

我随书记去调研

传统制造业如何转型升级

——嘉禾县委书记黄仲调研铸锻造业发展

湖南日报全媒体记者 陈璋璋 梁可庭

【调研主题】

嘉禾没有铁矿，却有“打铁”传统。铸锻造业起于秦汉、兴于明清，有“江南铸都”之称，目前贡献了全省40%的铸件产量。但铸锻造作为嘉禾传统产业，一度被“傻大黑粗”问题困扰，也被中央环保督察点名。嘉禾县委、县政府审时度势，以壮士断腕的决心、抓铁有痕的韧劲，打出了一套组合拳，推动铸锻造业转型升级。当前，加快构建现代化产业体系浪潮涌动，铸锻造业迎来了更大的发展机遇，绿色转型也需要提速换挡。11月下旬，记者随嘉禾县委书记黄仲走进园区、访企业，探寻铸锻造业转型升级的新路径。

【把脉问诊】

“工业互联网+”要推开，难点在哪？

“我们靶向节能增效，每月节省电费7万多元。”走进嘉禾县宏盛制造有限公司，负责人蒋文生演示智能化能源管理系统。

黄仲调研“工业互联网+”的座谈会在这里举行。只见蓝色大屏幕上，总电量、负荷等能耗数据实时变动，一目了然。

嘉禾县引入树根互联股份有限公司，建设全县铸锻造产业集群工业互联网平台。平台于2021年11月正式上线，首批遴选宏盛制造有限公司等10家企业进行试点，打造智能化能源管理系统。

降本增效开始显现。平台上线次月，10家试点企业共节省电费78.84万元，平均单位能耗成本降低约6.5%；宏盛制造有限公司生产效率提升约10%，其他试点企业总体生产效率提高8.4%。

而在调研之前，县里摸底发现，企业对工业互联网平台扩大试点范围有一些犹豫。黄仲此行调研，就是希望听到更多企业的心声。

座谈会上，有参会企业负责人说：“现在经营压力大，我们想加入下一批试点，又担心前期投入有点高。”

年轻的企业掌门人思路更活：“平台能不能添加安全预警功能，有没有仓库货物储量、物流面单的数据分析？”

还有参会企业抛出问题：“听说节能降耗的数据不稳定，时高时低的原因是什么？”

黄仲边听边记，参会单位一一回应。县财政局局长李寒云说：“按照政策，列支150万元专项经费确保平台运行顺畅，并对工业互联网第二批引入企业进行政府奖励。”

树根互联公司的运营负责人，并不回避问题：“在线监控能耗，也需要车间班组长在现场调度。打个比方，发现‘病灶’、开了‘药方’，但没有‘抓药的人’，效用发挥就不充分。”

“工业互联网平台，符合我们绿色转型的大方向，政府将适当给予资金和技术支持。”黄仲说，作为企业，要完善人才激励机制，吸引高水平技工人才；平台运营方也要提供靶向服务，完善应用场景，开展迭代升级。

引企入园进展慢，堵点在哪？

嘉禾铸锻造企业最多时，数量超过1000家。不少企业为家庭作坊，有的企业与居民区混杂，存在治污设施闲置、污水废气噪音扰民等问题。

根据2021年第二轮中央环保督察反馈意见，嘉禾县采取“关停淘汰一批、技改提升一批、整合入园一批”等措施，从根本上解决铸锻造业“散乱污”问题，以“绿色、高端、智能、集群”为导向重



图为调研现场。

王俊杰 摄

塑产业生态。县里在巩固完善塘塘工业园的基础上，2022年以来又投资14.2亿元新建第二个工业园——嘉禾绿色智能铸造产业园。

调研队伍来到嘉禾绿色智能铸造产业园龙行片区，1300余亩的规划园区，地势平坦，道路纵横交错，一期6栋标准厂房，主体工程已经完工。

目前，已签订入园协议并进行厂房交付的企业有15家，共3.5万平方米。但入园搬迁整体进度偏慢。黄仲带着问题而来：“企业入园进展慢有哪些共性原因？”

嘉禾高新区管委会主任、珠泉镇党委书记李伟说，当前铸锻造市场行情低迷，企业入园刚性投入较大，搬迁动力不足。

“从前期摸底情况看，入园企业集中反映了3个问题。”县科工信局、县自然资源局负责同志说，一是水表安装费用，二是供电设施安装费用，三是厂房卷闸门的安装费用。

有企业负责人掰着指头算了笔账：水表安装到户，每户约需10万元；园区供电主线路到厂房门口，每户约需18万元；卷闸门不在厂房招标范围内，也要企业自行负责，大家都有一些想法。

大家纷纷发言，问题“堵点”渐渐明朗。

沉吟片刻，黄仲说：“引企入园堵在了‘最后一公里’，有争论，也在观望。现在企业入园大方向已经定了，我们先算大账，再算小账。”

他一一做出安排：负责园区运营的铸都集团先行筹集资金，集中解决水表、供电、卷闸门问题，让企业尽快入园投产，形成产业集聚效应。但这些费用也不由铸都集团全额“买单”，等企业经营步入正轨，再来协商。同时，各相关部门要为入园企业解决用地、资金等方面的难题。

“打铁人”后继无人，未来在哪？

世上有三苦：撑船、打铁、磨豆腐。嘉禾菜刀锻造技艺传承人黄吉生深有感触：“要3000多锤才能做好一把刀。现在谁也不希望自家孩子吃这么多苦。打铁这门手艺，还后继有人吗？”

畅销欧美发达国家的搪瓷珐琅系列厨具，由嘉禾铸锻造企业代工生产。嘉禾县正润铸造有限公司董事长彭礼葵说，随着铸造设备改造升级，对体力劳动者的依赖程度逐步降低，而对工人的技术要求正在提升。

黄吉生、彭礼葵反映的问题，正是黄仲调研的重点。怎么留住人才，怎么吸引投资，怎么强链补链，都蕴含在转型升级的过程中。

【调研感言】

“找问题”是重点，“想办法”是关键

嘉禾县委书记 黄仲

嘉禾拥有全省唯一以铸锻造业立园的省级经济园区，精密配件供货特斯拉、奔驰，数控机床、专用汽车出口东南亚、非洲。我们真切感受到，当今时代，县域要在激烈的市场竞争中闯出一条路子，必须找准自身定位和发力点，在细分市场形成独具竞争力的产业。

调研中发现的问题，也给了我们更多思考：作为传统产业，破解“散乱污”是立身之本，形成“特而精”是发展方向，绿色转型迫在眉睫。打造特色园

【随行随笔】

致广大而尽精微

梁可庭

传统产业绿色转型，这是大的时代课题。就嘉禾而言，大方向是“关停淘汰一批、技改提升一批、整合入园一批”，而落到实处，涉及许多具体问题。记者跟随嘉禾县委书记黄仲一线调研，对“致广大而尽精微”这句话有了更深的体会。

比如，谁都知道“工业互联网+”是好东西，但信息化系统并非尽善尽美、还需迭代升级，全面推开不能仅靠“一

【调研之后】

调研结束次日，嘉禾铸都发展集团有限公司协调国网嘉禾供电公司、嘉禾县自来水有限责任公司、建筑施工单位等事务人员，召开项目建设推进会。

针对“工业互联网+”平台建设，县财政支持列支150万元专项经费确保平台运行顺畅，对第二期引入企业进行政府奖励。针对厂房卷闸门安装问题，施工单位配齐配强项目管理班子，安排20余名施工人员，同时进场施工，仅用7天时间，完成6栋厂房的卷闸门

当地已推出引才“政策包”，每年拿出4000万元引导资金，扶持铸锻造企业和人才发展。同时，依托县职业中专、创业培训中心、江南铸都培训基地，盘活本土人才资源，提升铸锻造业传统技艺。

互利重工科技有限公司是嘉禾县引入的重点招商项目，集铸造、机加工和装配于一体，计划投资2.4亿元，目前钢结构厂房基础已施工完毕。成鑫专用汽车有限公司进驻嘉禾后，主攻非洲市场，成为嘉禾专用汽车对非出口的一支生力军。广东金志利科技有限公司年产10万吨风电设备制造招商项目日前正式签约，落户嘉禾高新区。

调研中发现，以“80后、90后”为主体的新生代崭露头角，进入企业管理层。他们思维活跃、视野更开阔，这让黄仲颇为欣喜。

黄仲表示，加速推进企业向园区转移、生产方式向绿色智能转型、管理向现代化转变、产品向高端转化，嘉禾下一步将谋划实施“企业领军”计划，着力招引一批国际领先、国内一流的铸造企业，形成雁阵产业集群。抓紧“湘企出海”“椰品出境”等机遇，推动数控机床、汽车零部件、通用设备等产品走向海内外。同时，推动本地企业深度参与大湾区、长株潭、长三角产业协作，在融入大局中实现嘉禾铸锻造业大发展。

区依然“在路上”，无论是新一轮招商引资，还是营商环境优化，构建塘工业园、龙行工业园、塘村特色工业小镇“两园一镇”的发展格局还有大工作量要做。而技术人才特别是高级技工的缺口，已成为制约嘉禾“铸造”向“制造”转变的短板和弱项。

走基层是“一线巡诊”，找问题是“把脉问诊”。在发展中发现问题、想出办法，既要看实际问题解决了多少，也要以“解剖一个问题”推动“解决一类问题”。我们将以打造“中国精铸小镇”为统领，大力实施产业倍增计划，让铸锻造业成为富民强县的首位产业。

纸公文”；建设新园区是皆大欢喜的事，但到了搬迁时，具体到水表、厂房卷闸门安装，企业都要算细账；还有技能人才不足、新一轮招商引资等，都是产业转型升级需要直面的问题。

“致广大”解决的是方向问题；“尽精微”处理的是小事小情。坐在办公室碰到的都是问题，深入基层看到的全是办法，也只有“零距离”到一线，才能捕捉到真实的情况，从而不断发现问题、解决问题。

安装。针对厂房内水表安装及相关供水设施建设，嘉禾县自来水有限责任公司主动联系入园企业负责人，询问企业厂区内生产区、生活区的规划布置完成情况，充分结合企业用水需求和计量设施建设安装具体位置，推进企业供水用水设施设备安装建设。

如何进一步做好各项保障工作，加速推进企业向园区转移、生产方式向绿色智能转型？湖南日报全媒体记者将持续予以关注。

省社科联将召开第九次代表大会

湖南日报12月7日讯(全媒体记者 万丽君)记者从今天召开的省社会科学界联合会第九次代表大会新闻通气会上获悉，湖南省社科联第九次代表大会将于2023年12月13日至14日召开。

大会将回顾总结过去五年，全省社科界全面贯彻落实习近平总书记哲学社会科学工作重要论述，在省委、省政府的坚强领导下，在省委宣传部的具体指导下，团结带领全省社科界“五路大军”，在理论武装、决策咨询、课题研究、社科普及、学术交流、平台建设、社会组织管理、人才队伍建设等方面取得

的显著成效，以及为推动哲学社会科学繁荣和湖南经济社会发展作出的主要贡献。同时，谋划部署未来五年围绕持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，锚定“三高四新”美好蓝图，加快推动湖南高质量发展，全省社科工作必须牢牢把握的奋斗目标及主要任务。

大会还将修订和通过《湖南省社会科学界联合会章程》，审议批准湖南省社科联第八届委员会的工作报告，选举产生湖南省社科联第九届委员会，选举产生湖南省社科联第九届委员会主席、副主席、常务委员。

湖南两案例入选2023年全国农业社会化服务典型案例

湖南日报12月7日讯(全媒体记者 胡盼盼 通讯员 张志兵)近日，农业农村部公布了2023年全国农业社会化服务典型案例，全国共38个案例入选。湖南隆平好粮科技有限公司“创新打造‘五好服务’模式”实现“良种优粮、优质优价”、永州市回龙圩管理区管委“创新‘平台+服务’模式 做好柑橘土特产文章”2个案例入选。

农业社会化服务是指通过把耕、种、防、收等部分或全部环节委托给社会化服务组织完成的农业经营方式，用以解决小农户不愿种、种不好的问题，提升农业经营效率。近年来，湖南通过试点探索、示范引领，全省各类服务主体发展到8.1万个，为保障粮食安全、促进农民增收提供了有力支撑。

湖南隆平好粮科技有限公司构建“种+粮+米”一体的协同化网络，打造“选好种、种好田、收好粮、卖好价、分好利”的“五好服务”模式，服务土地面积170万亩，服务农户10万余户，推动良种优粮、优粮优价，促进农民增收、粮企增效。

永州市回龙圩管理区柑橘种植面积10万亩，该区聚焦柑橘产业链存在的突出问题，探索构建政府搭台、平台牵头、多元服务组织参与的农业社会化服务体系，促进了柑橘产业提质增效，形成了以“蜜蜂蜜柑”品牌为代表的较强市场影响力。全区柑橘亩均增产100公斤，橘农户均增收3008元。

湘西州实现每村至少一个停车场 克服山地多平地少的困难，满足农村私家车保有量增长需要，方便自驾游停车

湖南日报12月7日讯(全媒体记者 李霖霖 通讯员 肖庆功)12月7日傍晚，湘西土家族苗族自治州吉首市已略乡夯坨村，来自“网红”村拍照“打卡”和用餐的游客，将汽车有序停在寨子的停车场。

“以前上来十几台车，就会把寨子的路堵死。谁家有人来，得提前到宽敞一点的路边‘抢车位’。现在建了村组停车场，村里人告别‘抢车位’，还引来寨子旅游的游客也能轻松找到车位。”村民龙先宏说。

湘西州农村私家车保有量在逐年提高，然而，山地多平地少的湘西州，很多农村住宅只能依山错落而建，农村停车场数量稀少。不少村民车辆随意停放路边，特别是逢年过节、赶集和红白喜事期间，“村村通”经常变成“村村堵”。随着湘西州全域旅游发展，乡村旅游已成为自驾游的首选，游客难严重影响游客的体验。

湘西州自筹资金，从2018年启动村组停车场建设。湘西州交通运输局负责人庞大森介绍，来自自愿

申报的原则，湘西州公开村组停车场建设规则，州、县财政各补助5万元作为工程款，建设场所所需用地、用工等由村委会解决。村组停车场建好后由州交通运输局、州财政局等组织抽查验收，并及时拨付财政补助。要求每个停车场不小于300平方米；如因场地限制，一个停车场项目可分两处建设，每处停车场面积不小于150平方米。

为用好闲置资源、降低成本，湘西州交通部门鼓励各村充分利用旧宅基地、危旧房等拆除地，因地制宜建设停车位。这些停车场兼顾小型农用车、农具停放和村民文体健身活动需要，实现综合效益最大化。村组停车场建成后，由各镇镇政府统一管理，定期检查维护，指导和监督村组在重要节假日或红白喜事期间适当收费，弥补停车场卫生保洁、场所维护等支出。

截至今年11月，湘西州共建成村组停车场1917个，实现每个村至少有一个村组停车场。

超级虚拟轨道列车首次亮相 由中车株机研发，充电10分钟能跑25公里

湖南日报12月7日讯(全媒体记者 李永亮 通讯员 张旭强)今天，2023中国国际轨道交通和装备制造产业博览会开幕前夕，由中车株洲电力机车有限公司研发的超级虚拟轨道列车(SRT)首次亮相。

超级虚拟轨道列车是一款融合轨道交通与道路优势技术的新型轨道交通产品，归类于“电子导向胶轮系统”，具有超智能、超灵活、超环保、超舒适等优点。搭载数字化智能座舱，通过“图像识别+北斗定

位”感知地面虚拟轨道，可以实现有人值守的自动驾驶。采用2节编组，最高运行时速70公里，载容量176人。首次商业应用全轮电驱转向系统，最小转弯半径15米。充电10分钟，能跑25公里，还可升级为氢燃料电池技术，实现超200公里的长续航。采用双叉臂独立悬架，能带来更平稳的驾驶体验与乘坐体验。可应用于中小城市主干道、大中城市交通支线和加密线、机场线、旅游景区等。



图为超级虚拟轨道列车(SRT)。湖南日报全媒体记者 田超 童迪 摄

掀招商引资热潮 促进高质量发展

湖南日报12月7日讯(全媒体记者 欧阳倩)今天，长沙市雨花区举行招商项目集中签约暨2024年招商发布会。会上，32个项目集中签约。

32个项目中既有美团、比亚迪、中国供销集团、华能新能源、山东威高等三类500强企业，又有低空智慧能源、思科碳素高纯涂层等总部项目，囊括智能制造、医药健康、数字经济等领域。其中有6个“飞地园区”项目，分别进驻雨花经开区在韶山、湘潭、溆浦建设的雨韶产业园、雨花产业园、雨溆工业园。“这些科技含量高、市场前景广、辐射带动力强的好项目，将进一步提升当地产业发展质效，打造产业协同发展样板。”雨花经开区相关负责人说。

雨花区还发布了2024年招商引资计划。雨花区有41宗土地资源、73栋楼宇资源、8个仓储资源、22个优质住宅楼盘等优质招商资源，将重点打造浏阳河、数谷、中非自贸总部基地项目和花博园项目等重点项目。雨花经开区将围绕“1+2+3+N”的发展蓝图精准招商，“1”是指产城融合发展这个核心；“2”是指清泉寺、同升湖两大片区开发；“3”是指新能源汽车及零部件、人工智能和传感器(含数控机床)、智慧生物医疗(医药)大健康三个产业细分赛道；“N”是指多个产业平台打造，包括工业地产、飞地园区等。

雨花区32个项目集中签约

大雪节气“暖破纪录” 气象专家权威解读

湖南日报全媒体记者 肖秀芬 通讯员 曾彦彦

12月7日是“大雪”。古语云：“大雪，十一月节。大者，盛也。至此而雪盛矣。”

然而，湖南却以不寻常的回暖天迎来大雪节气。监测显示，12月7日省内最高气温高达26℃，出现在澧县、汉寿和桃江；湘西、湘北极端偏暖，长沙、湘潭等8个市州23个县(市、区)日最高气温更是打破1961年有完整气象记录以来12月上旬最高气温历史记录。为何大雪节气温暖如春？且看专家解读。

今年湖南平均气温创新高

12月，湖南还是阳光满满温度宜人。省气候中心气候预测首席专家谢益军表示，这是因为近期北方冷空气在西伯利亚地区“养精蓄锐”，我省受到上一次强冷空气影响过后的西伯利亚气流控制，因而天气晴朗，阳光灿烂，气温逐步回升，令人感觉温暖如春。和常年同期相比，湘南气温相对正常，湘西、湘北气温偏高明显，部分地区暖到

“破极值”。省气候中心数据显示，截至12月6日，今年湖南省平均气温为19.5℃，为1961年有完整气象记录以来同期最高。历史第二高为2021年和2022年，为19.4℃。

现在温暖，但不代表就是“暖冬”

“大雪”首日过暖，不代表整个大雪节气一暖到底。谢益军介绍，当前的冷暖和冬季冷暖没有必然联系。从历史统计来看也是如此，比如1998至1999年、2016至2017年冬季都是明显偏暖的，但1998年大雪节气偏冷，而2016年大雪节气则是偏暖的。

省气象台的预测数据显示，未来十天，省内将有12月8日晚至11日、12月14日晚至16日两次天气过程。值得注意的是，12月14日晚湘北大雨，15日开始降温，风力加大，16日湘西北转雨夹雪或小雪。而此轮过程最高气温降幅高达16℃至18℃，最低气温降幅或将达6℃至8℃。