

制造业高质量绿色发展 行动计划来了

□ 华龙网记者 伊永军

为细化明确“十四五”时期重庆制造业高质量绿色发展的方向、思路、目标和重点，更好支撑全市推动高质量发展和做好碳达峰、碳中和工作，重庆市人民政府日前印发了《以实现碳达峰碳中和目标为引领深入推进制造业高质量绿色发展行动计划（2022—2025年）》（以下简称计划）。

根据计划，到2025年，我市产业结构、生产方式绿色转型取得显著成效，力争规模以上工业单位增加值能耗、用水量较2020年分别下降14.5%和15%，绿色新兴产业总产值突破8000亿元。

计划共包括6项重点任务。

推动现有产业全面绿色转型

推动生产方式数字化转型。深化大数据、人工智能、5G、工业互联网、数字孪生等新一代信息技术应用，赋能绿色制造。支持企业开展“智能+绿色”协同改造，建设绿色智能工厂。

推动能源消费低碳化转型。实施钢铁、建材、有色、化工等重点行业节能降碳改造升级专项行动，到2025年全市工业重点行业建成产能全部达到能效基准水平，30%以上达到能效标杆水平。

推动生产过程清洁化转型。对绿色改造意愿强、基础好的企业提供免费清洁化诊断，到2025年开展自愿性清洁化诊断企业累计达到800家，力争累计培育再生资源综合利用行业规范条件企业20家。

新渝报讯(记者 余杰 实习生 彭茜)为积极落实国家创新驱动发展战略、就业优先战略和人才强国战略，近日，由大足区政府主办，川渝两地四区八市一县人力社保局联合承办的“川渝聚力 创汇大足”创业创新大赛暨2022年大足区创新创业大赛决赛和颁奖仪式在大足区举行。大赛以创业带动就业，实现更加充分更高质量就业为宗旨，全力助推成渝地区双城经济圈建设。

本次大赛自启动以来，得到了川渝两地各相关市区县的大力支持和各地创业创新项目的积极参与，仅在大足区内就有176个项目报名参赛。大赛历时四个月，

城开高速向渝陕界有序推进

7月15日，技术人员正在城开高速大巴山隧道查看施工情况。大巴山隧道连通陕渝两界，长达13.5公里，其中重庆段约5.3公里，陕西段约8.2公里，是城开高速最长的隧道。

该隧道起于陕西省漳坪乡，向南穿越大巴山，终于重庆城口县北屏乡苦草坪，为双洞四车道，设计时速80公里。

目前，左线开挖1414m，右线开挖1481m，有望于2026年与陕西段同步建成通车，届时陕渝间直连快捷省际通道将打通，城开高速也将成为我国西北地区连接长江黄金水道最便捷的省际通道。

重庆日报记者 罗斌 摄

大足英才 智创未来

编者按：为深入学习贯彻习近平总书记关于人才工作重要论述和视察重庆重要讲话精神，进一步落实中央、市委、区委人才工作会议精神，大足区出台了《“大足英才”遴选及资助管理办法》，从2019年起，每两年开展一次“大足英才”评选。

日前，2022年度“大足英才”评选落下帷幕，9名优秀人才入选。即日起，本报推出《大足英才 智创未来》栏目，对9名新入选的“大足英才”进行专访，展示他们的风采。

□ 新渝报记者 毛双 见习记者 曾蕊 文/图

“最近天气热，各位老师来参加培训很辛苦。针对这次培训，大家有什么意见吗？有的话，就说出来，我们好及时进行调整和完善……”7月14日，在重庆市大足区教师进修学校培训中心，2022年大足区暑期教师全员培训正在这里进行。趁着讲课间隙，学校党总支书记、校长袁位来到各个教室，向学员们收集关于培训课程的意见和建议。

“教育是国之大计、党之大计，而教师是教育发展的第一生产力，想要提升教育

推动再制造产品规模化发展。加强工业固废综合利用的技术研发，推动工业副产石膏综合利用产业与火电、化工等上游产业精准对接，到2025年大宗工业固废利用率保持在70%以上。

培育壮大绿色新兴产业

加快智能网联新能源汽车发展。力争到2025年全市智能网联新能源汽车产量达到100万辆。推动传统燃油车零部件企业加快向智能网联新能源零部件领域转型，到2025年力争大小“三电”等核心零部件区域配套率超过80%。

扩大新型电子产品供给。加快电源管理芯片、化合物半导体重点项目规划建设，到2025年力争全市功率半导体产能达到15万片/月。

强化先进材料支撑。面向绿色建筑、建筑节能、隔热保温耐火等领域需求，做大聚氨酯发泡材料、气凝胶材料、节水卫生陶瓷及整体卫浴等产品规模，积极引进培育太阳能光伏组件、装配式光伏建筑一体化等领域企业。

壮大节能环保装备规模。推动环保装备企业加快烟气脱硫脱硝装置、垃圾焚烧装置、垃圾储运设备等成套装备迭代升级等。

打造清洁能源及储能产业特色优势。深度挖掘本地清洁能源开发利用潜力，加快天然气（页岩气）勘探开发，推进天然气本地高效利用，做好水电、风电和分布式光伏发电规划建设，因地制宜发展生物质能、地热能。

推进专业软件开发。加强绿色低碳技术与云计算、大数据、人工智能、区块链等新一代信息技术协同研发和交叉融合，加快绿色低碳技术、工艺经验、知识方法向软件产品转化，赋能经济社会智能绿色发展等。

提升产业链整体绿色发展水平

推进绿色设计。依托“设计之都”创建，大力培育绿色设计主体，创建一批国家级、市级工业设计中心。到2025年力争累计培育工业绿色设计示范企业10家。

发展绿色产品。力争到2025年绿色设计产品累计达到100种。执行绿色产品目清单，推动政府绿色采购。

创新绿色服务。做大合同能源管理、合同节水管理、碳资产管理、环境污染第三方治理等业态规模。

打造绿色供应链。到2025年力争累计培育绿色供应链管理企业10家。探索建立行业级绿色供应链管理体系，推动有条件的行业领域共享上下游碳排放、碳足迹等信息，促进全链条低碳脱碳。

培育绿色发展市场创新主体

打造绿色发展“标杆”企业。以制造业领军企业、产业链“链主”企业和市属国有企业为重点，引导企业实施中长期绿色发展战略，制定积极稳妥、切实可行的碳达峰时间表、路线图。

广泛推动中小企业绿色转型发展。实施工业节能诊断服务行动和能源资源

计量服务示范活动，为基础薄弱的中小企业开展节能诊断及改造提供服务等。

培育绿色技术领域科技型企业。支持大型企业、高等院校、科研院所向社会开放绿色低碳相关技术和数据，助力科技型中小企业加速成长，培育一批“专精特新”中小企业和国家专精特新“小巨人”企业。

夯实产业绿色发展园区载体

推进园区循环化改造。强化园区企业循环式生产和产业循环式组合理念，推动各产业园区聚焦2—3个细分行业持续深耕，促进企业、园区、产业集群间能源互济、链接共生和资源共享。

促进土地集约节约利用。到2025年，全市产业园区投产工业用地产出强度提升至85亿元/平方公里。

完善产业绿色发展支撑体系

加强关键技术攻关。做好绿色低碳领域技术创新中心、产业创新中心、制造业创新中心、工程研究中心和重点实验室等科创平台规划布局。

发展绿色金融。加大绿色信贷投放力度，推进环境污染责任保险、绿色建筑性能保险等保险产品创新。

建设高素质人才队伍。深入实施“重庆英才计划”，办好“重庆英才大会”，加快引进能突破关键技术、实现成果转化的领军人才及团队，强化绿色低碳技术领域“高精尖缺”人才集聚能力。

“川渝聚力 创汇大足”创业创新大赛落幕 16个创业创新项目脱颖而出

经过初评、复赛的层层选拔，16个川渝两地四区八市一县的优秀创业创新项目脱颖而出。

决赛现场，来自制造、智能科技、劳务品牌、环保科技等不同行业的优秀创业创新项目代表就自身项目优势与特点做了汇报路演；7位专家评委围绕参赛项目的创新性、引领性、劳动就业带动性及发展前景等现场提问，并根据组委会统一制定的评分

标准和项目代表路演综合表现进行打分。最终评选出一等奖一名，二等奖二名，三等奖三名，优胜奖十名。

本次大赛通过政府搭台的方式，为川渝两地四区八市一县的优秀创业项目提供了一个协同发展的平台。接下来，大足区将不断完善创业创新服务机制，为优秀创业创新企业、优秀创业者们提供广泛的项目支持和展示平台，促进创业带动就

业，提供更多创业创新岗位。同时，让创业企业能够在创业创新过程中相互交流学习，以共赢共促为原则，加快推动川渝创业创新长远发展。



为教育优质均衡发展作出新贡献 ——记大足区教师进修学校党总支书记、校长袁位

教学质量，教师队伍的建设非常重要。”袁位说。

袁位今年51岁，曾获评重庆市骨干校长、大足区名校长、大足区名校长工作室主持人、重庆市教科研先进个人，并担任重庆市基础教育评估专家、重庆市教师教育学会渝西教师发展共同体专家库首批专家等职务；曾在《人民教育》等核心期刊上发表论文10余篇，主编出版教育专著4部，编写教辅专著4部；主持11项国家、市、区级课题研究并按期结题。

从事教育事业34年，袁位从一名普通教师成长为教育领域专家，爱学习、严要求是他一路走来的“法宝”。

“年轻的教育工作者一定要有追求，要多学、多做。”袁位说，他至今都保留着一个习惯，遇到优秀的文章或报道，他都会做成剪报或者装订成册，闲暇时拿出来看一看。

4年前，袁位担任重庆市大足区教师进修学校党总支书记、校长。如何进一步提升大足的教学质量，成了他日夜思考的问题。

为加强教师队伍建设，袁位制定培训方案并为培训教师授课，为教师成长构建起“五大平台”——学习平台、帮扶平台、

研究平台、展示平台、发展平台，教师培养体系得以进一步完善。

近两年，全区新增市级骨干教师33名、学科带头人2名、学科名师8名；区级名校长6名、名师工作室7个、名校长工作室2个，所带“袁位名校长工作室”学员14人。

在加强教研员队伍建设方面，袁位严格要求教研员坚持到基层学校指导校本教研，做到“三进”“三出”——进校园、进课堂、进备课组，为学校发展出谋、为教师发展出力、为学生发展出招。针对高中学校

“八省联考”“一诊”“二诊”等情况，教研员点对点分析学科存在的问题，帮助高中任课教师制定提质方案，从而为提升全区高考质量发挥了重要作用。

“入选大足英才让我倍感荣幸，同时也让我感到肩上的责任更重了。我将以此为契机，在今后的工作中，接续奋斗，充分发挥好大足英才的示范引领作用，深化全区中小学教育教学改革，培养出更多的优秀教师，为大足教育优质均衡发展作出新的贡献。”袁位说。



川渝两地政协报记者 到大足开展联合采访

新渝报讯(记者 龚文韬 何美林)7月13日—14日，四川政协报社总编辑李汉军，重庆市政协新闻宣传中心主任、重庆政协报社社长李光志分别带领四川政协报社、重庆市政协新闻宣传中心记者走进大足，开展“同心筑双城 喜迎二十大”巴蜀联合采访活动。

大足区政协主席廖文丽等出席活动。

采访团首站来到大足石刻游客中心，观看4K宽银幕电影《天下大足》和8K球幕电影《大足石刻》两部特种电影，观赏大足石刻群像，了解大足石刻的开创和历史演进过程；探访大足石刻文物医院，参观各种文物“诊疗”设备，近距离观摩文物修复过程。

随后，采访团走进重庆盛泰光电有限公司、威立雅油气环境治理(重庆)有限公司、川渝石刻特色文创产业实训基地、大(足)安(岳)农业园区等地，深度挖掘大足政协力量助力双城经济圈建设的主要实践，成效以及典型案例。

活动中，廖文丽表示，此次联合采访活动高效务实、成果丰硕，既展示了大足的特色亮点，又宣传了政协及委员履职风采。大足区政协将以此次联合采访活动为契机，在政协的履职实践中探索更多有益的经验作法，以履职新作为发出政协好声音、展现政协新形象，切实为唱好“双城记”、建好“经济圈”贡献大足政协的智慧和力量。

“信易贷·渝惠融”平台 大足五金专区正式上线

新渝报讯(见习记者 熊敏秀)7月14日下午，由市发展改革委、重庆银保监局、大足区人民政府联合举办的“‘信用融资’进园区、进村居、进银行——大足专场活动”暨“大足‘五金专区’上线仪式”在大足工业园区举行。

大足区委常委、常务副区长雷科出席活动。

活动现场，市发展改革委信用处处长黄娅详细介绍了“信易贷·渝惠融”平台的建设背景、服务功能和入驻流程。随后，参与活动的5家银行分别详细介绍了自家推出的“大足五金贷”信贷金融产品，以及信贷产品的适用群体、贷款额度、贷款期限、贷款利率、产品优势和办理流程。此外，6家企业作为第一批“大足五金贷”受益者共获得授信金额630万元。

为加快大足五金转型升级，提升创新创造能力，大足区从2020年开始探索开展五金产业信贷，截至今年7月14日，已归集1700家大足五金企业的信用数据。专区试运行2周时间，76家企业在“信易贷·渝惠融”平台注册并入驻五金专区，提交融资申请金额超5000万元；平台累计为大足五金企业成功授信14单，金额超1000万元，有效缓解了大足区五金企业融资难、融资贵“最后一公里”问题，进一步助力五金产业做大做强。

同时，大足区政府预算安排出资5000万设立风险缓释金，为向大足区五金企业发放贷款的合作银行提供风险补偿，鼓励银行提供更好的信贷支持与服务，大足区内有融资需求的五金企业都可到专区进行申请。

下一步，大足区将继续把“信易贷·渝惠融”平台推广作为一项重要的“惠企”工作，让更多的中小企业能够接触到更加优质、可靠的金融产品与服务，让信用保持良好的中小微企业都能够享受到“信用红利”，真正体现“守信有益、信用有价”，助力五金产业快速平稳发展。

发布大足旅游资源 清单及攻略

为了让大家进一步了解大足旅游资源、游玩的最佳时间及路线等，进一步解决群众需求与旅游资源供给信息之间不及时、不畅通等矛盾，建议由大足区文旅委牵头收集、汇总、整理，并发布大足区旅游资源清单及攻略。

资源清单应分日、月、星三个篇章。日、月篇章旅游线路较为成熟，建议加推景区附近特色餐饮及住宿情况(特色菜、住宿等具体信息)，星篇章主要是收集汇总各个镇街生态采摘、农耕研学、乡村观光等乡村旅游资源并形成简要攻略，按月份进行推荐。

攻略应进行分门别类，包括旅游名称、联系人及方式、抖音号(发布旅游点近期实况)、距离城区距离、周边旅游资源情况、周边餐饮、停车等配套设施情况、亲子游等指数。重点推荐一批不宰客的良好餐饮店家，让特色菜及价格公开透明，从而不断提升大足旅游的美名度、知名度。

该资源清单及攻略将着重发挥低成本宣传作用，切实为大家旅游出行提供便捷，让大家玩得舒心、吃得放心。

(大足智风街道 唐杰)

■ 新闻快递 ■

7月13日，缅甸驻华大使苗丹佩一行到大足考察交流。当天，考察团一行先后前往大足石刻游客中心观看了8K球幕电影《大足石刻》、参观了宝顶山石刻景区。中国民族贸易促进会会长蓝军，市政府外办亚洲处处长徐胜，大足区副区长杨桦等出席活动。

新渝报见习记者 熊敏秀

近日，重庆市大足区医学会骨科学专业委员会第四届学术年会暨骨科质量控制会议召开，来自重庆医科大学附属第一医院的骨科专家学者开展学术讲座及病例分享，共同探讨大足区骨科学未来发展之路。

新渝报记者 谭显全