



玩具烟花模型实现个性化定制

株洲日报记者 李逸峰
通讯员/邱红 刘林真

株洲日报讯 醴陵盛阳科技有限公司通过自主创新,5月8日研发出一系列玩具烟花模型,让传统烟花成功实现个性化定制。从普通的卡通造型动物,到设计复杂的动漫、游戏人物,在盛阳科技有限公司的3D打印室内,摆放着10余种玩具烟花模型。其中,一款火龙花炮造型的玩具格外吸引眼球。“这条火龙中间

是掏空的,嘴巴这里留了一个口,到时烟花厂可以在里面放上烟花的药引,再引一根引线出来,点燃之后就变成了玩具烟花。小朋友们应该会很喜欢。”该公司技术负责人杨锐说。

传统玩具模型生产流程十分复杂,生产一个往往需要7天左右时间,而在盛阳科技有限公司,通过电脑绘图,然后切片,再使用3D打印机成型,制作一款火龙花炮造型只需两个小时。每天能生产20个,每个成本在30元到50元之间,市场前景看好,已有多家生产玩具烟花的企业表达合作意向。

电商助力产业扶贫

前4个月,醴陵网销农产品7000余万元

株洲日报记者 李逸峰
通讯员/易康源

株洲日报讯 又到生鲜蔬菜大量上市季节,5月10日,醴陵市石亭镇长塘村罗阜南等3位贫困户笑得格外灿烂:他们今年种植的水芹菜和蕹菜没有一斤滞销,全部通过电商平台销往全国各地,直接创收3.5万元,彻底改变了往年烂菜和滞销等问题。

醴陵市商务和粮食局提供的数据显示,1至4月,该市电商平台网销农产品7000余万元,产品涵盖干货类、鲜活类、蔬菜类等6大类35个品种。

成立于2015年的湖南友乾生态农业综合开发有限公司,采用“电商+新鲜蔬果”的经营模式,通过淘宝、拼多多、微信等互联网渠道,把原生态优质新鲜蔬果通

过快速物流,直接送到消费者家中。今年4月,该公司电商平台销售蕹菜约4万公斤、水芹菜约2万公斤、小竹笋约0.5万公斤,营业额达70万元,主要销往北、上、广、深等一线城市和周边的长株潭、萍乡等城市等。其销售的蔬菜主要是石亭镇周边10公里范围内农户种植的有机蔬菜,其中11户建档立卡贫困户每年可增收5000元以上。

近年来,醴陵市把电商作为产业扶贫的有效抓手,采取政策引导、培育平台和技术支持等措施引导产业发展。现已建成1个市级电商服务中心、24个镇(街)电商服务站、159个村级电商服务站和348家村级扶贫小店,有申通、圆通、韵达、顺丰等物流快递网点40余个,邮政服务网点近50个,形成市、镇、村三级物流配送体系,有效破解了农村电商流通“最后一公里”瓶颈。

时代新材

建成年产3000吨芳纶纸示范线

为国家重点研发计划专项,近日通过科技部中期检查

株洲日报记者 高晓燕

株洲日报讯 近日,由株洲时代新材料科技股份有限公司牵头承担的国家重点研发计划重点材料技术提升与产业化专项——“纸基轻质结构材料制备技术”项目,顺利通过科技部中期检查。

此次检查期间,专家们现场考察了3000吨/年芳纶纸产业化示范线,并审阅中期执行情况报告及相关证明材料。经过现场考察、质询和讨论,检查组认为,项目总体进展符合任务书要求,各项指标达到了中期考核目标,一致同意该项目通过检查。

纸基轻质结构材料,是航空、航天、轨道交通领域最重要的减重材料之一,属于国家战略物资。时代新材主要负

责开展高性能纸基复合材料制备及应用示范,以及高性能芳纶蜂窝复合材料的工程化应用、测试评价及推广。

项目于2017年7月正式启动,截至2019年3月,该公司项目团队已完成3000吨/年的芳纶纸产业化示范线建设工作,以及芳纶纸产业化技术研究等核心任务,系统地开展了更高耐温等级的PBO纸基复合材料以及应用于隐身领域的结构吸波/透波纸基复合材料性能研究,突破高性能纸基成型技术。

根据项目计划,今年,时代新材将持续推进芳纶纸及蜂窝复合材料在轨道交通及航空航天等领域的示范应用,彻底打破国外原材料垄断和产品技术封锁,形成从芳纶纸到蜂窝夹层复合材料制备及应用的自主核心技术。

洞株路快速化改造项目拟9月动工

通行时间将由原来的45分钟减至28分钟

株洲日报记者 吴楚

株洲日报讯 洞株路快速化改造有了新进展。记者近日从市发改委获悉,该项目将于9月动工,2020年建成通车。株洲拟采用“一点双线”方案,其中“东线方案”将于近期启动。

洞株路于2016年1月8日建成通车。由于平交路口多、等待红绿灯时间长,主辅道设置不合理、车辆限速等原因,车辆通行效率不高。根据方案,洞株路快速化改造项目起于长沙市万家丽路与环保大道交叉口,止于株洲市北环线交叉口,全长30.1公里。改造完成后,将消除22个灯控路口,6个无交

通信号灯控制路口的影响,通行时间可由原来的45分钟减少为28分钟。

我市在充分研究、衔接后对设计进行了优化,拟采用“一点双线”方案,节约项目投资。具体来说,以北环线与迎宾大道交叉口为项目终点,并于近期启动“东线方案”作为过渡,确保如期开工,按时建成通车;同时添加中期“西线方案”,经迎宾大道、田心大道北延线和云龙大道至长沙,长约9公里,力争2年内开工建设,5年内建成通车。

目前,项目遥感卫星图像收集、线路踏勘调查、交通量调查分析等前期技术工作已全面完成,工程可行性研究报告已编制。

危房中抢救出一块百余年前的石碑

株洲日报记者 俞强年

株洲日报讯 5月9日,湖湘文化志愿者协会从云龙示范区龙头铺老杨杨家祠堂抢救出一块清光绪七年(1881年)石碑,距今已有138年历史。

这家祠堂年久失修,破烂不堪,已是一间危房。石碑镶嵌在一堵残破的墙壁中。石碑为青石质料,长100厘米,宽48厘米,厚5厘米,右下角稍有残缺。碑文有382字,记载的是杨氏族修祠堂的功德名录。

湖湘文化志愿者彭水明介绍,这块碑早在上世纪90年代就被发现。当时,一个外地人经过杨家祠,发现这块碑,出500元

购买,被杨家祠的房主余伟建拒绝,并保存至今。目前,房主已答应这块石碑由湖湘文化志愿者协会收藏。

碑拓研究爱好者鲁新民说,这块石碑具有较高的文化研究价值。碑中记载了每个人捐款的数额,修祠用了多少,剩多少,体现的是一种“财务公开”的理念。

“株洲有文化,不仅有说的文化,而且有看得到的文化。”鲁新民介绍,他在株洲已经为500多块古碑拓片,包括毛泽东为罗哲烈士题的墓碑文,李鸿章为湘军名将郭松林母亲写的挽联,于右任为宁太一烈士题的墓碑文,还有一块可追溯到唐贞观年间的碑,碑文由唐朝著名宰相房玄龄撰写。

茶陵创建“湿地自然学校”

全面开展湿地保护进校园活动

株洲日报记者 陈洲平
通讯员/郑刚强 彭新平

株洲日报讯 5月9日,全市首个“湿地自然学校”在茶陵县云阳中学挂牌。该县相关负责人表示,将以此次为契机,全面开展湿地保护进校园活动。

该县“湿地自然学校”由茶陵东湖国家湿地公园、华森自然教育培训机构(发旺和福教育基金)、茶陵县云阳中学联合成立,旨在发挥茶陵东湖国家湿地公园所具备的湿地保护科普宣教功能,激发学生提高“认识自然、守护湿地、保护环境”的自主意识。

该“湿地自然学校”将以“湿地科普知识”校本课程研究、湿地实践教学、湿地体验等活动为载体,把湿地保护宣传教育活动与学校教育教学工作结合起来,试点开

展湿地知识进课堂等活动。茶陵东湖国家湿地公园将通过湿地科普宣教中心、科普长廊和科普教室,设计“湿地课堂学习-湿地自然体验”线路,并开发特色湿地课程,设计趣味教材《小小湿地科普员》,引导学生学思并行。

该县相关负责人表示,将以“湿地自然学校”创建为契机,面向全县150多所学校的7万多名学生开展“湿地知识进课堂”教育科学普及活动,全县各中小学将按照下学期的湿地保护知识校本课程,每周安排不少于4个课时的课程,并开展课本教学、主题班会、科普讲座、演讲比赛、湿地体验等活动,大力宣传湿地保护知识。

活动现场,有关单位为首批50名青少年颁发茶陵东湖国家湿地公园“湖小青”聘书。他们将作为参与湿地保护、保护东湖、助力“湖长制”的践行者。

暖到企业心坎上

——涪口区贴心服务助推产业发展纪实

温暖企业在行动

株洲日报记者 邹怡敏
通讯员/张华 朱刚 李纪奎

最近,涪口区从涪口汽车站到南洲工业园的3路公交车由2台增至4台,发车时间由过去的一天两趟改为半个小时一趟。“这让我们职工出行更方便了。”株洲兆能机电科技有限公司总经理王树峰说。

“急企业之所急,想企业之所想,办企业之所需。”在涪口区委书记罗绍均看来,推进温暖企业行动,就要为企业清障、搭台、赋能、纾困、护航,把温暖落到实处、深处。

解难题,项目落了地

位于涪口镇蛇头村的株洲市精密锻造有限公司是一家制造离合器零件的企业,为韶能集团等多家企业供货,产品一度出口美国。然而因经营管理不善,公司几近破产。这类具有发展潜

力的企业若就此终结,实在可惜。涪口区相关领导多次赴广东对接韶能集团,洽谈收购重组事宜,最终促成韶能集团韶关宏齿轴有限公司收购该公司,重新注册成立株洲宏大精密锻造有限公司。

“收购重组后,首先要选址设厂。”株洲宏大精密锻造有限公司执行董事张传文介绍,公司原厂设在乡村,面积仅2000多平方米,交通不便,要想重振企业发展,搬进势在必行。

“为选址,政府想了许多办法,派人陪我们找了10多个地方,并积极协调。”张传文说,考虑到公司对厂房高度有要求,很多地点不符合,公司曾一度考虑搬到韶关设厂,然而涪口区优质的环境和服务打动了企业。公司最终选址南洲工业园B2栋厂房,并很快办好了注册手续。

“把项目和企业的事当家事来办,以苦干实干、主动作为作为行动指南,沉下去、钻进去把事情办好。”涪区委副书记、区长刘克胤说。

该区成立温暖企业行动领导小组,下设“一办六组”,并开展摸底调查,掌握企业的发展动态和发展难点,进行全面分析,34名区级领导点对点帮扶102家企业,并有针对性地安排相

关职能部门派遣联络员进行联络,做到有的放矢。

搭平台,产业增活力

今年3月,湖南株洲硬质合金新材料产业创新中心签约入驻位于涪口区湾塘工业园的株洲金韦硬质合金有限公司(下称金韦公司)。

目前,该中心已孵化1个产业项目,总投资1亿元,已完成投资6000万元。金韦公司董事长刘惠民近日高兴地说:“1500万元的贷款下来了。这可真是及时雨呀。”原来,在涪口区政府融资平台的担保下,该公司与新芦淞科技创新发展有限公司达成融资协议,这笔资金将用于产业项目发展。

事实上,受益的不止金韦公司一个企业。一季度,该区利用政府产业资金平台,已为企业融资5亿元,解决了不少企业的燃眉之急。

涪口区围绕新材料、电子信息、装备制造等产业,制定产业规划,明确方向、理清思路,着力打造具有涪口特色的产业集群。园区成立企业服务中心,为园区企业开办、报建审批等提供全程代办服务。同时,园区还与各相关部门

协调,为重点项目开辟绿色通道,改革

联审批为并联审批,容缺资料进行受理,预先审核,大大缩短了项目前期手续的办理时限。

好的服务让企业释放更多活力。一季度,该区规模以上工业生产总产值同比增长20.3%。

送实惠,发展添动力

“我们能扩大经营规模,多亏了政府帮我们招工。”南洲工业园内的株洲大川电子有限公司负责人说。该公司主营开关电源和无线通讯模块,属劳动密集型产业。涪口区利用“网格走亲,党群同心”大走访活动,让走访干部发布招聘信息,帮公司招募员工。

企业有需要,服务送上门。该区先后建立涪口企业成长学院,成立中小企业公共服务平台,不定期组织惠企政策宣讲培训,邀请专家去企业进行交流;对国家、省、市出台的惠企政策进行收集和梳理,每周定期向企业推送。

“以前是上门找政策,现在是政策找上门。很贴心。”光明重机企业负责人感慨地说。

为促进企业更好发展,该区还在人才落户、安居保障、子女就学等方面提供支持,让高端人才留得住。

我市开展防灾减灾日集中宣传活动

试穿消防服 学当消防员

株洲日报记者 成建梅

株洲日报讯 医疗卫生急救演练、触电体验、高压线逃脱游戏、醉酒模拟体验、废墟寻宝……5月10日,株洲市2019年防灾减灾日暨应急知识宣传活动启动。

今年5月12日是我国第11个全国防灾减灾日,5月6日至12日为防灾减灾宣传周。今年活动的主题为“提高灾害防治能力,构筑生命安全防线”。

领奖台前,印有“株洲市地震局赠”的小小应急包里“别有洞天”——包含了应急逃生锤、高频求救哨、灭火毯、医疗套装包等居民自救互救工具。一市民说,这样的应急包能够在关键时刻起到大作用。

每年的“5·12”全国防灾减灾日和“10·13”国际减灾日,我市均开展了主题突出的防灾减灾集中宣传教育和演练活动,以提高人民群众面对灾害时的应对能力。

活动由市安全生产委员会主办,天元区安全生产委员会协办。



一市民在消防员的指导下穿上消防服,并学习使用灭火器。株洲日报记者 刘震摄

唯有爱,能融化心里的坚冰——

21封“家书”记录社区“女儿”成长

N 株洲好故事

株洲日报记者 张洁
通讯员/邓立平 吴亚娟

“曾经,家在我的心里没有记忆。现在,我也有家了,书院社区就是我的家,一个充满爱心的家。”5月9日,醴陵市仙岳山街道书院社区党支部书记朱龙燕,看到辖区17岁贫困少女文英丹写来的“家书”,笑意浮在了脸上:“社区叛逆的‘女儿’终于长大了。”

“家书”中娟秀的字迹里,透着对世界满满的爱。可在4年前,这个社区叛逆的“女儿”,却让社区工作人员操碎了心。4年时间,工作人员用爱接力,终于融化了这块坚冰。而文英丹写给社区的21封“家书”,见证了她的成长历程。

13岁时无家可归,社区专门为她建了一个“家”

“长长的黄色头发遮住了脸,耷拉着眼睛玩手机,随你怎么和她交谈,都不理。”虽然已时隔4年,已经调离书院社区的工作人员朱丹萍却清楚地记得她第一次见到文英丹的情景。

2015年2月26日,朱丹萍接到一个棘手的任务:去派出所接回辖区内的流

浪儿童文英丹。然而,让她没想到的是,这个13岁的孩子,却“怎么拖都不肯走一步”。

从民警的口中,朱丹萍知道了文英丹的不幸经历:母亲患病离家出走,父亲酗酒去世,小英丹小小年纪就在深圳、广州等地四处流浪。

一股怜爱之情油然而生,朱丹萍耐心地陪伴她到深夜,终于说服她回到社区。第二天,朱丹萍给她买来新的衣服、鞋子,并带她去剪头发。可文英丹却始终无动于衷,仿佛这个世界与她没有半点关系,见人也从不打招呼。为了方便照顾她,社区专门给她布置了一间房,安排人员每天为她做饭,妥善照顾她的起居。2016年,社区将文英丹纳入建档立卡贫困户,加大帮扶力度。为了让她接受正规教育,社区工作人员还多方衔接,联系好衡阳一所全托寄宿学校。

“朱丹萍阿姨,您寄给我的信和衣服我都收到了。谢谢你们一直对我的照顾。我想你们,想社区的叔叔阿姨……”2016年5月,朱丹萍收到文英丹的第一封信,字迹潦草,或许她当时的心情也是百感交集。

不适应学校生活,叛逆“女儿”逃回家

“丁阿姨,我以后会在学校好好

学习,您腰疼要好好休息,我会好好的,不再让你们操心了,请替我向社区所有的叔叔阿姨说声辛苦了。”

2018年8月,书院社区工作人员丁艳红收到文英丹的信,心里的一块石头终于落了地。

2016年7月,朱丹萍调离书院社区,文英丹的帮扶责任人变成了丁艳红和廖海燕。她俩经常去学校看望文英丹,并代表社区每个月给她寄去生活费和学习用品,还加了她班主任老师和教练的微信,经常了解她的生活和思想状况。

由于进入青春期,加上极度缺少安全感,叛逆比别人来得更猛烈一些。2018年5月,丁艳红收到老师的反馈:文英丹上课经常不听讲,要她做作业,她就试卷上乱涂乱画。心急如焚的丁艳红连忙给她写信,鼓励她树立生活的信心,却收效甚微。当年6月的一天,文英丹从学校逃回了社区。

见到社区“女儿”回来了,社区工作人员并没有粗暴地责备她。了解到她逃回社区的原因,是因为觉得学校管理非常严格,而体能训练又太累。于是和她反复谈心,带她去超市买她喜欢吃的零食,讲人生靠奋斗改变命运的道理。经过一个星期的劝导,文英丹同意返回学校。社区专门安排人护送。朱龙燕还和

学校老师进行深度沟通,拜托他们从各方面对文英丹多关心、多照顾。

“家”的温暖,浇灌出一朵美丽的向日葵

“没有你们的照顾,就没有今天的我,我一定不辜负你们的期望,一定要成为一个对社会有用的人。明天就是元宵节了,祝你们元宵节快乐!”这是文英丹在今年2月18日写给书院社区工作人员的信,落款还画了一个笑脸。

现在的她,在学校刻苦训练,努力学习,交了很多朋友,活出了自己的精彩,获得学校三好学生称号,并在学校组织的书法比赛中获得三等奖。在2019年湖南教育电视台少儿春节联欢晚会演出中,文英丹参加“花儿朵朵向阳”节目表演,获得优秀小演员奖。

现在,在书院社区,除了文英丹写的21封“家书”,还有她的一叠奖状,“家”里小心翼翼地珍藏着“女儿”一点一滴的进步,期待她开成一朵愈发美丽的花。