

平凡岗位
不平凡故事

团队攻坚造“神器”

■全媒体记者 彭新启 通讯员 李敏

6月1日,一个直径5米、重5吨的尾气监测多功能航标被投放到深圳盐田港海域作业。

这个航标将克服疫情影响,对正在该海域航行的船舶实行远程监测,确保船舶使用合格的燃油。

这个监测“神器”是南海首个尾气监测航标,它的设计者是深圳盐田海事局沙头角海巡执法大队副队长彭勇平和大队技术攻关小组。

在深圳盐田港,每天进出船舶达80余艘次。自新冠肺炎疫情发生以来,船舶海事执法从未间断,但原有的工作方式因疫情发生了改变,因为海事执法人员无法上船检查。2020年1月1日,全球限硫令实施,船舶排放控制日趋严格。对于靠岸的船舶来说,可以通过在无人机上安装嗅探装置便能实现监测。而对于正在盐田港海域附近航行的船舶来说,如何实行船舶尾气排放远程监测呢?彭勇平思索着:“如果有一种设备,通过远程技术处理,便能监测到船舶排放的尾气气体成分,就能确保船舶使用合格的燃油。”

说干就干。为解决这个技术难题,彭勇平与大队6名同事成立了技术攻关小组,多次召开专题会议讨论研究,最终确定在浮标上增设监测装置。然而,浮标属于航标站管理,需要跨部门协作,谈何容易。为了实现船舶排放远程监测的目标,彭勇平又



■彭勇平(右)利用无人机检测船舶尾气

郝建新/摄

率领团队成员多次就尾气监测装置设计作研讨,并多次走访航标站,最终明确了尾气监测多功能航标的设计方案。

为实现尾气监测多功能航标的各项功能,彭勇平及时组建了航标设计沟通小组和浮标投放保障小组。在设计方面,彭勇平把主要精力放在集成功能方面的设置上。经过为期一个月的日夜奋战,攻关小组最终拿出尾气监测多功能航标设计图纸,交付上海制造厂商生产。对于浮标投放工作,彭勇平还

积极协调港口、码头、制造厂商等多个单位,最终达成共识,实现尾气监测多功能航标投放到盐田港海域作业。

连网、检查、起飞、抽取数据、后台研判……7月8日,记者在盐田港码头,见到了正在与同事一起对进港船舶开展排烟数据监测的彭勇平。回想起与团队一起攻坚克难的情景,彭勇平感慨良多:“这是攻坚团队成员发挥专业技能,各单位提供支持,共同为严控船舶尾气污染交出的完美答卷。”

江门鹤山雅瑶镇工委会 组织职工应急演练

本报讯 近日,江门鹤山雅瑶镇工委会协助镇安监局,组织职工代表50多人在广东红日星实业有限公司开展应急救援演练活动。

活动有消防知识培训、干粉灭火器使用方法、现场应急逃生演练等内容,镇消防办人员向职工详细讲解了基本消防知识、灭火器材及消防设施的使用等,让职工熟悉灭火器的使用方法并模拟场景,进行灭火实训。此次应急救援安全演练,不但进一步提高了职工的消防安全意识和逃生自救能力,也为平时工作的有序安全开展做好保障。

(雅瑶工)

中建二局二公司平潭岚湾项目 助力高考学子圆梦

本报讯 7月7日,中建二局二公司平潭岚湾项目开展了“助力高考 爱心圆梦”志愿服务活动,以实际行动助力高考学子金榜题名。

当天一早,项目部志愿者服务队在平潭翰英中学门口设立服务区,准备了饮用水、防暑药品、文具用品等高考大礼包以供考生及家长取用,还帮助警察指挥车辆停靠和拉起警戒线,维持现场秩序等。期间,志愿者还结合自身高考经历,与考前等待的考生交流和讲解考试放松小技巧,舒缓了紧张的考试氛围,为考生们增强考试信心。

据悉,该项目部还通过开展农民工职业技能培训、为农民工普及维权知识、对农民工子女进行辅导帮扶、组织为当地贫困县捐款等志愿活动,推进属地化建设,提升企业品牌形象。

(孙志宾)

珠机城际二期工程一标段 有力有效推进项目建设

本报讯 中国中铁六局项目部日前表示,珠机城际二期工程一标段正加紧施工,现有1100名建筑工人投入现场建设。

珠机城际铁路横琴至珠海机场段站前工程(含金海公路大桥代建工程),起于横琴岛长隆站至珠海机场站,正线全长22.95公里,总工期60个月,于2018年4月开工。由中国中铁施工的金海特大桥是珠机城际二期工程全线建设的重点和难点。主桥全长11.4公里,公铁同层共建2.6公里,跨海主桥长1369米,桥宽49.6米,中间通行双线城际铁路,同层左右两侧通行六车道高速公路。

复工复产以来,承建方严格按照“高起点、高标准、高速度”的要求,把安全生产摆在第一位,着力攻克重难点问题,抓紧抓实常态化疫情防控,有力有效推进项目建设,力争按时高效完成项目施工建设任务。

(张以山 曹芯 孟庆虎)

劳动竞赛 技能比拼

中铁十一局集团汕汕铁路站前五标项目部吹响劳动竞赛号角

提质增效大干90天

本报讯 近日,中铁十一局集团汕汕铁路站前五标项目经理部首孔梁预制暨“提质增效大干90天、献礼建党99周年”劳动竞赛誓师大会在汕头市濠江区中铁十一局集团濠江制梁场举行。汕头市人大常委会副主任、市总工会主席陈向光等领导参加誓师大会并为13支参赛队伍授旗。汕汕铁路站前五标项目部管路人员及濠江制梁场生产一线100余工人参

加了活动。

仪式现场,参赛队伍代表从授旗领导手中接过“党员先锋岗”“红旗责任区”旗帜,“工党员先锋岗”旗帜,代表着扛起了新使命、开启了新征程。活动结束后,濠江区总工会还举办了2020年“送清凉”关爱慰问活动,为项目部的一线工人发放清凉饮料、矿泉水等夏季防暑降温用品,并嘱咐大家在夏季高温环境下作业

时要注意防暑降温和施工安全。

据悉,汕汕项目站前五标是中铁十一局集团有限公司在广东省参建的首个高速铁路EPC项目。其中濠江制梁场占地面积154.34亩,承担汕汕铁路1、5、6三个标段共计856榀简支箱梁的预制任务,梁场在7月1日预制首榀箱梁,为建党99周年献礼。

(毛子杰)