

炎陵县引社会资本 激活水电站更多效能

株洲日报全媒体记者/俞强年 通讯员/谭述品

“发电功率、实时水位、各项指标和记录都清清楚楚。”炎陵县湘河智慧水电运营管控中心,工作人员轻点键盘,通过平台、手机App便捷远程操控,便可实现电站智能发电、智能巡检、智慧运行。这得益于该县对水电站采取的现代化运维手段。

炎陵县小水电集约化运维从2019年开始试点。县水利局紧盯电站人员结构老化、设备设施老旧、运行管理成本不断增加、安全隐患日益突出等痛点问题,加大招商力度,引导社会投资进入小水电运维产业,目前全县共有26座小水电站分别与湖南江河能源、炎陵华自运维和湘河智慧等公司签订合作协议。

经过智能化改造,这些电站实现“少人值班、无人值守”的智能运维模式,既能精简人员,降低成本,又大幅提升了安全生产维度。水资源利用效率、生态流量管理能力,升级后电站比同类电站发电量增加了约15%。该县小水电站绿色改造和现代化提升的案例为全国首例,得到了水利部的推介和充分认可。

炎能集团4个小水电站托管后,发电量增幅达14.71%,电站同期平均增幅31.22%,比同类托管电站增加发电量约15%,增效降碳的同时,也为政府提供监管窗口,实现生态、安全的动态监管,切实消除小水电盲调现象。

沔渡电站通过托管后,电站始终保持高水位、高效率运行,电站单日最高发电量从13000kWh增加到13792kWh。

进江电站接管后对转轮进行了更新升级,机组最大出力增加了19.7%,相比2020年同期降雨量下降19.1%,发电量却逆势增加10.5%。

“引进社会资本投资是创新水电站投融资机制,既加快了政府职能转变,让具有相应资金实力、融资能力、管理能力和抗风险能力的投资者来运行,实现长效高效管理,同时也建立起政府与社会资本利益共享和风险分担机制,理顺政府与市场的关系,确立企业投资主体地位,促进水电健康有序发展。”炎陵县水利局相关负责人表示。

湘河智慧公司于2022年落地炎陵,通过开展5G工业互联网运营,改造当地小水电站实现运营全面自动化。在此基础上,该公司瞄准更大市场,将业务拓展至江西井冈山、湖南桂东、炎陵、安仁等地。“公司将以炎陵为总部运营中心,服务周边湘赣边示范区1000余座小水电站,并计划三年内投资1亿元,打造自动化及智慧运营电站100座以上。”湘河智慧总经理叶文星介绍。

渌水联防机制和举措 持续优化

株洲日报(全媒体记者/俞强年 通讯员/陈湘鄂 易娟)企业制水车间硫酸锌溶液换罐破损,部分硫酸锌溶液经雨水系统进入渌水,造成跨省污染,湖南、江西两省迅速启动突发环境事件应急预案……11月14日,2023年湘赣渌水——萍水流域跨界突发环境事件应急演练紧张又激烈进行。

湘赣两省各级政府按照跨省界突发环境事件应急联动机制协同开展应急处置工作,充分运用“一河一策一图”排查风险源,迅速采取拦截断源、水利调度、加药捕集等应急手段,成功将污染物控制在局部河段,渌水下游河段水质和饮水安全得到有效保障。

渌水发源于江西萍乡市杨岐山,流经醴陵市、渌口区,汇入湘江,也是我省创建的省级样板河、湘赣边区域合作示范区流域综合治理典范。如何持续推动区域生态协调发展,守护好这一河清水?

湘赣两省探索省际河流共管共治机制,调整沿河产业的布局,实施生态补偿,开展联合巡河、执法,共同呵护渌水流域。近年来已陆续签订《渌水流域横向生态保护补偿协议》《萍水河、渌水河跨界流域水污染事件联防联控合作框架协议》等协议。

株洲市河长办、水利局、生态环境等部门主动与萍乡对接,持续强化联防联控合作。水行政主管部门在明确相关河段和控制断面流量水量、水位管控要求,确定生态流量管控指标时,相互征求意见。在推动水质持续好转方面,两地将积极落实湖南、江西两省生态保护补偿机制,同时在各自辖区内建立生态保护补偿机制,协同开展畜禽养殖污染防治等,防治水污染。株洲萍乡两地还将共同推进跨省航道工程纳入国家水运发展规划,协

同做好航道建设、养护、保护工作。醴陵市和萍乡湘东区建立常态化执法机制,成立湘赣边界水事联络办公室,省界两边都有举报电话,两地均可受理。去年以来,两地联合巡查60余次。

去年开始,株洲萍乡两地开启了紧密型、全过程协同立法的新探索。确保渌水联防机制和举措得到落实。今年4月18日,株洲萍乡渌水(萍水)协同保护立法部门第三次坐在一起,就13个问题和措施清单达成共识,助推流域、区域生态环境高水平保护和经济社会高质量发展的协调统一。10月31日,株洲市十六届人大常委会第十五次会议审议并表决通过《株洲市萍水河—渌水流域协同保护条例(草案)》,从流域综合治理、系统治理、依法治理的角度,对渌水(萍水)保护规划协同、信息共享、执法联动、应急联动等作出规定,推动构建起流域共抓大保护的新格局。



应急演练现场。通讯员 供图

天元区加快水库除险加固工程



水库除险加固现场。通讯员 供图

株洲日报(全媒体记者/俞强年 通讯员/熊兰)连日来,天元区抢抓晴好天气,加快辖区4座小型病险水库除险加固工程建设。

天元区辖区有25座水库,大多兴建于上世纪50至70年代,部分小型水库存在建设标准低、运行维护不足、病险隐患突出等问题,制约了水库效益的充分发挥。其中月形、小驹塘、托塘、太沙塘等4座小型水库经安全评价鉴定为三类坝,存在较大安全隐患。为保障水库安全运行,防止病险水库

安全隐患进一步扩大,区水利局召开太沙塘、托塘、小驹塘、月形四座水库除险加固技术交底会,要求立即组织对4座病险水库开展除险加固工作。建设内容主要包括水库大坝防渗加固、坝体整修、溢洪道、输水涵加固等,以及白蚁防治、水库清淤、新建管理用房等后期维护工作。“水库除险加固完成后,不仅能有效减轻防汛压力,提升水库蓄水能力,保障农业灌溉用水,还能提升社会效益,改善当地生产、生活条件。”天元区水利局工程股股长罗晋文说。

芦淞区“河小青”出国交流河长制

株洲日报(全媒体记者/俞强年 通讯员/李素娟)

11月18日,株洲市外国语学校50名“河小青”走进芦淞区河长驿站(芦淞区河小青行动中心),开展巡河净滩志愿服务活动。“河小青”穿上救生衣,登上芦淞“河长号”,对湘江河道进行巡查,在“河长课堂”参与湘江水质检测实验。随后,沿着河道清理河道岸坡垃圾。芦淞区河长办、芦淞区河小青行动中心向“河小青”颁发了社会实践证书。

近年来,芦淞区通过河长制宣传进校园行动,建设了一批“河小青”示范学校,聘请了一批“校园河长”,通过大手拉小手、小手拉大手活动,广泛动员青少年参与河湖监督与管理。

株洲市外国语学校老师结合水生态管护知识,经常性开展趣味主题教育



芦淞“河小青”在英国剑桥大学开展交流活动。通讯员/朱璐 供图

活动,通过“寓教于乐,寓学于趣”形式让河湖保护理念扎根学生心中。同时,该校充分利用学生出国留学机会,鼓励学生与外国学生深入交流水生态管护和河长制的话题,共同分享芦淞“河小青”的故事。

渌口区紧密型医共体揭牌成立

株洲日报(全媒体记者/唐朝 通讯员/曾蓉)11月22日,渌口区紧密型医共体揭牌成立,标志着该区在深化医疗体制改革上又迈出了实质性的一步。

渌口区紧密型医共体由渌口区人民医院(含区妇幼)、渌口区中医医院、11个镇(中心)卫生院以及全区所有村卫生室(医疗点、卫生服务站)等组建。渌口区打造该紧密型医共体旨在实现65%以上的患者在基层就诊,90%以上患者在区域内就诊,并借此平台实施“区治、镇管、村访”三级管理模式,为群众提供全方位、全生命周期健康服务。

挂牌成立后,渌口区紧密型医共体的牵头医院将建立“以镇带村”管理机制,对辖区内村卫生室、卫生服务站、医疗点实行一体化管理,同时推行“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动”的分级诊疗,统筹推进区域卫生健康信息平台,完善区域全民健康算力平台等,实现医疗算力资源有效下沉,降低区域就医成本,切实提升群众医疗健康获得感和满意度。

“让老百姓少跑路、少花钱、少费神,在家门口就能看好病是我们建立紧密型医共体的目标。”渌口区中医医院党委书记刘莎介绍,该院将通过资源共享、优势互补的方式,安排专家到成员单位坐诊,开展传、帮、带,业务讲座等活动,帮助成员单位建立联合门诊,指派专家到成员单位开展临床指导、质量控制、技术培训等工作,接收成员单位医生来院进修学习,参与医疗、教学及科研工作,让村镇群众在家门口享受优质的医疗服务。



扫一扫观看新闻视频。

家电消费券安排上了! 今日上午10点准时开抢



株洲日报(全媒体记者/刘姝琪 通讯员/唐琳)11月21日,记者从市商务局了解到,该局联合银企投资1000万元,将于11月24日至12月31日举办“2023制造名城·幸福株洲”消费节家电千万钜惠焕新月”活动。

本次消费节活动将分别于11月24日、12月1日、12月8日、12月15日、12月27日的上午10:00发放家电专场消费券。消费券分为三档,分别为满

3000元减100元、满6000元减200元、满10000元减300元,支持所有参与本次活动的家电销售企业受理。

市民在活动期间,可通过“云闪付”App的“株洲家电千万钜惠焕新月”活动专区领取家电专属消费券,每期消费券仅限领取并使用一张。该消费券可同时叠加政府家电专属消费券、企业让利、农行指定家装卡返现活动使用。

市民到店消费时,需出示“云闪付”App付款码,并用62开头的银行卡付款,当该笔消费满足家电专属消费券使用规则时,消费券自动生效,抵扣相应金额。值得注意的是,该消费券须在有效期内使用,逾期失效,过期未核销的消费券额度将直接释放。

“落叶缓扫”与“秋韵”同频



近日,在全市“秋韵留痕,落叶缓扫”活动中,芦淞区城管局携手贺家土街道办事处开展“家门口音乐会”。梧桐树下,有古筝、二胡梦幻联动,有萨克斯专场为现场观众带来别样的艺术享受,还有艺术团带来别具一格的乐团演奏和

混音小组唱。这场季节限定的音乐会,把梧桐黄叶所构成的自然美景同音乐艺术动静结合,相得益彰,吸引了不少游客驻足观赏,拍照打卡,在梧桐缤纷中感受这座城市的暖意、惬意和诗意。

株洲日报通讯员/凌颖 供图

小区门口增划斑马线 守护居民“安全线”

株洲日报(通讯员/刘晚阳 殷奥琳 王霜)“小区门口新增了一条斑马线,现在过马路方便多了,也安全了不少,小孩上学也放心了。”家住天元区栗雨街道南塘社区兰馨园小区的王奶奶高兴地说道。近日,该小区西门至安泰小区新增设了一条横向斑马线,大大方便了小区居民的日常出行。

据悉,兰馨园小区位于株洲市二中中学区范围。每天上学时,学生须穿过栗合路后步行至学校,由于该小区西门未设置斑马线,且栗合路来往车辆多、速度快,极易造

成交通秩序混乱甚至发生交通事故,存在较大的安全隐患。

南塘社区干部在小区走访收集居民问题清单时,了解到该小区居民迫切想要在此处增设一条斑马线,栗雨街道在充分听取居民意见和实地了解情况后立即向相关职能部门反映情况,现如今小区门口已增设了一条横向斑马线。与此同时,社区在上放学时段还组织志愿者在该路段有序开展交通违法劝导,集多方力量杜绝安全事故发生,保障小区学生和居民安全出行。

川渝商会心系教育 捐资助学情暖沁欣

株洲日报(通讯员/孙骏 俊欣雨)近日,株洲市川渝商会会长唐靖国一行到芦淞区沁欣学校调研,并就改善学校办学条件、提升教师幸福感奉献爱心。沁欣学校校长皮旭升等全程陪同,并对学校概况进行了介绍。

沁欣学校地处城郊,是一所九年一贯制学校,全校有22个教学班,近一千名师生。沁欣学校生源复杂,包括进城务工人员子弟、留守儿童、离异家庭子女,学生家庭教育薄弱,学校教师的教育教学压力大、质量提升难度大、工作幸福感较低。为解决进城务工人员的后

顾之忧,在教学上,该校采用“先学后教、学案导学”的教学模式,在学生管理上引进岳阳市许市中学自主管理模式。2023年中考,沁欣学校考取公办高中人数再创新高,开启了沁欣学校发展的新篇章。

川渝商会的领导了解情况后,认为该校教师为解决全区务工人员后顾之忧默默奉献,值得尊重和推崇。唐靖国当场代表商会拿出两万元资助沁欣学校,希望老师们安心工作,克服困难和压力,并表示今后还将通过各种形式在改善沁欣学校教学环境和教师福利方面作出努力。