

## 湖南先进制造，手握“四把钥匙”再出发

湖南日报全媒体记者 谢卓芳

## 奋力打造国家重要先进制造业高地

6月5日，全省打造先进制造业高地推进大会在长沙召开。这次大会，既是对习近平总书记殷殷嘱托的再学习、再领悟，更是一次对持续用力打造国家重要先进制造业高地的再动员、再部署。

5年多来，湖南锚定“三高四新”美好蓝图，推动先进制造业整体实力、核心竞争力跃上新台阶。而今，站在新的历史起点，湖南制造正蓄势从“高地”向“高峰”攀登。

## 接力攀登，高地成势

大会上，“国家重要”“先进制造”“高地建设”“持续用力”四个关键词被反复阐释。这四个关键词，像四把钥匙，打开理解湖南制造业的大门。

湖南的制造业，在全国版图中占据什么位置？

全球每下线10台混凝土机械，就有8台产自湖南；株洲轨道交通装备，跑遍全球70多个国家和地区；我国已建成的46条特高压线路，湖南企业全程参与建设……这是湖南优势产业深度融入全球产业链、服务国家重大战略的生动缩影。

用实力说话。截至目前，湖南全部工业增加值达1.61万亿元，居全国第9位。国家级制造业单项冠军企业，湖南有94家，居全国第6位、中部第1位。国家先进制造业集群，湖南有5个，总数居中西部第一。2025年，湖南制造业增加值占地区生产总值比重达26.4%，排名提升至全国第7位。这是“国家重要”的底气，中部有亮点、全国有地位、世界有影响。

先进，不只在体量上，更在“含新量”“含金量”。高端化步伐坚实，2025年，全省高技术制造业增加值同比增长11.2%，占规模以上工业比重提升至14.2%；智能化全面推进，数字化转型覆盖的广度、深度均居中部前列，截至今年5月底，全省总算力达14120PF，拥有1个领航级智能工厂和15个卓越级智能工厂，数字经济核心产业增加值超4100亿元，占经济总量比重达7.4%；绿色化底色更足，全省累计创建国家级绿色工厂347家，省级绿色工厂总数突破1014家。

高地，意味着要塑造制造业“高原高峰”、突破技术“高端尖端”、实现行业“领跑领先”。湖南液压缸缸、大飞机起落架

等“卡脖子”技术打破国外垄断，涌现出代表“中国速度”的超高速轨道列车、代表“中国高度”的北斗导航系统、代表“中国深度”的深海钻机等一批大国重器，高地建设成为湖南高质量发展的鲜明标识。

“持续用力”，则是多年来一以贯之的韧劲与定力。回顾来时路，“智赋万企”行动连续4年部署，“人工智能+”接力赋能，“十大技术攻关”项目滚动实施，“走找想促”“送解优”“链长到一线”活动常态化开展，“金芙蓉基金”矩阵持续壮大。政策不断档，行动不松劲，省领导带头推进12条重点产业链，累计解决各类问题超2.9万个。一茬接着一茬干，一个“引得进项目、留得住企业、育得强产业”的优良生态正在形成。

## 加压奋进，还需跨越四道坎

成绩要肯定，问题也不回避。大会坦诚指出，新不足以补旧、增不足以补减的矛盾依然突出，湖南制造业发展还存在“四个有待”——发展质效有待提高、产业集群有待壮大、转型升级有待加快、创新能力有待加强。

手握“国家重要”“先进制造”“高地

建设”“持续用力”四把钥匙，锚定蓝图目标，大会勾勒出清晰的“攀登路线图”。

激活创新驱动引擎。强化制造业领域技术供给，加强高能级创新平台支撑，打通创新成果转化路径，构建产学研用深度融合的产业创新体系。

抓住科产融合关键。围绕产业链部署创新链，以“链群”为重点，以“智能”为牵引、以“园区”为载体，深入实施“智赋万企”“人工智能+”等行动，全链条打通基础研究、试验认证、成果转化。

瞄准战略领域突破。加快新一代信息技术、新型能源等优势产业协同配套，布局高端新材料、仪器仪表等产业化项目，抢占人工智能、工业母机、生物制造等新赛道。

培育壮大企业主体。健全梯度培育体系，推动龙头企业“顶天立地”、领航企业“梯次跃升”、专精特新企业“抢占高地”、中小微企业“茁壮成长”。

强化产业生态支撑。夯实电力、算力、创新力“三力支撑”，加快现代服务业与先进制造业深度融合，加大金融赋能，深入实施“企业服务年”行动，集聚资源向先进制造业倾斜。

工业兴则经济兴，制造强则经济强。湖南，正以高地之名，攀登新的高峰。

## 我省发布生态环境状况公报

去年环境空气质量平均优良天数比例为91.3%

湖南日报6月5日讯(全媒体记者 郑旋)6月4日，省生态环境厅发布《2025年湖南省生态环境状况公报》。过去一年，我省坚持深化污染防治攻坚，狠抓突出生态环境问题整改，统筹生态保护修复与环境风险防控，全省生态环境质量总体稳定向好，未发生重大及以上突发环境事件和生态破坏事件。

环境空气质量总体稳定。2025年，全省环境空气质量平均优良天数比例为91.3%。空气质量六项指标中，二氧化硫、二氧化氮、臭氧、可吸入颗粒物、细颗粒物和一氧化碳平均浓度分别为7微克/立方米、16微克/立方米、125微克/立方米、49微克/立方米、34.4微克/立方米和1.0毫克/立方米。与2024年相比，6项污染物指标中4项同比下降。

水环境质量稳中向好。2025年，534个省级地表水评价考核断面Ⅰ~Ⅲ类水质(优良水质)比例为97.9%，同比上升0.3个百分点，其中147个国家地表水评价考核断面Ⅰ~Ⅲ类水

质比例为98.6%，长江干流湖南段和“湘资沅澧”四水干流评价考核断面水质均达到或优于Ⅱ类，在用地级城市集中式饮用水水源地水质达标率为100%。

土壤环境风险得到基本管控。2025年，全省受污染耕地安全利用率达93%以上，重点建设用地安全利用得到有效保障，完成122个较大面积农村黑臭水体治理，农村生活污水治理率达53.7%。

声环境质量基本稳定。2025年，全省14个城市功能区声环境质量月平均等效声级范围在51~59分贝之间，夜间平均等效声级范围在43~53分贝之间，昼、夜间达标率分别为94.8%和88.1%。

辐射环境质量保持正常。2025年，全省环境电磁辐射国控监测点的电磁辐射水平，监测的广播电视发射设施、输变电设施、移动通信基站周围电磁辐射环境敏感目标处的电磁辐射水平均符合《电磁环境控制限值》要求。

## 娄底污染防治攻坚成效显著

“美丽娄底”随手拍活动启动

湖南日报6月5日讯(全媒体记者 曾玉玺 通讯员 王美慧)6月5日，六五环境日娄底主场活动在冷水江市举行。现场同步启动“美丽娄底”随手拍活动，群众可通过新湖南手机客户端上传当地风景影像，记录娄底在自然生态保护、人居环境改善等方面取得的成效。

娄底坚持生态优先、绿色发展，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，引导产业链等重点工业企业实施超低排放改造，绿色贷款增速居全省第一；完成全国地下水污染防治试验区建设，煤矿

地下水涌水治理成效显著，并总结10余项可在全国复制推广的技术、管理创新成果；依托锡矿山镉污染治理、神滩渣场处置等技术成果，推动废渣资源化，吸引绿色项目落地，冷水江锡矿矿区生态保护修复项目入选联合国“生态系统恢复十年”全球优秀案例。

娄底持续推进蓝天、碧水、净土保卫战，污染防治攻坚成效显著，生态环境质量稳步向好。去年，娄底中心城区空气质量优良率达90.7%，20个国省控地表水断面水质连续4年保持Ⅱ类及以上水质。

湖南省第十四批短期援藏专业技术人才  
抵达山南并接受岗前培训

湖南日报6月5日讯(通讯员 李畅 全媒体记者 刘笑雪 周阳乐)6月3日，32名湖南省第十四批短期援藏专业技术人才顺利抵达西藏山南市。6月4日，山南市委组织部为短援队员开展岗前培训，内容涵盖高原健康防护、安全应急及民族地区工作方法。

岗前培训后，山南市委组织部召开座谈会，要求全体队员提高站位，融入国家大局，扛牢对口援藏政治责任；把握主线，通过每一件实事促进交往交流交融，用心用情铸牢中华民族共同体意识；聚焦使命，到岗即履职，发挥“传帮带”作用，为山南培养更多本土骨干；大力弘扬老西藏精神、援藏精神，树立好形象，严守制度，以过硬作风展示湖南援藏干部过硬素养。2名短援队员代表在座谈会上发言，表示将珍惜机会，立足本职、发挥专长，把先进理念和技术带到山南，把湖湘精神融入雪域高原，为山南长治久安和高质量发展贡献湖南力量。

本批短期援藏专技人才由湖南省人力资源和社会保障厅会同湖南省委组织部共同选派，按照“湖南所需、湖南所能”的原则，涵盖医疗卫生、教育、生态环保、招商引资、融媒体等专业领域，将在山南市直有关单位及贡嘎县、扎囊县、桑日县、隆子县等受援单位开展为期6个月的对口支援工作。

记者了解到，为帮助队员更好夯实履职基础，6月2日，湖南省人力资源和社会保障厅和社会保障厅于长沙组织了第十四批援藏专技人才进藏培训。培训介绍了湖南对口支援西藏整体情况、工作成果及注意事项，邀请医学专家讲解高原保健知识，往届优秀队员代表分享了工作生活经验。

截至2026年，湖南省已派出14批共598名短期援藏专业技术人才，每年轮换一批，每批服务6个月，覆盖教育、医疗、农业、科技等重点民生领域，持续为山南长治久安和高质量发展注入动力。

《(紧接1版)》制造业企业占据百强半壁江山，传统产业与新兴产业、未来产业梯次并进，构筑起现代化产业体系基座。

创新驱动成普遍共识。百强企业研发投入超650亿元，平均强度达2.43%。研发强度超3%的企业达39家，较上年增加5家，企业主动以科技创新锻造核心竞争力。

社会贡献支撑作用突出。百强企业纳税总额近2000亿元；提供就业岗位超92万个，在稳增长、保就业中担当中流砥柱。

头部企业引领作用持续增强。相较2020年，百亿级企业从49家增至58家，千亿级企业从4家增至7

家。7家企业入围中国企业500强，9家企业入围中国制造业500强，15家企业入围中国服务业500强，湖南钢铁连续4年跻身世界500强。

湖南钢铁集团有限公司、中国建筑第五工程局有限公司、湖南建设投资集团有限责任公司、国网湖南省电力有限公司、三一集团有限公司、湖南中烟工业有限责任公司、中国烟草总公司湖南省公司、长沙市比亚迪汽车有限公司、蓝思科技股份有限公司、中国石化销售股份有限公司湖南石油分公司分列榜单前十位。

当天还发布了2025湖南制造业企业100强、服务业企业100强榜单。

## 芒种时节农事忙



6月5日，芒种节气，我省各地农民积极开展农事活动，田间地头一派繁忙。

左图：永州市冷水滩区伊塘镇，村民驾驶农机在西瓜地覆膜。

雷中祥 摄(湖南图片库)

上图：衡阳县岷山镇泓银生态农业综合种养基地，农民展示刚捕捞上来的小龙虾。近年来，当地利用优质水域资源，发展“稻虾轮作”生态种养，实现“一水两用、一田双收”。

刘欣荣 摄(湖南图片库)

弘扬教育家精神  
班主任日志

湖南省教育厅 湖南日报社 联合推出



郑小霞在辅导学生作业。 通讯员 摄

## 【人物】

郑小霞，女，湖南师范大学附属涟源三一学校中小学一级教师，涟源市初中数学骨干教师。曾获娄底市“记功”奖励(两次)、涟源市优秀班主任称号，在湖南省中小学教师在线集体备课大赛中斩获娄底市一等奖。

## 【日志】

6月3日深夜，手机亮了。小宇发来信息：“郑老师，我学会操作新机器了，爸爸夸我学得快。”后面跟了个笑脸。我盯着屏幕看了很久。三年前，这个患有癲

## 郑小霞：用“三心二意”陪孩子们长大

病、智力发育迟缓的孩子，连教室都不肯进，自己名字都写不全。

放下手机，我忽然想写点什么。15年班主任当下来，我把自己那套笨办法总结成了四个字——“三心二意”。

爱心、耐心、细心，这是“三心”；还有“二意”，留意、在意。

我们学校住在涟源乡下，小学部走读，初中部寄宿。我带初中，班上一大半是留守儿童，周一到周五住在学校。在这里当班主任，上课要管，下课要管，生病了带去看，闹情绪了要开导。说句实话，更像半个家长。也正是在这样的环境里，我慢慢琢磨出了“三心二意”的办法。

先说爱心。我刚当班主任那几年，也迷信“严师出高徒”，嗓门要大，分数要硬。可跟孩子们处久了就发现，那些调皮捣蛋的、沉默寡言的，背后大多有个共同的原因——缺爱。父母不在身边，一年到头电话都没几个。你不先把心贴上去，他们凭什么听你的？

这份爱心落在行动上，就是耐心。急不得，吼没用。孩子们缺的不是管教，是被看见。

偏偏有些孩子不吵不闹，安安静静缩在后排，不举手，不讲话。他们渴望被看见，又害怕被看见。要发现这样的孩子，就得靠细心，捕捉他们一闪而过的光亮。

班上有个男孩叫小杰，成绩个位数，

爱撒谎。我知道，那些谎话不过是想被关注。转机是一件小事。有回他跟同学闹矛盾，竟然说了真话。我当着全班表扬：“今天我特别表扬小杰，敢说真话，敢直面问题，这才是真正的勇敢。”掌声响起，他愣住了，脸红到耳根。

后来他跑来对我说：“老师，以前我撒谎，是怕你们不喜欢真实的我。”我说：“谁说的？真实的你，比编出来的更让我喜欢。”从那以后，他的数学成绩一分一分往上爬。50分、70分、90分。每次进步都跑来告诉我，眼睛亮亮的，就是个等夸奖的小孩。

爱心是底色，耐心是力气，细心是方法。那“二意”又是什么？

我想首先是留意，是眼里有每个孩子。59个人，一个不盯不现实，我的笨办法是给自己分任务：今天重点关注这几个人，明天换一批。上课时扫一眼，谁眼神发直、谁老低着头，心里记一笔。下课碰上了，随口问一句。有时候就这么一问，孩子眼圈就红了。他们不是不想说，是没人问。

在意，是不把孩子当成成绩单上的一个数字。在意他的感受，在意他的自尊。

这“二意”，让我遇见了小宇。他从小患癫痫，智力受了影响。分班名单到我手上时，我嘴上说好，心里却在打鼓：一个不进教室、到处闲逛的孩子，我能带好

吗？有一回他把整栋宿舍楼的冲水阀关了，厕所臭气熏天。查监控找到他，他吓得浑身发抖。我蹲下来问：“为什么要吓唬你？”他憋了半天，说：“我想看看掉会怎样。”那一瞬间我忽然懂了——他不是使坏，是在用自己的方式探索这个世界。我说：“以后想知道什么，先来问我，好不好？”他使劲点头。后来，真的没再犯过。

我从不要小宇成绩多好。我的目标很简单：学会跟同学相处，学会保护自己。他父母曾跟我说，以前从来没有老师主动打电话说孩子的好，都是告状。只有到我这里，孩子不仅有了改变，还经常有优点被看见。毕业后小宇跟着父母出去打工了，逢年过节都会给我发信息，他以前连字都不会写，如今能用手机打字了。

这些年，孩子们慢慢在变。拉帮结派欺负人的孩子，当了纪律委员，第一个站出来保护同学；不听课的孩子，站到台上演班会情景剧，演得活灵活现。我常常想，教育不是把每个孩子都培养成学霸，是帮他们找到自己的光。哪怕很微弱，也要让他们相信——我可以发光。

有人问我，15年班主事，早上6点到晚上9点半，以校为家，累不累？累。可也正是这些孩子，让我觉得都值得了。

爱心、耐心、细心、留意每个孩子，在意每一个灵魂。就是这套笨办法，让我一站15年，还不想继续站下去。(湖南日报全媒体见习记者 沈可心 整理)

正在加深。相比之下，传统商贸、住宿餐饮等生活性服务业上榜企业数量有所减少，显示出服务业内部结构正在优化升级。

看未来：产业升级提速，  
创新浪潮奔涌

榜单不仅是成绩单，更是风向标。透过百强企业的进退消长，三大趋势性信号清晰释放。

先进制造业高地建设从“起势”迈向

真金白银的投入，一项项自主技术的突破，让“湖南造”的含金量越来越高。

社会责任，百强企业从未缺席。近2000亿元的纳税额，超过92万个的就业岗位，成为稳增长、保就业的“压舱石”。6位湘企掌门人荣获全国优秀企业家称号，更是这支队伍担当精神的最好写照。

值得注意的是，生产性服务业成为服务业增长的新引擎。记者观察到，服务业100强榜单中，金融、物流、信息技术、商务服务等领域企业数量在增加，表明湖南生产性服务业与先进制造业的融合

“成势”。对比“十三五”末，百亿级制造业企业数量明显增加。依托我省5个国家先进制造业集群、22个国家级中小企业特色产业集群的扎实底座，工程机械、轨道交通、电子信息、新材料、新能源等领域企业舞得更加精彩。中车株洲所、长沙比亚迪等企业快速增长，IGBT全产业链、车载显示面板等关键产品打破国外垄断，反映出湖南现代化产业体系从蓝图走向实景。

创新浪潮从“点上突破”转向“面上铺开”。研发强度超3%的企业一年增加5

家。这不是偶然，而是企业创新意识从“要我创”到“我要创”的质变。全省“十四五”攻关经费累计超550亿元，攻克关键技术1768项，一批专精特新“小巨人”、单项冠军企业成为细分赛道创新主力。安克创新、楚天龙、中电长城等企业持续加码创新，在消费电子、生物医药、信创产业等领域攻克技术难点，树立自主品牌。

区域发展格局从“一核独秀”走向“多点绽放”。长株潭地区仍是百强企业的主要集聚地，核心引擎的“虹吸效应”

依然强劲。衡阳特高压输电、岳阳石化新材料、郴州锂电新材料、常德生物制造、益阳MLCC电子元器件、湘潭医疗器械等地特色产业也在加速成长，一批特色鲜明的“产业新军”正在崛起。

服务业百强中的民生消费类企业，如国网湖南电力、长沙银行、益丰、老百姓、爱尔眼科等稳步增长，折射出内需市场的韧性与活力。一核引领、多点支撑的区域经济新版图，正在三湘大地加速绘就。