

# 区事

2022年一季度经济成绩单出炉

## 天河区GDP超1513亿元 南沙区GDP增速领跑全市

2022年一季度地区生产总值为1513.38亿元,同比增长5.1%……4月27日,广州市天河区亮出今年一季度成绩单。与此同时,南沙区一季度主要经济指标新鲜出炉,其中地区生产总值、一般公共预算收入、规上工业产值和社会消费品零售总额等4项指标增速领跑全市。

■新快报记者 朱清海 通讯员 舒霞 肖虎啸

### 天河区: 五大主导产业占GDP比重达70%

根据广州市地区生产总值统一核算结果,2022年一季度天河区地区生产总值为1513.38亿元,同比增长5.1%,其中,第二产业增加值为93.29亿元,同比增长2.0%;第三产业增加值为1419.71亿元,同比增长5.3%。从总量来看,天河占全市GDP比重22.4%。

今年以来,天河区兑现高质量发展产业政策以及软件业、高端专业服务业等专项政策,推动金融业、新一代信息技术、现代商贸业、高端专业服务业、现代都市工业等五大主导产业实现增加值1060.06亿元,占GDP比重达70.0%。

重点项目投资建设方面,天河区“攻城拔寨”推进130个区重点项目建设。新开工建设合景悠活等6个项目,其中小鹏科技园、鹏瑞集团金融城东区

项目等2个投资百亿级重点项目年度投资完成率分别达112.5%、51.7%,带动全区1—3月固定资产投资增长10.4%。

在提升重大平台发展能级上,天河区加快推进天河中央商务区、广州国际金融城、天河智慧城、天河路商圈等重大发展平台错位发展、集聚发展。其中,广州国际金融城完成投资16.87亿元;天河智慧城新开工重点产业项目2个,新引入注册资本超亿元企业6家;天河路商圈新增首店12家。今年1—3月,全区累计新增企业1.7万户,新增“四上”企业238家。

### 南沙区:

#### 汽车制造业是工业经济增长主要动力

根据广州市地区生产总值统一核算结果,今年一季度南沙区地区生产总值为484.80亿元,同比增长6.5%。其中,第二产业增加值191.34亿元,同

比增长9.2%;第三产业增加值282.52亿元,同比增长5.1%。地区生产总值、一般公共预算收入、规上工业产值和社会消费品零售总额等4项指标增速领跑全市。

工业方面,今年1—3月,南沙区实现规模以上工业总产值同比增长14.2%,其中汽车制造业产值同比增长36.6%,占全区工业产值总量的53.8%,是南沙区工业经济增长的主要动力。

在新兴产业方面,今年一季度南沙区“3+5”战略性新兴产业实现增加值同比增长13.7%,增速高于全区GDP增速7.2个百分点。

值得一提的是,南沙发展“后劲十足”。2021年,南沙区202个重点项目完成投资991.4亿元,年度投资计划完成率达109.3%,直接带动全区固定资产投资首次突破千亿元的规模,同比增长22.3%。

## 海珠“琶洲论剑”聚人才 提供10个年薪百万岗位

新快报讯 记者庄嘉宝 毕志毅报道 昨日,首届“琶洲论剑”人工智能与数字经济人才猎头大赛——猎企空中双选会在广州海珠区举办。本次大赛聚焦数字经济、人工智能、现代服务业等产业,并针对区域新兴产业企业的中高端岗位需求,邀请国内外一流猎头机构参与赛事角逐,吸引全球高端人才要素资源集聚,宣传人才品牌形象,为打造区域经济高质量发展提供人才保障和智力支撑。

记者了解到,猎头大赛由初赛、复赛、决赛三大板块组成,猎头团队在规定的时间段内为用工企业匹配岗位人选的数量和最终确定入职合作意向书。初赛采用空中猎企合作“双选会”,用工企业与猎头团队通过线上对接平台,猎企双方在规定时段内确定双向合作意愿,签订合作意向书,未能与用工企业达成合作的猎头团队将面临淘汰。

复赛采用人才寻访技能比拼模式,参赛猎头团队在1个月内进行简历收集,以猎头团队为企业提供的有效简历数、候选人邀约数、合作意向签订数等情况进行积分排名,按积分高低确定最终晋级决赛的队伍。决赛预计在5月底举办,晋级决赛的猎头团队将通过现场路演、模拟情景答题的方式进行PK,综合总分情况最终决出冠亚军。

大赛一经推出就受到了重点用工企业以及业界各方的广泛关注和积极参与。截至目前,树根互联、三七互娱、致景科技等13家企业提供了25个年薪30万至100万元以上岗位需求,其中年薪达百万元的岗位10个。

## 科技赋能智能建造 掀开新兴职业“智能建造产业技师”的面纱

智能建造逐步应用开来的建筑领域,由建筑机器人等高科技产品赋能的新业态也催生出可熟练操控和维保建筑机器人的新技能工种——智能建造产业技师,通过有效开展人机协同作业,提高单位作业效率,降低劳动强度,减少职业病发生,同时也让越来越多建筑工人通过各种实践与理论培训逐渐掌握科技时代建筑施工的核心要点和技术手法。

碧桂园集团创始人杨国强说:“过去,是工人在地盘走来走去;未来,是机器人在地盘走来走去。”碧桂园集团全资子公司广东博智林机器人有限公司(下称“博智林”)自主研发、生产的建筑机器人已有21款正式投入商业应用,随之衍生出来的新兴职业也为时代青年提供了更多元化就业选择。

■新快报记者 陈斌

### 智能建造产业技师VS新型生产组织方式: 效率更高,安全系数更强

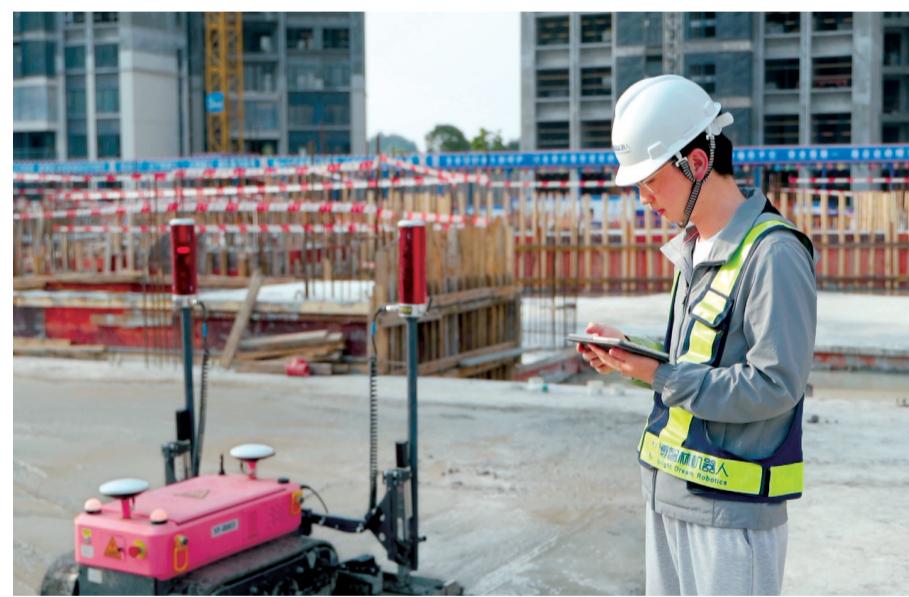
“机器开始打磨作业!设备行走在中,请注意!”眼前这台伸着“手臂”一边语音提示一边在墙面上扫描的家伙,是博智林自主研发的腻子打磨机器人,通过内置的视觉系统识别作业路径,规划完毕“虎躯一震”,圆盘似的打磨头精准贴近墙面开始上下左右地伸展打磨——这其实是经由一旁手持平板电脑的小哥哥下达的指令。

产业技师一键下发工单,地下车库中“吸睛聚粉”的地坪研磨机器人缓缓放下前端黑色圆盘样“研磨头”,“踱”着步子“溜达”起来。得益于实时定位、自主导航和全自动研磨、大功率吸尘集尘系统等功能,产业技师只需从旁监控。“它‘脑袋瓜’灵活得很,能妥妥避障且

不会扬尘,作业环境改善很多。”

“这就是智能建造产业技师的工作方式,除掌握传统建筑作业的基本技能外,对机器人操控、维保、现场协调管理、传统施工边角处理等都要熟悉。”博智林混凝土产品线工艺组一线实操作业工程师兼智能建造讲师的刘志炎说。

毕业于广东碧桂园职业学院建筑工程技术专业的刘志炎,在产业一线实践及工作已近两年,“2020年我就开始围绕地面整平机器人、地库抹光机器人、地面抹平机器人等机器人应用测试开展工作,从2021年7月至今,主要针对混凝土天花打磨机器人、内墙面打磨机器人、螺杆洞封堵机器人开展测试及前往项目进行应用推广。”



■博智林智能建造产业技师在操控地面抹平机器人。

受访者提供

### 施工工序VS不同工种的建筑机器人: 培养核心智能建造产业技师团队

针对不同施工工序,博智林正在培养核心的智能建造产业技师团队,不同工种的建筑机器人也匹配不同的产业技师,刘志炎就主要负责混凝土结构浇筑、整平、混凝土修整如内墙、螺杆洞封堵等工序,同时根据机器人在各工地场景的应用编制机器人使用指导手册,从应用、维护保养到安全注意事项等培训工人。

经过一年多智能建造产业技师培训

体系的执行、实践和调整,博智林也逐渐摸索出行之有效的培训方法,江门碧桂园滨江天元项目就是在博智林的技术与讲师双重资源支持下开展智能建造产业技师相关培训的试点之一,“目前我们进场13款19台机器人,加快培养产业技师团队,通过导师学员制、‘四懂’人才培养、讲师团队培养等计划,积极拥抱智能建造。”项目总经理李文红表示。

### 企业岗位需求侧VS职业教育供给侧: 技能人才精准对接

像刘志炎这样的智能建造产业技师,是新兴职业,也是“产教深度融合,校企精准共育”的高定人才典型,广东碧桂园职业学院院长助理兼智能建造工程系主任王斌接受新快记者采访时说:“职业院校培养人才的供给侧,与企业用人的需求侧,要真正衔接,紧抓企业和用工市场的需求,设定适配行业转型的

专业,实现人才培养全周期的精准对接。”

“截至2021年12月,广东碧桂园职业学院届毕业生1858人,成功就职世界500强企业的人数占比位列全国第五、广东省高校第一;毕业即获企业认定成为基层一线管理干部或技术骨干岗位的人数占比78%,2021年毕业生平均薪酬6254元,不少学生一毕业即获万元月薪。”