

编者按:

在国家十四五规划中,长株潭都市圈被赋予了打造全国重要增长极的定位。在中央重视支持和省市强力推动下,长株潭一体化按下快进键,大招频出、强弩连发。为此,《经济周刊》推出探索长株潭一体化密码系列报道,走进三市企业、科创基地、园区、绿心、学校等地,采访他们在推动长株潭一体化的建设成果,从而立体多维形象地展现长株潭在贯彻新发展理念、构建新发展格局中的作为。

「探索长株潭一体化密码」系列报道

# 三一重工：我们是参与者也是受益者

本报记者 谭涛



▼ 三一重工总装线生产车间。(本报记者 方阳 摄)

▲ 三一重工总装线机器人智能化生产。(本报记者 方阳 摄)

在工程机械行业流传着这样一句话：每两台混凝土生产设备中就有一台是三一重工制造的。虽然不一定完全正确，但这足以显现三一重工在工程机械行业的重要性。对长株潭产业一体化而言，三一重工同样扮演着重要角色。

近日，三一集团董事长、三一重卡董事长梁林河在采访中感慨地说：“我们公司是长株潭一体化发展的参与者、贡献者，也是受益者，在长株潭一体化宏伟蓝图下，三一重工倾力打造的多个‘千亿级’超级生态链蓄势待发。”

## “灯塔工厂”落地湘潭

从长沙三一行政中心出发，途径长株高速、沪昆高速、宁韶高速，历时1个多小时后，便来到三一韶山产业园项目，这是三一重工产业布局的新动作，从这里我们也可以看到三一重工数字化转型的冰山一角。

产业园相关负责人向我们介绍，2019年以来，三一重工投资超120亿元用于推进30余座“灯塔工厂”的建设，韶山正在建设的数字化叶片生产厂房便是其中之一。“灯塔工厂”的核心就是智能化生产，其实在叶片生产过程就已经有了尝试，我们的叶片打磨工序实现了全程机器操作，以前生产一个叶片至少一个月，现在则缩短了一半的时间。三一重工成为全球首家实现打磨工序

完全无人化的企业。”

三一重工的产业转型也让湘潭收获了效益。2019年12月5日，三一重能事业部韶山叶片项目部成立（风能叶片租赁项目），投资金额约1亿元，配置6套叶片生产模具。2020年，该厂全年生产叶片1202支，实现销售额9亿元，销售收入7.99亿元，为当地政府增加就业650人，贡献税收2359万。其间，在建设首年就刷新了叶片行业四项记录：建厂最快、叶片生产提速最快、叶片成型效率最高、单套模具月产量最高。

梁林河告诉我们，三一韶山产业园项目全面建成后，将实现产能的进一步扩容，他们计划配置9套模具，年产叶片最大能力约1000套，最大产值约20亿。

## 你中有我，我中有你

三一重工的发展与长株潭一体化紧密融合，真正形成了你中有我，我中有你的局面。据统计，三一重工在湘潭的零部件配套企业多达20几家，而三一重工从长株潭地区采购占比集团外购采购总额超过10%，涉及近500家供应商。今年，三一重工计划在省内挑选12家供应链企业，帮助其打造“样本工厂”。未来，三一重工还计划通过协同研发，解决“首台套”问题等，培育业内优秀企业，助力全省产业链配套规模和协同能力提升。

三一重工只是长株潭产业协同发展的一个缩影。有专家学者指出，湖南就是缺少一个特大中心城市，长株潭一体化就是要解决这个问题，而让长株潭地区具备充分的竞争力和活力，关键在于产业协同和要素整合，避免资源内耗。2020年9月，长沙制定并发布《落实长株潭产业协同“四清单”工作方案》，其中，开放共享创新平台128家，重大关键共性技术联合攻关45项，可相互采购工业品318种，可示范运营新产品102项。

省发改委相关负责人介绍，今年以来，长株潭都市圈聚焦全面深化改革和创新驱动发展，加强通盘谋划和顶层设计，主动作为、积极探索，为长株潭一体化发展注入新动能。

三市明确各条产业链的目标定位、龙头企业，促进三市在产业链环节进行协同分工，推进“强链、补链、延链”式招商引资，培育壮大智能网联汽车、北斗导航、移动互联网、自主可控与信息安全等一批新兴产业。在持续优化营商环境过程中，三市加快在行政审批环节和信息方面的同步、共享和互通，努力打造具有吸引力、创造力和竞争力的营商环境整体高地，推出远程异地评标、互认信用“红黑名单”等系列创新举措，为三市企业增添了活力。

最近，三市审议通过的《深入事实“三高四新”战略，全面推进长株潭一体化重大产业协同发展意见》，既为长株潭产业一体化发展指明了方向，锚定了坐标、展示了决心，也是落实省委省政府“产业同兴”的具体作为，为长株潭三市共同重点打造的10条产业链，并对外发布，成为产业协同发展的重要突破口。《意见》明确，力争到2025年，工程机械智能制造产业、轨道交通产业、先进电传动及风电装备（电机电磁驱动）产业、生物医药产业（含高端医疗装备）、航空航天产业、食品及农产品加工产业、汽车及零部件产业、先进储能材料产业、电子信息产业、新材料产业10个重点产业链总产值达到29700亿元。

## 精准“输血”护航企业发展

本报记者 杨阳 通讯员 何杏

在雨湖区姜畲镇泉塘子村，湖南陆陆木业有限公司数十名工人正在分组分片处理板材。这些板材经加工处理后，是做木门的好原料。在木业板材经营了几十年，公司负责人陆某一心想往下游发展，打造自己的木门品牌。但是要升级产品，延长产品链，就得投入，买设备、请工人、做营销都需要不少的资金。

正在陆某一筹莫展之际，产业集团旗下的湘潭企业融资担保有限公司（以下简称“湘潭担保”）为企业送来了“及时雨”。在了解到企业需求后，湘潭担保工作人员立即收集资料、展开调查。通过核实，工作人员了解到，该公司属于湖南省林业企业的龙头企业，公司以废物再循环的生产模式经营，十几年来发展一直相当稳健，但目前的经营范围一定程度上限制了公司利润空间。

同时，工作人员还注意到，陆陆木业是一家福利企业，聘请了多名残障人士从事生产加工，为他们提供了更多的就业机会。公司每月按时发放工资，为他们购买了五险，支撑起他们的家庭。

最终，湘潭担保为陆陆木业提供了490万元担保贷款。同时，还给予普惠金融担保费率减半收取的政策支持，及时解决了企业的实际困难，为企业发展送上有力的金融支持。很快，490万元资金就到达陆陆木业账户，综合融资成本也非常低。“湘潭担保公司及时送来了这么一大笔担保资金，为公司发展撑腰壮胆，真正为企业发展解了难题、办了实事。”陆某言语之间充满感激。

对于公司未来的发展，陆某信心满满：“有了这笔资金，打造品牌木门有了充足的保障。未来，我从板材加工处理再到成品制作、销售一条龙完成，效益

肯定会越来越好。我也会继续回报社会，接纳就业困难人群就业。”

这是湘潭担保开展“我为企业解难题”实践活动取得的成效之一。在党史学习教育中，湘潭担保支部通过主动上门服务、提高担保效率、丰富担保产品等多种措施，开展精准差异化担保服务，全方位、高质量服务企业，办实事、求实效、见担当，获得企业好评。

湖南千智机器人科技发展有限公司是一家高新技术企业，在对接一笔上亿元订单时，公司负责人因流动资金问题犯了难。了解相关情况，湘潭担保有力发挥了知识产权质押“杠杆”作用，以千智机器人股权（含专利）作为质押，成功通过一千万授信额度。这笔贷款资金的注入，不仅及时解决了公司流动资金不足的问题，也为公司争取上亿元的

订单提供了有力保证。

我们了解到，为有效解决地方企业尤其是中小微企业的融资难题，为企业提供精准、高效的担保服务，湘潭担保出台了200万元快速审批通道，简化审批流程，进一步提升了工作效率；针对“涉农”企业，湘潭担保通过挖掘企业优势，创新反担保措施，通过与企业、不动产中心、自然资源局与规划局等单位对接，首创林权担保等担保方式，为涉农企业解难题办实事；针对高新技术企业，提供融资手续简化、审批效率高、融资成本低廉的专属普惠金融产品，激活高新技术企业发展活力，助力高新技术产业高质量发展。



## 江滨一发明专利获中国专利优秀奖

本报讯(记者 王超)近日,国家知识产权局发布第22届中国专利奖评审结果,湖南江滨集团的“铝合金和柴油机活塞”发明专利获中国专利优秀奖,这是企业在专利领域获得的最高国家荣誉。

“铝合金和柴油机活塞”发明专利是一种新型高强度耐热柴油机铝合金材料,该专利技术成果的应用突破了高功率密度、高载荷工况下铝合金活塞材料高强度耐热的技术瓶颈,从而实现发动机高耐久性和高可靠性,目前已成功在国四、国五、国六排放的高性能柴油机活塞上推广应用,并取得显著经济、社会效益。湖南江滨集团相关负责人介绍,“铝合金和柴油机活塞”发明专利广泛应用后,对推进行业节能减排和轻量化进程、促进活塞行业整体技术进步具有重要意义。

创新是引领发展的第一动力。近年,湖南江滨集团深入实施“知识产权强企”行动,围绕新材料、新工艺、新技术进行专利布局,着力加强企业知识产权创造、运用、保护、管理工作,专门制定了知识产权保护管理制度,明确发明、实用新型和外观设计专利的具体奖励标准,有效激发了员工对创新发明的积极性和创造性。截至目前,企业拥有有效专利130件,其中发明专利32件,占比近四成。

## 文具盲盒走俏学生圈

家长应引导孩子理性消费

本报记者 杨阳 见习记者 陈颖

笔、本子、橡皮等各类文具随机组合,摇身一变成了文具盲盒。精美的图画包装,随机获取文具的神秘感,让学生对盲盒中的文具充满了好奇,获得了他们的青睐。

近日,我们走访岳塘区多家中小学周边的文具店发现,文具盲盒悄然占据了文具店的C位,“樱花祈愿”“时代少年团”“终极斗罗”等盲盒种类繁多,很是吸引人。

“这些文具盲盒挺可爱的,而且也比较实用。”正在某晨光文具店购买中性笔盲盒的小学生小罗开心地说道,她非常喜欢晨光的樱花祈愿系列的中性笔盲盒,樱花笔颜值很高,写起来也流畅,里面还赠送了小书签“心愿达成”“优秀”“幸运”等。

盲盒作为文具营销的新模式,还对款式进行了区分,分为普通款和隐藏款。隐藏款因为数量少,抽中概率极低,非常珍贵。“买了一套盲盒送给孩子做生日礼物,她非常喜欢,还开出了隐藏款,我们都感到非常惊喜。她还送了一些给班上的同学。”家长王女士介绍,现在女儿同学之间也很流行买盲盒,不仅不能作为学习工具,还可以作为礼物送给同学和朋友。

我们发现,一个普通文件,包上包装,价格就会翻倍。文具店店员坦言:“现在盲盒蛮受欢迎的,很多中小學生都喜欢买,价格确实比普通的文具要贵。”

以晨光的“樱花祈愿”“与子成说”中性笔盲盒为例,其售价是5.8元/支,而晨光相同的中性笔售价是2至3元/支。同样是用于日常书写中性笔,在添加精美书签和不同的笔杆图案样式装进盲盒之后价格却是普通中性笔的两倍。此外,我们发现,有些盲盒没有产品说明,产地、生产日期等,缺乏质量保障。

对于悄然流行的文具盲盒,一些家长表示,“文具本来是用于学习的,如果过多地附上抽奖的意味,则会对青少年的身心健康产生负面影响。”他们认为,盲盒通过营造未知的神秘感和不确定性来刺激未成年人的好奇心,但由于未成年人的价值观、消费观均未成熟,很容易出现盲目购买、攀比等现象。一些家长则表示,作为一项趣味性的活动,购买文具盲盒需提醒孩子,不要盲目购买,理性消费即可。他们建议,加强对孩子消费观念的教育,培养孩子良好的消费习惯。同时,相关监管部门要加强对不规范盲盒产品的监管,净化学校周边经营环境,让文具回归本质。

## 公交公司办实事 帮助学生早回家

本报讯(记者 谭涛 通讯员 李德龙)近日,有市民向湘潭公交公司反映,火炬学校下午放学时间32路公交车间隔过长,这让放学回家的孩子白白浪费了等车的时间,家长也为孩子的安全问题担心。

市民反映情况是否属实,我们对此进行了实地采访。当天,我们在学生放学时段来到火炬学校站,记录下一个半小时内32路车到站时间,其分别是4点44分、5点02分、5点32分、5点56分,间隔时间确实比较长。湘潭公交公司河东营运分公司副经理易奇强介绍,32路车的发班时间是20分钟一趟,正常从始发站塘城路到火炬学校站只需要13分钟左右,但如果遇到堵车情况,两趟车之间存在间隔30-40分钟的情况。了解到相关情况,湘潭公交公司相关负责人表示,他们将在早晚高峰时段提高32路车发车频率,把发车时间调整至10分钟一趟。5月20日,我们再次来到现场,发现32路公交车到站间隔基本都在13-15分钟之间。

火炬学校副校长陈艳表示,公交公司适时调整32路车的发车频次,减少孩子们等待公交的时间,老师和家长们更放心了!