

南海全力打好水环境治理攻坚战

拥抱数字化 让“治水”变“智水”

从人治为主转向“人治+智治”

“智慧环保平台集成了水环境质量、入河排污口、涉水污染源、污水治理设施等各类数据。”佛山市生态环境局南海分局环境技术中心负责人介绍,该平台以水环境“一张图”为统领,已构建起集现状评价、问题诊断、溯源分析、闭环管理、目标分解及绩效考核于一体的水体目标管控体系,通过多专题挂图作战及跨部门数据共享,有力支撑水环境精细管理和科学治污。

“智慧环保”平台试用以来,利用前端的传感设备,水质一旦超标,系统就会预警;工业企业污水未经处理直排,也会接到情报;河道闸泵站等重要设施设备的日常运行情况也在远程监控之中……

这些数据的接入,离不开“治水神器”。

“这些都是通过无人机高空航拍的真实图像,包括高清视频和高清照片,再利用人工智能图像识别技术,自动分析出南海区内黑色水体、水面漂浮物、异常排污口、污染点位,实现了污染源的快速定位。”在三圣河河道旁,生态环境分局

水环境管理股工作人员向记者展示了无人机巡航时拍下的影像。

通过这些航拍图,可以清楚对比河道水质变化,掌握废水污染源情况。如果在巡航过程中发现排污口,可以马上记录坐标,进而缩短执法人员巡查时间,空地结合,提高效率,无人机巡航让治水工作人员“如虎添翼”。

岸边明管容易排查、截污,隐蔽的水下暗管该怎么排查?这个难题在无人船面前迎刃而解。

生态环境分局水环境管理股工作人员告诉记者,南海引入的无人船设备,可利用水质传感器、超声波雷达传感器全方位探测内河涌的水质情况和河岸入河排污口及河床暗管等情况,实现河道灵活监测,河道水质巡检,为水生态治理工作提供准确的参考依据。

如今,南海借助无人船排污口核查等智能监控服务,梳理、集成了多个水系约13000个人河排污口的数据资源,构建了入河排污口电子档案。

从单兵作战转向协同作战

随着水环境“一张图”的绘成,“智慧环保”平台也为南海构建了基于大数据的全新水环境问题闭环协同管理机制。依托“智慧环保”平台,物联网及业务数据分析发现的排污口排污异常、河涌水质超标等问题,统一接入预警、研判派单、处理评估,实现全流程闭环协同处理。

“以前河道治理主要以人为主,但工作人员有限,很难覆盖到河道的方方面面,物联网、大数据、智能设备等将发挥更大作用,以弥补人力在时空方面的不足。”生态环境工作人员介绍,如今,南海区正利用各类非现场智能监测(监控)系统,全天候监控区内水环境。

目前,“智慧环保”平台已连接2个饮用水源标准站、3个水质污染物通量站、2个黑臭水体微型站、27个重点河涌水质监测站、近600个涉水重点监管企业自动监测(监控)点的数据,一网掌握全区水环境的动态变化,进一步提升了水环境监测及预警能力。

“以前我们发现问题、处理问题,时间跨度很长,现在依托科技手段发现问题,通过平台实现团

队处理,时间大大缩短了。”生态环境分局水环境管理股工作人员回忆,2021年7月,生态环境分局组织对大冲桥湖湾片区沿河企业开展了一次无人机全面侦察,经图像智能分析发现了多项涉水环境问题,包括入河排污口存在工业废水、临河区固废违规堆放、支涌水体黑臭等。

工作人员通过“智慧环保”平台接收到了这些问题线索的预警信息,经过研判后,将水环境问题派单至狮山、大沥、里水镇河长办进行处理。河长办经办人员接收到派单任务后,马上根据线索实地勘察、调研走访、定位问题源,并将处理后的结果反馈回“智慧环保”平台,对这些水环境问题进行了快速、有效地处理,加强多部门联动,达到协同作战效果。

接下来,南海生态环境分局将继续深入推进“数治”水环境的新思路、新技术、新手段,为南海区落实《佛山市南海区水环境全流域统筹大兵团分层次治理实施方案》,实现智慧治水兴水,全力打好水环境治理攻坚战,建设现代化活力新南海建设提供科技支撑。

文/珠江时报记者 郑慧苗

从“企业找政策”到“政策找企业”

南海区运用大数据助力建设一流营商环境

建设区镇村三级城市大脑

3月22日,佛山市南海区狮狮置业有限公司高级开发经理霍志淳来到南海区重点项目代办服务中心办理事务。他告诉记者,今年1月委托该中心办理公司项目小区的规划建设、施工许可等业务审批,不到20天就完成了全流程;而之前通过服务窗口办理同类业务,完成整个流程需要2个半月。

近年来,南海区在政务服务、数据赋能、企业服务等方面推出多项举措,全力打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境,推动南海经济高质量发展。其中推出的智能化数据服务,降低了企业投资成本,有效地激发了市场活力。

位于桂城中控大厦二楼的南海“城市大脑”,一个超大屏幕可以洞悉南海城市发展治理的方方面面。

2019年,南海区建成“城市大脑”平台(一期),以数据汇聚与基础设施建设为主,打造全区统一的数字治理中枢和云平台。

2021年,南海区政数局启动“城市大脑”二期建设工作,构建“1+3+N”体系,即通过发布一套管理标准体系,建设区、镇(街

道)、村(社区)三级城市大脑,构建N个智能示范应用场景,通过专项数据应用,打造业务场景。

目前,城市大脑全面应用物联网、人工智能、区块链、大数据等新技术,横向强化部门协同,纵向联通“镇街大脑”“社区大脑”,搭建起区、镇、村三级赋能平台,包含数字驾驶舱、城市运行管理平台、城市智能服务平台、城市数据管理平台等支撑平台,实现在城乡融合、产

业经济、城市管理、政务服务、社会治理、智慧民生等领域赋能业务应用。

而在“产业经济”方面,构建了政策智能推荐、南海造产品库、重点项目全生命周期管理等标杆应用系统。通过搭建企业运行监测、成长型企业评价模型,结合风险判别、信用评价等辅助手段,全面评估企业经营状况,以大数据分析赋能政府决策,产业发展和企业精准服务。

网上预约代办省心又贴心

2021年,南海区重点项目代办服务中心揭牌成立,为重点项目、重点企业提供一对一“贴身式”的代办服务。从项目招商洽谈、注册登记、立项用地规划到竣工验收、公共设施接入、落地投产、政策兑现等全生命周期管理服务所涉及的审批及服务事项,均纳入代办服务中心的服务范畴。

目前,代办服务中心已为313个项目提供审批代办服务,建立项目台账数共313个,提供咨询服务18213次,申报辅导1188次,协调办理1098次,提供即来即办服务248次,共主动联系3516家重点项目企业提供代办服务。

此外,在代办服务的基础上,实行“即来即办”模式,重点企业项目单位可提前向代办中心预约或登录南海通APP进行实名认证,生成重点企业二维码,即可在镇(街道)行政服务中心优先办理业务,享受“即来即办,即办即走”的服务。

便民便企,“南海通”APP平台功不可没。该平台涵盖政务服务、企业服务、交通出行、生活缴费等多个领域,接入1000多项政务服务,50多项生活服务和企业服务。今年上线了“智能秒办”专区,提供数十项“秒批秒办”服务。

文/珠江时报记者 谢轲
通讯员 南政数宣

(上接A01版)

让创新更有活力

擦亮雄师名片,在企业、行业发展中展现出来的理应是坚守匠心的创新意识。

大疫当前,百业艰难,但危中有机,唯创新者胜,创新发展的精神正当其时。创新是引领发展的第一动力,抓住了创新,就抓住了牵动经济社会发展全局的“牛鼻子”,展现出南海人自立自强、传承“创新发展”的匠心。

雄师创新,要靠政策引领激发活力。目前,南海深入实施创新驱动发展战略,畅通创新平台与制造业合作对接机制,投入10亿元财政资金,撬动120亿元社会资金用于企业研发,全社会研发投入占GDP比重达到3%左右。2022年力争新增高企300家、总量超3200家,“专精特新”企业达520家。支持企业设立院士工作站、博士后工作站、重点实验室,组织企业和科研机构开展“揭榜挂帅”,攻关核心项目不少于10个。这些战略与政策,我们要落到实处,切实带动企业,激发社会创新创造活力。

雄师创新,需要企业坚守实业报国。南海的发展初心在实业,实业需要企业的坚守。蒙娜丽莎特高板数字化示范车间正式投用,引领中国建陶产业走在“数字化、智能化、绿色化”的世界前列,车间里的三条生产线数控装备占有率超过90%,自动化水平达到90%,高智能化使传统陶瓷生产线生产力“脱胎换骨”;维尚家具从传统家具制造向“互联网+智能化”转型,年产值短短几年就从10亿元增长到40亿元;坚美铝材原来做铝型材,现在根据市场需求正向定制化智能门窗升级,前景看好。

雄师创新,需要在南海肥沃的创业大地上,百舸争流,千帆竞发。南海提出,到2023年,全区规模以上工业企业及重点工业园区实现5G全覆盖,打造30个数字化示范工厂,100个数字化示范车间,带动4万家各类企业“上云用云”,开展不少于7个产业集群数字化转型试点,引入培育数字化转型服务商60家等。

新时代,南海雄师躬耕在充满希望的原野,无数创新种子播撒在南海大地,这是春的生机,更是秋的成果。

让实干成为民风

擦亮雄师名片,在广大人民群众中理应展现出时不我待的奋斗意识。

雄师奋斗,贵在“筚路蓝缕,以启山林”的实干品质。南海各项事业的长足发展,正是数不清的雄师们默默奋斗的结果。每一个平凡而奋斗的南海人,他们或从大局致力于团队协作,或专注本职当好每一颗螺丝钉,或友善包容展现出城市的文明力量,这些人群构成了南海的雄师。

实干,创造了今日的南海,未来的南海仍然有赖于务实苦干的300多万南海人。

“硬实力让城市强大,软实力让城市伟大。”南海区委书记顾耀辉如是说,建设现代化活力新南海必须发挥文化精神的引领作用,越是面对大有可为的历史机遇,越是处于爬坡过坎的关键时期,越需要凝聚广泛的思想共识,熔铸坚实的精神支撑。南海雄师品牌,正在提供这样的强大精神支撑。

擦亮雄师品牌,弘扬雄师精神,推动着南海踏上一个又一个新台阶,在各个领域取得一次又一次的辉煌成就。

征途漫漫,我们唯有以雄师精神砥砺自我,坚定信念,日夜兼程。

国有建设用地使用权协议出让意向公告

根据《协议出让国有土地使用权规范(试行)》的规定,现将位于佛山市南海区狮山镇桃园路以南、虹岭路以东地段(地块编号:YD-CR44060500603052)国有建设用地使用权协议出让意向公告如下:

一、拟协议出让地块出让意向:

地块编号	土地位置	用地面积(平方米)	协议出让意向受让人	使用年限(年)	土地用途	规划指标要求 建筑密度 容积率	土地出让金总额(元)
YDCR44060500603052	佛山市南海区狮山镇桃园路以南、虹岭路以东地段	69544.54	佛山华数机器人有限公司	50	工业用地	≥35%, 且≤60% ≥2.0, 且≤3.0	62451000

二、拟协议出让地块开发建设要求:

本宗地自《出让合同》签订之日起十年内,佛山华数机器人有限公司必须将本宗地用于工业机器人制造、通用设备制造业、电机制造、智能消费设备制造的产业项目。佛山华数机器人有限公司须按要求对本宗地进行开发建设,其中,本宗国有建设用地使用权及地上建筑物,必须整体登记于佛山华数机器人有限公司名下,自《出让合同》签订之日起十年内,不得转让。限制期限届满后如要转让的,只能整体转让,不得分割登记、分拆转让。佛山华数机器人有限公司原则上不得转让股权,如因需要确需转让股权,须经南海区人民政府同意。在签订土地出让合同之日起五年内,固定资产投资不低于人民币37190万元;在签订土地出让合同之日起五年内,投资项目的资产总额不低于人民币40000万元;佛山华数机器人有限公司及本宗地所有进驻企业,在签订土地出让合同之日起五年内,相比2020年在狮山镇的纳税总额,至少其中一个完整自然年度增加的纳税额不低于人民币(大写)伍仟万元整(小写:5000万元)(以南海区税务部门出具的相应年度的纳税证明为审核依据)。佛山华数机器人有限公司及本宗地所有进驻企业,在签订土地出让合同之日起五年内,累计纳税总额不少于人民币(大写)柒仟万元整(小写:7000万元)(以南海区税务部门出具的纳税证明及项目方委托具有资质的第三方审计师事务所或会计师事务所出具对应的专项审计报告为准)。

三、如对本公告内容有不同意见,请于2022年3月28日17:00前以书面形式将意见反馈至佛山市自然资源局南海分局(地址:广东省佛山市南海区桂城街道南海大道北28号,联系电话:0757-86369250)。

附件:1.用地红线图;2.位置示意图。

佛山市自然资源局
2022年3月23日

(附件详见南海政务门户网站: <http://www.nanhai.gov.cn/fsnhzczyj/gkmlpt/index>)

有家就有佛山造

投资好去处 佛山益晒你

佛山传媒集团
Foshan Media Group Ltd.

珠江时报