东宝修复利用废弃矿山

堆场变"树上油库" 矿坑演"速度激情"

文/图 湖北日报全媒记者 祝华 通讯员 彭迎兵 杨攀丽 欧阳平

废弃的矿山矿坑,宛如大地上的伤疤,造成土地资源浪费、森林植被损 毁、生态环境恶化等问题。

荆门市东宝区因地制宜推进废弃矿山修复利用,完成八里干沟石灰窑



子陵铺镇四坪村马家寨废弃矿坑被打造成矿坑越野公园。

煤矸石上油茶花开

9月22日,湖北日报全媒记者在东宝 区马河镇三里岗村看到,一片片油茶园沿 着山势起伏,昔日光秃秃的矿山披上绿 装。

"别看山上现在安静,过去人声鼎沸,车来车往。"村党支部书记胡照键介绍,上世纪90年代起,马河镇的山沟中逐渐冒出一批小煤矿,高峰时仅三里岗村就有天台山、福利、林家沟等7座煤矿。

2018年,依据国家政策,小煤矿被关停并启动修复治理。

天台山煤矿是三里岗村最大的一座煤矿,关停后留下的矿渣堆占地80多亩,渣

堆最高的40多米。大量煤矸石裸露,寸草不生。2022年,天台山煤矿被纳入治理范围,并计划治理后种植油茶。

在矿渣堆上种油茶并非易事,首先要进行矿区整理,整成梯田状,然后覆土50厘米。3个矿坑因地制宜建成了蓄水池,用于灌溉。整出的梯田全部种了油茶,共700多棵。记者现场看到,翠绿的油茶有一米多高,再过几年将进入挂果期。

胡照键介绍,油茶果榨油一斤能卖80元,油茶树也被称为"树上油库"。这片油茶盛果期年收入可达30万元。

福利煤矿矿渣堆面积60亩,2019年

整治修复后,引进社会资本,种植油茶50多亩,油茶树大多已有两米多高。走进油茶林,只见一颗颗饱满圆润的油茶果挂满枝头。老板柳万春说,现在油茶每年收益2万多元,再过几年就进入盛果期,每亩收益至少3000元。

目前,三里岗村7座煤矿已全部治理, 共种植油茶160亩,并带动村民种植330亩,过几年村里的油茶树将全部进入盛果 即

"以前煤灰多,窗户不能开,下雨地面 黑水直流。现在环境好多了。"村民胡维权 说。

废弃矿坑变魅力赛道

秋阳高照,东宝区子陵铺镇四坪村圣 境矿坑越野公园内,不少市民开车前来"打 卡"

四坪村的马家寨矿山,盛产石灰石,上世纪90年代开始开采。2020年关闭后,留下多个大矿坑。因该矿山紧临圣境山旅游区,2022年东宝区引进旅游企业,对矿山矿坑进行修复式开发,将其打造成矿坑越野公园。

畅之旅荆门旅游发展公司总经理李 宗荣介绍,该矿山留下3个大矿坑,每个 都有二三十米深。公司进驻后,首先对2 号矿坑进行改造,填坑、建越野驼峰、装防护轮胎,将54亩大的矿坑改造成越野车赛场。

今年5月31日,来自全国各地的150多位参赛车手齐聚圣境矿坑越野公园,竞赛区一辆辆越野车穿过崎岖山路、陡峭斜坡、泥泞沼泽,车手们享受着颠簸曲折场地带来的速度与激情,尽情挥洒汗水。精彩对决让现场3500余名观众直呼过瘾,网络大V现场直播,让未到现场的网友们也感受到比赛激情。获得改装组第一名的肖邦轩说:"赛道坡度陡、

难度大,很刺激,真不枉费长途跋涉来参 寒"

李宗荣介绍,公司正加快对1号矿坑和3号矿坑的改造开发。1号矿坑面积38亩,30多米深,开矿时留下4级马道,公司因地制宜将其改建成6米宽的攀爬赛道,赛道边种树,矿坑中间建成观景平台,可举行各种活动。矿坑上面的平地,铺上草坪,配套建茶吧、房车基地和观景平台。目前,正在进行民宿和赛道施工。

3号矿坑将改造成儿童卡丁车和普通 车手可以体验的平行赛道,预计明年开工。

磷石膏有了新去处

9月20日,东宝区子陵铺镇矮子沟废弃矿坑处,几台挖机正紧张施工。

"这是荆门市首个磷石膏无害化处理 生态修复试点项目。"现场负责人楼勇介 绍,依据相关政策,去年荆门市开始探索利 用废弃矿坑,处理磷化工留下的废弃物磷石膏,同步开展废弃矿山修复。综合考虑地理位置、矿坑深度、环境要求和企业需求,最终试点企业选择新洋丰,矿坑选在矮子沟。



矮子沟采石场于2010年开始开采, 2018年关闭废弃。留下两个大矿坑,一个 深100米,一个深90米。

楼勇介绍,工程首先将矿坑边坡进行 治理,清理危岩,然后在矿坑下边缘建拦挡 坝,形成两个"口袋"。随后,对"口袋"清 基,铺土碾平,再将处理过的磷石膏装进 "口袋"。

初步估算,此矿坑可处理200万吨磷石膏。堆放前,磷石膏将经过水洗、除杂、中和等程序,确保无害化。磷石膏堆满后,碾平覆土,连同周边裸露山体一同复绿。 生态环境部门将对相关情况进行监管。

矿坑下端建应急池,磷石膏堆场上的雨水经导流沟汇集于此,工作人员定期将水拉回基地处理。矿坑周边还建有5个观测井,定期监测水质,确保不污染水环境。

楼勇表示,磷石膏无害化处理生态修复试点,在修复废弃矿山的同时,也解决了磷石膏堆放问题,一举两得。

马河镇三里岗村,在废弃矿山 上种植的数百亩油茶进入挂果期, 茶园一片翠绿。

荆门拟三年修复158座废弃矿山

湖北日报讯(记者祝华、通讯员石运焕)绿水青山就是金山银山。近年来,荆门不断创新机制,持续推进废弃矿山治理,2023年至2025年,计划修复158座废弃矿山。

荆门矿产资源丰富,但一度过度开发导致植被破坏、生态失衡。近年来,荆门全力推进矿山生态修复,奏响绿色发展新乐章:制定《荆门市国土空间生态修复规划(2021—2035年)》全面摸底调查,为每一座废弃矿山量身打造生态修

复方案和县域整体推进实施措施;制定历史遗留矿山生态修复三年行动计划(2023—2025年),用三年时间完成158座废弃矿山的生态修复,治理总面积达980.36公顷,实现生态系统的复苏与重建;建立县域一体化推进废弃关闭矿山生态修复机制,有效解决修复任务重、进度慢等难题。

为解决资金难题,荆门市联合襄阳市推进汉江中游历史遗留废弃矿山生态修复示范工程,成功申报2024年度国家示范项

目,为荆门争取1.386亿元财政奖补资金,项目涉及荆门5个县市区,治理范围4.52平方公里。

多措并举,让一批废弃矿山重焕生机。钟祥胡集镇6家废弃矿山治理后,新增林草地704亩,种植大叶女贞等苗木3万余株。京山七宝山废弃矿区的22处采坑,基岩裸露问题突出,治理后新增林草地740亩,增加灌溉水源65万立方米,昔日漫天飞尘的废弃矿区,变成蓝天白云下的一片翠绿。

中小微企业联系千家万户、支撑千行百业,和就业息息相关。 今年,荆门市多举措开展"一起益企"活动,贴心服务,精心浇灌企业成长, 累计助力中小企业获得银行授信14.5亿元。

荆门"一起益企" 贴身服务中小企业

湖北日报全媒记者 祝华 通讯员 李孜晖 朱济博

工业大讲堂"充电" "特派员"驻企服务

9月9日至13日,2024年"一起益企暨荆门工业大讲堂"第七期走进华中科技大学,荆门市60多家企业负责人、中高层管理者参加。武汉大学经管学院教授邓新明等专家分别就企业经营决策、新时代公司治理和风险防范等,进行专题辅导

随后,企业家们还走进东风岚图汽车、TCL空调等公司,学习企业前沿管理模式,了解企业发展历程、转型经历和经验教训。武汉联德化学品有限公司、稳健医疗有限公司负责人还以新时代企业领导力提升为主题,分享了企业治理之道。

近年来,荆门常态化开展"荆门工业大讲堂"活动,形式多样,内容丰富,深受企业家欢迎。今年,该活动就已举行8期,培训560多人。万华 禾香板业(荆门)公司董事长杨志坚先后参加不下10次,还号召企业生产经理、设备主管参加,让创新求变的种子在企业生根发芽,企业产值从2020年的4亿多元增至2022年的近7亿元。

9月6日,荆门市经信局召开重点企业驻企服务特派员动员会,一个重点企业由一名副县级干部带队服务。局长邹茹粘表示,特派员坚持"无事不扰、有求必应"的原则,一对一为企纾困解难。

为及时破解企业发展过程中的痛点堵点,今 年4月起,该局常态化开展"企业家接待日"活 动,组织相关部门走进企业,了解问题和困难,现场给出解决方案。目前该活动已累计举行19场,100家企业受益。

政府牵线银行 为企业解燃眉之急

融资难、融资贵是很多中小企业成长过程中最大的苦恼。为此,荆门市常态化举行银企对接活动,为中小企业畅通融资渠道,优化营商环境。

9月9日,省市县联动举行的"一起益企"政银企融资对接会走进京山,湖北金旭生物科技、湖北达权绿色房屋建材、湖北玖鼎精密铸造等12家公司获得银行授信3580万元。

巨幕新材料科技公司负责人邓建亮表示,招商银行现场了解企业融资需求后,及时跟进,给企业进行线上放款240万元。当天开户完成后,次日放款成功,解决了企业的燃眉之急。

6月19日,荆门举行首场工业领域设备更新金融对接活动,96家工业企业参加。现场,人行荆门分行、荆门市经信局详细解读科技创新、技术改造贷款政策,将金融活水精准引流至设备更新企业。建行荆门分行等8家银行负责人分别与伟嘉纺织集团、湖北楚大智能装备、湖北久祥电子等8家企业代表签约。此次活动签约金额达12.39亿元。

据统计,今年以来,荆门"一起益企"金融对接活动,累计助力中小企业获得银行授信14.5亿元



贴心周到的服务,助力荆门亿纬动力超级工厂快速建设。(湖北日报通讯员 周桂 摄)

打个电话,错缴的保费退回了

湖北日报讯(记者祝华、通讯员朱秀晖、金成海)"感谢你们,不用往返跑,错缴的保费全部退回了。"9月18日一大早,沙洋县税务局工作人员接到远在广州的彭女士打来的电话。

彭女士是沙洋县居民,不久前她在"楚税通" 上办理业务时,不小心重复缴纳了一笔灵活就业 基本养老保险费。按退费流程,需她本人或委托 家属携有效证件回沙洋办理退费。然而,她和家 人都在广州务工,回沙洋办理费时费力。抱着试 试看的态度,彭女士拨通了沙洋县税务局的服务 电话。工作人员得知情况后,迅速联系该局社保费征缴争议调解组,通过线上迅速为她办理。当天,彭女士就收到9360元退费。

今年以来,沙洋县税务局联合医保、人社等部门构建1+13+N的社保费征缴争议调解服务机制,即1个县级社保费征缴争议调解处理中心、13个乡镇党群服务中心、N个村(社区),实现社保费征缴争议多部门共同调处。改革以来,该县通过调解机制解决税费难题4项、社保费重复缴纳事项26件。

钟祥114位能人返乡创业

湖北日报讯(记者祝华、通讯员汪龙、余庆) 9月20日,钟祥市祥汇科技孵化基地内,湖北亚 斯兰指尖艺术公司负责人李苗正指导员工制作 手办(潮流玩具)。

34岁的李苗大学毕业后一直在外地工作, 美术专业毕业的她,对市场潮流比较了解。这几年,她辗转全国各地,发现年轻人正成为手办潮 玩市场的消费主力,就有了创业的想法。

今年春节前,钟祥推出"接您回家"系列返乡 创业优惠政策后,李苗果断辞职,返乡创业。

"政府安排入驻创业孵化基地,人社部门送 来创业补贴、租金减免等惠企政策,还组织参加 创业大赛,我有幸荣获'最美创业项目奖',还获得1万元奖金。"李苗说,在多项政策支持下,公司月营业额已接近10万元,带动10多人就业。为提高销量,公司开通了直播,效果很不错,她还计划让文创产品进驻当地各大景区。资金不足,人社部门牵线,公司成功申请到500万元创业担保贷款。

钟祥市公共就业和人才服务中心主任王芳介绍,今年上半年,通过征集需求清单、传递返乡家书、送上回乡车票、开展免费体检等活动,已吸引10356人留在家乡创业就业,114位能人回乡创业,签约项目114个,发放创业担保贷款1.75亿元。



(湖北日报通讯员 汪龙 摄)(正在制作手办(潮流玩具)。 湖北亚斯兰指尖艺术公司内,工作人