

国家级绿色工厂产值占全市规上工业总产值的29.5%，高于全国平均水平9.5个百分点

重庆制造业向“绿”而行再提速

□ 重庆日报记者 周雨 夏元

“如果我们没有实施绿色工厂建设，现在面临的将不是活不活得好的问题，而是活不活得下去的问题！”4月15日，记者在国家级绿色工厂公元管道(重庆)有限公司(以下简称公元管道)调研时，该公司总经理徐建华介绍，他们不仅通过建设绿色工厂走出高质量发展的绿色转型之路，现在还将绿色生产融入精益理念，融入每个车间、每个班组、每个员工和每个生产环节，每天都在持续改进、推进清洁生产与节能降耗。

连日来，记者走访重庆多家传统企业发现，类似的变化已在重庆蔚然成风，绿色转型已不再是自上而下的要求，而是成了企业新的自觉行动。

前不久，工信部公布2024年度国家级绿色制造名单，重庆新增37个国家级绿色工厂、4个国家级绿色园区和1个国家级绿色供应链管理企业，连续3年实现西部领先。

可以说，重庆制造业在绿色转型发展的道路上，已经逐“绿”成势，实现再提速。

推进绿色制造三级贯通 工业“含绿量”连续3年西部领先

市经信委提供的数据表明，截至目前，重庆已累计建成170个国家级绿色工厂、16个国家级绿色园区、18个国家级绿色供应链管理企业，各项数据年均增量连续3年实现西部领先，其中国家级绿色工厂产值占全市规上工业总产值的29.5%，高于全国平均水平9.5个百分点。

“重庆推进制造业绿色转型，并不容易。”市经济信息委节能与综合利用处处长陈昌明介绍，尤其是在推进制造业绿色转型的头几年，重庆遇到了非常艰难的局面。

2016年，工信部发布《绿色制造工程实施指南(2016—2020年)》，提出以实施绿色制造工程为牵引，推动绿色产品、绿色工厂、绿色园区和绿色供应链全面发展，正式启动绿色工厂建设。但我市直到2018年才建成首批2个国家级绿色工厂，到2020年，也仅有11个。

究其原因，重庆作为传统制造重镇，传统制造业比重较大，能耗普遍较高，利润普遍较低，企业推进绿色转型的难度、投入较大，绿色转型意识也普遍不强，积极性不高。

转变从2022年开始。这一年，重庆在全国率先推动建立国家、市级、区县三级贯通的绿色制造动态管理、梯度培育体系，形成了推进绿色制造的强大合力，主要做法为：

在国家层面，锚定全国领先目标，对已获评的国家级绿色工厂、绿色园区和绿色供应链管理企业，加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用，串联绿色设计、绿色材料、绿

色工艺等绿色产业链，引领制造业绿色发展。

市级层面，在工信部认定标准基础上，细化30项评价指标，对市级绿色工厂实行100分制分级评定，从低到高认定为A到AAAA四个等级，结合“双百行动”，节能监察等实施动态管理，实现企业绿色等级有升有降、有进有出，促进全市绿色工厂形成争先进位的良好氛围，为遴选出更多国家级绿色工厂奠定坚实基础。

在区县层面，加大绿色工厂潜力挖掘，对未达到绿色工厂标准的按B、C、D三个等级建立后备企业库；组织第三方机构每年入企开展绿色评估，对照绿色工厂创建标准为企业量身定制高、中、低三套技改方案供企业选择，按照“成熟一批、申报一批、创建一批”原则，有序推进后备库企业逐步升级为绿色工厂。

截至目前，全市已入库培育企业超1000家，累计建成市级绿色工厂395个、绿色园区33个，其中市级绿色工厂产值占全市规上工业总产值的39.3%。国家级绿色工厂和市级绿色工厂的产值，已占到全市规上工业总产值的68.8%。

2022年起，市经信委牵头、重庆市能源局利用监测中心(重庆市节能技术服务中心)联动各区县，开展了为期三年、覆盖全域的节能减排公益服务行动，深入330家企业开展“一对一”的公益“绿色体检”。行动不仅帮助企业查找能耗、物耗、污染物排放等方面存在的问题，还有针对性地提供专业的数据和技术支撑，提升了企业创建绿色工厂的意愿。企业经过绿色评估优化后，申报“绿色工厂”的通过率大幅提高。

从2022年到2024年，重庆共有120家企业入选国家级绿色工厂名单，占到现有国家级绿色工厂总量的70%。

“含绿量”提升“含金量” 企业生产向“绿”蔚然成势

记者在采访中发现，让重庆企业向“绿”而行、蔚然成势的根本动力在于，通过提升“含绿量”，能切切实实提升“含金量”。

“要不是我们几年前坚定推进绿色转型，现在的产值起码要腰斩。”徐建华说，公元管道2011年落户永川，过去主要生产用于房地产、家装、市政所用的PVC、PPR、PE系列管道。其中，用于房地产的管道占比约40%，家装管道占比30%，市政管道占比30%。在房地产市场最火的那几年，公司年销售额达4.2亿元，年利润达1.8亿元。

2019年至2020年，公元管道毅然启动绿色转型，2021年建成市级绿色工厂，2023年建成国家级绿色工厂。在这个过程中，该公司先后开发出钢丝网骨架管、玻纤中空缠绕管等系列绿色建材产品。

“我们这几年就是靠这些新产品开辟出

新市场，从而避免了因房地产市场下行而带来的损失。”徐建华介绍，钢丝网骨架管是在PE管中镶嵌钢丝网，使管壁更薄，但承压性更强，可节约30%的PE用材。依靠该产品，公元管道在市政领域迅速扩大市场，市政管道已占公司生产总量的60%。另一种新产品——玻纤中空缠绕管，则通过添加玻纤的方式，使管道内部有空隙，在提升管道刚性和韧性的同时，可节约10%至15%的用材，且可深埋于地下而不易被损伤开裂，现已广泛应用于高标准农田改造中的灌溉系统设计，约占其总产量的5%。

2024年，该公司钢丝网骨架管、玻纤中空缠绕管两款产品虽然只占总产量的18%，但利润率比普通产品提高了10%。因此，去年该公司房地产管道占比虽下降至10%，但总体盈利能力却与高峰期基本持平。

记者在采访中发现，近几年，重庆企业通过技改实现节能降耗，提升生产效率和生产效率的案例比比皆是。

位于涪陵区的重庆建峰化工股份有限公司，去年投资2亿元完成28套重点设备绿色改造，全年累计节约标准煤3.18万吨，减少二氧化碳排放约10万吨。

位于江津的太极集团重庆中药二厂有限公司，通过实施双向节能浓缩器技改，将水蒸气压缩循环利用，不仅节约了70%的能耗，还生产出独有的超浓缩丸，提升了市场竞争力。今年3月，信义玻璃(重庆)有限公司通过改扩建浮法玻璃生产线，建成投用西南地区首条“一套两线”浮法玻璃生产线，不仅每月节省1000万元燃气成本，还生产出更多尺寸的超薄、超厚、超白玻璃产品，经营范围也由过去的以建材为主，拓展至光学仪器、电子产品、车辆等多个领域。

市经信委提供的数据表明，自我市去年制定出台《重庆市推动工业领域大规模设备更新和技术改造实施方案》《重庆市迭代优化“技改专项贷”二十条政策措施》以来，已推动实施技术改造项目1825个，数字技术、绿色技术在企业得到更为广泛的应用。

数字化智能化赋能绿色转型 企业绿色转型步伐进一步提速

记者在采访中还发现，近年来，随着数字重庆建设的加快推进和人工智能技术的推广应用，数字化、智能化技术赋能绿色转型的成效显著，必将进一步提速重庆制造业加快绿色转型的步伐。

2023年至2024年，太极集团重庆中药二厂有限公司投资100多万元建成“云智控系统”，将10台空压机和100多台生产设备进行连接，运用控制器、传感器等智能设备，由人工智能控制生产设备，不仅减少了用工成本，生产用电量还降低了10%。

“打卡重庆”带动买买买

今年一季度重庆办理离境退税同比增长近5倍

和优势，在于境外旅客可在试点商店现场领取退税款，便于第二次消费。

星光68广场是重庆离境退税“即买即退”第一批试点商店。在该商场一楼皮具专柜，来自俄罗斯的BOGDANOV VIKTOR选购了一只近3000元的手袋。“退税过程很简单，没有花多少时间。”BOGDANOV VIKTOR表示，凭借护照和已购买商品的增值税发票，在店内退税柜台确认《离境退税申请单》内容后，他拿到了250多元的退税款。随后，他现场又买了一些茶叶和丝绸，准备带回俄罗斯

送给家人。“我们在商场设置了离境退税标识指引和流程说明，还配备了2名外语服务人员，为境外旅客退税提供方便。”星光68广场商业总监欧梓表示，自2018年成为离境退税商店以来，商场已经办理离境退税业务93笔，退税金额12.5万元。

“目前，重庆已累计开设92家离境退税商店，其中‘即买即退’试点商店3家。”重庆市税务局出口退税服务和管理局局长兰庭义介绍，目前新一批离境退税商店备案工作正

金融支持重庆建设深化集体林权制度改革先行区见成效 全市林权抵押贷款余额截至今年2月末达101亿元

度保障。

为提高金融机构的林业金融服务能力，人民银行重庆市分行还引导金融机构优化林业金融服务体制机制，探索设立林业支行等专营机构，建立绿色服务通道，在内部资金转移定价、绩效考核等方面对林业领域予以政策倾斜。

为打通林业企业的融资通道，人民银行重庆市分行迭代完善“长江绿融通”绿色金融服务系统，为绿色项目智能识别、环境效益测算和碳核算智能计算等持续赋能。同时，还

定期携手区县县政府梳理林权改革等绿色低碳试点项目名单，引导金融机构与项目企业进行对接；联合重庆市林业局梳理100家国家和市级林业龙头企业，通过“长江渝融通”货币信贷大数据系统，推送银行实现精准对接。

长期以来，林业企业及相关企业、林农等市场主体因缺乏不动产抵押物，又很难利用林权去融资，普遍面临着融资难题。针对这种情况，人民银行重庆市分行会同重庆市林业局及相关区县，引导金融机构创新推出“林

抵制违法建筑 共建美好家园

公共资源、破坏城市景观，还可能带来安全隐患，影响群众生活。

近年来，大足区以“控新增、消存量、抓长效”为工作思路，通过创新举措和高压整治，全力推进违法建筑专项治理，为市民打造更加宜居、有序、安全的城市环境。自2022年以来，大足区累计拆除违法建筑479户，面积达41539平方米，分类处置174件，没收违法所得792.21万元。

然而，违法建筑的危害深远，却屡禁不绝。目前，全区仍有存量违法建筑4403户，面积约43264平方米。

今年，区政府将违法建筑整治纳入2025年政府工作报告重点任务。为确保整治成

效，大足区创新推出“1+5”工作模式，即1个工作专班、5项工作机制，通过联合联动、联防联控、精准巡查和联合整治，实现高效能治理；依托“网格巡查+物业监管+卫星图斑+群众举报”的四级联动机制，针对存量违法建筑，坚持疏堵结合、拆罚并举，基本实现新增违法建筑监管“全覆盖、无漏洞”。

据统计，今年1月以来，大足区累计巡查小区120余次，现场制止违法建设行为54次，拆除新增违法建筑10件，面积达195.86平方米；累计分类处置存量违法建筑34件，没收违法所得196.92万元。同时，对逾期未拆除违法建筑的失信行为者实施信用联合惩戒，包括停止供水、供电、供气，限制房地产转让和抵押等，

位于万州经开区的施耐德(重庆)电工有限公司，将车间所有设备互联互通，从产品装配、测试到包装，全程实现自动化、智能化、绿色化，生产效率提高近140%，运营成本降低近30%，单位能耗降低近15%。

由中国四联仪器仪表集团有限公司整合蓝宝石LED及智能控制技术构建的市政照明系统，不仅使用方便，在路灯管控上也更加智能——通过应用无线通信、大屏幕指挥调度、城市地理集成等信息技术，形成了更精准、可视化、全方位的路灯照明设施智能化管理平台。目前，该系统已在大足区全面推广，每年节约电费650万元，减少二氧化碳排放1.3万余吨，减少二氧化硫排放430吨。

尤为重要的是，目前我市正在强化数绿融合，探索绿色制造业生态培育新赛道。

2024年，市经信委归集全市工业企业能源消耗、生态环境、绿色发展、生产经营4方面数据，在全国率先创新开发“工业绿效码”应用，并于2024年正式上线。

通过“工业绿效码”，可实现企业赋码评级、绿色诊断服务、绿色技术推广、绿色人才培养、绿色金融支持等数字化应用“一码通行”。

与此同时，市经信委联动人行重庆分行，在其“长江绿融通”上开发专门支持工业企业服务的应用模块，助推绿色低碳发展与绿色金融服务的系统跨界创新，实现“工业绿效码”“长江绿融通”等数据标准互认。

这一做法将实现“工业绿效”评级和绿色贷款利率的深度挂钩，推动金融机构定制开发“工业绿效贷”产品，有力有序推动传统高排放或较难减排工业企业绿色低碳转型。

2024年，重庆银行率先为A级绿色工厂盛泰光电科技股份有限公司发放全市首笔工业绿效贷0.3亿元，并根据绿色等级实行利率浮动，实现全市工业绿效贷“零的突破”。对未达到绿色工厂标准的B、C、D级企业，纳入转型金融支持范围，针对性制定转型金融服务产品，有力有序推动传统高排放或较难减排工业企业绿色低碳转型。

今年3月21日，重庆市召开深入推动制造业高质量发展大会，将加力推动制造业绿色低碳发展作为深入推动制造业高质量发展的7项重大任务之一，要求支持传统行业企业加快节能减碳改造，实施化石能源消费减量替代行动和非化石能源消费提升行动，加快构建绿色制造体系，创新发展循环经济，促进企业循环生产、园区循环运行、产业循环链接。

市经信委有关负责人表示，他们将全面推进工业“绿效码”应用，加快建设三级贯通的绿色制造体系，推动制造业全面绿色低碳转型。到2027年累计新建200家绿色工厂、5家绿色供应链管理企业、20个绿色园区和24个近零碳园区试点，大宗工业固废综合利用率稳定在70%以上。

大足区第三届人大常委会第五十一次主任会议召开

新渝报讯(记者 张艳男)4月16日，大足区人大常委会主任王志主持召开大足区第三届人大常委会第五十一次主任会议。

大足区人大常委会副主任肖朝华、周虹、贺泽贵、印国建、黄克成出席会议，区政府副区长王大蓉列席会议。

会议听取了区政府关于全区应急救援指挥“一张图”工作的报告、关于全区公共交通情况的专题调研报告，围绕应急响应能力提升、公交线路优化、便民服务提升等议题展开讨论。

会议研究了人事任免事项，优秀代表建议、代表建议承办先进单位及先进个人评价工作，区三届人大常委会第二十六次会议有关事宜。此外，会议还就区三届人大六次会议的相关安排进行了讨论。

会议强调，要充分发挥人大职能作用，推动政府工作提质增效，确保各项民生实事落地落实。

建好“家站点” 畅通“民意路” 大足区人大常委会开展“主任接待日”活动

新渝报讯(记者 何美林 实习生 彭茜)4月16日，大足区人大常委会副主任肖朝华带队前往拾万镇开展“主任接待日”活动。活动聚焦推进人大“家站点”建设、人大代表建议办理以及如何更好履职，通过实地调研、座谈交流等方式，听取基层代表建议，推动解决群众“急难愁盼”问题。

座谈会上，来自拾万镇、玉龙镇、万古镇、铁山镇、石马镇的人大代表结合履职实践，围绕乡村环境治理、交通改善、基础设施建设、居民供水等群众关切的热点难点问题积极建言献策；部分镇街人大主要负责人结合实际情况，汇报了“家站点”平台建设、使用情况及代表建议办理情况。

肖朝华表示，代表们发言质量高、提出建议实，区人大常委会将对代表们所提意见建议进一步分析整理，转交至相应的承办单位办理。针对下一步工作，他提出，要提高政治站位，深入群众，做到代表建议有调研、有数据，真正实现代表建议“内容高质量、办理高质量”；要持续完善落实“家站点”建设方面的务实举措，发挥平台联系群众、收集社情民意的作用；要做好“人大代表全渝通”应用的业务培训学习，切实提高代表履职效能，进一步增强群众的获得感、幸福感、满意度。

当天，肖朝华一行还前往拾万镇福利桥、石佛寺溪沟、江家湾溪沟拦沙堤等处实地调研，了解民生基础设施建设、人居环境改善等情况。

(上接1版)他指出，信访工作是送上门来的群众工作，要深学笃行习近平总书记关于加强和改进人民信访工作的重要思想，全面落实领导干部接访下访制度，深入践行新时代“枫桥经验”，提高信访工作数字化和法治化水平，及时解决信访突出问题 and 群众急难愁盼问题。

来到綦江数字化城市运行和治理中心，袁家军听取綦江推进数字重庆建设情况汇报，对取得的成效给予肯定。他强调，要聚焦推动数字重庆基本能力建设，不断提高数据归集共享水平，持续增强市级应用贯通质效，健全完善分级分类分层评价机制，及时总结推广最佳实践，不断增强超大城市发展、服务、治理能力。

调研中，袁家军主持召开座谈会，听取三区经济社会发展情况汇报。南川区德隆镇、綦江区赶水镇、万盛经开区关坝镇负责人围绕文旅融合发展、产业转型升级、基层治理能力提升等作了发言。

袁家军在讲话中指出，南川、綦江、万盛是重庆的“南大门”，是渝东新城的重要组成部分，发展空间和潜力巨大。要加快资源型城市转型发展，聚焦先进材料、新能源及新型储能等做大做强现代制造业，加快培育农产品区域公用品牌和地理标志，打造中心城区文旅康养“后花园”。深度融入成渝地区双城经济圈建设，加快建设西部陆海新通道渝黔综合服务区，打造服务国家重大战略标志性成果。进一步全面深化改革，扎实推进国资国企等重点领域改革，加快形成改革重庆基本能力，着力破解制约高质量发展的深层次矛盾和体制机制弊端。大力推动城乡融合发展乡村全面振兴，提升城市综合承载力，提速打造巴渝和美乡村，健全以城带乡机制。抓好中央生态环境保护督察反馈问题整改，以治水治气治污为牵引，系统推动“九治”全面见效，持续加强生态系统修复和生物多样性保护。提升基层治理现代化水平，系统重塑与“141”基层智治体系相适应的镇街管理体系，增强区、镇街治理中心实战能力，提高精细化智慧化治理水平。

袁家军最后强调，要抓好全面从严治党，树牢正确政绩观，推动政治生态持续向好，引导各级党组织和党员干部唯实争先、开拓奋进。要严格对照中央要求和市委实施方案，精心组织本地区本部门本系统深入贯彻落实中央八项规定精神学习教育，不折不扣抓好“学、查、改、立、融”各项任务，持续锤炼坚强党性和严实作风，为现代化新重庆建设提供坚强保障。

有关区、市有关部门负责人参加。

(上接1版)要聚焦重点推进乡村全面振兴，擦亮“一镇一品”特色招牌，加快乡镇微企建设，深入实施农村人居环境整治，加强基层治理，推动“三农”工作提质增效。要坚持问题导向推进重点改革，抓好推进数字重庆建设、“三攻坚一盘活”改革突破、债务风险化解等重点工作，打造更多具有“大足辨识度、全市影响力”的改革标志性成果。要坚持“以人为本”做好民生保障，精准做好教育、医疗、就业、养老等重要民生领域工作，有序推进重点民生实事项目建设，确保不发生冲击社会道德底线的恶性事件。要守牢底线抓好安全稳定，盯紧盯牢重点领域、薄弱环节和关键时段，深入开展安全隐患排查整治，确保社会大局持续和谐稳定。要抓好深入贯彻中央八项规定精神学习教育，把学习教育成果转化为推动大足高质量发展的实际行动、安全托底的良好成效、干事创业的昂扬斗志。

会议强调，全区各级各部门要深入贯彻落实习近平总书记关于加强城乡历史文化保护传承工作的重要论述，守好城乡历史文化根脉，让群众望得见山、看得见水、记得住乡愁。要健全保护传承工作体系，以争创国家历史文化名城为目标，进一步做强领导、建好平台、夯实保障，不断完善历史文化资源保护管理长效机制。要持续提升活化利用水平，持续改进大足历史文化资源的传播方式、消费方式、体验方式，不断提升大足历史文化资源的知名度、美誉度和吸引力。

会议还研究了其他事项。

区级相关部门、镇街负责人参加。