



污水处理能力 首超自来水供应量

广州去年至今16座污水处理厂落成

羊城晚报讯 记者梁伟韬、通讯员赵雪峰报道:广州污水处理能力和自来水供应量,在上月末历史性实现逆转。记者2日从广州市水务局获悉,随着自去年起兴建的16座污水处理厂纷纷落成,广州首次实现污水处理能力大于自来水生产能力的局面。

16座污水处理厂建成投产

据悉,2019年以来,广州市各涉水投资主体积极建设污水处理设施。其中广州水投集团自筹资金建设健康城净水厂、龙归污水处理厂扩建工程(三期)、石井净水厂二期、大沙地污水处理厂扩建工程、沥滘污水处理厂三期工程、西朗污水处理厂二期工程、江高净水厂、大观净水厂,新增污水处理能力156万吨/日;市财政投资并由广州市空港委投资建设花山净水厂,新增污水处理能力7万吨/日;黄埔区政府自筹资金负责建设九龍水质净化厂三期,新增污水处理能力2.5万吨/日;番禺区政府自筹资金建设南村净水厂二期、大石净水厂扩建二期、洛溪岛净水厂首期工程,新增污水处理能力15万吨/日;南沙区政府自筹资金投资建设灵山岛尖污水处理厂,新增污水处理能力3万吨/日;增城区政府自筹资金建设增城中心城区污水处理系统、永和污水处理厂四期,新增污水处理能力7.5万吨/日。

据悉,截至今年5月30日,

上述16座污水处理厂已全部完工并投产,广州污水日处理能力达766万吨/日。目前广州自来水日产量698万吨/日,广州污水处理能力首次超过自来水供应量。

首次全部消除劣V类水

广州市水务局相关负责人介绍,今年1月-3月,广州9个国考断面全部达到考核要求,鹤岗断面稳定达到IV类水标准,省考石井河河口断面顺利达标。广州首次实现国考省考断面全部消除劣V类水,该成绩的取得和原有污水处理厂与新落成污水处理厂,共同发力有关。

据悉,新的污水处理设施落成,并不是广州治水的终点。广州市水务局相关负责人表示,广州将继续统筹各涉水管理部门,完善配套主干管网,加快污水处理厂生化区的培菌,推进16座污水处理厂正常达产,发挥污水处理设施实效,确保流域内污水全收集、全处理;广州还将系统开展污水处理提质增效工作,充分发挥市河长制办统筹协调作用,持续推进排水单元达标改造和合流渠清污分流改造,加强污水管网隐患排查整改,减少雨季污水溢流,全力提升污水进厂浓度和处理效能;广州还将按照第8号总河长令的工作部署,全力以赴加快完成违建拆除、小微水体整治等“硬任务”“硬目标”,奋力实现广州“大河小河、长制久清”。

天更蓝 水更清 街坊游客都点赞

去年,广州高质量完成治水净气任务

文/图 羊城晚报记者 梁伟韬



天更蓝水更清,一直是广州市治理的目标。2019年广州市人民政府工作报告在“强力推进生态文明建设”章节和“民生十件事”环节,均设置了治水净气任务。记者盘点发现,至2019年第四季度,上述工作全部高质量完成。如今走在广州街头,市民、游客可享受到政府持续治理空气和水环境的成果。



天河区车陂涌,市民在碧道休憩

数说城变

- 2019年经第三方机构的复核评估,全上市报国家监管平台的147条黑臭水体中,147条达到消除黑臭,整治完成率为100%。
- 2019年广州推动落实省“万里碧道”工程,各区基本完成113.66公里碧道建设。
- 2019年广州PM2.5平均浓度为30微克/立方米。
- 截至2019年12月底,广州全市推广应用纯电动汽车11394台,纯电动出租车5113台,建成公交专用充电桩4913个。
- 截至2019年11月底,广州市生态环境局共抽检柴油货车30105辆,责令2710辆排气超标柴油车限期维修。

广州吹响会展业全面复苏号角 全国首个国际防疫物资展 10日在琶洲开幕

羊城晚报讯 记者沈钊报道:2日,记者从广州市政府第119场疫情防控复工复产新闻通气会上获悉,在广州市贸促会牵头,广州市商务局、广州市工业和信息化局的积极推动下,全国首个国际防疫物资展览会——广州国际防疫物资展览会将于本月10日至11日在琶洲保利世贸博览馆举行。目前,该展会各项筹备工作进展顺利。

展会规模一再扩大

自疫情发生以来,广州会展业陷入全面停摆。随着全省重大突发公共卫生事件由二级响应调整为三级响应,广州国际防疫物资展览会立即启动筹备。半个多月来,展会规模一再扩大,从原先不到1万平方米、展位数300个,增加到3.6万平方米、展位数达850个,展会将设立防疫产品展区、设备展区、综合服务展区、原材料展区等4个展区,参展企业超过400家,专业观众预计达6000人次。

记者了解到,包括将新型冠状病毒核酸检测试剂盒送至全球140多个国家的达安基因、打造出世界最高速口罩片生产线的兴世机械、获9.75亿美元KN95口罩出口大单的金发科技等广州抗疫明星企业将在广州国际防疫物资展一一亮相,展出防疫智能机器人、智慧医院、快速检测试剂盒等抗疫科技产品和解决方案,与来自全国各地以及

境外驻穗机构、商协会等国内出口商、贸易商、海外采购商对接和匹配,助推广州优质产能“走出去”,充分展现广州战疫力量。

展会服务模式创新

创新展会服务模式是在新冠肺炎疫情常态化条件下推动行业加快恢复和发展的重要举措。为促进线上线下融合发展,广州国际防疫物资展积极开通线上展览,探索线上线下同步互动、有机融合的办展新模式。

借助数字会展平台,广州国际防疫物资展积极探索“1+N”方案,即一个展会主小程序+N个参展商小程序。展会主小程序可以承载跳转N个参展商小程序,通过参展商分类和搜索功能,快速完成商务匹配。此外,为每个参展商建立一个独立的“线上展位管理后台”,帮助参展商打造个性化的线上展位。

值得一提的是,乘着“首届直播节(中国·广州)东风,广州国际防疫物资展将同期举办“防疫物资直播节”活动。

展会期间,主办方将邀请多个网红主播坐镇直播间,与参展商逐个交流,畅谈抗疫成功转型的案例、企业最新研发成果、驰援战疫故事等,与超百万线上粉丝开展互动,让普通市民或专业人士对企业及其产品加深了解,帮助企业获取更多潜在订单。

南海休渔期严禁出海捕捞 1000多斤生蚝放生大海

羊城晚报讯 记者梁伟韬、通讯员黄正亮、周龙报道:2日,广州南沙区综合行政执法局渔政大队将此前查获的一批1000多斤生蚝,放生大海。执法人员当即上前鸣笛制止。据作业人员交代,他们采取潜水方式,潜入该处海底底泥,并在底泥中捕捞生蚝。

据悉,该批次1000多斤生蚝于5月29日查获。当天中午,南沙区综合行政执法局接获市民举报,称有人在南沙港码头海域非法捕捞。经巡查,渔政大队在南沙港三期码头海域发现有

人驾驶两艘木船作业。只见船上有人穿潜水服下水捕捞,有人驾驶控制船身,还有人将生蚝一只只装网。执法人员当即上前鸣笛制止。据作业人员交代,他们采取潜水方式,潜入该处海底底泥,并在底泥中捕捞生蚝。

经事后点算,两艘木船上的人员涉嫌违反休渔令捕捞1000多斤生蚝。在调查结束后,南沙区综合行政执法部门决定将查获的生蚝,全部放回大海。

提醒 5月1日中午12时至8月16日中午12时是南海海域休渔期,在此期间禁止任何形式的出海捕捞。南沙区综合行政执法局已制定周密护渔执法方案,结合海洋监察执法,加大海上夜间执法力度,坚决打击海上违法违规行为,维护海洋生态绿色和谐。

荔枝湾有个制香师 用时尚重燃千年馨香

文/羊城晚报记者 李焕坤 图/羊城晚报记者 陈秋明

香文化是中华传统文化的分支

跨入“顾香域”大门,映入眼帘的是一道竹编屏风,沿着足下的石板路步入内室,窗边香席之上,身着素衫的童童跪坐着捧起碧玉色香炉,低头轻嗅,而香炉上越南芽庄沉香屑的气味早已悠悠然然注满整个空间,让闯入者的脚步不由放慢、放轻。

童童是第六届全国十大香艺师冠军、广东省香文化协会副秘书长、中国管理科学院香文化研究所注册香师讲师。童童告诉记者,香文化是中华传统文化的重要分支,在《诗经》《离骚》到唐、宋、元、明、清的典籍中都有记载,《红楼梦》中甚至有130多处提及,到了现代,香事活动已经不多见,但还是有爱香之人根据古籍、古画中对于香事活动的描述一丝不苟地传承下来。

用“香文化体验课”开拓市场

童童告诉记者,如今有人喜欢称中国香文化为“香道”,她并不认同,“香道”是日本的叫法,唐朝时中国香文化传播至日本,并在当地形成自己的流派,但中国应该称为“香事”,在古人眼中,制香、品香都是生活中稀松平常的小事,如呼吸一般自然,无须放大到“道”的层面。”

因此,童童希望在现代也能打破大家对香文化“阳春白雪”的印象,而把它当作生活中一件简单的追求慢的事。“除了企业、大型

以行香手法之一篆香为例,宋代洪刍《香谱》就有记载:“篆香,缕木以为之,以范香盆为篆文,然于炊席或佛像前,往往有至三尺径者。”童童拿出一个香炉进行演示,只见她打开香炉,用香箸理灰,接着用香铲压灰,压平整后将篆印放入,把香粉逐渐填入篆印镂空处,轻轻提起篆印,一个由香粉构成的篆文便出现了,点燃香粉,篆文可从头到尾燃烧,并散发袅袅香气。“看起来简单,但无论是理灰、压灰,还是填平香粉,都需要一个人很静才能做好,否则就会影响篆文的燃烧。”

无论是隔火熏香还是篆香,看起来都雅致怡情,但童童笑言,香文化也有“撸起袖子加油干”的一面,她说的便是制香,即采用天然香材手工制作线香、盘香、香丸、香牌等香品。

活动邀请我们进行香文化展示、策划香会雅集外,现在我们还开展了香文化体验课程,以比较亲民的价格吸引年轻人来学习隔火熏香、制作香牌等等,收到了良好的效果,不少人上完课,还会把香席带回家,自己在家里品香。”除了传播技艺,童童还打算通过改变线香、香牌等香品的包装,使其更吸引年轻人,“香文化要传播下去,必须要‘时尚化’,比如香粉可以刻些有趣的粤语,线香可以用比较有趣的包装。传统也要应时而变。”

巡城

空气和水环境治理 20项任务全部完成

2019年广州市人民政府工作报告“强力推进生态文明建设”章节中提到,“牢固树立绿水青山就是金山银山理念,坚决打赢污染防治攻坚战,让广州天更蓝、地更绿、水更清、环境更优美”。政府工作报告将19项空气及水环境治理有关的工作,作为重点工作写入,并将“实施治水三年行动计划,到2019年完成147条黑臭河涌整治任务”,纳入“十件民生实事”之一。

在这20项治理任务中,147条黑臭河涌治理问题备受关注。记者从广州市水务局获悉,截至2019年第四季度,经第三方机构的复核评估,广州上报国家监管平台的147条黑臭水体中,均已消除黑臭,整治完成率为100%。

为巩固治水效果兼顾休闲旅游,广州从2019年起落实广东省“万里碧道”工作,规划建设一批既能满足河湖长制巡查,又能让市民游客亲水游玩的碧道,目前,各区基本完成113.66公里碧道建设。

在全市治水工作中,广州市生态环境局和广州市工业和信息化局,分别完成了19项重点工作中的“持续开展强化水污染防治,力争13

市民游客点赞 气清水净成果

近年来,充分体现广州空气和水环境治理成果的“广州蓝”,不时在老广的朋友圈刷屏,而羊城晚报记者巡城也深深感受到了市民、游客对广州“天更蓝、地更绿、水更清、环境更优美”的点赞。

1日下午,天河区车陂居民郝先生在车陂涌中山大道以北河段处休憩。“以前不要说下来走走,根本连靠近都不敢。”郝先生告诉记者,车陂涌昔日的黑臭,经整治后已有好效果。记者跟随他一路闲逛,发现当天的大雨虽导致车陂涌水质略有浑浊,但未见水黑未闻臭。

不经意间,记者看到车陂涌两岸新设了亲水人行道,并根据河岸走势设置了立体绿化带。据了解,这些新建的亲水设施,目前正在城中各处水域兴建。今年5月初,由绿道系统改造的海珠区阅江路碧道,在琶洲会展中心对出江边建成,将为日后往来琶洲商务区的客人提供一处休憩场所。2019年,广州各区已建成超过100公里碧道;2020年,广州计划建设300公里以上的碧道。

2日上午,记者坐上了广州公交集团白云(广交)公司出租车司机张振新的车。自2018年起,为消除机动车尾气污染,广州启动公交车出租车纯电动车辆替换工作,张师傅从此开上纯电动出租车。对比过去21年来他开过的车,张师傅对新车赞个不停:“老款的出租车烧油烧燃气,不仅产生排放污染,还会产生热和噪音;现在换成电机

驱动的新能源车,车辆的动力比燃油驱动更强,排放、热力和噪音都下降了,每公里使用成本大约1到2角钱,比燃油燃气车3到4角钱要低。”

“过去一年,我发现给车充电更方便。”张师傅告诉记者,现在可用的充电桩越来越多,经常是开到充电桩时便有空余桩可用。记者从广州市交通运输局获悉,截至2019年12月,广州市已累计建成公交专用充电桩近5000个。在更多充电设施落成下,广州公交集团计划在2020年内实现出租车100%纯电动化,有望进一步降低机动车尾气对空气的污染。

“以前有‘三枝香’,现在只剩下‘一枝香’。”2日,在黄埔南海神庙景区,讲解员梁小姐向宾客讲述着景区南面黄埔电厂的故事。建于1973年的黄埔电厂采用火力技术发电,建有3根高耸入云的烟囱。其排放的烟气不仅造成大气污染,还以“三枝香”的形象影响南海神庙的景观。为减少大气污染和景观影响,广州近年来引导黄埔电厂用天然气取代传统燃煤发电,使烟气排放量下降。2018年和2019年,“三枝香”中的两枝,分别用爆破方式拆除。记者从广州市发展改革委获悉,根据《广东省2019-2020年大力压减燃煤重点工作计划》和《广州市2019年煤炭消费减量替代工作计划》要求,黄埔电厂5号机组已于去年12月30日晚停运,距离“三枝香”的彻底整治,又迈进一步。



海珠新办企业享服务“大礼包”

羊城晚报讯 记者李焕坤报道:2日,记者获悉,广州市海珠区市场监管局日前联合区政务数据局、区税务局、区公安分局等有关部门,推行开办企业“一网通办、一窗通取”服务模式,符合法定条件并审核通过的企业最快半天内即可收到短信通知,按照申请情况到“一窗通取”专窗一次性免费领取营业执照、5枚公章及税务UKey等在内的开业“大礼包”。

据介绍,申请人只需通过在开办企业一网通办平台提交一次资料,统一申办营业执照、刻制印章、申领发票(含税务Ukey)、就业和参保登记、住房公积金缴存登记、预约银行开户等事项。资料提交以后,系统将自动推送资料到市场监管、税务、人社和公安等部门进行审核。

同时,为进一步做好疫情防控防控工作,海珠区市场监管局为药品经营、防护生产等企业开通商事登记绿色通道,对符合条件但资料不齐的企业“容缺登记”,专窗专人专项“优先速办、当场领照”。