

1957年10月1日创刊



粤东新闻

2020年6月

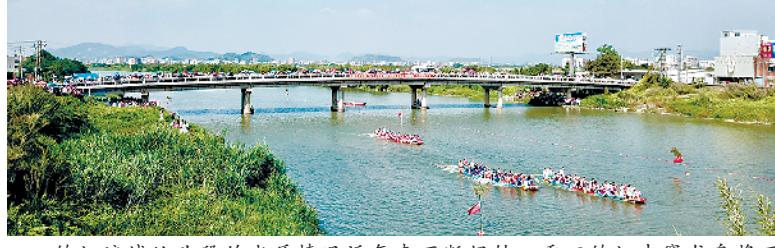
11

星期四 <庚子年闰四月二十>

A9

汕头2019年生态环境质量稳中趋好，实现天更蓝水更清土更净

## 汕头空气质量全省第二 练江水质达“国考”要求



练江流域汕头段的水质情况近年来不断好转，重回练江中赛龙舟将不再是愿望  
(资料图)

文/图 羊城晚报记者 赵映光

去年汕头的空气质量综合指数在全省排名第二，饮用水源达标率为100%，近岸海域水质趋于稳定，全市土壤环境质量总体良好……记者日前从汕头市生态环境局举行的“六五”环境日暨练江综合整治新闻发布会获悉，该市2019年生态环境质量稳中趋好，而备受关注的练江综合整治也已取得明显效果，从去年10月份以来，练江海门湾桥闸国考断面均达到了地表水环境V类标准，达到国考要求。

各项环保数据亮眼的背后，是汕头全力打好蓝天、碧水、净土保卫战的努力，也是当地狠抓环境风险防控，严格环境监管，强化环境执法，推动污染防治攻坚战的实际行动。那么，2019年汕头市在生态环境保护方面做了哪些工作呢？

### “零容忍”打击生态环境违法行为

据介绍，2019年汕头市的城市空气达标天数比例为95.3%；市区空气质量综合指数为2.99，比去年下降0.04，空气质量综合指数在全省排名第二；降尘平均浓度低于广东省参考评价值；空气质量综合评价总体优于2018年；城市饮用水源达标率为100%，各项指标均达到国家标准；土壤环境质量总体良好。

在回顾2019年汕头市生态环境质量时，汕头市生态环境局用了“稳中趋好”4个字概括，而各项环保指标不俗的表现，离不开当地对环境执法的持续强化和监督。

据介绍，从2019年1月1日起，练江流域183家印染企业全部实现停产入园措施，练江流域执法打击重点转向对园区外非法生产涉水行业。同时，汕头市还强化“环保+公安”联动执法，线索互

通，联合办案，实现行政执法和刑司法的无缝对接，大大提升环境执法的震慑力。

相关数据显示，汕头市、区两级生态环境执法部门去年共检查练江流域各类排污单位1200余家(次)，查处各类环境违法案件72宗，其中移送公安机关刑事侦查涉嫌环境污染犯罪案件9宗、移送公安机关实施行政拘留案件28宗、实施环保行政处罚案件36宗。

而在练江流域综合整治以外，汕头市聚焦重点流域、重点区域、重污染行业整治，坚持“零容忍”打击生态环境违法行为。2019年，该市出动执法人员30158人(次)，检查企业9709家(次)，立案322宗，实施行政处罚338宗，查封扣押案件37宗，移送行政拘留案件70宗，移送环境犯罪案件15宗，申请法院强制执行案件43宗。



2019年汕头的空气质量综合指数排名全省第二，图为南澳岛

### 练江流域13座污水处理厂全部建成

据介绍，2019年汕头城市饮用水源达标率为100%，各项指标均达到国家标准；近岸海域水质趋于稳定；声环境质量保持良好；全市土壤环境质量总体良好，区域土壤环境重金属平均浓度低于《土壤环境质量农用地土壤污染风险管理规定(试行)》(GB15618—2018)中的风险筛选值；主要江河、湖库、入海河口水质总体稳定，梅溪河升平国考断面水质达到Ⅲ类，练江海门湾桥闸国考断面水质年均值虽为劣V类，但第四季度水质达到地表水V类标准，水质污染趋势有所好转。

值得一提的是，梅溪河升

平国考断面水质和练江海门湾桥闸国考断面水质均已达到广东省2019年水污染防治攻坚的考核目标要求。从去年10月份以来，练江海门湾桥闸国考断面均达到了地表水环境V类标准，达到国考要求；5月份，练江流域15+1(官田水)条重要支流已有14条支流水质达到V类标准，其余2条支流水质较去年同期有明显改善。

据悉，汕头市去年强力推进饮用水源污染整治工作，全市累计投入资金1.3亿元，加快推进梅溪河流域内黑臭水体和截污工程建设，强化重点河道及支流整治，建成21处一体化应急处理设施。

而练江流域水质的改善，同样离不开各项环保基础设施的强力推进。据介绍，目前，练江流域汕头段13座污水处理厂已全部建成，日处理能力达到74万吨，新建配套管网788.16公里；潮南纺织印染园区基本建成，部分企业投产，潮阳纺织印染园区污水处理厂完成总工程量的95.4%，9栋通用厂房已封顶。

而备受关注的农村“源头截污、雨污分流”工作目前也正在全面铺开，截至今年5月底，练江流域汕头段514个自然村完成雨污分流510个，已建成雨污分流管网7367公里，完成率达到99.2%。

## 援建“雷神山”归来 按下亚青会“复工键”

“80后”创效达人刘雨高把模块化施工新理念融入亚青会场馆建设，不仅提高效率还提升美观程度

文/图 羊城晚报记者 蚁璐雅 赵映光



刘雨高是同事眼中的“创效达人”

分公司项目经理刘雨高正在湖北黄冈老家过春节，他马上主动请缨担任南方分公司援建雷神山的“领头羊”，“因为我是一名党员，这个时候就应该挺身而出。”刘雨高通过联系和动员湖北黄冈的亲戚朋友，在3个小时内火速集结了24名工友出发武汉，迎战这个12天的艰巨任务。

刘雨高向记者介绍，“2月3日下午赶到雷神山后，我匆匆忙忙啃了个面包，就带着手机刚到要到的几张电子版图纸一头扎进了现场，一直到凌晨4点多，才完成全部图纸和现场的梳理。”

心怀对24名跟随他而来的工友的责任、和雷神山12天工期的“不可能任务”，压力如同大石一般压在刘雨高心头之上，他随即展开一系列提效措施：通过对人员实行网格化管理、细化安排施工任务、早晚班会制度、分批谈心以稳定军心等方法，现场施工很快高效有序开展起来。虽然施工条件艰苦、精神高度紧张，但是工地的每一个人都被现场的建设热情所感染，据刘雨高回忆，“现场跟打仗一样，工作全然不觉得饿，我负责项目团队约400人的布置统筹工作，每天有三四百个协调电话，三四万的步数，不足三小时的睡眠，常常口干舌燥进行

### 超5个亿工程： 提效复工亚青会场馆

刘雨高不仅是这个春节期间的最美“逆行者”，还是同事眼中的“创效达人”。作为南方分公司第一个返回岗位的湖北籍员工，心系工地的刘雨高在隔离结束后马上投入了汕头市第一批复工项目——亚青会场馆的建设进程中，同时也把他的创效理念充分运用其中。

汕头亚青会项目是粤东地区规模最大、标准最高的综合性场馆，汕头跳水馆项目也是第三届亚青会比赛场馆之一，两个项目合同额超过5亿元。“原本项目工期就紧张，春节期间也没有计划停工，又受到疫情影响，项目的各项准备工作已经滞后1个多月，更加刻不容缓。虽然在家里也能安排复工事宜，但是作为援建雷神山队伍的一员，我回去



工地是提振项目员工信心最好的方式”。据刘雨高介绍，“我在现场感受到的‘火雷精神’就是只要我们有必胜的信心，无畏的精神，向着同一个目标，就能克服一切艰难险阻。作为一支平均年龄只有二十六七岁的年轻团队，只要我们拧成一股绳劲往一处使，一定会克服现在的困难。”

关于两个工期滞后的亚青会场馆项目如何提效提质，刘雨高有自己的“创效经”：除了加强员工培训，切实提升项目员工创效能力，营造全员创效氛围和热潮外，还加强项目商务系统与技术系统的联动，建立项目创效长效考核机制，进行大数据管理，同时更要求项目班子以身作则，带头提炼创效点。经过充分调研和

论证，刘雨高的团队除了把纤维偏绕拉挤管带进了亚青会项目外，还以成品支吊架代替普通角钢支架，以复合风管代替空调的铁皮风管，模块化施工的新理念不仅提高工程效率，还大大提升美观程度。

凭借这种“超前意识”的创效理念，刘雨高曾带领团队在肇庆新区地下综合管廊项目中创造了近年南方分公司项目收益率的最高纪录，11年间，刘雨高从一名技术员成长为杰出的青年项目经理，其参与的多个重大项目先后荣获国家鲁班奖、广东优良样板工地等荣誉称号，他本人也多次荣获公司“优秀共产党员”、“先进工作者”、“青年岗位能手”、“优秀项目经理”等称号。

## 国内首台8兆瓦海上风机在汕头濠江启动发电

羊城晚报讯 记者赵映光、通讯员濠轩报道：6月8日上午11时08分，国内首台功率8兆瓦海上风机在上海电气汕头智慧能源基地发出第一度电，标志着上海电气汕头智慧能源示范项目离网调试成功。

据介绍，“黑启动”技术指的是不依托电网送电，运用该智慧能源项目中的光伏和储能系统给风机送电，实现零起升压，完成风机的首次发电。

上海电气汕头智慧能源示范项目是广东省内最大、上海电气首个工业园区

级的集风、光、储为一体的“能源互联网+”示范项目。项目包括1台8兆瓦海上风机和1台4兆瓦海上风机，2.42兆瓦的屋顶光伏、2兆瓦时储能、充电桩设备、智能楼宇监控、5G+工业互联网系统、微网控制系统、能量调度管理平台等。

据介绍，上海电气8兆瓦海上风机首台机在今年初完成吊装。随后由于受到疫情等因素影响，整个项目建设进度、正式并网投运受到了一定影响。为实现8兆瓦海上风机能够早日

调试发电，上海电气项目团队大胆尝试、小心求证，在系统建模仿真基础上，制订详细的控制策略，先后攻克了多电压等级转换、电网潮流多变、电压无功控制、功率平衡等多项“世界级难题”，采用孤网运行模式成功将8兆瓦风机启动发电。

据上海电气方面表示，将以汕头基地为据点，不断加强“海上风电+储能”、“海上风电+制氢”“5G+智慧风场”等方面科研攻关，为市场提供更先进更可靠的整体解决方案。

## 汕头牵手阿里巴巴 缔造“玩美之城”

阿里巴巴“推城出新”活动全国首站落地汕头

文/图 羊城晚报记者 赵映光



汕头市政府牵手阿里巴巴打造“玩美之城”



两名主播在1688商+直播平台上进行带货直播



汕头众多外贸型企业目前正在努力转型，将目光更多地投向国内市场

新冠肺炎疫情影响下，优化提升中国经济内循环，活跃内需市场，成为国内许多企业的共同选择，也是我国经济复苏的必由之路。

在此大背景之下，阿里巴巴旗下1688推出了一项“推城出新”计划：将在全国共建“新批发城市联盟”，全年为14个“新批发之城”打开5000亿线上内需市场，推动传统制造业向数字经济转型，帮助出口企业打开国内市场。

而该计划的全国首站已于6月9日花落汕头——当天上午，汕头市人民政府与阿里巴巴在汕头华侨试验区人才大厦共同签订《全面合作框架协议》，签约双方将围绕数字产业带、电子商务、跨境贸易、普惠金融、数字农业、数字生活、智慧城市以及数字化新基建开展紧密合作，助力汕头制造产业品牌打造、构建销售体系、开拓国内市场，同时推动汕头在制造产业数字化探索之路上更进一步，共同打造“玩美之城”产业名片。

因产业集群的基础厚而选择汕头

据了解，所谓的“新批发”是阿里巴巴1688最新的数字化批发模式，通过将批发市场搬到线上，毛细血管型的商家店主都能直连工厂源头好货，同时能够使出口转内销的企业更好地对接国内外市场。

比如，近期火爆的夜市经济，是玩具和内衣的销售大户，许多夜市商户就能在1688平台上批发便宜好货。

作为全国首批经济特区之一的汕头，自改革开放以来，敢闯敢干敢拼，逐步形成了多个实力雄厚的产业集群，其制造业发达更是蜚声海内外。目前，汕头已是全国最大的内衣家居服生产基地、三大玩具礼品生产基地之一、国内较大的塑胶加工生产基地，也是全国重要的食品、药品、文具、日化产品的生产基地。

汕头以传统制造业闻名，但并未止步于此。近年来，汕头市产业数字化蓬勃发展，借助人工智能、大数据、互联网深度融合，赋能玩具、内衣等传统优势产业，逐步形成了以纺织服装、工艺玩具、日化用品等重点优势产业带动的“一区一品”产业带数字化模式。

如今，数字经济、电子商务已成为汕头市经济社会发展的新动能。相关统计数据显示，汕头目前在1688平台上的制造企业有近1.5万家，线上月销售额近20亿元，每天有近5万采购商进“汕货”，同比去年5月增长30%。

据介绍，此次汕头和阿里巴巴签约内容覆盖了阿里巴巴主要的业务领域，活动将为电商产业、生产服务等优质产业集群提供更好的服务和发展平台，进一步打通工业电商与工业互联网，联合多方贯通电子商务与智能制造，极大提升产业生产力和竞争力。

记者在参加当天的活动时看到，现场除了战略签约、授牌和发布外，最受瞩目的是5G+实力工厂在线展区，展示了中国移动5G+工业互联网各项应用和5G+4K+VR直播科技，现场嘉宾可通过VR眼镜“云逛工厂”，身临其境参观远在潮阳的内衣制造大厂生产过程。

据悉，随着5G、云计算、大数据等新基建崛起，汕头移动也将继续推动汕头实现商品数字化、制造能力数字化、贸易能力数字化、服务能力数字化，强力赋能产业带数字化转型改造，培育壮大新兴产业，助力汕头打造国际化、便利化的营商环境和居住环境。

区域新闻全媒体编辑部主编 / 责编 吴彤 / 美编 温亮 / 校对 林霄

粤东地区看我的！ 手机报料：18520686633

报料热线：0754-88161199

广告热线：0754-88161196

E-mail:ycwbst@163.com