年产燃料乙醇6万吨!贵州遵义加快低碳转型 擦亮生态底色

链接:www.china-nengyuan.com/news/228338.html

来源:遵义发布

年产燃料乙醇6万吨!贵州遵义加快低碳转型擦亮生态底色

推动经济社会发展绿色化、低碳化,是实现高质量发展的关键环节。近年来,遵义牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,将绿色转型要求融入经济发展全局,不断增加经济发展的"含金量""含新量""含绿量"。

在遵义综合保税区,贵州格林杜尔环保新材料有限公司的"以竹代塑"生产车间内正在忙着赶订单,一张张竹浆板经过精细的工序处理,成功转化为市场抢手的蛋糕托盘、环保餐盘餐盒、化妆品包装盒以及白酒包装酒托等环保产品。



该公司凭借其强大的自主研发能力,成功研发并生产了一系列高端竹纤维产品。这些产品不仅具有出色的耐温性能和 承重强度,更重要的是,它们在使用后可回收、可降解、可堆肥,真正实现了与自然环境的和谐共生。"我们的产品 使用以后,它是可回收、可降解、可堆肥的,就是放到土壤里以后,12周就可以自动降解成为肥料,就可以反哺自然 了。"公司项目经理邹兰珍告诉记者。

公司不断加强自主研发能力,已拥有技术研发到生产全链条发展实力,目前共有24项国家专利。技术加持不仅让企业成为通过Bioplastics认证的竹浆工包及餐具制造商,还成为成都世界大学生运动会、杭州亚运会、亚残会等国际赛事的餐具供应商,产品远销欧美,具备强强竞争力。"我们有自己的研发设计团队,有自己的模房,可以定期的引进一些先进的设备,提升我们的产能和效率,在这些方面我们可以控制成本,提高市场竞争力。"公司项目经理邹兰珍表示。

工业尾气的成分复杂,含有大量的有害物质处理技术要求高、经济成本高,一直被视为"三废"处理的老大难问题。



年产燃料乙醇6万吨!贵州遵义加快低碳转型擦亮生态底色

链接:www.china-nengyuan.com/news/228338.html

来源:遵义发布



在贵州绥阳经济开发区一体化循环经济产业园,贵州金泽新能源科技有限公司主攻处理工业尾气处理,该公司利用铁合金厂生产过程中产生的工业尾气,通过气体生物发酵技术,成功将其转化为高附加值的燃料乙醇和动物饲料用高品质菌体蛋白,实现变"废"为宝。目前实现年产燃料乙醇6万吨,蛋白饲料7000吨。

这一创新不仅实现了资源的高效清洁利用,还显著减少了二氧化碳排放和粮食消耗,为环境保护和经济效益带来了双赢。"通过生物发酵法将园区的工业尾气变废为宝,实现资源高效清洁利用。每生产一吨燃料乙醇可减少二氧化碳排放3.15吨、节约粮食3吨、减少使用耕地8.9亩。"贵州金泽新能源科技有限公司生产运营部副总经理李龙伟告诉记者

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/228338.html

页面 2/2