

首届广东省十大生态环境创新案例发布

茂名石化“新菌种高效处理石化行业高氨氮污水”上榜



活动现场。茂名日报社全媒体记者吴昊 摄

茂名晚报讯 记者陈琴 在昨日上午举行的2024年六五环境日广东省主场活动中,发布了“首届广东省十大生态环境创新案例”,中国石油化工股份有限公司茂名分公司的“新菌种高效处理石化行业高氨氮污水”名列其中。

据了解,为积极营造崇尚创新、鼓励创新、勇于创新的浓厚氛围,在广东省生态环境厅的指导下,广东省环境保护宣传教育中心联合广东省环境科学学会,自2023年6月起面向社会各界开展“广东省生态环境创新案例”征集宣传活动。一年来,经过社会广泛发动、项目单位自荐、实地走访、专家集体评审等环节,“首届广东省十大生态环境创新案例”在60多个人选案例中脱颖而出。

“首届广东省十大生态环境创新案

例”分别是广东省生态环境厅大气环境处——“天地车人”一体化监管赋能移动源精准防控;广州市城市排水有限公司——水下清淤机器人高效运行;深圳市生态环境局——创新区域环证激发市场活力;深圳市生态环境监测站——远程平样对恶臭精准溯源;珠海市生态环境局——高校宣教联盟助力环保全民行动;瀚蓝环境股份有限公司——餐厨垃圾沼气变“绿氢”;宝钢湛江钢铁有限公司——百万吨氢基竖炉减碳60%;恩平市人民政府——建立生态产品价值实现新机制;中国石油化工股份有限公司茂名分公司——新菌种高效处理石化行业高氨氮污水;中山市生态环境局——生态环境损害赔偿实现“三个率先”。

其中,记者了解到,为高效处理石

化行业高氨氮污水,自2018年起茂名石化开始自主研发新型高效硝化菌剂来处理高氨氮废水,2023年高效硝化菌种工业化试用成功,茂名石化成为中国石化首家非研究院单位自主研发高效硝化菌剂单位。该复合硝化菌剂已实现工业化试用成功,截至目前,已试生产12吨高效硝化菌用于处理茂名石化煤制氢高氨氮废水。该菌种可在48小时内,去除氨氮效率达98.25%,满足生产指标要求。经中国石油和化学工业联合会组织专家鉴定,该技术达到同类研究的国内领先水平,硝化菌剂的耐盐性能达到国际先进。

活动中为2023年“广东省环境教育基地”单位代表颁发了牌匾。据悉,自1998年起,广东在全国率先并持续开展环境教育基地建设,目前已命名省级环境教育基地256家(16家示范单位),覆盖全省各市。

活动还为“大学生在行动”环保科普志愿服务队授旗,华南理工大学、广东工业大学、华南农业大学、仲恺农业工程学院及广东省石油化工学院的志愿者代表上台接旗。广东省“大学生在行动”活动是由广东省环境科学学会组织高校大学生,针对农村农民、老人、儿童、社区居民、在校学生、企业工人等对象开展的生态环境科普活动。自2010年开始组织该活动以来,共有8000余名省内高校大学生志愿者分赴省内外1000多个农村、社区、学校、企业等地方基层,累计发放宣传材料超20万份,辐射人数超56万人,极大的助力了我省公民环境意识和科学素质的提高。

高州城乡集中供水项目
创新施工策略

巧搭“积木”破解水厂建设难题

茂名晚报讯 记者陈金丽 通讯员张本涛 胡凯林 在自来水厂建设中,异型构件和狭小空间的施工一直是一个难点,这些区域不仅施工难度大,而且极易导致安全事故,给工程质量和进度带来巨大挑战。近日,中建二局一公司华南分公司高州市城乡集中供水项目针对这些问题进行了深入的优化与改进。经过与设计院和甲方的讨论和分析,项目团队巧妙地将水厂构筑物中的部分异型构件及狭小难以施工的位置,转化为预制构件或钢结构构件,不仅简化了施工流程,还有效降低了施工过程中的安全隐患。

在V型滤池的V型槽部位,原本需要施工一块混凝土悬挑斜板,但由于支模难度大且模板损耗严重,使得施工变得异常困难。项目团队经过充分沟通后决定采用不锈钢水槽替代混凝土斜板,不仅解决了支模难题,还通过场外加工和膨胀螺栓固定技术,实现了安全、快速的安装。对于V型滤池进水堰、溢流堰等狭小空间,传统施工方法中的现浇混凝土板需要繁琐的支模、拆模等工序,且工人难以在有限的空间内安全作业。为此,项目团队引入了钢筋桁架楼承板,不仅无需支模、拆模,而且极大地提高了施工效率,同时也确保了工人的安全。

据介绍,此次施工策略的创新,可有效降低水厂项目施工难度、提高施工安全性并节省了工期和成本,为打造高品质净水工程奠定了坚实基础。

信宜应急安全知识巡回宣传
走进阳信高速公路项目

茂名晚报讯 记者梁奈 通讯员徐向军 为扎实开展应急安全知识宣传,6月4日,由信宜市安全生产委员会办公室主办、信宜市应急管理局承办的2024年信宜市应急知识巡回宣传首场活动,在阳信高速公路10标第二项目部举行。

茂名晚报记者了解到,此次巡回首场宣传活动以“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”为主题,主要针对生产经营场所占用、堵塞、封闭疏散通道和安全出口等突出问题,聚焦“畅通生命通道”开展相关活动。信宜市安全生产委员会办公室主办、信宜市应急管理局、信宜市应急管理协会、广东掌上传媒有限公司以及长沙华南土木工程监理有限公司阳信高速公路JL4标总监办、中铁七局阳信高速公路10标第一、二、三项目部安全管理相关人员共80余人参与了活动。

活动从安全知识宣讲、咨询开始,随后进行了安全头盔佩戴体验、触电实操体验、安全逃生绳结体验、汽车盲区体验4个环节。通过与生产、生活息息相关的这些环节的亲身体验,参与者个个身临其境、受益匪浅。此外,还进行了安全知识有奖竞答,现场气氛十分活跃。

滴滴茂名快车司机第一流动党支部成立
党建引领网约车行业行稳致远

茂名晚报讯 记者赖碧怡 通讯员曾进 6月3日,在茂名市交通运输局的组织指导下,中共滴滴茂名快车司机流动党支部正式成立,标志着我市交通运输行业新业态、新就业群体党建工作迈出重要步伐。

会上,在热烈的掌声中,滴滴茂名快车司机第一流动党支部进行了揭牌仪式,支部全体党员重温了入党誓词,现场还进行了茂名市网约车党建共建协议签约仪式。

滴滴茂名快车司机第一流动党支部书记陈振杰在仪式上表示,党支部将

紧紧围绕党委中心工作,不断加强自身建设,努力打造一支高素质、专业化的党员队伍。全体司机要立足本职、砥砺奋进、提升服务质量,更好地满足群众多样化出行需求。同时,党支部也将积极发挥桥梁纽带作用,加强与网约车司机群体的联系和沟通,为他们提供更好的服务和支持。

市交通运输局对滴滴茂名快车司机第一流动党支部的成立表示热烈祝贺,并希望滴滴出行科技有限公司茂名办事处以此为新起点,充分发挥党组织的战斗堡垒作用。通过党建引领我市

网约车行业不断提升服务水平和能力,让党旗领航方向盘,党徽闪耀车厢里,努力打造成为展现茂名滨海旅游城市文明形象的“新名片”和“新窗口”。

近年来,随着我市新产业、新业态蓬勃发展,网约车司机群体数量大幅增加。茂名市交通运输局聚焦党建引领发展,把准把牢网约车新业态发展方向,推动新就业群体融入党建格局,通过有效搭建起党组织与网约车司机的桥梁纽带,保障我市网约车行业健康发展,为乘客提供了更加便捷、安全、舒适的出行服务。

小良镇凤梨喜丰收

茂名晚报讯 记者李光耀 昨天上午,记者到达电白区小良镇陂头里九山村水果种植基地,在高低错落的坡地里,凤梨已成熟待摘,一片丰收景象。

昨天上午10时许,记者来到该基地时,几位阿姨刚完成当天上午的采摘工作,正准备离开基地。基地负责人梁先生向记者介绍今年的收获情况。据介绍,该基地原来种植有荔枝、沃柑等水果。经考察,去年引进台湾凤梨种植,取代了沃柑,至今已种下100多亩。“近日可以采摘上市的凤梨有20多亩,凤梨相比之前大家熟悉的菠萝果皮更薄,果实肉质更细嫩,去皮后无需泡盐水就可直接食用,适合作

为鲜食水果,很受欢迎。最近,还在继续扩种凤梨。”梁先生说。

据介绍,该基地目前产量估算,亩产达6000斤,按前一天采购商到地头收购每斤3.5元算,每亩产值超20000元。据了解,最近我市凤梨地头收购价



▲采摘凤梨。
茂名日报社全媒体
记者黎雄摄

每斤在3.3元至4.3元之间,价格喜人。

小良镇近年来着力调整农业产业结构,以生态资源为依托,积极引导鼓励农民种植凤梨、西瓜等新品种,为当地百姓增加增收新途径,助力乡村振兴。