

重庆市万州区大力治气治坡治水——

天更蓝 山更绿 水更清

本报记者 王斌来 王欣悦

初春的长江两岸，暖阳高照，树木葱茏。在重庆市万州区大周镇，招呼完客人的村民刘昌月见到记者，迎了出来。
“我这个农家乐，面积200多平方米，去年赚了10多万元。环境变化太

大了，我这回算是真正吃上了生态饭喽。”刘昌月笑得像阳光一样灿烂。
大周镇位于长江之畔，10年前，滨江沿线还是一片荒芜的坡地和滩涂。如今，一条沿江而建的“十里长廊”，串起大大小小的休闲广场和滨江亭榭，

还有江岸上各具特色、飘来阵阵饭香的民宿和农家乐，构成一幅人与自然和谐共生的风光图景……
环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。近年来，万州区大力推进生态文明建设，生态“磁场”越来越强。

新气象 新作为

颜值更高，“诗与远方”就在家门口

傍晚，万州长江二桥南桥头，一群鸟儿掠过，在岸边高大的中山杉林间飞舞撒欢，几只白鹭停在水草上，慵懒地梳理着羽毛。
“咔嚓！”“咔嚓！”……随着照相机的快门声响起，这和谐美好的画面被定格。“10年前，这里还是一片荒芜。”付作侨是一名摄影爱好者，经常在江边拍鸟儿的他感慨地说。

万州地处长江之畔，面对周期性水位涨跌、自然修复较慢、植被退化、很少有植物能适应生长的治理难题，如何让江边的坡地和消落带变绿洲？

“冬季要耐水淹，夏季要耐伏旱。”万州区林业局高级工程师任悦说，通过探索“自然修复+人工修复”的方法，长江万州段共栽植中山杉3200亩，绿化岸线70公里。水涨起来时，亭亭玉立的耐水中山杉浸泡在水中，树叶随季节变化逐渐由绿变黄、变红，形成了色彩缤纷的“水上森林”景观带。

中山杉栽植成功后，万州开始探索以树护坡、以草固坡、以花添景的“多管齐下”综合治理模式。城市里，闲置多年、不成规模的“边角地”“零星地”盘活了，因地制宜打造成“街头小景”，为市民提供公共休憩空间。

“把握今天，向往明天，快乐歌声唱得幸福来……”旋律响起，万州天生天城的市民金秀兰与一班“姐妹儿”在小区的一块空坝上跳起了欢快的坝坝舞。她身后，坡地上的仙客来开得正艳。

“以前这块边坡地没人打理，垃圾成堆、杂草丛生。别说在这儿耍，就是路过也要捂着鼻子走，臭气难闻。”金

秀兰说。“现在不同了。”一旁的陈女士接过话茬：“随便到街上溜一圈，你看，以前裸露的地面被青草覆盖，草丛里还点缀着五颜六色的花儿，一眼望去，心情畅快极了。”

近几年，万州采用立体绿化网络技术，对裸露的堡坎和护坡排水进行有效梳理。因地制宜，坡坎区域以乔、灌、草、花相结合，分为“挂毯”区、绿化区、背景区等。桢楠、红枫、黄樟、三角梅等植物，绿化、香化、美化坡地堡坎崖壁。城区新增立体绿化2.5万平方米，护坡绿化13万平方米，山体绿化178万多平方米。

“万州四面大山环抱，境内地势起伏，独特的山地地形造就了其坡坎坎坎的地貌特征。”万州区城市管理局负责人说，为修复生态，治理“伤疤”，万州用“见缝插针”的方式将边角地变成“街头小景”。

“这里曾经‘风吹石头跑、地上全是草’。”家住周家坝立交桥东头的汪德芳说，立交桥匝道旁曾经乱石堆砌、杂草丛生，成了附近居民的“心病”。

为解决市民的“心病”，万州区以群众需求为导向，将这块面积不足千平方米的“灰色地带”变成了古色古香的小游园。仿建的老万州“石琴响雪”跌水景观、绘有巴渝民居图的崖壁、高低错落的草坪花坛，让人眼前一亮。在万州城区，像这种利用坡坎地打造的干净清爽、“文化味儿”十足的“小游园”一共18处。

气质更佳，抬头可见满天繁星

二月的万州，晴空湛蓝，云卷云舒。

在北滨公园一处项目建设现场，一座座大型塔吊“挥舞巨臂”，运输车“洗澡”后离开工地，裸露地面披上了“防护衣”，工地噪声、扬尘被“智慧大脑”24小时监控，所有不规范的操作都将实时“抓现行”……

这是万州智慧工地建设的一个缩影。通过扬尘监控系统、智能管理BIM技术等，工地长出“耳朵”“鼻子”，能

实时感知到工地上风速、风力、PM2.5、PM10、工地噪声等，为大气污染防治织就了一张“天罗地网”，让环境污染无处遁形。

位于万州经开区的重庆湘渝盐业化有限责任公司进行了一场“装备升级”。室内，一条条生产线正开足马力，一袋袋食用盐从流水线上下线。随着湘渝盐业化煤气化节能技术升级改造项目的全面完成，湘渝盐业迎来了前所未有的“蝶变”——企业单位产品综合能耗下降20.4%，每年节约标准煤3.5万吨，减少二氧化碳排放10万吨……

工业减碳，发展增绿。党的十八大以来，万州持续打好大气污染防治“组合拳”，以调整优化产业、能源、交通运输、城市环境治理结构为重点，在“减、管、控、治”上下功夫，通过区域联动、科技支撑、网格化监管、常态化督导等措施，实现大气污染防治精准防治。

目前，万州区已完成23家企业挥发性有机物治理、46家企业锅炉治理、1387家涉气企业综合整治；淘汰老旧机动车1469辆；城区主次干道机扫率保持在95%以上……

重拳“治”气，“治”出蓝天白云。2022年，万州空气质量优良天数347天，比2017年增加31天，无重污染天气；PM2.5累计平均浓度比2017年下降32.61%。空气质量达到新标准实施后有监控数据以来历史最好水平。

碧水蓝天连接着千家万户的获得感、幸福感。

作为一名城市风光摄影师，陈晓莹曾无数次背上摄影包记录万州发展变化，在她的镜头里，楼宇、蓝天、远山构成一幅美丽画卷。“数公里的能见度，已经成为常态。”陈晓莹说，仰望蓝天白云，呼吸新鲜空气，居住在这座城市感觉很棒。

水质更清，又见鱼翔浅底水潺潺

“以前河面和岸上随处可见垃圾，根本就不敢到河边走。”年逾六旬的万州区新田镇村民冉振秀，家住新田河

边。现在，每天吃完晚饭，她都习惯到新田河边散步，和邻居一起拉拉家常。

冉振秀记得，小时候，河水很清，小伙伴们经常到河里游泳，到了20世纪90年代，随着沿岸企业增多，河水逐渐变得浑浊，一到夏季大雨，新田河涨水，房屋时常被淹。

2020年，万州全面启动新田河水生态修复工程，护岸工程、增设绿化、截污和清淤……改造后的新田河，河畅、水清、岸绿、景美的风光逐步呈现。“小时候游过泳的河又回来了。”冉振秀感慨道。

新田河的“变脸”，得益于万州对水生态环境的治理。

万州坐拥长江河道80.4公里，库体水面100平方公里，还有21条主要次级河流。如何让这一江碧水成为发展的资源禀赋？

万州明确提出：以河长制为抓手，做好“水文章”，打好“生态牌”，统筹推进水资源、水污染、水生态“三水共治”，切实筑牢长江上游重要生态屏障，确保一江清水永续东流。

近年来，万州累计建成镇乡污水处理设施79座，污水管网780公里，污水集中收集率76.31%，污水处理率98%；畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率100%，畜禽粪污综合利用率达91%。

铁腕治水带来显著成效。2022年，长江干流万州段水质稳定保持Ⅱ类，21条次级河流水质稳定向好；城市集中式饮用水水源地水质达标率为100%，镇乡集中式饮用水水源地水质达标率达93.27%。

系列措施，成效显著。翻开万州生态文明建设的成绩单：长江干流万州段水质长期稳定在Ⅱ类，已发现水鸟达156种；2022年空气质量优良天数保持在347天……天更蓝了，山更绿了，水更清了。村庄更加宜居宜业，城市公园绿地增多，人们的获得感、幸福感、安全感不断提升。

(黄玉保、陈星参与撰写)

党代表在一线



张武昌 绘

黄桃翠

春寒料峭，油菜花含苞待放，早熟油菜的育种试验田里已是金黄点点。每一朵小花，都承载着中国人对油料自给自足的满腔希望。
2009年，我进入重庆市农业科学院开展油菜育种工作。我清楚记得，那一年中国油菜籽进口328.6万吨，同比增长152.3%，总计花费13.9亿美元。沉甸甸的数字压在我的心头，唯有在育种科学上攻坚克难，创制出“划时代”的油菜品种，才能把中国人的“油瓶子”端得更牢更稳。

种子是农业的“芯片”。为了从科学的无垠海洋中捞到这样一块小小的“芯片”，我到每个油菜主产区走了不下十次……尽管吃了很多苦，我始终坚定着共产党员的初心，践行着共产党员的使命。2014年，我和团队研制出油菜品种“庆油1号”，更加欣喜的是，我们为打造属于自己的油菜种质资源库打下了基础。

我们在2016年和2019年分别推出亩产油菜籽200公斤、含油量高达49.96%的“庆油3号”和51.54%的“庆油8号”，连续打破中国冬油菜区含油量最高纪录并达到世界领先水平，实现了我国油菜由“三碗菜籽一碗油”向“两碗菜籽一碗油”的飞跃，给种植户带来了每亩至少200—400元的收益，提高了大家种植油料作物的积极性，千亩、万亩，甚至十万亩的油菜基地都种上了“庆油”。看到我们的高含油“双低”油菜，农民愿意种、企业愿意收、老百姓爱吃，我非常开心。

我国每年的食用油需求达到数千万吨。我们团队取得的这些成绩距离完全实现油料自给自足还有差距，我们仍需负重前行，更好地守护中国人的“油瓶子”。

参加党的二十大以后，我和科研团队成员一道，认真研读了报告，特别是关于“加快建设农业强国”的相关论述。作为一名农业科研人员，我们就是要奔着“三农”问题去，拿出解决办法来，运用科技力量消除农业生产结构与人民生活需求的不平衡。

除了对油菜产量、含油率等硬性指标着手以外，我们还注重油菜的抗逆性、宜机性、抗病性等综合性状。早在几年前，我和团队成员就做了大量的前期研究和资源收集。在抗病方面，我们已经研发出了重庆市首个抗根肿病油菜品种“庆康1号”，目前正在征集精干力量攻关早熟油菜，为稻—油轮作模式高质量发展打通关键环节。

根据已有的研究基础，我们团队成立了机理研究、资源创制、品种培育三个攻坚小组，各司其职又通力合作。我们坚持攻坚、不惧挫折，我们坚信，只要能够成功一次，就能让中国人的“油瓶子”端得更稳一点。

有一次，我们讨论怎么解决早熟与抗倒伏之间的矛盾。团队成员之间反复讨论，咨询国内知名油菜专家，询问从业10余年的油菜种植户等等，千方百计寻找技术路径。这样下来，我们着实感到收获满满，对油菜科研创新工作有了新的理解、新的思路。

科研路途漫漫，求真之心不可断绝。过去的成绩为取得科技新突破打下良好基础。未来，我们将继续深入学习贯彻党的二十大精神，为加快建设农业强国、科技强国，实现乡村全面振兴贡献科技力量。

(作者黄桃翠为党的二十大代表、重庆市农业科学院油菜团队负责人)

端稳中国人的「油瓶子」



扫码观看视频

久久为功 呵护生态

王欣悦
长江之畔，平湖万州。初春时节，居高远眺。一江碧水悠悠，两岸树木葱茏，万州的春意格外动人。市民们由衷赞叹，“居住在这座城市感觉很棒。”万州从“下脚稀泥出、抬腿水汤汤”到“花落香满径、风柳绿拂衣”的巨大改变，群众的口碑是实实在在的“功勋章”。
消落带变绿洲，坡坎崖变街头小景……保护生态环境功在当代、利在千秋，但生态环境的改善绝非一日之功。万州贯彻绿色发展理念，坚持生态惠民、生态利民、生态为民，像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境，让生态成为最普惠的民生福祉，带给群众切切实实获得感与幸福感。



长江万州段水里的中山杉。

万州平湖旅游度假区。

江城万州蓝天白云，绿水青山。

(本文配图均为冉孟军摄)

走特色发展之路

吉林省通榆县：

“小积分”激活“大德治”

本报记者 郑智文

每到周五，吉林省通榆县新华镇强胜村的积分兑换点又热闹起来。米面油、锅碗盆、纸笔本子等商品整齐排列在货架上。
“来两袋面粉，需要多少积分？”村民徐玉石拿出一张积分卡递给工作人员。“130分，您这积分够用！1个积分可兑换价值1元钱的商品。咱们这还能点单式积分兑换，想要啥提前点单，我们给拿过来。”工作人员笑着说。
徐玉石所使用的积分，是通榆县今年起在全县范围内推广的“小积分”激活“大德治”体系中的“文明积分”。为更好地激发广

大群众的内生动力，切实提升基层治理水平，有效推动乡风文明、生态宜居、治理有效等目标，通榆县以落实村规民约为核心，以“德治”积分为抓手，以“积分兑换点”为服务平台，创新村民自治新理念。
“评上‘美丽庭院’‘干净人家’等称号都有积分，落实移风易俗也有积分，村民能得积分的项目不少呢！”强胜村党支部书记许国峰介绍，“我们还把重点推进的工作和‘文

明积分’结合起来，有效推动基层治理。”
当前，“小积分”激活“大德治”体系建设工作已在通榆县172个行政村全面铺开。该体系将环境卫生、公序良俗、职业道德、家庭美德、个人品德、中心工作等六大项58小项内容纳入村规民约细则，通过积分的方式，建立正向激励和反向约束机制，激发了村民参与积分体系建设积极性。
在离强胜村数十公里的乌兰镇乌兰花

村，前阵子，村民陈欢和爱人举行了一场简洁、温馨的旅行婚礼。“没办酒席、没要彩礼，少了些热闹的场面，但家人朋友的祝福一点没少。”陈欢说，前阵子镇里大力宣传“移风易俗，树立新风”，家人觉得很有道理，于是下定决心简办婚礼。
鉴于陈欢能够遵守村规民约，乌兰花村村委会利用“小积分”激活“大德治”体系建设资金奖励她200积分。前几天，陈欢用

积攒下来的积分到县里的超市兑换了热水壶、豆油等生活物资带回家。“积分是意外之喜，更重要的是觉得自己的行为得到了认可。”陈欢笑着说。
“刷积分卡！”在通榆县城的康乐超市，每天都有不少顾客拿着积分卡兑换商品。“换的最多的还是米面油，洗发露、沐浴液等商品也很受欢迎。我们这商品种类全，老百姓爱到我们家兑换。而且，只要你‘文明积分’够，我家还能给打折呢！”超市老板周丽红介绍。
“‘小积分’激活‘大德治’改变以往村级活动‘要我参与’为现在的‘我要参与’，全面体现了经济、社会等多重效益。”通榆县相关负责人说。