

一边清淤一边制砖

新吴区率先实现应急清淤无害化处理



泥水分离池和缓冲池



淤泥固化处理系统



固化的泥饼砖

本报讯(晚报记者 巫晓凌/文、摄)昨日,新吴区太湖应急清淤工程正式实现太湖清淤固化一体化处理,一边清淤一边制作可循环再利用的泥饼砖,整个过程只需15分钟。这也是全市率先采用清淤固化一体化方式进行太湖应急清淤。

当天,记者在工程所在处新吴区六步巷太湖老大堤看到,清淤船清理的淤泥通过管道运输到这里,先进行泥沙分离,把泥里垃圾和块石都清除出去,再对泥浆进行高效脱水。泥浆脱水后,水分进行净化处理,还回湖里,泥土则进行无害化处理。工人打开机器,没几分钟就一大块一大块的固体泥饼砖掉落下来,同时净化出来的余水肉眼看来清澈无杂质。

中国船舶科学研究中心水环境技术中心主任倪守高介绍,现在他们有两艘清淤船,清淤的目的是将湖底适合

蓝藻生长的氮、磷元素清除,一艘在近岸重污染区作业,一艘在湖中作业,清淤面积可覆盖周边15公里。淤泥无害化处理通过物理高频分离技术进行,分离出来的余水中悬浮物标准仅有国标的三分之一,可直接排放或中水回用。经固化后的淤泥,土工力学性能得到加强,可作为道路工程填筑土,也可以做成有机肥,因这种泥饼肥料足,特别受到园艺绿化行业的欢迎。真正实现了变废为宝。当天第一批固体泥饼正式出产,产量达到七八万方。

记者从新吴区住建局了解到,按照市政府《无锡市太湖治理应急防控实施意见》要求,新吴区聚焦美丽河湖行动,加快实施太湖应急清淤工程,工程位于贡湖新吴区水域,清淤面积约40万平方米,清淤太湖底泥约8万方,工程的实施可有效清除局部湖区污染较为严重的底泥,减少底

泥向湖水中释放N、P、COD等营养物的强度,大大降低湖泛发生几率,为贡湖湾锡东水源保护区水质改善、湖区底栖环境改善和生态修复创造条件。

太湖应急清淤工程采用中船702所自主研发的国内领先的“生态清淤+淤泥无害化处理一体化方式”进行,该技术实现了淤泥吸取环保生态,淤泥无害化处理后可实现资源化利用,尾水达标排放,工艺内容由近岸湖底垃圾清除、环保生态清淤、淤泥密闭管道输送、淤泥快速干化处理、干土外运处置及尾水净化等六大部分组成。这种工艺实现了淤泥边清边处理,无需长时间堆放固化,不仅节约了空间,也防止了二次污染。新吴区住建局城乡发展处处长翟亚洲表示,接下来新吴区将进一步在主干河道、支河河浜推广该技术,实现河道淤泥无害化处理。

上有老下有小
家中顶梁柱不能倒

本报讯 儿子还没成家,老母亲已年过八旬,自己得了胃癌。这一年多,对于锡山区东港镇的陆建平一家来说,日子特别难挨,他们快连治病钱都拿不出来了。日前,在接到救助后,“福彩爱基金”为这个家庭送去了1万元爱心款,希望这位家中的顶梁柱能继续治疗。

走进陆建平家,房子前两年刚刚简单粉刷过。陆建平年过八旬的老母亲弯着身子,说着家里的不易。老人年轻时从屋顶上摔下过,腰一直不好,还患有脑梗,长年需要吃药,她最近刚从医院出来。陆建平今年58岁,这次因为癌细胞转移,再次住进了医院,费用不菲。陆建平弟兄四人,他是家中老大。四兄弟要建房结婚,再加上家在农村,甚是不易。陆建平10多岁就开始在砖窑做运输,饮食不规律,冒出了毛病。去年,眼看着他

一天天变瘦,家人和朋友都催他去医院看。这一查,发现是胃癌。2019年6月底,医院为其实施了手术,切掉了大部分胃,还化疗了6次。

今年开始,陆建平的腹部再度不舒服,尤其是右半侧觉得发胀,经检查发现癌细胞已转移到肝上,腹腔里也有肿瘤。但陆建平的身体状况已不适合手术,建议用免疫疗法。对此,妻子唐梅芹也很无奈,他们一家三口都在红豆集团工作。这次陆建平生病,她只能停下手头的活去照顾。公司也很人性化,职位仍给她保留,随时欢迎她回去。现在一家三口就靠儿子一人上班挣钱。唐梅芹都觉得对不住儿子,毕竟孩子已29岁,相过几次亲,对方都希望他们能买套商品房,家里根本拿不出钱。现在丈夫生病,还要儿子帮着一起支付医药费。

唐梅芹表示,丈夫1.75米

的个子,瘦到百斤不到,谁见了都心疼。看病陆续花了50多万元,自费支出也达到了10多万元。陆建平是党员,平时做事很认真,红豆集团帮他们制作了网上筹款平台,再加上同事们帮忙,一共筹到2万多元,令陆家人很感激。虽然情况不乐观,但爱人唐梅芹仍希望老陆能坚持下去,毕竟他是家里顶梁柱,有他在,心里踏实。老母亲也不愿见到白发人送黑发人的景象,儿子也希望父亲看到自己成家的那一天。现在陆建平浑身疼痛,后期的治疗费用巨大,令这个家庭一筹莫展。当地一位福彩销售员对老陆家的情况很了解,特意为其申请了“福彩爱基金”。经过核实,无锡市福彩中心派出爱心大使,送上10000元爱心款,希望能够帮助他们渡过难关。(小黄)

第三届公益
创客大赛启动报名

本报讯 昨天从无锡市民政局了解到,为更好地解决社会问题,同时创造更多就业机会,第三次公益创客大赛即将启动,大赛还将提供落地资金资助。

本次大赛主题为“创益有吾 锡城有爱”,希望发掘和支持更多植根社会需求、脚踏实地、利用创新方式有效解决社会问题的社会创业者中的新兴力量。同时,通过融合政府、基金会以及社会各界的公益力量促进社会组织培育,打造由基金会以及社会力量发掘、培育、扶持,政府项目选优、取优、用优的社会组织良性发展的生态闭环。建立一个通过信心、行动技能、资金和社会影响力三方面的连接。个人、团队均可参赛,要求以项目化形式提出创新解决方案,使用创新思维(注重领域创新、模式

创新、工具创新、理念创新等)整合资源解决社会问题,形成运用市场运作方式实现项目的可持续发展,包括扶贫困社区治理、公益支持和其他类。这些项目包括产业扶贫、就业扶贫、民生扶贫、教育扶贫、健康扶贫、志愿扶贫等重点领域脱贫帮困项目;社区融合、社区营造(包括文化、环保等)、社区互助、民主协商等帮助推进社区治理的项目;围绕老年人、残疾人、青少年、妇女儿童等服务人群的项目;为社工、社区、社会组织提供专业服务的项目和不能归入以上领域的其他公益创新项目,如科学、教育、互联网、技术开发等方面。大赛设立落地实施资金资助,不超过2个项目,每个项目不超过10万元。大赛的申报宣讲阶段将至10月16日截止。(黄孝萍)