

# 中国智能制造50强企业、国家首批智能制造示范工厂数量，均居全国第一 长沙产业“秘籍”：串珠成链 集链成群

湖南日报全媒体记者 李治 张福芳

百亿企业19家，5大千亿产业，2大国家级产业集群……3月31日，长沙市先进制造业发展暨五好园区创建推进大会上，当地最新业绩引得与会众多企业代表眼前一亮，信心满怀。

## 产业突围

### 工程机械率先破局

在长沙这片神奇的土地上，从一颗颗工程机械企业“珍珠”开始，制造业串起了令世界惊艳的“项链”。又集合众多产业，成就了一个个高质量发展的产业集群。

先说工程机械，中国是世界工程机械最大的市场，还是世界工程机械的制造大国，在中国制造的工程机械约占全世界的40%，其中近30%为中国企业制造。工程机械是长沙首个过千亿的产业，连续十余年产业规模都在全国领先。

1978年，几经搬迁的建设部长沙建设机械研究院落户岳麓山下，播下技术火种，这是中联重科的前身。1992年，三一提出“双进战略”——进入大城市长沙，进入大行业工程机械。发展至今，长沙汇聚了三一集团、

中联重科、山河智能、铁建重工、星邦智能5家全球工程机械50强企业，拥有5家A股上市公司。2022年全市工程机械产业链规模以上企业营收1123.5亿元。橘子洲两岸，已发展为世界第三大工程机械产业集聚地。

“星星之火，可以燎原。”中国工程机械学会秘书长周贤彪说，国家部委点燃的技术火种，激发出本地制造业的巨大潜能，锻造出令全球同行为之侧目的工程机械产业。期待长沙在不断提高产业链培育和产业集群建设水平的基础上，借力国家技术平台，抓住“互联网”和“国际化”两大关键，为制造强国再建新功！

## 接二连三

### “国家队”后继有人

继工程机械产业集群去年入选“国家队”之后，长沙新一代自主安全计算系统产业集群也进入国家级产业集群，是45个集群中唯一的“计算”产业集群。

截至2022年，长沙市拥有骨干企业1400余家，中国电子、中国电科、华为、国科微、景嘉微、奇安信、深信服等一批龙头企业，纷纷在长沙布局子公司和重点项目，形成了以央企龙头为

引领、本土企业为支撑的良好生态。

长沙新一代自主安全计算系统产业集群产值预计同比增长26%，近三年平均营收增长率近30%。

长株潭先进能源材料产业正积极争创国家级先进制造业集群。新型合金材料、浏阳生物医药产业在省产业集群竞赛决赛中胜出，远期目标也是成为“国家队”，在国际先进制造业舞台为国争光。

这次会议，通报了2022年长沙市工业企业“三类50强”名单，国家级“小巨人”湖南华纳大药厂股份有限公司入选“贡献50强”。

该企业负责人告诉记者，根据《长沙市生物经济发展三年行动计划（2023—2025年）》，到2025年，生物经济将成为全市高质量发展的新动能和重要增长点，产业规模达到4000亿元。公司将长沙生物医药产业链和未来产业集群的高质量发展作出表率。

## 精心培育

### “五链融合”出真招

长沙市工信局相关负责人介绍，自2017年起，长沙明确重点发展工程机械等22家工业新兴及优势产业链，

在全国率先实施“链长制”。

这些年，长沙探索出“四长联动”工作机制（链长牵总、盟长搭台、校长支撑、行长帮扶），实施“五链融合”（产业链、供应链、创新链、资金链、人才链相互融合），带动产业链上下游发展，产业基础高级化产业链现代化水平显著提升。同时，建立了产业链项目全周期管理机制，实行一周一通报、一月一调度、一季一讲评、半年一考核、一年一观摩的“五个一”调度机制和全流程“六张清单”台账管理，2022年，全市13个重大引领性产业项目产业投资年度完成率124%。

产业建设的念念不忘，换来企业生长的欣欣向荣。湖南省工信厅相关负责人表示，长沙中国智能制造50强企业、国家首批智能制造示范工厂数量均居全国第1，三一18号工厂、长沙博世汽车2个全球“灯塔工厂”，在全省起到了很好的示范引领作用。

2022年，长沙新增培育国家级专精特新“小巨人”企业74家，总量达141家，数量居省会城市第四。新增300亿级工业企业2家，百亿级工业企业达19家，百亿级工业企业数居中部省会城市第一。这些企业的佼佼者，又将成为千亿产业领头雁，产业集群的主力军。

## 湖南启动暴雨Ⅲ级应急响应

湖南日报4月1日讯（全媒体记者肖芬芬 通讯员 梁潇）根据最新气象资料分析，4月2日凌晨至4日，湖南自北向南有一次强降雨过程，并伴有短时强降雨、雷暴大风、冰雹等强对流天气，过程致灾风险高。

为应对强降雨天气，湖南省气象局决定，自4月1日17时起，启动暴雨Ⅲ级应急响应。省气象局各相关单位及张家界市、常德市、湘西土家族苗族自治州、怀化市、益阳市气象局立即进入暴雨Ⅲ级应急响应状态。其他市气象局根据实际研判，启动相应级别应急响应。各相关单位要严格按照暴雨Ⅲ级应急响应工作流程做好各项工作，及时将响应情况报省气象局。

## 消除风险隐患，筑牢安全堤坝

### 全省水利系统打好防汛主动仗

湖南日报4月1日讯（全媒体记者 奉永成 通讯员 刘燕龙 黎振兴）记者从省水利厅获悉，进入汛期，全省水利系统积极消除安全隐患，筑牢安全堤坝，打好防汛主动仗。

今年汛期到来前，省水利厅组织完善25座大型和80座重点中型水库汛期控制运用方案，完善24处蓄滞洪区运用预案和各流域超标洪水防御方案。全省完成2579处水利工程水毁修复任务，在建国家重大水利工程进展顺利，涝天河水库扩建灌区完工，毛俊水库枢纽工程下闸蓄水。对需跨汛期施工的项目，逐一制定应急度汛方案，落实安全度汛措施，筑牢安全堤坝。

同时，全力排查风险隐患。省水利厅先后开展“六合一”备汛检查和厅领导备汛督查，共派出20多个工作组分赴14个市州检查，对发现的风险隐患以“一市一单”、备汛检查通报的形式，督促有关地区限期整改。

针对洞庭湖的防汛抢险任务，省级层面开展了“防范极端暴雨洪水对策”、应急抢险技术支撑等培训，完成主要蓄洪垸作战指挥图、一线堤防主要险工险段分布图和主要内湖水系概化图编制，进一步提升水旱灾害防御应对和科学抢险除险能力。

## 守护“星星的孩子”

### ——湘潭市心智障碍者关爱协会会长丁芝艳的故事

湖南日报全媒体记者 彭婷

不熟悉唐文昂的人，第一次见到他，会觉得这个男孩子阳光又爱笑，与正常人没什么两样。只有熟悉他的人才知道，今年16岁的他，已与自闭症相伴16年。

自闭症又称孤独症，是一种以严重孤独、缺乏情感反应、语言发育障碍、刻板重复动作等反应为特征的发育障碍疾病。他们目光清澈，却不愿与人对视；他们听觉灵敏，却对外界充耳不闻。他们犹如天上的星星，一人一世界，独自闪烁。因此，他们还有一个美丽的名字——“星星的孩子”。

4月2日，是“世界自闭症关注日”。在这个特殊日子的前夕，记者采访了唐文昂的妈妈、湘潭市心智障碍者关爱协会会长丁芝艳，聆听她守护“星星的孩子”的故事。

## 辞去工作，专职照顾“星星的孩子”

“生了一对双胞胎儿子，你不知道，好多人当初羡慕我呢！”回忆起16年前的那个春天，儿子们刚出生时的情景，今年42岁的丁芝艳按捺不住内心的喜悦，眼睛笑成一条缝。

然而，好景不长，丁芝艳发现，另一个孩子早已会清晰吐字，唐文昂却连简单的“爸爸”“妈妈”也不会说。他还有一些奇怪的行为，比如，家具不能挪动，对声音特别敏感，迈出的每一步必须踩在前脚踩过的地方……

“可能是自闭症。”有人告诉丁芝艳。她顿觉晴天霹雳。

2011年夏天，夫妻二人带着唐文昂来到长沙，在湘雅医院，孩子被确诊为自闭症，丁芝艳为此哭了整整两天。

“星星的孩子”，从此开启漫长的康复训练之路。

唐文昂不知道危险，看到火、开水等，总想去碰一碰。丁芝艳必须时刻看着他，连上厕所也匆匆忙忙。

唐文昂热爱音乐，丁芝艳就请老师教他架子鼓，自己也在一边学。儿子接受能力弱一些，她就在下课后，利用所学知识给孩子“补课”。

唐文昂第一次见到大海，对安全没有概念的他，直奔海边试图走向深处，吓出一身冷汗的丁芝艳几乎用尽全身力气才把他拖了回来……

为了唐文昂，丁芝艳辞掉工作，专职照顾孩子。她也曾慕名到北京一家自闭症儿童康复机构，在那里待了3个月，只为学习“如何当好一个‘星星妈妈’”。每年寒暑假，她还会组织一家人旅行，只为唐文昂能更好地融入社会。

“为了孩子，您付出太多了！”记者感慨。

姜卫星是湖南省生物多样性保护中心鸟类研究员。2022年9月下旬，他参与了全省候鸟迁徙通道重点保护区域划定工作。

结合常年观测、徒步行走考察、无人机高空巡航、专家会商、走访当地居民等，我省划定炎陵、桂东、蓝山、新宁、城步、隆回、新化等7县共12处候鸟迁徙通道重要保护区域，总面积超过106平方公里。

“去年勘测时正好遇到候鸟南迁。当时，我省候鸟迁徙通道还没有科学化、制度化。”姜卫星感慨，到了今年北迁时节，《湖南省候鸟迁徙通道重点保护区域（第一批名单）》已公布，政府部门着手

依据每一处区域自然资源条件和实际保护情况，有针对性地制定保护措施。蓝山县南凤岭是被划入第一批名单的区域，当时这里有25台风力发电机组。经专业人员鉴定，部分机组严重影响候鸟迁徙环境，很快，当地政府部门拆除了可能产生不良影响的12台发电机组。现在，南凤岭已经恢复植被，当地林业部门在迁飞季派出专人，在此开展巡护。

“随着社会公众保护意识增强，我省候鸟保护取得了较好效果，但目前对迁徙通道的保护依然面临巨大压力。”省林业局相关负责人表示，今后，我省将从科学化、制度化、规范化、标准化等方面，着力形成上下联动、齐抓共管的合力。

## 「一碗粉」每天吃掉200万公斤

湖南日报4月1日讯

（全媒体记者 李治 通讯员 何婷）今天下午，湖南米粉产业发展高峰论坛暨颁奖典礼在长沙举行，米粉行业精英、平台负责人及米粉文化研究专家等近百人齐聚一堂，共同探讨湖南米粉“出圈”之道。

20多家米粉品牌打擂，上百种米粉“花样”过招，两天吸引8万人前来打卡，销售额突破300万元……3月12日开始，第三届湖南米粉大擂台线上线下展开，“一碗粉”搅动的热量持续升温。本次高峰论坛更是将系列活动推至高潮。

一碗米粉，尽纳湖湘百味。目前全省有米粉生产企业300余家，其中省级以上龙头企业18家、国家级龙头企业3家。据省餐饮行业协会统计，全省每天米粉消费量达200万公斤，米粉全产业链产值约360亿元，仅长沙市米粉店就有6000多家。

本次高峰论坛上，湖南米粉文化研究专家郭江、美团到店餐饮事业部长沙地区负责人姜婵、中国一乡一品数智平台负责人杜亮，分别以“强基”“聚势”“破局”为主题，追溯米粉历史文化，剖析中国米粉品类发展状况，探讨数字化发展路径。

“赋能——湖南米粉产业链瓶颈与优势”是沙龙交流环节核心议题，长沙市米粉行业协会会长周先桥、香寮米粉第六代传承人周小毛和湖南壹德壹米粉负责人李发明分享了心得和经验。

论坛举行了第三届湖南米粉大擂台颁奖典礼，八一桥原味长沙米粉、壹德壹、忆口香老长沙老粉馆、民间沙水、湘西米粉、易裕和、粉大大、刘章子粉店、无名粉店品牌及供应链企业获得金奖。



《火神》来了 4月1日晚，由浏阳花火剧团打造的全球首个多媒体艺术烟花剧《火神》在浏阳天空剧院精彩上演。该剧集焰火、交互屏幕、沉浸剧情、多媒体联动于一体，为观众带来震撼的视听效果。 湖南日报全媒体记者 傅聪 王文 摄影报道

## “韶山至井冈山”红色专列4月18日恢复运营

### 专列线路将从井冈山延伸至江西吉安

湖南日报4月1日讯（全媒体记者 蒋睿 通讯员 冯思英）今天，记者从湘潭市交通发展集团有限公司获悉，“韶山至井冈山”红色专列将于4月18日恢复运营，专列线路将从井冈山延伸至江西吉安。

据介绍，“韶山至井冈山”红色专列将使用25T或25G车型，车厢内部将根据沿线红色景点、红色元素进行设计，

多方位、多元素营造车厢氛围，形成一车厢一特色、一专列一情怀的鲜明风格。其行经站点分别为韶山站、湘潭站、醴陵站、茶陵站、炎陵站，最终到达井冈山站，总时长6.5小时。今年，专列线路将从井冈山延伸至江西吉安，增加汉陂古村·二七会址、莲花一支枪纪念馆等现场教育基地，湘赣两地还将携手实现红色专列客源实质性互通互送。

红色专列将组织开展系列学习活动，涵盖政治课——入党誓词我重温、红色党课我聆听，历史课——红色党史我传承，语文课——红色故事我宣讲，红色经典我诵读，音乐课——红色歌曲我唱响，地理课——红色资源我介绍，体验课——红色餐饮大家品6门课程，让乘客接受红色文化洗礼，感受“诗和远方”。

## 1800亩桃花竞相绽放 桂东2023高山桃花节开幕

湖南日报4月1日讯（全媒体记者 罗徽 通讯员 郭建东 扶秀玲）春风吹开千重锦，山花烂漫竞芳菲。3月31日上午，湖南省第二届旅游发展大会桂东分会场系列活动之一，主题为“春风十里·桃醉桂东”的2023高山桃花节在该县沅江镇青竹村盛装开幕。游客纷至沓来，在1800亩桃园里赏花踏春。

本届高山桃花节将通过开幕式、“花韵拾春”桃林音乐会、“共赴春约”青年联谊会、“灼灼其华”桃花集市四大特色主题活动，进一步做好“农文旅”深度融合文章，打造观赏游玩、生态休闲和农耕文化于一体的“赏花旅游”模式。

近年来，桂东县利用生态和气候优势，以“绿水青山养眼、负氧离子养生、红色文化养心、淳朴民风养德、绿色食品养身”为重点，大力发展康“氧”旅游和民宿产业。并精心打造“沙田一寨第一青竹”等精品线路，将红色旅游景点、重点民宿村、自然风光、生态产业、研学交流基地等串珠成链，让广大

来桂东游客有地可玩、有景可看。2022年，该县接待游客210.75万人次，实现旅游综合收入25.54亿元，获评“中国健康旅游名县”。

该县文旅部门负责人表示，此次高山桃花节是为郴州举办湖南省第二届旅游发展大会积极预热。下一步，还将通过举办高山避暑节、黄桃节等系列活动，持续打响“中国氧都·凉快桂东”旅游品牌，全力打造国家级旅游度假区。

为“护鸟人”。由于熟悉环境、了解候鸟习性，他们常常为进山的志愿者和科研团队义务担任向导。

“以前听到鸟叫就想抓，现在看到了就想保护。听着鸟叫声，我们心里感到很欣慰。”曾经打鸟、如今变身护鸟员的桂东县寒口村村民陈亚英说。

## 强化科学规划和协调发力

“啦啦啦啦……”一阵扑腾声从身后传来，飞翔的暗影在月光中不断掠过。山里的夜黑得深沉，直到黑影哑哑地鸣叫起来，姜卫星才能确定，头上是迁徙的鹭鸟飞过。

## （上接1版①）

省民政厅党组书记、厅长曹忠平表示，要通过清明文化系列宣传活动，深入贯彻落实党的二十大精神，深刻领会习近平总书记关于殡葬工作系列重要指示批示精神，大力弘扬中华民族传统美德，倡导文明祭祀新风尚，讲好新时代湖南殡葬改革、移风易俗工作好故事。

## （上接1版②）

“我省高度重视对候鸟栖息地的保护，保护体系持续建立健全。”省林业局介绍，目前，全省湿地保护率达70.54%，共有国家湿地公园（含试点）70个，数量全国第一，为候鸟越冬提供了强有力保障。但与此同时，对候鸟迁徙途中的保护还需要科学规划、强力推进。

## 从“打鸟”到“护鸟”的转变

寒意散去，暖气升腾，4月的潇湘山林南北风强劲。湍急气流推动流云飘渺，千万只候鸟正好借势直上青云。邓学建曾带领科研团队给过境候鸟

装上追踪器。研究发现，从广州、贵州、海南等地来的鸟儿在湖南会合，尔后又从某一处分别飞向华北平原、内蒙古草原、西伯利亚，甚至飞到北极圈……湖南各“千年鸟道”就像一个全球候鸟的集散地。

在经济社会发展落后时，“迁飞季”捕猎鸟类曾是多地山民的重要收入来源。2012年，一场关于桂东“千年鸟道”的系列报道，揭露当时非法捕猎迁徙候鸟状况，深深刺痛了湖南人。

从省到县，各级党委、政府迅速行动，铁腕出击整治非法捕猎乱象。连续多年来，林业部门牵头组织开展候鸟保护宣传教育，对可能存在的捕鸟窝点开展重点巡

防；公安部门重拳打击非法捕猎行为；市场监管部门严厉查处非法出售野生动物制品和市场非法售卖候鸟行为；交通运输部门严厉查处非法运输候鸟行为……坚决斩断非法捕猎候鸟的利益链条。