突破砷碱渣无害化处理世界性难题

生态环保督察进行时

"世界锑都"解"毒"复绿

湖南日报全媒体记者 彭雅惠

"世界锑都"锡矿山过去百年遗留的 有毒砷碱渣,预计2028年可实现清零。

7月初,省第五生态环境保护督察 组"下沉督察"娄底生态环境问题,喜见 锡矿山统筹推进渣、水、气系统联治效果 良好,2万吨/年的砷碱渣无害化处理生 产线正在抓紧技改,低砷渣火法协同和 高砷渣深度处置项目已经进入扫尾和单 机调试阶段。

"突破砷碱渣无害化处理的世界性 难题,锡矿山真正重现绿水青山。"督察 组负责人告诉记者。

还旧账

7500余万吨历史遗留固废 安全处置

锡矿山撑起了世界锑产业的半壁江 山,有着一个多世纪辉煌的矿业史。采矿 业极盛时,10多个国家的企业云集、矿 井林立,采矿冶炼队伍人数达16万之

"对锑精炼时,要加入纯碱或片碱进 行脱砷处理,由此产生的固体浮渣叫砷 碱渣,有剧毒,易溶于水,污染环境。"锡 矿山地区砷碱渣无害化处理技术攻关负 责人、中南大学资源加工与生物工程学 院院长孙伟介绍。

百余年来,锡矿山地区历史遗留的 含重金属废渣达7500余万吨,其中砷碱 渣15万余吨,野外混合砷碱渣60万吨, 对环境安全影响极大。

锡矿山生态环境污染问题受到高度 关注,相继被列为全国38个重金属污染 治理重点区域之一,湖南省湘江流域治 理与洞庭湖保护五大重点区域之一。

解决历史遗留固废,冷水江市政府 投资近6亿元,兴建了26座废渣集中管 控填埋场。但填埋无法彻底消除危害。长 期以来,国内外不同团队针对砷碱渣无 害化处置的研究都未取得成功。

冷水江市政府联合湖南黄金集 团、中南大学、湖南省环科院等科研单 位进行多次技术攻关。"2020年11月 30 日到 2021 年 3 月 18 日, 历经了三次 技术迭代,'中性中温连续盐析工艺' 终于初步形成。"冷水江锑都环保有限 责任公司专家介绍,这种创新工艺处 理成本较低,无需蒸汽辅热,生产水系 统循环使用,可实现生产废水、废气

经过持续调试、改善,2万吨/年的 砷碱渣无害化处理装置投入运行,并不 断提升达产达效能力,建立起全球砷碱

"近10年,锡矿山累计接收投资近 22亿元,相继有针对性地实施了110多 个项目,实现7500余万吨历史遗留固废 安全处置。"冷水江副市长刘温东表示, 遵循"寻千谋万策、护千山万水、历千辛 万苦、为千秋万代"原则,锡矿山环境污 染综合治理攻坚战还将持续不懈。

置新装

践行绿水青山就是金山 银山理念

夏日骄阳下,锡矿山野草疯长,一片 青葱,只有山坡上遗留的碉楼和山坳里 人去楼空的"老街",透露出昔日繁华。

"还旧账,不能添新账。"刘温东介 绍,冷水江市从源头入手,关停涉重金属 企业89家,取缔非法锑企业6家、手工选 矿小作坊145处,关闭淘汰落后产能17.5 万吨,锑采矿权从12家整合为2家,锑冶 炼企业从91家整合为9家,集中力量推 动锑产品精深加工产业链建设。

深入开展"矿山复绿""万亩大造林" 等专项行动,对责任主体灭失矿山和石 漠化山体进行植被恢复,累计建成防污 抗污林1.1万亩、矿区复绿示范基地2万 亩,栽植乔木4万余株、灌木9万余株、藤

类2万余株,撒播花草籽3.5万平方米, 完成已关闭矿山企业和47家关闭煤矿 覆十绿化。

在山水林田湖草沙系统治理下,锡 矿山迎来新机遇—

曾是不毛之地的锡矿山山顶,而今 已是万亩玫瑰"爱琴海"和石林绿植共生 的"万马奔腾"景点。"每到节假日,众多 游客专程前来观赏游玩,今年'五一'假 期,锡矿山接待游客超过10万人次。"刘 温东介绍,锡矿山已在全省率先通过矿 山生态保护修复年度验收和分期验收, 获得全国首批地质文化镇筹建资格,为 全国传统老矿区生态修复提供了可借鉴 的经验。

如今,冷水江市正在深入挖掘和开 发锡矿山工矿文化资源、地质演变资源、 红色文化资源,积极探索"生态观光+矿 业文化+地质研学+红色教育"新模式, 确定了"红色文化与绿色生态"同发展的

当初因"资源枯竭"而离乡的锡矿山 人,如今看到"金山银山"的前景重新回 来。七里江社区村民杨美兰2019年回到 家乡,在玫瑰花海附近开起了农庄,借着 景区人气,吃上了"生态旅游饭"。"收入 挺不错的,现在越来越多老乡回来了。 杨美兰说。

三湘时评

胸怀"国之大者" 服务"省之大计"

湖南日报全媒体评论员 朱永华

连日来,省委主要领导相继考察 调研中南大学、长沙理工大学等高校 和科研机构,其言谆谆,其意殷殷:勉 励科研工作者胸怀"国之大者",服务 "省之大计",强化创新创业教育,推 动产学研用深度融合,推动更多科研 成果在湘转化应用,为实现"三高四 新"美好蓝图提供智力支撑。

物当其时,各有佳期。科学技术 推动生产力发展,繁荣经济、造福人 民的伟力为世瞩目。当下,我们正处 于百年未有之大变局中,国际政治风 云变幻莫测,全球产业链受阻,各方 都在寻找突破,而创新驱动的价值得 到最大范围的认同。可以说,今天,我 们比任何时候都更需要依托科技研 发、自主创新来突破重围。

创新图强,最契合三湘的气质。

我们可以看到,过去十年间,一 股力量在三湘大地蓬勃兴起,一盘大 沙实现了R&D经费、科技创新平台、 高新技术企业、高科技人才等7个科 技创新关键指标的倍增,创新能力已 经稳居全国第一方阵。在全国103个 创新型城市中,长沙已连续4年排名

创新能力的提升,必然伴随重 大科研创新成果的涌现。2012年以 来,长沙累计获得国家科技奖149 项,尤其是近两年来,长沙获奖数均 年以来,湖南把"4+4科创工程",作 为打造原始创新策源地的重大工程 全速推进。毋庸置疑,这些高能级研 发平台,是开展基础研究、攻克关键 核心技术、产出高水平科研成果的

"显功"之下还有"潜绩"。优化营 商环境提速再提速,城市友好下足 --房价长期保持"洼地"状 态,城市魅力不断丰富,政府的"良苦 用心"就是为了引来各方"金凤凰" 志存高远,我们瞄准的是将长沙打造

聚指成拳,合力致远。省委主要领 导此番调研用意很明确:聚焦制造业, 关注的是"成效",挂念的是人才。此举 "掐脖子",练就自己的"必杀技"

棋至中盘,少不了竞技缠斗。科 技角力,湖南正乘势而进,未来美好

"百团百角唱新歌"全省竞演 "十佳节目""十佳演员"出炉

湖南日报7月9日讯(全媒体记者 龙文泱)随着奋发向上的主题曲《做 最美的光》响起,今晚,"百团百角唱 新歌"湖南省文艺院团竞演颁奖典 礼在湖南大剧院举行。省委常委、省

委宣传部部长杨浩东为"十佳节目"

本次活动自今年2月启动以来, 吸引了全省近800家文艺院团参与。 经过市州初赛、省直院团推荐、"云 展演"和决赛,最终,《成角儿》《逗 虎》《情归》《妈妈和女儿》《长沙味 道》《热土沙洲》《一条大路长又长》 《沁园春·长沙》《我命由我》《国风· 唢呐》等获评"十佳节目",刘婕、纪 瑶瑶、黄显峻、周毅、杨慧娟、杨洋、 邓日良、王彩虹、张丹、汤亚等获评 "十佳演员"。

此外,还颁发了"优秀节目""优 秀演员"奖项,长沙等7个市州委宣传 部获评"优秀组织奖"。

在颁奖典礼上,"十佳节目""优 秀节目"中的部分节目表演的精彩片 段,尽显新时代文艺湘军风采,赢得 了观众的热烈掌声。

本次活动由省委宣传部、省文旅 厅、湖南日报社、湖南广播电视台、省 文联、湖南出版投资控股集团、省演 艺集团主办,围绕宣传贯彻党的二十 大精神及文化传承发展座谈会主题 主线,号召全省文艺工作者坚定文化 自信、担当使命,坚持守正创新,传承 发展中华优秀传统文化,更好担负起 新的文化使命。

走基层 找问题 想办法 促发展

为民办实事 用心解民忧

-平江县推进"走找想促"活动促高质量发展

湖南日报全媒体记者 徐典波 通讯员 李普林 余洪均

7月7日,平江县汉昌街道书院社 区居民陈凤姣送外孙到幼儿园,不用

绕着东兴路走了。 半个月前,有人在"今日平江"微 信公众号"我为群众办实事"专栏反 映,东兴路有一处场地被私自开辟成

交办问题线索后,属地管理的汉 昌街道联合平江县城管局到现场走 访调研,与居民商定解决方案。党员 干部主动向38户种菜户宣讲政策,这 块约3000平方米的"脏乱臭"菜地很 快完成集中整治,按计划建成生态停 车场免费对公众开放。

菜地,臭气熏天。

"脏乱臭"菜地变成生态停车场, 是平江县大兴调查研究,深入开展 "走基层、找问题、想办法、促发展"活 动的一个缩影。

举一反三整治"疑难杂症"

就高质量开展调查研究,平江县 委书记李勇表示,要真正深入基层一 线,到一线去发现问题、解决问题。

大兴调查研究工作启动以来, 平江县36名在职在岗处级领导结合 所分管的领域确定调研课题,采取 "看现场""蹲点位""坐窗口""走流 程""跟执法"等方式开展调研,面对 面听取人民群众、经营主体、服务对 象的意见建议,找出解决问题的有

李勇在中心城区实地督导全国 文明城市创建工作过程中发现,平江 县一中附近车流量大、学生过马路存 在安全隐患。当时现场调度相关职能 部门研究制定解决方案,由平江县公 安局交警大队牵头解决问题。

为民办实事,用心解民忧。平江 县举一反三,由县交警、交通、城管、解决。

教育等部门建立协同办理小组,合力 攻坚城区交通拥堵问题。工作人员拆 除学校附近违章建筑、老旧花坛,新 修步道,优化红绿灯设置,采取重点 时段疏导、高峰错峰等措施,为行人 安全出行提供了保障。

截至目前,平江县在职在岗处 级领导干部深入农村、社区、企业、 项目现场等调研500余次,下访倾听 群众意见70余次,解决"疑难杂症" 200多个。

拓宽渠道化解"急难愁盼"

平江县拓宽问题反映渠道,让调 查研究更接"地气"

为确保收集到反映"民之所急" 问题,平江县创新开展"我为群众办 实事"民意征集活动,聚焦交通出行、 就业创业、便民服务等群众和企业 "急难愁盼"问题,在"今日平江"微信 公众号设立专栏,通过村(居)代表联 席会等方式征求意见建议。

平江县高新区政企畅聊早餐会 上,企业负责人反映,公司研发楼手 续办理周期长,希望压减审批程序, 缩短办理时间。该高新区迅速派出联 企干部了解情况,明确一名专员全程 代办手续,邀请设计院拟定设计方 案,做到建设与手续同步启动、同步

奔着问题去,盯着问题改。平江 县建立调研问题信息台账,落实挂号 销号制度,推动短期能够解决的问题 立行立改;一时难以解决的问题持续 跟进、限时解决;对不能独立解决的, 要求上下联动、统筹解决,3个月内须 取得阶段性成果,并进行回访督导。

目前,平江县通过湖南省"走基 层、找问题、想办法、促发展"调研问 题信息报送平台上传信息1710条,已 解决1435条,其他问题线索正在限期

问题记录下来。 常利华退休后在社区担任居民代 表、小组长,20年如一日,把居民的难

湖南日报全媒体记者 唐曦 成俊峰

7月9日早晨8时不到,衡阳市珠晖

区广东路街道车站坪社区安全里居民小

区,87岁的社区老党员常利华开始了这

一天的安全巡逻。遇上出门晨练的街坊,

她就停下来闲聊几句,并将大家反映的

事、烦心事当成自己的事,积极帮助群众

解决困难和问题。前不久,常利华荣获

紫薇迎客

造的特色乡村旅游示 范点,眼下刚进入盛花 期,赏花时间将持续一

个月。

7月9日,洪江市水 源山花海景区,400亩 紫薇花竞相绽放,姹紫 嫣红。该景区是当地打

"光荣在党50年"纪念章。 退而不休,在社区继续

发光发热

1993年,退休住在子女家的常利 华,坚持与丈夫回衡阳养老。"孙辈都大 了,我就想回衡阳养老。我在这里结婚、 生子,生活了60多年,对这里感情很 深。"常利华是长沙人,后随丈夫定居衡 阳,便与衡阳结下不解之缘。

常利华的"回归",得到了街坊们的 热烈欢迎。原来,常利华和丈夫均系铁路 职工,他们所在的车站坪社区安全里片 是铁路家属区,邻里都是老同事、老朋

友,相处融洽。

社区主任看中常利华的好人缘,向 她发出邀请,请她担任居民小组长,继续 发光发热,服务群众。

"我当时和老伴商量一下就答应了。 大家需要我,让我感到很快乐!"常利华 笑着说,作为一名党员,应该为群众多做

于是,协助社区治安巡逻、帮邻助 困、上门慰问,都少不了常利华的身影。

"常大姐,我家里想装个安全扶手, 不知道哪里去请人,你帮我联系下好吗" "常奶奶,楼下的灯老是闪,您看要怎么 办""老常,我们这几栋老楼能不能装天 然气管道"……附近邻里不论老少,生活 中遇到难题,首先想到的就是常利华。

常利华也不负众望,大小事情都包 在身上。"我能解决的就直接帮忙解决, 解决不了的就找社区帮忙,协助处理

好。"常利华说。 时光飞逝。常利华这一干,就是20年。 "常奶奶是社区一宝,帮我们解决了 不少难题。社区的每一栋楼、每一户居 民,常奶奶心里都有本账。"提起常利华,

车站坪社区副主任肖婷赞不绝口。 居民也念着常利华的好。"以前这里 搭个棚子,那里圈一块地,又脏又乱。现 和路灯,大家一起坐着乘凉闲聊,多惬意 呀!"小区居民告诉记者,早几年老旧小 区改造需要拆除各家的违章建筑,大家 都不配合,直到常利华挨家挨户上门做 工作,大家终于同意拆违,这才有了焕然 一新的小区面貌。

"大家需要我,让我感到很快乐"

记衡阳市珠晖区基层共产党员常利华

遇到难事,总是冲锋在前

2020年初,新冠肺炎疫情暴发。彼 时,常利华已是84岁高龄,社区为其身 体考虑,劝她在特殊时期回家休养,暂停

但是,常利华不听劝,每天照常和社 区工作人员一同巡逻。

"妈妈,您身体这么大了,万一感染 了,不知道身体吃不吃得消!听话,跟我 们回家。"常利华的子女们也轮番"上阵"

"我不回去!我是党员,别人都能去, 我为什么不能去?"常利华态度十分坚 决。为了让子女放心,她说服老伴一同做 子女的思想工作,终于赢得家人的理解

常利华的坚持,在特殊时期有着重 要意义。"那时有常奶奶的帮忙,不仅缓 解了社区人手紧张的局面,还给社区居

在小区环境多舒服,你看看这凉亭、长椅 民吃下一颗'定心丸',让大家积极配合 疫情防控。"肖婷说。

> "让我去吧,我是党员!"多年社区工 作中,遇到苦事难事,常利华总是冲锋在 担任居民小组长初期,常利华就"挑

战"过一件难办的事——收取居民卫生 "其他社区干部告诉我,卫生费很难

收齐,拖拖拉拉,还要听好多难听的话。"

常利华说,当时大家都提醒她,这是件 "得罪人"的事,吃力不讨好。 但是常利华不这么想。"凭大家当时 的家庭条件,应该也不缺这个钱。不肯交 钱肯定有什么理由。"于是,常利华不急

着上门催收,反而利用她良好的人际关

系,四处拉家常摸底。 "当时收费没有开凭证,有的人觉得 不正规,不放心。有的是对居民楼下雨内 涝有意见,觉得是小区卫生没做到位。" 了解了居民的真实想法后,常利华对症 下药解决问题,"问题解决了,大家态度 转变很大,看到我去收费都很配合。"

如今,随着年纪渐长,家人朋友又开 始劝常利华"离岗"。但她却总是笑眯眯地 婉拒:"我是一名党员,只要党和群众需要 我一天,我就会坚守在基层一线一天。"

【 (上接1版)

以服务强一流环境,湖南纵深推进 "放管服"改革,全力落实"一件事一次 办""一网通办""跨省通办"等政策,推进 公共资源交易平台实施"六统一",在全 国率先实现省级统一推进分阶段办理施 工图审查和施工许可。

审批流程多、周期长,曾是困扰企 业项目落地的难点、痛点。湖南亚辉龙 医疗器械产业园项目报建负责人表示, "现在,分阶段办理施工图审查和施工 许可,可帮助项目至少提前3至5个月 开工。"

为切实助企纾困,湖南各地坚持问 题导向,创新服务机制和帮扶方式。长沙 开展"万名干部进万企"优化营商环境服 务季活动,湘潭举办"亲商会""茶话会", 郴州首创"两员"模式常态化开展"一对

一"上门服务……

把企业烦心事一件件解决,将重大 项目一个个推进。今年,湖南吸引湘商回 湘新注册企业540家,投资项目累计到 位资金2450亿元,"营商"变"赢商"的效 应日渐显现。

前不久,湖南发布四张重点项目清 单亮出"家底",鲜明释放从"我们要什 么"到"我们有什么"的发展信号。省优化 查处一起。

办主任欧阳晓风表示,塑造公开透明、公 平竞争的市场环境,是湖南优化营商环 境的不断"自我加压"。 以法治促一流环境,当前,湖南正

持续推广应用"一码一网一平台"营商 工作系统,进一步畅通问题投诉举报渠 道,并开展优化法治化营商环境专项行 动,对损害营商环境的问题,发现一起,