

中小企业深化“上云上平台”实施数字化网络化智能化转型三年行动计划启动——

数字化转型开辟新局面

湖南日报记者 曹娴

2021年第一个工作日，湖南推动制造业数字化、网络化、智能化转型迈出新步伐。1月4日，省工信厅举行新闻通气会宣布，从2021年至2023年，湖南启动中小企业深化“上云上平台”实施数字化网络化智能化转型三年行动计划。

重点面向制造业中小企业，推动深度“上云上平台”

什么是“两上三化”？主要是重点面向制造业中小企业，推动深度“上云上平台”（平台是指工业互联网平台），实施数字化、网络化、智能化转型。近日，省工信厅印发了《湖南省中小企业“两上三化”三年行动计划（2021—2023年）》。

党的十九届五中全会通过的规划《建议》明确提出，加快数字化发展，推动数字经济和实体经济深度融合。2020年6月，中央深改委审议通过的《关于深化新一代信息技术与制造业融合发展的指导意见》，为新时期加快推进信息技术和制造业融合发展指明了方向。

中央有部署，湖南有基础、有行动。省工信厅总经济师熊琛介绍，根据省委、省政府统

一安排，近年来全省工信系统坚持把加快推进数字产业化和产业数字化作为重点工作来抓，取得明显成效，形成比较优势。

2018年以来，省工信厅持续深入地推动中小企业“上云上平台”，为企业数字化转型提速。2020年发布了总投资达563.78亿元的100个“数字新基建”标志性项目。

目前，我省29.8万户中小企业“上云”、1.06万户中小企业“上平台”，居全国第三位。在2019年全国企业上云典型案例中，湖南的华菱钢铁、中大检测、中车株洲电力机车、金杯电工衡阳电缆4家企业入选，入选数量与浙江省并列全国第一。

数字化转型开辟新局面，湖南的企业级、区域级、行业级工业互联网平台企业已有近100个；腾讯、百度、金蝶、用友等进驻湖南的平台服务商，成为企业数字化转型的战略伙伴。2020年前3季度，全省主要工业互联网平台连接工业设备超过240万台，平台撮合的交易额超300亿元。

在我省工程机械、轨道交通、电子信息、新材料等先进制造业集群和安化黑茶、醴陵陶瓷等特色产业集群中，新一代信息技术得以融合应用。三一、中联、铁建重工、山河智能等龙头企业一边加强建设自身平台，一边探索赋能行业用户，在产业链各环节催生了10

余家专业化的工业互联网平台服务商，构建起产业链新生态。邵东智能制造研究院有限公司为打火机、小五金、箱包等传统特色产业的改造升级提供技术支撑，推动了区域传统特色产业集群的协同发展。

不久前，工信部发布的关于2020年工业互联网试点示范项目名单的公示，湖南8家企业入选，数量居全国第2位。

每年推动1万户以上企业深度“上云”、5000户以上企业“上平台”

大力实施“三高四新”战略，省工信厅把推动中小企业深度“上云上平台”、实施数字化网络化智能化转型，作为奋力打造国家重要先进制造业高地的重要举措。

横向比较看，目前湖南是专门就制造业数字化、网络化、智能化进行系统部署的第一个省份。熊琛表示，中小企业“两上三化”三年行动计划既是一份行动计划，也是一份务实的操作指南。

湖南狠抓的20个工业新兴优势产业链已经形成良好产业生态，无论是工程机械、轨道交通装备、航空航天等先进制造业集群，还是钢铁、石化、有色、食品等传统产业，都有大量的“上云上平台”和数字化网络化智能化转型

需求。特别是当前仍处于工业1.0、2.0阶段的制造业中小企业亟须加快数字化转型进程，通过大中小企业的融通发展有力支撑我省产业基础高级化和产业链现代化。

未来三年，湖南每年将推动1万户以上企业深度“上云”，推动5000户以上企业“上平台”，推动200户以上企业两化融合管理体系贯标，培育一批“上云上平台”标杆企业和两化融合管理体系贯标标杆企业。按照分类指导、分步推进的原则，每年组织实施中小企业300个数字化、200个网络化、100个智能化示范项目，稳步实施数字化、网络化、智能化转型。

数字化是基础，网络化是支撑，智能化是方向。推进“两上三化”，主要是推进数字化改造、网络化协同、智能化升级，其中的9项具体任务是：重点推进产品设计数字化、制造设备数字化、生产管理数字化，推进设备联网上云、推广普及网络营销与采购、推进产业链和产业集群工业互联网创新应用，推进产品和服务智能化、生产制造智能化、企业管理智能化。

省移动互联网发展专项资金、中小企业发展专项资金将加大对符合条件的“两上三化”企业和服务机构支持力度。通过政府购买服务的方式，委托有实力的机构开展“两上三化”咨询、诊断、培训等服务活动。

成为全国首个发布全域环境管控单元生态环境准入清单的省份

湖南“三线一单”编制成果发布

湖南日报1月4日讯(记者 曹娴 通讯员 黄昌华 陈林)记者今天从省生态环境厅获悉，随着全省14个市州全部完成印发“三线一单”生态环境分区管控意见及清单，湖南省“三线一单”编制成果发布的任务画上圆满句号，成为全国首个发布全域环境管控单元生态环境准入清单的省份。

“三线一单”是指生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线以及生态环境准入清单。建立以“三线一单”为核心的生态环境分区管控体系，旨在统筹推进我省经济高质量发展和生态环境高水平保护。

湖南省“三线一单”生态环境分区管控体系分两个层级构建。省级层面“划框子、定规则”，确定了全省的生态环境分区管控体系构架，划定了全省的环境管控单元，构建了“1+4+14+860”的生态环境准入清单体系。860个环境管控单元包括优先保护单元、重点管控单元、一般管控单元，实现全省国土空间全覆盖。全省以环境管控单元为基础，从空间布局约束、污染物排放管控、环境风险防控和资源利用效率等方面明确准入、限制和禁止的要求。2020年11月10日，经湖南省人民政府同意，省生态环境厅印发《湖南省“三线一单”生态环境总体管控要求暨省级以上产业园区生态环境准入清单》。

14个市州在省级基础上进一步细化“三线”管控和要求，分别明确各市州的管控重点和特色要求，以突出目标实现和解决突出生态环境问题为导向，将860个环境管控单元的具体要求落实到生态环境准入清单中，提出针对性和可操作性的要求。

随着全省14个市州全部完成“三线一单”编制成果的发布，标志着我省已构建完成完整的“三线一单”生态环境分区管控体系，全面进入省市联动的“三线一单”和“1+4+14+860”生态环境准入清单体系全省“一张图”“一盘棋”的落地实施应用阶段。

省民政厅等8部门联合发文“八个不得”为基层减负

湖南日报1月4日讯（记者 陈勇）“不得向村（社区）摊派招商引资、协税护税等任务指标”“不得要求村（社区）‘突击’报送、多头报送、重复报送各类数据和材料”……记者今天从省民政厅了解到，该厅联合省委组织部、省司法厅、省财政厅等7部门下发《基层群众性自治组织减负工作事项清单》，为基层减负。

这份清单包括8项内容，分别是：不得向村（社区）摊派招商引资、协税护税、经济创收、商业保险、报刊订阅等任务指标和要求承办政务投诉处理部门职责事项；不得要求村（社区）作为责任主体，开展拆迁拆违、环境整治、城市管理综合执法工作；不得在党中央国务院和省委省政府明确规定外与村（社区）签订“责任状”和规定“一票否决”事项；不得以开会发文、填表报数、台账记录、成立专班、微信关注、网络注册、在线测评以及制作宣传展板、PPT、专题片、专本专用等过度留痕作为考核评价村（社区）工作

依据；不得要求村（社区）“突击”报送、多头报送、重复报送各类数据和材料；不得在村（社区）办公服务场所大门两侧悬挂除“村（社区）党组织、村（居）民委员会、村（居）务监督委员会、村集体经济组织”牌子之外的其他牌子；不得要求村（社区）出具民政部等六部委已经明确不应由基层群众性自治组织出具的事项证明；不得向村（社区）和村（居）民索要卡要、转嫁费用支出。

省民政厅等8部门要求全省各级将清单落实情况纳入对地方和部门领导班子及领导干部年度考核、基层党建述职评议考核、平安建设（综治工作）考评、政府绩效考核、乡村振兴考核的重要内容，严格责任落实。同时，要加快村（社区）信息化建设，对基层群众性自治组织协助政府办理的审批服务事项，全面推行“马上办、网上办、就近办、一次办”，实行“一门式办理”“一站式服务”，最大可能地便民利民，最大程度地减少证明盖章、统计报表等纸质材料，方便群众办事，减轻基层负担。

我省新增1家国家野外科学观测研究站

湖南洞庭湖湿地生态系统野外科学观测研究站上榜

湖南日报1月4日讯（记者 胡宇芬 通讯员 张登）记者今天从省科技厅获悉，科技部日前发布国家野外科学观测研究站择优建设名单，湖南洞庭湖湿地生态系统野外科学观测研究站（以下简称“湖南洞庭湖站”）榜上有名。至此，我省国家野外站增至5个。

国家野外科学观测研究站是重要的国家科技创新基地之一，是国家科技创新体系的重要组成部分，服务于生态学、地学、农学、环境科学、材料科学等领域，获取长期野外定位观测数据并开展研究工作。

据介绍，湖南洞庭湖站以中科院亚热带农业生态研究所为依托，拟在中科院亚热带农业生态研究所、北京林业大学、亚欧水资源研究和利用中心、省林业科学院等单位已建的省部级观测研究站基础上，按照“强强联合、竞争开放、国际定位”的原则，共建涵盖全洞庭湖（含东、南、西洞庭湖）的湿地生态系统观测研究站。湖南洞庭湖站拥有连续10年以上系统性观测实验数据，近5年来承担科研项目120余项，发表论文250余篇，获省部级奖励5项，关于长江中游湿地保护修复、湿地农业发展的咨询报告被中央部门采纳，湿地生态修复工作在省内外具有较大影响。

据悉，下一步湖南洞庭湖站将编制5年实施运行方案，进一步加强资源整合和共享，围绕湿地科学领域存在的关键科学问题，制定近期和中长期发展规划。力争经过5至10年，成为国内一流的观测研究站，在洞庭湖湿地景观格局与流域管理、湿地生态服务功能与全球气候变化以及湿地资源可持续利用与生态管理等方面取得重大进展；经过10至20年，成为具有重大国际影响力的观测研究站，为洞庭湖生态保护修复提供重要科技支撑。

南、西洞庭湖）的湿地生态系统观测研究站。湖南洞庭湖站拥有连续10年以上系统性观测实验数据，近5年来承担科研项目120余项，发表论文250余篇，获省部级奖励5项，关于长江中游湿地保护修复、湿地农业发展的咨询报告被中央部门采纳，湿地生态修复工作在省内外具有较大影响。

据悉，下一步湖南洞庭湖站将编制5年实施运行方案，进一步加强资源整合和共享，围绕湿地科学领域存在的关键科学问题，制定近期和中长期发展规划。力争经过5至10年，成为国内一流的观测研究站，在洞庭湖湿地景观格局与流域管理、湿地生态服务功能与全球气候变化以及湿地资源可持续利用与生态管理等方面取得重大进展；经过10至20年，成为具有重大国际影响力的观测研究站，为洞庭湖生态保护修复提供重要科技支撑。



加强冬管 来年高产

1月4日，澧县城头山镇聚丰葡萄园，村民在给葡萄藤剪枝整形。临近小寒时节，果树到了剪枝整形关键期，该县各专业合作社、家庭农场、种植户纷纷加强果树管理，提高抗寒能力，力争来年实现高产。 柏依朴 摄

大幅增长！元旦假期高速公路流量大数据来了

元旦假期，全省高速公路小型客车出入口总流量为599.1万辆次，占总流量的83.33%；大中型客车为9.2万辆次，占总流量的1.28%；货车为110.6万辆次，占总流量的15.39%。

G4京港澳高速、G60沪昆高速、G5513长张高速、G0421许广高速、G0422武深高速、G55二广高速是车辆集中路段，合计占比达假期总流量66.18%。

元旦期间，交警查处交通违法5万多起

冰的重点路段，以及夜间凌晨事故多发的重点时段加大路面巡逻频次、视频巡查密度，做到快速发现、快速预警、快速处置，最大限度将警力、警车摆上路面一线。交警总队相关负责人带队分赴14个市州，深入路面一线督战参战。各地公安交警、交通、路政、养护等单位联合组建巡逻专班，

突出加强对山区高速公路和国道易出现积雪结冰、事故多发风险等重点路段的全程巡查。

此外，湖南交警第一时间发布元旦假期施工路段、风险隐患路段、交通流量和高峰预判信息、交通安全警示提示案例等，引导群众安全合理出行。

◀◀(上接1版)

对湘江流域内重点区域“散乱污”企业实施搬迁、关停；

落后小煤矿关闭退出再部署，要求3至5年内化解落后产能1500万吨；

对烟花爆竹生产企业全面“体检”，达不到换证许可的企业一律退出；

对全省范围内“地条钢”生产企业实行有奖举报，防范“死灰复燃”；

环洞庭湖区的造纸企业两年内分阶段退出。……

供给侧结构性改革，不破不立。

这5年，全省共关426座煤矿、1000多家非煤小矿山；退出烟花爆竹企业1200多家，化工、造纸、冶炼、钢铁等规模企业5000多家。

自2016年到2019年，全省单位规模工业增加值能耗累计下降23%，提前超额完成“十三五”规划要求下降18%的目标任务。

在洞庭湖水环境综合整治五大专项行动中，安乡县对珊瑚湖周边1000米禁养区内畜禽养殖场全部退养。

吴传兵主动拆除了自家养殖场的21间猪舍，拿出部分政府补贴，在养殖场原址上种橘树、葡

萄。他说：“等家庭果园搞起来，不会赚得少。”

如今，环行珊瑚湖，只见洲内外水天一色，清风吹来，欢快的鸟鸣声四起。

转型升级——绿色成为湖南经济主色调

新年伊始，株洲新芦淞洗水工业园，鹏辉洗漂有限公司生产车间内，几条牛仔褲经过若干工序后，准备被销往全国各地或出口欧洲。

“通过打造品牌来做大做强企业。”企业负责人陈志鹏信心满满。

曾几何时，株洲洗水企业的污水直排湘江。2017年7月，新芦淞洗水工业园投产，工业污水100%处理，排放达到国家污水处理一级A标。

洗水业由“黑产业”变“绿产业”，服饰产业也成为株洲市重点打造的千亿产业。

让绿水青山变成金山银山，把长江经济带建成高质量发展经济带。5年来，“生态优先、绿色发展”理念在湖南深入人心，产业转型升级换挡提速。

株洲清水塘，在退出了全部261家化工冶炼企业后，辞旧布新，三一、绿地等重大产业项目入驻，续写现代化产业新城新篇章。

在洞庭湖畔，“腾笼换鸟”间引凤筑巢。常德以“产业立市”，以中联建起为代表的装备制造产业，成长为首个千亿产业。

在长江岸边，有着30年发展历史的巴陵石化已内酰胺项目，搬入岳阳绿色化工产业园，既解决了“化工围江”难题，又为产业链延伸“强筋健骨”。

不搞大开发，不是不发展。

这5年，湖南坚持把经济发展的着力点放在实体经济上，连续开展“产业项目建设年”活动，布局20条工业新兴优势产业链，集聚了装备制造、农产品加工、材料3个万亿产业和电子信息、医药、机械等14个千亿产业。

“钢铁巨子”华菱集团通过产品结构升级实现扭亏为盈，华菱产业闪耀全球多个“超级工程”，实现传统产业“老树发新枝”。

中联重科等4家湘企进入“全球工程机械50强”，构建起国内产品类别最全、规模最大的工程机械产业集群，形成“断层”优势。

近3年，湖南单位GDP能耗年平均降幅达

5.8%。绿色已成为湖南经济的主色调，正描绘长江经济带高质量发展的新宏图。

创新开放——奋力建设现代化新湖南

2018年4月25日，习近平总书记来到岳阳市，实地了解指导湖南推进长江经济带发展战略实施情况。

如今，岳阳成为湖南自贸试验区三个片区之一，正充分发挥通江达海的优势，全力打造内陆开放的新高地。

2020年最后一天，湖南自贸试验区岳阳片区收获新订单。北京汉氢等34个产业项目集中签约、开工、投产，涵盖新材料、电子信息、装备制造等领域。

目前，岳阳片区以平均每天引进6家市场主体、每周完成一项改革任务的频率，跑出了开放发展的“加速度”。

2020年9月，湖南自贸试验区扬帆起航，成为中国改革开放的“新地标”和“试验田”。

站在新的历史起点，湖南始终坚持创新引领开放崛起，推动长江经济带发展和共建“一带一

路”的融合。

去年前11月，湖南省进出口总值4313.3亿元，比上年同期增长9.8%。其中11月，湖南对“一带一路”沿线国家进出口值145.3亿元，增长38.5%。

5年来，创新和开放，已如车之两轮，驱动着湖南经济朝着高质量发展澎湃前进。

第三代杂交水稻育种、智轨列车、时速160公里商用磁浮列车、微重力化学卫星、“PK”计算机、“蛟龙500”采矿机器人……三湘大地涌现出了一批前瞻性、颠覆性、引领性创新成果，高新技术产业连续保持14%以上增幅，创造了“自主创新长株潭现象”。

在极不平凡的2020年，湖南统筹推进疫情防控和经济社会发展，在全国率先复工复产，守住“六保”底线、夯实“六稳”基础，努力化危为机，经受了疫情冲击。

2020年前三季度，全省地区生产总值同比增长2.6%，增速居全国第5；在经济总量排名前十的省份中，增速位居全国首位。湖南以一份亮眼的年度“成绩单”，开启了奋力建设现代化新湖南的新征程。

（参与采写：龚杰媛）