

# 鸟类“贵客”来栖居

## 广东打造城市腹地的“海岸卫士”

出品人:杜传贵 林海利  
总策划:孙爱群 吴江 李艳文 刘佳宁 孙晶  
策划/统筹:张爱丽 黄婷 程行欢 钟凌瀚  
执行:陈泽云 胡彦 黄颖琳 许张超 杭莹  
吴珊 庞倩影 钟凌瀚 蓝景然  
彭勇 成家琪 郑泽宜

文/羊城晚报记者 黄颖琳 张爱丽  
图/受访者提供

俯瞰深圳地形地貌,一边是林立错落、车水马龙的高楼城区,另一边则是草木葱茏、候鸟翩跹的“绿色家园”。坐落于深圳湾东北部的广东内伶仃福田国家级自然保护区,覆盖面积达367.64公顷,是市民朋友热衷打卡的深圳名片,也是全国唯一处于城市腹地且面积最小的国家级自然保护区。今年9月,“国际红树林中心”正式落户深圳。南海之滨,红树之城,深圳正不断向世界交出一份超大规模城市平衡经济高质量发展与生态环境高水平保护的成果答卷,也投射出近年来广东大力推进红树林保护修复的远见、智慧和担当。



### 书写绿美的“答卷”:广东红树林面积居全国首位

据悉,红树是深圳的第二“市树”,也助推深圳成为一座“自然教育之城”。广东内伶仃福田国家级自然保护区管理局高级工程师胡柳柳介绍,保护区自然教育中心是深圳市第一批自然教育中心,于2014年11月开始授课,吸引越来越多市民走进保护区,探索生态系统的奥秘,并参与到红树林湿地保护的行动中。

深圳福田红树林是绿美广东生态建设的缩影之一。记者从广东省林业局了解到,广东红树林资源禀赋优异,业界素有“中国红树林看广东”的说法。现有红树植物18科24属27种,占全国红树植物种类的73%;广东红树林面积达1.06万公顷,居全国首位;全省沿海14个地级市均有红树林分布,现存多处天然红树植物古树群落和珍稀红树植物小种群。

另外,保护区还联合福田区教育局开展红树讲堂进校园活动,包括科普教育、专题讲座、童诗创作、征文比赛等多种形式,让孩子们以童趣视角丈量福田绿水青山。

近年来,广东省将红树林保护提升到前所未有的高度,通过系统修复治理,加强保护监管,强化红树林生态服务功能。目前,我省红树林全部被纳入生态保护红线,其中被纳入自然保护区的红树林面积约占63.85%。

截至目前,广东省已建立以红树林为主要保护对象的国际重要湿地3处、国家级自然保护区2个、省级自然保护区3个、国家湿地公园6个。

据悉,今年,广东省林业厅联合广东省自然资源厅印发实施《广东省红树林保护修复专项规划》,明确至2025年,全省将营造红树林5500公顷,修复红树林2500公顷,建立4个万亩级红树林示范区,为红树林的保护发展绘制了新蓝图,将进一步让海岸明珠焕发新生机。



### 城市中心的“湿地”:多措并举和谐共生

作为滨海湿地的生态系统之一,红树林具有净化海水、防风消浪、固碳储碳、维护生物多样性等重要生态服务功能,素有“海岸卫士”“海洋绿肺”“地球之肾”的美誉。国家林业和草原局《红树林保护和恢复战略研究报告》显示,我国红树林面积由2.2万公顷增加至2019年的2.9万公顷,年均增加1.8%,成为世界上少数红树林面积净增加的国家之一。

但是,不同于隐藏在“深山老林”里的自然保护区,广东内伶仃福田国家级自然保护区面对的是:如何与一座有着1700多万人口的超大城市和谐共生,留住并呵护好深圳湾最大一片原生红树林湿地。对此,广东内伶仃福田国家级自然保护区管理局副局长孙健颇有感悟:“在土地紧张的深圳,受城市发展的影响干扰相对较大。但考虑深圳湾湿地是后海湾红树林的发源地,也是国际候鸟的越冬地和中转站,地理位置和生态价值都非常重要。”

当时为了保留保护区,深圳可谓做出了相当程度的平衡取舍。孙健向记者介绍说:“在1994年,深圳市规划建设滨海大道,为避免保护区范围,整体北移200多米。1999年,该道路通车,深圳又修建了全国第一座为保护鸟类的隔音墙。这也是为什么外面车水马龙的噪音音很大,但一进来保护区却截然不同,格外安静祥和。”

### 演绎生命的“福地”:生境优越候鸟翩跹

“红树们在这广阔的天地自由生长,吸引了好多小客人来做客。弹涂鱼表演了跳舞和爬树,黑脸琵鹭的‘扫雷’游戏堪称一绝,招潮蟹挥舞着‘大刀’来了一段武术操,白鹭的空中飞行秀犹如仙子翩跹而来……”这是福田区华新小学的谢卓勤小朋友创作的一首童诗,也是成千上万生物在保护区演绎的生命故事。据深圳大学教授黎双飞介绍,福田红树林湿地的生物多样性丰富,是水鸟的乐园,记录鸟类多达265种,其中丝绒海番鸭是在保护区2023年记录的新物种。

据悉,每年10月至次年5月,是候鸟集中到深圳停歇越冬的季节,每年经过保护区的候鸟或过境鸟数量约为4万只,种类多达70种。就在国庆节前夕,以雁鸭类、鹤鹑类为主的首批候鸟已率先抵达。随后,国家一级保护野生动物黑脸琵鹭等也如约而至。记者通过野外高清摄像机实时监控看到,保护区内的多个鱼塘已出现“鸟挤鸟”“排队睡”的热闹场面。

“行走红树林保护区,身边的绿意触手可及,仿佛走进一片原生态的安静栖息居所。”第一次深入红树林“腹地”的市民梁小姐更是连连点赞。

## 为广东高质量发展 贡献退役军人力量

# 广东最北端的退役军人服务站 推动退役军人成为服务基层治理的骨干力量

文/图 羊城晚报记者 侯梦菲 实习生 张琦童 通讯员 叶婷婷 温丰羊

### 真情服务暖“兵心”

走进白石镇退役军人服务站,首先映入眼帘的就是广东省“五星级”退役军人服务站的牌匾。

服务站的3名工作人员,努力为退役军人提供“五星级”服务:公开栏上,清晰标注着省应急救助资金的申请流程、退役军人返乡报到流程以及相关接收安置工作流程;桌子上,整齐摆放着服务对象花名册、退役军人就业情况登记表、光荣牌悬挂台账等;墙上,服务站工作职责、来访接待制度、立功受奖人员情况等,一目了然。

2022年,从部队退役的李文华成为白石镇退役军人服务站的工作人员,刚到服务站工作,就碰上了为退役军人和其他优抚对象发放优待证的“高峰”。

由于白石镇地处山区,辖区退役军人要到几十公里之外的网点激活优待证。镇上退役军人中,超过60岁的老年人超过三分之一。为了让退役军人少跑路,白石镇专门邀请银行工作人员来服务站现场激活优待证。

穿过一条条隧道,爬过一座座山头,沿着盘山路一路前行,就到了广东最北的乐昌市白石镇。在青山之间,隐藏着广东省最北的退役军人服务站——白石镇退役军人服务站。

服务站不仅为219名服务对象提供暖心服务,还引导退役军人参与家乡建设和社会事务,推动退役军人在边界纠纷处理、森林防火、防汛抗旱等领域发挥重要作用。



助力老兵成“尖兵”

退役不褪色,基层立新功。目前,白石镇有1名“兵支书”、5名“兵委员”,并建立了一支由10名退役军人组成的志愿服务队。他们积极参与到基层治理当中,在边界纠纷处理、协助政府征地修路、动员村民参与新能源项目(光伏发电)以及森林防火、防汛等工作中,展现了退役军人的优良作风。

白石镇地处广东、湖南两省交界处。“我们村与湖南省宜章县的里田镇接壤,偶尔会有一些边界摩擦。”退役军人、白石镇当阳村党支部书记雷湘军还记得,一次,由于一家企业在采买砂石,引发了两省边界村民纠纷。为避免矛盾升级,雷湘军带着7名退役军人志愿者前往做好本村村民,并协助派出所和对方进行交涉。多次协商后,双方达成协议,顺利平息了两地村民的纠纷。

退役军人服务站工作人员核对相关信息

# 数创未来 智汇韶关

## 第三届中国韶关大数据创新创业大赛落幕

文/图 欧阳志强

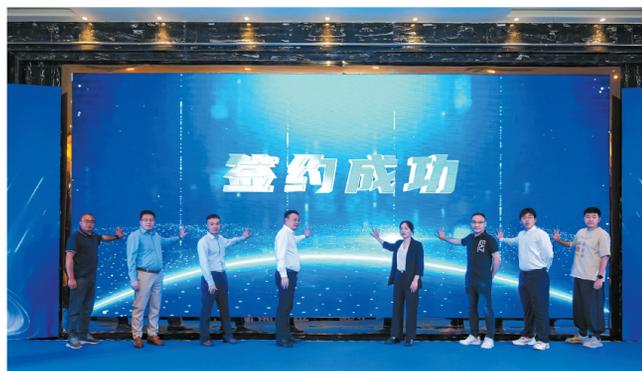
10月26日下午,第三届中国韶关大数据创新创业大赛在韶关落下帷幕,经过激烈的角逐,通过前期初赛、半决赛等层层选拔,最终企业组13家企业、团队组7个项目进入总决赛,决出最优者。其中,广州嘉检医学检测有限公司获得企业组一等奖;基于大数据的能源互联网平台项目获得项目组一等奖。

### 与10家参赛单位签约 韶关大数据产业发展势头强劲

会上,韶关市政府副秘书长夏勇表示,获奖的项目和团队都是在大数据领域做出了杰出贡献的代表,他们的成果将为韶关大数据产业发展提供强有力的支撑。通过本次大赛,韶关与大湾区的人才和企业建立了更加紧密的联系,为韶关大数据产业发展注入了新的动力。

获得大赛企业组一等奖的广州嘉检医学检测有限公司数据系统研发总监陈志强表示,他们是基因检测公司,通过此次大赛,更加深刻地感受到韶关大数据产业发展的势头,接下来,他们将依托韶关大数据产业的基础,有计划地落地韶关,成立大数据公司。

本届大赛在报名阶段共收到300多份申请,有不少优秀企业和项目表达了落户韶关发展的强烈意愿。截至目前,已有10个参赛单位签署了落户意向。



与意向企业落户签约

现场,韶关市科学技术局局长谭晓健上台与意向落户企业代表共同签约,意向企业包括歌锐特(广州)科技有限公司、广州云新信息技术有限公司、易易测-基于多源信息融合的信度与效度的心理测评系统、生成时代(广东)科技有限公司、曲速未来人工智能技术(广州)有限公司、广州玖峰网络科技有限公司、幻境(珠海)科技有限公司等。意向落户企业代表生成时代(广东)科技有限公司总经理罗坚斌表示,韶关是大数据领域创业者共同的福地。

### 韶关出台系列优惠政策 助推大数据产业发展

2022年2月,国家四部委批复同意广东省启动建设全国一体化算力网络粤港澳大湾区国家枢纽节点,并明确在韶关建设数据中心集群。根据韶关大数据产业发展规划,到2025年,韶关数据中心集群建成50万架标准机架,到2030年,建成104万架标准机架,集聚数据中心应用企业超过200家,数据中心产值达到2000亿元。

在此背景下,韶关出台了一系列大数据产业和人才发展政策。在大数据产业扶持政策方面,《韶关市促进大数据产业创新发展办法(试行)》指出,在人才支持方面,企业可享受免三免两补贴;运营补贴方面,韶关提供入驻支

持、运营补贴、市场培育及研发补助、贡献奖励、固定资产投资;市场培育、研发补助方面,对企业的年度研发费用给予一定的补助;对于市级首台(套)重大信息技术产品,给予一定奖励;属于国家级、省级首台(套)重大信息技术产品目录的产品,市财政给予配套奖励。《韶关市加快促进电子信息制造业招商引资若干支持政策》指出,在人才奖补方面,优先立项申报《韶关新时代“百团千才万匠”人才工程实施意见》;重大项目方面,支持可采取“一事一议”方式享受招商引资政策优惠研发补助、贡献奖励、固定资产投资;新购买的生产、科研设备方面,按购买价格的10%给予一次性补贴,最高达3000万元。