

广东推动工业园区高质量发展

到2022年打造20个以上产值超千亿工业园区

本报讯(记者 冯海波)实施园区产值倍增计划,实施园区主导产业培育提升计划,力争到2022年,打造20个以上产值超千亿元工业园区,培育一批具有较强市场竞争力的高水平工业园区……近日,广东省工业和信息化厅、广东省科学技术厅、广东省商务厅印发《关于推动工业园区高质量发展的实施方案》(以下简称《实施方案》),从构建发展新格局、优化发展空间、提高产业承载能力、推进提质增效、建立发展长效机制等方面提出了16项举措,推动工业园区高质量发展。

优化发展空间,构建工业园区发展新格局

据了解,《实施方案》所称工业园区,是指以发展工业为主的经济(技术)开发区、高新技术产业开发区、省产业园、自由贸易试验区、海关特殊监管区域等各类由省级以上政府认定的开发区。

其中,在珠三角核心区,《实施方案》明确,将优化工业园区产业结构,专注发展先进制造业,引导外溢产业相关企业或环节优先向沿海经济带东西两翼和北部生态发展区转移。提升工业园区创新水平,在具备条件的园区部署建设一批制造业创新中心和产业创新中心。支持各地重点依托工业园区打造国家新型工业化产业示范基地。支持珠三角核心区工业园区输出品牌、管理、开发、运营能力,在沿海经济带东西两翼和北部生态发展区建设“飞地园区”,完善GDP核算、税收分成等制度,形成优势互补、责任共担、利益共享、合作共赢的长效机制。

同时,提升沿海经济带东西两翼工业园区发展能级。适度超前规划沿海地区工业园区用地,力争在每个地市打造若干个万亩园区。充分发挥“湾+区+带”联动优势,依托省级以上工业园区等重大发展平台发展沿海大工业,组织开展园区专题招商活动,

引进配套企业,扩大产业规模,延伸产业链条,加快构建贯穿粤东粤西的世界级沿海产业带。组建沿海经济带工业园区联合体,推进区域产业联动,畅通产业循环。

《实施方案》提出,在北部生态发展区,推动企业集中入园发展,将工业园区作为工业发展主战场。新引进制造业项目应安排在园区内,力争到2022年园区工业增加值占所在地比重普遍达到50%以上。推动园区产业绿色化,支持各地依托资源禀赋,因地制宜发展绿色低碳新型工业、数字经济、生物医药和农产品加工等产业。北部生态发展区相关考核评价涉及工业经济发展情况时,只考核工业园区内指标数据。

推动产业提质增效,建立工业园区发展长效机制

为推动工业园区提质增效,《实施方案》明确提出“两大计划”。一方面,实施园区产值倍增

计划。按照“一核一带一区”分类划定园区产值基准线,各地在基准线上按照园区建设发展能力、发展潜力,选择若干个工业园区进入“倍增培育库”;制定实施园区产值倍增计划,力争五年内实现产值翻番,省对各地列入倍增计划的园区加强跟踪服务并给予政策倾斜。

另一方面,实施园区主导产业培育提升计划。引导园区围绕省着力培育的产业集群,结合产业基础,进一步明确主导产业发展方向并研究制定专门扶持政策。省工业和信息化厅对主导产业突出、产业集中度较高的工业园区加挂“特色产业基地”牌子。充分发挥省产业发展基金引导作用,鼓励其对园区主导产业项目定向投放。支持各地以主导产业或特色产业龙头企业、产业联盟为主体创建品牌园区,开展工业文化旅游,打造若干条工业旅游精品线路。

《实施方案》也提出,建立园区“反哺”机制。支持各地结合地

区实际和园区发展需要将园区产生的收益通过一定方式“反哺”园区发展,激发园区发展内生动力。粤东粤西粤北地区工业园区土地出让收入按有关规定完成政策性计提后,可用于园区土地开发和基础设施建设。赋予具备条件的工业园区一级财政管理权限,并设立独立金库,形成园区“投入—产出—再投入”的可持续循环发展机制。

此外,深入推进产业共建。修订完善财政扶持政策,在一定财政资金额度内,主营业务收入超百亿元企业比照省大型骨干企业享受有关政策;支持省产业转移工业园结合珠三角核心区优势传统产业转移扩张需要,开展有针对性的招商引资,省视其承接的产业规模给予奖励。在沿海经济带东西两翼和韶关、河源、清远、云浮等珠三角地区,依托工业园区为珠三角外溢产业量身打造一批专业化产业承接基地。

到实验室感受“黑科技”在教学科研中的应用

华南理工大学广州国际校区校园体验周举行

本报讯(记者 冯海波 通讯员 王久同 郑桂泓)7月26-30日,华南理工大学广州国际校区举行校园体验周活动。不少高中生及家长来到广州国际校区体验智慧课堂,参观学生宿舍,到新落成的实验室中感受“黑科技”在教学科研中的应用,在现代化的校园环境中体验自然与人文融合之美。

多个新工科学院宣讲专业特色

针对到场的考生及家长,广州国际校区举行了招生宣讲会。华南理工大学党委副书记陶韶菁着重介绍了广州国际校区的整体情况、校园规划及环境设施、国际化人才培养理念和书院相关情况,还对校区各专业的录取方式及其他加入广州国际校区的途径作了解读。她表示,华南理工大学坚持在地国际化办学理念,以学生为根本,为校区配备一流的师资队伍,打造一流的课程体系,通过“书院+学院”密切配合,为学生提供全人教育成长环境,使学生在国内就能享受与世界一流大学同质的教学品质。

围绕着各学院的学科优势,分子科学与工程学院、土木与交通学院、生物医学科学与工程学院、吴贤铭智能工程学院分别介绍了各自学院以及招生学科的亮点。分子科学与工程学院依托华南软物质科学与技术高等研究院建设,秉持“国际化、高水平、创新型”的发展理念,以世界一流的师资和科研条件进行本科生培养,旨在建设成为分子科学领域世界一流水平的创新高地和人才培养基地。该学院吸收借鉴了海内外知名高校的办学理念,将“理工结合、精英培养、模块化、本研贯通”渗透到本科教学的所有领域,致力于培养理工复合型高素质人才。

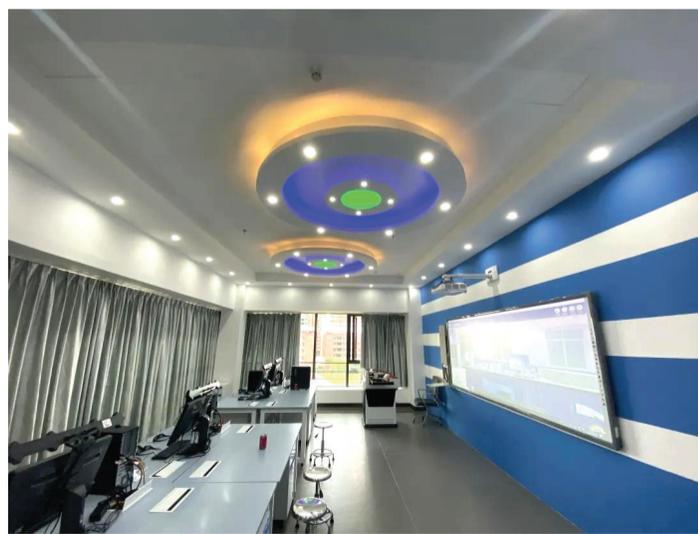
生物医学科学与工程学院从生医相关科学研究及产业对抗击新冠肺炎疫情做出的重大贡献切入,吸引了学生和家长们对生物医学这一交叉学科的兴趣。在2020年7月22日英国泰晤士高等教育发布的首届中国学科评级结果中,华南理工大学生物医学工程专业获评A+,充分体现了该专业的育人实力和国际认可度。

吴贤铭智能工程学院突出“新工科”创新导向教育,以培养

学生全方位能力为目标,将实践融入课程中,设有完善的实验设施和场地,激光切割机、3D打印机等全天候提供给本科生免费使用,并针对课程配备专业工导实验室。同时,学院秉持以学生为本的原则,设立“双导师”创新培养模式,教授作为学业导师,为本科生解答课程中所遇到的问题,并指导本科生进行科研探索;研究生作为学习及生活导师,带领本科生参与科研活动,从新生开始就培养、激发学生科研潜力。

新工科、新医科专业招生计划增加

在校园体验活动中,校区工作人员带领学生和家参观体验了校区智慧课堂、化学和物理实验室。与传统教室相比,电子班牌和多媒体一体机电子白板等智能设施的设置,充分利用多媒体技术提高教学效率,改善授课效果;课室中配备符合人体工程学的桌椅,环保材质均符合国内以及欧盟标准。化学中心建有21间化类实验室,并配有最尖端的智能控制通风系统,能够捕集并排出实验室的有害物质,防止其



VR教学实验室。

华轩供图

在室内扩散,从而保证室内环境清洁和人员健康。大学物理实验中心则拥有光学实验室、偏振光及旋光综合实验室和VR教学实验室。通过零距离接触这些现代化教学设施,学生和家对于广州国际校区有了更加深刻的了解和认识。

华南理工大学广州国际校区是该校继五山校区和大学城校区之后建设的第三个校区,由教育

部、广东省、广州市和华南理工大学四方共建,学科布局瞄准世界科技前沿,秉承“以工见长”的办学特色,构建多个新兴前沿交叉学科。2020年,广州国际校区智能制造工程、机器人工程、微电子科学与工程、分子科学与工程、生物医学工程等5个新工科专业继续招生,且增加了智能制造工程、临床医学和生物医学工程等新工科、新医科专业的招生计划。