

首个建筑垃圾资源化利用项目投产,将有效改善环境质量状况

每年150万m³建筑垃圾变身建材

本报12月9日讯(记者 罗静 通讯员 李大志 王世鸿) 9日,记者从市经信委节能办获悉,淄博首个建筑垃圾资源化利用项目近日正式投产运行,每年可处理150万立方米建筑垃圾,生产新型建材80万立方米。

据了解,随着经济社会的快速发展和城镇化步伐的加快,建筑垃圾的产生越来越大,既占用了大量的土地,又污染了环境。据不完全测算,淄博

市每年大约产生建筑垃圾800万立方米(约1760万吨),占垃圾总量的30%-40%。目前,淄博市建筑垃圾多未经任何处理就运送填埋场填埋或露天堆放,对环境有着恶劣影响。

据介绍,该建筑垃圾资源化利用项目投资7000万元,自去年5月下旬开工建设,主要根据粒度不同,将破碎、筛分后的建筑垃圾,一部分生产新型建材,另一部分直接生产再生混凝土,实现建筑垃圾100%循环

利用。据了解,该项目年可处理建筑垃圾150万立方米,生产墙材、路面砖、水工砖等新型建材80万立方米。

市经信委节能办的工作人员介绍说:“该项目引进了国际领先的全自动砌块生产线,省略了传统压机压制、窑炉煅烧等高耗能环节,并且其破碎工序建设在地下,有效杜绝了噪音、粉尘污染。”

该项目生产的新型建材具有重量轻、强度大,保温、

防火、防滑、吸水和隔音性能好等特点,产品性能高于国家标准。”

该项目的投产将有效缓解建筑垃圾处理难题,将改善中心城区的环境质量状况,在废弃物资源化利用、保护生态环境方面起到很好的示范效应。此外,记者还了解到,该项目的二期工程计划于明年竣工,届时,该项目年处理建筑垃圾能力将达到300万立方米。

相关链接

多数建筑垃圾可再生利用

建筑垃圾的许多废弃物经分拣、剔除或粉碎后,大多数是可以作为再生资源重新利用的。比如,废钢筋、废铁丝、废电线和各种废钢配件等金属,经分拣、集中和重新回炉;砖、石、混凝土等废料经破碎后,可以代替砂用于砌筑砂浆、抹灰砂浆和混凝土垫层等,还可以用于制作砌块、铺道砖、花格砖等建材制品。建筑废渣也可以应用在铁路的路基、软弱土路基处理、粉土路基、粘土路基、淤泥路基和过水路基等。废弃木材类建筑垃圾,尚未明显破坏的木材可以直接再用于重建建筑,破损严重的木质构件可作为木质再生板材的原材料或造纸等。

本报记者 罗静

建铁路隔音带 “吃”掉垃圾1.4万m³

在张店区植物园北面的铁路隔音带,是用建筑垃圾修建的。

隔音带呈梯形,用建筑垃圾填充的部分长约200米,底部宽约20米,顶部宽约15米,高约4米,上面再用好土覆盖。据估算,修建这条隔音带大约用了1.4万立方米建筑垃圾,这些垃圾大都是从建筑工地拉来的,几乎没有花钱。而当时1立方米好土的价格是10元左右,一下就节省了14万元左右。

本报记者 罗静

他山之石

武汉按“6+3”布局 建筑垃圾利用基地

目前,武汉市城管委正在对全市建筑垃圾清运企业进行整顿,清理确认资质,对该市2000多辆渣土运输车辆的清理也在进行,并将安装GPS。相关清理招标工作结束后,由武汉市城管委向社会统一公布。同时,武汉市发改委按“3+6”的规划审批建筑垃圾综合利用示范基地。其中“3”指汉口、汉阳、武昌三镇分别新建大型建筑垃圾资源化处置场各一座,每个项目处置规模2000吨/天;“6”指6个新城区分别新建中型建筑垃圾资源化处置场各一座,每个项目处置规模500吨/天。

本报记者 罗静 整理

中庄镇教体办 筑起校园安全网

本报讯 校园安全一直是人们关注的焦点,沂源县中庄镇教体办采取一系列行之有效的措施切实抓好学校安全工作。

一是“管理网”。规范安全工作管理,完善各种安全工作责任制度,进一步把安全责任落实到位。二是“排查网”。落实“每日安全排查”工作制度,成立学校安全隐患排查组,全面做好校园及周边安全隐患排查工作。三是“教育网”。向学生介绍安全常识,提高学生自我保护意识。(丁文)

挂失

宋作英代理人资格证,证号:20080237030000033872挂失。



张店义乌小商品城附近堆满了建筑垃圾(资料片)。 本报记者 王鸿哲 摄

中心城区仅有4个垃圾消纳及处理场所

多数建筑垃圾露天堆放或填埋

本报12月9日讯(记者 罗静) 目前,淄博中心城区仅有4个垃圾消纳及处理场所,多数建筑垃圾被露天堆放或简易填埋。

据了解,张店区市容环卫局对建筑垃圾的处理方式主要是在指定的建筑垃圾填埋,垃圾产生单位向建筑垃圾场运送1立方米垃圾需要交2元处理费。有的城市建筑垃圾、渣土等多被施工单位运到郊外或路边

露天堆放。

据介绍,目前中心城区有4个垃圾消纳及处理场所,分别为张店区唐家山、高新区慕龙山、九顶山建筑垃圾消纳场所,以及淄博环亿资源综合利用有限公司。

有少数企业为节约成本将产生的建筑垃圾随意倾倒,造成严重的环境污染。11月27日晚,有人将一堆水泥废料偷倒

在淄博高新区马路上,影响了车辆的通行。“有些企业觉得花钱处理建筑垃圾成本高,随便一倒既方便又省钱。所以,会在夜深人静的时候偷偷倾倒或者填埋。”一名知情人士爆料。

据市经济与信息化委员会节能办的一名工作人员介绍,未经处理的建筑垃圾随意倾倒后占用土地资源,会给今后土地资源的开发、绿化留下隐患。

而且,长期的堆积会使建筑垃圾的有害物质深入到地下水域,深度污染水环境。此外,建筑垃圾露天堆放,容易产生粉尘颗粒,这些颗粒悬浮于空气中,会造成粉尘污染。“有害污染渗入地下后,会破坏土壤结构,降低土壤生产能力。而且,建筑垃圾的随意堆放,防护措施缺乏留下了不少安全隐患。”

乱倒建筑垃圾 最高可罚五万

根据住建部《城市建筑垃圾管理规定》要求,任何单位和个人不得随意倾倒、抛撒或者堆放建筑垃圾。任何单位和个人随意倾倒、抛撒或者堆放建筑垃圾的,由城市人民政府市容环境卫生主管部门责令限期改正,给予警告,并对单位处5000元以上5万元以下罚款,对个人处200元以下罚款。

处置建筑垃圾的单位在运输建筑垃圾时,应当随车携带建筑垃圾处置核准文件,按照城市人民政府有关部门规定的运输路线、时间运行,不得丢弃、遗撒建筑垃圾,不得超出核准范围承运建筑垃圾。

根据淄博市城管执法局出台的《建筑垃圾处置考核细则》,用于回填的渣土经主管部门批准后临时存放,用篷布、密闭网进行全部蓬盖,防止产生扬尘污染。运输建筑垃圾车辆要采取密闭或蓬盖措施,避免沿途撒漏污染环境。

本报记者 罗静

阳光公益群为11名学生献爱心

爱心人士:东西不多但希望能帮一点是一点

本报12月9日讯(记者 罗旭君) 8日,淄博阳光公益群20多名爱心人士为11名学生送去爱心物资。不少受助学生家长感动落泪。

8日8时,来自五区三县的20名爱心人士开着6辆车,在周村集合后先后去周村、淄川和桓台为11名家庭贫困的孩子捐献物资。“虽然雾霾严重,我从淄川走的时候淄川道路能见度不到5米,但我还是坚

持来,不能让孩子们空等。”爱心人士吕先生说。

这11名孩子都是淄博阳光公益群长期的帮助对象,他们或因车祸被截肢,或因父母去世母亲患病家庭无收入面临辍学,或者是孤儿被好心人收养。“我们觉得这些孩子需要帮助,就以群为单位捐了物资,虽然不多但希望能帮一点是一点。”群主马先生说,他们为每个家庭送了一桶油、

一袋面、一袋面条、价值200元的文具和300元助学金,“加起来一共5000余元。”

淄博阳光公益群的爱心人士开车到王村镇彭家小学,这里有6名学生需要帮助。见到爱心人士到来,孩子们很高兴。“我的丈夫去世了,我带着两个孩子,种地供他们读书。谢谢好心人为我家做的这一切。”一名学生的家长感动落泪。



爱心人士为孩子送物资。 本报记者 罗旭君 摄