

石墨烯水环境治理与生态修复济宁首个工程落地高新区

水质改善,乡村坑塘清澈见底

全面落实年
探工程

文/图 本报记者 王博文

“以前这里就是一个传统的村内坑塘,经过治理后,池水变得清澈见底,现已成了村内的一处景观池塘。”不久前,在接庄街道丁庄村,村民丁先生感叹着眼前的变化,这些巨大的变化源自于石墨烯净水技术。据了解,济宁高新区与中国钢研新冶高科技集团有限公司、济宁蓼河石墨烯科技有限公司联合共建“先进金属材料涂镀国家工程实验室(济宁)石墨烯研发中心”,并将石墨烯水环境治理与生态修复济宁首个工程设在了丁庄村,目前,该村池塘在石墨烯净水剂的“帮助”下,已基本达到三类水标准。



水塘正在进行石墨烯水环境治理与生态修复。 本报记者 王博文 摄

水环境治理出新招 丁庄村池塘水变清

不久前,记者来到接庄街道丁庄村一处池塘,看到池塘内水草丰茂,在太阳的照射下,池底清晰可见。“以前这里就是村子里的一处普通坑塘,池水没有现在这么清澈。”丁庄村村民丁先生告诉记者,就在前几天,水面上多了一处“喷泉”,过了几天的时间,池水就变的清澈了许多。

随着丁先生手指的方

向,记者看到了池中的蓝色装置。该装置漂浮在水面上,如同“喷泉”一样,向四周喷洒着水流。

“这就是石墨烯净水剂的喷洒装置,通过该装置将石墨烯净水剂和池水充分结合,在可见光下,可以对池水中的有毒有机物进行分解,从而起到净化水质的作用。”中钢研新冶科技集团“先进金属材料涂镀国家工程实验室”副主任顾宝珊告诉记者,他们从4月28日起,开始在丁庄村开展石墨烯水环境治理与生态修复工程。在光照和

空气充足的情况下,三天就可见成效,池水由浑浊变清澈肉眼可见。

池水变清澈并不意味着水质的达标,还得经过环保局第三方权威检测机构对水样ph、氨氮、总磷、悬浮物、浊度、色度等项目持续一个月的多次检测。目前,检测结果出炉,该池塘水已基本达到三类水标准。

借石墨烯净水技术 助力生态环境提升

“相较于传统的污水处

理方式,采用石墨烯净水剂进行水环境治理,不需要过多的基础设施投入,仅需要在水面设置一些喷洒装置,让净水剂与污水充分混合,在有阳光和空气的条件下,就能还一池清水。”顾宝珊介绍,石墨烯水环境治理工程前期不需要安装大型净水设备,大大减轻了政府资金的投入,经济效益显而易见。

除了具有良好的经济效益,石墨烯净水技术还具有高效、安全、节能、长效等技术特点。顾宝珊告诉记者,

借助石墨烯净水技术,可以使水体恢复自我修复能力。在保持水体流动状态、无污染源增加的情况下,水体质

量可以维持6—12个月。依托济宁高新区、中国钢研新冶高科技集团有限公司、济宁蓼河石墨烯科技有限公司三方联合共建的“先进金属材料涂镀国家工程实验室(济宁)石墨烯研发中心”,下一步,这项科学技术还将运用到高新区更多的河道治理中去,助力高新区生态环境质量不断提升。

济宁高新区社区专场招聘会举行,送来千余个好岗位

700余人“家门口”找到中意岗

本报济宁6月16日讯(记者
王博文) 15日,济宁高新区社区专场招聘会走进柳行街道。本次招聘会共吸引80余家企业到场,带来1000余个岗位。经过两个半小时的紧张洽谈,最终,共有700余人达成就业意向。

当日上午9点,记者在蓼河英才港人才市场看到,虽然刚刚开市,但市场内已人山人海。不少用工单位早早就挂好

了企业简介及招聘信息,吸引求职者驻足观看。

“客户经理5人,呼叫中心15人,客户服务中心3人……”在中华财险华东电销中心展位前,详细的岗位及人数需求吸引不少求职者。“知道这里有大型招聘会,我们很早就预约报名了。”中华财险华东电销中心招聘经理宋浩楠说,招聘会刚开始半个小时,就已经和3名求职者达成就业意向,

收获真的不小。

沿着招聘会逛了一圈,前来求职的田女士也收获满满。“我是学会计的,想找个对口的工作,今天这边企业挺多的,质量也不错。”田女士说,她家就住在高新区,招聘会离家近,自己十分方便,此次求职,她更看重企业的发展前景及工资待遇,现场一番洽谈后,她把目光锁定到了两家较为合适的企业上,并期待着参

与面试。

在现场,记者还注意到,此次活动还特别设置了“就业创业政策集中宣传点”,向市民发放手册等相关资料,对周边群众提供劳动社保法律法规、就业政策咨询、各类技能培训报名服务。“招聘会进社区,就是为了能够提供更精准的就业政策,更好地实现就业帮扶。”高新区柳行街道人力资源和劳动保障中心工作人员

杨琳表示,下一步,街道还会继续为各类人才提供政策服务,帮助他们更好创业就业。

据了解,本次高新区社区专场招聘会还于16日走进黄屯街道,并将于6月30日、7月14日、7月28日分别走进洸河街道、接庄街道和王因街道。将累计提供岗位5000个左右,让居民在家门口就能找到心仪岗位。

国家高新区网站及微信公众号综合影响力评估结果公布

济宁高新区宣传工作斩获两项大奖

本报济宁6月16日讯(记者
邓超) 14日,在2019年国家高新区融媒体建设联盟会议上,国家高新区网站及微信公众号综合影响力评估结果公布并颁奖。济宁高新区融媒体中心微信公众号及门户网站斩获两项全国荣誉。

当日,在2019年国家高新区融媒体建设联盟会议暨融媒体建设经验交流会上,国家高新区网站及微信公众号综合影响力评估中分别位列

高新区网站及微信评估结果公布并颁奖。济宁高新区荣获“2018年度国家高新区微信公众号综合影响力评估”综合影响力领先奖和“2018年度国家高新区门户网站综合影响力评估”中国政务网站领先奖两项大奖。

其中,“济宁高新”微信公众号和济宁高新区政务网站在全国148个国家高新区综合影响力评估中分别位列

第7名和第10名。会上,人民日报、科技日报、中国高新技术产业导报等主要负责人分别就融媒体内容建设、平台搭建和融媒体新产品作专题讲座。与会代表就融媒体中心建设过程中存在的问题和解决方案、融媒体采编和营销推广的操作方法和技巧进行交流研讨,济宁高新区融媒体中心代表作了典型经验发言。

济宁高新区高度重视新媒体的宣传作用,建设了融媒体中心,通过互联网+政务服务的模式,搭建起传播高新区声音,展示政务服务的平台,影响力和美誉度不断提升。平台不断加大新媒体宣传力度,充分发挥新媒体的舆论引导作用,以门户网站和微信公众号、官方微博为载体,在门户网站主页设置了“走进高新”“新闻中心”“政务公开”“产业

促进”“网上办事”“政民互动”“专题专栏”等七大板块,第一时间更新济宁高新区新闻动态;济宁高新区微信公众号、官方微博每天推送高新区经济发展、科技创新、项目建设及生态文明建设等方面重要内容,成为展示济宁高新区良好形象,提升高新区知名度和影响力的重要平台,也成为社会各界了解济宁高新区的重要窗口。