

四川积极探索低碳发展新路径

发展绿色产业 守护良好生态

本报记者 王永战 刘融 张鲁阳

成都国际铁路港里,汽笛声声,列车搭载着丰富的产品运往各地;长江沿岸,宜宾港边,动力电池产业集群集聚;雅砻江上游,江水奔腾,水电站有序运转……近年来,四川坚持生态优先、绿色发展,积极探索绿色低碳发展新路径,大力发展绿色产业,推动绿色贸易,守护绿色生态,经济社会发展全面绿色转型的步伐不断加快。

推动产业转型

设备运转,机器轰鸣,四川德阳罗江经济开发区迪弗电科技公司的生产车间里,工人们正在赶制一批价值近千万元的新型绝缘材料。

“我们生产的绝缘结构件,主要应用于特高压直流输电、高压变频、轨道交通、风电等领域。”该公司副总经理廖文军说,公司坚持创新驱动,与四川大学高分子材料工程国家重点实验室等科研院所建立了战略合作关系和产学研联动机制,如今已取得授权专利47项。

公司产品展厅内陈列着大小不同、形态各异的绝缘产品。廖文军介绍,这些产品已经广泛应用到白鹤滩水电站等多个国家重大工程中。如今,迪弗电科技公司已实现年产值4.5亿元。

为助力新材料产业发展,罗江经济开发区在创新驱动和服务促进等方面持续发力。“我们正抢抓新型工业化的机遇,围绕新型显示材料、高分子材料、高性能纤维等先进材料细分领域,实施工业经济提质倍增三年行动,培育行业头部企业5个,加快西部(德阳)光电材料产业园、玄武岩纤维应用等32个重点项目建设。”罗江区经济和信

息化局党组书记、局长阳虎介绍。

推动制造业绿色低碳转型,四川大力发展新材料、新能源、新型显示和智能制造等产业。如今,四川正加快壮大3个国家战略性新兴产业集群和3个国家先进制造业集群,布局建设23个省级战略性新兴产业集群。

在四川射洪的一家锂电池企业,数千吨电池级碳酸锂装车完毕,即将驶离厂区。据了解,射洪市拥有锂电相关企业39家、产业项目50个,2023年锂电产值突破600亿元。

“我们正以锂电新能源全产业链为重点,发展基础锂盐、正极材料产业,加速发展动力电池和锂电池回收产业,延伸发展储能应用、锂电配套产业,到2025年,将建成千亿级锂电产业集群。”四川射洪经济开发区管委会主任李毅说。

在宜宾,动力电池产业蓬勃发展;在攀枝花,钒钛新材料产业的产值于2023年突破500亿元大关;在德阳和自贡,清洁能源装备和无人机等绿色产业持续发展……

拓展绿色贸易

在位于成都市青白江区的成都国际铁路港,展厅里一幅巨型数字地图引人注目。

地图上,一条条黄白相间的路线向四方拓展,勾勒出以成都为起点、联通世界的国际班列“大动脉”。从这里出发,国际班列将茶叶、电子产品、新能源汽车等产品运往世界各地。

今年7月19日,一列满载165台中国造汽车的国际班列从这里驶向欧洲。这是今年成都国际铁路港发出的第151列整车出口专列。据成都海关统计,今年上半年,成都国际铁路港实现进出口整车3万辆,同比增

长66.5%。

近年来,四川积极构筑向西开放战略高地,推动成都加快建设国际门户枢纽城市,对外开放迈出新步伐。

“成都国际班列已连接境外113个城市、境内30个城市,最短11天到达欧洲腹地境内,3天到达东南亚地区。”成都国际铁路港管委会相关负责人介绍,截至目前,成都国际班列累计开行量近3万列,建立起以成都为主枢纽、西至欧洲、北上蒙古国和俄罗斯、东联日本韩国、南拓东盟的国际班列线路网络。

此外,成都国际铁路港先后推出“蓉欧速达”“澜湄蓉欧”“越桂蓉欧”快线品牌,实现中老铁路、中越铁路与中欧班列联通。

9月12日,搭载着一批越南茶叶、食品等货物的列车,驶出成都铁路集装箱中心站,奔向欧洲,进一步强化了成都贯通亚欧、东盟国家贸易往来的集散地功能。

大力发展绿色贸易,成都国际铁路港聚焦国际供应链、国际贸易、临港智能制造三大主导产业,引进近200个重大项目,总投资额超千亿元。数据显示,今年前7月,四川货物贸易进出口总值5825.2亿元,规模创历史新高,同比增长12.1%。

厚植生态本底

西蜀园林文秀清幽,海派艺术中西合璧、徽派建筑白墙黑瓦……2024年成都世界园艺博览会主会场小桥流水,幽静雅致。

今年4月26日,2024年成都世界园艺博览会开幕,吸引了众多市民和游客关注。园区规划七区六馆百园,总展览面积3633亩。自开园以来,单日最高客流达10万人次。

“我们依照原来的地形地貌,因地制宜设计和建造,让园艺与自然相融。”成都世园会主会场总规划师黄聪介绍,本届世园会以“绿色低碳、节约持续、共享包容”为办会理念,会后场馆将转型为城市功能区,为市民提供高品质公共服务。

守护绿色生态,建设公园城市,成都自古以来享有“天府之国”的美誉。近年来,成都积极完善生态系统生产总值核算制度,持续开展“五绿润城”“百花美城”“千园融城”行动。

截至目前,成都市绿化覆盖率达44.61%。目前,成都各级绿道体系已建成总里程超8800公里,全市各类公园数量超过1500个。

建设公园城市,贯彻新发展理念。成都不断拓宽生态价值转化路径,探索城市可持续发展。如今,“雪山下的公园城市,烟火里的幸福成都,奋进中的创新之城”正成为这座城市的独特标识。

以成都建设践行新发展理念的公园城市示范区为代表,四川正积极厚植生态本底,推动生态环境质量改善。2023年,四川203个国考断面水质优良率首次达到100%,宜宾市江之头、阿坝州花湖入选全国美丽河湖。

四川是长江上游重要的水源涵养地、黄河上游重要的水源补给区,也是全球生物多样性保护重点地区。而今,四川正统筹实施山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,加强古树名木保护,扎实推进长江“十年禁渔”,实施生活垃圾分类提质增效“三年行动”,加快“无废城市”建设,加强生态环境分区管控,健全生态环境治理体系,健全绿色低碳发展机制,持续筑牢长江黄河上游生态屏障。



广元发源优良传统

保护古树名木 传承历史文化

本报记者 王永战

广元发源优良传统

清早,古柏护林员杜德生在古蜀道上仔细查看。“最近,翠云廊这一段加装了智能化监测系统,一旦出现特殊情况,监测人员能及时发现问题。”杜德生说,监测人员通知护林员后,相关情况便能得到及时处理。

在四川省广元市剑阁县,古蜀道翠云廊段拥有迄今保存最完好的古代人工栽植驿道古柏群。这里现存古柏7778株,平均树龄1050年,最高树龄达2300年。

千年古柏何以能存活到现在?得益于明代开始颁布实行的“官民相禁剪伐”“交树交印”等制度一直沿袭至今,更得益于当地百姓世代共同守护。时至今日,广元当地又推出古柏离任交接制度和“一树一档”挂牌保护、“一树一人”日常巡护、“一树一策”科学救护等制度,全方位保护千年古树古柏。

每天巡护古柏的杜德生就是一位古柏守护者。“县里给每棵古树建立了电子档案,游客只要用手机扫描二维码,就能看到古柏的树龄、标号等信息。”杜德生说,遇到发生病虫害的情况,巡护员上报后,就有技术专家来“把脉问诊”。

剑阁县沿袭古制,接力保护,继承和发扬“官员离任交接”的惯例,实施古柏离任交接制度,将古柏数量及生长状况作为县乡党政主要负责人离任交接重要内容和自然资源审计内容之一。

今年2月,一场古柏保护离任交接“交树交印”仪式就在剑阁县举行,剑阁县汉阳镇党委书记、现任书记现场清点移交古柏。“离任交接是一种责任的传承,我们会持续保护好眼前这片珍贵古柏。”汉阳镇党委书记张大军说。

“如今,离任交接不再是简单统计数量变化,而是更注重责任辖区内古柏的综合状态。”剑阁县委书记杨祖斌介绍,古柏保护离任交接责任范围已经扩大至全县29个乡镇,交接内容也扩大为管护范围、古柏数量、生长状况和履职情况等方方面面。

一方面要把古树名木保护好,一方面还要把中华优秀传统文化传承好。

古城墙蜿蜒起伏,传统民居古色古香。在广元市昭化区的昭化古城,穿城而过的长街两侧,商铺林立,传统与现代在此相融,吸引了众多游客。“来到昭化古城,看着这里的一砖一瓦,让我领略到传统文化的风采。”游客吕阳赞叹。

千年历史文脉焕发新生,得益于当地对昭化古城的保护利用。

昭化区文化广播电视体育和旅游局副局长杨利介绍,当地编制昭化古城保护利用规划,将历史文化遗存保护融入古城更新的每一个细节,构建起全空间、全要素的文化保护体系。

近年来,昭化区不断加大昭化古城保护和城市更新力度,实施剑门蜀道遗址(昭化段)昭化古城消防工程、考棚文物保护修缮工程项目等,持续修缮保护古城遗迹。“我们将不断强化昭化古城文化遗产保护利用,把中华优秀传统文化传承好。”杨利说。



德阳推进文旅深度融合

构建全域旅游发展新格局

本报记者 张鲁阳 刘融



高大挺拔的青铜大立人像、高鼻纵目的青铜面具……日前,参加2024“一带一路”媒体合作论坛的亚洲媒体考察团来到四川德阳广汉市三星堆博物馆,参观馆藏的珍贵文物。

“看到几千年历史的文物被妥善保存,我特别感动。”尼泊尔新闻在线总编辑西塔拉姆·巴拉尔感慨。

三星堆遗址反映了数千年的古蜀文明面貌和发展水平,是同时期长江流域文化内涵最丰富、面积最大的都城遗址。去年7月,三星堆博物馆新馆落成开放,1500多件(套)新老文物集中亮相,吸引了国内外众多游客。今年暑期,三星堆博物馆接待游客量达137万人次,门票和文创收入达1.22亿元。

近年来,德阳市大力实施文旅争先战略,加强三星堆文物保护利用。三星堆博物馆与故宫博物院等15家文物保护单位合作,过去一年清理并修复超过4000件新出土文物,不断提升服务质量、开发文创产品、创新互动方式,进一步激发了文化和旅游消费潜力。

“三星堆热”的持续升温,也带动了整个地区文旅产业的发展。围绕“吃、住、行、游、购、娱”等要素,广汉市配备完善文旅基础设施,着力构建“四时可游、四季能游、四处宜游”的全域旅游格局。常态化举办“三星堆新年大典”“桃花节”“小龙虾美食音乐节”以及火锅文化艺术节等特色文旅活动;围绕“逛夜市”“赏夜宵”“赏夜景”等夜间主题,结合汉唐文化元素,打造房湖历史文化商圈。

推进文旅深度融合,德阳将非遗文化融入烟火生活。走进德阳绵竹市孝德镇年画村,考察团成员们仔细观摩并体验了年画制作工艺。老挝国家电视台记者茶差功蓬·威莱翁兴奋地在不同样式的画板上涂墨,在满满的参与感和成就感里,更加了解这一根植于民间的艺术形式。在绵竹,年画企业已经发展到40余家,带动数千户群众增收致富,年画产品远销50多个国家和地区。

“德阳旅游资源丰富。今年上半年,三星堆带动作用 and 倍数效应显现,德阳市文旅产业发展迅速,成为推动城市高质量发展的新亮点。”德阳市委宣传部相关负责人介绍,今年1—9月,德阳市国家A级旅游景区共接待游客1820.59万人次,门票收入突破2.6亿元,同比分别增长23.62%和93.15%。

从推进重大项目到产业提质增效,从打造旅游新业态到丰富百姓文化生活,德阳市以三星堆资源为统领、乡村旅游景区为支撑、德阳文旅名村为载体,构建全域旅游发展新格局,不断擦亮“世界三星堆、天府后花园”城市名片。



图①:亚洲媒体考察团走进广元。

图②:成都国际铁路港。

图③:亚洲媒体考察团在翠云廊参观。

图④:亚洲媒体考察团参访三星堆博物馆。

图片均为中国经济周刊记者肖翊摄