中共株洲市委关于制定株洲市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议

上接A1版① 农业农村、对外开放等方面水平有待进一步提高，生态环保、社会治理、民生保障等领域存在薄弱环节，高质量发展能力有待进一步提升。综合判断，“十四五”期间，株洲发展仍处于重要战略机遇期，机遇和挑战都有新的发展变化。全市上下要准确把握新阶段我市发展的新特征新要求，善于在危机中育先机、于变局中开新局，在全面建设社会主义现代化新征程中展现更大担当作为。

三、“十四五”时期发展的指导思想、主要目标以及二〇三五年远景目标

3.“十四五”时期的指导思想。**高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，深入落实习近平总书记对湖南工作系列重要讲话指示精神，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，坚定不移贯彻新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，统筹发展和安全，推进市域治理体系和治理能力现代化，坚持创新驱动、转型升级，大力实施“三高四新”战略，加快建设更具实力的株洲·中国动力谷、具有核心竞争力的科技创新引领区、“一带一部”改革开放先行区、城乡融合发展幸福区，奋力谱写新时代坚持和发展中国特色社会主义的株洲新篇章。**

按照这一指导思想，要牢牢把握以下几个方面：

牢牢把握全面建设社会主义现代化战略目标。进入新发展阶段，是中华民族伟大复兴历史进程的大跨越，必须深刻把握我国即将进入全面建设社会主义现代化的战略安排，深刻理解我国现代化建设是人口规模巨大、全体人民共同富裕、物质文明和精神文明相协调、人与自然和谐共生、走和平发展道路的现代化，深刻认识株洲要走好现代化之路，必须坚决贯彻新发展理念，统筹推进经济现代化、社会现代化、城乡现代化、生态现代化、治理现代化协调发展，加快经济发展由要素驱动向创新驱动、产业结构由中低端向中高端、社会管理向市域治理、城乡统筹向城乡融合转变，实现高质量发展、高效能治理、高品质生活。

坚定不移实施“三高四新”战略。实施“三高四新”战略是省委贯彻习近平总书记关于湖南工作系列重要讲话指示精神作出的重大决策，是加快建设现代化新湖南的主攻方向和战略重点。我市作为实施“三高四新”战略的重要阵地、重要战场，必须以高度的政治责任感和历史使命感，把大力实施“三高四新”战略作为一以贯之的主题主线，始终沿着习近平总书记指引的方向坚定前行，以实干扛起新担当，以实绩展示新作为，努力在谱写新时代坚持和发展中国特色社会主义的湖南新篇章中走在前列。

深刻领会“一谷三区”总任务的新内涵。立足新阶段、贯彻新理念、融入新格局，把加快“一谷三区”建设作为株洲推动高质量发展的鲜明特征和突出标志，作为建设社会主义现代化新株洲的主体内容和重要支撑，加快建设更具实力的株洲·中国动力谷，勇当湖南打造国家重要先进制造业高地的行业引领者；加快建设具有核心竞争力的科技创新引领区，勇当湖南打造具有核心竞争力的科技创新高地的重要支撑者；加快建设“一带一部”改革开放先行区，勇当湖南打造内陆地区改革开放高地的先行探索者；加快建设城乡融合发展幸福区，不断满足人民对美好生活的新期待。

始终坚持六个基本原则。坚持党的全面领导，不断提高贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的能力和水平；坚持以人民为中心，推动人的全面发展、全体人民共同富裕；坚持贯彻新发展理念，努力实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展；坚持深化改革开放，破除制约高质量发展、高品质生活的体制机制障碍；坚持系统观念，加强前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进；坚持目标引领，在“三高四新”“一谷三区”建设中担当作为，奋力建设社会主义现代化新株洲。

4.“十四五”时期的主要目标

“一谷三区”建设取得重大突破，实现社会主义现代化新株洲建设良好开局。

——经济发展质量明显提升。主要经济指标在全省占比不断增加，经济结构更加优化，产业迈向中高端水平，在湖南打造国家重要先进制造业高地中的行业引领作用更加凸显。

——科技创新能力明显增强。研发投入大幅增加，创新制度不断健全、创新平台体系不断完善，创新人才加快集聚，创新生态更加优化，关键核心技术取得新的突破，在湖南打造具有核心竞争力的科技创新高地中的重要支撑作用更加凸显。

——改革开放迈出重大步伐。社会主义市场经济体制更加完善，高标准市场体系基本建成，市场主体更加充满活力，产权制度改革和要素市场化配置改革取得重大进展，更高水平开放型经济新体制基本形成，在湖南打造内陆地区改革开放高地中走在前列。

——区域发展形成新的格局。新型城镇化加速推进，长株潭城市群一体化取得新的进展，建成科学合理的全市域联动空间布局，乡村振兴战略全面推进，农村一二三产业融合发展形成示范，基础设施建设水平大幅提高，城乡融合发展幸福区建设取得明显成效。

——社会文明程度全面提高。社会主义核心价值观深入人心，人民思想道德素质、科学文化素质和身心健康素质明显提高，公共文化服务体系和文化产业体系更加健全，人民精神文化生活日益丰富，基本建成新时代全域化更高水平全国文明城市。

——生态环境质量持续改善。国土空间开发保护格局得到优化，能源资源利用效率大幅提高，主要污染物排放总量持续减少，重点环境问题得到有效治理，城乡人居环境更加美好，实现生产生活方式绿色转型。

——民生福祉达到更高水平。促进全体居民共享改革发展成果，收入、就业、教育、卫生、文化、旅游、体育、养老等各项指标明显提高，基本公共服务体系更加完善，脱贫攻坚成果巩固拓展，人民群众的幸福感获得感安全感不断提升。

——市域治理效能明显提升。社会主义民主法治更加健全，公平正义有效彰显，政府行政效率和公信力显著提升，社会治理特别是基层治理水平明显提高，防范化解重大风险、处置突发公共事件、防御自然灾害的能力和水平明显提升，发展安全更有保障。

5.二〇三五年远景目标。到二〇三五年，基本建成“一谷三区”，基本实现社会主义现代化：基本建成经济强市，基本建成以动力产业为牵引的现代化经济体系，基本实现新型工业化、信息化、城镇化和农业现代化，经济综合实力大幅提升，经济总量和人均城乡居民收入再迈上新的大台阶；基本建成科教强市，科教实力大幅提升，基本建成具有核心竞争力和全国影响力的创新型城市；基本建成文化强市，全市域更高水平全国文明城市建设取得显著成效，市民素质和社会文化程度达到新高度，文化软实力、影响力显著增强；基本建成生态强市，全面形成绿色生产生活方式，生态环境根本好转，人与自然和谐发展；基本建成开放强市，改革纵深推进，开放不断扩大，区域竞争优势显著增强，成为新发展格局中的战略节点城市；基本建成法治株洲，平安株洲建设达到更高水平，人民平等参与、平等发展的权利得到充分保障，市域治理效能显著增强；基本建成健康株洲，卫生健康体系更加完善，人民身体素质不断增强；人民生活更加美好，人的全面发展、全体人民共同富裕取得重大进展。

四、坚持制造强市，加快建设更具实力的中国动力谷

围绕产业基础高级化、产业链现代化，着力发展实体经济，大力实施产业基础再造、产业链供应链提升、先进制造业集群建设、质量品牌提升、数字经济赋能、军民融合发展、园区提质升级等“制造强市七大工程”，加快建设制造强市、质量强市、数字株洲，在打造国家重要先进制造业高地上彰显更大担当。

6.推动制造业高质量发展。按照“全产业、全市域、全生态”的系统观念，实施先进制造业集群建设工程，稳步提高制造业比重，巩固壮大实体经济根基。不断丰富以“3+5+2”为重点的现代产业体系，着力优先发展轨道交通、航空航天、新能源汽车三大动力产业，大力培育发展新一代信息技术、新材料、新能源与节能环保、生物医药与大健康、新型功能玻璃五大战略性新兴产业，推动升级发展服饰、陶瓷两大传统优势产业，着力形成区域级、国家级、世界级产业集群梯度培育发展格局，提升株洲·中国动力谷竞争力和影响力。实施军民融合发展工程，围绕中小航空发动机、轨道交通、新材料等不断拓展军民融合发展新领域，积极培育军民两用新兴产业，加快建设国防科技工业军民融合创新示范基地。实施质量品牌提升工程，加强标准、计量、专利、检验检测、认证认可等质量基础设施建设，加强知识产权保护，推动生产工艺和技术全面升级，强化质量和标准体系建设，推动培育优势企业品牌，打造“株洲制造”品牌形象，提升中国动力谷美誉度，提高先进轨道交通、新材料、陶瓷等装备、产品的国际市场占有率。

7.提升产业链供应链现代化水平。抢抓新一轮科技革命和产业变革新机遇，坚持锻长板、补短板相结合，按照自主可控、安全高效要求，分产业做好供应链战略设计和精准实测，推动全产业链优化升级，全面落实链长制、产业协会、企业联合党委“三方发力、同频共振”的工作机制，着力构建更强创新力、更高附加值、更安全可靠的产业链供应链。实施产业链供应链提升工程，充分运用“一划两图七清单”规划成果，大力建链补链延链强链，加快推进上下游协同、产业内循环和区域间对接，优化区域产业链布局，持续推进老工业基地转型发展。健全与在株央企、500强企业的常态化对接协调机制，大力推动配套能力建设，提升主导产业本地配套率，提高产业链供应链稳定性和竞争力。实施产业基础再造工程，加大重要产品和关键核心技术的攻关力度，不断提升关键基础零部件(元器件)、关键基础材料、先进基础工艺、产业技术基础和基础工业软件供给能力。着力培育市场主体，做强大企业，打造一批具有生态主导力的产业链“链主”企业；培育“小巨人”，形成一批“专精特新”和制造业单项冠军企业。大力推动产教融合、产研合作，发展先进适用性技术，加快新产品产业化步伐，不断推进产业基础高级化。实施园区提质升级工程，积极创建国家级产业园区，全力打造园区“135”工程升级版，加快园区体制创新、调规扩区、基础设施配套、标厂动态储备，系统推进园区行政审批、绩效薪酬、亩均效益、投融资体制、产业公司转型、人事制度等改革，推动园区经济质量变革、效率变革、动力变革，实现园区更高质量、更有效率、更可持续、更为安全的发展。

8.推动数字化发展。发展数字经济，推动数字经济和实体经济深度融合，加快建设数字经济应用引领示范区。大力推进数字产业化，开发利用大数据资源，拓展新一代信息技术应用场景，积极发展以数据为核心要素的新技术新模式新业态，大力培育工业互联网、物联网和产业互联网领军企业，加快建设省级大数据交易中心和云龙大数据产业园区。实施数字经济赋能工程，以数字化、网络化、智能化、服务型“三化一型”为方向，大力推进产业数字化，推动企业“上云用数赋智”，大力推进互联网、物联网、大数据、区块链、人工智能与制造业深度融合和服务业数字化转型。积极布局轨道交通、航空航天、新材料等优势产业数字化、网络化研发和服务平台产品，提升面向全球的服务型产品研发及输出能力。加快数字政府和智慧株洲建设，扩大基础公共信息数据有序开放共享，推动数据资源开发利用，构建数字经济生态体系，实现线上线下联动、跨界业务融合。强化数字经济信息安全，构建信息安全管理体系。

9.加快发展现代服务业。加快构建全生产要素、全生命周期、全产业链条的现代服务业新体系，大力推进生产性服务业专业化高端化升级，加快发展以工业设计、文化创意、动漫制作为主的创意经济和多工厂协同的共享经济，建设一批政策咨询、协同创新、成果转化、现代物流、对接展示等平台。着力推动现代服务业与先进制造业深度融合，推动制造业向服务型制造延伸，加快研发设计、基础检测、创业孵化、科技咨询、创意设计等新型服务业发展，建设一批重点服务业集聚区。推进生活性服务业品质化多样化转变。加强公益性、基础性服务业供给，着力发展商贸服务、健康养老、体育休闲、家政服务等生活性服务业，推动标准化、规范化建设，不断提高服务供给水平。

五、强化创新驱动，加快建设具有核心竞争力的科技创新引领区

面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，充分发挥创新的核心作用，以长株潭国家自主创新示范区和国家创新型城市建设为抓手，大力实施关键核心技术攻关、基础研究发展、创新主体增量提质、中国动力谷人才行动、创新平台建设、创新生态优化、科技成果转化等“创新引领七大计划”，全面塑造创新发展新优势，在打造具有核心竞争力的科技创新高地中彰显更大担当。

10.加强关键技术攻关和成果转化。实施关键核心技术攻关计划，聚焦轨道交通、航空、新能源汽车、IGBT、人工智能、新材料等领域，突破一批“卡脖子”技术，提升重点领域基础研究和应用能力。实施基础研究发展计划，依托现有优势，加大研发投入，提升原始创新能力，推动前沿性颠覆性技术创新。实施科技成果转化计划，完善成果转移转化机制，优化科技成果考核评价体系，提高科技成果本地转化率。加快形成“产学研用”利益共同体，逐步健全“先确权、后转化”有效机制，打通基础研究、应用研究、产业转化的堵点，构建顺畅高效的技术创新和转移转化体系。

11.强化企业创新主体地位。实施创新主体增量提质计划，大力培育高新技术企业、科技型中小微企业，有效发挥大企业引领支撑作用，支持创新型中小微企业快速成长壮大，推动产业链上中下游、大中小企业协同创新。鼓励企业加大研发设计力度，支持企业参与“揭榜挂帅”、开展核心技术零部件和元器件、先进基础工艺、关键基础材料、产业技术基础等工业“四基”攻关，促进创新要素向企业集聚。

12.加大创新人才引进和培养力度。牢固确立人才引领发展的战略地位，全面聚集人才，着力夯实高质量发展人才基础。实施中国动力谷人才计划，优化升级“人才30条”，建立与世界接轨的人才引培机制。紧贴重点产业链需求，实行柔性引才用才，建设创新型专业人才队伍和人才智库，大力吸引青年人才，发挥领军人才作用，着力培养创新型、应用型、技能型人才。尊重人才、尊重知识、尊重创新，努力为各类人才提供宜居、宜业、宜创的生活环境，着力营造良好的创新创业氛围。健全人才评价激励制度，加快形成以创新能力、质量、实效、贡献为导向的科技人才评价体系。大力弘扬科学家精神、劳模精神、工匠精神，支持人才优先发展，打造中部地区创新人才汇聚高地。

13.强化产学研合作和平台支撑能力。推进产学研深度融合，鼓励各类企业、高校、科研机构加强国际与区域科技合作，采用新技术、研发新产品、创造新模式、培育新业态，提高科技成果吸纳和专业化生产能力。实施创新平台建设计划，布局一批新型研发机构，加快国家先进轨道交通装备创新中心、湖南省新能源汽车协同创新研究院、国家永磁技术研究中心株洲基地等平台建设，争创国家功率半导体产业创新中心、国家中小航空发动机创新中心、国家轨道交通试验中心、国家新能源汽车监督检验中心等平台；优化组合现有国家级企业技术中心、国家级工程技术(研究)中心、国家级重点实验室、国家级监督检验中心等优质创新资源，运用科技创新券等方式，促进优质科研资源开放共享。培育建设一批创新型县市区，加快形成全域创新体系。

14.完善创新体制机制。实施创新生态优化计划，推动项目、基地、人才、资金一体化配置，打造一流创新环境。完善专利导航决策制度和政策，建立以运用为导向的高价值专利培育机制，提升产业核心竞争力。开展地理标志与专利、商标等多类型知识产权协同运用，支撑产业区域创新发展实践。改革科技投入方式，构建市场化多元化科技投入机制，完善金融支撑创新体系。强化知识产权运用和保护，积极推行职务发明创造知识产权归属和权益分享制度改革。加大科技奖励力度，完善科技奖励制度。

六、用好改革开放关键一招，加快建设“一带一部”改革开放先行区

改革开放是推进高质量发展最省力、最高明、最有效的关键一招。大力实施深化国资国企、投融资体制、要素市场化配置、营商环境优化、“走出去”、“引进来”、开放平台建设等“改革开放七大行动”，推动有为政府和有效市场更好结合，实施更大范围、更宽领域、更深层次对外开放，在打造内陆地区改革开放高地上彰显更大担当。

15.激发各类市场主体活力。实施深化国资国企改革行动，推进国有经济结构调整，加快市属国有企业战略重组和专业化整合，积极稳妥推进国有企业混合所有制改革，健全管资本为主的国有资产监管体制，加快建立现代企业管理制度，支持国有企业做大做优做强。优化民营经济发展环境，破除制约民营企业发展的各种壁垒，构建亲清政商关系，建立健全领导包联机制和政企沟通平台，促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长，依法平等保护民营企业产权和企业家权益。健全支持小微企业和个体工商户发展长效机制，支持民营经济高质量发展。大力弘扬企业家精神，更好地激励企业家干事创业。

16.完善经济治理体系。以国省重大发展战略和中长期经济社会发展规划为导向，健全财政、金融、就业、产业、投资、消费、环保、区域等政策协同发力的经济治理体系。完善经济政策制定和执行机制，推进统计现代化改革。实施深化投融资改革行动，充分激发各类投资动力和活力。建立现代财税体制，深化预算管理制度改革，强化预算约束和绩效管理，推进全口径预算，加大财政资源统筹力度；进一步理顺市与县区的事权、支出责任和财政分配关系，健全政府债务管理制度。建立健全金融综合服务平台，大力推进产交所、股交所、金交所建设，不断壮大发展基金。大力发展普惠性金融，提高直接融资比重，完善中小微企业信用贷款风险补偿机制，破解中小微企业融资难题。健全动态上市后备资源库，加大企业上市培育力度。创新政银保合作机制，增强金融服务实体经济能力，坚决防控金融风险。

17.建设高标准市场体系。落实国家高标准市场体系建设行动，加快建设统一开放、竞争有序的市场体系。实施深化要素市场化配置改革行动，建立规则统一、公开透明的资源要素交易平台，促进土地、劳动力、资本、技术、数据等要素自主有序流动。进一步提升资源要素出让效率，重点打通土地资源要素的城乡分割，加快建立城乡统一、同权同价的建设用地市场。推进政府数据特许经营权价值评估和运营试点工作，加大对数据要素市场主体的培育力度。全面实行市场准入负面清单制度，加强信用株洲建设，建设全市一体化公共信用信息平台。

18.大力优化营商环境。着眼于营造法治化、市场化、国际化营商环境，实施营商环境优化行动，进一步厘清政府和市场、政府和社会的关系。加快转变政府职能，完善政府经济调节、市场监管、社会管理、公共服务、生态环境保护等职能，深化政务公开，全面实行政府权责清单制度，着力打造法治政府、效能政府、诚信政府。持续深化“放管服”改革，放出活力、管出公平、服出便利。深入推进“一件事一次办”改革，全面落实“双随机、一公开”“互联网+监管”制度，深化工程建设项目审批制度改革，提升政务服务标准化、规范化、便利化水平。深化事业单位分类改革，推进政府职能向社会组织转移，深化行业协会、商会和中介机构改革。认真落实外商投资准入前国民待遇、“负面清单”制度和惠台政策等，推动外商投资和贸易便利化。

19.更大力度走出去。实施“走出去”开放行动，积极融入国家“一带一路”，设立海外营销网络，拓展对外贸易多元化，增强对外贸易综合竞争力。推进贸易创新发展，探索发展贸易新业态，健全服务贸易促进机制，构建覆盖全域的外贸公共服务和促进体系。全面推广应用单一窗口，提高口岸跨境贸易便利化水平。完善海外风险评估和安全预警体系，建立健全贸易摩擦应对机制。

20.更高水平引进来。实施“引进来”开放行动，瞄准“三类500强”、上市公司、行业龙头，以产业链招商为主导，开展精准招商，着力引进外资企业和外向型项目。对接株洲商会建设新家乡，不断创新驻外招商、资本招商、中介招商、线上招商等新模式，迎老乡、回故乡、建家乡。坚持引资引技引智相结合，引进企业总部、区域总部、功能性总部以及科研院所、研发中心。优化外贸经营主体、优化出口商品结构、优化贸易方式，培育外贸新动能。强化区域平衡发展，提升外贸综合服务水平，推动对外贸易创新发展。支持企业对外投资、龙头企业实施跨国并购，深度参与全球产业分工合作。统筹整合对外开放资源，深化友城合作。

21.打造对外开放功能平台。实施开放平台建设行动，坚持以制度创新为核心，对标国际先进规则，推动规则、规制、管理、标准等制度型开放，积极推广应用中国(湖南)自由贸易试验区便利化政策，搭建自贸区辐射快速通道。充分发挥交通区位优势，借助中非经贸博览会及二手车出口业务试点城市平台，打通对非贸易通道。充分发挥保税物流中心、中欧班列(株洲)、铁港联运等平台功能，畅通国际物流大通道。积极争取申报国家跨境电商试点城市，着力打造跨境电商平台。

七、突出扩大内需畅通双循环，着力打造新发展格局中的战略节点城市

把落实扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，扩大有效投资，促进消费升级，推动形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平的供需动态平衡，打造以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局中的战略节点城市。

22.全面融入新发展格局。依托强大国内市场，贯通生产、分配、流通、消费各环节，推动金融、房地产同实体经济均衡发展，推动上下游、产供销有效衔接，实现一二三产业和各类资源要素均衡协调配置。完善扩大内需的政策支撑体系，破除妨碍生产要素市场化配置和商品服务流通的体制机制障碍。统筹推进现代流通体系软硬件建设，加快建设长株潭国家物流枢纽，培育壮大现代物流企业，加快发展智慧冷链物流，培育流通新技术新业态新模式，不断提升流通体系运行效率。积极参与国内市场建设，主动服务国家开放战略，更加有效地利用两个市场、两种资源。

23.加快推动消费升级。增强消费对经济发展的支撑性作用，进一步促进实物消费提档升级、服务消费提质扩容。多措并举繁荣城乡市场、促进居民消费，升级住房、汽车、家电等传统消费，培育绿色消费、数字消费、智能消费等新兴消费，大力发展融合化在线教育、线上办公、微经济等新业态新模式，挖掘消费增长点。落实带薪休假制度，出台落实鼓励消费政策措施，提高消费能力，带动消费增长。改善消费环境，保护消费者权益。

24.着力扩大有效投资。保持投资合理增长，发挥投资对优化供给结构的关键作用。紧盯专项债、中央和省预算内资金、政策性银行等重大资金支持的方向和领域，抢抓政策机遇，加大产业项目建设力度。放开民间投资市场准入，引导鼓励社会资本参与重大基础设施和公共服务项目，推动形成市场主导的投资内生增长机制。

25.统筹推进传统和新型基础设施建设。抢抓湖南省交通强国建设试点契机，全力打造长株潭国家综合交通枢纽，创建国家“交通+”示范城市。加快长株潭交通一体化，推动构建长株潭半小时生活通勤圈和半小时经济圈；加快形成“高速公路+快速路+干道”功能完善、互联互通的公路网；加快推进渝长厦高铁、岳长衡城际通道建设，

下转B1版

下列证件声明作废

·唐明玉遗失南大门市场3期5楼68号仓库的0191288号押金发票

·醴陵碧桂园乐居房地产开发有限公司遗失中华人民共和国房地产开发企业暂定资质证书一本，编号：湘建房开(株)字第0550736号

广告

接待热线 8353396

上接A1版② 誓还湘江母亲河一江碧水。节目中讲述，2017年2月18日，株洲市委、市政府召开动员大会，下达最后的“攻坚令”：举全市之力打赢清水塘老工业区搬迁改造这场硬仗，以“伤筋动骨”换取“脱胎换骨”。同时组建清水塘投资集团，邀请国内外多家公司参与竞标，引进社会资本，统筹推动污染治理和新城建设。

阵痛之后是新生。如今，株洲市强化拓展自身优势，开始全力发展轨道交通、通用航空、新能源汽车三大产业，开始转换新旧动能。2020年前三季度，全市国内生产总值为2200多亿元，同比增长2.9%。在经济增长的同时，环境也彻底改变，截至2020年11月底，市区空气优良天数实现了300天，全市范围内的水质标准提升到Ⅱ类。

节目最后感慨，株洲腾笼换鸟的实践，正是长江经济带沿江11个省市牢牢抓住产业升级绿色发展这一根本，着力破解“重化围江”问题的一个缩影。经过五年的努力，长江经济带经济发展总体平稳、结构优化，人民生活水平显著提高，实现在发展中保护、在保护中发展。

上接A1版③ 创造了同类型项目建设的最快速度，并且在投产第二年即产出锌20.5万吨，实现销售收入30多亿元，成为同类型项目当年投产当年盈利过亿元的行业奇迹。

锌项目的高效投产，与科技成果快速转化关系密切。在该项目上，株冶集团突破“一用一备”双线运行传统工艺思维局限，按照单套30万吨的浸出系统进行设计，实现浸出过程的高效化、浓缩槽大型化，下料设备高产化，控制系统自动化，确保了全球最大的单线30万吨锌冶炼生产线的高效、稳定、智能化运行。此外，还进行了余热锅炉和余热发电自动控制优化攻关，实现了挥发窑余热锅炉蒸汽稳定发电，年增加余热发电550万度，实现创效290万元以上。

此次，株冶集团对“152㎡大型流态化焙烧炉关键技术优化与运用”等12项重大科技成果、“高端热镀锌合金清洁高效制备和热镀锌质量控制关键技术”等2项科技进步奖，以及“铜冶炼烟尘化学分析方法”1项标准奖进行表彰奖励。这些科技创新成果，为株冶集团的高质量发展积蓄了前进动能。

上接A1版④

施艳受市法律援助中心和律师事务所的指派，担任杨某涉嫌诈骗罪一案的一审辩护人。接受任务后，施艳仔细阅读了200多本案卷，两次到茶陵看守所会见被告人，又多次与法官、检察官沟通案情，认为杨某不构成诈骗罪，在本案中也不是主犯，而是从犯，并有减轻、从轻的情节，希望法院从轻处罚。后经十几天的庭审，一审法院判决认定杨某涉嫌诈骗罪成立，为从犯。

此案有25名被告人，案情复杂，取证困难，庭审时间长，是施艳办案以来所经历的开庭时间最久的一次。经过多方努力，保护了杨某的合法权益。