链 在娄底

在循环中焕新

——娄底大力打造固废资源综合利用产业链

曾玉玺 李建胜 曾琰婷

娄底因钢而生、因钢而兴，但也伴随着“成长的烦恼”。钢铁冶炼产生的废渣、锑冶炼产生的砷碱渣、煤矿开采留下的煤矸石……这些曾是经济发展与生态环境之间的沉重负担。

没有绝对的废弃物，只有“放错地方的资源”。如今，随着固废资源综合利用产业链不断壮大，过去的“烦恼”正转化为这座工业城市转型路上的新资源。

从“末端治理”到“源头减量”，从“被动处置”到“主动增值”，娄底立足“无废城市”建设，在固废资源综合利用赛道上，积极探索一条绿色发展新路径。

循“链”而兴——固废综合利用串起“绿色产业链”

作为传统工业城市，娄底的固废种类多、体量大，这是现实压力，也是潜在优势，关键在于如何转化。

大废钢比生产技术作为钢铁行业减碳的重要途径，不仅能够有效降低对铁矿石资源的过度依赖，还能大幅度降低炼钢过程的碳排放，是实现钢铁行业绿色低碳转型的关键一环。

7月底，涟钢的“基于大废钢比的高质高效冶炼关键技术开发及应用”获得省科技进步奖二等奖。这项技术将高品质钢的废钢比一举推至50%以上，部分品种更突破55%、60%。近三年，项目累计使用废钢421.5万吨替代铁矿石，减少二氧化碳排放466万吨。

技术创新背后，是娄底市钢铁再生资源综合利用产业的快速发展。近年来，娄底坚持以资源高效利用和循环利用为核心，依托废钢综合回收企业等载体，大力推进废钢铁清洁回收、分选加工与综合利用，已引进培育中佳新环境、格伦新材、森泰再生资源等一批优质企业。

钢铁再生资源综合利用，是娄底固废资源综合利用产业链的关键一环。围绕固体废弃物的收集、运输、处理以及资源化利用，娄底将冶炼废渣、炉渣、粉煤灰、尾矿等固体废物“变废为宝”，年综合利用量达822.5万吨，固体废物综合利用率近95%。

砷碱渣是锑冶炼产生的危险固体废弃物，环境污染隐患大。在冷水江锑都环保有限责任公司生产线上，砷碱渣经破碎、溶解、中温浸出、连续盐析、分离等工序，转化为单质砷、焦砷酸盐和碳酸氢钠等可利用资源。其中，碱产品用于陶瓷生产和脱硫工艺，高纯度砷及砷化物作为半导体原材料，用于激光器、高速集成电路、太阳能电池等生产。

真正实现“变废为宝”，需要的不仅是技术突破，更是系统性思维的重构。

娄底统筹推进产业布局集聚化、利用方式低碳化、技术装备先进化、模式机制创新化、运营管理规范化，大力引进培育工业固废综合利用企业，加快构建技术先进、低碳安全、集约高效的现代化固废综合利用产业体系。目前，娄底市固废资源综合利用产业链共有规模以上企业60家，今年1至5月实现营业收入60.56亿元。

向“链”而行——布局“新三样”、含锑废物回收利用打开新空间

走进娄底金弘新材料有限公司的生产车间，智能控制系统实时监控，废旧电池得到妥善处置。

该公司从事新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用，一期“2.4万吨/年废旧磷酸铁锂电池回收利用项目”已建成投产，二期“10万吨/年含锂工业废料综合利用项目”正抓紧建设，实现经济效益、社会效益和环境效益的统一。

随着我国“双碳”目标深入推进，新能源产业迅速崛起。经过多年服役，大批清洁能源设备将陆续超出使用年限，电动汽车动力电池、太阳能光伏板、发电风机等“新三样”固废进入退役高峰。

“新三样”固废普遍含有重金属、有毒元素以及难降解材料，处理不当会对生态系统造成不可逆的破坏。但其又富含锂、钴、镍、稀土等有价金属，是重要的“城市矿山”，处置得当便能化害为利，释放可观的经济效益。

近年来，娄底全力打造15条重点产业链，将固废资源综合利用产业链纳入其中，依托产业链精准招商，在未来增量上提前布局。

围绕固废资源综合利用产业延链、补链、强链，落实“链长制+区域专班”招商机制，市直成员单位分工履职，各县市区组建属地工作专班，明确链长、分管负责人及牵头执行部门。其中，冷水江市针对锑产业设立专项小组，由市长担任锑产业链链长；娄底经开区建立“四张清单”闭环管理机制，细化生态、招商、发改、自然资源等部门职责；双峰县、新化县、娄星区同步落实月度调度、现场办公制度。

今年，娄底固废资源综合利用产业链专班先后赴诸暨、北京、郴州、平江等地开展专项调研招商活动，对接天洁集团、浙商新材、湖南省矿产资源集团、湖南白银、中南冶炼等企业，推动冷水江市含锑废物综合利用、娄底经开区废光伏组件综合回收等项目加速落地。

截至6月底，资源综合利用产业链已签约中山市汇弘机电设备有限公司配重块生产项目、新化年产9万吨聚烯烃改性材料综合利用项目等，签约总金额2.9亿余元。与此同时，娄底经开区金属磁性铁硅铝粉生产线项目、双峰县尾砂综合利用项目等一批优质项目正在加速落地。

宁远县靶向整治养老领域突出问题

今年以来，宁远县以零容忍态度整治养老服务领域突出问题，通过压实责任、严查案件、建章立制，推动专项整治见行见效，切实维护老年人合法权益。

层层压责，凝聚整治合力。县委、县政府多次专题调度，分管副县长落实“一月一会商”，协调解决基础设施、护工培训等难题8个，并带队外出学习先进经验。县纪委监委主要领导深入7家公办养老机构调研，督办领导“一周一下沉”，发现并整改侵占老人生活费、环境卫生差等问题11个。县民政局与驻县政府办纪检监察组组建“双专班”，形成业务核查找问题、纪检监督抓整治的协同机制。

办案引领，强化震慑效应。联合督查部门开展3轮全覆盖核查，对7家公办和5家民办养老机构的财务、资金、管理进行“解剖麻雀”式检查，梳理问题15个，移送线索10件，追缴退还老人生活费、高龄补贴等6.6万元。全县查处养老领域违纪案件4件，某镇养老院院长在高压震慑下主动交代侵占老人生活费、虚构项目套取经费等问题。

标本兼治，筑牢长效防线。针对伙食费被克扣问题，创新食材集采集配模式，由县属国企统一供应，减少中间差价，食材成本下降12%，中晚餐从“一荤一素”升级为“两荤一素一汤”。投入60万元实施“明厨亮灶+互联网”智慧监管，实现食品安全可视可查。围绕运营、财务等薄弱环节，出台5条负面清单和3项制度，实行项目“双审核、双验收”，严防虚列套取。

宁远县正以钉钉子精神深化治理，用整治成效回应群众期盼，让广大老年人的晚年生活更有保障、更有尊严。（邹方明 肖云辉）

“最小”与“最大”

尹旭东

前阵子，我和组织部门同志到联系村调研党建。我们推行“办公区域最小化、服务空间最大化”，逐点指导后，办公区域压缩，群众活动空间大了，变化不小，值得点赞。

这些年各地抓阵地建设，个别地方用偏了：阵地越建越气派，展板、智能系统越上越多，钱没少花，群众不买账。把党建当成“装修”“采购”，墙白、屏亮、系统转，就以为到位了。事情没那么简单。

人的想法不一样，做思想工作没有标准模板。屏幕切换不如坐下聊几句，材料再厚不如帮人解决一件事。党建是慢功夫，急不得，也装不得。

“四下基层”这些年，和党员群众接触多了，更知道他们想什么、要什么。基层党建怎么样，需在五个方面发力：

一是让人信你。老百姓不看说什么，看干什么。党员冲在前、办事公道，大家自然信你。一位退休老党员天天在小区转，漏水、矛盾都管，时间长了大家有事就找他，凭的是从不说空话、答应必办。公信力是攒出来的，开会挂横幅攒不来。

二是让人听你。靠的不是声音大，是活动有意思、故事讲得好。组织活动要有主题，吸引人、留住人。大道理离生活太远不爱听，把种粮大户从几亩地干起、带全村致富的故事讲透，比念文件管用。身边人事最入心。

三是让人服你。服你，不因位置高，因行得正、有本事、能办事。有的村党支部书记学历不高，大事小情门儿清，谁家有难处第一个到场，群众服。影响力是办实事攒下的。你把群众的事放心上，群众就把你放眼里。

四是让人跟你。关键时候党组织站出来。说一千道一万，不如领着干一遍。抗洪抢险、拆违治乱、矛盾调解，党员冲在前，群众就跟上。这是“跟我上”，不是“给我上”。执行力是干出来的，不是喊出来的。

五是让人靠你。阵地是拿来用的，不是拿来看的。活动室不大不要紧，有人气、能办事就是好阵地。群众有难处想到你、找到你、靠上你，比智慧系统管用。群众靠你，是你平时靠得住。

下基层多了，更觉得党建来不得虚。打造示范点位无可厚非，但全域推进切忌照搬、攀比。与其在硬件上持续投入，不如多到群众家里坐坐，多听他们说话，多办几件实在事。

回头看，“办公区域最小化、服务空间最大化”，表面是腾挪空间，往深里说是回归——回到人身上，回到人心上。党建说到底是人的工作。心到了，事就成了。

充分利用暑假开展宣传

湘潭筑牢全时空禁毒

今年暑期，在湘潭市禁毒委的统筹部署下，各县（市）区、乡镇（街道）禁毒部门联合相关职能部门及禁毒志愿者，紧扣“全民禁毒”主题，创新载体、下沉阵地，将禁毒宣传与市井烟火、就业服务、暑期托育深度融合，推出了一系列活动，掀起基层禁毒宣传热潮。

集市里的“禁毒摊”，农村宣传零距离。暑期以来，湘潭县中路铺镇、石潭镇等地巧借“赶集日”人流密集优势，将宣传摊位搬进集市。中路铺镇向赶集群众发放科普折页，重点讲解“毒品伪装零食”“保健品涉毒陷阱”等常见套路；石潭镇在农贸市场现场答疑，科普新型毒品及麻精药品滥用危害。“赶集+禁毒”模式补齐了农村分散住户的宣传短板，让禁毒理念在群众心中落地生根。

招聘会上的“平安礼”，助求职者走好第一步。韶山市公安局则是把禁毒反诈宣传搬进招聘会现场，设立“禁毒反诈宣传角”，通过展示仿真毒品模型，揭露新型毒品伪装。民警利用求职者排队、填简历间隙主动宣讲，引导大家筑牢防毒拒毒意识。这种“就业+禁毒”的融合宣传，实现了就业服务与平安建设的同频共振。

假期课堂的“趣味课”，护航青少年健康成长。湘潭市多地将禁毒教育融入暑期托管班、夏令营。韶山市高新社区联合市强戒所，在暑期班开设禁毒课堂，民警讲解伪装毒品特征，设置趣味游戏互动环节；岳塘区竹埠村组织“亲子共学”主题活动，打通家庭禁毒宣传“最后一公里”；菊花塘社区依托“益起童乐”托管班，通过PPT讲解、有奖问答等形式，引导青少年识别涉毒陷阱。将禁毒知识从“单向灌输”变为“主动体验”，有效提升了青少年安全防范意识。

从乡镇集市到招聘现场，从社区课堂到亲子活动，禁毒宣传呈现“多维联动、精准覆盖”特色。暑期以来，湘潭市累计开展宣传活动百余场，发放资料数万份，覆盖群众几十万人次。未来，湘潭市将持续走实基层禁毒宣传，持续探索“禁毒+”模式融合路径，推动禁毒宣传常态化发展，织密禁毒防护网，建设平安无毒湘潭。

（曹奕旻）

园丁之歌

甘当异乡农村教育孺子牛

邵阳市双清区新中完小教师曹军清，娄底人，扎根邵阳乡村教育36年。2023年获评“双清区优秀教育工作者”。辗转原省第一纸板厂子校至新中完小等六所乡村学校。自考湖南师大汉语言文学专科，边教边学，谦逊勤勉。长期任班主任、教研组长、教导主任，现为区第六届督学。55岁仍热忱满怀，桃李芬芳。

从教以来，曹军清屡创佳绩：在纸板子校，带领班级在全市子弟学校联考中获语数总分第一；在大塘口完小，一学期将数学人均分从不及格提升至79.36分，跃居联校榜首；在高崇山中学，以平等关爱“软化”全校闻名的“吵宝”班，助3名学生考入邵阳二中；支教隆回滩头中学，评为优秀辅导教师。他多次获评双清区“控辍保学先进个人”“优秀德育工作者”，教案获市、区级奖项，指导学生在省航模比赛和市“劳动小能手”活动中获奖，先后获区人民政府嘉奖、市人社局记功表彰。

即将赴高崇山中心完小新岗的他说：“我愿继续做乡村教育的‘孺子牛’，用爱与智慧陪伴孩子们成长。”岁月染白双鬓，初心不改。（林云）

海内外舞者在宝峰湖峰林碧水间即兴起舞

8月17日，25名海内外街舞大咖走进张家界宝峰湖景区，跨国、跨地区的潮流舞者齐聚鸳鸯岛旁平台，以峰林为幕、湖水为台，自由即兴起舞、拍照打卡，用动感潮流为传统山水名城解锁最潮打开方式。

当天，舞者们乘坐画舫泛舟宝峰湖，两岸石英砂岩峰林夹岸而立，湖水澄澈如镜，船行其间宛如画中游。抵达鸳鸯岛边的湖上平台后，舞者们兴致盎然，在水上平台随性而起，跟随音乐节奏自由律动。Breaking（霹雳舞）、Popping（震感舞）、Hip-Hop（嘻哈舞）…… 不同风格的街舞轮番上演，强劲的节拍与静谧的山水形成强烈反差，引得过往游客驻足围观、拍手叫好。

“我在水上张家界等你”“爱我就从这里开始”“想你的风吹到了宝峰湖”——景区内一块块网红路牌也成为舞者们的打卡背景。舞者们以奇峰秀水为画布，用身体语言诠释潮流与自然的碰撞，每一个定格瞬间都成为张家界山水的鲜活注脚。

据了解，本次街舞邂逅宝峰湖是2026张家界国际街舞周的重要组成部分。活动以街舞这一全球青年流行文化为载体，搭建跨国文化交流平台，组织海内外舞者深入张家界核心景区采风创作，通过舞者的亲身体验与社交传播，向世界展示张家界山水的独特魅力，进一步拓展入境游市场，提升景区在国际年轻群体中的品牌影响力。

参与本次活动的舞者来自多个国家和地区，均为业内具有影响力的街舞从业者。宝峰湖之行，不仅是一次潮流文化的跨界展示，更是一场以舞为媒的国际文化交流。舞者们纷纷表示，张家界宝峰湖的峰林山水令人震撼，希望通过自己的舞步和镜头，让更多海外朋友了解张家界、爱上张家界，向全世界传播张家界山水之美。（董明勤）

安仁温情托管解民忧

近日，安仁县职工子女暑假托管班结业仪式在大源星瀚、涵博翰林两处托管点同步举办。

暑假职工子女无人看管，是不少工薪家庭的急难愁盼。为落实民生实事，县总工会聚焦机关企事业单位职工、园区务工人员、新就业形态劳动者，开设暑假托管班，本次共接纳138名3至12岁职工子女入托，并带动近30个基层工会同步开办暑假托管班，服务职工子女近500名。

为期一月的托管全程坚持“托得住、管得好、学得乐”，不设置学科补习，精心搭配多元特色课程：课业辅导、红色思政课堂、安全知识科普、手工创作、绘本共读、趣味文体活动轮番开展。孩子们在专业看护下完成暑假作业、动手实践、结伴交友，充实度过整个假期。

结业现场，学生代表上台分享心声，真诚感谢工会搭建暖心平台，化解家长上班无暇陪护的难题，也向悉心陪伴的授课老师致谢。

县总工会党组书记、副主席谭鹏在结业仪式致辞中表示，县总工会将梳理本次办班经验，持续完善“工会筹托、基层助托、机构受托”三方联动托管模式，丰富课程设置、优化配套服务，做实做细职工民生服务，持续彰显工会“娘家人”温情。

（罗小文 李琴 周洁）

一坝跨两县 活水润民心

在宁远县湾井镇韶水村与蓝山县祠堂圩镇和谐村交界处，有一座家喻户晓的水利设施——“远山坝”。它的故事，曾因争水而苦涩，如今却因和解而甘甜。

上世纪60年代以来，两村因农业灌溉用水分配问题纠纷不断。2024年，在省委第十六巡视组的交办推动下，跨两县共建的“远山坝”顺利落成。一坝横跨两地，不仅引来了活水，更为两村带去了和气、底气与财气。

韶水村老干部李胜军，是“远山坝”建成前后的见证人。过去每到农忙，他既要协调分水，又得守在分水口防止冲突。如今，两村按比例分水，规矩立在明处，民心服在实处。不仅如此，两县还互派干部挂职交流，共修水利，共叙情谊。现在两个村的村民和睦相处。

种粮大户李贵中、成素英夫妇，曾因用水无保障不敢扩大种植。2024年，“远山坝”开建后，村里2公里道路拓宽，1506米水渠修缮一新，900多平方米山塘清淤见底。基础设施硬起来，两口子的心也定下来。今年承包耕地120余亩，上半年收入比去年增加近2万元。农忙时带动周边村民务工，烤烟日薪约200元，水稻插秧日薪可达150元。

村党支部书记李国舜介绍，过去村子偏远、用水不足，想带村民致富举步维艰，“远山坝”建成后，他带领大家发展农家米、淮山、茶油、烤烟等特色产业，打造“远山坝”品牌，推动农业规模化，土地效益和群众收入双双攀升。

（荆道滨 骆力军 周文敏）