评审,部分项目未进行公开招投标,未严格按合同约定,随意支付工程款。时任九龙工业区管委会社会事务管理局局长、分管工程建设负责人孟祥东及规划建设科科长黄新春,未正确履行职责,对此负有重要领导责任。日前,孟祥东、黄新春分别受到党内警告处分。

株洲风清

中共株洲市纪委 株洲市监察委

园区升级进行时

"株洲高科"与长沙银行签订战略合作协议

企业融资可享"一站式服务"

株洲日报记者 高晓燕

株洲日报讯 近日,株洲高科集团有限公司与长沙银行股份有限公司,举行了"智慧园区"战略合作协议签约仪式。今后,双方将共同打造能为园区内企业提供融资"一站式服务"的"智慧园区"。

据悉,"智慧园区"项目,将以园区为场景建立产融合作平台,解决融资服务过程中的信息不对称问题,并运用大数据验证企业过往数据真实性以及预测未来现金流,为企业评级和融资判断提供依据。同时,探索多方位、多渠道合作机制,推动中小微企业健康持续成长,促进金融科技与重点产业有机融合,形成三平台(科技赋能平台、政银企互动平台、金融服务平台)和一中心(服务中心)。

"智慧园区"合作内容主要包括3部分。

数据开放共享。高科集团通过系统对接及时向长沙银行推送贷款企业或拟贷款企业(园区范围内)的相关信息,同时向园区内企业重点推介长沙银行金融产品及特色服务等。长沙银行通过系统对接为高科集团提供相关企业的公共服务数据,如税务、工商、征信、法诉、聚合账户信息等。

深化银企合作。长沙银行为高科园区内的企业制定相关优惠政策,在授信额度、审批流程、利率优惠等方面给予重点支持;高科集团利用其资源优势,优先为园区内企业推荐长沙银行金融服务产品。

联动创新,加快供应链融资体系建设。就园区固定资产在购买、融资、流转、处置等过程中提供资金解决方案,为金融线上化产品提供基础,开展以"小微金融大讲堂"为主题的金融特色活动。

还有七成企业未申报2018年报

市市场监督管理局提醒:未年报企业,将被列入经营异常名录

株洲日报记者 刘芳
通讯员/刘智华 彭潇

株洲日报讯 距离2018年企业年报申请截止日期的6月30日,只剩下不到两个月时间。5月8日,市市场管理监督局透露,截至目前,我市年报市场主体年报率在30%左右,建议各类市场主体尽快申报。

可通过三种途径申报

从2014年3月1日起,企业年检制度取消,改为企业年度报告公示。企业年报是指企业在规定的时间内,通过国家信用信息公示系统报送年度经营情况报告,并且向社会公示,供单位和个人查询。凡经过注册登记的企业单位,都需参加年报,当年成立的企业,从下一年1月1日开始年报。

去年,根据相关规定,在海关注册的报关单位、加工生产企业和减免税社会企业,不再向海关部门报送海关年报,也统一通过国家企业信用信息公示系统(湖南)报送"多报合一"年报。

据了解,各类市场主体可登录国家企业信用信息公示系统(湖南)进行填报,还可通过下载"湖南企业年报APP",在移动端进行申报。个体工商户还可以通过关注"个体工商户微信年报"进行填报。

"从目前情况来看,已完成年报申报的企业有18621户,年报率35.25%;已报工商户5.7万多户,年报率29.14%;已报农民专业户1950户,年报率32.76%。"市市场监督管理局相关负责人分析,"很多企业认为年报最后时限是6月底,认为等到6月份再报也不迟,届时又造成网络较拥堵,就会出现因超时申报被列入经营异常名录。"

近15%的企业被纳入经营异常名录

按照规定,企业未在规定期限内完成年报公示的,将被依法列入"企业经营异常名录",向社会公示,并受到信用约束,在银行贷款、政府采购招投标等环节被限制。连续三年被列入经营异常名录的,将被列入"严重违法失信企业名单",被列为重点监督管理对象。

从去年申报数据来看,有近15%的企业未申报,被列入了经营异常名录。上述负责人特别提醒这类企业,今年要在6月30日前完成年报。

为督促企业加快申报,市市场监督管理局早在3月份,通过向企业主群发短信,提醒企业尽快申报。下一步,该局还计划在株洲日报、广播电台、户外广告上发布申报公告,督促企业及时申报。

上接A1版①

幸福加码:惠民工程连点成线

在位于渌江边的醴陵市政文化广场,市民老李喜欢约上三五好友,到凉亭内吹吹萨克斯,感受春日里的惬意。

"以前附近一涨水就被淹,一楼都不能住人。"老李告诉记者,自从"瓷城古韵·一江两岸"项目启动建设后,两岸居民彻底告别了"逢雨必淹""看雨搬家"的烦恼,过上了推门见绿、开窗赏景的幸福生活。

据介绍,该项目包含防洪、黑臭水治理、雨污分离、污水收集处理功能,按照20年一遇的防洪标高进行堤岸设计,形成封闭的防汛防护圈。

防洪并不是"一江两岸"的唯一目的,唤醒老城风情才是醴陵人对它更深的期望。2016年,醴陵市通过了项目整体规划设计,并印发《醴陵老城新生策划方案》,提出必须通过开发老城文化休闲旅游,才能实现老城新生。最终将老城打造成为市民生活的宜居空间、城市文化的形象地标、醴籍游子的故乡记忆、游人向往的休闲胜地。

与此同时,醴陵还通过开展"两改六化""三创四化""城市提质战"等行动,新建、提质了高铁站前广场、一江两岸、仙山公园等公园绿地,实施林荫道路绿化美化、防护绿地建设、城市双修等绿化工程,有效地提高了城市绿化水平。

醴陵市城管局副局长吴同寨介绍,通过规划建绿、见缝插绿、拆围透绿等一系列措施,目前该市已建成各类公园、广场、游园70个,改造城市公厕83个,日趋完善的城区基础设施和别具特色的小街小巷,让老百姓的幸福加码。

■蹲点感言 城市,让生活更美好

为了活着,向聚集到城市;为了生活得更美好,而居留于城市。这是城市的本义。

让生活更美好的城市,并非取决于高楼大厦的数量,更看重一座城市的幸福内涵。比如,自然生态环境好、空气质量好、公共休闲场所充足、公共交通便利便捷、丰富的历史积淀和人文底蕴……

在醴陵,我们闻到了这样的味道:在渌江书院、状元芳洲可感受历史沧桑;在一江两岸、醴陵瓷谷可看城市的日新月异;在"三创四化""四治行动"可触碰对生态文明的追求……

留得住青山绿水,记得住乡愁,醴陵的味道如此熟悉,既不丢掉记忆中老城的样子,又提供现代城市的便利与服务,这就是让人期待的美好城市。

上接A1版②

【案例】茶陵大千国际影院投资1000余万元,建筑面积2238平方米,拥有6个专业放映厅,655个座位,配备了全景声音效,影院设计风格简单时尚,内部全部配备3D豪华影厅。该影院2018年6月正式营业,截至当年12月底总票房为28.5万元。为支持影院发展,市文旅广新局多次到影院进行调研,发现该影院营业期间无任何违法违规现象,并按要求缴纳专资,决定支持其申报专项资金补助。2019年4月19日,省电影专资办将30万元补助下达给该影院。

详情可拨打市电影管理服务中心电话28812287咨询了解。

需提供帮助的企业可以拨打22212345企业服务专线;惠企政策未落实可拨打22912345优化经济发展环境专线投诉。

省委党校干部职工来株开展国防教育

株洲日报记者 邹家虎

株洲日报讯 5月8日,省委党校副校长刘丹率该校教务处干部职工来到我市民兵训练基地,开展国防教育暨主题党日活动。市委常委、株洲军分区政委周杰参加。

此次活动旨在深入学习贯彻习近平总书记强军思想,积极开展党性教育和党性锻炼,引导学员更加深入地体会军事生活,掌握基本的军事知识和技能,磨炼不怕苦不怕累的钢铁意志,强化国防观念和团队意识。

学员们参观了市民兵训练基地,观看了强军纪录片,并在教官指导下进行了有关项目的训练。学员们纷纷表示,通过此次国防教育活动和主题党日活动,提高了国防意识,增强了国防观念,激发了爱国热情,在今后的学习工作中,将用实干检验成效,用担当诠释忠诚。

举一反三解决企业遇到的困难

温暖企业在行动

株洲日报记者 高晓燕

株洲日报讯 5月8日,我市就奇迹农贸超市有限责任公司不动产证办理等问题,召集相关部门进行协商解决。

今年,市奇迹农贸超市有限责任公司被列入市级领导联系企业名单。前期经过协调,我市已帮该企业解决了贷款担保等问题。此次,企业再次反馈,因所购土地位于跨区范围,在土地审批及不动产办证方面存在困难,此外,该公司旗下成立的市奇迹机动车辆检测有限公司也有相关问题急需解决。

副市长杨胜跃要求,各部门要带着解决问题的前提来研究企业困难。目前,不少企业面临的都是历史遗留问题或者久积未决的难题,要以碰到问题不回避的心态积极对待,同时,还要举一反三,对类似企业、类似问题归并解决。此外,企业也要依法依规开展建设及经营,提前做好投资风险评估工作。

原电子技校闲置校舍将改办公立学校

株洲日报记者 廖明

株洲日报讯 5月8日,副市长杨胜跃接听市长热线。记者从接线活动中了解到,此前市民呼吁的"利用芦淞区原电子技校闲置校舍,改办公立学校"一事,已有定论,预计今年9月份,改建好的学校将进行招生。

去年9月,芦淞区人大代表闵昆鹏就"利用芦淞区原电子技校闲置校舍,改办公立学校"提出建议。接线活动中,他又打进电话,询问上述事宜的推进情况。

杨胜跃回复称,目前,芦淞区原电子技校所在区域,已从规划层面明确建设一所九年义务教育公办学校,该区教育局也已开始制定电子技校地块的第一期改造方案,预计今年9月开始招生,可缓解芦淞区的就学压力。

市民刘先生则反映,在印象华都小区买房之后,小孩的学位被派到离家很远的株洲经开区三搭桥小学,而就近的曙光小学却因在石峰区范围而无法就读,其认为不合理。

对此,杨胜跃要求市教育局牵头,联合株洲经开区、石峰区、荷塘区教育部门,结合实际,共同解决好三区交界处的"就近入学"问题。

精准排查河道隐患

株洲日报记者 王军
通讯员/邱运众 曾炯虎

株洲日报讯 眼下已进入汛期,江河水位开始上涨。5月8日,副市长何朝晖率相关部门负责人,深入湘江堤防修复地段、白石港防洪薄弱环节等地,检查度汛安全隐患。

在白石港金盆岭河段,河堤因为土质沙化,曾出现护坡垮塌渗漏现象,相关部门已筹集资金对河堤进行加固;在武广高铁桥下,湘江堤防曾在2017年出现管涌险情,经过灌浆修复后已解决了渗漏问题,目前周边乡镇已加派人手巡河,密切关注沿线安全隐患;在湘江群丰湘滨段,4月底由于水流汹涌、漩涡冲刷,导致堤防出现塌方,当地政府已投放砂卵石进行加固,并计划在水位降低后进行灌浆硬化。

何朝晖现场查看后要求,应急、水利等部门要时刻绷紧防汛这根弦,加派人手、加派力量开展安全巡查,通过政府购买服务等方式,利用高科技设备精准排查河道隐患,确保不发生重大安全事故。同时要做好防汛物资储备,摸清家底,做到有备无患。

嘉德工业园新增D139路公交线

株洲日报记者 廖明
通讯员/殷滋

株洲日报讯 荷塘区嘉德工业园的员工及沿线居民,乘公交车出行将更加方便。

5月7日,市公交总公司发布消息称,由嘉德工业园开往芙蓉冲的D139路公交线,于5月8日正式开通。该条公交线全程票价2元,运营时间为7时至20时,首班车7时从嘉德工业园始发,末班车20时从嘉德工业园发出。

具体走向为:嘉德工业园—金塘大道中—金龙东路金塘大道路口—金龙东路中—金山工业园管委会—明照村—宋家桥劳教所—油铺坳—荷塘大道公交基地—官昌湾—宋家桥—刘家湾—新华路荷塘大道路口—戴家岭—芙蓉冲。

下列证件声明作废

·醴陵市珺豪标志服装销售部遗失行政公章一枚

·东方时代广场4栋2007房易正雄、袁银花遗失02851199号不动产统一发票

·株洲味佰汇生态农业发展有限责任公司遗失91430200MA4L2F0EXQ号营业执照正本

·湖南华品轨道交通有限公司遗失行政公章一枚

·茶陵县年年红食品店遗失2016版增值税普通发票一张(发票代码:043001800104,发票起始号码:53948676)

·茶陵县魏蜀装卸服务部遗失茶陵浦发村镇银行开户许可证(核准号:J5523000443301)

·茶陵县魏蜀装卸服务部遗失06993953、22431540号湖南增值税普通发票2张

2019年5月10日检修停电安排(公告)

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	2019-05-10	7:00	16:00	停王家坪变电站:王电线王308花兰支线#02-花兰支线#35-三大桥支线#20线路转检修。	天元区:桥头堡、收费站路灯、金水湾基建变、南塘村巴山台区、当代株洲湾上品基建箱变、南塘三桥台区、南塘八斗、金水湾期建、建宁大桥道西匝基建变、凿石一机、王家坪排渍站配、湘湾路#1箱变
2	2019-05-10	7:30	17:30	停向阳村变电站:向阳线向314#02-1分接箱芙蓉小线312--向阳线向314芙蓉小区线#02杆线路	荷塘区:芙蓉小区,芙蓉小区二台
3	2019-05-10	8:00	18:00	停王家坪变电站:王金线王354#211-3杆长岭塘家湾转检修	天元区:长岭塘家湾
4	2019-05-10	8:00	13:00	停晏家湾变电站:晏钩线晏304#039-4B——金山工业园箱变线路转检修。	荷塘区:金山工业园
5	2019-05-10	7:00	8:00	停龙头铺变电站:龙华1回龙304-龙304#48线路	石峰区:昌塘油草二台区

国网株洲供电公司
2019年5月9日

2019年5月10日检修停电安排(临检)增补

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	2019-05-10	7:00	8:00	停龙头铺变电站:龙华1回龙304-龙304#48线路	石峰区:昌塘油草二台区

国网株洲供电公司
2019年5月9日

关于征集株洲市"十四五"规划前期研究课题选题建议的公告

今年是"十四五"规划编制的启动之年,即将编制的株洲市"十四五"规划是在习近平新时代中国特色社会主义思想指导下,全面开启株洲现代化建设新征程的第一个五年规划,科学研究和编制好株洲市"十四五"规划意义重大。为扎实做好株洲市"十四五"规划前期重大课题研究工作,践行"开门编规划"理念,进一步提高规划编制的透明度和社会参与度,广泛凝聚全社会智慧和共识,株洲市发展改革委现面向社会各界(包括高等院校、科研机构、企事业单位、人民群众等)征集"十四五"规划前期研究课题选题建议。现将有关事项公告如下:

一、选题方向

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中全会精神,围绕新阶段面临的新形势、新任务、新要求,立足株洲发展实际,聚焦服务株洲全面开启基本现代化建设新征程和高质量发展,聚焦"十四五"我市经济社会发展的前瞻性、全局性、战略性的重大问题提出选题建议。选题建议重点包括但不限于内外部发展环境影响、发展目标指标、新旧动能转换、瓶颈制约和破解难题、政策研究、发展空间布局等,既可以是综合性的,也可以是专题性的。

二、提交方式

请填写《株洲市"十四五"规划前期研究课题选题建议表》(详见附件,请登陆网址http://fgw.zhuzhou.gov.cn/zzfgw/1/11/16/content_16106.html自行下载),课题名称、研究目的和意义、研究内容的文字表述要科学、严谨、规范、简洁,于2019年5月15日前通过传真或电子邮件等方式反馈我们。

三、课题评定

选题征集结束后,我们将对选题建议进行认真筛选、论证,综合考虑各方意见,确定课题清单,上报市政府审定后,再组织开展正式的研究工作,研究成果将作为编制我市"十四五"规划的重要基础。

欢迎社会各界积极提出宝贵建议!

联系人:凌显德、周思思

联系电话:0731-28686364

传真:0731-28686382

邮箱:zzghk2015@sina.com

株洲市发展和改革委员会
2019年5月7日