

绿色评估历时3年,面向330家企业开展 这份报告为重庆制造业节能减排开出“处方”

重报深一度

■新重庆-重庆日报记者 夏元

在生态优先、绿色发展方面探索新路子,加快发展方式绿色转型,是当前重庆发展新质生产力的重要路径之一。

其中,推动工业绿色发展、做好节能减排是“关键一招”,但是如何推动“节”与“减”的可持续性?

由市经济信息委牵头,市能源利用监测中心联动相关区县历时3年面向市内330家企业开展节能减排“绿色评估”后,《重庆市重点行业绿色生产水平提升政策研究报告》(以下简称《报告》)于日前发布,为重庆制造业高质量发展开出“绿色处方”。

覆盖面广
330家企业来自汽车、装备等支柱产业和30多个细分领域

《报告》所涉及的330家企业,来自汽车、装备、电子等市内多个支柱产业和30多个细分行业领域。

在为期3年的评估进程中,项目方累计提出企业绿色发展实施方案

1698项,推动112家企业创建市级“绿色工厂”,其中40家企业跻身国家级“绿色工厂”。

《报告》显示,推动生产技术“低碳、循环”,以此增添产品“含绿量”,是当前渝企绿色发展一大亮点。

比如国家级“绿色工厂”重庆万盛浮法玻璃公司的玻璃生产线,在投产时所产生的烟气最高温度达500℃以上,这些废气如果直排会造成热污染。对此,企业建立了玻璃熔窑烟气余热发电项目,回收高温烟气用于发电,不仅避免了环境污染,每年还能满足企业近1/4的用电需求。

“目前,我市已逐步形成三级贯通的绿色制造体系。”市能源利用监测中心相关负责人介绍,此次开展“绿色评估”的标准与“绿色工厂”评估指标互通互联,企业参照“绿色评估”报告逐项优化,让申报“绿色工厂”通过率大幅提高。

双重发力
企业边接受“绿色评估”边推进技改实施节能减排

市经济信息委牵头,各区县经济信息委配合落实、市能源利用监测中心紧密联动,这样的“高位统筹+市区联动+部门协同”方式,让这一轮“绿色评估”从单个区域试点起步,一步步迅速推向全市全域。

“3年来,我们每年都会按照评估实施情况,前往相关区县‘一对一’举行‘绿色评估’启动会。”市能源利用监测中心绿色低碳发展部负责人表示。

召开启动会只是评估的开始,随后评估团队要前往企业开展“进场”测评,还要协调当地政府部门和行业专家,共同做好企业节能减排项目立项和技术支撑。

市级部门、行业服务部门和区县政府三方高效联动,有力推动了企业“绿色评估”和节能减排。

比如,位于万州的重庆索特盐化股份有限公司,在接受“绿色评估”过程中,按照行业专家指导实施节能减排,将锅炉生产线逐步更换为循环流化床锅炉设备。

该节能项目的实施大幅降低了生产中大气污染物的排放浓度,推动企业废气、灰渣、废水等排放指标全面达到国家标准,为万州环保治理提供了发展范例,实现企业效益和环保效益“双丰收”。

评估效用
客观准确的数据为把握制造业绿色发展现状、制定产业政策提供依据

此番对企业实施“绿色评估”,还为主管部门精准把握全市制造业绿

色发展现状、制定产业政策提供了依据。

通过3年“绿色评估”,并结合《国家重点节能低碳技术推广目录》《节能减排与低碳技术成果转化推广清单》《重庆市重点节能技术(设备)推广目录》等相应政策文件,评估项目组梳理出45项推荐共性节能减排技术,其中包括9项设备改造升级技术、9项工艺优化节能减排技术、10项资源高效利用技术,以及5项污染控制技术、6项智能化改造技术、6项节水改造技术。

市能源利用监测中心表示,通过对评估数据进行归纳,《报告》从行业类别、区域类别、企业规模类别等多个维度,分析出这些企业在能源利用效率、污染物排放水平、资源循环利用程度等多方面的情况,同时还围绕其在管理、计量、设备和技术等方面的共性问题提出应对之策,有助于主管部门提前布局,制订前瞻性绿色产业发展政策,引导产业结构调整。

市经济信息委相关负责人称,我市将以此次“绿色评估”形成的数据和《报告》为基础,以“绿色工厂”创建为切入点,实现企业“绿色等级评定、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,搭建具有重庆辨识度的“工业绿效码”平台,为更多企业绿色化生产赋能。

“树票”变“银票” 全国首笔楠木资产票据 质押贷款在我市落地



永川楠木林。

(永川区委宣传部供图)

■名词解释·树票

所谓楠木“树票”,是指各类森林经营主体将其拥有的楠木林木所有权、林木使用权及相关生态、经济价值进行折量化创设生成的电子化资产凭证。

“树票”可以在重庆农村土地交易所流转、交易、质押,其持有人还可向金融机构申请质押贷款。

开启楠木“树票”机制探索

在市林业局支持下,永川区结合深化集体林权制度改革,及时研究制定《重庆市永川区楠木资产票据管理办法(试行)》,开启楠木“树票”机制探索,拓宽林业生态产品价值实现途径。

所谓楠木“树票”,是指各类森林经营主体将其拥有的楠木林木所有权、林木使用权及相关生态、经济价值进行折量化创设生成的电子化资产凭证。

对于符合要求的林木,由永川区林业局核验申请人的林权产权证、森林资源现状等证明材料后出具“树票”登记证明,并由永川区不动产登记中心对拟创设“树票”对应的林权宗地进行限制抵押、转移操作。

“树票”可以在重庆农村土地交易所流转、交易、质押,其持有人还可向金融机构申请质押贷款,并依照国家有关规定在中国人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统中登记。

价值可观的资源长期“沉睡”

楠木是一种珍贵的木材,属于国家二级保护植物。在永川区国有林场张家湾分场有成片天然楠木次生林960余亩,被中国林学会确认为现存面积最大的楠木天然次生林。

近年来,为了有效保护和合理利用这片得天独厚的楠木资源,永川区大力实施“楠木行动”,先后培育楠木良种容器苗600万株,免费发放超过350万株。2016年,楠木被确定为永川“区树”。截至目前,全区保存近200万株楠木资源,推广种植面积10万亩,未来其经济价值至少可达数十亿元。

“楠木生长周期长,通常要50年至60年才能成材利用,如要形成金丝楠木,则需要更长时间。这期间,它的价值是‘沉睡’的。”永川区林业局副局长王艺说,这种特性也严重影响了林业经营主体对楠木种植和投入的积极性。

全国首单楠木“树票”交易完成

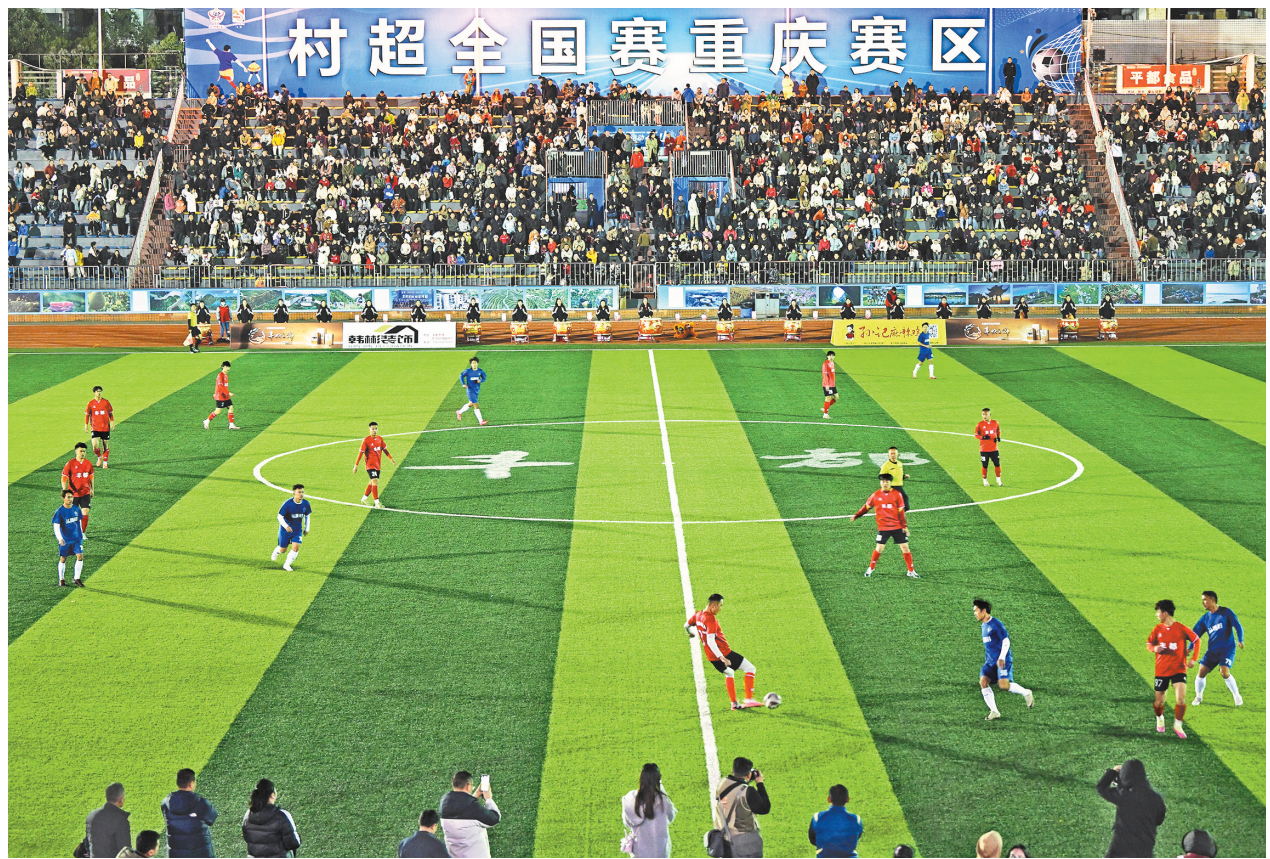
3月初,茶旅公司依托人工栽植的楠木资源,获得农发行永川支行“树票”质押贷款1500万元,完成全国首单楠木“树票”交易。

据介绍,这笔贷款到位后,茶旅公司将拿出一部分用于现有楠木林的持续管护和培育栽植更多楠木。

“这样一来,不仅大量‘沉睡’资源被盘活,大幅提高了资产利用效率,还能吸引更多社会资本投入林业生态建设,实现森林资源的良性增长和可持续利用,为林业产业发展注入新的活力。”王艺说。

“希望此次率先在全国探索楠木‘树票’实现机制,能为国内其他珍贵树种生态产品价值转换提供思路 and 借鉴。”王艺表示。

“村超”重庆赛区预选赛拉开帷幕



▲3月28日晚,2025年“村超”全国赛重庆赛区预选赛开幕式在丰都举行。图为丰都隆婆婆麻辣鸡队与贵州头塘村队友谊赛现场。

记者 罗斌 摄/视觉重庆

(上接1版)卸载燃油时,只需通过专用油泵和输油管道,就可将船舶中粮油输送至客户粮油储存罐区,每小时可输送粮油120—150吨。

构建“前港后园、港园联动”
重塑产业发展新格局

物流通天下,产业链全球。

随着码头的正式开港,德感工业园区正式构建起“前港后园、港园联动”的产业新格局。

什么是“前港后园、港园联动”的产业新格局?

这是一种以港口为核心、园区为支撑的区域经济协同发展模式,通过港口与后方产业园区的功能互补及产业链整合,实现物流、产业、城市的一体化融合。

重庆物流集团相关负责人表示,重庆打造内陆开放综合枢纽的主抓手之一,是依托长江黄金水道,加快建设现代化多式联运集疏运体系,提升港口码头、管道管网、枢纽专业服务,推

动枢纽功能向产业集聚区、大宗物资主产区延伸。

众所周知,水路运输模式先天存在“周转环节多、运输效率低”的问题。

不仅如此,目前重庆多数工业园区货运方式单一,产品主要通过公路运输对外转运,物流运输成本较高。货运方式成为制约发展的主要瓶颈之一。同时,部分港口存在装卸运输作业效率低、能耗大、岸线利用率较低等问题。

如德感工业园内,食品及农产品加工企业累计投产250多家,其中粮食、粮油龙头企业,如中粮集团、益海嘉里、山东鲁花等11家规上企业,带动聚集起100余家中小食品企业,每年需要粮食、粮油100多万吨。

这些粮油企业对原材料进行精加工后,再将成品运往全国各地,并出口至英国等国家。降低周转环节、提高运输效率,无疑是推动园区发展急需解决的问题。

重庆港江津港区粮油码头投运后,德感工业园内一端连接着码头,一

端直通企业,这将解决园区产业“最后一公里”水运直达需求,更有利于形成“通道带物流、物流聚产业、产业促发展”的产业发展格局。

益海嘉里相关负责人表示,码头开港前,公司粮食运输形式有船运、火车和汽车运输。未来,粮食、粮油等运输将以船运为主、火车和汽车运输为辅,并根据地域特点选择最优物流模式,从而更有利于降低运输成本和损耗。

“这无疑将为德感工业园区的粮油加工、装备制造等产业链提供强劲支撑,进一步强化江津临港经济区产业集聚效应和虹吸效应。”德感工业园相关负责人表示。

致力打造西南地区
“一基地两中心”

为提速构建现代化多式联运集疏运体系,重庆港江津港区粮油码头将形成“西联渝昆、东接长江、南向出海”的多式联运体系。

据介绍,重庆港江津港区粮油码头将分期扩建,二期将实施铁路专用线扩建、堆场、仓库及辅助设施建设,三期将实施集装箱、件散货多用途泊位建设,总通过能力将达到1000万吨,这将进一步保障和满足川渝等西南地区粮食、粮油市场需求。

为更好保障西南地区粮食和粮油需求,重庆江津港务有限公司将依托专业化码头设施与西南综合交通枢纽优势,将码头打造成“一基地两中心”:即西南地区粮食、粮油仓储贸易物流交易中心,以及西南地区最大粮食、粮油仓储分拨基地,区域多式联运物流中转基地。

与此同时,公司将积极拓展物流网络,优化供应链管理,并在数字化转型、绿色可持续发展等方面持续发力,不断提升物流组织、资源配置、供应链协同、数字化服务、绿色发展等能力,降低企业运输成本,改变以公路、铁路运输为主的运输模式,助推我市构建现代化多式联运集疏运体系。

绍,双桂镇领导干部、企业服务专员和村干部有求必应、耐心周到,坚定了他启动实施二期项目扩大养殖规模的信心。二期投产后,蛋鸡养殖规模将扩大到10万羽。

有了企业,就有了就业。据统计,春节后开工投产的几家企业,为双桂镇提供了150个就业岗位。

(上接1版)
饶先峰说,镇里现场组织召开了座谈会,厂房、工人、手续办理等诸多事宜都考虑到,还落实专班专人对接,“当时我们和好几个乡镇在谈,但双桂镇捕捉信息最准、行动最快。”饶先峰当场拍板在双桂镇建分厂,工厂不到一个月便开工投产。

这样的“信息战”在双桂镇已成常态。同样在去年底,双桂镇得知,与人合伙养鸡多年的伯勇想独立开办一家养鸡场,便立即组织招商专班与伯勇取得联系。整个项目从洽谈到落户,再到建成投产,仅用40余天时间。伯勇的现代化标准养鸡场一期存栏有5.3万羽蛋鸡,每天可产蛋5万枚,产蛋率达94%。

据了解,双桂镇建立了创新机制,要求全镇中层以上干部化身“企业管家”,每月至少实地走访企业一次,问题解决率纳入绩效考核。党政班子成员既要负责定期联系走访多家企业,还要督导服务专员的履职情况。

“二期追加的500万元投资,完全是被服务专班‘追’出来的。”伯勇介

(上接1版)
作为新经济催生出来的灵活就业群体,骑手、快递小哥走街串巷服务人间烟火,是城市生活的“摆渡人”,片区熟、人头清,行动“快稳准”成为他们的职业优势。
如何发挥他们的职业优势,拓宽新就业群体助力超大城市现代化治理路径,成为基层治理工作的一道新课题。
对此,渝中区创新路径,与平台企业签订共建协议,将骑手、快递小哥等参与志愿服务纳入企业评优指标,激励165名骑手、快递小哥主动担任“网格N力量”。

企业则通过优化派单机制,为参与志愿服务的骑手提供弹性接单时间,在公益服务与职业发展中找到平衡。

如今,在石油路街道二普小区,由流动党员带头发起,60名骨干骑手参与的“流动红骑”志愿服务队,广泛开展“骑手为社区送温暖、社区为骑手送关怀”活动,成为街头一景。

为发挥新就业群体参与基层治理积极性,石油路街道将“流动红骑”纳入共享积分系统。骑手通过“随手拍”直报治安、安全、环卫等问题线索,线上可获积分奖励,线下可积分换礼。

刘昌荣就是“网格N力量”之一,每次发现问题线索后,他都会通过“随手拍”上报。“能够为城市做些贡献,我觉得很有价值。”刘昌荣说。

我市在助力超大城市现代化治理,推动新兴领域治理与“141”基层智治体系深度融合上,探索出台积分兑换等9条具体措施,引导新就业群体兼任网格员,组建“红岩骑手”等志愿服务队164支,预警隐患1200余次、服务群众5万余人,为超大城市现代化治理贡献“新”力量。

“党建+产业链”
江津花椒有了更广阔天地

江津是著名的“中国花椒之乡”。花椒是江津农业的第一支柱产业,催生出相关市场主体3000余家,惠及28万户62万椒农,形成的种植、加工、销售全产业链条综合产值55亿元。

为推动花椒产业集群发展,2023年2月,江津以龙头企业凯扬农业为主体成立花椒(凯扬农业)产业链党委。

这条产业链党委整合了主管部门、行业协会、龙头企业及配套企业,囊括了花椒种植村的党组织书记、种植大户、农民,形成一个在党建引领下涵盖种植、加工、销售的产业化联合体。

去年夏天连晴高温,部分花椒树受损。为减少损失,夏天一过,产业链党委就组织一批技术人员帮助种植大户和椒农加强秋季管理。产业链党委副书记、江津花椒产业协会会长陈秀强作为技术骨干,在江津区李市镇沙埂村开展技术培训,几乎整村的椒农都来了。

“从早上9点一直讲到中午,结束时还有许多椒农留在现场,向我咨询问题。”陈秀强说,虽然花椒市场价格走低、精深加工不足,但椒农们依然表现出极大的信心,去年夏天这么热都没有弃种,有的椒农甚至凌晨3点就起来给花椒树浇水。这份信心,离不开产业链党委的支持。

为推动江津花椒精细化管理,产业链党委牵头推广花椒“轻简化”改良技术,改良后的花椒个头大、颜色正,每亩产量提升30%。产业链党委还积极对接协调链上主体,帮助建设冷库设施体系,实现保鲜花椒“淡储旺销”……

在产业链党委积极推动下,花椒产业化联合体、“花椒银行”相继成立,上下游企业沟通合作进一步加强,也让江津花椒量质齐升。去年,江津的鲜花椒产量达32.5万吨,每公斤价格稳定在4.8元以上,花椒全产业链综合产值达55亿元。

“产业链党委不仅是‘黏合剂’,更是‘加速器’。”陈秀强说,“一链一党委、一企一专班”等机制,让产业链上下游企业协同掌握关键技术、共享市场资源,党建与业务深度融合的“化学反应”日益凸显。

近年来,重庆在12条主要产业链和33条重点产业链上建立联合党组织,指导产业链整合资源推动解决链上企业发展难题、激发改革活力。据介绍,全市深入开展“党建联建·助企强链”行动以来,已成立产业链联合党委122个,组织涉链部门梳理产业政策1472项,开展政策宣讲3000余场次,迭代“企业吹哨·部门报到”机制,助企纾困解难5100个。