

# 株洲日报

ZHUZHOU DAILY

中共株洲市委主管、主办  
国内统一连续出版物号 CN 43-0005

A1

今日城区天气：多云  
气温 11℃~23℃

2020年4月

13

星期一

庚子年三月廿一

第2225期



今日8版

国产自主安全电脑需求大增

## 湖南长城产量同比增七成

全媒体记者 王娜

株洲日报讯 近日,一批新的自主可控计算机从天易科技城的湖南长城计算机系统有限公司发出。复工近2个月,湖南长城国产自主安全电脑产量接近两万台,同比增长近七成。

2月10日湖南长城复工后不到半个月,浙江转产的订单飞来,价值4亿元。该企业负责人介绍,今年以来,订单来自全国各地,既有政府部门,也有金融、能源、教育、物流等重点行业单位。

“我们现在两班倒,全马力开工,产能已恢复到100%,对订单可以做到接单全收。”

湖南长城加速跑,根本原因在于国内市场对拥有完全自主知识产权的国产自主安全电脑的巨大需求。而长城电脑是目前国内市场上唯一的央企智造、国产化自主安全电脑品牌。

湖南长城负责人表示,今年自主可控计算机产品机型、产量都有了更多的需求。湖南长城云工厂正通过技术升级,建立工艺改善机制,不断提升国产电脑智造效率和质量水平,确保供应。

攻克工业互联最难的物物相联环节

## 湖南工大研发出智能工厂“黑匣子”

株洲日报记者 高晓燕  
通讯员/段红勇

株洲日报讯 4月10日,在湖南工业大学的工业物联网湖南省工程研究中心,记者见证了一个基于“云智网关”的“云端”工业互联网平台,掌握着企业设备运行的实时数据。正是这个叫“云智网关”的黑匣子,打通了工业互联网最难的物物相联环节,为省内外多家企业及单位提供服务。

工业互联网,是为了实现生产运营全过程数据贯通、生产资源全要素网络协同和生产活动全场景智能应用,首要就是达成企业运行全景的“感知”,也就是将人

员、机器、原料、方法、环境等生产要素连接起来,解决工厂内部自动控制、数据采集、互联互通等问题。这并不容易。在企业的生产线上,各个设备来自不同的厂家,有着不同的“语言”体系,如果要收集设备数据,实时感知运营状况等,就要给不同的设备都装上传感器,投入巨大,且设备之间也会出现信号干扰、不稳定等问题。

为了熟悉不同设备之间的“语言”,2016年起,工程研究中心团队带头人、湖南工业大学博士何频捷,和同事们开始了技术攻关。该中心重金买下ABB机器人等市面上主流的生产设备,只为找到与不同设备沟通的语言。耗时一年

半,这款名为“云智网关”的产品终于面世,虽然仅有巴掌大小,但懂得“多国语言”,经过不断完善和补充,如今已可以“听懂”市面上90%以上工业生产设备的“语言”。

“云智网关”的重要作用,在于连通并收集各个设备终端的数据,再上传至云端,供企业进行云端管理。“相当于工厂里的‘黑匣子’。”何频捷解释,生产线上各个设备无需另外安装传感器,只要有一个“黑匣子”即可实现互联互通。目前产品技术已达国内领先水平。

这一核心技术,让设备的联网上云变得简单。基于此,该工程研究中心构建的云智物联网平台,可帮助企业实现整机装

备的远程故障诊断等功能,打造装备全生命周期管理与智能服务体系,同时还可实现区域内优势企业及产业链上下游企业的信息互通、资源共享,以及产业链垂直企业间的数据互联互通。

株洲瑞德冷冶金设备制造有限公司已位于俄罗斯、日本、西班牙等地运行的全球设备联网上云,实时监测运行状态,为用户提供便捷的运维点检服务;株洲天桥起重机械股份有限公司可通过系统自动统计分析设备各部件的使用寿命、工作时长……目前,该工程研究中心已为包括北京、香港等地在内的多家企业提供技术支持,吸引了一批互联网巨头公司前来联系合作。

## 用好制度法宝呵护生态文明

——“践行生态文明思想、决战决胜污染防治”系列评论之三

朱理平

生态文明建设这场持久战,必须用好制度法宝。

习近平总书记指出:“只有实行最严格的制度、最严密的法治,才能为生态文明建设提供可靠保障。”把制度建设作为重中之重,加快制度创新,增加制度供给,完善制度配套,强化制度执行,党中央系列决策部署,为我们以制度“红线”守护生态“绿线”提供了遵循和保障。

实践证明,生态文明建设成效如何,关键在制度设计是否科学合理、执行是否到位见效。

回头看,这些年,株洲深化生态文明体制改革,完善绿色发展考核评价机制,率先开展领导干部自然资源离任审计试点,组建“四办合一”的生态文明建设服务中心……这些都是遵守执行、坚持巩固、完善发展生态文明制度上持续用力、久久为功。向前走,面对依然繁重的污染防治攻坚战任务,时间紧、压力大,我们更需要扬制度之威,坚定制度自信,加强制度创新,强化制度执行,让制度在生态文明建设终端真正落地生根、开花结果。

一方面,要对党中央关于坚持和完

善生态文明制度体系的战略决策部署,要吃透精神、因地制宜,创造性地抓好贯彻落实。另一方面,要深耕株洲两型社会建设、湘江保护和治理、清水塘老工业区搬迁改造等实践,系统总结好经验、好做法,以制度的形式固定下来、施之长远,构建适应株洲的生态文明建设制度体系。

小智治事,大智治制。生态文明建设能否用好制度法宝,是对领导干部能力水平的重要考验。只会埋头干事,从不会从制度的角度认识问题、谋划工作,结果往往是看似忙忙碌碌、实则原地踏步,工

作推进有心无力、结果不尽如人意。领导干部要常“回头看”,在总结中矫正防偏、改进方法,排查制度漏洞、补齐制度短板;多向外“取经”,借鉴其他城市的先进做法,充实自家制度“工具箱”;多到市场找办法,建立市场化运作机制,破解环境保护钱从哪里来、污染防治项目怎么建等难题。

归根结底,打好污染防治攻坚战,推进生态文明建设,就是要用好制度“良药”,根治污染痼疾,让制度优势转换为治理效能,让绿色成为株洲发展的鲜明底色和最靓风景。

## “超级芦淞服饰节”启动

38家专业市场参与,首日线上销售额突破500万元

株洲日报记者 刘毅  
通讯员/罗金鹏

株洲日报讯 “穿着很减龄,赠送打底裤,三个颜色,69元包邮,仅限5分钟。”4月12日,芦淞区欧洲服饰市场10楼,迪艾服饰经营户正在抖音平台直播销售衣服。

从4月10日开始,芦淞区政府联合株洲纺织工业联合会及抖音,主办为期7天的“超级芦淞服饰节”,主题为“芦淞服饰,伴您前行”。共有38家专业市场及部分服饰生产销售企业,数百家商户参与。

受疫情影响,芦淞服饰线下实体店销售业绩不理想。今年3月初,该区了解到抖音平台推出了一项“10

亿流量扶持计划”,不仅为线下商家提供10亿直播流量扶持,还开辟了小店入驻绿色通道,助力提高销售业绩,随即将此消息告知各商户,即有1200家商户响应。“抖音平台也很支持,组织专门的团队对商家进行免费培训,还共同策划了‘超级芦淞服饰节’主题活动。”芦淞区政府相关负责人说。

活动启动当天,各商户销售额累计突破500万元,其中“JQ尚选”“欣欣屋”单场销售额破百万。目前,“超级芦淞服饰节”成为抖音上的热门话题,网友只需在手机上打开抖音,搜索“芦淞超级服饰节”,即可查看所有参与活动的商家和用户,进入直播间选购。

车企与道路交通运输企业座谈

## 助力株洲产汽车本地化应用

株洲日报记者 廖明  
通讯员/夏四亮

株洲日报讯 受疫情影响,北汽株洲分公司以及中车时代电动汽车股份有限公司,存在产能利用率不足、地产车推广不尽如人意等困难。4月9日下午,株洲市交通运输局组织上述两家企业,与市内26家道路交通运输企业负责人座谈。

详细了解两家车企的产品后,来自我市出租车、网约车、班线客运行业及驾培行业的代表,分别就采购计划,以及对车辆性能、价格、售后服务等方面的要求,与两家整车生产企业交流。

出租车行业代表表示,极力支持株洲产汽车的本地化应用,将引导有置换需求的出租车驾驶员采购北汽株洲分公司的汽车,但北汽株洲分公司要进一步提高产品宣传推广力度,让出租车驾驶员走进企业,深入了解汽车生产流程、性能。

驾培行业的代表则建议,整车生产企业多加强与需求端的联系与交流,根据行业的特性,生产更适合行业需求的产品。

来自网约车行业的代表介绍,目前我市各大网约车经营企业,今年都有新车购置计划,也有意优先考虑株洲产的汽车,但需要明确企业集体采购本地产汽车,能否享受财政补贴。市交通运输局及市财政局相关负责人表示,不论是个人还是企事业单位,凡是持本地户口、上本地牌照、采购本地产的机动车辆,均享受5000元每台的财政补贴。

攸县及天元区交通运输局相关负责人表示,目前,城乡客运一体化改革正在进行中,近期将购置一批新能源客车主投入城乡客运班线,现场承诺优先采购中车时代电动汽车的新能源客车,并表示愿意与企业积极合作,打造城乡客运一体化改革的示范样本,以向省内其他地区推广株洲产的新能源客车。

## 抢修68小时 武深高速炎陵段可单幅双向通行

预计5月1日前全面恢复通行

株洲日报记者 刘平  
通讯员/吴功诚 何华

株洲日报讯 4月12日凌晨0时,武深高速炎陵段514KM处山体滑坡路段,在经过68个小时的抢修后,开始实行单幅双向通行。

4月9日凌晨3时40分左右,武深高速炎陵段514KM路段(炎陵收费站往南5公里)处,路边山体发生大面积塌方,约10000立方米土石冲上高速公路,覆盖长达70米的路面。双向4车道的路面交通完全中断。

险情发生后,高速交警、路政养护、应急管理等部门迅速采取措施进行处置。施工单位动用30多辆大型机械,日夜抢修。至11日晚上9时左右,被土石覆盖的高速公路路段,有2条车道恢复。

12日凌晨0时起,武深高速炎陵段512KM至516KM路段,道路中间启用活动隔离带,往北方向车道实行单幅双向通行(借道通行)。船形收费站、中村收费站、炎陵西收费站、炎陵收费站交通管制解除。

高速交警提醒,抢修路段还有2条车道未恢复,武深高速炎陵段512KM至516KM路段限速每小时40公里,过往车辆需减速慢行。高速交警在该路段24小时值守。

目前,山体滑坡路段由北往南方向车道的抢修工作正在紧张进行中。施工单位预计,山体滑坡路段在5月1日前恢复全面通行。



4月11日,滑坡路段在进行抢修。  
通讯员 何华 摄

## 一线传真 我的小小作坊

### 以心为笔 勾勒五彩瓷器一簇簇

讲述人:醴陵釉下五彩瓷烧制技艺传承人 申彬



申彬正在为新作《炎帝五谷》之《稻》画瓷。受访者供图

4月10日下午1时,醴陵陈扬龙窑新烧制的陶瓷马上要出窑了,其中就有一些绿色的试色瓷片。那是我新作《炎帝五谷》系列专门研制的瓷片。

作为中国工艺美术大师、醴陵釉下五彩瓷烧制技艺国家级代表性传承人陈扬龙的传人,我传承这门技艺已有十多年了。我的大件陶瓷作品曾多次参加全国性的非遗展览,部分被中国国家博物馆收藏。

近些年,我一直尝试通过明快的用色、年轻化的设计,让更多年轻人爱上釉下彩,使这项古老的技艺发扬光大。《炎帝五谷》系列就是一次尝试。

我给孩子讲炎帝尝百草、发现五谷等故事时,意识到炎帝文化是株洲的文化宝库,可以此创作相关陶瓷作品。《炎帝五谷》分为《稻》《黍》《稷》《麦》《菽》5件作品。目前,

《稻》已初步定稿。

设计后就是勾勒上色。釉下五彩瓷的颜色运用很重要,没有好的颜色,如巧妇难为无米之炊。研制瓷片的过程周期很长,首先要把相应色基,按照一定的比例调配,经过烧制后才能呈现最终颜色,色片往往一周才出来一次,常常调试多次也难达到创作的需求。

《炎帝五谷》系列以绿色为主,绿色是釉下五彩中不好调制的颜色之一。从去年起尝试了数十次,都不满意。就算当天出窑的新瓷片,绿的纯度和饱和度还不到心里预期。

屡屡失败,这对产品创新来说是正常的。好的作品不是一朝一夕能完成的,得沉住气、静得下心,才能不断攀登艺术的高峰。这条路没有捷径,只有下笨工夫才行。

(株洲日报记者 温琳 整理)

### 以农为本 锻打称手农具一件件

讲述人:炎陵县策源乡传统打铁技艺传承人 江付强

4月10日,我吃过早饭,骑着摩托车赶往镇上的打铁作坊。7点半,我准时开门,生起炉火,拉起风箱。

今天要打田铲。我把铁器放进火炉烧到豆红,迅速将其移至铁砧,不断翻动铁料,找准落点精细捶打。铁块温度一低就要回炉烧红,再钳到铁砧反复捶打,直到打出满意的形状。我把烧回火的铁器伸进水桶,白汽升腾中,一把铁铲、锋利的田铲就打成了。

中午12点我回家吃饭,1点半又回到作坊。到傍晚6点半,我打好了4把田铲。

我打铁30年了。16岁那年,父亲把我送到师傅黎清华家当学徒。师傅家三代铁匠,在当地很有名气,收了包括我在内的4个徒弟。学艺是从拉风箱、递铁锤开始的。为了练臂力,我每天举铁砧。先举30斤的,后来换成50斤,刚练时手臂酸痛,疼得睡不着觉。

我最先打的铁器是马钉,学艺3年多,出师考的打柴刀。柴刀背厚刃薄,刀柄连刀身也考验技巧和火候,能打一把精致、锋利

的柴刀,师傅才算认可我出师。

学成回家,20岁那年,我在父亲的帮助下开了个铁匠铺。有人说“天下三大苦”:撑船、打铁、磨豆腐,打铁就是要吃得苦。夏天往火炉边一站就汗流浹背,干活时,吹风的电扇、解渴的茶水、擦汗的毛巾,一样都不能少。

30年来,乡里的铁匠作坊从10多个,变成了独我一家。上世纪八九十年代,我找铁匠的人很多。犁、耙、锄、镰等农具,菜刀、锅铲、剪刀等生活用品,多出自铁匠作坊。随着机械化的发展,生意逐年减少。但只要东西打得好,总有市场。我们当地多竹,冬季大家纷纷上山挖冬笋。我打的挖笋锄头锋利耐用,大家都喜欢找我打一把。外乡甚至江西那边也有人找我打农具。

我靠着打铁手艺盖起了新房,两个儿女也能读书上学、不愁吃穿。遗憾的是没有年轻人愿意学这门手艺,以前我带过2个徒弟,现在都不打铁了。

(株洲日报记者 李军 整理)

### 以技为道 腌制开胃伏蒜一坛坛

讲述人:茶陵县正德菜厂负责人 刘启明

4月10日,我起得很早,安排人员挨家挨户收新鲜大蒜,到加工车间手把手教徒弟腌制,到商超洽谈合作……

我在茶陵县虎踞镇经营菜制作车间已有20余年,伏蒜是我的主营业务。眼下正值新鲜大蒜的收获季节,我的伏蒜加工车间也忙碌起来了。

制作伏蒜是沿袭千年的手艺。这些年,随着人们对食品的要求程度提高,加工技术也随之改善、提升,但其基本的腌制方法和技艺都一直在沿袭传统。

上午9时,我电话联系各个收购点,了解当天的伏蒜收购情况,并要求将当天收购的新鲜大蒜进行剥皮、清洗干净,晾干后集中送至加工车间。

每年清明至谷雨期间是制作伏蒜的最佳时间。上午10时左右,了解到今天有2000多斤新鲜大蒜需要腌制,我赶紧来到车间,亲自上阵。

腌制过程虽不复杂,但要想品质上乘,也有颇多讲究。我安排工人精心挑选,采集个头较大的新鲜紫皮蒜头进行腌制,同时备好配料、器皿等。筛选后的大蒜倒入事先准备好的翻层瓦坛子,按照一定比例放入食盐、糖、醋等配料,拌匀后加水密封。盖上坛盖,在翻层上加上水,做到密封又保湿,使伏蒜在长时间内能够保持爽口味道。

整个制作过程中,大蒜头和坛子都应洗得干干净净晾干,不能带一点水分。操作的人都要洗手净身,不能带汗渍脏操作,否则,伏蒜会变酸甚至发霉。

伏蒜腌制半个月即可食用。为便于消费者选购,我腌制的伏蒜分为600克、1000克、1400克三种包装,主要在各大超市和特产店销售。受疫情影响,虽然我的加工厂已经恢复生产,但是销售比往年少了很多,希望能早日恢复正常的行情。

(株洲日报记者 邓伟勇 整理)