

科学处理建筑垃圾 推动资源循环利用

建筑垃圾治理事关城乡绿色低碳发展,任务艰巨,意义重大。我区通过引入先进的垃圾分拣、处理工艺技术,科学进行建筑垃圾分拣、分类处置,实现资源循环利用,加快推进城市的可持续发展 and 环境保护工作。

即墨区固废资源化处置中心位于大信街道西部垃圾场内,占地面积5000平方米,主要进行装修垃圾分拣和大件垃圾拆解处置。对于运抵处置中心的建筑垃圾,工作人员采用先进的技术和设备进行精细化处理,装修垃圾设计处理能力200吨/日、大件垃圾设计处理能力1吨/小时。

“在装修垃圾处理过程中,我们采用‘人工/机械预分选、破袋除铁、初级筛分、精细筛分’处理工艺,首先进行初选,将可回收物和有害垃圾分离出来,其次分选出金属物质回收利用,再次利用风选,分拣出轻物质进入生活垃圾焚烧发电厂焚烧。最后一步是按照粒径30mm以上粗骨料、8至30mm中骨料和小于8mm砂土进行分类筛分,实现综合利用。”装修垃圾处理中心主任曲正亮介绍,通过破碎、筛分、磁选等一系列工艺,将建筑垃圾中的混凝土块、砖块、木材、金属等进行有效分离。分离后的混凝土块和砖块被加工成再生骨料,用于生产再生砖、再生混凝土等建筑材料;金属则直接回收利用,重新进入工业生产链条。



即墨区固废资源化处置中心垃圾处理车间

据了解,装修垃圾分拣处置中心2024年11月份建成,目前设备已经调试完毕,进入正常运行。装修垃圾在建筑垃圾成份比较复杂,对环境的危害性较大。项目的建成,为即墨的装修垃圾分拣、分类处置资源化利用提供了保障,最大程度实现资源循环利用。

截至目前,即墨区固废资源化处置中心已累计规范处理建筑垃圾数10万

吨,实现了建筑垃圾资源化利用率的大幅提升。不仅有效减少了建筑垃圾对环境的污染,还为城市建设提供了大量的再生资源,取得了良好的经济效益、社会效益和环境效益。下一步,区住建局将继续探索创新建筑垃圾处理技术和管理模式,不断完善相关工作机制,为建设更加美丽、宜居的即墨做出更大的贡献。

(陈一豪 张燕)

沿街店铺突然着火 “蓝天队员”奋力扑救

2月13日晚,即墨区一家沿街店铺突然起火,即墨区蓝天救援队长董刚和队友开车路过发现火情后挺身而出,化身“消防员”拿起灭火器冲进火场,一连用完4个灭火器,减缓了火势蔓延速度。消防人员赶到后,大火终于被扑灭。

“不好,起火了!”2月13日晚上8时左右,董刚和队友姜仁彤在返回队部时看到一家店铺着火,董刚没有丝毫迟疑,停好车后立即从车上拿着两个灭火器就冲了上去,并通知姜仁彤赶紧拨打消防救援电话。“火苗当时已经有两米多高,现场还发出噼里啪啦的响声。”董刚说,现场火势迅猛,开始逐渐向楼上蔓延,若不及时扑救,后果不堪设想。

灼热的火苗炙烤着董刚的脸,但是他没有退缩,用完随车携带的两个灭火器后,董刚又拦下过路的私家车借用灭火器,一连用完4个灭火器后,火势的蔓延速度才得以减缓。消防车及时赶到后,董刚和姜仁彤又协助维护现场秩序,配合消防人员灭火,直到大火被彻底扑灭。

董刚介绍,即墨区蓝天救援队经常开展消防安全知识培训和应急演练活动,此外,还组织队员走进社区、学校开展急救、消防逃生、防溺水等应急知识的演练培训,尽己所能增强民众的自救互救能力和应急处置能力。截至目前,即墨区蓝天救援队已经开展各类公益宣讲培训300余次,受益群众2万余人。

(康晓欢)



国家电网
STATE GRID

国网青州市即墨区供电公司
STATE GRID QINGDAO JIMO POWER SUPPLY COMPANY

电网建设促经济



网上国网APP
您的随身电管家



网上国网
微信小程序

即墨供电24小时服务热线88553000/85553000