

新技术孵化新产业,新模式引领新发展,湖南邵阳——以技术创新带动产业升级

人民日报记者 申智林

编者按

以新技术新工艺带动产业发展,通过政策激励推动企业转型,建设各类公共平台服务制造业升级……近年来,我市积极壮大发展新动能,正焕发出蓬勃的生机与活力。2月16日,《人民日报》“经济”版面头条就此重磅推出《以技术创新带动产业升级》报道,本报原文转发,以飨读者。

春寒料峭,在湖南省邵阳经济技术开发区,彩虹集团(邵阳)特种玻璃有限公司(以下简称彩虹玻璃)新的研发中心正在火热建设中。就在同一片园区,58家上下游配套企业,产值近200亿元的“特种玻璃谷”,也正开足马力生产。

近年来,邵阳市以技术孵化与技术革新为着力点,壮大发展新动能,培育出本地首家制造业百亿元企业、首家制造业上市公司和1个国家级经开区、1个千亿元级园区。这座湖南省的老工业城市,正焕发出蓬勃的生机与活力。

围绕原创性成果,推进产业转化

隔着玻璃窗,无尘车间里,超高温的玻璃液顺着溢流砖表面均匀向下流动,并逐步汇合成板。“这盖板玻璃,最薄可以控制在0.4毫米,看上去‘吹弹可破’,实际上抗摔耐划,从1.2米高摔下来也能完好无损。”彩虹玻璃总经理彭引平说:“产品广泛用于国内外主要品牌手机以及新能源汽车,我们每月的出货量满产满销。”

邵阳并没有做特种玻璃的基础,如何在短短几年时间里,在这一产业突围?

“一项新技术新工艺的产生,可带动一个新兴产业发展。”邵阳市工信局有关负责人说。

此前,湖南省提出大力推进科技创新,加强超薄平板显示玻璃等重点技术的研发和攻关,邵阳市随即把发展高新技术产业的焦点置于盖板玻璃工艺研发上。

通过与彩虹集团建立联系,邵阳设立研发中心,围绕原创性成果,就地实施产业转化。随着溢流下拉法批量生产高铝硅盖板玻璃工艺研发成功,彩虹盖板玻璃邵阳生产基地的投资建设很快启动。“2019年投产第一条线,2021年第二条线也顺利投产。”彩虹玻璃邵阳工厂厂长景锐告诉记者。

围绕彩虹玻璃,邵阳市积极布局上

下游企业,出台“特种玻璃谷”规划、新型显示材料产业发展规划。2020年,以国际前沿基板玻璃生产工艺为依托,投资200亿元的湖南邵虹G8.5+液晶基板玻璃项目在邵阳开工建设,2022年,首条生产线开始试生产。目前,邵阳市建成湖南特种玻璃研究院等科研平台,集聚下游显示材料企业110家,产值规模近200亿元。包括触摸屏盖板玻璃、新型平板显示玻璃等八大产业基地在内的新型显示材料产业,已在邵阳市逐步壮大。

实施政策激励,为企业注入活力

0.001毫米有多薄?约等于1根头发丝直径的1%。在邵阳维克液压股份有限公司(以下简称邵阳液压),总工程师赵铁军指着一套液压设备告诉记者,这是该设备所能加工的电池极片厚度误差控制精度。

“此前,新能源领域的一家客户提出了非常高的精度要求。经整合自动化控制系统,邵阳液压提供的液压传动与控制整体解决方案,很好地达到了客户要求。”赵铁军说。

作为从一家老国企改制的企业,邵阳液压很早就生产液压元件和成套液压系统,数十年深耕同一领域。然而,由于产品单一,企业缺乏活力,到2004年改制前,企业已经营困难,面临破产。

为何当初经营遇挫,而今却能成长为上市企业?

“技术不革新,市场跟不上,就没有出路。”赵铁军介绍:近些年,在邵阳市相关政策的扶持下,邵阳液压以技术创新为动能,不遗余力地提高产品竞争力。入选工信部工程机械高端液压件及液压系统产业化协同工作平台首批成员单位后,邵阳液压以技术创新引领产品研发,推出的系列产品被广泛应用于工程机械、冶金钢铁等领域。企业研发的深海机器人液压控制系统,可在海下1500米对设备进行检测与故障诊断;研制的大型餐厨垃圾挤压液压系统,成为国家首台(套)重大技术装备。目前,企业已为南水北调、大藤峡水电站等一系列重点工程提供液压系统产品和技术服务。

这是邵阳工业发展的一个缩影。近年来,邵阳瞄准“高端产业”和“产业高端”,支持龙头骨干企业参与国家“揭榜挂帅”和“工业四基”等关键共性技术项目攻关。2022年,邵阳出台《关于加快推进产业发展的实施意见》等一系列扶持措施,市本级增加5000万元资金支持先

进制造业发展,鼓励传统制造业企业深化与5G、大数据、工业互联网等新一代信息技术融合发展,推动生产方式根本性变革。

在政策激励下,邵阳制造业企业创新动能进一步激发——三一专汽下线纯电动无人驾驶混凝土搅拌车,研发生产的环保智能自卸车新技术走在全国前列;拓浦精工智能制造成功打造可批量生产厨电的工业4.0柔性生产线,年产能达500万台……

共建服务平台,向智能制造迈进

湖南富兰地工具有限公司宽敞的生产车间内,近200台生产设备正有条不紊地运行,生产出标准刀具和专用刀具等精密工具。

“目前13条生产线全面投产,基本实现了自动化。如果是以前,这60台设备至少需要10多个工程师才能保障运行,而现在,人力需求降低50%,产能反而提升了200%以上。”富兰地副总经理张强告诉记者。

这两年,富兰地不断向智能制造迈进。其中,邵阳市针对性开展的智能制造升级帮扶发挥了重要作用。张强介绍,由于设备工序衔接要求精度高,系统组合后集成化程度提高,导致不同设备在自动化对接方面受限,无法完成既定工序。正巧,政府牵头成立的邵阳先进制造技术研究院的专家定期上门走访,得知富兰地的困境,立刻与之建立合作。“来自华中科技大学等高校的专家,在智能制造系统控制方面经验丰富。他们先出设计方案,再磨合修正,最后试验落地,不出一个月就实现了自动化产线的规划需求。”张强说。

以政府为平台,邵阳市积极对接科研资源,牵头成立邵阳先进制造技术研究院、邵东智能制造技术研究院等科研机构,培育集智能制造技术研发、成果转化、人才培养与引进于一体的公共服务平台。“通过上门走访、定制化服务,我们协助企业加快信息化、智能化战略性升级改造。”邵阳先进制造技术研究院相关负责人说。

截至目前,邵阳全市共建成省级工程技术研究中心8家、重点实验室4家、企业技术中心28家。当地重点围绕全市传统产业提质升级和先进制造业培育,帮助企业开展工艺设备改造和数字化转型,共服务企业720余家,完成技术攻关项目330余个。

习近平向第三十六届非洲联盟峰会致贺电

新华社北京2月18日电 国家主席习近平18日致电第36届非洲联盟峰会,向非洲国家和人民表示热烈祝贺。

习近平指出,过去一年来,非盟团结带领非洲国家,积极应对全球性挑战,加快推进非洲自贸区建设,在斡旋非洲热点问题上发挥重要作用,引领非洲国际地位和影响力不断提升。衷心祝愿非洲国家和人民在发展振兴的道路上不断取得更大成功。

习近平强调,2022年,中非关系保持良好发展势头。中非合作不断向全方位、多层次、高质量发展,走在国际对非合作前列。我愿同非洲国家领导人一道,进一步加强中非友好合作,密切在国际和地区事务中的协调配合,推动构建高水平中非命运共同体。

邵阳日报讯 (记者 朱杰 通讯员 阳小鹏) 2月18日,市委副书记、市长华学健到邵东市专题调研市场主体培育和稳就业工作。他勉励企业家和各类市场主体经营者要坚定信心,把握好市场回稳上升的趋势,顺势而为、乘势而上,甩开膀子闯创干,拉动经济增长,惠及发展民生。市政府秘书长陈秋良以及市人社、商务、市场监管、市政府发展研究中心等单位主要负责人参加调研和座谈会。

华学健一行先后到邵东市伶俐人力资源服务中心、邵东缤纷环球城、邵东星沙物流园、湖南易税工场科技有限公司、邵东市乡村振兴信息服务中心、邵东市隆源中小企业创业中心等涉及劳务招聘培训、城市综合商贸、大型物流中转运输、电子商务、专业产业园区等行业领域重点企业,现场调研市场主体培育、发展、运营情况。

现场调研结束后,华学健在邵东市主持召开了座谈会,会议围绕“市场主体培育”和“稳就业”主题展开研讨。座谈会邀请了市打火机协会、市箱包协会、市箱包进出口协会、市鞋业协会、市旅游协会、市餐饮协会有关负责人以及邵东部分重点企业代表参加。市税务局、市农业农村局、市乡村振兴局和新邵县、邵阳县、双清区政府主要负责人参加。

“企业在当前市场竞争中存在哪方面的问题?行业发展的瓶颈怎么突破?政府扶持政策在落地落实方面还有哪些方面的差距……”座谈中,政府部门、行业协会、企业代表分别就政策导向、行业前景、市场动态等方面情况进行充分交流,促进信息对称、有效流转,整理出招工招聘、技术人才引进、金融贷款支持、税费减免、形象宣传等方面重点问题。华学健将相关问题立即交办给有关部门,要求点对点出台“小快灵”的解决方案,以帮助市场主体纾困增效、提质增量。

华学健指出,“稳就业”是中央经济工作会议明确的重点工作,各级各部门要切实提高政治站位,深化发展意识,充分认识到“稳就业”工作在经济社会高质量发展中的重要意义,把“稳就业”作为政治任务抓好落实,出硬招、见真章、求实效。

华学健代表市委、市政府感谢企业家和各类市场主体经营者为邵阳经济社会发展所作出的重要贡献。他说,各类市场主体是“稳就业”的平台和载体,只有市场主体强起来了,社会就业才会更稳,经济运行才会更活,民生保障才能更实。培育帮扶、发展壮大市场主体是政府部门抓发展、保民生的重要政治任务。省政府推出的“稳增长20条”中,明确了帮扶市场主体的具体举措,各项举措将充分释放调动各类市场主体的积极性、主动性和创造性。各级各部门要结合发展实际,延伸工作手臂,将政策措施直达各类市场主体,全力稳经济、促发展、强信心。

稳增长 促发展 强信心

(下转4版)

让绿色成为“关注森林活动”的底色

周文到宝庆森林公园调研

邵阳日报讯 (记者 杨吉 通讯员 岳堃 刘媛) 2月16日,市政协党组书记、主席周文率队到宝庆森林公园调研关注森林活动工作情况,市政协副主席冯东旺,市政协党组成员、秘书长王大松参加。

宝庆森林公园是省级森林公园。初春的公园内梅花争艳,春意浓浓。当天下午,周文一行沿着宝庆森林公园行人步道,通过查看现场、听取汇报等形式,深入了解公园生态文明建设等情况。周文指出,宝庆森林公园是市民重要的郊游场所,公园管理部门要深入贯彻落实党的二十大精神 and 习近平生态文明思想,进一步提高政治站位,切实履职尽责,坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念,确保生态文明建设和林长制等工作取得新成效。要不断强化森林提质,选优配强优势树种,推动植树造林由“绿量”向“绿质”转变,推进森林资源保护和发展。

周文要求,要将我市“关注森林活动”与宝庆森林公园建设相结合,以打造国家森林公园为目标,精心谋划,借鉴好的经验和做法,集中精力打造深受群众欢迎的宝庆森林公园。要坚持规划引领,划好生态保护红线,坚持依山而建、顺势而为,通过“微改造”有序抓好周边区域改造提升,着力抓好路网完善、绿化提升等工作。要丰富森林公园的文化内涵,提升宝庆森林公园的文化底蕴,将人文景观与自然景观深度融合,增强文化旅游魅力,做大做强生态旅游品牌,将宝庆森林公园打造成全省乃至全国知名的生态旅游胜地。要充分发挥政协和政协委员优势,紧紧围绕全市生态文明建设、南山国家公园创建,联合组织开展专题调研活动,推进全民践行“绿水青山就是金山银山”发展理念,把绿水青山建得更美,把金山银山做得更大,让绿色成为“关注森林活动”的底色。

邵阳日报讯 (通讯员 周玉玲 谢宇峰) 2月15日,在绥宁大团侗寨原本单调的广袤大地上,成片的油菜花在春风习习中摇曳,一波又一波,散发着淡淡的清香。

油菜花于2月初陆续开放,眼下已进入盛花期,赏花期为1个半月。“今年我们村共种植油菜花430多亩。现正值春暖花开之际,油菜花香扑鼻,欢迎大家前来打卡游玩。”大团村党支部书记陆德荣说。

大团侗寨位于绥宁县乐安铺苗族侗族乡大团村,坐落于大团溪畔的深山幽谷之中,是“中国少数民族特色村寨”。近年来,大团侗寨充分挖掘整合古村落丰富的人文、自然和生态资源,通过举办油菜花节等旅游活动,大力推进休闲农业和乡村旅游发展。



大团侗寨:油菜花开春意浓