



认真学习贯彻党的二十大精神

“无废之城”添“绿”又生“金”

——看许昌如何加快绿色转型推进“无废城市”建设

记者 王利辉 牛志勇

12月19日晚,许昌科技广场流光溢彩、景色如画。谁能想到,地面上五颜六色的会吸水、能透气、耐磨损的环保型步砖,竟然全是用建筑垃圾制成的。

“不一样”的科技广场,是许昌市建设“无废城市”、构筑绿色生态家园的一个缩影。在生态环境部公布的11个“无废城市”建设试点中,许昌市是河南省唯一入围的城市。前不久,全国“无废城市”建设工作会议召开,许昌市作为中西部城市代表作了典型发言,描绘了一幅“无废之城、绿色许昌”的优美画卷。



绿色发展让城市变成居民的幸福家园 记者 牛书培 摄

重生：“吃”进渣土“变”建材

虽是拆迁现场,却不见漫天飞扬的尘土。12月19日,走进鄢陵县城区的棚户区改造拆迁工地,履带式可移动破碎筛分机伸出“长臂”,源源不断地将建筑垃圾“吃”进肚子里,在它“铁胃”的作用下,大小均匀的毫米级细小骨粒从出口处“变”了出来。

建筑垃圾粉碎成可再生骨料后,又随着传输带进入振动搅拌设备,按比例添加水泥、水、添加剂等辅助材料,进行

快速充分搅拌,现场得到像流食一样的再生产品——水稳成品料,可直接用于铺设路基。

“这是一套我们自主研发、能就地‘吃’渣土的设备,让建筑垃圾在建设现场就可‘重生’,属全国首创。”河南德通固废再生装备技术有限公司总经理芦萍介绍,用建筑垃圾还可以做成再生环保砖、再生干粉砂浆等产品。

芦萍说,以往建筑垃圾转化利用,需

要把建筑垃圾运输到生产车间,在装车卸车、运输过程中也会带来污染。用了这套可随时拆卸安装的设备,就地取材,就地消化,有效避免了运输过程中的道路扬尘、尾气排放等二次污染,真正实现了无废化处置。

目前,许昌市每年处理、再利用建筑垃圾450多万吨。将建筑垃圾“吃干榨净”的“许昌模式”,吸引了北京、广州、武汉等60多个城市的考察团参观学习。

蝶变：厨余垃圾也成“宝”

“西瓜皮、橘子皮等垃圾,可以做环保酵素吗?”“过程复杂吗?”在魏都区南关街道大同社区,环保志愿者乔军红的环保酵素制作演示刚结束,居民们便纷纷聚拢到她身旁,问东问西。

许昌市将生活垃圾分类作为“无废城市”建设和城市精细化管理的重要内容,加强“无废文化”宣传,加快形成政府推动、全民参与、城乡统筹的垃圾分类制度。全市机关、学校、饭店、景区等重点领域建成“无废细胞”130多个,生活垃圾分类试点达到389个,覆盖居民达15.73万户。

“垃圾,是放错了地方的资源。”在许

昌欧绿保环保科技有限公司,剩菜剩饭、烂菜叶、水果皮等厨余垃圾经过分离、加热、分解等处理后,能产生沼气,能发电上网,还能制作有机肥料。该公司每年处理厨余垃圾3.65万吨,年二氧化碳减排量达5700吨。

在许昌市郊的庞庄社区,占地150亩的香山公园是市民亲近自然、锻炼身体的好去处。这座景色优美的山地公园,原本是一座“垃圾山”,经过历时5年的改造,如今成了绿意浓浓的大公园,新增绿化面积50000多平方米。

在许昌市区天宝路与长春路交叉

口,有一座特色主题公园——许昌市“无废公园”。

“这几面墙真有特色,上面镶嵌的是啤酒瓶!”12月18日,前来游玩的许昌市民张庆辉说,看到建筑垃圾、再生石板都能融入景观,感觉很有新意。

“无废公园”占地面积18亩、投资近千万元,不仅可供市民游玩、休闲,而且是集知识性、趣味性、娱乐性于一体的“无废城市”科普教育基地。

许昌让绿色成为发展底色,让生态成为城市品牌,构筑了可持续发展的百姓家园。

引领：“无废产业”惠长远

涉煤产业等同于高耗能、高污染?等同于“傻大笨粗”、不可持续?在许昌,企业家的响亮回答是:“不!”

12月19日,在河南硅烷科技发展股份有限公司智能化生产车间,机器人不知疲倦地挥动“手臂”,技术工人聚精会神地盯着电脑屏幕操作,产出的成品通过一条条硕大的管道向外传输。“它的内壁比镜子还干净、光滑,输送的8N级高纯度硅烷拥有15项专利,打破了国外技术垄断。”该公司董事长孟国钧说。

从焦炉煤气制氢到高纯硅烷,是襄城县硅碳新材料产业链的核心环节。为

突破技术瓶颈,襄城县政府与当地企业负责人三顾茅庐,邀请上海交通大学教授肖文德加盟,使完成实验室小试的高纯硅烷实现产业化,推动了煤化工产业向高端新材料的延伸。

紧盯“双碳”目标,许昌市依托长葛大周循环经济产业园,形成了集废旧金属回收、加工、销售等于一体的千亿元级循环经济产业链;抢抓发展机遇,全市节能环保等战略性新兴产业整体规模近2000亿元,节能环保产业集群跻身第一批国家战略性新兴产业集群。

不负绿水青山,方得金山银山。许

昌市以“无废城市”建设为抓手,实现了环境美化、经济提速、民生幸福的共赢;以全省第13位的土地面积、第12位的常住人口数量,创造了全省第4位的经济总量,城市宜居度等多项指标位列全省第一。

市委书记史根治表示,许昌将进一步推进固废源头减量、资源化利用和无害化处置,探索建立迈向“无废城市”的制度、技术、市场和监管体系,形成可复制、可推广的绿色低碳发展新模式,为中西部地区“无废城市”建设探索路径、打造样板。

“无废”许昌,未来可期。

□ 短评

“两山论”的生动实践

习近平总书记在党的二十大报告中指出:“必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。”

作为河南唯一的“无废城市”建设试点,许昌市抢抓机遇、用好机遇,让“绿水青山就是金山银山”的理念落地生根,以全省第13位的土地面积、第12位的常住人口数量,创造了全省第4位的经济总量,实现了环境美化、经济提速、民生幸福的“同频共振”,并在全国“无废城市”建设工作会议上作了典型发言。

为什么“两山论”的许昌实践亮点频闪?原因是多方面的。资金到位、管理到位、保障到位,这些具体的措施无疑是表层因素;深层因素则是许昌的决策者将生态文明建设“抓在手上、放在心里”,摆在发展的首要位置,切切实实地推动了“绿水青山就是金山银山”的理念落地见效。

城市的发展不缺蓝图与规划,只是有些地方规划完就将其束之高阁,有些地方规划朝令夕改,难以落实。许昌当初筹划水系建设、创建生态园林城市,也曾面临质疑。城市的决策者并没有瞻前顾后,而是一任接着一任干、一张蓝图绘到底,持续做大“生态蛋糕”,共享生态红利,让“城在景中、水在城中、路在绿中”的美景与经济社会发展交相辉映。其背后,是担当,是实干,是一个地方良好的政治生态、干事创业作风在持续发挥作用。

让绿色成为发展底色,让生态成为城市品牌,让惠民成为美丽风景,许昌的实践充分证明:不负绿水青山,方得金山银山。