

探寻垃圾 变废为宝 的秘密

让生活垃圾 变废为宝 的秘密

6月5日是世界环境日,永报小记者来到伟明环保能源有限公司,了解城市垃圾的处理过程。

我市一天要产生多少生活垃圾?答案是令人吃惊的近1200吨。通过一系列的工艺流程,这座垃圾处理厂一天能处理800吨垃圾,并且真正做到了变废为宝。

在很多人的印象中,臭气熏天是垃圾处理场的标志,然而在这里,永报小记者却闻不到异味。在功能强大的热交换器的作用下,焚烧时产生的废气变成了清洁的电力能源和符合排放标准的气体。至于废料炉渣,可以用来路面垫层,制作免烧砖等,真正做到物尽其用。

虽然我市拥有先进的垃圾处理厂,但是不断增加的生活垃圾会让处理厂不堪重负。当前,我市已经全面吹响全域无废永康创建工作的冲锋号,相信通过大家的努力,永康一定能够天更蓝,水更绿,土更净。

永报小记者 应雨橙

保护环境 人人有责

6月5日是世界环境日。当天,永报小记者在金华市生态环境局永康分局工作人员的带领下,实地参观了城市生活垃圾处理厂,了解了垃圾处理全过程。

运到处理厂的垃圾,经地磅称重卸入垃圾坑存放一周后,会被放进焚烧炉,在850摄氏度至1100摄氏度的高温下充分燃烧。燃烧过程中,自动控制系统会控制锅炉的负荷,燃烧所产生的热能经余热锅炉转化成蒸气,再由汽轮机、发电机转化为电能,从而完成一系列的能量转换。最后,废气和炉渣也会得到妥善处理。处理一吨垃圾,大约需要半小时的时间。

通过参观采访,永报小记者深刻地感受到保护环境、做好垃圾分类的重要性。

永报小记者 程奕岚

走进伟明环保能源有限公司

6月5日是世界环境日,它反映了人们对环境问题的重视,体现了人们对美好环境的向往和追求。当天,永报小记者来到位于城西新区的伟明环保能源有限公司,它是我市唯一一家生活垃圾处理厂、垃圾焚烧厂。

据了解,我市每天要产出近1200吨生活垃圾,这座焚烧厂每天可处理垃圾800吨左右,多余的垃圾会暂时存放或运往其他县市的垃圾焚烧厂进行处理。

在控制室,永报小记者目睹了垃圾焚烧的整个过程。据工作人员介绍,垃圾焚烧后产生的废气含有不少有毒有害气体,经过一根特殊的管道进行处理后,这些有害气体会转化为氮、氧等无害气体,不会对环境造成污染。

之后,永报小记者来到控制室。操作员通过操作机械吊臂,熟练地把垃圾送进一个个坑洞里,等待下一步处理。

据了解,该垃圾处理厂今年将进行扩建,以满足不断增长的城市垃圾处理需求。相信在不远的将来,天更蓝、水更绿、土更净的美好愿景一定能够实现。

永报小记者 姚北辰



永报小记者参观采访

科学处理垃圾 让城市更加美丽

生活中每天产生这么多的垃圾,它们最后都去了哪里?焚烧垃圾难道不会产生大量有害物质吗?

带着这些疑问,6月5日,永报小记者走进伟明环保能源有限公司,参观垃圾处理设施,了解垃圾处理的全过程。

在现场,永报小记者通过观看垃圾处理宣传片,直观地了解了生活垃圾浴火重生的全过程。在这里,通过科学处理,生活垃圾被转化为电能及其他有价值的产品。

工作人员介绍,焚烧垃圾时产生的有害物质如果得不到有效处理,会对生态环境造成二次污染。通过先进的环保设备,垃圾焚烧时产生的硫化物、二氧化碳等有害气体都会得到妥善处理,让城市更加美丽。

在日常生活中,每个人都要减少垃圾产生,自觉培养垃圾分类意识,提高垃圾的回收率,减轻垃圾的处理负担。

永报小记者 张嘉瑞

减少垃圾产生 为保护环境作贡献

6月5日是世界环境日。永报小记者来到伟明环保能源有限公司。该公司成立于2009年,占地面积41622平方米。

永报小记者刚到不久,就有3辆垃圾车倒下了大约9吨的垃圾。在这里,工作人员会用机械吊臂,把发酵了一周的垃圾送进火炉焚烧。垃圾中的污水会流进污水仓库,处理完毕符合标准后才能排放;焚烧产生的有害物质会得到妥善处理,排放出来的都是符合标准的气体。

是不是只要多建几座先进的垃圾处理厂,就不愁垃圾无法处理了?工作人员介绍,垃圾处理厂的运行需要很多人力物力,而且处理垃圾的成本很高。最好的方法就是低碳生活,减少垃圾的产生,让地球更美好。

看到每天产生的垃圾这么多,每个人都应该自觉养成良好的生活习惯,少产生一些垃圾,为保护环境作贡献。

永报小记者 赵涛烨

无废永康 需要每个人的参与

6月5日,永报小记者来到伟明环保能源有限公司。该公司成立于2009年11月,占地面积为41622平方米。目前,公司有2台垃圾焚烧炉和一台汽轮发电机组。业务范围包括生活垃圾焚烧发电、生活垃圾处理、废渣利用、渗滤液处理等。

运到这里的生活垃圾究竟是如何处理的?工作人员先将垃圾储存到一个密封的坑里,让垃圾发酵一周的时间。在那里,垃圾里的水分会流走,焚烧时会方便很多。

通过操作机械吊臂,工作人员一次可以抓取5吨的垃圾,送进焚烧炉的垃圾会被850摄氏度以上的高温反复焚烧,排出来的气体也不会污染环境。

无废永康,建设人人参与,无废永康,成果人人共享。建设生态宜居永康,需要所有人积极行动,为无废永康贡献自己的力量。相信通过所有人的努力,一定能够实现天更蓝、水更清、土更净的目标,实现人与自然和谐相处。

永报小记者 俞诗画