

衡长株潭特高压输电装备集群：

# 创新驱动与绿色转型下的全球竞速

■衡阳日报全媒体记者 邓小山 通讯员 伍 萍

2025年4月，酒泉卫星发射中心，长征二号F遥二十运载火箭划破苍穹。在这壮观的航天画卷中，一段直径20余毫米的电缆正承受着1800℃的烈焰炙烤——这根由华菱线缆研制的超高温点火电缆，见证我国输电装备制造业的又一次极限突破。

千里之外的湖南，衡长株潭特高压输电装备产业集群正以另一种方式诠释着“中国制造”的硬核实力：一季度集群主营收入突破650亿元，同比增长17.5%，其中特变电工合同签订额增长80%，金杯电工中标27亿元国家级订单，华鑫电瓷新产品开发量达150项。这组数据背后，是技术创新、产业链协同与绿色转型的深度融合，更是中国高端装备制造业向全球价值链顶端攀升的生动注脚。

## 创新生态：从“单点突破”到“系统重构”

在威胜信息的智慧能效AI实验室中，前沿科技的力量正蓬勃涌动。专注的工程师们正借助先进的AI算法，对未来电网的负荷波动进行着精准模拟。这里，是威胜信息科技创新的核心阵地，也是其引领能源物联网行业变革的智慧源泉。这家能源物联网领域的龙头企业，2025年一季度展现出强劲的发展势头，实现归母净利润1.39亿元，同比增长25.3%，背后的核心竞争力在于将“物联网+芯片+AI”技术深度融合。通过智能分析与诊断、预测性维护等技术，威胜信息将新能源预测精度提升至98%，并深度参与助力沙特、印尼等国的能源数字化转型。

华鑫电瓷的车间里，废泥废渣通过



特变电工云集5G科技产业园。

自主研发的循环系统“重生”为原料，实现了95%的废料回收率。这家全球空心瓷绝缘子龙头，一季度产值达1.79亿元，同比增长15.5%，其“零废弃”闭环生产模式不仅获评“国家级绿色工厂”，更成为特高压领域绿色转型的标杆。

## 链式协同：从“产业孤岛”到“生态雨林”

特变电工云集5G科技产业园内，全球首条超特高压GIS智能生产线正高速运转。通过引入高诺铜业的T1精铜杆（国产首台套装备试产成功）和虹诚电力的绝缘材料，集群本地配套率提升至68%，形成了“电解铜—铜杆—智能

设备”的完整链条。2025年，集群新引进的荣捷智能等21个项目总投资达21亿元，进一步强化了在GIS、环保气体开关等领域的竞争力。

金杯电缆的5G智慧工厂中，大屏实时监控265台设备的运行数据，生产效率提升31.54%。企业一季度中标中国电气装备集团27亿元电磁线订单，其“智能服务+绿色低碳”双轮驱动模式，正推动产值向百亿目标冲刺。

## 全球竞合：从“中国制造”到“世界方案”

特变电工的工程师们正在沙特现场调试车载移动变，这款车载式“变电

站”由公司电力一、二次全产业链高效协同，从设计到生产再到总装发运，仅用55天，刷新行业移动变电站交付效率纪录。一季度，集群“一带一路”签约额占比达30%，海外营收同比增长45%，15家企业组建的“出海联盟”在东南亚设立6个海外仓，形成“本地化运营+技术输出”的双轮驱动。

## 未来图景：从“国家级”到“世界级”

衡长株潭特高压输电装备集群正联合中南大学、南华大学等高校，组建湖南高端输电产业技术创新战略联盟，重点攻关特高压交流核心设备、直流核心设备等“高精尖”技术。衡阳输变电现代产业学院推出的“入学即上岗”订单班，每年输送3000名技术人才，为产业链注入“新鲜血液”。

到2030年，集群计划建成万亿级世界产业高地。通过“智赋万企”行动，规上企业上云率达100%，13家国家级智能制造标杆企业引领行业；同时，分布式光伏有序接入、节能变压器等绿色产品占比将提升至50%，助力“双碳”目标实现。

从华鑫电瓷的绿色闭环到威胜信息的AI电网，从特变电工的海外布局到金杯电缆的智造升级，衡长株潭特高压输电装备集群不仅是中国制造业转型升级的缩影，更是全球能源革命的重要参与者。在这里，每一根电缆、每一台变压器都在书写着“中国标准”的故事，而这场以创新为引擎、以协同为纽带、以绿色为底色的产业变革，正推动中国制造向着“世界高地”铿锵迈进。

## 共同打造衡阳水果区域品牌

衡阳日报讯（全媒体记者 许珂）近日，中国工程院副院长、院士邓秀新率队来衡，就我市水果产业发展现状进行调研。

期间，调研组先后深入衡山县、石鼓区，实地走访了冬枣、阳光玫瑰葡萄、脐蜜桃、蓝莓、桑葚等水果生产基地，全面了解水果种植、用药、防病、产量、市场销售等方面情况，并与相关部门负责人、水果企业代表开展座谈交流。

衡阳水果种植历史悠久，目前，全市拥有500亩以上水果基地77个，总种植面积8.96万亩，年产量7.39万吨，年产值5.16亿元，设施面积237万平方米。此

外，有省级龙头企业9家、市级龙头企业26家，注册品牌34个，28个产品获绿色食品认证。祁东酥脆枣和衡山猪血桃获国家地理标志保护产品称号，8家水果企业获粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地认证。

调研组提出，衡阳应聚焦本地传统特色水果，以省内市场为重点，适度拓展湾区市场，培育稳定消费群体。政府要发挥引领作用，落实联农带农政策，做好长远规划，凝聚发展共识；要加强与科研院所合作交流，挖掘本土农业人才。种植户和企业要高度重视错位发展，突出产品特色，共同打造衡阳水果区域品牌。

## 全路段全天候全过程“云监工”

耒宜改扩建项目掀起二季度建设热潮

衡阳日报讯（文/图 全媒体记者 金明达）5月8日，记者从衡阳高速管理部门获悉，京港澳高速耒宜改扩建项目捷报频传，掀起了二季度建设热潮。

目前，耒宜改扩建项目已全面进入新旧路基交接施工这一关键阶段，各项工程指标稳步推进。路基土石方累计完成量达87.92%，桥梁桩基、立柱等施工也紧锣密鼓，分别完成57.29%和53.48%，防护工程累计完成65.6%，为后续施工筑牢了坚实基础。4月下旬，32座天桥梁拆除，标志着全线128座桥梁拆除工作圆满收官，为项目顺利推

进奠定了坚实基础。与此同时，项目完成“七方三保”信息化系统平台，科技赋能施工管理。全线增设的144路实时视频监控点和15套智慧屏，如同“千里眼”“顺风耳”，让涉路施工实现全路段、全天候、全过程“云监工”，确保工程质量和安全。7台无人机巡检系统基站也已就位，140公里的航线覆盖范围，让项目巡检更加高效、精准。

在建设现场，建设者挥汗如雨，他们用双手和智慧，为项目推进添砖加瓦。耒宜改扩建项目正以时不我待的紧迫感，全力冲刺节点目标。



耒宜改扩建项目建设现场。

## 创意有奖 等你来秀

衡阳市2025年生活垃圾分类创新创意大赛火热开启

衡阳日报讯（全媒体记者 胡亚华）5月8日，记者从市城市管理局了解到，为进一步推进我市生活垃圾分类工作，激发公众创新创意活力，自5月8日起，衡阳市2025年生活垃圾分类创新创意大赛火热开启，面向社会公开征集生活垃圾分类创新创意宣传作品。此次大赛由市城市管理局主办。

此次活动征集作品共分为“垃圾分类达人”“垃圾分类创新案例”“垃圾分类手工作品”“垃圾分类随手拍”“垃圾分类文艺创作”“垃圾分类宣传周同期赛事”等6个类别。要求参赛作品须紧扣垃圾分类主题，突出创新

性、实用性与推广价值，内容积极健康，符合社会主义核心价值观，具有鲜明衡阳地域特点和衡阳文化特色。作品征集时间自5月8日至5月16日，发送至邮箱 hysshj@163.com，邮件命名“类别+单位/个人+作品+电话”。5月下旬，将组织专家对作品开展初评，择优上报湖南省住房和城乡建设厅。

市城市管理局相关负责人介绍，参赛作品须是参赛者的原创作品，严禁抄袭剽窃。我市将对省级获奖对象颁发证书及奖金（奖品），对优秀组织单位授予奖牌。

工作时发生意外，但医院病历、正式发票等证据材料不完整。耒阳市人民检察院支持起诉

## 辗转三年，他终于拿到了赔偿款

衡阳日报讯（通讯员 欧阳怡韶 黎淑莹）“感谢检察院支持起诉，帮我拿到了三万多元赔偿款……”5月6日，当事人胡大爷专程赶到耒阳市人民检察院送上锦旗。

时间回溯至2022年3月。66岁的胡大爷在一家房地产公司售楼部负责销售工作，但他与公司之间未签订书面合同。当年8月，胡大爷在工作时不慎摔倒致左股骨骨折。公司建议他在某私人诊所治疗，却未支付任何医疗费用。

经过一段时间的治疗，效果甚微，胡大爷便向当地劳动仲裁委员会申请劳动仲裁，确认与公司存在劳动关系并请求赔偿，结果被驳回。因缺乏法律知识维权能力，且医院病历、正式发票等证据材料不完整，胡大爷后续历经一审、二审、申请再审，均未拿到赔偿费。

2024年4月，经衡阳市经纬司法鉴定所鉴定，胡大爷的伤残程度被评定为拾级。由于此前诉讼程序已经穷尽，在获得新证据后，胡大爷抱着试试的心态向耒阳市人民检察院申请民事支持起诉。经审查，检察官认为，胡大爷符合民事支持起诉案件的受理条

件，遂依法受理本案。

办案过程中，承办检察官多次向胡大爷了解案件基本情况，并积极与案件承办法官沟通，了解原诉讼案件败诉的原因，指导胡大爷进一步补强医疗、护理、误工费等证据材料，并帮助其申请法律援助，解决诉讼后顾之忧。

2024年7月29日，耒阳市人民检察院向耒阳市人民法院发出支持起诉书，帮助胡大爷依法有效行使诉讼权。法院经开庭审理，对检察机关的支持起诉意见予以采纳，依法判决该公司向胡大爷赔偿医疗费、伤残赔偿金等共3万余元。该房地产公司不服，提请上诉，二审维持原判。

虽已获得胜诉，但成功拿到赔偿款还是一个难题。承办检察官指导胡大爷向耒阳市人民法院申请强制执行，并持续跟进执行过程。今年4月，胡大爷与该房地产公司达成执行和解。

“支持和帮助弱势群体依法维权，是运用法治力量提升司法为民温度的具体体现，检察机关要为他们依法维权铺就‘安心路’，让司法的温暖能够直抵民心深处。”承办检察官说道。

衡阳市奇石文化博物馆：

## 聆听石头的岁月私语

■文/衡阳日报全媒体记者 许珂 图/衡阳日报全媒体记者 彭斌



奇石博物馆。



十全“石”美宴。

色调，这些色彩进一步丰富了“石”全“食”美宴的视觉效果。

地质科普馆里，紫水晶散发着神秘紫光，黄水晶似阳光凝聚，萤石在紫外线照射下绽放出蓝、绿、粉交织的奇异荧光。这些矿晶石的形成过程十分神奇，在地壳深处，高温、高压和复杂的化学反应共同作用，各种金属元素慢慢结晶，才诞生了这些独一无二的珍宝。

“在漫长的地质年代里，地球上曾经生活过无数生物。这些生物遗体中的

有机质被分解殆尽，而坚硬的部分，如外壳、骨骼、枝叶等，与包围在周围的沉积物一起经过石化变成了石头，我们把这些石化了的生物遗体、遗迹统称为化石。”在讲解员的带领下，记者走进古生物化石馆，仿佛瞬间穿越回侏罗纪时代。

粗壮的腿骨，长长的脖子，化石纹理清晰可见……馆里，有高大的霸王龙化石、成年贵州龙化石，以及在衡东县境内发现的恐龙蛋化石等，组成一个微缩版的“侏罗纪公园”。在这里，游客

既能了解霸王龙的凶猛、三角龙独特的防御方式，还能探寻它们曾称霸地球却又突然灭绝的谜团。

作为省级科普基地与研学实训基地，博物馆的石艺画制作项目备受游客青睐。在这里，游客们只需以形态各异的奇石作为独特“画笔”，再辅以枝叶、胶水等材料，就能创作出精美的美术工艺品。

奇石文化博物馆实在是太有趣啦！赶紧安排起来，来一场说走就走的奇妙之旅吧！

## 干部任前公示公告

为了加强对干部选拔工作的监督，提高识别和任用干部的准确程度，现对市委常委会研究决定的下列1名拟任人选进行任前公示：

姓 名	性别	民族	出生年月	学历学位	政治面貌	现任职务（职级）	拟任（提名）职务（职级）
杨 峰	男	汉族	1978.03	省委党校研究生	中共党员	岳阳市应急管理局党委书记、局长	拟提名为衡阳市县市区人民政府正职候选人

欢迎广大干部群众反映和举报拟任人选思想作风、道德品质、工作能力、廉政勤政、在民主推荐中是否有拉票行为等方面的情况和问题。举报人可以通过信函举报、电话举报或到受理举报地当面举报。凡来信或来电举报者，应签署或告知本人真实姓名和工作单位；来访者要说明真实身份和单位，反映情况后要在来访情况登记表上签名。所举报的问题，必须真实、准确，内容尽

量具体详细，并尽可能提供有关调查核实线索。严禁借机造谣中伤，串联诬告。举报人将受到严格的保护。

受理举报时间：2025年5月8日至2025年5月15日（五个工作日）

受理举报单位：衡阳市委组织部干部监督科（举报电话：0734-8211111）

受理地点：衡阳市高新区延安路22号市委大院

二办公楼

专用举报电话：0734-12380、17773420790（仅限受理短信举报）

举报网址：http://www.hyzhjdj.gov.cn

邮政编码：421001

中共衡阳市委组织部

2025年5月8日