

### 中梁云峰积极探索"生态修复+产业导入"模式

# 华丽变身:废弃矿坑成开放式生态乐园

近日,中梁云峰33号矿坑和39号矿坑顺利通过九龙坡区规划自然资源局组织的专家组验收。至此,中梁云峰区域历史废弃矿坑治理任务已全部完成。记者了解到,中梁云峰废弃矿山经历几十年开采后,遗留下山体生态脆弱、水土流失严重等生态难题。2018年起,渝隆集团以环境治理和生态修复为出发点,积极探索"生态修复+产业导入"模式,对中梁云峰区域内14个历史废弃矿坑进行整治,总面积35.08公顷。如今,中梁云峰已成为市民沐浴冬日暖阳、休闲放松的好去处。

#### 因地制宜 废弃"矿坑"焕发新生机

上世纪五六十年代,中梁山煤矿、采石场大规模开采,遗留下不少采石遗迹。尽管采石已止,但大大小小的矿坑却成为这片土地的"伤疤"。在生态修复过程中,渝隆集团因地制宜,对矿坑生态修复实施"山水同治",将治理跳磴河时产生的弃土回填到中梁云峰废弃矿山里,里外节省了2600余万元的弃土外运费用和600余万元的回填客土费用。

另一方面,在修复过程中,利用地形高差、排灌系统收集雨水及地表水,汇聚生态集水池,构建自然生态蓄灌系统,铺设地下喷灌管网,设置绿地自动喷淋装置,抽取集水池水源保证区域内植物用水,形成自动循环水资源生态调节系统,形成景观、灌溉两用的"绿色海绵"。

矿上的开采导致绿色植被被大量破坏,在缺绿补绿的过程中,渝隆集团最大程度保留耕地,并打造城市田园,将耕地与山水融为一体。在矿山公园人口区域,保留



生态修复后的矿山公园。

和利用原有20亩耕地,按时节种植蔬菜、花生等粮油作物,观光的同时产生经济效益。

渝隆集团权属的14个废弃矿坑,其中4个废弃矿坑通过自然修复方式进行复绿,复绿面积13.27公顷;10个废弃矿坑通过工程修复方式进行整治,复绿面积为21.81公顷,共消纳弃土1077755立方米。

彩色塑胶步道、农耕体验田园、草坪环绕的露营基地、依山绽放的彩色花海、置身大自然的儿童乐园……昔日废弃的矿山换上新装,华丽转身变为生态公园,吸引着众多市民来打卡。

"几乎每个周末我都带着孩子到中梁

云峰上爬山游玩,呼吸一下新鲜空气,放松 放松。"家住中梁山街道的张丽告诉记者, 中梁云峰上有玩的有逛的,还可以爬山跑 步。

记者看到,在露营基地,具有代表性的 巍峨矿山岩壁被生态活化利用,用"微改造"手法在原生态景观上叠加社交性质功能,让隐在山间的废弃矿迹在生态修复中成为中心城区遛娃露营新地标,绽放异彩。徜徉于矿迹露营区的大面积自然草坪,藤蔓状露营平台点缀其中,将矿山遗迹与人类活动区域分割又自然融合,让曾经对自然资源过度开发的遗憾转换为中梁山麓间的希望象征。

#### 产业导入 生态效益转换成经济效益

曾经的矿山为当地带来了经济收益,如今经过生态修复后的矿山公园通过产业导人,也将生态效益转换成了经济效益,这片土地发挥着它的新价值。

记者了解到,渝隆文旅公司作为中梁 云峰废弃矿坑生态保护修复后期的管护责 任单位,负责该地块周围的生态维护和运 营管理。在渝隆集团的领导和指导下,采 用"生态修复+产业导人"的发展模式,利 用现有建筑肌理与山头、林地、矿坑等要素 融合,引入社会资本参与生态修复,探索边 "披绿"边"生金"的新路子。

一是利用已建成集城市田园、大地乐园、露营基地为一体的矿山公园,通过联动区域内初具规模的"云峰寺"人文资源,6个点状矿山公园观光资源,建立农文旅融合发展的产业链条;二是利用废弃房屋所属的建筑用地,主动招商引资,有条件引人社会资本,增添配套的餐饮、住宿、运动、游玩等项目,吸引更多的市民上山休闲观光和体验;三是"造血式"推进耕地复耕,结合自然研学、种植观光、农产销售等全链条发展,多渠道推进荒地复耕复种,昔日"沉睡"的耕地变为"淘金田",重新焕发新生机。

渝隆集团相关负责人表示,渝隆集团 深入践行"两山"理念,坚持生态优先、绿色 发展,积极探索"生态修复+产业导入"发 展模式,充分发挥国有平台优势,圆满完成 中梁山废弃矿坑治理修复任务,筑牢重庆 中心城区生态屏障,以实际行动践行"绿水 青山就是金山银山"的绿色发展理念。

九龙报记者 廖婉廷/文 渝隆集团/供图 据《九龙报》



## 智能传感器产业 助推高质量发展

近年来,北碚区与中国铁建携手共建重庆市传感器产业园, 聚焦智能传感技术,以补链强链延链为抓手,通过出台专项激励 措施、设立产业扶持基金、实施精准招商、成立产业生态联盟等举 措,推动智能传感器产业规模化、特色化、差异化、高端化发展。 目前,重庆市传感器产业园已集聚传感器产业相关企业34家。

图为11月30日,在重庆市传感器产业园,工作人员在生产车间作业。

北碚报记者 秦廷富 摄 据《北碚报》

# 立足政务"小窗口"服务群众"大民生"

### 巴南区积极推动"一门、一窗、一次"改革提质增效

巴南日报讯(记者 舒 晴 朱 升)"昨天 我在网上提交了申请资料,今天就通知我 来拿证了。"近日,在巴南区政务服务大厅, 市民何女士快速拿到《食品经营许可证》后, 对"一件事"主题套餐服务赞不绝口。她开 心地说,从进门到领证,只用了不到10分钟。

何女士告诉记者,以往办这项业务,需要到办事窗口提交许多纸质资料,并且从申请到拿证往往需要花费好几天的时间。现在有了"一件事"套餐服务,办事方便又快捷。

记者从巴南区政务服务办了解到,主题教育开展以来,巴南区将"为民解忧办实事"贯穿主题教育全过程,深耕"巴实办"政

务服务品牌,聚焦集成服务不足、群众跑动较多、人员统筹不力等问题,靶向施策,高标准推进政务服务"一窗综办"改革,企业群众满意度和获得感不断提高。

以办理二手房交易为例,以往需要往返不动产登记、自来水、电力、燃气等多个窗口,如今只要填写二手房交易"一件事"办理申请表,勾选水、电、燃气等过户选项,半个小时左右便可完成所有手续。

人脸识别、电子签名、网上申报……巴南区以服务企业和群众为先为重,实施政务服务事项标准化、智能化管理,对办事企业和群众关于申报材料提交、办理流程方式等

问题进行梳理、改革,提升政务服务效率,让 企业群众办事"一看就能懂""一点就能办"。

"'一窗综办'关键在于提供无差别的政务服务,让企业和群众实现'一网、一门、一次'办理。"据巴南区政务服务办相关负责人介绍,巴南区迭代升级"一窗综合受理系统",全区864个政务服务事项进入"一窗综合受理"系统无差别综合受理。同时,开展政务服务的业务标准化建设,公安、人社和医保等政务服务事项整体进驻区政务服务中心,新进驻398个事项,实现了全区37个政务服务单位及其事项100%应进全进。

据统计,今年10月,随着人社、医保、

公安服务事项和人员整体进驻区政务大厅,大厅日均办件量增加到4500余件、同比上浮38%。企业群众办事基本实现"只进一扇门、只到一个窗,一次办成"。

"营商环境只有更好,没有最好。"巴南区政务服务办相关负责人表示,将以主题教育引领政务服务改革,从政府服务供给侧、企业群众需求侧双向发力,不断优化场所布局,强化事项管理,优化系统配置,做优帮代办品牌,让场所更规范、事项更标准、系统更好用、服务更优质等"四维一体"服务更加惠民有感,持续打造市场化、法治化、国际化营商环境。