



在时代的宏大叙事中，城市的发展脉络往往与产业的变迁紧密交织。

长沙，这座中部崛起的明星城市，其产业发展历程恰似一部波澜壮阔的奋斗史诗。

从早期布局的22条产业链，到精准聚焦的17条产业链，再到如今构建起“4433”现代化产业体系，每一步跨越都饱含着战略思考与创新探索，映射出城市发展的雄心与智慧。

萌芽与起步： 22条产业链初绘产业蓝图

时光回溯至2017年，彼时的长沙，站在产业转型发展的十字路口。

面对复杂多变的经济形势与日益激烈的区域竞争，长沙敏锐洞察到产业集聚发展的趋势，率先在全国提出产业链长制。

长沙最初确定的22条产业链，涵盖了从传统制造业到新兴科技产业，从农业到现代服务业的广泛领域。这一布局，旨在全方位挖掘城市的产业潜力，充分发挥自身资源优势与产业基础，构建起一个多元且富有韧性的产业生态系统。

在工程机械领域，三一、中联等行业巨头已崭露头角，但产业链上下游配套尚不完善。通过产业链长制，长沙大力支持零部件供应商发展，推动研发、生产、销售等环节的协同合作。

以液压系统为例，本地企业加大研发投入，自主研发关键零部件，逐步打破国外技术垄断，降低了整机生产成本，提升了产业竞争力。

如湖南启泰传感科技有限公司，咬紧国产替代产品提质竞争“不松口”。利用 chiplet 技术，克服高密度互联极限和跨境信号干扰等技术难题，将不同技术规格芯片高度集成在一起，提升了系统性能，缩小了系统的面积，降低了系统成本。其传感器在工程机械等诸多领域得到了广泛应用。

产业链工作思路提出后，长沙工程机械握指成拳，实现了从“拓面”到“成体”的跨越式发展。

中国工程机械学会周贤彪秘书长认为，以长沙等城市为代表，中国工程机械无论是技术、质量，还是市场品牌都有了大幅提升。

中国有13家企业进入到世界工程机械50强，市场份额约占近20%，其中5家在长沙。和兄弟城市一道，“中国工程机械”在共建“一带一路”国家的影响力和认同感日益提升。

优化与升级： 17条产业链精准发力

2023年，基于对产业发展规律的深刻理解和与市场形势的精准判断，长沙对原有的22条产业链进行了大刀阔斧的整合与优化，精简为17条产业链。

此次调整，并非简单的数量缩减，而是一次深度的产业结构优化与战略聚焦。以现代产业及食品产业链为例，其前身现代种业产业链与食品及农产品加工产业链，虽分属不同领域，但上下游科研与业务关系紧密。整合后，产业链上下游企业之间的沟通协作更加顺畅，资源得到更高效配置。种业企业培育的优质品种能够更快地应用于食品加工领域，实现从农田到餐桌的全产业链贯通发展。

从22条产业链到“4433”体系，锻造全球竞争力——

长沙，产业能级加速跃升

李 治 周 妮

另一方面，将原先的汽车产业链拆分为新能源汽车产业链与智能网联汽车产业链，充分体现了长沙对新兴产业发展趋势的敏锐把握。新能源汽车市场在全球范围内呈现爆发式增长态势，长沙通过将其“单拎”出来，能够集中政策、资金、人才等资源，对产业进行精准施策、靶向扶持。

在新能源汽车产业链建设中，长沙大力引进关键零部件企业，如动力电池、电机、电控等核心部件生产商，提升就近配套能力。同时，鼓励企业加大研发投入，突破电池续航里程、充电速度等关键技术瓶颈。广汽埃安等新能源汽车整车制造企业的落户，进一步完善了产业链布局，形成了从零部件生产到整车制造的完整产业生态。

构建与腾飞： “4433”现代化产业体系铸就未来

当17条产业链在长沙大地蓬勃发展，产业基础愈发坚实，创新活力持续迸发之时，长沙并未满足于现状，而是将目光投向更长远的未来，着手构建“4433”现代化产业体系。这一体系的提出，是长沙站在新时代历史起点上，对产业发展战略的又一次重大升级与创新。

“4433”现代化产业体系，即推动工程机械、新材料、汽车、现代金融4个支柱产业提能发展。工程机械作为长沙的支柱产业之一，已在全球占据重要地位。在这一体系下，长沙进一步加大对工程机械产业的技术创新投入，推动智能化、绿色化转型发展。

新材料产业同样发展迅猛，中伟新能源等企业在三元前驱体等领域全球市场占有率领先。长沙持续优化产业生态，吸引上下游企业集聚，打造具有全球影响力的先进储能材料产业基地。

汽车产业在政策支持与市场需求的双重驱动下，正加速迈向高质量发展阶段，尤其新能源整车制造与零部件配套协同发展，产业链不断完善。

现代金融产业则为实体经济发展提供强有力的支撑，通过创新金融产品与服务，为企业融资、上市等提供便利，促进产业与资本的深度融合。

推动数字产业、智能产业、新能源、大健康4个新兴产业领先发展。数字产业方面，长沙大力培育软件信息、大数据、云计算等细分领域。长沙软件园、岳麓山大学科技城等成为数字产业集聚发展的核心区域，吸引了湘江鲲鹏、CSDN 总部等头部企业入驻，全市数字经济规模超5000亿元。智能产业聚焦人工智能、机器人、工业互联网等前沿技术，推动制造业智能化升级。

在大健康领域，作为中国民营医疗行业的领军企业，爱尔眼科很早就启动了数字化转型，建立了涵盖医疗、健康教育、科学研究、管理与服务的眼健康大数据中心，并推出了智慧医院、远程医疗合作端系统和远程会诊系统等自研医疗系统。近年来，爱尔眼科自主研发的儿童青少年近视防控系统、眼健康档案(眼底AI)管理系统、“眼险肿物智能筛查工具”等数字化“新芽”竞相催发，为全生命周期的眼健康服务提供了有力支持。

推动都市农业、食品加工、文化旅游3个传统产业产业升级发展。都市农业借助物联网、大数据等技术，实现精准种植、养殖，提升农

2月17日，开挖直径为4.48米的盾构机“双精一号”在铁建重工长沙第二产业园下线，将用于所罗门群岛蒂娜水电站引水隧洞建设，这是国产盾构机首次出口所罗门群岛。 胡清供图



1月20日，山河智能与思爱普中国(SAP)战略合作签约仪式在山河智能总部大楼举行。山河智能董事长付向东表示，山河智能必须进一步学习和拥抱数字化转型。 尹靖供图



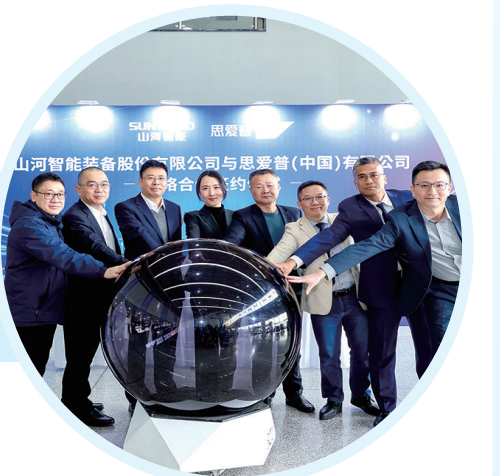
业生产效率与质量。隆平高科技园在种业创新方面成果丰硕，为农业现代化发展提供了强大的科技支撑。食品加工产业通过技术创新与品牌建设，提升产品附加值，打造了一批具有湖湘特色的知名食品品牌。

推动人工智能、量子科技、基因技术3个未来产业突破发展。这体现了长沙对前沿科技的高度关注与前瞻性布局。长沙积极引进国内外顶尖科研机构与人才团队，建设人工智能创新中心、量子科技实验室等创新平台，加大研发投入，力争在这些未来产业领域取得关键技术突破，抢占未来产业发展的制高点。

长沙从22条产业链到17条产业链，再到“4433”现代化产业体系的进阶之路，背后蕴含着清晰的产业逻辑。这是一个从广泛布局到精准聚焦，从单一产业链发展到产业集群



2月21日，中联重科宣布将在匈牙利投资建设一个高空作业装备生产基地(效果图)。 刘成坤供图



三一硅能在赞比亚瑞达矿山光伏储能微网发电项目成功并网，标志着非洲首个规模最大的光储柴矿山微电网项目投入运营。图为当地官员日前考察该项目并予以好评。 黄艳供图

协同共进，从传统产业为主到传统与新兴、未来产业融合发展的过程。

今天的长沙，正用心做好科技创新和产业创新深度融合这篇大文章，深化全球研发中心城市建设，加快构建“4433”现代化产业体系、培育发展新质生产力，不断塑造发展新动能新优势。

随着产业体系的不断完善与发展，长沙将在国家重要先进制造业高地建设中迈出更加坚实的步伐。在全球产业竞争的舞台上，长沙有望凭借这一创新型产业体系，锻造产业发展的“梦之队”，培育出更多具有全球竞争力的企业与产业集群，推动城市经济高质量发展，创造更加美好的生活。

这座充满活力与创新精神的城市，正以产业为笔，绘就着一幅波澜壮阔的发展画卷，向着更加辉煌的未来奋勇前行。

这座充满活力与创新精神的城市，正以产业为笔，绘就着一幅波澜壮阔的发展画卷，向着更加辉煌的未来奋勇前行。

近日，东安县第一中学党委召开党风廉政建设专题会议，专题部署学校党风廉政建设，为学校教育事业持久健康发展保驾护航。

为确保党风廉政建设工作高效开展，该校成立了以校党委书记为组长的领导小组，由纪委书记担任组长的工作小组，明确分工，责任到人。制定了清晰的工作目标，建立健全廉政制度体系，强化廉政教育，加强监督制约，提升服务质量，营造浓厚的廉洁文化氛围。

该校着力从多个维度推进廉政建设。在制度建设与完善上，全面梳理现有廉政规章制度，结合学校实际修订并新增部分内容。在财务管理、招生录取等重点领域建立廉政风险防控机制，实行动态管理。

加强廉政教育与廉政文化宣传。学校定期组织教职工参加廉政教育培训，邀请专家和纪检监察干部授课。把廉政教育纳入学生思想政治教育体系，通过主题班会、社会实践等形式，引导学生树立正确观念。同时，利用校园广播、宣传栏等载体广泛宣传廉政文化，开展各类廉洁主题活动。

监督制约与惩治腐败工作毫不松懈。学校建立健全内部监督机制，定期开展审计检查，拓宽监督渠道，设立举报箱并公布举报方式，对违纪违法行为严肃查处并通报典型案例。

该校相关负责人表示，将进一步巩固和扩大廉政建设成果，营造风清气正、和谐有序的教育环境，为培养社会主义建设者和接班人提供有力保障。

(彭国超 刘 丹)

云溪街道监督拆废清弃 治愈居民“心病”

“总算把废旧暖气管道拆掉了，消除安全隐患，心情舒畅多了。”经过5个多月的拆除施工，岳阳市云溪区云溪街道5个移交社区的居民多年的“心病”被治愈。

自2021年初原巴陵石化社会管理职能正式移交至该街道后，巴陵石化公司对5个移交社区停止供暖，原有的供热管网全部闲置未拆。由于年久失修，多数管道保温层石棉破损并裸露，管道周边飞线缠绕，暖气管混凝土立柱开裂，公共区域有多处废旧支架、管道，存在一定安全隐患，影响市容市貌和群众生产生活。

云溪街道纪工委以开展群众身边的不正之风和腐败问题集中整治工作为契机，将“湖南石化二区(岳化片区)生活区废弃暖气管线拆除”列入年度重点监督推动民生实事，多次深入项目一线开展监督检查，收集群众意见建议，监督推动废弃暖气管线在2024年12月全面完成拆除，共拆除管线325.78吨，拆除泵房17个，清运固废725袋、危废1020袋。

2024年，云溪街道聚焦解民忧、惠民生、暖民心重点发力，严肃查办一批典型案例，推动落实一批民生实事，查办案件26起，督促整改农村“三资”领域问题58个，推动完成路灯安装、公路提质改造、修整山塘、桥梁维修改造等民生实事60多件，以“看得见、摸得着”的变化回应群众的关心和期盼，让群众获得感成色更足、幸福感更可持续，安全感更有保障。

(林馨雅 何 震)

监督护航春耕生产

惊蛰春雷响，农夫闲转忙。东安县白牙市镇宥江桥千亩提升区内机器轰鸣，一旁的大棚里掀起层层热浪，村民们正在翻耕土地，为集中育秧做准备。

“老乡，春耕的种子化肥准备足了吗？最近有没有农技人员下乡来给你们指导？……”眼下正值春耕备耕关键时节，东安县纪委监委紧盯农资供应、政策落实、服务保障等重点环节，深入田间地头、农资市场，涉农部门开展专项监督检查，以精准监督压实主体责任，护航春耕生产有序推进。

此前，该县纪委监委在走访中发现个别乡镇存在农资运输不畅、价格波动等问题，立即约谈农业农村、市场监管等部门负责人，推动建立农资运输“绿色通道”和价格监测机制，确保春耕物资供应充足、价格稳定。

春耕生产不仅检验土地，更检验干部作风。东安县纪委监委把监督保障春耕备耕与整治群众身边不正之风和腐败问题紧密结合，对服务春耕备耕工作中存在的不作为、慢作为、乱作为等行为追责问责，切实维护群众利益。目前，全县已发现并督促问题整改24个，帮助群众协调解决春耕春种生产问题15个。

(唐银芳)

教育舞台的多面手

在隆回县东方红小学，陈秀萍老师无疑是教育舞台上一位自带光芒的“主角”。1994年，陈秀萍从邵阳师范毕业，凭借双优生的出色成绩踏上教育之路。

在语文课堂上，她将人生感悟融入文学，激发学生学习兴趣，助力学生作文公开发表；上英语课时，她巧妙穿插语文知识，趣味盎然，让课堂活力满满。

班级管理上，她借鉴企业管理智慧，培养得力班干部，使班级管理井然有序。她重视学生全面发展与个性养成，引导学生树立远大目标。

多年深耕教育，她成果丰硕，论文获奖、担任多地教师招聘面试评委、获评“市小学英语骨干教師”“县优秀阅读推广员”、多次获得嘉奖。她用热爱与创新，诠释教育真谛，为学生描绘绚丽成长画卷。

(阳 琼)

蓝山县中心医院—— 硬核实力赢得患者好口碑

蓝山县中心医院围绕降低市域外转率、等级医院创建、现代化医院管理等重点工作，以科技创新赋能，以高端人才引领，锻造硬核实力，赢得患者声声好评。2024年，蓝山成为永州唯一一个市域外就诊人数和医保基金支出同时下降的县区，正加快实现“大病不出县”的目标。

严把医疗质量关，守护安全“生命线”，让百姓有“医”靠。该院强化医疗质量安全督查，针对十八项核心制度落实情况开展行政、业务查房，进行奖惩、分析与整改。如该院护理部全年开展22项质控质量检查共142次，覆盖27个护理单元，检查覆盖率、达标率均为100%。集思广益，精准诊疗，组织院内疑难危重病例讨论和多学科MDT讨论，持续推进会诊制度，新增8个日间手术病种，临床路径病

种扩至百余种。提升急救能力，开展急诊急救培训、技能比武、轮岗轮训。规范采购流程，探索县域医共体药品管理和供应保障新路径，并在全国及全省药政工作会议上作典型发言。培训赋能，在医共体范围内开展教学培训122场，组织县、院级应急演练37次。

始于患者需求，终于患者满意，该院加强学科建设，提升医院核心竞争力。胸痛、创伤、慢病管理中心建设有序推进，卒中中心已接受现场评审，并积极进行整改。与永州市中心医院开展深度紧密对口帮扶合作，引进驻点帮扶专家9名，开设名医工作室3个。柳足干劲冲刺二甲复审，开展颅内血管瘤开放手术、胸腔镜下肺癌手术等新技术手术38项，神经内镜下血液透析被列为永州医学重点专科建设方向。引育用

留，人才强院，医共体总院人才储备增强，高级职称人数增加72人；医共体分院高级职称增至14人，中医医师全覆盖。

服务创新实现医疗质量与人文温度的双向提升。该院全面推进卓越服务和10S精益管理，将“窗口服务”移至“病区服务”，推行诊间支付、医保移动支付、血透患者床旁结算等33条举措。实施门诊“一号管三天”、检查检验结果互认、“互联网+护理服务”等惠民实事；举行第一目击者培训12场，培训人次1339人；开展巡回义诊40次，服务群众5.3万余人次，免费送药3万余元；举办“中医夜市文化节”，惠及群众3000余人。

蓝山在永州率先纵深推进紧密型县域医共体建设跨越升级。该院作为紧密型医共体牵头医院，积极发挥引领作用，以大手牵

小手的方式，推进医疗资源下沉扩容，助力基层医疗焕发新活力。全年共派出市县专家730余人次深入到基层开展义诊、包村等服务。以“下派院长+下沉专家”的模式，长期派出专家下沉到乡镇对接帮扶。远程影像、检验、会诊、病理、心电、消毒供应等六大中心建设为各分院患者提供医疗服务取得实效。建立市县两级医院常态化上下转诊长效机制，为危急重症患者开通专线转诊绿色通道。开展常态回访，15家分院完成10350名异地就诊人员回访工作。完善120急救中心5G网络建设，建立楠市、新圩、所城3个基层急救站，铺开全县医共体急救“一张网”，免费接诊上下转病人1386人次，为患者节约资金30万余元。

(严万达 谢丽芳)

新晃公安密织校园安全防护网

2025年春季开学以来，新晃公安持续织密筑牢校园安全防护网，为广大师生营造安全、和谐、稳定的校园环境。

该县各辖区派出所根据实际情况，设置护学岗，配足护校警力，以校门为“点”、沿校道路为“线”、校园及周边为“面”，在上学、放学两个高峰时段，屯警校门、动态巡防、震慑犯罪。并发动政府两站两员、学校保安员和值周教师参与到护学工作中。近期，各辖区派出所会同政法执法人员到校园周边环境开展联合检查整治行动，重点清查校园周边

饭店、旅店、建筑工地等重点场所150余家中，发现整改各类隐患20余处。

同时，组织属地派出所、村辅警到辖区学校开展应对突发事件处置等活动，确保一旦发生涉校案件事故，警校双方能够快速反应、整体联动、有效处置。根据涉校发案规律的特点，分层次开展以安全为主题的教育活动。针对小学、幼儿园学生开展出行安全、用火安全等知识进行宣讲；针对初、高中学生开展防诈骗、防毒品、抵制校园暴力等知识教育。

(陈 鹏)

照亮学生前进的光

在隆回县第一中学，英语教师罗娟英以耐心和细心赢得了学生的尊敬与爱戴。她的课堂，不仅是一个传授知识的场所，更是一个激发学生潜能、培养自信心的舞台。她擅长运用多样化的教学手段，让学生在轻松愉快的氛围中掌握知识。更难能可贵的是，她善于发掘学生的闪光点，用真诚的鼓励激发他们的自信与潜能。课后，罗娟英更是学生们的知心朋友和坚强后盾。无论是学习上的困惑还是生活中的烦恼，她总是第一时间放下手头的工作，耐心倾听，细心解答。高中生学习任务重、压力

大，罗娟英总是与学生促膝长谈，将他们的压力转化为前进的动力。她还和家长保持密切沟通，共同关注学生的成长。在她的帮助下，有心理困扰的学生逐渐走出阴霾，对学习充满畏惧的学生也找回了自信。

罗娟英先后被评为优秀班主任、道德模范教师，隆回县英语骨干教师，多次获省、市、县级奖励。她用自己的实际行动诠释着教育的真谛，她恪守“奉献不言苦，追求无止境”的人生格言，在教育的道路上默默耕耘，成为照亮学生前进路上的一束光。

(刘遵炳)