

从“只管发电”到让位“生态优先”

重庆完成1732座小水电站整改

推进小水电绿色发展是必由之路

“这是我们安装的生态流量孔，每秒下泄流量必须达到0.2立方米。”

百节水电站始建于上世纪70年代。和西南山区大多数水电站一样，在电网尚未覆盖到村、镇之前，小水电站一度解决了山区老百姓用电问题。

扶欢河是嘉江河的支流，扶欢河某江段有11.15公里河道，最高峰时有5座水电站。过去，由于未按规定泄放生态流量，每年枯水期都会造成1160米河道断流。

保障河湖生态流量，事关江河湖泊健康，事关生态文明建设，事关高质量发展。推进小水电站绿色发展是必由之路。

生态流量泄放让河道重新“活”起来

市水利局相关负责人介绍，经过电站核查和综合评估，我市将1732座小水电站纳入了整改范围，其中保留66座、整改1418座、立即退出202座、限期退出46座。

对于要求立即退出的电站，全面停产解网并注销审批手续；限期退出类电站则核定生态流量，安装泄放设施，保障河流生态用水。

綦江区从2017年开始对生态流量“问题电站”逐一落实整改，于2018年底全面完成生态流量泄放设施建设或改造，其中就包括扶欢河上的3座电站。

巴南区一品河百节电站段河床宽、落差大，即使生态流量充足也不易形成积水。当地因地制宜，设置了3级生态堰坝，保证了河流的延续性。

每年约新增泄放生态水量104亿立方米

市水利局提供的数据显示，经过整改，全市消除中小河流减脱水河段2834公里，每年约新增泄放生态水量104亿立方米，

市河流生态环境得到显著改善。

过去，小水电站为了实现更大经济利益与河流争水；现在，为了流动的河水，小水电站主动让利生态。

垫江县针对龙溪河垫江段5座电站影响河流生态用水的情况，用改革的办法破解难题。县里将5座电站都租了过来，将过去发电量考核从设“下限”改成设“上限”。

丰都县开展河流健康评价，查找出影响龙河自然生态格局的关键薄弱环节，引导沿河电站企业让利生态，龙河(丰都段)约23.6公里水域因此终结了22年常年断流的历史。

目前，我市已建成市级生态流量监控窗口，33个区县已建设小水电生态流量在线监控平台，每个小水电站是否按核定基流泄放，后台一目了然。



□本报首席记者 龙丹梅

4月6日，巴南区一品河百节电站上游近1公里处，引水渠旁的生态流量孔正“哗哗”地泄放河水。

水流量是维持河湖生态系统的保障。3月1日正式实施的《长江保护法》，在我国法律中首次建立了生态流量保障制度，来提升河湖生态系统的稳定性和稳定性。

自上世纪80年代以来，随着“西电东送”和小水电站密集开发，小水电站一度成为长江部分支流“毛细血管”减流、断流的主要原因。



滨江消落带生机盎然

4月6日上午，九龙坡区九龙滩，昔日光秃秃的滨江消落带生机盎然。目前，我市主城区两江四岸治理提升工程初见成效，江边的芦苇、杨柳、中山杉等亲水次生植物长势良好，消落带变得郁郁葱葱，既提升了两江四岸生态品质，又给市民提供了休闲娱乐健身的好去处。

特约摄影 钟志兵/视觉重庆

Advertisement for 'Green Mountains and Water' photography competition.

川渝将协同推进嘉陵江流域生态环境保护、铁路安全管理立法

川渝将协同推进嘉陵江流域生态环境保护、铁路安全管理立法

本报讯(记者 颜若雯)4月6日，重庆日报记者从市人大常委会2021年第一次立法工作推进会上了解到，按照川渝两省市人大常委会合作协议确定的原则和任务，今年两省市人大常委会将重点推进嘉陵江流域生态环境保护、铁路安全管理协同立法调研。

其中，根据安排，《重庆市人民代表大会常务委员会关于嘉陵江流域生态环境保护联防联控的决定》和《重庆市铁路安全管理条例》均为2021年市人大常委会立法计划中的预备项目。

今年3月下旬，川渝两地首个协同立法项目——优化营商环境条例已分别经两省市人大常委会会议通过，为川渝协同立法开了好头。

《重庆市人民代表大会常务委员会关于嘉陵江流域生态环境保护联防联控的决定》拟于年内提请审议，且将与四川省的相关立法工作保持同步。

本次会议还印发了市人大常委会2021年立法计划，今年初次审议项目有10件。除已于今年3月市人大常委会会议审议通过的《重庆市实施〈中华人民共和国全国人民代表大会和地方各级人民代表大会选举法〉细则》外，今年市人大常委会计划制定《重庆市生活垃圾管理条例》《重庆市公安机关警务辅助人员条例》《重庆市中医药条例》《重庆市标准化条例》《重庆市大数据发展管理条例》《重庆市地名管理条例》《重庆市科技创新促进条例》《重庆市实施〈中华人民共和国农村土地承包法〉办法》《重庆市道路运输管理条例》。

2020年，市人大常委会全年共审议通过法规案17件，年度立法计划中确定的所有申报项目均及时提请审议。

重庆高新区及成都高新区将携手打造文创精品IP

本报讯(记者 张亦筑)4月2日，重庆日报记者从重庆高新区获悉，成渝两地17家文创领域的孵化器近日齐聚西部(重庆)科学城展开文创交流活动，并达成携手打造文创精品IP的合作意向。

此次活动由重庆高新区创新服务中心和成都高新区科技和人才工作局共同组织。交流会上，成渝两地孵化器的相关负责人围绕“打造文创精品IP，构建成渝发展新动力”的话题，就各自特色及优势领域、下一步发展计划、合作需求点等内容进行了深入沟通。

此外，双方的孵化器还计划联合打造成渝文创交流基地，举办“成渝文创品牌艺术节”“成渝双创活动嘉年华”等活动，共同推动成渝地区文创行业拓展国内市场，进军国际市场。

为推动成渝地区双城经济圈建设，重庆高新区、成都高新区去年建立了双创合作交流机制，多次举行线上、线下活动。今年，双方还将推动双创合作再升级，让领域更聚焦、交流更深入、合作更精准。

5G+ 新机遇 新未来

中国移动在渝推进数智化转型 为区域经济发展注入新动能

5G时代乘风而来，以数字化、网络化、智能化为特征的新一轮科技革命和产业变革深入演进。5G、人工智能、物联网、云计算、大数据等新一代信息技术加速融入经济社会民生，2020年新基建已上升成为国家战略。

作为全球网络规模最大、客户数量最多、品牌价值领先的电信运营企业，中国移动始终坚守红色通信的初心，围绕“网络强国、数字中国、智慧社会主力军”目标定位，扎根重庆、服务重庆，从全局谋划一域、以一域服务全局，深入落实重庆市大数据智能化发展，加快推动信息服务融入百业、服务大众，以科技创新打造经济发展新引擎，在助力区域经济社会数智化转型中奋楫扬帆，为打造“智造重镇”、建设“智慧名城”注入新动能，做出新贡献!



5G网联无人机管理运营平台在春耕期间赋能农业现代化发展

加快新基建 夯实发展根基

中国移动贯彻落实“新基建”国家战略，加快推动5G、数据中心等新型基础设施建设，筑牢数字经济、智慧社会发展基础。

中国移动在重庆大力开展5G网络建设，在巴山渝水、两江四岸，建设一张高速、移动、安全、泛在的5G网络，已累计在渝建成5G基站超1.7万个，实现5G核心网商用，5G用户数超330万户。

为积极响应国家战略的需要，中国移动正在重庆布局本地规模最大、技术领先的数据中心，三大数据中心具备40万台服务器托管能力，为超过10万家政府、金融、医疗行业的政企客户提供值得信赖的云存储服务。目前，中国移动(重庆)数据中心二期建设正在快速建设；由中国移动重庆公司参与打造的中国移动(重庆)数据中心二期建设正在快速建设；由中国移动重庆公司参与打造的中国移动(重庆)数据中心二期建设正在快速建设。

打造新平台 赋能“智造重镇”

中国移动深度参与国家工业互联网标识解析体系建设，重点在重庆打造一批工业互联网平台，使平台经济、共享经济成为高质量发展的重要支撑。

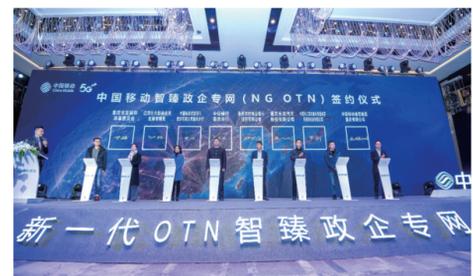
中国移动构建5G+工业互联网OnePOWER平台，积极推进5G工业互联网的融合应用与创新发展，融合5G+AICDE技术，服务广大制造企业数字化转型。随着工业互联网标识解



位于重庆两江国际云计算产业园的中国移动(重庆)数据中心

析国家级节点(重庆)的建设，全国首个五金行业的“5G+工业互联网”平台在重庆大足落地；成渝地区双城经济圈首个面向消费品行业的标识解析运营中心，成功落地重庆江津，作为推动标识解析服务在消费品行业规模应用的起点，该运营中心将有效促进工业互联网与消费品产业融合创新发展，助力消费品企业智能化改造提升。

正从过去的以移动用户市场为主，转向个人、家庭、政企、新兴市场全向发力，旨在为用户提供个性化服务解决方案。中国移动在渝深度参与中小企业服务云平台搭建，帮助中小企业实现核心业务云端集成，大幅降低企业上云成本，筑通广大企业云上高速公路，极大提升信息化水平。推出5G专网服务平台，“网随业务，按需建网”，建成覆盖重庆所有区县的政企OTN



中国移动新一代OTN智臻政企专网在重庆成功发布



中国移动“5G+北斗”精准导航系统在解放碑地下环道上线

专网，满足不同行业用户的差异化、定制化需求，为千行百业数字化、智能化转型提供有力保障。

参与新治理 助建“智慧名城”

中国移动推动城市治理数字化，赋能超大城市智慧治理，让城市管理变得越来越聪明，人民生活变得越来越多彩。

最近，开车经过渝中解放碑地下环道的市民会发现，导航信号更精准也更强了。由中国移动重庆公司与中国移动上海研究院等单位联合开发的“5G+北斗”精准导航系统，近日正式在解放碑地下环道上线，该工程通过5G技术，填补了国内地下隧道无北斗GPS卫星导航的技术空白。这是中国移动积极在重庆建设“城市大脑”，通过技术创新提高市民生活质量，助力城市治理更加科学高效的又一实践。

中国移动全国首个县域级新型智慧城市试点项目——“丰都智慧城市”正在丰都如火如荼地建设。该项目聚焦“云上丰都”建设，推动5G产业赋能，是中国移动致力于成为智慧城市运营商、打造贫困县城新型智慧城市可持续发展新模式创新实践。

随着5G+全千兆的快速发展，社区和家庭成为5G+全千兆的重要创新场景，中国移动也致力于向智慧社区运营商和智慧家庭运营商转型。位于梁平的香漫林小区是中国移动首批全千兆示范小区之一，依托5G全千兆网络、物联网等能力，助力社区治理更加现代化、数字化。目前，中国移动在渝打造了近2000个全千兆小区，大力拓展千兆宽带用户，助力重庆建设全国领先的千兆网络城市，让山城市民畅享智慧安居新生活。

谢恒 图片由重庆移动提供