

污泥“变身”有机肥

荥阳市开启污泥资源化利用新路子

本报讯(记者 姚辉常 通讯员 蒋士勋 唐向伟 文/图)恶臭难闻、污浊不堪……说起污泥,让人唯恐避之不及。昨日,记者走进刚刚建成投产的荥阳首个污泥无害化处理项目,在这里“讨人嫌”的污泥摇身一变,成为“人见人爱”的绿色环保有机肥。

变废为宝 污泥从“讨人嫌” 变为“惹人爱”

“污泥,是城市污水经过达标排放处理后遗留下的泥状物质。污泥除含有大量的有机物、氮磷钾等有益物质外,还含有重金属等有毒有害物质。”荥阳市污水处理厂厂长李强告诉记者,传统的填埋、焚烧、建材利用等处理方式,不仅造成污泥中的有机物质和氮磷钾等资源的浪费,而且容易对生态环境造成二次污染。

近年来,随着城市框架的不断拉大和城市人口的持续增加,污水处理规模日益增长,污水处理末端的污泥产生量也越来越高,污泥本地化、无害化处置迫在眉睫。秉承“绿色发展理念”,荥阳市通过政府购买服务的形式,向社会公开招标污水处理厂污泥无害化处理项目,妥善处置污泥,将它们变废为宝,变“讨人嫌”为“惹人爱”,最大限度地发挥其资源泥价值。



荥阳首个污泥无害化处理项目投入试运行

有机肥检测合格后应用于农田、果园等农业生产

新建成的荥阳市污水处理厂污泥无害化处理项目,由郑州海特新材料有限公司进行建设,位于荥阳市科学大道与庙王路。污水处理厂产生的污泥经过初步的脱水处理,做成含水量较低的“污泥饼块”,再由专门的封闭式清运车运送到这里,进行无害化处理和二次利用。

无害化处理生产线采用好氧发酵工艺,将重金属进行稳定化和无害化处理,将污泥中的有机物质转化为腐殖质,再配合

污泥中的氮磷钾,污泥摇身一变成为符合国家标准的优质有机肥。

据悉,该无害化处理项目日处理污泥能力达到70~100吨,产出的有机肥检测合格后可直接应用于农田、果园等农业生产,也可作为农业商品进入市场销售。项目的投入运行,填补了荥阳市专业化污泥处置的空白,使该市日产60余吨的污水处理污泥废料得到无害化处理,开辟出一条污泥资源化利用的新路子。

20种荥阳特色 旅游美食“出笼”

本报讯(记者 姚辉常 通讯员 张勇)到荥阳,吃什么?近日,荥阳市旅游和文物局评选出20种荥阳特色旅游美食供您选择。

6月,荥阳市旅游和文物局启动了“寻找荥阳特色旅游美食”活动,公开征集到旅游美食60多种。经过网络投票和专家评审,最终评选出20种荥阳特色旅游美食。分别是:汜水烧饼夹、荥阳烩面、荥阳垛子肉、广武焖子、火焰醉鹅、炒红薯面条、荥阳卤肉、鸡蛋面汤、崔庙火烧、荥阳手擀面、荥阳熬菜、荥阳凉皮、广武油旋儿、荥阳黄河鲤鱼、崔庙豆腐、庙子橡子凉粉、荥阳胡辣汤、荥阳丹江鱼、红烧土鸡、黄河甲鱼。

上街区峡窝镇金昌社区 道德讲堂开讲

本报讯(上街时报 谢鹏飞 通讯员 窦慧娟)近日,上街区峡窝镇金昌社区党支部组织社区党员、辖区居民在党员活动室开展了以“孝老爱亲 家风传承”为主题的道德讲堂活动,共有50余名党员群众现场聆听。活动带领集体学唱了歌曲《母亲》,并邀请到峡窝镇孝老爱亲道德模范乔淑利,聆听她讲述的感人故事。此次道德讲堂,用触手可及的孝老爱亲的事迹,让居民接受了一场道德洗礼,推动了孝老爱亲的中华传统美德继续发扬和传承下去。

第五届郑州服务外包创新发展大会开幕

企业上云和智能制造专题报告等多场活动举行

本报讯(记者 王翠 通讯员 常程)12月13日上午,为期两天的第五届中国郑州服务外包创新发展大会开幕。本次大会以“新使命、新机遇、新挑战、新发展”为主题,探讨在新时代经济高质量发展进程中,如何促进中国服务外包产业发展。

第五届中国郑州服务外包创新发展大会,由中国投促会、河南省商务厅、河南省发改委、河南省工信委、河南省科技厅及郑州市政府主办。各部门相关领导、服务外包示范城市、其他有关地市商务主管

部门负责人、优秀服务外包企业代表以及业内专家300余人参与盛会。

大会实现了四大目标——“特聘三个专家、揭牌两大平台、共建一个基金、签署两大合作”。

解放军信息工程大学教授、博士生导师魏强,腾讯安全技术副总裁吴石,腾讯科恩实验室总监吕一平特邀成为金水区信息安全专家,为本地信息行业发展“保驾护航”;腾讯信息安全联合实验室、德国SAP智能制造云两大平台在金水科教园区

揭牌;河南外包产业园与国控基金共建服务外包产业基金;杨金高科技创业园与九次方大数据进行服务外包大数据应用合作,金水“一带一路”经贸园与德国帕希姆空港产业园合作。

会期还设置了开发区项目对接及经验交流、服务外包行业协会经验交流、郑州服务外包发展研讨、腾讯信息安全联合实验室基于车联网及工业互联网安全、企业上云和智能制造专题报告等多场活动。

郑东新区通报新一期 “二好八差”工地

本报讯(记者 马燕 通讯员 李盼)日前,郑东新区召开2018年度第29次环保工作专题推进会,对新一期“二好八差”工地(前为项目名,后为建设方)进行通报。

“二好”:郑东新区信息电商产业园第三标段,施工单位:郑州一建;郑州国际金贸中心二标段(B2、B3地块)项目,中建五局。对以上工地的项目单位奖励10万元,全区通报表扬,所属国有平台公司董事长、总经理、项目主管副总各1000元。

“八差”:融创美盛博园,福建万合建设、浙江万翔幕墙装饰;市轨道3号线工程土建施工01标段(通泰路站),中国建筑股份有限公司;荣盛华筑,荣盛建设;东悦城一号院,郑州市旭辉博澳房地产开发有限公司;天地人和,郑州公共住宅建设投资有限公司;郑开学校,郑开学校;郑州水文中心站业务用房,河南水建集团有限公司;上东国际,河北建设集团有限公司。对以上非民生项目工地行政处罚10万元,停工7天整改,安置房、学校等民生项目工程行政处罚10万元,停工4天整改,以上工地均验收合格后方可复工;对所属国有平台公司董事长、总经理、项目主管副总扣罚当月奖金各1000元。

郑东新区国际化区域金融中心建设初具规模

41家金融机构获1800余万元专项资金扶持

本报讯(记者 马燕 通讯员 李盼)昨日,从郑东新区管委会传来消息,为鼓励金融机构集聚,进一步发挥示范带动作用,郑东新区公布2018年度支持辖区金融机构发展的情况通报,河南资产管理有限公司等41家金融机构获得1800余万元的奖励补助。

据了解,今年以来,郑东新区金融业继续保持良好稳定的运行态势,产业规模持续扩大、组织体系加快健全、竞争能力

有效提升。全区金融业板块已涵盖传统金融业、财务公司、要素市场、金融后台、股权投资、互联网金融等10余种业态,形成了较为完整的金融产业链条。

根据今年公布的第十期“中国金融中心指数”,郑州在全国区域金融中心综合实力排名提升至十二位。截至2018年9月,郑东新区完成金融业增加值180.3亿元,同比增长6.8%,占三产增加值比重为52.5%,对GDP贡献率为47.3%。

目前,核心区累计已入驻金融机构达334家,境内外上市和新三板挂牌企业21家。郑东新区金融集聚核心功能区建设稳步推进,金融机构集聚效应日益显现,国际化区域金融中心建设初具规模。

为鼓励金融机构集聚,进一步发挥示范带动作用,经研究,郑东新区决定对河南资产管理有限公司等41家金融机构给予奖励补助,郑东新区金融业发展专项资金仅用于扶持机构日常经营使用。