

构筑起湾区制造业新高地

本报记者 张建军



图为佛山高新区三水园区一角。
(资料图片)

制造车间里工人繁忙作业，一台台冷柜依次下线。这是经济日报记者日前位于广东省佛山市三水区乐平镇的佛山高新区三水园调研时，在广东星星制冷设备有限公司生产车间看到的场景。

近年来，佛山提出打造面向全球的国家制造业创新中心，地处广(州)佛(山)肇(庆)区域中心的三水区，作为佛山市制造业重镇之一，正通过培育龙头制造企业，形成产业发展辐射力的强磁场，加快实现“3211”四大千亿元级产业集群，构筑湾区特色制造业发展新高地。

育龙头 打造产业“航母舰”

“我们的产品基本都是个性化定制，现在供不应求。”广东星星制冷设备有限公司副总经理吴成平说，近年来公司营收增长率保持在20%以上。

星星制冷设备有限公司是佛山市“专精特新”企业。“这是三水区重点培育的龙头企业之一。今年起，我们对在同行业中市场占有率和核心竞争力位居前列的骨干企业，以及有广阔发展前景的高成长性企业进行大力扶持。”三水区经济和科技促进局副局长陈玉虎说。

大型龙头企业是区域制造业由大变强的重要标志，也是良好产业集群生态形成的基础。据统计，去年三水区规模以上工业企业突破1000家，规模以上工业总产值超过3500亿元。但几大主导产业都缺乏百亿元以上营收企业的带动。

为破解制造业大而不强问题，提高区域产业竞争力，今年4月，《佛山市三水区“三个一批”创新制造企业培育方案(2021—2025年)》出台，着力支持企业做大规模、做强做优，“十四五”时期将培育10家具有行业引领地位的超百亿元龙头企业、70家具有明显竞争优势的超10亿元骨干企业以及100家具有广阔发展前景的高成长性企业。

市场调研数据显示，在三水区的“三个一批”创新制造企业培育名单中，凤铝铝业、兴发铝业、日丰企业、广东邦普、佛山海尔等多家企业未来营收有望突破100亿

9月24日清晨，兰渝铁路线上的哈达铺车站细雨濛濛，甘肃省甘南藏族自治州舟曲县黑峪村村民杨后代一家早早赶到车站，将行李搬上火车，踏上搬迁之旅。

位于甘肃南部的舟曲县，泥石流等地质灾害频发，直接威胁人民群众生命财产安全。今年6月份，甘肃省委、省政府启动地质灾害搬迁工程，采取分步实施、先急后缓、整体搬迁与零星搬迁相结合、兰州新区安置与县内就地安置相结合方式，计划2021年到2023年向外搬迁3107户群众。

杨后代这一批已经是第五批搬迁至兰州新区的群众。这一次，兰州铁路局主动与舟曲县对接推介，舟曲县考虑到雨季火车运输安全、快速、经济实惠等优点，决定将搬迁群众所乘交通工具由公路改为铁路，由兰州铁路局开行的舟曲避险搬迁“感恩号”专列负责此次运输任务。这也是杨后代第一次乘坐火车走出大山。

10时20分，汽笛长鸣，列车载着9乡镇200户689名搬迁群众缓缓驶离哈达铺

去年
三水规模以上工业企业.....突破1000家
规模以上工业总产值.....超过3500亿元

今年1月至8月
三水新引进项目.....144个

“十四五”期间
三水将大力实施产业集群计划

区投资7亿元，打造总部及生产基地项目。一条覆盖从招商引资到项目落地、从项目动工到建成投产的全流程、全周期服务链条正在三水区不断完善，使得重大项目成为推动当地高质量发展的新动能。

建载体 集群效应凸显

佛山海尔滚筒洗衣机有限公司、广东日丰企业(三水)有限公司、广东兴发铝业有限公司……一批龙头企业一字排开林立在水乐平镇的内强路两侧。当地人给这条路起了个响亮的名号——“亿元路”，这是三水区正在重点打造的高端装备制造和泛家居两大千亿元特色产业集群的一个缩影。

乐平镇这个三水区第一个工业产值千亿元大镇，初步形成了超1000亿元装备制造产业集群，超800亿元泛家居产业集群。打开今日三水区的产业发展版图，高端装备制造、泛家居、食品饮料、电子信息四大产业集群已形成规模，四大产业总产值已超过3400亿元，集群效应正在凸显，优势品牌的品牌知名度和首位度不断增强。

随着产业集群的成长，三水区把打造良好的空间载体当作重点，培植大梧桐、筑

巢引金凤。当前，三水区正抢抓佛山产业保护区扩容机遇，高水平谋划100平方公里产业集群专业园区，包括建设佛山国家高新区云东海生物港，打造佛山高新区大同湖科技产业园，推动中国(三水)国际水都饮料食品基地扩容提质，建设聚龙湾智能装备产业园等特色载体，为高质量发展开拓新空间。

深秋时节，三水区云东海国家湿地公园水草茂盛，毗邻的云东海电子信息产业园内，挖掘机和泥头车正忙碌运转，开挖和清运土方。这个总投资20亿元、占地178亩的丰广(三水)智能制造产业项目，是三水电子信息产业的龙头之一，将打造成为以传感器为底层技术的智能制造产业华南总部。

“‘十四五’时期，三水区将瞄准打造粤港澳大湾区特色产业发展新高地的目标，大力实施产业集群计划，形成超3000亿元高端装备制造、超2000亿元泛家居、超1000亿元食品饮料、超1000亿元电子信息产业集群。”三水区委书记胡学骏信心满满。

各地新亮点

天津助高校毕业生提高劳动技能——

用好见习机制畅通就业渠道

本报记者 武自然 商 瑞

10月10日，作为天津市现代学徒制企业试点，天津机电职业技术学院的学生来到企业开展认识实习。

今年以来，天津市积极落实促进高校毕业生就业的要求，着力稳岗位、拓渠道、强服务、促对接、守底线，努力实现高质量就业、充分就业。实习是各职业院校都安排的学习课程，目的就是让学生在实践中检验理论知识，最终通过实践来提升学生的动手能力、劳动技能。“我们从2018年开始，在大学3年学习中，分别引入认知企业、跟岗实习、顶岗见习，分3个阶段让学生认识社会、认知企业，最终明确自己的职业规划，找到适合自己的就业岗位。”天津机电职业技术学院电气学院党委书记王兴东说。

认知实习安排在大学一年级，天津机电职业技术学院会安排学生用3天时间深入企业、了解岗位，增加就业认识；而在跟岗实习阶段，学生会走入车间，用3周时间在教师一对一指导下，熟悉工作环境、工作技术；在顶岗见习阶段，学生将与企业职工一起工作一年，完成同样的工作量，一起接受考核。

为进一步提高就业能力、促进就业的重要抓手，不断创新举措、扩大见习人员范围。

天津市在全国率先将普通高校、中等职业学校、技工院校毕业学年学生纳入见习范围，并将见习生活费补贴提高至每人每月1744元，对见习后直接录用的企业，给予每人3000元的一次性奖励。

今年6月，来自甘肃平凉的盖文静正式入职天津天地伟业物联网科技有限公司。“从家里出来时，就我想我一定要闯一闯，要在天津这个大城市里扎根。但有一段时间，我迷茫了。有时想和同学们一起创业，看什么都想干；有时又想继续学习，发现没有适合的专业。”盖文静说。

进入天地伟业见习后，盖文静想明白了：“创业要比就业难多了，我连现在的工作都做不到，又如何创业呢？”一年间，盖文静明确了职业规划。

天地伟业是以视频监控产品研发、生产、销售为主营业务的物联网企业，年营业收入超5亿美元。企业规模不断扩大，对于高素质劳动者的需求不断增加。“我们更看重学生的劳动技能。一年见习期可以培养学生求真务实、勤劳踏实的工作态度；同时学生可以熟悉企业、熟练技能，入职后就能成为企业的骨干。此外，校招进入企业的职工是我们培养管理人员的好苗子。”天津天地伟业物联网科技有限公司人力资源部工作人员栗凤清说。

而作为我国航空机电领域领军企业，天津航空机电有限公司更看重劳动者的综合素质。“航空安全无小事。我们的产品都是多品种小批量生产，质量涉及万千生命，最需要有责任心的高素质人才。在一年的一周见习期，我们可以用心培养人才。”天津航空机电有限公司人力资源部长王春梅说。



在天津航空机电有限公司实训基地现场，天津电子信息职业技术学院学生在操作数控机床。 王春梅摄

3年来，天津航空机电有限公司接收天津中德应用技术大学、天津职业大学等高职院校学生140余人见习，见习期满后95%的学生留用。

“我们所有留用的职工都拥有良好的成长空间，技能专家、技术专家将是他们的发展方向。我们还将根据企业需求，选拔更多的在校毕业生，让‘航空工匠’薪火相传。”王春梅说。

据统计，天津市今年新增就业见习基地325家，累计达到1531家。目前，天津市今年见习人数已经达到1.44万人，同比增长2倍以上。

同时，天津市在政策上不断发力，出台《关于进一步做好新时代高校毕业生就业创业工作的若干措施》，提出45条针对性举措，预计今年向企业发

传统产业在地方经济发展中具有举足轻重的地位，往往经过了数十年的培育才形成。但是面对新的发展环境，传统产业也面临着产能过剩、环保压力等现实问题。如何在新发展理念指引下，对传统产业进行优化升级，是很多地方需要探索的课题。

河北省秦皇岛市海港区玻璃工业历史悠久。目前，全区规模以上玻璃企业主营业务收入32.17亿元，占全区工业比重的12.61%，是全区工业重要支柱产业之一。但在20世纪末21世纪初，由于无序发展和盲目扩张，玻璃行业出现产能过剩，同时带来市场疲软、价格波动、成本上涨、管理落后、人才流失等各方面问题，秦皇岛玻璃企业一度陷入困境。同时，由于发展方式粗放和不可持续，带来很大的环保压力。如何帮助企业转型升级成为政府亟需解决的问题。

近年来，海港区牢固树立新发展理念，支持和引导现有企业加快转型升级步伐，推动产业链与创新链深度融合，逐步实现传统产业向集约化、智能化、绿色化发展。

首先，引导企业组团发展、集约经营。海港区积极推动玻璃深加工产业园建设，全力打造具有国际水平的创新型、复合型的产业综合体。在大型玻璃生产设施集群中，配套研发智造、电子商务、先进制造、金融服务等业态。该园区的主要目的是集中升级海港区及周边地区以玻璃制品为主的整个产业链条，让中小企业由“居无定所”走向“安居乐业”，引导玻璃工业由粗放型向集约型发展，促进玻璃深加工产业健康、规范、高质量发展。

其次，推进企业节能减排、绿色发展。通过企业搬迁、技术改造、引进战略投资者等方式加快产业转型升级，通过不断“去”出发展新空间，“调”出发展新优势，“转”出发展新动能，加快构建现代化产业体系。加快推进对区域生态环境影响较大企业的二次搬迁，实现工业污染源全面达标排放，提高行业节能减排、资源综合利用和低碳发展水平。

再次，支持企业转型升级、创新发展。科学把握玻璃产业发展趋势，引导鼓励现有企业通过技术革新、产品革新、业态革新，实现玻璃产业深加工向精深加工转变。支持企业由过去的单一建筑平板玻璃向生产功能玻璃、新能源玻璃转变，并大力发展节能环保玻璃产业。为推动玻璃制造及深加工产业集群创新发展，海港区政府每年安排500万元专项产业引导资金用于产业技术升级。同时，鼓励企业科技创新，加大对新认定的国家级、省级科技创新平台的奖励力度。

目前，海港区拥有秦皇岛玻璃工业设计院等6家设计中心、检测中心，中国耀华玻璃集团有限公司等150余家玻璃生产和深加工企业，产品达100多种，销往60多个国家和地区。我们将通过产业转型升级，产品更新迭代，再造发展新优势，在擦亮“玻璃工业摇篮”这一历史品牌的同时，塑造玻璃工业转型升级的新标杆，让“百年玻璃城”焕发出新的生机与活力。

(作者系河北省秦皇岛市海港区委书记)



放的就业补贴将达1.5亿元。

在就业岗位上，天津市努力为高校毕业生提供更多岗位。在国企招聘方面进一步加大高校毕业生招聘比例，扩大“三支一扶”“西部计划”“社区工作者”等招聘高校毕业生规模。

“在2021届离校未就业毕业生帮扶工作中，我们通过教育部门数据摸排、社区摸排、毕业生扫码填报等途径，收集未就业毕业生信息，全部纳入实名制管理系统，并联系对接，推送岗位信息。”天津市人社局就业处处长杨天顺说。

助创业促就业保民生

“沉下心，才做得成事儿”

本报记者 商 瑞

错。我认识到，什么样的工作都要认真对待，不能有丝毫懈怠。”符季萍说。

之后，符季萍的心态稳定了，注意力更加集中，工作中失误也越来越少。一年见习期，他先后轮岗了包装工、组长、部门主管等职位。

今年，符季萍正式入职天地伟业时，他已经成为一名质量检测工程师。“见习制度让我提高了工作技能和水平，明白了‘沉下心，才做得成事儿’的道理，更为自己未来的职业生涯打下了良好的基础。”符季萍说。