

深中通道完成钢桥面铺装

是世界最大规模热拌环氧沥青钢桥面铺装工程



■1月11日,深中通道进行伶仃洋大桥东泄洪区右幅沥青摊铺施工。

新快报讯 记者许力夫 通讯员员粤交集宣 粤路建 沈仲 陈文欣 何兴健报道 记者1月11日从广东交通集团获悉,国家重大工程、粤港澳大湾区核心交通枢纽深中通道完成全部钢桥面铺装施工。当天下午1时,随着深中通道伶仃洋大桥东泄洪区右幅沥青摊铺结束,深中通道钢桥面铺装圆满完成,同时标志着世界上最大规模的热拌环氧沥青钢桥面铺装工程高质量完工。

深中通道是集“桥、岛、隧、水下互通”于一体的跨海集群工程,全长约24公里,钢桥面铺装总面积达到38万 m^2 ,是当前世界最大规模的热

拌环氧沥青钢桥面铺装工程。

“热拌环氧沥青体系是国内适应繁重交通较为典型的钢桥面铺装方案。”深中通道保利长大S15标项目部总工程师毛浓平说:“这种体系具有高模量、高韧性、耐磨损、抗疲劳等综合特点,在使用过程中表现出优良的长期路用性能,能够更好保障路面耐久性、服务质量和行车舒适度。”

据了解,热拌环氧沥青铺装对施工技术和精细化控制要求极高,同时为更好地适应深中通道外海多变的气候条件及高盐高温的环境,全面提升钢桥面铺装质量,建设团队自主研发了环氧沥青智能铺装三

大系统,即环氧富锌漆智能喷涂系统、环氧树脂智能涂刷系统和环氧树脂自动称量投放系统,大幅提升了施工效率、控制精度和工程质量,每日铺装产能可达3万 m^2 ,2023年曾三次刷新由自己创造的单日热拌环氧沥青钢桥面铺装施工面积的世界纪录。

目前,深中通道项目各项工程建设已进入通车冲刺期,机电、房建、交安及其他附属工程再度掀起建设热潮,桥梁护栏、伸缩缝的安装施工同步推进,春节期间各项工作将持续保持进度不减速。据悉,2024年春节后将开始海底隧道内混凝土沥青路面施工。

小学一墙之隔有家铜材公司

企业位于黄埔区永和街道,记者现场实测有轻度噪音

新快报讯 记者贾典 实习生詹晓彤报道 位于广州市黄埔区永和街道的贤江小学,其隔壁有一家铜材企业,近日有家长反映工厂日常生产严重影响师生的正常教学及学习环境。对此,记者进行了实地采访。

经家长介绍,在贤江小学旁的工厂全名为广东南方特种铜材有限公司。该公司的车间道路与贤江小学仅一墙之隔,而且没有隔音降噪设备。生产车间的打磨机器在工作中会产生大量的有害粉尘物质顺风飘至贤江小学校区。同时生产车间有多台生产机器,每天在生产中产生大分贝噪音传至校区,对老师的正常教学和学生上课产生很大的噪音干扰。针对此问题,家长们也有向政府相关部门进行投诉,但收效甚微,没有什么改观。

记者亲测:有轻度噪音

2023年12月27日上午8时,记者在学生返校上课时间来到贤江小学附近进行调查。记者走访发现,学校附近除广东南方特种铜材有限公司外还有许多工厂,产业涉及冷链公司、电子厂、智能设备、生

物科技等。记者现场利用手机app测试,大货车经过该路段的分贝达到80分贝。而80分贝的音量则属于轻度噪音。

当天上午9时30分后,记者离开现场。随后记者采访了贤江小学正门口保安,保安表示平常也能听到该工厂的声音,有时候能清晰地听到工厂内敲击金属以及打磨的声音。

企业回应:无粉尘污染

12月28日中午,记者致电广东南方特种铜材有限公司,工作人员表示靠近小学的车间早已没有进行生产,而主要进行生产的厂区离小学有点距离。关于粉尘问题,工作人员称公司在安全问题上管理严格,并无粉尘污染现场,欢迎政府有关部门来到公司检查。

接着记者又致电另一家企业广东量子点新材料科技有限公司,在记者询问相关问题时对方挂掉电话,拒绝接受采访。

环境部门:会加强巡查

记者将相关情况反映至黄埔区相关



■铜材公司和贤江小学只有一墙之隔。

新快报记者 贾典/摄

部门。2024年1月4日,广州市生态环境局黄埔分局作出回应称,“生态环境中队曾前往广东南方特种铜材有限公司巡查,其中南方特种铜材公司无生产并把厂房出租了。居民上传的视频为该厂房的租赁方广东卓亚电气实业有限公司打磨铜材产生粉尘。针对居民反映的问题,该企业负责人表示正计划采购新设备,中队现场要求企业加强环境管理,现场负责人已修理好收集粉尘的门窗,落实自身主体责任。下一步,中队将继续加大巡查力度。”

广州医科大学附属番禺中心医院挂牌

新快报讯 记者谢源源报道 广州市番禺区人民政府、广州医科大学合作共建的广州医科大学附属番禺中心医院,日前举行框架协议签约暨“广州医科大学附属番禺中心医院”揭牌活动。

揭牌后,番禺区中心医院变更第一名称为广州医科大学附属番禺中心医院,同时保留广州市番禺区中心医院、广州市番禺人民医院名称。

据悉,广州医科大学附属番禺中心医院的前身是市桥方便医院,成立于1929年。2009年搬迁到新院区,2011年成为广州地区首家区属“三甲”综合医院。2018年与番禺区第七人民医院组建番禺中心医院医疗集团。

广州新增4家环境教育基地



■环境教育基地内部充满现代感。

通讯员供图

新快报讯 记者毛毛雨 通讯员穗环宣报道 广东省生态环境厅日前公布2023年“广东省环境教育基地”名单,广州市越秀公园、广州市白云山麓湖景区、广州市净水有限公司猎德分公司和黄埔区生态文明实践主题展馆四家单位获得命名。

广州市生态环境局相关负责人表示,将充分发挥教育基地的生态环境教育作用,积极探索开展体验型、互动型生态环境宣传教育,让公众走进现场,与生态环保零距离接触。同时,把环境教育基地作为提高公众生态环境素养、健全环境治理全民行动体系的有效载体和重要抓手,传播生态文明理念,展示美丽广州建设成效的重要窗口。

目前,广州市已命名的省级环境教育基地共有34家,其中4家获得示范单位称号,基地数量在全省名列前茅。基地类型丰富,涵盖了展示场馆、生态保护、环境治理、绿色创建等全部4个基地类别,有乡村自然生态型、监测站、湿地、景区、社区、学校、展览馆、图书馆、资源热力电厂、现代企业等不同类型环境教育基地,为社会提供了一批形象直观、特色鲜明、功能齐全的环境教育场所。

对于已获命名的教育基地,广州市环保宣教中心将组织向社会开放,邀请环境宣教方面的专家到基地现场调研,举办环境教育参观学习活动,组织环保专业大学生、中小学师生、热心环保志愿者、民间河长等团体走进基地,开展互动式环境教育。

此外,每年还将组织各基地单位结合世界地球日、生物多样性日、六五环境日、全国生态日等重要宣传时间节点开展生态环境主题宣教开放活动,力求以形象、直观、生动的形式对社会公众进行生态环境科普教育。据统计,2021至2023年累计线上活动参观人数3135万人次,线下活动参观人数147万人次。