

累计形成生态文明体制改革文件200余件

重庆筑牢长江上游生态屏障

**奋斗百年路
启航新征程**
——生态优先·绿色发展

◆程竹青

重庆地处长江上游,肩负着筑牢长江上游重要生态屏障以及在推进长江经济带绿色发展中发挥示范作用的重要责任。

心怀“国之大者”,绘就重庆美丽底色。在全国率先发布“三线一单”成果、首创“提高森林覆盖率横向生态补偿机制”,携手四川在全国最先建立危险废物跨省转移“白名单”制度……2017年7月以来,重庆累计形成生态文明体制改革文件200余件,构建长江上游重要生态屏障维护生态安全的体制机制日益完善。

截至今年11月29日,重庆全市空气质量优良天数达303天,细颗粒物、可吸入颗粒物、二氧化氮、二氧化硫、臭氧、一氧化碳等6项污染物浓度均达标;1月-10月,长江干流重庆段水质保持Ⅱ类,74个国家断面水质优良比例为98.6%,满足国家年度考核要求。

完善机制,4年来办理生态环境损害赔偿案件503件

2020年3月,南川区一家企业因赤泥输送管道泄漏,17立方米赤泥原浆流入凤咀江,导致水体污染,鱼类死亡1300公斤。

经过磋商,7月14日,重庆市生态环境局与涉事企业签订生态环境损害赔偿协议,明确生态环境损害赔偿数额共计106.95万元。9月8日,企业向南川凤咀江放流20.5万尾鱼苗,以此修复受损生态环境系统。

在这个案例中,“企业污染、群众受害、政府埋单”的困局得以破解。重庆以“环境有偿、损害担责”

为原则,全面试行生态环境损害赔偿制度。2018年,出台了《重庆市生态环境损害赔偿制度改革实施方案》,建立赔偿磋商、资金管理、损害修复等配套制度,严格追究生态环境损害赔偿责任。2017年以来,全市已办理生态环境损害赔偿案件503件,赔偿量化金额约2.4亿元,其中,累计修复土壤约49.7万立方米、农田约8.6万平方米、林地约60.5万平方米,清理固体废物约1.4万吨。

2020年10月,随着江北区最后一艘餐饮船——“鑫缘至尊”餐饮船的拆解完毕,江北区彻底完成了餐饮船舶专项整治。

这一侵占长江岸线的老大难问题的解决,离不开重庆河长制问题的深化实施。

据介绍,重庆市在全国率先建立市、区县、乡镇(街道)三级“双总河长”架构和市、区县、乡镇(街道)、村(社区)四级河长体系,设立各级

河长1.75万余名,其中市级河长达21名,实现“一河一长”“一库一长”全覆盖。连续三年签发市级总河长令,针对“三排”“三乱”“三率”问题,分别开展污水偷排、直排、乱排,污水乱排,岸线乱占,河道乱建及提升污水收集率、污水处理率、处理达标率专项行动,常态化排查点位16万余个,整治污水“三排”问题5200多个,河流“三乱”问题2500多个,关停、拆除170余个非法码头,取缔、拆解餐饮船舶130余艘,长江干流重庆段规模性非法采砂基本绝迹。

此外,重庆还进一步深化生态保护补偿制度,在全国首创区域横向生态补偿提高森林覆盖率机制;对领导干部任期履职履行自然资源资产管理责任情况进行审计评价、问责考核,推动落实生态环保“党政同责、一岗双责”等。

转型发展,碳排放权交易累计成交量达2238万吨

2020年4月24日,重庆市在

全市率先发布“三线一单”。同年11月,重庆市生态环境局组织开发的重庆市“三线一单”智检服务系统正式上线运行,为技术单位、生态环境管理部门、市级部门、公众等提供技术复核、环评审批、项目选址优化及公众服务。

“三线一单”作为一把绿色标尺,为规划和建设项目“画框子”“定规则”,从源头布局重庆绿色低碳发展之路。

近日,重庆市首次碳排放权配额有偿发放在重庆联交所集团顺利完成,计划投放的350万吨政府储备配额全部成交,成交金额达1.05亿元。

据介绍,目前,重庆已有152家工业企业纳入碳排放权交易,累计成交量达2238万吨,交易额达3.5亿元;全市累计组织1万余家(次)企业参与排污权有偿使用,交易金额达到3.76亿元。

企业结余的碳排放配额除了进入碳排放权交易市场,还能怎么变现?

今年7月,重庆银行向重庆三五三印染服装总厂有限公司提供了4500万元的流动资金贷款,贷款的质押担保物是公司拥有的10万吨碳排放配额。

重庆银行公司银行部(绿色金融部)副总经理邱鸣告诉记者,这笔贷款也是重庆银行发放的第一笔碳排放权质押贷款,帮助企业盘活了碳资产,并将其转化成企业的绿色低碳发展资金。

绿色发展是大势所趋,重庆市严格从源头布局,不断倒逼企业通过技改实现低碳转型,经济结构也得以持续优化。2017年以来,重庆产业结构由“工业型经济”向“服务型经济”加速转型,三次产业结构由2017年的6.9:44.1:49.0优化为2020年的7.2:40.0:52.8。能源产品从以原煤为主的单一格局向原煤、天然气、水电、风电等多元化格局发展,煤炭消费占比从2017年的47.1%降低至2020年的44.3%,清洁能源比重逐步提高。

2017年以来,在全市范围内累计推广应用新能源汽车10万辆,减碳19.1万吨,中心城区公共交通机动化出行分担率达55%。

改善环境,废弃矿山成市民休闲踏青“打卡”地

周末阳光明媚时,家住九龙坡华岩镇的张先生通常会带着孩子们到一个“特殊”的公园游玩耍——“38号矿山公园”。走进公园,观赏植物人目皆绿,曲折的花间漫步道,高低起伏的草坡地形……丰富多彩的景观,引来游人往返留恋。

然而,几年前,矿山公园没有公园,只是一座座矿坑的废弃矿山。另一边,城市建设渣土无处消纳,可能会产生新的土地破坏和环境污染。为此,重庆市从2019年起实施关闭矿区有偿填埋消纳城市建设渣土,以此破解“渣土围城”、矿山修复资金短缺两难问题。

“38号矿山公园”应运而生,既修复了矿山,又消纳了城市建设渣土,还成为市民郊野休闲踏青的又一“打卡”地,发挥着生态旅游价值。

“38号矿山公园”修复只是重庆持续改善生态环境质量的一个缩影。

近年来,重庆持续深化生态环保督察制度,推动解决一大批群众反映突出的生态环境问题。两轮中央生态环保督察交办的5687件群众举报投诉办结率达到99%以上。

近期,重庆还在全国率先开展30家市属国有企业生态环保督察,压实了国企“领头羊”责任;不断提高污水处理与垃圾分类水平,打造城镇良好生活环境,持续改善农村人居环境,助力乡村振兴;持续实施国土绿化提升行动,启动“两岸青山·千里林带”建设。

一项项改革举措,书写着一张张生态环境保护答卷。如今,缙云山黛湖的水更清澈,铺满松针的步道温暖游人整个冬季;五里坡这个腾出来的“无人区”,成为世界自然遗产地,续写出生态大文章。

◆本报通讯员钟美兰

12月25日,四川省节能环保产业暨环保基础设施招商大会即将召开,各项筹备工作正在紧锣密鼓推进中,特别是在金堂淮州新城、德阳经济技术开发区、自贡国家高新技术产业开发区三大产业园区。

“项目介绍、考察路线、产品模型、签约仪式,我们做好了此次招商大会所有准备工作,只等企业、投资商到金堂投资考察。”金堂县县长古建桥说。

三大产业园区区位优势不同、项目需求各有差异,却都秉承重商、亲商、爱商的理念。“我们以十二分的诚意欢迎企业到四川投资兴业,现在万事俱备,只待你来。”四川省生态环境厅厅长王波向全国发出邀请。

**金堂——节能环保产业基地
硬件和服务“双过硬”**

淮州新城位于金堂中部,是成都未来先进制造业和生产性服务业发展的重要承载地。现有建成面积32平方公里,涉及淮口、白果、高板3个街道和成阿工业园、金堂工业园区两个省级工业开发区。

“在金堂淮州新城投资兴业大有可为。”古建桥说。据介绍,自2010年将节能环保确定为主导产业以来,金堂节能环保产业集聚度已达73%。已引进全球光伏电池产能龙头通威太阳能和全球光伏组件前三的天合光能,以及巴莫科技、宁德时代、环能德美、美富特膜、先河环保等重点企业,先后荣获国家新型工业化产业示范基地(节能环保)、中国环保装备(成都)制造基地等殊荣。

“立足实际,在产业强链补链方面我们存在以下几个需求。”古建桥介绍说,金堂着力招引光伏玻璃、银浆、逆变器、隔膜、铜箔等配套企业,大气处理设备、水处理设备等优质企业。

古建桥表示,金堂县产业发展的底气与雄心,源自硬件和服务“双过硬”的投资环境。

金堂要素保障充足充分,承载空间大、环境容量足,且水、电、气等要素成本较低,是成都极少具有规模开发条件的产业承载地之一;秉持“不叫不到、随叫随到、说到做到、服务周到”的“四到”精神,在企业招引促进各环节量身定制“一企一策”。

一个事实可以佐证,金堂创造了宁德时代项目当周签约、当周开工、从桩基施工到主体结构封顶仅用25天的“金堂速度”。“金堂将持续优化营商环境,更好助力企业高质量发展。”古建桥说。

**德阳自贡——装备制造基地
企业可直接“拎包入住”**

德阳经开区拥有高速、国道、铁路、城际快铁、城市环线等立体交通系统,每周开行的蓉欧快铁12天可直达波罗罗兹。

自贡高新区区位优势同样明显,依托西部陆海新通道和长江黄金水道,可便捷通达北部湾、粤港澳大湾区。特别是高新区板仓工业园区,正在建设4平方公里的综合保税区,企业可直接“拎包入住”。

德阳经开区以装备制造、能源装备、新型材料等为主导产业,依托以中国二重、东方电机、东方汽轮机为代表的大型骨干企业,和以东方阿海法、东电中型电机等为代表的高新技术企业,已成为“六电”并举的装备制造基地。

自贡高新区现已基本形成以节能环保装备制造、先进材料为主导,电子信息和新能源为重点培育方向的产业体系,华西能源、川润股份、运机集团全市三家民营上市企业均在园区。

对于本次招商会,德阳、自贡都锚定目标,期待满满。德阳市市长刘光强表示,此次德阳经开区重点关注高端装备制造产业、电子信息产业、先进材料产业、轻工业的供需对接。

自贡市市长曾洪扬也抛出橄榄枝,他说:“我们重点引进高效节能锅炉、余热余能利用装备、固体废物治理装备、节能输送机械、节能环保泵阀装备制造业;以页岩气、氢气、燃气等新能源为方向的压缩、储存、输送、应用等装备制造和节能环保服务产业等。”

重商、亲商、爱商,是德阳自贡共邀企业前来投资兴业秉承的理念。德阳工业园区制定了一揽子协调保障措施,土地、水、电力、成品油、天然气等要素保障到位,并且成本较为低廉。自贡高新区除了享有西部大开发、老工业城市转型升级示范区等相关政策,还量身出台供给侧改革50条、支持高新区加快发展20条等一系列扶持政策。

重商、亲商、爱商,企业可以直接“拎包入住”——
四川三大园区万事俱备 只待你来

培育壮大绿色低碳优势产业
补齐夯实环保基础设施短板

四川省节能环保产业暨环保基础设施
招商会延期至2022年3月在成都召开
构筑绿色低碳新体系
共创产业发展新格局
电话:028-80589132

2021年1-11月国家地表水考核断面水环境质量状况排名

前30位城市及所在水体

排名	城市	考核断面所在水体
1	柳州市	洛江(中渡河),柳江,洛清江,浪溪江,石榴河,融江,贝江
2	嘉峪关市	北大河(千渠)
3	黔东南苗族侗族自治州	车坝河,亮江,六洞河,巫密河,巴拉河,清水江,渠水,舞水,舞阳河,龙江河,双江,寨蒿河,小环江,平江河,都柳江,水口河
4	桂林市	寻江,甘棠江,夫夷水,湘江,灌江,恭城河,桂江,洛清江,漓江,灵渠,荔浦河
5	河池市	东小江,刁江,大环江,红水河,龙江,岩滩水库,龙滩水库
6	贺州市	大平河,桂江,贺江
7	百色市	南盘江,澄碧河,百南河,下雷河,右江,布柳河,平治河,良岐河,难滩河,驮娘江,万峰湖
8	丽水市	八炉溪,小溪,梅溪,湖南镇水库,紧水滩水库,大溪,松源溪,松阴溪,灵山港,瓯江,飞云江,龙泉溪
9	来宾市	红水河,黔江,北之江,柳江
10	张掖市	东大河,丰乐河,北大河,洪水坝河,黑河
11	金昌市	金川河
12	吐鲁番市	白杨河
13	梧州市	西江,东安江,桂江,浔江,蒙江,黄华江,义昌江
14	乌鲁木齐市	乌鲁木齐河,乌拉泊水库,水磨河
15	崇左市	黑水河,左江,平而河,归春河(黑水河),明江,水口河,汪庄河
16	贵港市	大同江,浔江,郁江,黔江
17	克孜勒苏柯尔克孜自治州	克孜河,托什干河
18	肇庆市	贺江,北江,天溪,西江,绥江
19	永州市	新田河,永明河,湘江,潇水,白水,紫水(紫溪河),春陵水,芦洪江,恭城河,宁远河
20	恩施土家族苗族自治州	唐岩河,忠建河,抱龙河,清江,凉水,磨刀溪,神农溪,郁江,酉水,长江,长滩河,马水河
21	衢州市	齐溪,苏庄溪,乌溪江,常山港,江山港,灵山港,衢江,马金溪,铜山源水库
22	昌吉回族自治州	三屯河,呼图壁河,开垦河,玛纳斯河,头屯河
23	黔南布依族苗族自治州	舞阳河,六洞河,樟江,甲料河,社村河,乌江,清水江,独木河,坝王河,曹渡河,濛江,都柳江,重安江,羊昌河
24	张家界市	凉水,澧水,索溪
25	南宁市	红水河,右江,武鸣河,清水河,邕江,郁江,八尺江
26	怀化市	巫水,沅江,渠水,溆水,舞水,辰水,酉水
27	攀枝花市	金沙江,雅砻江,安宁河
28	昭通市	牛栏江,金沙江,龙树河,头屯河,横江,罗布河,赤水河,落水河,白水江,洛亥河
29	铜仁市	甘龙河,乌江,印江河,小江,石阡河,舞水,辰水,花垣河
30	湘西土家族苗族自治州	万溶江,尧里河,松溪河(草潭河),武水,沅江,猛洞河,花垣河,酉水,酉溪河,沱江

2021年1-11月国家地表水考核断面水环境质量状况排名

后30位城市及所在水体

排名	城市	考核断面所在水体
倒1	乌兰察布市	大黑河*,东洋河,饮马河(御河),岱海
倒2	赤峰市	乌尔吉沐沦河*,锡泊河*,老虎山河*,少冷河,查干木伦河,百岔河,老哈河,萨岭河,西拉木伦河,阴河,黑木伦河,哈黑尔河,英金河,达里诺尔湖
倒3	临汾市	昕水河*,黄河*,芝河,鄂河,州川河(清水河),汾河,浍河,潞河
倒4	吕梁市	岚漪河*,黄河*,三川河,屈产河,岚河,文峪河,南川河,湫水河,磁窑河,蔚汾河
倒5	五家渠市	青格达水库
倒6	商丘市	包河,王引河,黄河故道杨庄以上段,惠济河,沱河,浍河
倒7	开封市	惠济河,涡河,贾鲁河
倒8	邢台市	卫运河,清凉江,滏东排河,滏阳河,牛尾河
倒9	长春市	拉林河,松花江,双阳河,东辽河,伊通河,沐石河,饮马河,卡岔河,雾开河,新凯河
倒10	宿州市	新汴河,濉河,老濉河,唐河,奎河,新濉河,沱河,浍河,王引河,石梁河,濉淮新河,黄河故道杨庄以上段
倒11	沧州市	大浪淀水库*,南排河,子牙河,八团排干渠,北排水河,南运河,子牙新河,宣惠河,廖家洼河,沧浪渠,漳卫新河,石碑河,青静黄排水渠
倒12	白城市	那金河*,洮儿河,嫩江,向海水库,莫莫格泡
倒13	盘锦市	辽河,绕阳河
倒14	绥化市	扎音河,松花江,安邦河,努敏河,呼兰河,泥河,通肯河,肇兰新河
倒15	濮阳市	黄河*,马颊河,徒骇河,金堤河
倒16	淮北市	濉河,沱河,浍河,濉河
倒17	沈阳市	拉马河,辽河,北沙河,浑河,细河,养息牧河,秀水河,蒲河,柳河
倒18	徐州市	徐沙河,徐洪河,京杭大运河苏北段(中运河段),京杭大运河苏北段(湖西段-不牢河段),大沙河,房亭河,沂河,沿河,邳苍分洪道东偏泓,郑集河,奎河,运料河,闫河,黄河故道杨庄以上段,复新河,沐河
倒19	蚌埠市	淮河*,怀洪新河,沱河,浍河,涡河,茨淮新河,天河湖,四方湖,天井湖,沱湖,北淝河
倒20	新乡市	天然文岩渠,天然渠,文岩渠,西柳青河,人民胜利渠,共产主义渠,卫河,黄庄河
倒21	鹤壁市	淇河*,汤河,卫河
倒22	铜川市	石川河
倒23	滨州市	小米河*,幸福河*,黄河*,徒骇河,小清河,德惠新河,潮河,秦口河,马颊河,支脉河
倒24	亳州市	北淝河,大沙河(小洪河),涡河,茨河,茨淮新河,西淝河,赵王河,包河
倒25	天津市	南水北调天津段*,引滦天津河*,果河*,洵河*,北塘水库*,王庆坨水库*,南运河,州河,海河,于桥水库,北京排污河(港沟河),北排水河,北运河,大清河,子牙新河,子牙河,永定新河,沧浪渠,洪泥河,潮白新河,独流减河,蓟运河,青静黄排水渠,北大港水库
倒26	连云港市	五灌河,兴庄河,古泊善后河,大浦河,新沂河(北泓),新沂河(南泓),新沐河,朱稽河,沐新河,灌河,范河,蔷薇河(东支),蔷薇河(西支),车轴河,通榆河北延段,青口河,龙王河,排淡河,烧香河,石梁水库
倒27	菏泽市	黄河*,东鱼河,东鱼河南支,新万福河,洙赵新河,胜利河
倒28	宿迁市	京杭大运河苏北段(中运河段)*,徐洪河,怀洪新河,濉河,老汴河,老濉河,北六塘河,总六塘河,新沂河(北泓),柴米河,淮沐河,古泊善后河,天井湖,洪泽湖,骆马湖
倒29	廊坊市	子牙河,洵河,龙河,北运河,大清河,永定河,潮白新河,潮白河,鲍邱(武)河
倒30	大庆市	北部引嫩,松花江,嫩江,安肇新河

注:表中带*水体水质达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅰ类或Ⅱ类。

2021年11月168个重点城市空气质量排名

前20位和后20位城市名单

前20位		后20位	
排名	城市	排名	城市
1	拉萨市	倒1	运城市
2	昆明市	倒2	咸阳市
3	海口市	倒3	渭南市
4	福州市	倒4	新乡市
5	黄山市	倒5	菏泽市
6	舟山市	倒6	枣庄市
7	厦门市	倒7	鹤壁市
8	张家口市	倒8	安阳市
9	贵阳市	倒9	濮阳市
10	丽水市	倒10	济宁市
11	惠州市	倒11	临沂市
12	肇庆市	倒12	南阳市
13	深圳市	倒13	西安市
14	雅安市	倒14	聊城市
15	南宁市	倒15	平顶山市
16	台州市	倒16	商丘市
17	东莞市	倒17	三门峡市
18	资阳市	倒17	开封市
19	衢州市	倒19	临汾市
20	遂宁市	倒20	徐州市

2021年1-11月168个重点城市空气质量排名

前20位和后20位城市名单

前20位		后20位	
排名	城市	排名	城市
1	海口市	倒1	临汾市
2	拉萨市	倒2	太原市
3	黄山市	倒3	新乡市
4	舟山市	倒4	鹤壁市
5	福州市	倒5	安阳市
6	厦门市	倒6	唐山市
7	丽水市	倒7	咸阳市
8	深圳市	倒8	淄博市
9	珠海市	倒9	石家庄市
10	贵阳市	倒10	阳泉市
11	惠州市	倒11	渭南市
12	台州市	倒12	菏泽市
13	雅安市	倒12	焦作市
14	中山市	倒12	保定市
15	咸宁市	倒15	聊城市
16	昆明市	倒16	邯郸市
17	肇庆市	倒17	运城市
18	遂宁市	倒18	邢台市
19	南宁市	倒19	滨州市
19	宁波市	倒20	西安市
19	张家口市		
19	盐城市		