

# 21年 节约出13个西湖 镇海炼化是怎么做到的?



镇海炼化污水处理中心。通讯员 陆财锦 摄

通过自主研发的污水分离净化技术,可以将石油炼制时产生的含油污水,处理成饮用级别的水。无污染的园区里甚至建成了生态园,还被联合国纳入全球企业生物多样性保护案例……

8月14日,央视《新闻联播》播发了镇海炼化污水处理技术、生态保护等多个“绿色发展案例”。近日,记者参与了镇海炼化举行的公众开放日活动,近距离感受这些“绿色力量”。

## 1 污水回用量达到100%

无浑浊无异味,若不是被提前告知,眼前从水龙头里流出的澄清的水,让人很难和那些污秽混浊的工业污水联系在一起。这是记者在镇海炼化“水立方”里看到的场景。

投入几千万元,将工业废水“再造”成可饮用级别的正常水,正是镇海炼化对“绿色发展”理念践行的一个缩影。

作为国内最早开展石化工业污水回用的企业,早在2003年,镇海炼化就启动了炼油污水处理回用项目。截至2019年5月,污水处理回用突破1亿吨。

21年后的今天,镇海炼化已经累计回用污水超过1.3亿立方米,相当于节约了13个西湖的水量。而“布置一体化、管控一体化”的现

代化“大污水处理场”,也让镇海炼化污水回用量达到100%,避免与民争水。

像这样的“绿色案例”在镇海炼化还有很多。

今年6月,全省首个获得经营许可证的加氢站在镇海炼化正式对外运营。这个占地20亩的加氢站,目前规模能力为500公斤/天。经扩能改造后,将增至2500公斤/天。

氢能,被誉为“21世纪的终极能源”。镇海炼化作为宁波市能源局确定的宁波市加氢站建设的首批试点单位,具有丰富的氢能资源和成熟的涉氢技术。这个“绿色能源中心”对外启用,不仅成为镇海炼化绿色发展的一股新动能,也为宁波“双碳”建设提供了“炼化样板”。

## 2 多种鸟类“寻上门”来

这几日,在镇海炼化白鹭园里,最后一批“白鹭家长”带着刚刚“满月”的宝宝正在为南迁做着最后的准备。

在这片位于炼化核心区内的树林中,生活着白鹭、牛背鹭、池鹭、夜鹭、雀鹰、翠鸟、黑短脚鸭、棕背伯劳等多种鸟类。值得一提的是,它们并不是人工繁育的,而是自己“寻上门”的。

作为对生态环境要求颇高的鸟类,它们10多年的“定居”,让工业之美和自然之美和谐存在于同一个画面中,也是镇海炼化践行绿色发展

之路的另一个佐证。

绿色发展是高质量发展的底色,而新质生产力本身就是绿色生产力。

近日,中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》,从国家层面明确了全面绿色转型的总体要求、主要目标、实施路径,涵盖区域发展、产业结构、能源、交通运输等各个领域。

多年以来,镇海炼化通过多角度、多维度的“绿色改造”,为化工产业的高质量“绿色转型”提供了不少成功案例。 记者 黎莉

## 车头燃起大火 路过的他直接冲向驾驶室

“当时车胎一爆,我就立刻刹车停车,下车后火势马上起来了。”当事人这样描述当时的情形。

8月15日晚上10点44分,在杭甬高速杭州方向10km处,一辆大货车起火燃烧,司机在尝试扑灭火势无果后,选择先撤离至安全位置,并报警等待救援。

就在这时候,一位热心的过路司机直奔火场,冲向已经被大火吞噬的驾驶室,想要抢救被困人员。在确认驾驶室内无人后,他才放心地离开了现场。

“若大货车司机未能及时安全撤离,这位过路司机的壮举极有可能挽救一个鲜活的生命。”高速交警说,过路司机这种热心、勇敢的助人之举值得点赞!

由于公共视频相距太远,无法识别车辆特征,高速交警在这里只能进行“隔空”感谢。

高速交警和消防赶到现场后,及时封闭第四和应急车道,将大火扑灭。

据货车司机称,当时应该是车辆的刹车过热,随后导致车辆轮胎起火后爆胎,并引燃了车厢。

高速交警提醒:夏季是车辆自燃的高发期,首先要定期检查油电路,防止因老化、破损引发火灾。其次要定期检查轮胎气压和磨损程度,避免因轮胎问题引发火灾。最后在行车时要及时关注车辆异常,闻到焦糊味或看到烟雾要及时靠边停车检查,并拨打12122寻求帮助。

记者 张贻富 通讯员 章琪茗



大货车起火现场。

## 设计墙绘 研发文创 清华学子用这样的方式点亮山海瞻岐

8月16日,在鄞州区瞻岐镇,清华大学美术学院赴宁波实践支队正在进行调研成果汇报会。

在瞻岐镇的半个月时间,来自清华大学建筑学及艺术学的青年学子们,深入瞻岐镇东一村,对当地古建筑进行详尽调研,并积极地为古建筑如何有效融入现代产业提供建议。

其实,这已经不是清华学子第一次来山海瞻岐了。早在2022年,研学活动负责人龚剑鹏就来过瞻岐镇,开展了地毯式搜索,花整整一个月时间,走遍了瞻岐镇的17个行政村。这次故地重游,乡村的变化让他印象深刻。“短短两年时间,东一村的面貌大不一样了。新建了民宿,乡村正在做旅游开发,一下子增加了很多活力。”

今年7月份,清华学子们开始着手研究鄞州区针对偏远乡村发展的政策导向,了解瞻岐镇的具体状况,精心策划活动以及研学路线。

本次研学,东一村成为他们的重点调研对象。他们的理由很简单,东一村有“货”。东一村

文化底蕴深厚,独树一帜,其中的非遗手工米醋更是有上百年历史。

在调研过程中,清华学子也发现了一些问题。东一村现有的文旅设施有些同质化,缺乏“本土味”。同时,在古建筑中,虽陈列着珍贵的老物件,但缺乏有效引导。这两年,东一村一直往文旅方向发展,因为知名度不够,加上地理位置偏远,相关的研学产品的开发设计较为单一。

乡村发展文旅,如何走差异化路线?清华学子提供了很多新的思路。他们计划将村庄建筑历史和文化资源进行收集整理,形成系统化的研学路线,并且将村庄历史文化融入到研学课程中。清华大学建筑学院大四学生、本次实践队队长韩潇说,村庄可以将这些历史文化资源利用现有的展区进行相关的优化设计,进一步完善整套的村庄文旅游线,可以选取一个专门的区域设立相关文创和村庄历史物件的展览,以吸引更多的游客。

记者 薛曹盛 实习生 吴眉育 通讯员 童诗涵