

长株潭都市圈“扩群”，首选为何是益阳

湖南日报全媒体记者 邢玲 雷鸿涛

12月10日，长株潭一体化发展第七届市委书记联席会议在长沙召开。益阳市首次作为正式成员参会，与湘江新区签署战略合作协议。这标志着益阳正式加盟长株潭都市圈，拉开了益阳融入长株潭一体化发展的序幕。

益阳，为何能成为长株潭都市圈“扩群”的首选？

益阳有什么优势？

产业配套、要素成本和政策叠加三大核心支撑

益阳是长株潭都市圈的拓展区，也是长株潭3+5城市群之一。益阳与湘江新区地缘相近，相距不到70公里。作为长株潭都市圈的“近邻”，益阳大力实施“东接东融”发展战略，助推益阳更好对接融入省会长沙梯次配套的产业圈、便利共享的生活圈、便捷高效的通勤圈。

11月6日，省委书记沈晓明赴益阳调研时指出，益阳要把对接融入长株潭都市圈作为一项长期战略抓紧抓实，积极融入长株潭产业链供应链消费链，打造长株潭休闲度假“后花园”。这为双方合作锚定了方向。

益阳市政府相关负责人介绍，益阳成为长株潭都市圈“扩群”的首选，离不开三大核心支撑。

首先，益阳拥有产业配套空间优势，益阳高新区等重点园区可供标准化厂房、存量工业用地充足，可承接湘江新区龙头企业配套需求。

其次，益阳拥有要素成本优势，工业用地平均地价远低于长沙。

最后，益阳拥有政策叠加优势，可叠加洞庭湖生态经济区、长江经济带等政策红利，为飞地园区企业提供更优政策保障。

刚刚加盟长株潭都市圈，湘江新区的一些企业已经跃跃欲试，将投资眼光落在了益阳。

湖南湘江新区麓宇光电有限公司，是一家专注于光电技术与产品研发、制造与销售的科技企业。该公司拟在益阳投资光电子集成产业化项目，总投资6800万元。“益阳高新区数字经济产业园提供现成研发场地与中试空间，降低项目落地成本，加上益阳房价与用工成本低于长沙，有利于控制运营成本。”项目负责人说。

益阳如何融入？

“产业飞地”“科创飞地”双轮驱动

锚定前行方向，益阳迅速行动、主动对接。11月18日，省发改委牵头召开益

阳市与湘江新区构建合作园区利益分享机制座谈会。

12月10日，益阳市与湘江新区签署战略合作协议。双方将在产业协作、科创飞地、科技成果转化等方面进行深度合作。

根据战略合作协议，双方支持益阳高新区等益阳市重点园区与长沙高新区等湘江新区重点园区合作共建产业飞地园区；支持益阳企业融入湘江新区产业链供应链，重点推动工程机械零部件、先进储能材料、半导体材料加工等领域协作配套，形成“湘江新区总部+益阳基地”的产业协作模式；鼓励益阳有研发需求的企业在湘江新区范围内设立研发机构，支持益阳在湘江新区核心区域范围内建设科创飞地，实现“研发在长沙，转化制造在益阳”。

通过“产业飞地承接制造、科创飞地导入创新”的双轮驱动模式，叠加两地政策红利与利益共享机制，将加速形成特色产业集群，推动益阳从“承接配套”向“协同创新”转型。

给益阳带来什么？

加速形成“研发在长沙，转化制造在益阳”协作新格局

“这次益阳加盟长株潭都市圈，可谓

是‘双向奔赴’。”益阳市发改委园区发展科科长王毅说。以双方的利益共享机制为例，双方将共建“湘江新区—益阳产业协作飞地”，作为合作类“飞地园区”，新增企业（项目）的税收，双方按一定比例分成，并提取一定比例用于双方合作设立产业引导基金的专项资金池。

为加速形成“研发在长沙，转化制造在益阳”的产业协作新格局，双方积极为企业合作牵线搭桥做“媒婆”。

益阳针对全市园区与湘江新区园区的产业适配性、企业引育需求等核心维度开展系统摸底，精准掌握合作基础数据。目前，益阳已有18家企业与湘江新区18家企业建立稳定产品供需关系；18家本土企业明确提出与湘江新区对应目标企业构建合作需求；拟从湘江新区引入益阳投资建厂的目标企业4家；1家益阳企业计划赴湘江新区投资兴业，2家企业有意向在湘江新区设立研发机构。

近日，湘江新区组织益阳高新区、长沙高新区及两地重点企业召开交流合作座谈会。益阳高新区艾迪奥、金博氢能、仪纬科技3家企业，与湘江新区威胜、中联等8家企业面对面洽谈。金博碳素股份有限公司的生产基地在益阳，研发机构金博研究院在长沙。公司相关负责人表示，益阳加盟长株潭都市圈后，将有利于企业进一步做大做强。

三湘时评

外交部发言人展示的挖掘机展现大国创新实力

湖南日报全媒体评论员 张英

近日，外交部新闻司司长、发言人毛宁通过海外社交媒体，向世界展示了我国自主研发的新型水陆两栖挖掘机。这台诞生于湖南山河智能的“工程利器”，以其卓越性能，迅速引发海内外广泛关注。

从洞庭湖畔到世界屏前，这台看似寻常的装备所承载的，是技术突破，更是中国先进制造业在创新驱动下砥砺前行、闪耀世界舞台的一个生动缩影。

被展示的是一台集浮航、作业、转场于一体的高性能应急救援装备。它无需依赖复杂基础设施，在断电、断网等极端条件下，依然能够高效开展作业，为打通救援“最后一公里”提供可靠的技术保障。这标志着中国高端装备制造业在市场竞争中孕育出了“独门绝技”。同时也说明，中国制造的攀升，既有集中力量突破关键核心技术的“顶天”壮举，也有在挖掘机斗齿、液压系统、电驱回转等基础部件上精雕细琢、实现自主可控的“立地”执着。

打造国家先进制造业高地，我省正不断夯实这种“立地”根基。“工程机械之都”长沙，智能生产线高效

运转，每6分钟就能下线一台挖掘机；株洲完全自主开发的高速电驱回转系统，为传统工程机械注入了新能源的“绿色脊椎”。这些创新共同编织了一张从核心部件到整机、从传统能源到新能源驱动的产业升级网络，增添了我国的制造实力。

更深层次来看，以山河智能水陆两栖挖掘机为代表的产品，其价值超越了商业范畴，具备了全球公共产品的属性。它所代表的，是在极端恶劣条件下仍能信赖的“中国解决方案”，展现了中国科技对全球人道主义救援与基础设施建设的贡献。

外交部发言人的这次展示，是一次中国制造业的新叙事。它通过一个具体、可感、科技含量高的产品，展现了发展的、创新的中国形象。这个故事里，技术创新与国家进步同频共振，企业活力与产业升级相互成就，本土攻坚与全球担当紧密相连。这台水陆两栖挖掘机，如同一扇窗口，让世界看到，中国制造正以日益深厚的创新内功与主动面向世界的开放姿态，为全球产业链注入稳定与进步的力量。

玉树琼枝南岳美



12月13日，南岳衡山迎来雪后雾凇奇观，银装素裹的林木晶莹剔透，吸引众多游客前来观赏。

曹正平 文兰 摄影报道（湖南图片库）

打破“内卷”，湖南新能源产业探寻高质量跃升

湖南日报全媒体记者 孟姣燕 见习记者 陈娟 通讯员 王昱

12月10日，由湖南省能源协会主办的“2025湖南省新能源高质量发展暨‘十五五’新能源规划论坛”在长沙举行，政产学研各界围绕新能源产业发展趋势、技术创新、政策环境等展开深入研讨。大家认为，湖南新能源产业正处于从“高速增长”转向“高质量发展”的关键节点，唯有持续推动技术创新、模式创新与制度创新，才能在能源变革中抢占先机，将湖南打造为全国新能源技术创新策源地、高端装备集聚区和绿色发展示范区。

新能源产业从规模扩张迈向高质量系统融合

2025年，国家层面一系列深化市场化改革、促进高质量发展的政策密集出台，标志着新能源行业进入了以“质”为先的新发展阶段。省能源局副局长陈劲山指出，湖南在“十四五”期间超额完成了规划目标，但随着新能源装机规模持续快速增长，系统消纳压力与要素保障约束日益凸显，行业发展模式亟待从“单兵作战”向“集成应用”转变。

“中国在联合国气候变化峰会上提出，到2035年风电和太阳能发电总装机容量达到2020年的6倍以上目标，为行业注入了‘强心剂’。”国家能源集团湖南电力有限公司副总经理谢高表示，未来

新能源发展不仅是装机容量的增长，更是系统融合能力、技术支撑体系和市场适应能力的全面提升。需推动减碳责任从电力系统向全社会延伸，以此激发绿色氢能等新兴领域的市场需求。

湖南氢璞创能科技有限公司总经理徐逸卿认为，氢璞在重卡、公交、物流、叉车等多场景的落地应用，体现了氢能在交通、工业、储能等领域的广阔前景。随着技术成熟与成本下降，氢能有望成为湖南构建“零碳能源体系”的重要支柱。

寻找风电光伏新突破，打破“内卷”困境

在风电、光伏行业面临“内卷化”竞争的背景下，如何突破发展瓶颈、培育新增长点，成为行业关注的焦点。

省能源局新能源处处长杨志表示，“十四五”期间湖南风电、光伏总装机累计增长2812.8万千瓦。面向“十五五”，湖南将坚定不移推动新能源项目开发建

设，力争“十五五”末新能源装机超5000万千瓦。同时，支持绿电直供、虚拟电厂等新模式新业态，加大电网投资与省外外送，提升新能源送出能力；不断夯实新能源科技支撑，强化风电抗冰、大功率IGBT、氢能等领域科技攻关。

中车株洲所副总经理张向阳从装备制造与全链创新角度提出破局之道。他强调，应推动风电与光伏从“单一能源供应”向“综合能源解决方案”升级，构建“风光水储氢”一体化发展格局，通过“风电+制氢”“风电+储能”“风电+算力”等多元融合模式，拓展新能源的价值边界。

谢高建议，湖南应依托长株潭装备制造基础，加快绿氢制备、储运及燃料电池关键零部件产业布局，建设内陆氢能走廊重要节点。

深化电价市场化改革，稳定行业预期

省发改委价调处三级调研员夏艳华

对新能源上网电价市场化改革政策进行了系统解读。她指出，国家发改委136号文件的出台，标志着新能源电价机制从“政策驱动”转向“市场驱动”。湖南省在此基础上出台了663号、694号、699号等一系列配套文件，构建了涵盖存量项目保障、增量项目竞价、认定机制等环节的完整政策框架。

夏艳华强调，湖南的改革方案既落实国家要求，也充分考虑本省实际，通过“机制电价”与“市场交易均价”联动结算的“托底”机制，为新能源项目收益提供了“保险”。2025年湖南新能源增量项目竞价出清结果中，风电、光伏机制电价分别为0.33元/千瓦时和0.375元/千瓦时，这一水平“客观反映了电力供需与项目成本”，有利于行业可持续发展。

与会专家进一步建议，需持续优化市场交易规则，加强国家、省、市县级政策纵向协同与区域间利益平衡机制建设，从而全面提升政策的执行力与公信力。

两家湘企获国家人工智能大赛奖项

湖南日报 12月13日讯（全媒体记者 陈昂昂）近日，省政协副主席汪一光在长沙主持召开“建强用好科创平台，助推长沙全球研发中心城市建设高质量发展”专题协商会。

助力长沙全球研发中心城市建设是十三届省政协的重点工作之一。今年6月至11月，省政协经济科技委员会和省工商联牵头组建调研组，深入省内多地实地考察，形成调研报告。

会上，省政协经科委负责同志作了调研情况说明。部分省政协委员和科创平台、企业代表围绕优化高校科创平台建设、支持民企参与科创平台建设等方面提出建议。省科技厅、省委组织部、省发展改革委、省工信厅、省工商联等省直部门、单位和长沙市

政府负责同志作回应。

会议指出，要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神和省委十二届九次全会精神，深刻认识建强用好科创平台的重要意义，坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，不断推动优秀的人才团队、先进的科研设施、多元的金融资本等创新要素汇聚，大力支持原始创新，提升成果转化效率。要发挥政协优势，做好调研协商的后半篇文章，紧盯科创平台建设的重点难点问题持续建言资政、广泛凝聚共识，进一步深化沟通协调，推动履职能力建设，加快实现“三高四新”美好蓝图作出更大贡献。

◀(上接1版②)

新生力量集中迈向资本市场，背后是湖南先进制造业的产业基础和新材料赛道率先起跑的伏笔。近年来，湖南培育了工程机械、轨道交通装备、新一代自主安全计算系统、中小航空发动机、特高压输变电装备等5个国家级先进制造业集群，居全国第五、中西部第一。作为全国最早开展新能源材料与器件研究的地区之一，目前，全国锂电企业70%核心研发人员、20多家新能源行业上市公司创始人来自湖南。

逐鹿全球市场

目前，全省有兵器工业、族兴新材料两家境内过会企业，还有红星冷链、希迪智驾、鸣鸣很忙三家取得境外上市备案函的企业，以及在审及境外上市待备案企业14家，其中境外上市待备案企业7家。也就是说，上市后备梯队达19家，据相关部门统计，该数据创历史新高。

广信科技、微步信息等年内新增4家上市公司也展现多元化路径。

作为今年首个登陆A股的湖南企业，广信科技今年6月26日在北交

所上市，首发上市融资2.3亿元。凭借高压绝缘材料技术突破和产品结构升级，广信科技近3年实现高速增长。公司三季报显示，年初至报告期末，营业收入5.86亿元、同比增长41.35%，归属于上市公司股东的净利润1.5亿元、同比增长91.95%。

记者查询，上市以来，广信科技总市值从53.08亿元上涨到目前的82亿元左右，最高时超百亿。近期，多家机构研报给出“买入”“增持”评级。

在境外“开花”的微步信息，则是一家以技术驱动的全球化金融科技公司，专注于为个人投资者提供一站式证券交易与财富管理服务。公司总部位于湖南，通过子公司在全球15个地区运营，包括美国、新加坡、澳大利亚、英国等，并在10个主要市场持有经纪牌照，覆盖超200个国家和地区的用户。今年的IPO之路，微步信息通过与SPAC公司SK Growth Opportunities合并，以“BULLZ”代码在纳斯达克上市。

从零食连链到航天测控，从先进制造到金融科技，湘企正以多元业态融入全球经济大势，在2025全球资本市场上演“湖南板块”的立体攻势。

◀(上接1版①)

《实施意见》通篇贯穿建设老年友好型社会理念。比如，在建设银发友好单元上，要求持续推进公用设施和城镇老旧小区适老化改造，纳入城市体检指标体系，逐步实现“居家环境改善、室内行走便利、如厕洗澡安全、智能监测跟进、辅助器具适配”。在加强文体休闲业态建设上，要求完善银

◀(上接1版③)

桃江县资源丰饶，拥有“南竹之乡”“美人窝”“屈原第二故乡”等多张亮丽名片，更是竹旅文体康融合发展的生机沃土。近年来，该县与京东共建“乡村振兴学院”，培育电商英才；携手湖南日报文旅集团，构筑“内容+供应链+政策”村播生态，催生了一批根植乡土的代言人。他们以屏为桥，联通城乡，助农共富。