

## 投诉举报安全生产违法行为有奖 我市已发放2.8万元奖励“吹哨人”

### 安全生产大排查大整治

株洲日报讯(全媒体记者/马文章) 举报投诉安全生产违法行为,为我市拿出真金白银奖励“吹哨人”。日前,记者从市应急管理局获悉,截至目前,我市累计受理各类安全生产问题举报378起,其中359起得到交办。

市民左女士反映,荷塘区跃进村金钩山兴源超市,没有烟花爆竹零售许可证,却向小孩售卖烟花爆竹。执法人员检查发现该超市不具备经营资质,当场收缴暂扣全部烟花爆竹产品,并对老板进行了普法教育。事后,左女士领取了1000元的举报奖励。

“有人在山上偷偷开矿,请你们来查处。”日前,茶陵县虎踞镇高水村董家组村民刘先生报

打“12350”投诉。茶陵县自然资源局执法人员立即对该线索进行核实,发现情况属实,现场依法制止并扣押1台作业工具挖机,依法严厉查处相关负责人。

“这些投诉举报多数属实,主要集中在烟花爆竹、危险化学品、工贸等行业。”市应急管理局相关负责人表示,目前已向部分投诉举报人发放2.8万元奖金。

市民可以拨打“12350”“12345”举报热线,或者通过电子邮件、书信、来访等多种方式,举报身边的安全生产领域风险隐患和非法违法行为,经核查属实的有奖。该负责人补充说,举报人举报的事项应当客观真实,并对其举报内容的真实性负责,不得捏造、歪曲事实,不得诬告、陷害他人和单位;否则,一经查实,依法追究举报人的法律责任。



株洲日报全媒体记者/马文章  
通讯员/龙楚洁

# 打好“组合拳” 推动清廉机关建设走深走实

“提交资料少,办事方便,我们省心。”近日,王先生在市民中心“跨省通办”窗口办结特种设备作业人员证复审事项后,为我市政务服务效能点赞。市行政审批局清廉机关建设的举措,正在转化为提升服务效能,让群众、企业得实惠的实际效果。

清廉机关建设是清廉株洲建设的基础性工程。机关的特殊地位和作用,决定了其在清廉建设中也必须走在前、作表率。近年来,围绕清廉机关建设的各项要求,市直各单位在市纪委监委和市直机关工委指导下,多措并举,不断推动清廉机关建设走深走实。

### 织密制度“笼子”,权力运行有章可循

“请仔细看看这份廉政双向承诺书,以后我们要相互监督。”今年以来,市生态环境局执法人员带着一份份“廉政双向承诺书”前往厂房、车间,并把近年来新出台、新修订的环保法律法规送上门,帮助企业了解违法风险。执法中,执法人员

现场承诺廉洁执法事项。

“双向承诺书既是一颗‘定心丸’,也是一根‘鞭策棒’,不仅让我们看到政府部门秉公执法、廉洁自律的决心,也激励我们用心严格做好企业管理,减少环境污染,走绿色发展道路。”某企业负责人签完承诺书后表示。

市生态环境局在全省率先开展的廉洁执法双向承诺制,正是全市清廉机关建设的鲜明成效之一。今年以来,在市纪委监委和市直机关工委指导下,市直各单位围绕权力运行的重点岗位、重点领域和关键环节,排查公职人员行使权力过程中的廉政风险点,制定相应防控措施,堵住权力运行过程中的“暗门”,关上不按规矩办事的“天窗”,压缩公职人员手上的“空间”,扎紧织密制度的“笼子”,有效加强了对权力运行的制约和监督,确保权力在阳光下运行。

### 落实政商交往负面清单,构建亲清政商关系

“最短时间内地块进入挂牌公示,为他们的效率点赞。”日前,新芦淞集团相

关负责人在市公共资源交易中心工作人员的指导下,很快完成了土地的挂牌,为项目早日落地开工争取了时间。

市公共资源交易中心的举措正是把清廉机关建设与规范机关建设、推动经济社会高质量发展等结合起来,围绕工作大局促发展、促发展的具体体现。

今年以来,我市要求市直各单位严格落实政商交往12项负面清单及《有关严明领导干部及公职人员有关纪律的七条禁令》,持续开展“作风建设大提升、营商环境大优化”活动,重点解决市直机关各窗口单位、关键岗位“不作为、慢作为、乱作为”问题,破除“中梗阻”,打通服务最后“一公里”,着力构建亲不逾矩、清不远疏、公正无私、有为有畏的亲清政商关系。

“机关形象代表党和政府的形象,机关是否清廉决定政治是否清明,是党和政府公信力的基石。”市直机关工委相关负责人表示,下一步将继续聚焦关键、突出重点,培育一批清廉机关建设典型标杆,以点带面全力推进清廉机关建设走在前列,以清廉为底色,永葆政治机关本色。

## 30万元“竹木产业”资金 助力产业升级

### 优化营商环境 服务市场主体

株洲日报全媒体记者/成姣兰  
通讯员/龙楚洁

### 【政策依据】

湖南省财政厅、湖南省林业局关于印发《湖南省林业生态保护修复及发展资金管理暂行办法》的通知(湘财资环[2021]33号)。

### 【政策干货】

省级财政生态产业专项资金对优质种苗保障、油茶产业发展、竹木产业发展、生态旅游和康养建设、林下经济产业发展、花卉苗木产业发展等方面予以支持。

专项资金一般采取贷款贴息、以奖代补、财政补助等支持方式。

### 【案例】

湖南省尚竹家居用品有限公司位于茶陵县经济开发区,是一家集竹、木家具、家居用品的开发、设计、生产和销售于一体的现代化竹木加工高新技术企业。今年,市林业局林工站指导协助该公司申报楠竹条智能分选生产线项目,通过专家评审,该公司获得2022年湖南省林业生态保护修复竹木产业升级项目30万元资金支持。

该项目新增楠竹收集加工生产场地6000平方米,增加楠竹条智能数字化分选生产线1线。项目完工后,预计增加楠竹产能15000吨,年产值增加2000万元以上,年降低能耗5%—8%左右,为提升楠竹生产加工向智能、低碳、环保、精准、高效化方向发展提供了示范,为加快林产业转型升级奠定了基础。

## 清理河岸“乱种”

株洲日报讯(全媒体记者/俞强年 通讯员/罗丽虹) 连日来,炎陵县对冰水流域的乱占、乱采、乱堆、乱建等“四乱”问题进行专项整治行动,特别是对河道两岸的违规种植开展深度清理。

位于冰水一级支流草坪河岸边,一些居民在沿岸圈地种菜,不仅破坏沿河优美的自然景观,还对河流产生污染。

行动中,由县长办联合县水利局、城管局、共青团炎陵县、县“河小青”行动中心志愿者以及各乡镇工作人员组成的队伍,手持铲刀、锄头和垃圾袋等工具,对河滩垃圾河岸上的垃圾进行清理,还在现场设立多块宣传牌,向周边居民发放宣传册,宣传河道禁种、禁捕退捕政策和环保理念。

此次行动共宣传河道禁种、禁捕退捕政策200多人次,劝退垂钓人员10多人次,清理沿岸违章种植的蔬菜地400多亩。



志愿者与居民一起清理河岸上的违规菜地。通讯员供图

## 城市·观察

▶ 22527655 责任编辑:黄亚陵 美术编辑:言岚 校对:马晴春

# 污水池想戴上“太阳帽”

## 绿色降本,市内多家污水处理厂光伏发电提上日程

株洲日报全媒体记者/吴楚 通讯员/朱建轩

10个月减排二氧化碳2800吨

11月23日上午十点,白石港水质净化中心,这是城区东北区域一座极重要的设施,日污水处理能力达到18万吨,覆盖经开区,以及石峰区、荷塘区部分区域。这里每天生产运行用电量约25万度,在市的污水处理厂中算用电大户。

在该厂的生产工艺区,一个个池子上方,遮盖着一块块太阳能光伏板,总覆盖面积达到3.1万平方米。从空中俯瞰,污水厂犹如戴上一顶光鲜的“太阳帽”。

“厂子地势平坦,空间开阔,周边空旷,地基牢固,具备光伏发电的优势。光伏板还能遮挡阳光,有效抑制池内水体藻类的生产,提高污水处理效率。”白石港水质净化中心负责人蔡虎宝介绍。

在该厂的技术中心,登录光伏项目平台,在天气晴好的时候,平台上的数据会显示,平均每小时发电量达到2500度,接近设计规模。

据悉,作为全市首个“污水+光伏发电”项目,采用“自发自用,余电上网”模式,所发电量优先由厂内负荷消纳,多余电量输出至国家电网。

今年1月22日,白石港水质净化中心光伏项目成功并网。今年晴天多,光照足,加之设备新,截至11月,光伏发电量达到286万千瓦时,超过了设计规模,节省电费20万元。

“在25年运营期内,光伏发电项目每年可提供绿色清洁能源约258万千瓦时,占厂区用电总量的15%—20%。”蔡虎宝介绍,经过测算,仅过去10个月,累计减少二氧化碳排放量约2854吨。



白石港水质净化中心光伏发电项目10个月发电286万千瓦时 受访单位供图

## 行业寻找降本增效新模式

白石港水质净化中心“污水+光伏”的成功案例,引起了市内污水厂的关注。

记者从市住建局了解到,目前共有7座污水处理厂,目前,枫溪、龙泉、金山厂的光伏发电项目都已提上日程。

这背后,是污水处理行业降本增效、绿色转型的迫切。

污水处理厂抽水深、处理量大,虽说不同工业耗电量有所不同,但总体看,在污水处理厂的能耗结构中,动力成本占比一般在10%—20%之间,权威机构调研报告显示,其平均电耗约为0.2922KWh/m<sup>3</sup>,属于高耗能企业。

数据显示,我国污水厂平均电耗为0.2922千瓦时/立方米,如按照日处理能力16573万立方米,每天仅用于污水处理的电量高达4839万千瓦时左右。

“污水处理厂为24小时连续运转,电

能消耗,运行费用高降低了污水处理厂的效益,甚至成为一些污水厂难以正常运行的瓶颈。”市内某污水处理厂相关负责人表示。

随着我国双碳政策出台,探索新时代能源经济模式,成为耗能大户的污水处理厂必须面对的课题。

“在‘双碳’目标下,以及水处理行业智能化创新、合作发展等趋势下,‘光伏+污水厂’的联动模式,可充分发挥双方的天然优势,实现共赢。”市住建局公用事业管理科相关负责人介绍。

一方面,光伏发电成本持续降低,而污水处理厂有着大面积的水处理水池,光伏发电项目可利用污水处理厂的屋顶、沉淀池、生化池等处,在其上方加装光伏板有得天独厚的空间优势。

另一方面,由于污水处理厂的运作模式是24小时连续运转,用电需求非常平

稳。如果安装了光伏电站,白天光伏发电量大,可以做到即发即用,避开用电高峰;夜间低谷电价相对较低,也能有效降低污水处理厂的用电成本。

两年来,各地不断有项目出现。

武汉的北湖污水处理厂光伏发电项目,创造了装机规模位列全国污水厂第一、分布式大跨度柔性支架数量全国第一等多个全国“第一”。每年可提供约2200万度的绿色清洁能源,将全部用于污水厂生产用电,可节约发电燃煤8000吨。

在苏州,已有张家港市、太仓市、高新区5家污水处理厂建成分布式光伏发电项目,年发电约600万度,相当于每年植树约16000棵。

加之长沙花桥水质净化厂、无锡锡澄水厂等项目,一场行业变革,已经悄然展开。

政策面不断打开

从一系列文件中,可以找到变革的推动力,换言之,政策面正在不断拓宽。

早在2020年4月,国家发改委、财政部等五部委联合印发《关于完善长江经济带污水处理收费机制有关政策的指导意见》就提出,鼓励污水处理企业综合利用场地空间,采用“自发自用、余量上网”模式建设光伏发电项目。

随后,浙江立刻跟进。在全国率先印发首个针对整县推进分布式光伏开发试点工作的省级实施工作导则,文件明确对现有污水厂和自来水厂的光伏安装比例要求达到90%以上。

今年6月,生态环境部等七部门印发《减污降碳协同增效实施方案》中指出,在污水处理厂推广建设太阳能发电设施,同时开展城镇污水处理和资源化利用碳排放核算,优化污水处理设施能耗和碳排放管理。

今年9月,国家发改委、住房城乡建设部、生态环境部联合印发《污泥无害化处理和资源化利用实施方案》的通知,再次提到推广“光伏+”模式,积极推广建设能源资源高效循环利用的污水处理绿色低碳标杆厂,实现减污降碳协同增效。

国家和地方政府的大力支持,进一步打开了“光伏+污水处理厂”的想象空间。

根据住建部数据,目前全国累计建成城市污水处理厂5000多座(不含乡镇污水处理厂和工业),污水处理能力达2.1亿立方米/日。专业人士测算,按每个污水厂平均可建设5MW光伏容量预估,目前我国污水厂可建设光伏电站的规模将超25GW,潜在市场广阔。

资本市场反应敏感。证券时报今年9月梳理发现,A股中,多家环保类上市公司已布局“污水处理+光伏”的运营模式。

例如,中环环保在互动平台表示,正积极推进分布式光伏发电项目方面业务,在分布式光伏发电方面,目前已有7个污水处理厂完成了分布式光伏项目备案。节能国祯已成功运营超级光伏电站王小郭污水厂,公司在安徽、华东、华南、华中、西北、华北等地区的污水处理项目大部分具备添加分布式光伏项目条件。首创环保在合肥、铜陵等区域的部分项目,利用建筑物、构筑物的顶面和厂区内空地铺设太阳能光伏板,应用光伏发电。圣元环保在生活污水处理领域拥有5个运营项目,公司分布式光伏发电项目由公司自主开发建设。