

# 不留一处“癞痢山”

## ——看九宫山矿区如何修复生态

咸宁日报全媒体记者 马丽 通讯员 阮金华 徐世聪

近日,通山县九宫山自然保护区关停矿区再次迎来国家级检查组——国家林业和草原局公益林监测检查。看着满山砾石间生长旺盛的树苗和草本植物,检查组成员无不为之点赞。

“历经两年的风吹雨打,投资近六百万元的九宫山自然保护区矿区复绿工程,终于取得圆满成功,获得各级领导肯定。”9月29日,通山县林业局相关负责人说。



### 调查研究 科学规划

当日,走近九宫山自然保护区关停矿区,只见新栽的湿地松、柏树等树苗,横成行竖成列地生长着;酸枣和紫薇苗嫩叶随风摇曳;马尾松、刺槐、柏树等播种苗密密麻麻;狗牙根草、爬山虎藤蔓等爬在地面、坡脚……

该负责人介绍,九宫山自然保护区先后经过三次扩界升级,2007年4月,经国务院批准升格为森林生态系统类型国家

级自然保护区,总面积16608.7公顷。这里共有5家硅石矿开采企业,集中分布于阎王镇集潭村的彭家洞与高湖村的富家山,主要包括竹林山硅石矿、南合山硅石矿、桂竹板硅石矿、梨头冲硅石矿、坦上石龙山硅石矿等,总面积99.55公顷。

随着矿产资源的不断开发,矿山植被、景观、土地、地表水均遭到不同程度的破坏,局部地区水源、大气、土地受到严重

污染,开采区山体开裂、崩塌、滑坡、泥石流等次生地质灾害时有发生。矿业活动还破坏了地表植被和地貌景观,造成了视觉污染和粉尘污染,严重破坏了九宫山自然保护区作为旅游圣地的品味。

2016年,通山县政府一声令下,全面停止了5个矿山的开发。根据部署,县林业局全面负责九宫山自然保护区突出问题矿区区内植被恢复和绿化工作。

当年8月,县林业局多次深入实地调查研究后,委托咸宁市林业勘察设计院,依据《矿山地质环境保护与恢复治理方案编制规范》《关于对通山县富家山——彭家洞硅石矿矿山地质环境恢复治理方案的意见》等有关标准及规范,完成了《通山县九宫山自然保护区突出环境整矿区复绿工程实施方案》的编制,使工程实施有了科学而又切实可行的依据。

### 大苗造林 草本搭配

“为做好九宫山自然保护区突出环境问题整改区内植被恢复和绿化工作,我们不仅成立了复绿工程领导小组,还成立了技术指导专班。”该负责人介绍,该局还通过招标选取有资质且技术力量雄厚、经验丰富的国有林场,作为造林专业队伍进行实施。

该局克服实施地环境条件恶劣、立

地条件极差、资金严重不足等困难,严格按照实施方案,分别对裸露边坡和地形平坦、土层较薄的采矿区,采取特殊复绿和通过就地平整法、客土覆盖法等,进行土地复垦后造林复绿。

栽植方式采用植苗造林和播种造林,植苗造林采用人工或机具整地挖穴,合理布穴,按规格整地;以营造混交林为主,采取

乔、灌、藤、草相结合,块状混交与带状混交方式。按照适地适树的原则选择柏木、刺槐及松类等乔木树种,铺以胡枝子、紫薇等灌木绿化树种和爬山虎、葛藤等藤本植物与狗牙根等草本搭配,适当密植加快绿化。

在种苗选择上,除了以本地乡土苗木为主外,到江西、湖南等外省实地考察、调拨优质苗木和种子,工程I、II级苗木使

用率达到100%,良种使用率100%。具体造林苗木以1到2年生容器苗为主,对重点地区土壤条件好的地段采用大苗造林,达到当年绿化效果。

为确保造林成活率,由技术人员严格把关,对新栽苗木进行捆绑固定,防风吹摇摆,并长期进行浇水保湿,预防病虫害发生,确保复绿成效。

### 全面整改 提档升级

去年,九宫山矿区复绿工程通过了市级工程检查验收。经过专业技术综合评估,复绿整改工程合格。

从现场检查看,复绿实际效果较好,只是爬山虎因靠近坡脚,好多被垮塌的土石掩埋;边坡因雨水冲刷、泥石流等,造成苗木保存率不高;少数地方播种苗分布不均匀等;对原未纳入复绿范围的袁家矿区也需要进行复绿。

为此,通山县委县政府决定,实施九宫山自然保护区矿区复绿整改工程,县林业局随即成立了项目组,组织精干人员,迅速启动项目设计工作,及时编制《九宫山自然保护区矿区复绿整改工程实施方案》。

整改提高工程采取两种模式进行,一是对原已复绿矿区裸露边坡进行复绿;二是袁家矿采矿区,通过就地平整法、客土

覆盖法等进行土地复垦后造林复绿。

“未复绿好的边坡都是坡度较大的坡面,我们采用撒播萌生能力强、耐干旱早薄的刺槐、马尾松等草籽,并种植油麻藤,增加山体复绿的速度。”滕胧岭林场场长陈敬灯介绍,他们还采取了覆盖绿色复绿盖土网,保土保水,提高效率,工人都靠安全带在陡峭岩壁上作业,才得以顺利完成。

袁家新复绿矿区复绿“因势利导”,虽然是反季节造林,因为采用了容器苗,精细栽植,且栽后每天安排专人抽水或挑水抗旱,加强了后期管理,确保复绿工程取得很好效果。



## 绿事播报

### 市水政监察支队

### 开展内河采砂管理检查

本报讯 通讯员吴少波报道:9月29日,市水政监察支队对通城县、崇阳县内河采砂管理工作进行了检查。

在通城县隽水河汇通砂场现场,该支队要求砂场法人加强现场安全生产管理工作,规范用电、特种设备操作人员要持证上岗、定期安全知识培训、完善现场制度标示牌及做好现场文明施工,并要求通城县水政监察大队做好砂场日常监督管理台账及巡查检查记录。在崇阳县陆水河星河砂场,要求崇阳县水政大队做好现场监管工作,确保砂场整合期间安全生产工作到位。

该支队队长刘斌说,各采砂场一定要提高政治站位,依法履职尽责,继续加强内河采砂管理工作,加强对合法砂场安全生产的监管,加强对非法采砂的打击力度,履职尽责,确保内河采砂管理工作有序。

### 通山县

### 推进通羊河景观带改造

本报讯 通讯员徐世聪报道:10日,笔者在通山县人民医院沿河附近看到,工人们正在铺设步道,加固护坡斜面,已整理好的斜面上种上了蓝色薰衣草、野菊花等植物。

该县城发集团相关人员介绍,此处开展的项目是通山县通羊河滨河景观带景观改造工程,总投资5700万元,全长2.5公里,改造范围从花园桥至水泥厂大桥段沿河两岸。

通羊河是通山人的母亲河,通山市民对通羊河有着深深的乡情情结。随着市民生活水平的不断提高,市民闲暇时间可活动空间少,娱乐方式单一,通山市民的休闲生活需求得不到满足。

该县将该工程作为重点民生工程来打造,围绕“山水绕城、绿色生态靓城”建设思路,沿河打造“自然生态、文化传承、品质生活和城市休闲”四大板块,并对应“翠岛寻韵、通羊闲茗、青埠畅游、柳岸闻莺”四个主题,高标准来推进打造。

目前,该工程正在加紧修建沿河两岸木栈道、栏杆,移栽新苗木阶段,明年五月可完工,届时,通山城区市民可享受生态公园休闲功能,增加游憩景观休闲娱乐好去处。

### 嘉鱼县陆溪镇

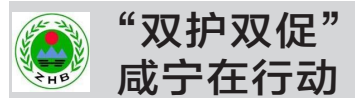
### 绿化美化扮靓镇村环境

本报讯 通讯员葛琦报道:近日,笔者漫步在嘉鱼县陆溪镇各村湾,宽敞的街道,成荫的绿树,让人顿感心旷神怡。

近年来,陆溪镇依托其三江水之及优美的自然生态环境,以珍湖国家湿地公园为契机,大力推进城乡绿化工作,不断打造并成为长江经济带绿色生态廊道的重点建设镇。

该镇投资100余万元,在村镇道路、村庄内大面积种植红木栎、桃树、紫薇等植物共计15万余株,其中林地绿化1000亩,通道绿化面积2000亩,村庄绿化1000亩,实现城乡绿化美化。

“别看我们生活在乡村,如今出门便是景。早晨一打开门,眼前一片新绿,心情舒畅一整天!”村民刘凤晓说,晚上吃完饭还可以出来散散步,溜达溜达,别提有多美。



### 我市大力整治斧头湖流域环境问题

本报讯 通讯员明聪报道:今年以来,我市斧头湖湖心水质除3月份总磷略有超标外,其余月份均稳定达到三类水质,呈现逐步改善、稳中向好的趋势。

近年来,我市以中央、省环保督察为契机,围绕斧头湖水质2020年达到国家地表水II类标准并长期稳定达标的总体目标,精准施策,全面科学制定整治方案,扎实开展斧头湖水环境质量改善工作。

7月24日,我市印发了《斧头湖流域环境问题整改任务清单》,从实施污染源头防控、加大环境基础设施建设力度、强化工业企业污染治理、大力整治突出环境问题、修复流域生态环境、加大综合执法力度、构筑治理长效机制等七大方面,制定整改任务56项,涉及具体整改措施238条。我市还明确了“10天一调度、10天一考核、10天一通报”的精准调度督查要求。

截至9月30日,市突出环境问题整改指挥部办公室共计6次调度了斧头湖流域环境问题整改进展情况,组织有关人员7次现场抽查督办,录制了2期斧头湖环境问题整改专题视频,印发整改工作通报6期。

从调度情况看,各地各部门高度重视,积极落实斧头湖污染防治工作专题会议部署安排,凝心聚力抓整改,取得明显成效。

### 咸宁高新区管委会

### 召开环保工作专题推进会

本报讯 通讯员成锋报道:9月29日,咸宁高新区管委会召开咸宁高新区环保工作专题推进会。

会议观看了第20期电视问政环保专场,听取了高新区环保分局负责人关于咸宁市长江大保护十大标志性战役、污染防治攻坚和突出环境问题整治工作的进展情况和意见建议,强调了加强高新区环境保护、污染防治和突出环境问题整改销号工作的必要性、紧迫性,明确了工作任务、工作时限和工作要求。

会议要求,加强学习,努力提高环境保护思想站位;真抓实干,全力做好污染防治工作;举一反三,着力查找和解决突出环境问题。

## 梓山湖 绿色生态新城

7日,无人机拍摄的梓山湖生态新城,处处充满了生机与活力。梓山湖生态新城规划面积141平方公里,分三期开发建设,内容包括高端商务休闲区、滨水居住风貌区、水乡新村试验区、民俗民俗游览区、特色文化体验区、生物景观游览区等。

近年来,我市按照规划设计要求,因地制宜大力发展梓

山湖生态新城建设,积极提升绿化覆盖率和绿地率,全面打造“花如海、路有荫、树成林”的优质景观生态新城。目前,梓山湖生态新城雏形已现,一片片黄土披上了绿装,一条条沿湖公路栽植了各种树木,一排排别墅、居民楼整齐划一,成为我市最美丽的绿色生态名片。

咸宁日报全媒体记者 袁灿 摄

