

把习近平总书记的殷殷嘱托全面落实在重庆大地上

重庆日报
2020年6月10日 星期三
责编 逯德忠 美编 李梦妮

重庆2-3年内完成20余万户老旧小区供电设施改造

- 将消除高层建筑供电设施火灾隐患1万余处,基本实现“一户一表”全覆盖
- 按照“政府主导、居民自愿、电网实施”原则,不收取居民任何费用

在行动

大型系列报道

本报讯 (记者 汤艳娟)6月9日,重庆市委、市政府切实解决民生问题的一项重要举措——居民供电设施改造工程在南岸区正式启动。未来2-3年内,我市将完成20余万户老旧小区供电设施改造,消除高层建筑供电设施1万余处火灾隐患,基本实现国网重庆市电力公司供区范围内“一户一表”全覆盖。

我市部分老旧小区配电设施因产权属不清,长期缺乏维护,存在较大安全隐患。近年来,全国各地高层住宅火

灾事故频发,一旦形成纵向燃烧的“烟囱效应”,将严重危及居民生命财产安全。因此,老旧小区供电设施改造工作刻不容缓。

此次启动的居民供电设施改造工程由重庆市委、市政府统筹安排,重庆市发展改革委、市经济信息委、市能源局和国网重庆市电力公司共同实施。该工程通过改造老旧小区供电设施、治理高层建筑供电设施火灾隐患、完善居民供电电源网络等措施,切实提升居民用电感受,让老百姓用电更安全、更可靠、更放心。

“预计将用2-3年时间,全面提升我市老旧小区供电安全保障水平。”重庆市能源局相关负责人介绍,按照《重庆市居民供电设施改造实施方案》相关要求,该工程将按照“政府主导、居民自愿、电网实施”的原则,具体事项由各区县发展改革委组织、电力公司负责实施。工程

不收取居民任何费用,鼓励改造小区将供电设施产权移交给属地供电企业,由属地供电企业负责改造和后续终身运行维护。

国网重庆市电力公司相关负责人表示,该公司将陆续开展全市居民供电设施改造,完成20余万户老旧小区供电设施治理,消除高层建筑供电设施火灾隐患1万余处,进一步完善居民供电电源网络。对未实现“一户一表”的小区,通过改造小区配电设施,基本实现国网重庆市电力公司供区范围内“一户一表”全覆盖;对已实现“一户一表”的小区,通过治理居民高层建筑供电设施防火隐患、完善居民供电电源网络等措施,消除居民高层建筑火灾隐患。

作为此项工程全市首个启动改造的老旧小区——南岸区南坪天龙城市花园,将打造成为全市居民供电设施改造工程的示范项目。

南坪天龙城市花园住宅楼为33层建筑,配电设施投运于2003年,属于物业资产,没有实行“一户一表”,电力设备老旧,故障频发导致停电。以往,居民向物业缴纳电费,每当设备故障引起停电时,由物业自行组织维护。但是,由于物业非专业电力运维单位,供电设备维护及故障处理能力不强,居民反映强烈。

国家电网重庆市南岸供电公司相关负责人介绍,天龙城市花园的居民供电设施改造完成后,小区的居民用电与物业用电服务完全分离,居民供电设施将全部由国网重庆市电力公司运行维护,并为小区居民提供更加优质高效的网格化综合服务。小区居民还可以下载“网上国网”App,在线查询用电信息、缴纳电费、故障报修等。届时,小区居民将享受到更加安全可靠的电力保障和贴心的电力服务。

“天玥”让重庆信创产业建设迈出关键一步

——专访重庆机电集团西南计算机公司总经理孙洪旗



孙洪旗 记者 罗斌 摄/视觉重庆

能够满足高寒、高湿、高海拔等不同地区不同环境下的使用要求;二是706所可以提供最先进的计算机全程、全域测试验证条件,让“天玥”具备最完善的试验测试体系,以此保障产品质量稳定可靠。

重庆日报:“天玥”成功下线对于重庆电子信息产业发展有何重要意义?

孙洪旗:此次“天玥”下线,加上国家大力发展信创产业“东风”,必将为重庆电子信息产业发展注入更新、更强动力,奠定更加坚实的基础;同时,对于进一步完善全市电子信息产业链,加快计算机整机智能制造和产业转型升级也具有重大意义。

另外,“天玥”下线还标志着重庆在信息化产业培育和生态创新发展,尤其是在信创产业体系建设方面迈出了关键一步。

重庆日报:围绕国产化计算机持续放量生产,接下来西计公司将实施哪些发展计划?

孙洪旗:此次西计公司与706所联合建设的中国航天科工集团国产化计算机重庆制造基地,西计公司计划总投资1亿元,分三期建设,一期主要以多品种柔性化生产为主,二期以智能化、数字化大规模生产为主,三期以软硬件开发及软件适配为主。

当前,西计公司产品以台式计算机为主、服务器为辅,今后企业将面向各类型号的国产化一体机、笔记本电脑等多种产品进行全覆盖,让“重庆造”国产计算机走出国门,服务国内外两个市场。

□本报记者 夏元

“天玥”计算机有哪些行业领先的性能特点?“重庆造”国产化计算机如何在市场竞争中脱颖而出?6月9日,重庆日报记者专访了重庆机电集团下属西南计算机有限责任公司(下称“西计公司”)执行董事、总经理孙洪旗。

重庆日报:“天玥”计算机具有哪些功能特点?相比市场同类产品,又有哪些竞争优势?

孙洪旗:作为“天玥”的研发单位,中国航天科工集团第二研究院706所(下称“706所”)既有丰富的计算机软硬件设计、整机调优技术,又有基础软硬件适配技术和国产计算机设计经验,此次下线的“天玥”计算机就进行了多种系统综合性能优化,可以确保随时处于最佳运行状态。

“天玥”的竞争优势,一是产品采用全域环境适应设计。作为中国计算机学会抗恶劣环境计算机专委会主任单位,706所在对“天玥”进行研发过程中,加入了抗恶劣环境设计技术,使其

西部(重庆)科学城供水应急保障工程基本完工 科学城片区35万市民今夏用水有保障

等片区)以及扩能改造九C加压站设备、建设寨山坪调节池扩容工程等项目。该工程整体跨越九龙坡区、大渡口区、高新区3个区域,沿途经过3个乡镇、建桥及九龙两个工业园区,穿越公路隧道4公里,穿越铁路线5处,跨越观音河大桥1座。

目前,九C加压站扩能改造项目已进入收尾阶段。市自来水公司九龙工程分公司经理赵宏伟介绍说,该项目是在不影响居民、企业用水的情况下施工。完工后,水泵运行采取三台使用、一台替补的方式,在增加供水设备安全可靠性的同时,日供水能力将达到6万吨,较之前增

加近4万吨。

后期,西部(重庆)科学城供水应急保障工程项目将对管道进行消毒冲洗和水质检测。完工后,西部(重庆)科学城供水能力将由日供水15.5万立方米增加至20万立方米,缓解该片区夏季高峰缺水现状。

作为笔电产业链供应链上的重要一环,重庆莱宝科技的中大尺寸触摸屏连续刷新单月生产纪录——

这款“重庆造”何以“节节高”



在莱宝科技镀膜车间,工作人员正在给机器人下指令。(受访者供图)

一台!”6月9日,市经信委相关负责人表示,由于产业链供应链构建较为完善,以笔电为代表的电子信息产业,是我市复苏最快的产业之一。

来自市经信委的数据显示:1至4月,全市共生产笔电1802万台,虽然比去年同期下降0.4%,但降幅比一季度收窄了16.7个百分点;到4月份,全市笔电产量达到683万台,同比增长48.9%。

作为笔电产业链上的重要一环,莱宝科技的复苏轨迹与之同步——

“疫情前,莱宝科技的最高生产纪录是单月产出85万个中大尺寸触摸屏。2月10日起,我们开始有序复工;3月起,随着政府帮扶政策落地、人员陆续到岗、市场需求激增,当月产量创下历史新高,4月、5月继续攀升,预计6月还将刷新纪录。”乐卫文说。

当前,莱宝科技已进入满产满销的良好态势。为保障整个产业链顺利运转,全公司2000多名工人正铆足劲儿赶工期、抢时间。

目前,包括广达、英业达等六大笔电代工企业的8万多名工人,以及全市电子信息产业的20多万工人,都处于这种能量满满的状态。

就业稳住了,生产就上去了。市经信

委提供的数据显示,4月,“重庆造”智能终端产品完成产值384.2亿元,同比增长38.4%。其中,计算机及配套产品完成产值299.5亿元,增长47.2%;手机及配套产品完成产值84.7亿元,增长14.2%。

如何保质保量完成订单 大数据智能化功不可没

一款经过特殊镀膜处理的触摸屏,质感特别,不像普通的电脑显示屏那样有反光;

一款在西班牙拿了国际金奖的触控键盘,跟电影《钢铁侠》里的镜头一样,操作起来潇洒自如,完全没有“敲”键盘的感觉;所有的触摸屏看似完全透明,其实上面刻满了密密麻麻的线路,每条线大约3微米粗细,相当于人的头发丝直径的十分之一;

……

“正因为中大尺寸触摸屏具有很高的科技含量,所以其含金量很高,相应地,生产过程中的智能化程度也很高。否则,按当前的订单量,无论怎样挖掘人工潜力,都难以保证产品的质和量,也难以保证整个产业链的顺利运转。”乐卫文说。

莱宝科技生产的中大尺寸触摸屏,是

由国外进口的一种专用玻璃原料“变形”而成。按其要求实现的功能,大致可分为3个环节:实现触控、实现显示、各功能“贴合”在一起。

记者走进重庆莱宝科技后看到,其中偌大一个车间竟然只有一名工作人员,他只需偶尔按一下遥控板输入指令,其余几乎所有流程均由机器人及全自动流水线完成。

这样的智能化大大提升了生产效率——比如有一道工序,以前人工操作需要1分钟,交给智能设备后,10秒钟即可完成。

据介绍,莱宝科技每天上演的“玻璃变形记”,不仅在生产环节大力实现了智能化,在采购原料、作业计划、物流运输等各环节,也建立起数字化、信息化管理体系,充分发挥了大数据的作用。

为何主攻13吋触摸屏 紧跟“重庆造”笔电发展趋势

能在疫情之下化“危”为“机”,并且逐月刷新生产纪录,莱宝科技的制胜法宝是:专注于“做大”——在中大尺寸触摸屏这一细分领域,做成了全球龙头企业,在供应链上占有优势地位。

按业界普遍的分类,触摸屏的中大尺寸、小尺寸以7吋为界;7吋之下的,为小尺寸;7吋之上,为中大尺寸,其中10吋以上称为大尺寸。据了解,莱宝科技能做到的最大尺寸超过30吋,27吋触摸屏则已实现量产,用于一体机。

“小尺寸触摸屏多用于手机,国内外竞争者极多;中大尺寸触摸屏用于平板电脑、笔记本电脑等产品,由于技术难度比小尺寸要大很多,所以竞争者寥寥。”乐卫文介绍,莱宝科技于2013年建厂,当年底试生产,2014年实现量产,2015年进入市场扩张阶段。

“自建厂之日起,莱宝科技就专攻中大尺寸触摸屏。”乐卫文介绍,企业发展到今天,在产品结构中,中大尺寸触摸屏已占到九成份额。而在中大尺寸触摸屏领域,当前莱宝科技又进一步聚焦13吋左右的笔电触摸屏。

“莱宝科技身处重庆这个全球最大的笔电生产基地,‘重庆造’笔电起着风向标作用,13吋左右是当前的主流尺寸,作为产业链上的一环,我们必须紧跟其发展趋势。”乐卫文说。

重庆新增13家“国家级”众创空间 将纳入国家级科技企业孵化器管理体系

本报讯 (记者 张亦筑)6月9日,重庆日报记者从市科技局获悉,科技部日前公布了2020年度国家备案众创空间名单,新认定了一批国家备案众创空间。其中,由我市推荐的第一创客(重庆)创新中心等13家众创空间入围。至此,我市获得国家备案的众创空间增至56家。

据介绍,科技部从2015年起开展众创空间备案工作。多年来,经国家备案的众创空间不断创新服务模式,拓展服务功能,提升服务能力,发挥创业带动就业功能,为促进创新创业高质量发展作出贡献。

此次我市获得认定的众创空间中,有高校、科研院所、企业等

建设的众创空间,建设主体具有多元化的特点。

其中,位于西永微电子产业园区的第一创客(重庆)创新中心由我市一家企业打造,是专注于智能制造、文创、大健康、智慧农业等人工智能相关领域的“专业技术服务+投资”的创业孵化基地,现有运营场地面积近6000平方米。自2016年7月正式设立运营以来,已吸引58家企业入驻。据统计,2019年入驻企业年度产值达9256.25万元。

据了解,国家备案的众创空间将纳入国家级科技企业孵化器管理体系,可以享受相应的房产税、城镇土地使用税、增值税等税收优惠政策。

铜梁与航天云网科技公司签订战略合作协议 共建西南工业互联网赋能中心和重庆工业互联网学院

本报讯 (记者 陈维灯 通讯员 赵武强)6月9日,铜梁区人民政府与中国航天科工集团下属的航天云网科技发展有限公司签订战略合作协议。双方决定,在铜梁区合作建设航天云网西南工业互联网赋能中心、智慧园区,共同筹建重庆工业互联网学院,构建适应数字经济新业态和新型工业体系的云制造产业集群生态,助推成渝地区企业的数字化智能化和产业转型升级。

航天云网是以云制造服务为核心,以资源共享、能力协同为目标,“互联网+智能制造”产业服务平台。根据协议,双方将发挥各自优势,把产业集聚发展与工业互联网、大数据、云计算、5G等先进技术有机融合,在铜梁区构建“工业互联网+智慧园区+产业人才培养”的数字赋能生态,开展“智慧园区”建设,推动高新区数字政务、数字环保、智慧服务、园区建设等各领域的数字化治理能力提升;推动铜梁高新区智慧企

业建设,实现“互联网+生产”的深度融合,促进铜梁高新区产业转型升级。

“我们的目标是,未来三年面向全国培养5万至7万名工业互联网人才;具体到西南地区,未来几年会在5000人这个规模以上。”航天云网科技公司副总经理汤滔说。

“铜梁与航天云网科技公司务实合作,不仅有利于推进铜梁工业升级换代,也为企业培养高素质互联网工业人才提供了载体;更重要的是,将助力成渝地区双城经济圈建设,有效响应重庆建设国家数字经济创新发展试验区。”铜梁高新区负责人说,将引导铜梁高新区企业与航天云网科技公司在人才培养、技术创新、产品研发、智慧化建设上开展多层次、全方位合作,推动智能制造、协同制造、云制造升级改造,进一步提升铜梁高新区的产业聚集能力、可持续发展能力、区域协同发展及企业竞争力。