

天津加快建设制造强市——

奏响产业链“协作曲”

本报记者 周琳



图为天津红日药业股份有限公司生产车间。 虎俊彬摄

“这个2000平方米的高等级药品生产质量管理规范车间，租用了天津市武清开发区的厂房建设，真没想到时间这么短、投入这么少就建成了。”日前，华鑫生物科技有限公司相关负责人陶洪臣指着武清开发区的一座银白色小楼说，多亏了武清为企业提供的服务平台，车间难题、产业链难题均迎刃而解。

天津市武清区科技局局长张维其介绍，通过引导生物医药龙头企业为行业上下游的中小企业提供服务平台，武清既留住了龙头企业和中小企业，又呵护了企业赖以生存发展的产业链和供应链。以生物医药行业为例，政府可提供最高500万元的财政支持，支持项目和人才购买使用共享厂房、设备等资源，按照服务费的80%给予补贴，最高补贴100万元。

今年以来，天津市全面实施市领导挂帅的“链长制”，工信、发改、科技等市级部门和各区分管领导担任副链长，成立工作专班，组建产业链高质量发展指挥部，围绕“1+3+4”现代工业产业体系，打造信息技术应用创新产业链、集成电路产业链、车联网产业链等12条重点产业链。

天津市工业和信息化局副局长任洪源告诉记者，全市通过产业链实现工业运行、创新孵化、项目建设等重点工作串联、统筹推进，工作成效显著，作为天津3项典型经验之一，获国务院第八次大督查通报表扬。

今年1月至10月，天津市在链规上工业企业产值、增加值分别同比增长21.9%、10.5%，高于全市1.5个、0.9个百分点，有力支撑了制造业高质量发展。

沉下心搞创新

走进天津市高新区普天创新产业园，南大通用数据技术股份有限公司生态发展部副总经理袁萌谈及到国产数据库创新，连说了三声“不容易”。

“数据库这类基础软件被称为信息技术应用创新产业链的‘地基’，要做到长期的投入和低回报不容易，要耐得住性子搞研发不容易，要忍住销售市场的复杂软件测试更不容易。目前，国产数据库供应商与国外同行在数据库软件生态建设、产业链现代化上仍有差距，归根结底还是要不断加快创新步伐。”袁萌说。

创新动力从何来？天津给出的答案是在产业链上抓企业、抓创新。今年以来，天津市加快梳理支撑产业链发展的关键共性技术，10个项目列入首批支持计划，瞄准五大主攻方向高水平筹建海河实验室，先进计算与关键软件（信创）、细胞生态等实验室先后揭牌。

在企业层面，天津将上市和后备企业、国家级制造业单项冠军和培育企业、国家专精特新“小巨人”企业，纳入各链跟踪服务，实地走访龙头企业387家，召开问题协调会94次，协调解决问题151项，拟定解决方案91个。

“2022年，天津还将加大海河实验室与产业链对接力度，遴选培育一批具有龙头带动作用的‘链主’企业，加大政策支持力度，构建以‘链主’为核心、上下游紧密衔接的产业生态。”任洪源说。

优化园区载体

日前，重塑能源科技有限公司在天津布局的氢燃料电池产业基地项目完成一期生产线建设，已具备氢燃料电池系统生产能力。

“企业投资的传统思维看重市场或者原料产地，而我们更看重产业链。目前，天津保税区内已初步实现氢气制、储、运、加，核心部件及示范应用的产业聚集，并代表滨海新区加入京津冀燃料电池汽车示范城市群，这是吸引氢燃料电池项目落地天津的重要原因。”重塑科技销售总监石凯说。

天津港保税区科工局副局长罗春雨说，保税区近年来加快氢能基础设施建设，拓展氢燃料电池示范应用场景，以燃料电池研发、关键零部件制造为核心，加快产业链布局，形成具有竞争力的氢能产业集群。

推动产业链高质量发展，不能“东一榔头西一棒子”，项目和园区的布局是产业链形成的基石。天津将产业主题园区作为产业集聚的重要平台，打造成为产业链培育、提升工业运行质量效益的重要载体，并印发实施《天津市产业主题园区建设实施方案》，优选10个主导产业突出的市级产业主题园区，形成特色和标杆。

在产业链上抓“三个一批”项目是天津的一大特色。天津牢固树立“项目为王”的理念，招商引资储备一批，开工建设落地一批，竣工达产见效一批，推动产业链重点项目尽快竣工投产形成增量，构建形成梯次接续、动态推进的项目储备格局，确保后劲源源不断。

围绕“1+3+4”现代工业产业体系 打造信息技术应用创新、集成电路、车联网等12条重点产业链

今年1月至10月 天津市在链规上企业

21.9% 产值

10.5% 增加值

同比增长

保税区已初步实现氢气制、储、运、加，核心部件及示范应用的产业聚集，并代表滨海新区加入京津冀燃料电池汽车示范城市群，这是吸引氢燃料电池项目落地天津的重要原因。”

在人才培养方面，天津将产业链人才引育作为全市人才工作的重中之重，发挥电子信息与大数据、生物医药、航空航天等产业人才创新创业联盟作用，以产业链龙头企业需求为导向，引育领军型、创新型、技术型、应用型人才队伍。

在政策支持方面，天津研究制定制造业立市若干政策措施，实施“一链一策”，支撑制造业转型升级。比如，车联网产业链推动西青区加快出台低速自动驾驶小汽车运营相关管理办法，推进示范应用向全市范围拓展。

在法律法规方面，天津市人民政府新闻发言人许颖表示，日前实施的《天津市促进智能制造发展条例》是我国首部省级促进智能制造发展的地方性法规，为天津市加快构建现代产业体系、助推“天津制造”变为“天津智造”提供了法治保障。

“2022年，天津将继续发挥十大产业人才联盟作用，复制推广校企人才共育成功模式，通过招商宣传、平台企业引进等手段，进一步吸引青年人才创新创业。按照以园聚链、以链集群、链园结合的模式，逐链打造重点园区，推动产业链集聚化、特色化、平台化发展。”任洪源说。

各地新亮点

广西10个县建起商业孵化中心——

农民增收致富添新帮手

本报记者 童政

“以往收果期，由于合作社缺乏市场经验，优质果品被提前订购的商家全部挑走，导致次品果难卖，但如不及时售出，上千吨的芒果会很快烂掉，损失更大。多亏田东县商业孵化中心帮我们解决了这一难题。”广西田东县冠冠芒果生态园理事长黄涛说。

通过田东县商业孵化中心牵线搭桥，包括冠冠芒果生态园在内的8个合作社与崇左芒果产业加工园企业达成“底价保障，市价保收”工业级芒果收购合作协议，并推动协议落实。至果季结束，合作社销售芒果1000吨，增收244万元，并带动周边区县工业果销售1.3万吨，使田东县果农增收近3000万元。

“以前我们都是搞一批果子卖一批，好的被挑走，剩下品相差的果就很难卖，价格低得都不够

工钱。现在等级低的芒果可以卖给深加工企业，收购价比市场上高多了，需求量还大。这样我们就可以根据企业生产的时间节点要求进行采摘，并按果品规格进行分类，从而增加收入。”田东县祥周镇联合村联合合作社负责人覃海英说。

“许多农民对销售市场的关注和分析比较少，很容易吃亏。商业孵化中心正好填补了这个功能，类似农户的‘经纪人’的身份，成为连接农村经营主体与市场的重要平台，既帮助农户拓展销售渠道，培养他们的商业思维，有效提高了农村组织参与市场的竞争力，也提高了企业的利润。”田东县商业孵化中心商业运营专家林伟生说。

“经纪人”的运营经费从哪来呢？据悉，商业孵

陶瓷业绿意渐浓

本报记者 刘兴

寒冬时节，在江西省高安市济民可信（高安）清洁能源有限公司，厂区内热气腾腾。这里生产的清洁工业燃气，正通过40多公里管网，源源不断输送到周边建陶企业。目前，济民可信已经顺利为高安建陶基地39家企业71条生产线供气，每小时供气量达60万标立方，总体实现了安全、稳定、清洁、节能的目标。

今年以来，对照“降碳增效、品质品牌”的发展要求，高安市在充分调研的基础上，进一步深化对传统高耗能陶瓷产业的转型升级，深化“亩均论英雄”改革，推进能耗“双控”，并按照“扶优扶强一批、改造提升一批、兼并重组一批、限期淘汰一批”的思路，推动陶瓷产业绿色化、智能化、品牌化、高效化发展。目前，高安建陶基地智能化生产线有28条，智能化率达到30%。

为全力提升存量资源利用效益，高安市由市政府牵头，组织发改、工信、生态环境、应急管理、自然资源、统计、科技、税务、市场监管、人社等部门每年开展一次陶瓷企业分类管理综合考核评价工作，对企业集约效益、品牌创新、绿色节能、制造水平等开展专项考核评价，确定A档优先扶持类、B档激励提升类、C档整治改造类、D档限制倒逼四类企业名单，建立“一企一档”，实行清单化管理、项目化推进、常态化监管。对综合考评为D类，且经过6个月限期整改仍未达标的企业，依法依规关停退出。此外，自2022年1月1日起，高安对两段炉进行封存，倒逼落后产能退出。

位于高安的江西绿岛科技有限公司成功入选2021年江西省首批绿色技术创新企业培育名单。该公司董事长李勇说，企业近年开发出生态陶瓷透水砖和高性能陶瓷花岗岩两大绿色技术产品，自主研发的高温助融剂可将产品烧结温度由1600摄氏度降至1200摄氏度，大幅降低了产品生产能源成本，很受市场欢迎。

海南白沙调整农业结构

乡村振兴步伐加快

运营模式，总投资1937万元，饲养规模1万对种鸽。项目自2018年启动建设，是县里“一镇一品”项目之一，随着兰花价格的不断上涨和销路的扩大，基地兰花基本实现了销路旺盛的局面，成为村集体经济发展和村民致富的新路子。”

打安村民马少颜每天早上六点多钟就来到家门口的兰花种植基地，耐心地侍弄着兰花。马少颜的两个小孩正在上学，丈夫每天还要割胶，这份在家就能上班的工作让她十分满意，“离家不远上班照顾了家庭，还有收入，真的挺好！”

近年来，白沙黎族自治县因地制宜，大力发展特色种养产业，促进产业增收农民增收，助推乡村振兴。走进白沙县牙叉镇新海府生态鸽养殖基地，技术人员正在孵化机旁小心翼翼地查看刚刚脱壳的小鸽子。厂区内，一辆辆满载鸽子的运输车正驶出厂外。这个占地面积40亩的项目，采取“政府+贫困户+企业”的

运营模式，总投资1937万元，饲养规模1万对种鸽。项目自2018年启动建设，是县里“一镇一品”项目之一，随着兰花价格的不断上涨和销路的扩大，基地兰花基本实现了销路旺盛的局面，成为村集体经济发展和村民致富的新路子。”

生态环境为基，产业发展为先，如今白沙黎族自治县乡村振兴逐步走上了发展的快车道。白沙黎族自治县乡村振兴局局长陈柏战介绍，今年以来，白沙探索出一条“稳胶、扩茶、扩药、创特色”的产业发展路径，通过推进产业高质量发展，打造更强劲的农业。同时，白沙将继续通过电商平台帮助农户指尖创业，强化“造血”功能，截至今年10月底，白沙电商已累计销售农产品6744.23万元，带动农户26172人次增收。