

边开采边做生态修复,水泥矿山变“花园”——

绿色矿山的“绿色账本”

□本报记者 申晓佳

绿树环绕,鸟鸣声声,蝴蝶在矿山边坡上飞舞。这是记者近日在入选重庆市首批绿色矿山的梁平海螺水泥用石灰岩矿山(下称梁平海螺水泥矿山)现场看到的景象。

梁平海螺水泥矿山是大型石灰岩矿山,面积约0.28平方公里,生产规模达到每年250万吨。它是重庆的“花园式”绿色矿山典型,也是全市绿色矿山建设和生态环境修复中具备示范引领作用的“标杆”。

明明还在开采作业,环境却如同公园。这是怎么做到的?

原来,梁平海螺水泥矿山贯彻矿产开采绿色发展理念,边开采边修复,形成了一本可持续发展的“绿色账”。

开采、治理、复绿“齐步走”
5年绿化治理修复约20万平方米

在矿山高处,记者注意到山坡上有两个高度标牌。高处的牌子写着“+736米”,坡下的牌子写着“平台高度724米”。“这2个牌子代表着坡高12米,是矿山单个作业平台的高度。每开采一个平台,我们就要同步对四周高12米的边坡进行绿化治理。”

梁平海螺水泥用石灰岩矿山分厂副厂长谭烈祥说,矿山采取自上而下的台阶式开采方式,就像“割韭菜”,平台是“韭菜叶”。边坡治理则是针对去掉“韭菜叶”后的“韭菜根”。这也是稳定水土、保护生态环境的关键举措之一。

每个平台的生态修复时间约在半年左右,待下一个平台开采时,上一个平台已经修复完成,恢复绿色生机。就像割掉的韭菜,用不了多久,又长了出了。这



正在运输矿石。
梁平海螺水泥用石灰岩矿山,全封闭皮带廊道(受访者供图)

样的“循环”从2018年开始,至今累计完成边坡绿化治理修复约20万平方米。

期间,梁平海螺水泥投入约3000万元,发动员工一起种植、管护绿树。共种植桉树、紫薇、红叶石楠、冬青树、海桐苗、木春菊等苗木15万余株。

“生态修复的效益显而易见。”谭烈祥说,过去的矿坑布满碎石、粉尘,道路破碎,寸草不生。边坡由于水土流失还有崩塌风险。现在通过绿化治理,矿山环境美、生产更安全、还提高了周边环境质量,一举三得。

梁平海螺水泥有限责任公司副总经理张民生表示,下一步还要考虑美化矿山,可以种植花卉或者经济作物,创造更大价值。

光伏新能源+智能化
为“绿色账本”开源节流

漫步矿山,记者发现,除了绿化治

理,梁平海螺水泥还探索了多种形式的“开源节流”。

一方面,利用闲置空间“开源”。矿山的多处楼顶、空地和池塘上,都安装上了光伏板,总计达7600块,面积达1.9万平方米。

这一光伏项目总装机容量3.9兆瓦,年发电量约308万度。与相同发电量的火电相比,每年可节约标准煤985吨,减排二氧化碳约2581吨。

另一方面,通过优化传统生产流程“节流”。从矿山开采平台到水泥厂加工车间,约有300米高差。利用高差,梁平海螺水泥矿山建了一条约2.1公里长的全封闭皮带廊道来运输矿石。

比起传统的车辆运输,此举不但节约了8300多万元运输成本,能减少粉尘,而且可以利用高差势能发电。如今,皮带廊道累计发电达388万度,节约用电成本约245万元。

并且,矿山还实现了高度智能化生

产。矿山数字化中控室可以对破碎加工、皮带运输系统进行无人操作和远程自动化控制;生产工艺通过20多处视频监控,实现无人巡检;采场平台、主要路口安装有5个360度旋转高清摄像头,对矿区进行全范围视频监控。

11个绿色矿山获评“国家级”
还矿山治理“欠账”超5400公顷

“梁平海螺水泥矿山,是全市绿色矿山建设的一个缩影。”市规划自然资源局矿业权管理处工作人员肖南介绍,截至2023年5月,全市共建成绿色矿山100个,其中11个矿山列入国家级绿色矿山名录,多层次绿色矿山建设和绿色矿业发展典型示范体系基本形成。

不仅如此,2018年至今,我市累计完成废弃矿山治理超5400公顷,打造了一批可示范、可推广的矿山生态修复项目,有效促进生态产品价值实现。

梁平鑫兴采石有限公司石灰岩矿地质环境治理恢复与土地复垦项目就是其中之一。梁平区国土整治中心主任汪顺风介绍,通过3年生态修复,这个面积超过6.6公顷的石灰岩矿种满了白夹竹,并修建了挡土墙、排水沟等设施。今后有望成为一个微型“竹海”。

肖南表示,下一步,重庆还将加快推进全市绿色矿山建设,确保新设采矿权按照绿色矿山要求建设投产,严格第三方评估管理,保证绿色矿山建设质量。



梁平海螺水泥绿色矿山视频
扫一扫就看到

民企高校携手为高校毕业生送上就业“礼包” 647家用人单位带来1.6万多个岗位



五月二十三日,西部(重庆)科学城重庆城市管理职业学院吸引了大量毕业生前来与用人单位对接。首席记者 龙帆 摄 视觉重庆

业协议435人,达成就业意向1085人,发放OFFER、约定面试1973人。

全国工商联副主席、重庆市工商联主席张兴海表示,当前,民营企业在吸纳高校毕业生中承担了重要作用。2022年,重庆市民营经济吸纳新增城镇就业60万人,占城镇新增就业人口的80%以上。按照计划,重庆各级工

商联将组织商会和民营企业分专业、分行业、分领域进校园开展“专精小”招聘活动,充分发挥互联网招聘的覆盖面和便捷度,常态化组织“云”招聘活动。

市教委有关负责人建议高校毕业生在求职时应认清形势、调整自己的期望值、准确定位自我,“毕业生应跟上时

代的步伐,把自己的需求跟社会的发展结合起来,不断地调整自己的期望值,才能找到合适的企业、岗位。”

据悉,本次招聘会由市工商联、市教委、市人社局局主办,重庆市大学中专毕业生就业指导服务中心、重庆市人才交流服务中心、重庆城市管理职业学院承办。

未满足实习期就离职,现在都在家赋闲,另一人在工作中得到锻炼成为骨干,现在月薪已近万元,”这名负责人认为,初入校的大学生最适合从销售干起,更利于人的成长。

有开拓精神敢闯敢干的人。这次招聘中,上海徐记海鲜开出的薪资在6000元以上,实习期也可以报销往返机票。“尽管如此,我们还是不容易招到人,因为很多同学不愿意到外地上班。”该公司招聘负责人认为,大学生求职,应敢闯敢干,勇于开拓,以事业发展为重,不能总想到“钱多事少离家近”。

什么样的人在招聘市场最“吃香”

饽饽”?

脚踏实地踏实肯干的人。礼嘉山姆会员店招聘负责人说,他们去年招聘的10名本科生如今已流失7名,但招聘的40名专科生却留下来20多名。这次,山姆会员店专门为这所专科学校带来30个岗位。“所有新入职者都必须从基层干起,职业成长需要一个过程,不可能一蹴而就。学历是敲门砖,但不是

最终决定因素,在职场上能走多远,其实主要取决于你是否踏实肯干”,这名负责人表示。

既有专业技能又有管理协调能力的人。重庆爱达森食品有限公司是一家位于大渡口茄子溪水产市场的企业,主营业务是冻品代理销售,这次招聘带来的是20个针对大客户和渠道的销售岗位。“我们去年招了3个人,其中两人

重庆五中法院发布年度微报告: 辖区家庭教育存在四大短板

机动车驾驶安全教育空白需填补。据了解,2022年以来,该院辖区两级法院针对偷盗或违法驾驶摩托车致他人损害案件发出家庭教育指导令11次。

二是金融教育要“补课”。市五中院法院辖区已出现未成年人参与金融犯罪的情形。“很多未成年人父母自身缺少金融及相关法律知识,家庭教育中的金融教育未能同步跟进。”市五中院相关负责人表示。

三是“依法上网”教育需强化。据

了解,当前,短视频具有极大的影响力,“依法上网”教育已是家庭教育的薄弱环节之一。

四是正确恋爱观教育缺位。该负责人介绍,目前辖区法院审理了多起未成年人因恋爱观不正侵害他人权益的案件。从案件情况来看,部分未成年人恋爱观塑造不到位,是导致谈恋爱低龄化、恋爱社交关系过于复杂、发生危险性行为等问题的重要原因。

如何弥补这些“短板”,市五中院

全市社科普及主题活动启动

用老百姓看得懂、听得明、记得住的方式做好社科普及

本报讯(记者 何春阳)5月23日,2023年重庆市区县社科联工作座谈会暨全市社科普及主题活动启动仪式在不足举行。启动仪式现场,把社科普及活动与学习宣传党的二十大精神结合起来,开展了“小而美”的微宣讲活动,用老百姓看得懂、听得明、记得住的方式做好社科普及,让广大群众在社科普及活动中得到实实在在的收获,将人文社科知识转化为自觉的文明素养,推动党的二十大精神走进基层。

江北区科普宣讲团成员胡婷以《“四劲”驱动“万马”奔腾》为题,讲述了时代楷模马善祥扎根基层、奉献群

众,又带动众多“小马”,无数基层干部默默耕耘付出,换来百姓安定幸福的故事。

今年全市社科普及主题活动以“贯彻党的二十大精神 奋进社科新征程”为主题,从5月6日起,市社科联开始联合并指导区县和市级社科普及基地,围绕主题、结合实际,开展丰富多彩,各具特色的社科普及活动。如合川区将围绕“拥抱新时代 奋进新征程”主题,通过讲座、宣讲、图片展览等方式,开展传统文化、心理健康等社科普及活动,让社科知识进机关、进校园、进社区、进农村、进军营。

我市启动新时代青少年“甜甜虎·艺术之星”优秀剧目展示活动

本报讯(记者 张莎)5月23日,600余名师生汇聚在重庆1949大剧院,开展“学习二十大、永远跟党走、奋进新征程”新时代青少年“甜甜虎·艺术之星”优秀剧目展示活动。

活动在雄壮的国歌声中拉开序幕。九龙坡区彩云湖小学校学生代表深情地讲述了红色故事《七颗豆子》,号召广大青少年在小萝卜头精神的感召下争做伟大思想的传承者、红岩精神的守护人、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。沙坪坝区儿童艺术学校的孩子们融合快板、舞蹈、歌曲等元素,为大家呈现了欢快的《红岩乖娃娃》。重庆1949大剧院的演职人员还为大家展演了一场精彩的优秀红色剧目,让师生们接受了一次红色文化的精神洗礼。

活动中,主办方向九龙坡区彩云湖小学校、沙坪坝区儿童艺术学校和重庆

1949大剧院授予了“红色故事宣讲示范岗”牌。

本次活动由市委宣传部、市文明办、市教委、团市委、市校外联等主办,市青少年社会教育协会、沙坪坝区教委、沙坪坝团区委、九龙坡区教委、九龙坡团区委、九龙坡区彩云湖小学校、沙坪坝区儿童艺术学校承办,同时得到了重庆1949大剧院的大力支持。

据了解,在新时代青少年“甜甜虎·艺术之星”优秀剧目展示活动中,我市将围绕“学习二十大、永远跟党走、奋进新征程”主题,充分发挥好红色教育资源,持续组织推进党史、红色故事和戏剧进校园、进青少年宫,激励广大青少年树立坚定信念,引导他们向上向善、努力学习;同时,引导孩子们讲好新时代中国故事、中国共产党故事、革命故事、英雄故事,争当“最美红色故事发声人”。

酉阳烧烤店老板与民警洪水中合力救人 “这是小事情,也是我应该做的”

□本报首席记者 陈维灯
通讯员 白凤英

“兄弟伙是条汉子,是英雄,以后我们吃烧烤就到你这点。”5月23日傍晚,酉阳土家族苗族自治县城区碧津桥附近,“寻覃记”烧烤店,经营者覃茂胜和妻子正忙着招呼客人。

客人们进店看到覃茂胜,都向他竖起了大拇指。

“大家千万莫这样,我就是做了点小事,感谢大家关照……”覃茂胜一边为客人准备着烤串,一边和大家聊着,脸上挂满汗珠。

覃茂胜为何让大家如此敬佩?故事要从5月21日起。

“糟啦,有人掉洪水里了……”当天下午两点过,覃茂胜和往常一样,正在准备当天晚上营业所需的食材,耳边突然传来了呼救声。

“有人落水了……”覃茂胜立即扔下手中活路,冲出烧烤店跑到河岸边。

只见洪水里两名身着警服的男子抓着一名10多岁的男孩,正使劲往岸边游。覃茂胜来不及多想,扯下上衣就跳入洪水中,迅速朝三人游去,覃茂胜和一名民警拼命将小男孩和体力不支的民警推向岸边。岸上的群众扔下绳子和游泳圈后,覃茂胜将绳子捆在小男孩的腰上,大家合力将小男孩救上岸。

“水太急了,男娃救上去后,我们和另外那民警也有些脱力了。”在为体力不支的民警捆上绳子时,覃茂胜的双手已经很难以用上劲,“我就用牙齿咬着绳子,用单手打上结,大家再一起把他拉上去。”

成功上岸后的覃茂胜已经体力不支,坐在岸边双手颤抖、大口喘气。在周围群众的讲述中,覃茂胜了解了事情发生的经过。

连日暴雨,酉阳城区的酉阳河河水暴涨。小男孩在城北鲤鱼桥玩耍时不

慎落水,接到群众报警的辅警石祥第一时间冲到河边,拿着一个救生圈跳入水中救人。随后,酉阳县公安局特警大队一中队中队长王挺赶到并立即跳入河中救人。三人被汹涌的洪水冲到碧津桥附近,最终在覃茂胜的帮助下全部成功上岸。

休息一阵后,覃茂胜捡起丢在岸边的上衣回到了烧烤店里。

“你这一身都是水,哪点搞的嘛,生病了怎么办……”在后厨忙碌的妻子并不知道发生了什么事情,走到前台时一眼就看到了落汤鸡似的覃茂胜,话语里满是关心。

不等覃茂胜解释,妻子就从店外众人你一言我一语中知道了他下河救人的经过。

“搞得好,救人这种事情就该做。他水性好,不得出事。”尽管清楚洪水中救人的危险性,但对于丈夫见义勇为的举动,妻子非常支持且自豪。“没啥子好说的,都是小事情,也都是我应该做的。”36岁的覃茂胜出生于酉阳大溪镇大溪村,原本在外务工的他为了照顾妻女,于去年下半年回到酉阳城区开起“寻覃记”烧烤店,“小的时候我们经常在西水河边耍,有一次落水也是被别个救起。现在我会水了,碰到这种事情肯定要去帮忙。”

“覃老板了不起!水那么急,岸上那么多人就他敢下水,是真英雄!”当地居民石奎亲眼目睹了覃茂胜下水救人,晚上带着几个朋友光顾了烧烤店,“能拿命救人的人,做生意肯定也是真材实料。”



民警合力救人视频
扫一扫就看到

拨打18100861112 主城高考学子可预约免费“爱心送考”

本报讯(记者 罗芸)高考即将来临,“爱心助考”车队再次集结。5月23日,记者从2023年沙坪坝区“青春筑梦 逐梦万里”爱心送考志愿服务活动启动仪式上了解到,即日起,主城高考考生可拨打18100861112预约爱心送考服务,凭高考准考证可免费乘车。

在启动仪式上,来自出租车和汽车租赁行业企业的“爱心送考”车辆正式亮相:汽车引擎盖上张贴着白底红色“爱心送考”字样及爱心标志,出租车上还贴有“重庆雷锋的士”贴纸;车身两侧则分别是预约热线,以及“积一时之跬步,臻千里之遥程”等励志话语。

“今年我们已收到40多家企业的报名申请,要求加入‘爱心送考’志愿者队伍。”市出租汽车暨汽车租赁协会租赁分会会长刘熙自豪地介绍,“爱心送考”已成为该协会多年传统,每年各企业都有大量服务热情、驾驶经验丰富的驾驶员积极报名参加此项活动。企业会优先选出党员、团员参加。高考期间,这些“爱心送考”车上将备饮用水、清凉油等服务考生。

“高考期间,我们除了根据预约派车,还将在高考考场附近安排机动车,为考生提供紧急‘支援’。”哗哗约车(重庆)信息科技有限公司负责人张灿说。

本报讯(记者 黄乔)5月23日,市五中院法院发布辖区家庭教育指导工作情况年度微报告。微报告重点分析了该辖区出现的四个家庭教育“短板”,主要集中在驾驶安全、违法上网、恋爱观以及金融教育等方面。