

# 广东南方职业学院

## 2023年服务区域发展战略工作报告

广东南方职业学院坐落于粤港澳大湾区腹地江门市。校园占地面积1484亩，全日制在校学生1.9万余人。学校环境优美，教学设施完备，师资力量雄厚，办学声誉良好。学校立足江门市，面向大湾区，积极探索产教融合科教融汇发展新路径，为了更好地服务区域发展，实现学院与区域经济的互动共赢，全面助力珠江口西岸都市圈新质生产力发展，广东南方职业学院在2023年制定了服务区域发展战略，初步构建起“产教研互利共赢，行企校合作共生”的职业教育高质量发展的新生态。

### 一、战略目标

根据广东南方职业学院的发展定位和区域经济的实际需求，确定以下战略目标：

1.提升人才培养质量，培养适应区域经济发展需要的高素质技术技能人才。

2.加强产学研合作，推动科技成果转化，为区域经济发展提供技术支持。

3.拓展社会服务领域，提高社会服务水平，助力区域社会发展、“百千万工程”。

## 二、战略措施

### 1. 优化专业设置，紧密结合区域产业发展需求，调整专业结构，提升专业竞争力。

学校充分利用粤港澳大湾区产业门类齐全，产业聚集度高、高新技术产业发达的优势，不断加强行业产业发展趋势的跟踪调研，从学校长远发展的战略高度，以民办高校敏锐的市场意识，不断深化与行业企业的联系与合作，适时优化调整专业结构，精心谋划专业布局，集中精力建设好经济社会高质量发展急需、产业转型升级迫切的先进制造业类、电子信息类、现代服务业类专业，目前，学校设有智能制造、信息技术、医学、财经、管理、交通工程、建筑工程等7个二级学院，开设工业机器人等50多个专业（方向）。并依托大学科技园，以利益为核心，以合作为纽带，积极探索“园—校—企”的人才培养模式。把专业与产业融合起来，把教学与研发结合起来，把实训与生产对接起来，较好实现了人才培养目标与行业企业的人才需求紧密衔接起来，专业教学要求与企业生产经营实际有机结合起来，专业教学资源与企业生产资源共建共享起来，人才培养质量评价与企业用工考核紧密对接起来，从而基本解决了校企合作“一头热”“两张皮”的难题。每年为社会输送优秀毕业生近7000名，为粤港澳大湾区经济社会发展提供了强有力的技术技能人才支持。

## **2. 加强师资队伍建设和提高教师教育教学能力和科研水平，确保人才培养质量。**

坚持以“提高素质、稳定骨干、优化结构”师资队伍建设工作方针，不断加大“外引内培”力度，促进师资队伍规模、结构不断优化，整体素质大幅提升。2023年引进各类人才418人，其中副高以上职称31人，硕士研究生学历学位56人。在专任教师队伍中，具有副高级及以上职称的260人，占20.77%，具有硕士及以上学位的346人，占27.64%，专任专业课双师型教师631人，占专业课教师957人的65.93%，为学校发展提供了人才支撑；按照“全方位、高效益”的理念和“面向全局、突出骨干”的工作思路，采取“内外兼培”等措施，进一步加强教师职业理想道德教育和专业技能培训。2023年专任教师参加各类培训802人次，其中参加国家级培训416人次，省级各类技能培训239人次，校内各项技能培训147人次。通过培养培训进一步提高了教师的政治素质和专业能力水平，优秀人才脱颖而出，为人才培养质量提供了坚实后盾。

## **3. 深化产学研合作，与地方政府、企业共建研发平台，促进科技成果转化。**

学校不断完善科研管理制度，努力增强科研激励机制，鼓励广大教师走出校门，深入行业企业，及时了解掌握企业急需的科技攻关难题和经营管理难题，与行业企业专家，一线管理人员等一道开展课题研究，实现了专业教师与企业专家互兼互聘，成果共研共享，课程教学合作实施的校企合作

新局面。学校现有省级产教融合/知识产权类专家 7 人，市级以上科技特派员 40 余人，高/中级技术经纪人 3 人，已实现技术成果转移转化 140 余项（自主有效知识产权）。学校还努力完善技术转移转化机制，主动探索与企业共同打造成果转化的商业运营实践模式。目前已参与国家标准起草 9 项，参与行业标准起草 2 项，签署、实施及完成“四技服务”18 项，合同金额达 3654 万元。学校与在园企业共享共有，实现 13 项发明专利技术成果转移转化和产业化。在 2021 年全国高校发明专利授权排行榜中，我校获授权的发明专利 12 个，在全国高校排名第 106 位，广东省高校排名第 10 位，广东省民办院校排名第 2 位。2023 年，广东省教育厅和广东省科学技术厅联合公布了《广东高校科技成果转化年度报告（2022）》和《广东高校科技成果转化年度榜单（2022）》，在全省 89 所高职院校中，学校列广东高职院校第 10 名。

#### **4. 拓展校地合作，与政行企校互通联动携手助力区域发展。**

学校高度重视政行企校互通联动，先后与中国生产力促进中心协会、国资委机械工业经济管理研究院、教育部中国高等教育培训中心、清华大学清大智库研究院等政府机构合作，共建粤港澳大湾区产学研国际合作创新基地、人工智能学院；与华为技术有限公司、广东南大机器人有限公司、广东智工机床装备有限公司等著名企业合作，建有华为云学院，智能制造产教融合创新平台、广东省机器人应用技术创新基地、众创空间；在人工智能技术转移转化与产业数字化转型

中,与政校行企共建人工智能学院 1 家、创新创业载体 1 家、博士高层次人才科研工作站/基地 2 家(省级)、研发和技术转化平台/中心 4 家(省市级);为在孵企业建有博士后创新实践基地 1 家、研究生工作站 1 家、众创空间 1 家(获得省级 A 级运营评价)、市级工程技术研究中心 1 家。广东南大机器人有限公司年产值超 5000 万元,代表江门市参加 2018 年中国国际博览会,为 200 多家企业提供转型升级,2019 年被授予全国高新科技企业,2023 年被认定为“专精特新”企业;广东智工机床装备有限公司投资 8000 万元生产智能数控 5 轴机床(工业母机);广东新僇投资有限公司专业研发生产滤波电子芯片,2024 年 3 月,学校获批设立广东省博士工作站。目前学校有一个广东省示范性产业学院、两个广东省高水平专业群、两个广东省品牌专业。政行企校的互通联动,强化了“政校行企”四方联系与合作,形成了四方共赢的良好局面,有力促进了学校人才培养质量提高和社会服务能力提升。

#### **5. 加强学生创新创业教育,培养学生具备创新精神和创业能力,为区域创新发展提供人才支持。**

学校从内设机构着手,主动对接行业企业需求,紧盯新质生产力发展趋势,先后成立校企合作办公室等职能机构。积极争取省市政府相关部门大力支持,省级大学科技园、广东省新型研发机构、广东省工程技术中心、江门市智能制造产学研公共服务平台等 10 多家校企合作平台纷纷入驻学校,

为产教融合奠定了坚实的平台基础。并通过大学科技园提供场地设施、提供人才支持、争取政策红利等方面为企业发展提供合作空间，企业则在合作共建专业、共建生产性实训基地、支持师生创新创业等方面与学校精诚合作，互惠互利，寻求校企双方利益追求的最大公约数。得益于利益共享机制的有效建立，近十年来，学校久久为功，通过控股或参股的方式，先后引进了广东南大机器人有限公司、广东智工机床装备有限公司、广东新德投资有限公司、南大技术有限公司、中国邮政南职院校园电商平台蜂创产业园等 50 多家企业进驻学校，建立了一批“校中厂”，有力地支持了工业机器人技术、智能控制技术、数控技术、机电一体化、信息技术、电子商务等众多新质生产力发展急需的紧缺专业的人才培养。与中航国铁教育科技有限公司、达内时代科技集团有限公司等 8 家实力雄厚的实体企业合作，建有 8 个产教融合型产业学院，大力为社会和企业培养了专业性及产业数字化转型人才。

## **6. 提高社会服务水平，积极参与区域公益活动，助力区域社会发展。**

学校紧紧围绕贯彻落实全省高质量发展大会精神，深化与江门市新会区的校地合作，加强资源整合，学校党委与睦洲镇党委结对共建，在推动双方党建深度融合、共谋共抓、共同发展等方面，建立了长效合作机制。我校党委和睦洲镇党委紧扣落实省委“1310”具体部署，深化运用“百千万工程”经验，乘势而上，多方协同，统筹推进县域高质量发展、城

镇提能升级和美乡村建设和城乡融合发展，共同启动睦洲镇党员干部“赋能计划”，以“小切口”做实党员干部教育“大文章”，推动党员教育质量和党员干部整体素质进一步提升。并聚焦深入推进“百校联百村”助力“百县千镇万村高质量发展工程”助力乡村振兴，启动产业帮扶共建东向村旅游文化长廊、古井岭北村中草药种植、睦洲村乡村振兴等帮扶项目，投入帮扶经费 270 万元。学校团委与江门市江海区礼乐街道共建青年大学生“百千万工程”突击队工作站。各级党组织积极开展绿美广东认捐一棵树、情系敬老院、清洁家居、白内障复明义诊、短视频拍摄宣传美丽乡村等系列活动，参加人次达 3000 多人次。

### **三、战略保障**

为确保战略的有效实施，广东南方职业学院加强组织协调、政策支持和资源保障，确保各项措施落地生根，为区域经济发展贡献力量。

广东南方职业学院

2023 年 12 月 20 日