

搬出青山 生活变样

——重庆缙云山国家级自然保护区生态环境综合整治成效报道之三

看效果
城市提升看亮点

截至4月28日,缙云山国家级自然保护区实现生态搬迁的已有442户、1144人,分别占应搬迁总户数、总人数的98.0%、98.5%。

同未搬迁时相比,原住居民生活质量均有不同程度的提高。他们搬出了世代居住的高山,搬进了幸福的新生活。

□本报记者 罗芸

“我们靠山吃山几十年,搬下山住哪里?吃啥子?”去年10月,面对上门动员他搬迁的干部,沙坪坝区青木关镇四楞碑村53岁的村民李华问道。

李华的家在缙云山国家级自然保护区缓冲区范围内。我国自然保护区管理条例规定,核心区禁止任何单位和个人进入,缓冲区也只能进行科研观测。因此,他家需要搬迁。

“往哪里搬,生计怎么办,李华的问题在原住居民中带有普遍性。”重庆市缙云山国家级自然保护区生态环境综合整治工作推进组办公室(以下简称“市推进办”)有关负责人坦言,“综合整治的难点和关键是原住居民的搬迁、安置,实质是如何处理好保护生态和保障民生的关系。”

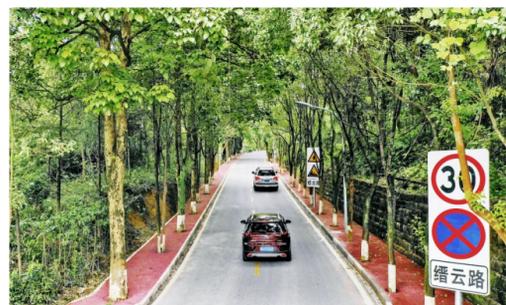
“保护生态和保障民生”成为综合整治的根本遵循。市级相关部门和涉及综合整治的北碚、沙坪坝、璧山三个区在充分听取群众诉求和建议后,采取搬迁补偿、异地迁建、生态赎买、纳入城镇社保体系、增设公益服务岗位等综合措施,打消了保护区内原住居民的种种顾虑,让“绿水青山”转化为百姓能够得到实惠的“金山银山”。

原住居民愿景被纳入政府决策

“每次干部上门来,总要带支笔、带个本本,把我们的意见记下来。”北碚区澄江镇缙云村戴家院社的原住居民蓝长生说,“后来,我们的一些意见真的就



4月24日,北碚区缙云山生态环道示范段,市民在步道上休闲。



树木掩映下的北碚区缙云山公路。记者 万难 摄



缙云山原住居民李星华如今当上了护林员。特约摄影 秦廷富

“实现”了。

戴家院社位于缙云山保护区半山腰,是生态搬迁的重点地区之一。

“我想直接搬进城,但又担心住不习惯,而且年纪大了,还怕生活没得着落。”今年74岁的蓝长生说。一段时间后,再次上门的干部告诉他,搬迁会获得一定的补偿,两老口能凭此在北碚城里买套小户型;过了60岁,可以纳入社保,基本生活也有保障。

顾虑打消后,去年4月11日,蓝长生爽快签下搬迁协议,成为缙云山国家级自然保护区生态搬迁试点的第一个搬迁户。

在综合整治中,北碚、沙坪坝、璧山三个区的500余名干部,带着“心”和“情”进驻保护区开展调查走访。他们在宣传发动的同时,收集到了5300余条群众愿景,其中大多数与民生后续保障有关。

这些愿景被充分“消化”后,纳入市委、市政府的缙云山国家级自然保护区生态环境综合整治决策中。“根据原住

居民的愿景制定的政策更有针对性。”“市推进办”负责人表示,“只有他们的利益得到充分保障,这项工作才能推进,绿水青山也才能长久保持。”

下山开始新生活

伍成勇买的房子在地铁1号线璧山站附近,可以远眺连绵的缙云山。

“说实话,搬下来生活还是要方便些,一家人也在一起了。”伍成勇说。

伍成勇今年46岁。此前他子承父业,在璧山区大路街道龙泉村二社养羊十多年。为此,他和母亲、妻子住在山上,下山赶场,单程也要走1.5小时。他的一对龙凤胎孩子在璧山城里读高中,每次探望他们,伍成勇先要绕道沙坪坝青木关,再坐上进城的公交车。

伍成勇的老屋在保护区的缓冲区范围内。他在房前屋后陆续搭建了300多平方米的羊圈,被自然资源部卫星监测到,成为保护区需要整改的事项之一。在得知需要搬迁后,伍成勇和家人一合计,决定用生态搬迁补偿款买房,

直接搬进璧山城里。他买的房子有130多平方米,去年下半年搬进去后,两个孩子也由住读改为走读。

更重要的是,伍成勇的生活方式也改变了。龙泉村老屋周围没有5G网络信号,他只能用老年机。下山后,为了更快融入新生活、方便与工友联系,他换了一台智能手机。由于勤快肯干、信息灵通,他和妻子很快适应了新岗位,两人月收入加起来有5000多元,已在城里扎稳了根。

根据我国自然保护区管理条例相关规定,自然保护区内的人类开发活动受到严格限制,部分原住居民因为生活不便、生产困难,通过生态搬迁,保护区内已有442户原住居民搬迁到了基础设施更为完善的区域,过上了更为舒适的生活。

“出山”生计有保障

“对我来说,种地困难,出去打工也不容易。”近日,北碚区澄江镇缙云村石华寺组的村民甘信莲告诉重庆日报记者。前几年一次脑溢血,给他留下严重

的后遗症。

甘信莲的家在缙云山国家级自然保护区综合整治生态搬迁范围内。为了让他“搬得出”还能“稳得住”,北碚区整治办想了很多办法,最后帮他找到了一个做清扫的公益岗位,每月有1500元收入。

对于像甘信莲这样无一技之长,但仍有一定劳动能力的原住居民,北碚、沙坪坝、璧山三个区积极为他们提供就业技能专题培训和公益服务岗位,使他们有了稳定的收入;对于年纪较大、已无劳动能力的生态搬迁原住居民,则通过纳入城镇社保体系等方式,使其能安享晚年。

“在我们提供的400多个公益岗位中,有150多个都是巡山守卡护林员岗位。”“市推进办”负责人表示,这样一方面可以发挥原住居民熟悉当地人员和山形地势的优势,更好地守护缙云山国家级自然保护区的自然生态;另一方面,部分原住居民对这座山有着深厚感情,愿意保护这一片绿水青山。

缙云山脚下的澄江镇柏林村位于保护区外,北碚区正与中铁联合打造“柏林村乡村振兴竹文化村落”示范项目,利用柏林村400余亩竹林和非保护区区域相邻地区竹林资源发展竹基复合材料、竹饮料、竹家具等竹材加工产业链,为柏林村及周边村民提供就近就业岗位和致富机会。

目前,总投资34.7亿元、全线64.5公里的缙云山生态环山绿道相关工作正在有序推进。届时这条道路不仅可以对缙云山保护区进行生态保护“划界”,发挥隔离带作用,还将串联沿线传统古村落、休闲农业、特色民宿,成为一条生态屏障路、景观旅游路、产业提升路、消防救援路,有效推进缙云山及其周边区域产业生态化、生态产业化进程。

听说环道要从青木关镇境内经过,李华非常高兴。去年生态搬迁后,他买了新房,当上了护林员,生活质量明显提高。“青木关有一条老街,到时候旅游发展起来了,那才是真正的‘靠山吃山’。”李华充满期待。

在 做好“六稳”工作
行动 落实“六保”任务

本报讯(记者 吴刚)重庆日报记者近日从市税务局获悉,为支持企业复工复产,帮助企业解决生产经营困难,我市抓住国家税务总局两次扩围“银税互动”机会,把为企业融资从纳税信用A级、B级企业扩大至M级、C级企业。目前,满足银税互动项目准入门槛的重庆企业已达到46万余户。

所谓“银税互动”,指银行凭借企业纳税单,给企业确定信用等级,再作相应额度放款。中小微企业往往因为可抵押物少,很难向银行申请到贷款。“银税互动”解决了这一问题,尤其是“银税互

□本报记者 夏元

在重庆富川古圣机电有限公司机器加工车间,操作工陆明强现在每天到岗后,再不用在各台生产设备之间穿梭奔忙了。他只需使用机器旁的智能生产系统,打开系统界面点击“生产加工计划”,选取“零件”“工序”等指令,点击“生成”,即可完成生产任务命令下达。

位于合川区草街工业园区的富川古圣机电公司,主要为国内外多家整车及摩托车、农业机械等生产企业提供轴承、齿轮等零部件。以前零部件生产需要工人“手把手”打磨,该企业人数一度达到1700多人,是典型的劳动密集型企业。

“现在公司通过用友精智工业互联网平台提供的智能生产与精细化成本管控,实现了‘计划到订单、订单到排产、排产到交付’的生产全过程智能管控。”富川古圣机电IT部负责人付军称,企业自实施智能化改造,将工业互联网技术引入到生产过程以来,用工人数量缩减为700多人,而生产效率却提高了近30%。

付军提到的用友精智工业互联网平台,是用友重庆分公司在2017年搭建的服务重庆及周边区域工业企业的互联网平台。

“用友精智工业互联网平台融合了39个工业大类,涉及18个应用领域。”用友精智工业互联网事业部总经理张友明表示,目前该平台累计为1.1万户渝企提供“上云上平台”服务,连接了2600台套生产设备,并在去年获评工信部“十大跨行业跨

“银税互动”扩围至M级和C级纳税信用企业 46万户渝企仅凭纳税单就能贷款

动”扩围后,更多企业获得了从银行贷款的机会。

重庆旭苏商贸有限公司是一家小微企业,主要业务是校园绿化养护,纳税信用等级为M级。受疫情影响,学校延迟开学,导致公司业务停滞,之前的款项也未收回。3月下旬,该公司复工复产,但是没有现金,无法购进苗木,经营举步维艰。

3月23日,该公司法人代表郑洋在大渡口区税务局的宣传中,了解到M级纳税人也能享受“银税互动”项目后,立即通过手机App申请了

“云税贷”,当天便获得了14.6万元的授信等级。

目前,该企业已经使用了14万元的贷款,一部分归还以前的贷款,一部分购进货物,“公司已经正常运转,重回正轨了。”郑洋说。

在重庆,类似的企业还有很多。“我们教育培训行业受疫情影响特别大,线下培训完全无法开展,可员工薪金福利不能断。”重庆乐教科技集团股份有限公司法人代表张萃介绍,因资金紧缺、抵押物少,贷款困难,公司的复工之路卡在了“钱

字上。

在当地税务部门和银行的帮助下,该公司于3月24日申请了建设银行“云税贷”项目,凭借良好的纳税信用,无抵押贷款100万元,两天到账,解决了企业的燃眉之急。

据统计,今年1—3月,重庆27家银行的“银税互动”项目为7865户企业和个人投放27.21亿元信用贷款,有效破解了企业复工复产面临的融资难、融资贵问题。

重庆用友为企业生产注入“智能因子” 帮助1.1万户渝企“上云上平台”



五月七日,重庆富川古圣公司操作工陆明强运用用友精智平台,工作效率和作业精度都大幅提升。记者 夏元 摄

领域工业互联网平台”称号。

张友明表示,在服务工业企业进行智能化生产过程中,精智平台主要提供制造中台、泛在物联、工业大脑和标识解析等4项服务。其中,制

造中台主要解决不同工业行业之间跨领域跨专业的生产难点;泛在物联解决不同厂家的生产设备接入问题;工业大脑解决工业大数据应用问题;标识解析则是该平台正在强化的新能力,主

要提供工业互联网标识解析综合应用二级节点服务。

“精智平台为工业企业生产注入‘智能因子’,实现了工业互联网技术应用的三条路径,分别是机器换人、数据跑腿和算法换脑。”张友明介绍,机器换人主要帮助企业建设无人化、少人化的智能工厂;数据跑腿是在跨企业、跨部门、跨地域协作中,通过网络协同,提高资源配置效率和降低成本;算法换脑则是用机理模型、算法模型等进行生产数据挖掘,提升企业智能化水平。

对于大型工业企业,用友主要为其建立定制化的专属平台;对于中小企业,则主要提供工业互联网平台。同时,用友还设立了产品生命周期管理重庆研发中心,不断提高精智平台的设计仿真能力;目前,该中心已为上千家本地中小工业企业提供服务。

张友明表示,接下来重庆用友将通过与本地高校、工业企业、金融机构、通讯运营商和各区县经信委等进行多方面合作,到2022年实现为超过2万户工业企业提供工业互联网技术,连接20万台生产设备,帮助企业实现由浅入深的“上云”转型和工业互联网。

广阳岛将建 能源互联网示范区

本报讯(记者 白麟)5月7日

重庆日报记者从广阳岛开发投资有限公司、国网重庆市电力公司获悉,在“长江风景眼、重庆生态岛”规划和功能定位下,广阳岛将打造能源互联网示范区,实现岛内清洁能源利用率和绿色交通出行率100%。目前,相关前期工作已展开。

据介绍,根据前期规划,广阳岛拟从“高可靠供电、绿色智慧用能、新型智慧城市”三个方面开展能源互联网示范区建设。在绿色用能方面,广阳岛将通过推广光伏发电系统、江水源热泵供冷/供热系统、地源热泵系统等建设,实现智慧用能;通过充电设施建设、港口岸电建设、无人驾驶电动汽车应用和电动汽车分时租赁平台建设,实现岛内100%绿色出行。

广阳岛还将应用最前沿电网技术和装备,如智能变电站、智能开闭所、高可靠设备、分布式储能、智能巡检设备等,实现广阳岛片区电网智能化运维、故障快速隔离和处理、清洁能源柔性接入。同时,岛内将构建“冷、热、电、光多能互补、源网荷储协调互动”的绿色智慧能源互联生态体系,通过智慧照明、智慧电器、多表集抄、多功能灯柱、能源数据中台建设,广阳岛还将在绿色低碳方面发挥综合示范效应,为长江经济带绿色发展、可持续发展探索经验。

市电力公司相关负责人表示,目前公司已启动广阳岛绿色智慧能源示范系统电力专项规划的编制。广阳岛开发投资有限公司相关负责人表示,公司将联合有关部门单位高标准建设生态设施,打造清洁能源体系,有序推动绿色智慧能源方案落地。