

垃圾渗滤液变一类地表水 衢州光大公司节水有魔法

本报讯(记者 胡晨敏 通讯员 周淑英)一杯黝黑发亮的垃圾渗滤液,经过8道工序的净化,最终成为一杯清澈透亮的一类地表水。近日,光大环保能源(衢州)有限公司(以下简称“衢州光大”)以第二名的成绩被列入浙江省2022年度节水行动十佳案例。

衢州光大成立于2017年8月28日,运营衢州市区生活垃圾焚烧发电项目,日处理焚烧生活垃圾1500吨,全年处理垃圾量54.8万吨。

别人丢弃的垃圾,在衢州光大是能变废为宝的原料。“垃圾进入公司后,首先进入全封闭垃圾仓,经过3至7天时间的发酵,就会渗出渗滤液。”

公司市场开发高级经理叶子军介绍,衢州光大通过创建节水型标杆企业,配套600吨/日的渗滤液处理站。“我们采用了‘光大第三代’渗滤液处理技术。通过预处理、高效厌氧反应器、硝化/反硝化、管式超滤、化学软化、微滤、反渗透、碟管式反渗透共8道工序,黑亮的垃圾渗滤液就像被施了魔法一般,变成了清澈见底的水,质量可达一类地表水标准。此水作为冷却系统补充水被充分利用,大大减少了园区对外来水的需求。”

此外,衢州光大在全厂区范围内收集湿法脱酸废水、各车间冲洗水、初期雨水等,节约大量管网水使用量。“生活污水经处理后纳入市政

污水管网,雨水经收集后排入市政污水管网,涉及其他废水经处理后全部循环利用。”叶子军说,截至去年,共处理垃圾177万吨,通过对渗滤液的“全量回用”,节约用水量约32.9万吨,减少62万元费用支出。

在衢州光大,垃圾是发电的好原料。水处理中心、厨余生产部副经理蔡尊胜介绍,厨余垃圾处理项目和生活垃圾焚烧发电项目共用污水处理、臭气处理等系统,去年投入运行的厨余垃圾收运处置项目可将垃圾焚烧产生的蒸汽用于厨余项目油脂提炼,废水回收进入污水处理中心处置回用。而厨余垃圾残渣与生活垃圾焚烧用于焚烧发电,协同处置不仅有效提高设备利用效率,

而且增加垃圾发电收入。目前,衢州光大每年可提供绿色上网电量2.29亿千瓦时。

在抓好节水工作的同时,以厂区水处理中心为基地,衢州光大打造了节约用水宣教实践基地,提供渗滤液处理全过程实物展示和渗滤液试验教研发活动,让来访者了解绿色节水、工业节水、污水处理技术等相关知识。该宣教实践基地被评为浙江省绿色低碳工厂、浙江省科普教育基地、浙江省节水教育基地、浙江省节水型标杆企业。2021年至2022年,基地累计接待参观人数6000余人次,其中学生2000余人次,为衢城形成人人惜水、人人节水的良好氛围贡献了力量。

“黑科技”企业生产忙

8月24日,在柯城区生态工业园的中唯精密工业有限公司(以下简称“中唯精工”),10台PLNP-1800C全自动设备前,工人们正在操作主控公共机,并检验经过纳米抛光后的杯壶内胆。

据悉,作为国家高新技术企业,中唯精工专注于纳米抛光技术的深度研发与智能装备制造,拥有自主知识产权35项。去年6月,其全资子公司中唯浙江公司落户柯城区生态工业园,实现衢州纳米抛光技术设备零的突破。

记者 刘芸 报道组 郑晨 摄



环保高工服务团入企精准帮扶

本报讯(报道组 郑依霖 通讯员 罗敏)近日,衢州市生态环境局龙游分局高工服务团的工作人员来到浙江恒盛能源股份有限公司,详细了解企业在环境保护方面存在的困难和问题,并对企业环保设备改造提升工作提出建议。

“通过你们的指导帮扶,我们基本上能一步到位,把环保标准做好,少走弯路,也能节省环保投入,十分感谢。”该公司副总经理席礼斌向高工服务团表达谢意,“最近几年,环保标准提升比较快,我们在这方面

不是很专业,服务团经常对我们进行指导,效果非常好。”

此外,高工服务团还对浙江满德新材料有限公司的废气治理设施升级改造情况进行实地查看。“原来用的是光氧催化设备,比较低效。随着环保要求提高,环保部门对我们设备升级改造提出了建议,目前,二级活性炭和吸附、脱附催化燃烧等高效治理的设备已经安装完成,马上可以运行了。”浙江满德新材料公司副总经理蔡红英说。

为解决企业在环境保护方面的

困难,助力企业高质量发展,今年以来,市生态环境局龙游分局建立“1+6+N”入企网格服务机制,由1名班子领导带队,1名高工技术骨干组成6支高工服务团,对列入环境重点监管单位、重点区域(流域)和行业生态环境问题突出的相关企业开展入企帮扶指导,通过“跟、盯、督”倒逼企业,确保治气等重点项目“一杆子抓到底”。据了解,实施“1+6+N”入企网格服务机制以来,挂联干部积极联系政府、属地和部门,多方联手共同推进大气治

理工作,倒逼企业加大环保设施投入近亿元,取得良好成效。

“第一阶段网格服务机制确定了31家企业。接下去,我们会对全县的排污企业进行全面摸排,主动靠前服务,规范企业环保行为。”市生态环境局龙游分局党组副书记、总工程师朱明华表示,将继续加强与企业沟通联系,聚焦企业关切需求,精准提供帮扶,着力提升企业环保意识和环境管理水平,推动企业在绿色发展道路上加速提质。

天气预报

今天多云,午后部分地区阴有阵雨或雷雨。明天多云转阴有阵雨或雷雨。以上有雷雨地区短时风雨较大。偏东风2~3级。今天白天最高气温33℃~34℃。明天早晨最低气温23℃~24℃。森林火险四级,森林火险气象等级高,林区需加强火源管理。

我市新增28个垃圾分类示范小区

本报讯(通讯员 董超 何慧林)近日,柯城区招贤里、衢江区四季澜庭等28个高标准生活垃圾分类示范小区完成建设。至此,全市已建成垃圾分类示范小区数达到240个,市区生活垃圾分类覆盖面达到100%,生活垃圾资源化利用率保持在100%。

创建垃圾分类示范小区,必须按省分类办标准完成包括小区内垃圾分类投放点改建、建筑垃圾收集点改造等具体任务,并配备专业的环保人员进行指导。此次新交付的文华园小区内配备了智能分类箱、垃圾分类房,方便了居民分类投放。小区所属社区还通过入户宣传、召开讲座、制作垃圾分类宣传栏

等方式开展宣传教育,进一步提高居民环保意识和垃圾分类意识。

推进生活垃圾分类是我市城市发展“十大专项”行动精细化管理专项重点工作任务。2017年至2022年,我市已建成垃圾分类示范小区212个。为进一步优化完善我市生活垃圾分类投放、收集、运输和处理体系,推进“定点减桶”行动,今年3月,市住建局出台《衢州市城区生活垃圾分类实施方案》,其中明确了新增28个生活垃圾分类示范小区目标任务。

实行垃圾分类
践行低碳生活

我市推进交通工程品质提升

本报讯(记者 毛慧娟 通讯员 孙勤民)8月22日,衢州市平安百年品质工程暨“浙路品质”应用现场观摩会在江山召开。衢州市交通运输局、衢州市公路港航与运输管理中心、衢州市交通工程管理中心、各县(市、区)行业主管部门、各在建项目参建单位相关人员百余人参会。与会人员集体前往江

升工程荣获衢江杯,351国道市区段等项目荣获衢江杯,沿江美丽公路是全省“万里美丽经济交通走廊”的精品示范项目,获评全省首批“十大最美农村路”荣誉称号。“浙路品质”应用三大场景已在我市普通国道、大型水运工程实现全覆盖。

衢州市交通工程管理中心相关负责人相告,未来我市交通建设投资体量较大,项目多、工程技术难度复杂,传统监管模式面临“瓶颈制约”,交通工程数字化改革是提升工程管理水平

的必由之路。各行业主管部门和项目参建单位将继续对标先进、找准定位、争创一流,深入推进平安百年品质工程建设,努力实现工程数字化改革工作在衢州的应用成效走在全省前列。

数字化改革在衢州



百姓舞台 文化盛宴

8月22日,常山县举办社区文化家园“早上好”U舞台展演活动。该活动丰富了市民的精神文化生活,增进了邻里之间的情感交流,营造了浓厚的迎亚运氛围。

通讯员 陈书窗 刘云飞 巫正霞 摄



南孔圣地
衢州有礼
QUZHOU

一座最有礼的城市

讲文明 树新风
公益广告

烟头不落地 衢州更有礼

随意将烟头扔到地上,不仅影响环境卫生,更可能引发火灾!

