

黑臭的污泥拿来发电,园林废弃物修复土壤,建筑垃圾“助力”市政道路 “无废城市”建设中的“许昌创新”

□ 记者 张铮

建筑垃圾“变废为宝”。今年,在中心城区已开工建设的27条市政道路上,全部使用建筑垃圾再生产品。

许昌生活垃圾焚烧发电采取更先进的终端处理设备,每天处理2000多吨生活垃圾,发电约70万千瓦时,助力“无废城市”建设。

长葛大周循环经济产业园年回收各种废旧金属400多万吨,加工利用各类废旧金属320多万吨,先后荣获国家“城市矿产”示范基地、国家循环经济试点单位等称号,是河南省唯一的国家循环经济教育示范基地。

这些是许昌被确定为全国“无废城市”建设试点工作取得的阶段性进展,且充满“许昌”特色。12月3日,记者对此进行了采访。

机制创新

当日上午,在许昌旺能环保能源有限公司的车间里,记者透过发酵库的玻璃窗,看到了正在发酵中的生活垃圾被集中封存在一个密闭的仓库里,该仓库无须人工作业,更闻不到任何臭味儿。

许昌旺能环保能源有限公司生产部部长张奇辉告诉记者,这些生活垃圾在这里等待发酵时,产生的渗滤液通过管道,送至厂内处理站进行净化处理,净化后的水在厂内回收利用。发酵后的生活垃圾在投入焚烧炉前,还要进行烘干处理。每入炉一吨生活垃圾,可发电350千瓦时,供三口之家使用2个月。

黑臭的市政污泥可以用来发电?我市首个污泥蒸汽干化、焚烧、发电项目投入运行,污泥发电变成了现实。许昌魏清污泥处置有限公司副经理朱少杰告诉记者,污泥通过蒸汽干化、焚烧、发电无害化处理,每天可处理市政污泥100吨、发电11000千瓦时。

我市在园林垃圾领域也进行了积极探索,完成日处理25吨/天的园林废弃物集中化处置及资源化利用项目建设,现已处理1000吨园林废弃物,用于水系的土壤修复。

今年,在中心城区已开工建设的27条市政道路上,全部使用建筑垃圾再生产品,各类市政工程51个项目使用建筑垃圾再生产品,今年以来共计使用再生骨料近16万吨,已大大超过去年全年的使用量。

项目创新

“无废城市”试点建设以来,我市紧密结合许昌市产业结构和发展现状,明确了实施构建绿色循环生产方式、建立健全“无废生活”体系、打造清洁“无废乡村”、强化城市危废安全保障、培育“无废产业”经济活力、实现城市固废智慧管理、彰显“无废文化”魅力、探索创新机制体制等8项重点任务,突出打造“无废产城”制度链、“无废乡村”生态链、“无废经济”发展链、“无废文化”传承链,确立了55项建设指标。

借助“无废城市”建设,从固体废物源头减量、资源化利用等方面开展招商引资,引入德国欧绿保、德国百菲萨、美欣达集团、万容集团等一批国内外知名企业项目落地许昌。

“绿色创新”

生活垃圾分类是生态文明建设的重要内容,是“无废城市”建设的有力举措。

我市采取“政府购买服务、市场化运作”和“政府主导,办事处、社区、物业负责监管实施”两种运行模式,在全市各级党政机关、事业单位、城区全部公共机构和学校、187个试点小区、15.24万户居民户,全面开展生活垃圾分类。

在许昌市天宝路与长春路交叉口,一座特色主题公园——许昌无废公园已经建好。该公园占地面积约18亩,预算投资960万元,通过废旧物品的资源化综合利用,同时将有有趣、生动、寓教于乐的内容融入公园整体环境设计。

我市还印发了《许昌市推进产业集聚区高质量发展行动方案》,实施循环化改造项目15个,总投资近百亿元。我市印发了《许昌市2020年推进工业绿色化改造攻坚实施方案》,实施绿色化改造项目59个,总投资近70亿元。国家许昌经济技术开发区成功创建国家绿色园区,成功申报国家绿色设计产品4个、河南省绿色工厂4家。

改革兴豫·许昌实践

完善食品监管网络 保障舌尖上的安全

本报讯(记者 郝晋 通讯员 全瑞音)食品安全没有零风险,只有“零容忍”。12月3日上午,建安区召开食品安全工作新闻发布会,通报2020年食品安全工作开展情况及取得的成效。

据了解,建安区在我市率先出台区级《党政领导干部食品安全工作责任清单》,把食品安全工作纳入经济社会发展和社会综合治理两个考评体系。各乡(镇、办)、食安委各成员单位深入开展食品安全放心工程建设,“从农田到餐桌”全过程监管体系运行有效;完成基层监管机构规范化建设,形成了区、乡、村“三级食品安全监管服务网络”。

在食品安全方面,建安区聚焦精准监管,扎实开展疫情防控,防范冷链冷冻食品安全风险,开展水产品、三文鱼类海鲜产品、厄瓜多尔冻白虾、冷藏冷冻肉品排查,严格检查购货凭证、合格证明文件等资质材料,对进口产品查验出入境检验检疫证明文件。疫情防控期间,建安区市场监督管理局共出动执法车辆520车次、执法人员1285人次,监督检查食品生产经营单位1956家次、冷冻冷藏肉品经营单位120家,未发现在经营场所宰杀活禽、加工使用野生动物肉类产品等问题。

在食品生产阳光工程方面,建安区90家生产企业建成透明车间或视频监控,实现生产过程可视化。19家规模以上企业全部通过ISO22000企业认证;全区147家学校食堂,实施“互联网+明厨亮灶”视频工程;同时,把农村集体聚餐管理与践行社会主义核心价值观、移风易俗充分融合,建立厨师协会,打造农村集体聚餐点30个,严格落实农村集体聚餐备案制,有效防控集中用餐食品安全风险。截至目前,建安区农村集体聚餐备案1254起。建安区还打造食品安全示范街2条,餐饮示范店100家,创建“放心超市”8家,提升食品生产小作坊26家。在食品监督抽检检测方面,截至目前,建安区食品总抽检数为1966批次,已对不合格产品进行核查处置及信息公示。

三轮车侧翻之后……



- ①:拉变蛋的三轮车侧翻之后,路人帮忙捡变蛋。
- ②:车主赵师傅把摔碎的变蛋分拣出来。
- ③:热心市民周女士和环卫工一起清扫路面。

□ 记者 毛迎 文/图

“快看!路中央咋散落那么多变蛋……”

12月7日11时20分,记者外出采访时途经市区八一路与文化路交叉口,听到有人惊呼,仔细一看,在穿梭的机动车之间,停着一辆三轮车,旁边散落着几个筐和一些圆溜溜的变蛋。四五个人围在三轮车旁,有的在弯腰捡变蛋,有的正往三轮车上抬筐。他们的动作很快,记者走到三轮车旁时,地上的变蛋都被捡到了三轮车上。

“都怪我不小心,拐弯有点猛,三轮车一下子就翻了,幸亏大家帮忙……”三轮车车主姓赵,戴着一顶黑色的毛线帽,遮盖着他花白的头发。赵师傅常年以制作、销售变蛋维持生计。这个小事故虽然没有导致人员受

伤,但变蛋碎了很多,他有些心疼。

“你收拾收拾把车挪走吧!我把地上的垃圾扫……”一位身穿橙色马甲的保洁员对赵师傅说。“我和你一起扫,快点儿清理干净不挡路!”一位穿紫色大衣的女士说。记者注意到,这名五六十岁的女士刚才一直忙着帮赵师傅捡变蛋。

很快,路面被清理得干干净净。“阿姨,您真是热心人,能告诉我您的名字吗?”记者和身穿紫色大衣的阿姨交谈了起来。

阿姨说,她和老伴儿恰巧路过这里,看到赵师傅的三轮车翻了,和大家一起把车扶正,又帮赵师傅把变蛋捡了回来。“别问我的名字,好几个人都帮忙了,这只是举手之劳。”阿姨笑着说。

记者再三询问,阿姨只说自己姓



周,不肯透露名字。她和老伴儿帮赵师傅把三轮车推到路边,就离开了现场,顺着八一路向东走去。

“唉!变蛋摔烂了这么多……”赵师傅一边把摔碎的变蛋分拣出来,一边唉声叹气。

“变蛋碎了,剥掉皮洗洗还能吃。我买一些!”一位路过的市民说。紧接着,几名顾客围了上来,你二十个、我三十个,争相买起了摔碎的变蛋。

“许昌的热心人真多。我的三轮车侧翻了,好心人帮忙把变蛋一个不少地捡了回来。现在大家买这些摔碎的变蛋,也是帮忙哩……”赵师傅一边忙着将变蛋装袋,一边感激地说。

记者从赵师傅那里买了一些摔碎的变蛋。当天是二十四节气的大雪,天气很冷,但这些破碎的变蛋带着浓浓的暖意……