

最新发布的《深圳市机器人产业发展白皮书(2021年)》显示

深圳去年机器人产业总产值达1582亿

近日,中国科学院深圳先进技术研究院联合深圳市机器人协会发布的《深圳市机器人产业发展白皮书(2021年)》(简称《白皮书》)显示,2021年深圳市机器人产业总产值为1582亿元,企业总数量达到945家。据悉,自2014年起,《白皮书》已连续发布8年。

机器人产业保持高增长

2021年为“十四五”的开局之年,在市场需求牵引、技术突破带动和国家政策支持的作用下,深圳市机器人产业稳步发展,市场规模不断扩大。《白皮书》显示,2021年深圳市机器人产业总产值为1582亿元,相比2020年增长了10.30%,产值增速保持高增长。其中工业机器人产业总产值953亿元,占机器人产业总产值的60.26%;非工业机器人产值629亿元,占机器人产业总产值的39.74%。

宝安企业数首次超南山

《白皮书》显示,2021年深圳市机器人产业企业总数量达到945家,较2020年842家增长12.2%。深圳市机器人产业企业数量还在逐步增长,机器人产业仍然处于扩张期。

从深圳市机器人企业区域分布看,2021年企业数最多的仍是南山区和宝安区。值得一提的是,宝安区2021年的企业数量首次超过南山区,成为机器人企业数量占比最高的行政区。

机器人专利数全国第一

《白皮书》指出,我国近几年机器人产业专利申请数量较多,机器人产业科技研发活动较为活跃,知识产权保护意识较强。从专利申请总量来看,截至去年12月31日,深圳累计专利申请总量40024件,位居全国第一。深圳市工业机器人申请专利数量最多的是南山区,其次是宝安区、龙华区和龙岗区、福田区。

产业发展面临四大趋势

《白皮书》提到,深圳市机器人

产业发展面临四个发展趋势:一是智能机器人产业集群化培育有利于产业竞争力整体提升;二是新兴产业集群促进工作组织化,有利于机器人与不同产业对接;三是机器人产业投资热度剧增;四是疫情刺激服务机器人产业化。

在此局下,《白皮书》建议机器人企业:优化产业空间,打造区域创新策源地;强化创新模式推广,和示范应用推广;构建重大科技基础设施和公共技术服务平台;推动重大技术攻关项目,强链补链;完善资金人才知识产权等支撑要素,赋能产业升级。

“净”市容环境 “美”城市面貌

惠州仲恺绣花针功夫织出“宜居宜业宜游”高新区形象

羊城晚报记者 林海生 陈骁鹏 通讯员 惠仲宣

1992年11月,经国务院批准,仲恺高新区(下称“仲恺”)在惠州成立。但自成立以来,仲恺就存在着农民自建房多、城市基础设施老旧,厂开到哪里修路到哪里、市政道路路网不完善,园林绿化和路灯全部移交公用事业办管理,彻底改变了以往各街镇标准不一、权责不明的状况。通过一体化改革,人员力量得到了加强、管养经费得到了保障,各职能部门各司其职,先后实施完成区内主干道提标升级、体育路、曙光路、和畅六路、惠风七路等主干道升级改造,大大提升了区内市政园林品质,高新区城市形象得到了根本性扭转。

俯瞰仲恺,绿化带与高楼错落相间,如今生活在仲恺的市民彻底告别“灰头土脸”的园区生活,“推窗见绿、出门见景”成为了唾手可得幸福。高新区的地理位置非常特殊,紧邻深圳和香港,对于吸收香港和深圳的外溢资源有“近水楼台”的得天独厚优势。“仲恺区公用事业办党组书记、主任何东伟介绍,仲恺通过城市面貌综合治理,人文景观的塑造,营造高品质的商住行环境,为企业入驻、高层次人才引进提供良好的生产生活环境,增强招商引资、人才引进吸引力,保障高端企业引得进、留得住、才引得进、才留得住,形成经济高质量发展的良性循环模式,真正展示宜居宜业宜游的高新区形象。

在仲恺大道与惠新大道的交汇处,有一座名为“星空乐园”的公园,这里不仅铺设着蓝色的塑胶地面,还建有白色的空中廊道、沙滩乐园、小型滑梯、攀岩壁等少儿活动设施,自投入使用开始,就是周边居民茶余饭后散步的好去处。

住在公园附近的市民朱先生说:“我每天都要等待上好几个小时,早上晨练,晚上与家人一起散步消食。在仲恺住了十几年,明显感觉仲恺的配套设施正在不断丰富。”

不单是在平南片区,按规划布局,仲恺以仲恺大道沿线城市更新工作为抓手,利用城市拆迁腾退地和边角地、废弃地、闲置地等,规划建设改造了14个公园,见缝插针、

纪念李坚真115周年诞辰 《唱着山歌闹革命》原创歌曲穗梅首发

羊城晚报讯 为纪念中国妇女运动先驱李坚真同志115周年诞辰,近日,《唱着山歌闹革命》原创歌曲首发式在广州、梅州两地连线举行,各大视听网络平台同步上线。梅州地区首发式活动由丰顺县李坚真纪念馆、广东省绿盟公益基金会、“小胜人文”微信公众号联合主办,共同缅怀革命先烈,弘扬巾帼力量。

李坚真是广东省丰顺人,是中国妇女运动先驱、无产阶级革命家、老红军战士,也是中央红军参加长征的32位女干部之一,为中国人民的解放事业和中国妇女运动,特别是为广东的社会主义建设事业鞠躬尽瘁,奉献了毕生精力,作出了重要贡献,深受广大党员、群众的尊敬与爱戴。

歌曲作词人、绿盟公益创始人李钜镇介绍:“唱山歌是客家地区的传统乡土文化载体,在革命过程中,李坚真充分利用山歌这个工具,开展革命宣传,发动群众参加革命活动,起到非常重要的作用。《唱着山歌闹革命》取材于李坚真的历史真实,展现她为劳苦大众求解放而英勇奋斗的革命精神,展示了她与老百姓同甘共苦的亲民形象。”

暨真纪念馆馆长陈昭宇还透露了一个好消息:近日,梅州市丰顺县李坚真纪念馆被命名为全国妇女爱国主义教育基地,这是广东首个入选全国妇女爱国主义教育基地的场所。

(危健峰 赖嘉华)



举行列编仪式

羊城晚报讯 记者袁增伟、通讯员刘翰林摄影报道:6月28日上午,三艘先进海事巡逻船列编仪式在湛江举行,“海巡0927”“海巡09047”“海巡09061”同时列编湛江海事局,标志着琼州海峡、湛江港、北部湾等重点水域水上交通安全监管再添“利器”,辖区海域监管将提质增效。

琼州海峡是全国水上交通“六区一线”重点水域,每年通过船舶约14万艘次,运送汽车约350万辆次,运送旅客约1500万人次,承担着进出海南岛约90%的生产生活物资、100%过海汽车、火车和约30%人员往来的重任。随着海南自贸港和西部陆海新通道国家战略的深入实施,琼州海峡的船舶流量将大幅增加,交通流更加复杂,安全风险加大。

湛江港是目前华南地区唯一通航40万吨船舶的世界级深水港口。当前,湛江临港产业发

湛江三艘海巡船列编 海域监管再添新利器



三艘海巡船同时列编

展迅速,随着宝钢湛江钢铁、中科炼化、巴斯夫、廉江清洁能源等4个投资超百亿美元的重大项目相继建成投产或正加快推进,湛江港海上运输、作业等活动频繁,船舶通航密度大,大型散货船、超级油轮、集装箱船、客船、渔船等各类船舶众多。过去五年,湛江港累计完成货物吞吐量11.2亿吨,稳居全省前三名。

湛江海事局主要负责人表示,湛江辖区水文气象复杂,海域台风多发,安全监管压力大,海上搜救应急任务繁重。三艘船列编后将承担辖区水上行政执法、水上交通安全监管、水上人命救助等任务,能够更好地保障湛江港40万吨级航道、琼州海峡、外罗水道、乌石油田等重点水域交通安全,大幅提升湛江

海事安全监管和应急处置能力。同时,也将为湛江建设省域副中心城市、打造现代化沿海经济带重要发展极、对接海南自贸港建设、参与共建西部陆海新通道提供更加坚实的海事保障。

据介绍,3艘船列编后,湛江海事局共有9艘海巡船。列编当日,“海巡0927”船立即投入了湛江港联合巡航执法行动中。

广州南沙法院“走出去,引进来”,联合多家机构单位共建“和谐南沙”多元解纷机制

多元解纷“一张网” 打造基层治理新模式

文/图 羊城晚报记者 董柳 通讯员 王君

6月28日上午,在广州南沙粤港澳大湾区暨“一带一路”法律服务集聚区,广州市南沙区人民法院(广东自由贸易区南沙片区人民法院)(以下简称“南沙法院”)联合广东省环境保护纠纷人民调解委员会、广州金融纠纷人民调解委员会/广州市金融纠纷调处中心、广州金融权益纠纷人民调解委员会、广东省广州市南沙公证处、广州国际商事调解中心、广州市汇智蓝天国际法律与商事服务中心暨“一带一路”域外法查明(广州)中心、广州市南沙区知识产权人民调解委员会、广州市南沙区企业和企业家联合会、广东省婚姻家庭咨询师协会等9家单位共同签署“和谐南沙”多元解纷机制合作协议。联签当天,和谐南沙多元解纷中心揭牌成立。南沙法院党组书记、院长彭建华,南沙区委政法委专职副书记王剑青出席活动、见证签约并参与揭牌。

前不久,国务院正式公布《广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作总体方案》(以下简称《南沙方案》),明确“健全多元化纠纷解决机制,搭建一站式民商事纠纷解决系统平台,促进诉讼与仲裁、调解等多元化纠纷解决方式信息互通、有机衔接。”此次,南沙法院建立“和谐南沙”多元解纷机制正是对《南沙方案》中关于健全多元化纠纷解决机制要求的落实。

南沙法院在充分发挥审判职能的同时,坚持为

群众化解纠纷提供多种解决方案,探索出一条纵横联动、科技赋能、关口前移、源头预防的基层治理法治新路径,坚决把非诉讼纠纷解决机制挺在前面。

走出去+引进来

连点成线 织密多元解纷网络

活动当天,在和諧南沙多元解纷中心的共享调解办公室,来自广州市汇智蓝天国际法律与商事服务中心的调解员成功调解一宗涉外金融纠纷。“没想到这么高效、便捷,就帮我化解了这桩烦心事!真的很感谢南沙法院!”纠纷当事人黄女士这样说道。

当天,签约仪式后,前述9家单位即作为南沙法院的特邀调解组织正式集中入驻广州南沙粤港澳大湾区暨“一带一路”法律服务集聚区开展调解工作,成为集聚区新的解纷力量。

事实上,在此次“引进来”之前,南沙法院早已开始“走出去”,多点培育扩展南沙多元解纷主体:先后指导培育东涌、榄

核、龙穴3个各具地方文化特色的商会调解委员会;在榄核镇的大力支持下,将榄核办点成功打造为“揽和”多元解纷中心;与南沙区文广旅体局联合设立旅游纠纷诉调中心;与南沙区退役军人事务局联合设立老兵调解室;与南沙公证处联合设立正解和调解室;与南沙区劳动争议仲裁委员会联合制定《劳动争议多元化处理工作制度》并揭牌成立诉前联调室;成立首个法院驻口岸知识产权纠纷调处中心,首例境外商标权侵权纠纷在2小时内即成功调解;与北京“一带一路”商事调解中心建立多元化纠纷解决合作机制,对涉外涉港澳金融纠纷等商事案件实行“内地+港澳”调解员“双调解”



一案案件调解成功后,法院出具司法确认文书

南沙自贸区法院 公平正义零距离

模式,构建国际化、外向型、合作型多元化纠纷解决体系。连点成线,纵横成网。在与各个单位、机构、组织协同共进、合作互动的过程中,南沙法院“走出去,引进来”开门搞调解的工作思路不断纵深推进。目前,南沙法院在册调解组织28个,特邀调解员110人。今年以来,南沙法院新收案件在连续3年增长超过30%的情况下,首次出现历史拐点,截至目前,较去年同期下降1.08%,案件受理数量连年大幅增长的形势有所转变。



“和谐南沙”多元解纷机制合作协议联签仪式座谈会

线上指导+线下巡回

协同共进 发挥专业解纷优势

“在商言商,大家各退一步,和气生财……”在东涌商会调解委员会的调解室里,东涌商会会长、南沙区第四届人民代表大会代表郭华升正讲着粤语,劝说一宗买卖合同纠纷的当事人。原本僵持不下的双方逐渐平复心情,冷静理智商讨解决方案。最终,在这间背景墙上写着“南有和头巷,北有六尺巷”、布置装饰极富岭南地区特色商会文化的调解室里,同为东涌镇商会会员的两家企业达成调解协议。

近年来,东涌镇经济社会高速发展,越来越多的民营企业来到东涌,涉企纠纷矛盾也随之增加。“法庭+商会”的创新调解模式,进一步提升人民法院参与基层社会治理效能,为当地企业、劳动者提供更加高效的解纷服务。东涌商会成立至今近20年,

现有会员企业近400家,其中规模以上企业占全镇规模以上企业75%。“商会会长在众多企业中享有较高的威望与公信,同时又是人大代表,群众信得过。通过商会为矛盾双方搭建沟通的桥梁,以商会的人大代表主持调解,往往更加有助于纠纷化解。”东涌镇法庭庭长吴伟彤介绍。自今年三月以来,东涌商会调解委员会已经成功调解案件15件,调解成功率75%。

遵循“法院指导、商会主导;线上为主、线下巡回”的模式,南沙法院已在东涌镇、榄核镇、龙穴街三个商会指导设立调解委员会。商会调解委员会的调解员对法律政策有一定的了解,也熟悉当地风俗,懂得双方当事人之间的往来世故。当有纠纷产生时,有了他们的介入,引导双方化解矛盾,往

往事半功倍。看到实实在在的调解成效,南沙街商会如今也主动与南沙法院联系筹建调解委员会。同时,为更好开展调解工作,南沙法院各个人民法庭分别与各调解委员会达成对口指导。双方随时可以通过线上调解平台共享调解信息,专业法官可即时在线对调解员进行指导。线下,各人民法庭则会定期与对口的商会调解委员会开展巡回指导并就近的调解工作展开交流、党建共建,对调解员进行培训,讲授调解方法与技巧,或是普及企业经营相关法律知识等。

“线上线下相结合更有助于让法庭与商会从各自擅长的层面、不同的角度发挥专业解纷优势,既减轻了诉累,又增强了企业的法治意识。”郭华升说。

主动对接+关口前移

快速高效 优化诉源治理质效

今年6月,一家装修公司在南沙施工过程中受疫情等多方面因素影响,无法发出人工工资,工人与企业沟通后一直无法达成一致意见。

施工项目所在地是南沙法院万顷沙人民法庭的辖区范围,得益于与街道社区的联动机制,纠纷产生后,万顷沙人民法庭迅速与街道会商了解相关情况并及时与镇街的人民调解委员会进行沟通协作。

结合该起纠纷涉及二十多名工人工资及企业的实际经营情况等,万顷沙人民法庭积极联动当地人民调解委员会共同在源头化解纠纷。最终,29名工人与企业达成调解协议。调解成功后,法院根据当事人的申请,迅速出具司法确认书并送达,依法确认调解协议有效。目前该企业已履行调解协议。

今年1月至5月,南沙法院诉前调解案件4346件,调解成功率近50%。南沙法院前移司法服务关口,探索预防为先、非诉机制挺前的诉源治理模式,为群众提供高效的一站式解纷服务。

“接下来,南沙法院将继续按照网络建设、平台建设、机制建设三个阶段,层层推进,广泛聚合各方力量,完善‘互联网+’平台建设,推动构建党委领导、法院指导、跨域协同的‘和谐南沙’多元解纷机制,更好促进诉讼与仲裁、调解等多元化纠纷解决方式信息互通、有机衔接,为南沙打造立足湾区、协同港澳、面向世界的重大战略平台提供有力的司法服务和保障。”南沙法院党组书记、院长彭建华说。