

# 晚稻插秧忙 水田披新绿

**茂名晚报讯** 近日,电白区官屋地村的田间地头一片繁忙景象,村民们抢抓农时,全力投入晚稻播种,打田、运苗、分秧、插秧等环节有序推进,一幅生机勃勃的夏耕画卷在田野间徐徐展开。

田间里,村民们分工协作、默契配合,一派热火朝天的劳动场景。有的村民忙着将育好的秧苗从育苗地转运至水田,有的弯腰细致分秧、快速递送,还有的手持秧苗熟练抛秧定植。一株株翠绿的秧苗在空中划出优美弧线,稳稳落入水田间,为大地迅速披上一袭新绿。

为确保晚造水稻丰产,官屋地村提前谋划,早早做好农田灌溉设施检修、优质秧苗培育等前期准备工作,力争在最佳农时全面完成插秧任务,为全年粮食稳产增收筑牢基础。(文图/茂名日报社全媒体记者周泽佳)



扫一扫 看视频



## 茂名石化:土工膜料筑起工程建设防渗屏障

**茂名晚报讯** “这次我们使用TR400N制备的土工膜,经养殖场试用,防渗漏效果很好。”日前,江苏某公司技术人员,与茂名石化研究院产品及技术服务管理室主管师岑静芸探讨TR400N制备土工膜的市场应用方向。

土工膜是一种防水阻隔型材料,具有优良的耐环境应力开裂性能及耐化学腐蚀性能。茂名石化HDPE(高密度聚乙烯)土工膜料是中国石化高端自主产品,用该料生产的土工膜,主要应用于高铁、水库大坝等领域的防渗漏,犹如“大地的守护者”,为工程建设筑起一道防渗屏障。“今年以来,我们围绕助力乡村振兴,在养殖场应用土工膜,没想到,很快就见了成效。”岑静芸说。

目前,茂名石化土工膜专用料TR400N是行业内原料树脂的标杆牌号,深受客户认可,已服务客户超过50家,其中包括20多家行业标杆企业。

走进实验室,笔者在货架上看到一包TR400N样品。这些看似普通的白色颗粒,摸起来光滑细腻,颗粒大小均匀。“这些颗粒是经过1200多次试验才定型的‘黑科技’。”岑静芸笑着说。2013年,国内土工膜料市场被进口产品垄断,茂名石化正式立项研发土工膜专

用料,2015年首次生产出合格品,2017年使用新型催化剂成功实现工业化应用,完成技术攻关,打破国外垄断。

桌子上的一个厚厚的笔记本,引起了笔者的注意。上面记录着岑静芸和团队最近拓展市场应用领域的情况。随着近年来市场需求向高端领域拓展,茂名石化联合化销华南,组建产销研团队,拓展土工膜专用料防渗应用领域,精准制定营销策略,推动土工膜专用料效益增长。“TR400N在新工艺生产线上的表现同样优异,证明我们的产品可以适应多种工艺设备。”茂名石化研究院产品研发负责人李晶晶说。今年以来,产销研团队打开思路,大胆向不同工艺生产线推广应用,成功开发了数家新客户,挖掘了新市场。团队完成47家次重点客户技术服务,重点对土工膜专用料等产品进行推广。

茂名石化不断组织科技攻关,又开发出具有优异耐环境应力开裂性能、极佳防渗透性能和优良加工性能的土工膜专用料,填补国内空白。

土工膜专用料产品熔指低,密度处于装置生产下限,开发难度极高,国内外很少有石化企业具备长期稳定生产同类产品的能力。“可以把密度想象成蛋

糕的松软度。密度越低,分子链间空隙越大,材料就越柔韧。”茂名石化研究院研发工程师徐志远说。通过创新技术,茂名石化技术人员实现精准调控,材料柔韧性、抗穿刺性能大幅提升,使用寿命延长了一倍以上。

茂名石化化工分部技术质量室副主任师钱程介绍,TR400N的生产难度在于其密度是装置生产的所有牌号产品中最低的,切换时间长。为此,他们制定“一品一策”生产方案,通过精准调整,减少牌号切换产生的过渡料,不断完善操作细节、细化控制指标,确保运行平稳。“目前茂名石化的土工膜专用料质量已超过部分进口产品,一些厂家买不到茂名石化产品的时候,才会去进口。”钱程自豪地介绍道。

作为国内原料生产企业的主要代表,茂名石化积极参与土工膜国标修订工作,对土工膜进行详细分类,明确产品代号和主要使用原材料,牵头起草制定土工膜专用树脂广东省地方标准。“我们的目标是推动整个行业规范发展,通过标准化引领,让更多企业生产出高质量的土工膜产品,这样才能真正满足国家重大工程的需求。”该公司相关负责人说。

(张亚培 谭捷 谭鹏飞 张博)

**天天好彩**

**公益福彩 善行天下**



**中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY**

福彩宗旨 扶老 助残 救孤 济困

茂名市福利彩票发行中心

玩法	期号	最新开奖结果	玩法	期号	最新开奖结果
双色球	2025088期	01 03 13 18 21 25 06	3D	2025206期	4 4 4
快乐8	2025206期	36 64 77 58 22 47 52 60 49 15 30 18 74 13 29 68 54 07 72 70			