

不负青春不负城

本报新闻调查《绿口：进城下乡，“融点”在哪？》引热议

株洲日报全媒体记者/邱怡敏



绿口区机关干部正在学习《问道》报道。绿口区委宣传部供图。

“分析问题全面、透彻”“文章很中肯，看到了绿口作为一个新城区和传统农业县城的劣势和优势”……9月7日，本报刊发《绿口：进城下乡，“融点”在哪？——株洲县发展大型新闻调查之六》，直面新区绿口在由县变区发展过程中的现实困境与短板，求解如何在工业、农业、文旅、干部作风等方面发力，为加快打造“青春绿口，创业新城”赋能。文章刊发后，在线上引起广泛关注和热议。

聚焦短板弱项，坚定发展信心

发展县经济千头万绪，“家家有本难念的经”。

“短板所在也是潜力所在，问题所指就是行动所向，发展中的问题必须靠发展的办法来解决。”绿口区委书记、绿口经开区党工委第一书记李晓明表示，绿口聚焦打造“三个高地”，聚焦长株潭都市圈建设，工业发展势头强劲，未来将牢牢“增量思维”，全力办好发展经济这个最大实事，奋力答好人圈融城、兴产聚人、善治惠民、提神振气的发展之题、时代之问。

“比认识更重要的是决心，比方法更关键的是担当。要想发展‘突围’，先要思想‘破冰’。”绿口区委副书记、区长赖晓智说，当前，绿口区正大力发扬“闯创干”的精神，纵深推进“项目攻坚年”“作风建设年”活动，加快打造株洲新的增长极。

“今年上半年，园区技工贸收入增长24.51%，税收增长45.69%。”绿口经开区管委会主任、产业发展（绿湘）集团第一书记何皓介绍，数据增长的背后，是不断优化的营商环境。今年，园区搭建起重点项目全生命周期管理平台，让“企业办事不求人”“园区事园区办”贯穿项目招引、建设、投产全过程。

近年来，绿口区围绕以高分子新材料与合金材料为主导、装备制造为特色的“一主一特”产业定位，不断延链、强链、补链，主产业占比园区总产值达到62%，其中高分子新材料链上企业达43家，产值超40亿元，呈现“体量虽小、发展向好”的态势。

“目前，企业在研发投入、产品升级、数字化改造等方面积极性不高。”针对具体问题，绿口区工信局党组书记、局长王擎擎认为，要引导企业降本增效，拓展市场，做优做强，稳住存量；要聚焦株洲优势产业招引，瞄准当前趋势产业招引，对标专精特新潜力企业招引，提高增量。

抢抓机会机遇，塑造发展优势

文章刊发后，学习强国等平台全文转载，经过二次传播扩大了影响。

翻看“知株侠”公众留言栏，有北风、GarytheSnail、Angel等众多网友对绿口的肯定和祝福：“绿口这几年围绕制造业的招商引资力度，

未来可期”“短短几年时间里，发展如此迅速，走到哪里都能感受到青春的气息”“醴娄高速、京港澳高速扩容项目的建设，将很快补齐短板，东南西北皆通达”……

也有不少真情实感的“吐槽”，“我觉得农村的饭店、旅店、便利店太少了”“绿口要加快发展，首先还是要加快建设好基础设施”“如何把消费留在绿口，还要花大力气”……

“吐槽”背后，是对这座新城发自内心的爱。在都市圈建设、美丽乡村建设风起云涌的当下，形势越是复杂、困难越是增多，越需要直面痛点、堵点，勇于开拓创新，抓住了机遇风口，才能赢得新的优势。

“发展都市农业、休闲农业、生态农业恰逢其会，正当其时、大有可为。”绿口区农业农村局党组书记、局长提名人选袁雄表示，未来5年，绿口区应紧扣树立全市乡村振兴新标杆的定位，锚定深入推进千万工程，打造升级版和示范样板和美乡村集群目标。

“今年，古岳峰举办了百合花科技文化节，与省农科院、湖南工大的专家学者们开展了深层次的合作交流，鉴定了一批最新的科研成果。”古岳峰镇党委书记王苗苗信心满满，他建议持续引导现有农业企业引进先进技术，提高产品附加值，完善产业链条，同时，各产业之间加强沟通、互帮互助、抱团取暖、形成合力，推动全区农业产业高质量发展。

“我们将按照‘重点突破’的发展思路，聚焦‘做细做精’的优质服务业，培养‘进取求新’的领导干部，逐步打造以王家洲乡村文化振兴示范区为龙头的文旅品牌和以‘红美人’柑橘为代表的都市农业品牌。”绿口镇党委书记何兴旺说。

绿口的短板在乡村，潜力也在乡村，如何唱好融合发展之歌？

“文章对我们绿口区的剖析一针见血，如何守住‘青春绿口，创业新城’的发展定位，做大做强文旅品牌是我们必须正视的问题。”绿口区文旅广体局党组书记、局长方军表示，未来该局将做好文旅项目配套服务，缩短项目从引入到落地的周期，持续开展活动方面发力，在吸引“流量”和“留量”上下功夫。今年，该局拟牵头汇集全区音乐人才及爱好者，成立绿口合唱协会，结合街头艺术站进行展演，形成浓厚文化氛围，争取打造成为全省独有乡村合唱品牌。

年轻的城市，活力无限，绿口上下，正以朝气蓬勃的青春姿态，奋力打造“创业新城”！

来论

中共株洲市委党校经济教研部主任、教授 钟荣丙： 以原始性技术创新支撑优势产业更高质量发展

习近平总书记在党的二十大报告中指出，“创新是第一动力，集聚力进行原始性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战”。绿口区产业发展基础好、创新能力强，应持之以恒坚持原始性技术创新，把优势产业做得更优、把特色产业做得更强，奋力打造制造强区和先进制造业高地。

以“抢”字当头，育好原始性技术创新的领头雁。大力实施龙头企业引培工程，抢抓机会、机遇，深度推进龙头企业与绿口重点企业开展实质性合作，建立长期稳定的战略合作伙伴关系；精心挑选一批成长性优、创新能力强、特色突出、竞争优势明显的工业骨干企业，进一步做大做强品牌。

以“高”字立标，夯实原始性技术创新的硬支撑。大力实施产业人才聚集工

程，在全省、全国招募绿口特色产业亟需的高端专业人才和掌握关键核心技术的科技领军人才；实施高素质技能人才支撑计划，联合湖南九郎山科创城，完善产学研用协同育人模式，重点培养与产业体系相配套的“能工巧匠型”“高技能人才”。

以“协”字为要，形成原始性技术创新的大合力。鼓励高层次人才团队、大型企业设立科研机构，重点扶持新能源、新材料、节能环保、生产性服务业等特色产业；共建共享包含创新项目、创新主体、创新成果、创新政策的大型信息资源库，做好创新战略与产业规划融合、创新政策与产业政策并轨、科技行政管理部门与行业行政管理部门对接，共建多链并行式协同创新的公共服务体系。

中南大学公共管理学院讲师 雷望红：

直面真问题，推动农业农村发展现代化

没有农业发展的现代化，乡村振兴就缺乏支撑力量。当前，我国中西部农村面临着日益空心化的问题，“谁来种田”和“谁来治村”成为时代之问。绿口区作为新城区，又肩负着巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的重任，必须直面农业生产领域的难点、痛点、堵点。

要让农业成为有奔头的产业，让农民成为有吸引力的职业，培育更多新型农业经营主体。首先，要重视农业生产的生命线，让农田水利设施有人建、有人管、用得好。要创新投入方式，加大水利设施建设，全面组织排查整改，及时组织检修维护，才能实现“旱能浇、涝能排，大灾少减产、小灾不减产”。同时，要理顺监管维护机制，压实有关主管部门对农田

水利设施的监督和管理责任，避免把责任完全下压到基层乡镇和村集体。

二是要推动实现田间道路扩改建更新。随着农业机械化程度逐渐提高，农业机械对田间道路质量提出了更高要求，可以通过健全建管机制、严格质量管控、加强资金筹措、年度项目推进等措施，不断推进高标准农田建设，推动农田“优质、集中、连片”，进一步提升耕地质量，提高粮食生产能力。

第三，推进乡村振兴战略，关键是推动乡村组织振兴。乡村组织振兴属于新时代基层治理建设的重大命题，破题的关键是选好“当家人”，培养和选拔一批适应当前“三农”工作需求的村支部书记，提高村集体组织动员能力，敢于出面担当，善于解决问题。

科技·观察

责任编辑：黄永新 美术编辑：张武

“知产”变“资产” 170余家企业获知识价值 信用贷款达6亿元

株洲日报全媒体记者/陈驰
通讯员/沈杰

立秋之后，燥热逐渐退去。而一场“知产”变“资产”的热浪，正“席卷”我市科技型企业。

随着一场场知识价值信用贷款工作推进会的召开，推进科技金融创新，助力科技型企业解决融资难题，让无形的“知产”变成“资产”，将科技属性进行量化的“株洲模式”正如火如荼。

9月5日，记者从市科技局获悉，全市累计发放知识价值信用贷款达6亿元，支持科技型企业170余家。而在今年7月初，知识价值信用贷款仅为3亿元。短短两个月时间，这项工作为何进展神速？发放贷款数字又是如何飙升的呢？

一张图表，彰显工作推进密度

翻开市科技局工作图表，知识价值信用贷款推进工作密集且高效。

7月17日，市科技局党组书记、局长李红带队，调研了工商银行株洲市分行、中国银行株洲市分行等知识价值信用贷款风险补偿合作银行、走访运营管理机构等。

7月18日，株洲市知识价值信用贷款推进工作会暨成员单位联席会议再次召开，商讨关于加快推进我市知识价值信用贷款工作相关事项，出台合作银行、运营机构管理实施细则等。

8月以来，市科技局邀请6家合作银行对企业进行知识价值信用贷款政策解读，十多场推进交流会依次召开，百余家科技型企业积极参与，工作推进之密集令人赞叹。

今年以来，市委市政府大力推进知识价值信用贷款工作。4月底，市政府常务会议专题研究知识价值信用贷款工作，明确了扩大风险补偿资金池、加强部门协作、优化服务支持等具体举措，全力支持科技型企业创新发展。

简化程序，让“知产”转变为“资产”

都说科技创新的主战场在企业，而资金，则是企业的“血液”，现金流的充沛与否往往能影响企业的规划与发展。扶持科技型企业，必然要想方设法解决资金问题。

然而，科技型企业融资需求较大，但在融资条件、风险特征和信用水平等方面与传统企业相比，由于固定资产轻、知识价值重，申请抵押贷款时，常常遇到融资难、融资贵等问题。

如何解题？自2022年6月以来，株洲在全省率先启动知识价值信用贷款风险补偿工作，市科技、财政、金融、人民银行、金融监管局、市场监管局等有关部门通力协作，各合作银行建立专门授信体系和审贷流程，简化程序，积极推动全市符合条件的科技型企业获得信贷融资。

位于天元区泰山路的湖南高远电池有限公司，就是其中之一。他们生产的锂电池，广泛用于各类电子产品中。产品需要不断更新，才能有市场竞争力，在拿到500万元贷款后，高远电池马不停蹄招揽技术人才，继续加大对研发力量的投入。

“没想到知识产权也能贷款，不仅扩增了公司的现金流，也能减缓研发部门的压力。”该公司财务总监向红卫说，从2012年成立之初，公司由100余人发展到400余人，科研队伍已经达到90余人，随着迭代产品的问世，营业额将再上一个新台阶。

向红卫表示，这项工作，让无形的“知产”变成“资产”，将科技属性进行量化，就是对科技型企业最好的支持。

“扶君上马”，护送企业行稳致远

位于栗雨工业园的株洲科锐硬质合金股份有限公司，主要生产模具、刀具，自去年来，随着企业新产品的研发问世，销量日渐增高，扩大产量势在必行。

“科技成果转化达到预期，但扩产就要新增设备，购买设备短时间要筹集大额资金。”该公司负责人尹新龙说，商业贷款流程太长，无法解燃眉之急。

了解到该企业需求后，市科技局联合合作银行来到企业，快速为其办理知识价值信用贷款，在拿到500万元贷款后，该公司购进压力烧结炉等设备。

“知识价值信用贷款具有门槛低、无抵押等优势，能够较大程度上帮助科技型企业解决融资难题。”市科技局相关负责人表示，知识价值是提升企业竞争实力的驱动引擎，也是经济高质量发展的力量源泉，将知识价值作为融资条件，有助于鼓励企业加强科技创新，提升知识价值含量，增强核心竞争力。

为提升知识价值信用贷款的知晓率、覆盖率、获贷率，下一步，我市将采取“创新科技+金融服务”模式，按照“储备一批、培育一批、入库一批、提升一批”的工作路径，落实重点企业“一企一档”工作机制，加强服务科技型企业的日常工作，提供更贴心的服务，为企业发展出谋划策，积极推动科技型企业申请知识价值信用贷款，为科技型企业快速成长打下坚实基础。

全球首列氢能源智轨在马来西亚试跑

由中车株洲所自主研发制造



氢能源智轨亮相马来西亚。通讯员 供图

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/贺莹) 马来西亚当地时间9月6日下午，由中车株洲电力机车研究所有限公司(以下简称“中车株洲所”)自主研发制造的首列氢能源智轨车，正式亮相马来西亚，并在砂拉越州古晋市开启试跑，成为当天古晋街头最靓丽的风景线。该列车于7月14日从株洲发车，8月21日在马来西亚港口完成了组装和调试。

此次智轨试跑将沿9月持续至11月，第一阶段将沿着古晋市Jalan Keruing环线行驶，11月初计划前往新路段Samarahan进行不同路况的测

试，合计试跑时间为3个月。在此期间，当地政府将收集数据，评估道路可行性以及找出其他潜在问题，确保智轨在正式运营时更好地服务古晋市民，为当地的公共交通出行带来便利。

当天，砂拉越州总理阿邦佐·哈里出席试跑仪式，并现场试乘体验了智轨。他表示，一直以来砂拉越州政府都重点支持发展公共交通以解决城市交通拥堵问题，呼吁市民培养乘坐公共交通的出行习惯，此次采用的氢能源智轨车辆高度契合古晋市的城市发展需求与规划，州政府将进一步加大新能源相关

设备及交通设施的投入与建设。他透露，砂拉越州政府已向中车株洲所订购了38列智轨，在试跑结束后，这些车将分批次从中国交付抵达，并投入使用覆盖古晋的三条线路。

为保证本次试跑活动顺利开展，8月21日，中车株洲所副总经理陈剑带队前往古晋，对智轨试跑前的各项准备工作进行督导部署，为客户提供基于数字化、智能化、绿色化、全寿命周期服务的系统解决方案。

陈剑表示，马来西亚智轨是中马共建“一带一路”的具体表现，受到了海内外各方尤其是轨道交通业内人士的广泛关注，体现了中马双方企业间的深度合作与充分信任。

马来西亚智轨项目是中车智轨在海外的第一个公共交通项目，本次试跑的智轨列车为全球首列氢能源动力系统的智轨列车，具有续航里程更长、加氢时间短、更低碳排放环保的优势，整车通过智能化设计升级，拥有更高“智慧”，高度契合马来西亚力求实现零排放、智能化公共交通系统的需求。试跑期间也将充分结合当地实际情况，为2024年的批量生产和交付车辆提供更多的科学依据，研发制造出更贴合当地城市需求的个性化、创新型产品。

氢能源智轨列车在古晋市的成功试跑，是中马共建“一带一路”的重要里程碑，也是智轨面向全球的重点示范项目，得到了国际社会特别是东南亚社会的广泛关注。

120余名科技创新骨干参加创新方法培训

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/刘菊芳) 提升科研人员创新能力、帮助企业解决技术难题、促进科技经济融合、服务创新驱动发展……日前，来自中车株洲电力机车研究所有限公司、中车株洲电力机车有限公司、株洲国创道通科技有限公司等30余家单位，共计120余名科技创新骨干参加2023年株洲市创新方法培训。

本次培训由市科协主办，市企业科协联合会承办。主讲老师是国际创新方法三级认证专家、高级工程师、国家双创周项目评审专家、国家双创示范基地

验收评审专家张云海教授，他讲授了创新方法TRIZ理论、创新思维方法、问题识别、发明问题解决法、发明创新工具、发明问题标准解法、创新方法大赛获奖作品分析等内容。

培训过程中，学员们积极参与、充分讨论，针对工作中遇到的技术问题，现学现用TRIZ创新方法确定系统场、逐层构建组件、应用创新小工具建立组件关联、通过创新标准探索解决问题的途径。“通过这次培训，我们更加理解了TRIZ创新方法的实质，提高了用TRIZ创新方法解决实际问题的能

力。”学员们表示，回去后，他们将进一步总结培训内容，更好地优化参赛项目方案，积极备战接下来的国家、省级创新方法大赛。

近年来，市科协积极面向企业一线科技人员，致力于开展创新方法培训和竞赛活动，弘扬创新精神、传播创新方法，帮助企业培养具有创新思维、创新能力的创新人才队伍，激发一线科技工作者的创造活力。为企业培养出了一批勇于创新、善于创新的技术创新人才，大力提升了企业的技术创新能力，降低企业研发成本。