

茂名新增2家省级环境教育基地



茂名石化化工净化水装置一角

茂名粤丰环保电力有限公司环境教育基地： 加深公众对垃圾危害性的认识

据悉，茂名粤丰环保电力有限公司总规模为日处理生活垃圾2250吨，配套两台25MW汽轮发电机组。项目服务范围涵盖茂名市电白区全区（包含高新区、水东湾新城区、滨海新区）各城镇及农村，由现有城乡生活垃圾收集运输至本项目实现无害化终端处理，项目总投资10.59亿元。

项目建有环保科普体验中心，科普体验中心整体面积是650平方米，分为环境之殇、垃圾科普区域、垃圾收储一体化等教育板块。据了解，该公司自投产至今，通过对外向公众开放的形式，接待社会各界人士参观6000人次。让公众现场了解垃圾如何进行一体化处理全过程，有效改变公众对“垃圾焚烧环境差，对周边生活污染严重”的旧观念，加深了人们对垃圾危害性的认识，令绿水青山就是金山银山的理念深入人心。

茂名石化水务运行部化工作业区净化水装置 环境教育基地： 用绿色小故事传递“爱护水资源”理念

茂名石化（化工分部）把水务运行部化工作业区净化水装置作为公众环境教育的重要平台，通过云开放、科普实验、科普视频片等方式，进行石化科普教育，取得较好效果。介绍一滴“污水”的净化之旅时，用形象生动的比喻讲解，让公众了解石化厂的污水处理过程；组织公众现场参观金鱼生态池，看金鱼在经过处理的污水池中游曳，亲身感受“处理过的污水无异味”“处理过的污水像白开水一样”；让公众现场观看环保数据实时监测屏，增强对企业环保工作的信任，了解茂名石化优标排放、净零排放的措施和成果，消除误解，支持石化企业的发展。

在开放过程中，该基地主要向公众讲解石化企业节能节水降碳的做法以及循环回用水、回收雨水的措施，加强水资源保护的宣传教育，用好绿色小故事，传递爱护水资源、节约每一滴水的理念。此外，水务运行部化工作业区净化水装置还送法下乡，深入周边村庄宣传水资源保护法，提升村民保护水资源的意识。

茂名晚报讯 记者潘宇丽 通讯员傅锦洪 近日，省生态环境厅发布《关于开展广东省环境教育基地复查及2021年命名工作的通知》，命名26家单位为2021年“广东省环境教育基地”，取消31家单位“广东省环境教育基地”称号，保留164家单位“广东省环境教育基地”称号。其中，我市新增两家单位被命名为“广东省环境教育基地”，分别是茂名粤丰环保电力有限公司环境教育基地、茂名石化水务运行部化工作业区净化水装置环境教育基地。茂名市小良水土保持试验推广站和广东茂名森林公园2家单位保留“广东省环境教育基地”称号。目前，全市共4家省级环境教育基地。



茂名粤丰环保电力有限公司厂区全景图



茂名水土保持站环境教育基地

广东茂名森林公园： 把科普教育与游乐性有机结合

广东茂名森林公园位于茂名市西郊，离市区仅12公里，总面积4500亩，是茂名市第一个省级森林公园。公园拥有1000亩珍贵树种示范基地和近2000亩的自然生态林，500亩科技示范林、松园、纪念林园等供游客游览，吸引了众多市民前去游玩。2018年，广东茂名森林公园被命名为省级环境教育基地，因环境教育成果显著，2022年3月被重新核定继续保留“广东省环境教育基地”称号。

据了解，公园先后被命名为“全国科普教育基地”“全国林业科普基地”“全国野生动物保护科普教育基地”“广东省科普教育基地”“广东省青少年科技教育基地”“广东省森林生态旅游示范基地”“广东省林业教育先进集体”“广东省环境教育基地”和“广东省自然教育基地”等。

茂名市小良水土保持试验推广站： 被定为联合国“人与生物圈”考察点

茂名市小良水土保持试验推广站位于小良镇（325国道旁），1986年获中国科学院科技进步一等奖，1989年获国家科技进步二等奖；《热带亚热带植被恢复生态学研究》科研项目于1999年获中国科学院科技进步一等奖。据不完全统计，有近70个国家、约300多名外国专家学者来站开展项目合作、考察和讲学。

1957年，小良水保人开创了人工恢复热带森林的先河，对几近沙漠化的300公顷不毛之地进行水土流失治理，成功种植近60公顷乔、灌、草多层次、多树种（包括海南黄花梨、檀香、沉香、香樟等名贵树种在内的植物500多种）的热带人工森林群落和100公顷的桉纯林，建成近100公顷的现代复合农林业区，引来野猪、穿山甲、猫头鹰等动物100多种和昆虫400多种，形成良好的生物群落。

20世纪70年代末，小良站与中国科学院华南植物研究所合作，建立小良热带森林生态系统定位研究站，逐步形成以水土保持科学试验、示范推广和利用地学、植物学、气象学等多学科的手段，系统地开展以沿海极度退化生态系统恢复研究工作为主，以水土保持科普教育、生态环境教育、水土保持监测预报、土地高效利用、物种保育及生态旅游为辅的科研机构，被定为联合国“人与生物圈”中国南区项目考察点。