

辽宁省丹东市加快建设开放型城市、创新型城市、幸福宜居城市——

高质量发展动能强劲

本报记者 刘成友 郝迎灿 辛 阳

“这是我们自主研发的自动计时码表机芯，它弥补了以往此类产品零件种类多、秒针抖动等缺陷，计时的稳定性提高了，使批量生产成为可能。”在位于辽宁省丹东市的孔雀表业（集团）有限公司产品展厅，工会主席王广文介绍，凭借全流程自主研发，这款产品成功申请了12项专利，是中国首款拥有自主知识产权的自动计时码表机芯。

凭借300多个种类的机芯产品、100多项专利技术，孔雀表业成功获评国家级专精特新“小巨人”企业。在丹东，很多像孔雀表业这样的企业，专注于细分市场，创新能力强、质量效益优，为当地经济社会发展注入源源不断的动力。

近年来，丹东坚持新发展理念，服务和融入新发展格局，锚定开放型城市、创新型城市、幸福宜居城市建设目标，坚定不移走高质量发展之路，以更大作为和担当为辽宁实现全面振兴新突破作出积极贡献。

“截至2023年底，丹东拥有在有效期内的国家级专精特新‘小巨人’企业14户，认定数量位列全省第五位；省级专精特新‘小巨人’企业31户，认定数量位列全省第三位；省级专精特新中小企业72户，认定数量位列全省第五位。”代晓东说。

“造就行业‘小巨人’，离不开在细分领域的深耕。50多年前，丹东工业射线仪器厂生产出第一台X射线工业探伤机，丹东仪表元件厂诞生了第一支X射线管。此后，丹东一直拥有国内规模领先的射线仪器产业集

群，目前行业有近40家企业、从业人员2000余人。其中，丹东奥龙射线仪器集团有限公司先后研制成功液化天然气瓶专用数字成像检测系统、液化天然气瓶专用全自动智能式成像检测系统、储罐专用平板成像检测系统等高端设备，如今产品占国内射线市场份额的1/3。

“我们在仪器仪表、纺织服装和综合领域建成并运营国家工业互联网标识解析二级节点3个，建成并运营丹东纺织服装工业互联网平台、智慧能源计量工业互联网平台、油气生产智能监控工业互联网平台等3个省级工业互联网平台。”代晓东介绍，全市上云上平台企业数量达到439户，其中规模以上企业67户，规模以上企业上云上平台率达到14.2%。

“现在道路平整了，楼也粉刷了，住了几十年的老旧小区大变样。”隆冬时节，瑞雪降福。粉刷一新的老旧小区，让家住丹东市振安区珍珠街道东齐路20号楼的居民刘茂生心里亮堂起来。

连续多年，丹东市将老旧小区改造列入年度民生实事。“面子”和“里子”一起改，通过实施外墙保温、道路维修、小区绿化等一系列改造措施，老旧小区面貌焕然一新，市民群众幸福感和获得感不断提高。

“2023年以来，丹东通过实施城市更新行动，开展城市精细化管理、老旧小区改造等，积极推进城市基础设施提档升级，促进老城区功能优化，进一步完善新城区基础设施和公共服务体系，不断提升城市品质，提升城市品质品位，用情用力办好民生实事。”丹东市发改委相关负责人介绍。

上午9时，在万家宜康兴东街道居家和社区养老服务中心食堂整洁卫生的后厨里，厨师们有条不紊地做着开火准备：刷锅、洗菜、备料……服务员在宽敞明亮的堂厅里摆放桌椅，等待着老年客人到来。11时整，低盐、少油的“四荤四素”出锅上桌。

可口的菜品、整洁的环境、优质的服务，确保老人吃得上、吃得起、吃得好，让老人享受到幸福的养老“食”光。据了解，丹东市以现有的镇（街道）综合养老服务中心、村（社区）养老服务站为主体，以物业服务企业、社会餐饮机构等其他单位为补充，统筹规划、布局“长者食堂”的服务设施和服务网络，有效破解了周边老年人“做饭难”“吃饭难”问题。

波澜壮阔的鸭绿江、巍峨耸立的凤凰山、风光瑰丽的青山沟……无数美景绘就“中国最大最美的边境城市”边陲画卷。持续擦亮“生态底色”，是丹东加快建设绿色发展、美丽文明的幸福宜居城市的另一个缩影。

近年来，丹东以“三线一单”（即生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单）为基础，建立生态环境分区管控体系，践行“绿水青山就是金山银山，冰天雪地也是金山银山”，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展之路。

“2021年4月，《丹东市市级有关部门和单位生态环境保护责任清单》印发。”丹东市生态文明建设和生态环境保护部门相关负责人说，“清单将全市各地区、各部门的生态环境保护责任进行全面规范固化，逐条列出，有效避免了生态环境保护责任多头、责任真空、责任模糊等现象。”

中国优秀旅游城市、中国十大宜居城市、中国十大养老胜地、国家园林城市、国家卫生城市、全国水生态文明城市、中国气候宜居市……向绿而行，丹东在培厚生态环境“含金量”的同时，也提升了高质量发展的“含金量”，城乡面貌焕然一新。

亮出“沿海范”、打好“开放牌”，从“一隅”走向“前沿”

丹东在哪里？打开辽宁省地图，这里是祖国边陲、交通末梢。跳出辽宁看丹东，这里是东北亚经济圈与环渤海、黄海经济圈的重要交汇点——向西，沈阳都市圈近在咫尺；往北，东北区域市场广阔；朝东朝南，日韩等国隔海相望……

思路决定出路。“聚焦‘建设在东北亚地区有影响的国际化水平的开放型城市’的发展定位，我们不断加大改革攻坚力度，着力实施更大范围、更广领域、更深层次开放合作，加快打造辽宁和东北东部对外开放新前沿。”丹东市委主要负责同志说。

2023年10月19日，首届中国（丹东）国际贸易投资展览会开幕，共有20多个国家和地区的300多家企业参展，展品达万余种，是近年来丹东地区参展国家和地区数量最多、参展企业和展出商品规模最大的一届展览会。

“在当天举行的采购商对接会上，来自各地的40多家企业和商协会组织，与100余家丹东本地企业和参展企业就进出口贸易、商超供应链、服装纺织品、农产品等进行对接洽谈，现场共达成意向合作项目15个。”丹东市商务局局长张美华表示。

强化“枢纽”和“前沿”意识，丹东进一步畅通开放通道。积极融入东北海陆大通道的建设，推动基础设施硬联通、通道规则软联通；丹东港口岸扩大开放项目正式获国务院批复，开放泊位增加至22个；丹东机场开通丹东—青岛、丹东—扬州—广州航线，开通丹东—南京货运包机航线……

哈曼（中国）科技有限公司二期项目车间内，两条新投产的低音汽车扬声器生产线正有序运转。“二期项目于2022年7月开工建设，总投资6900万元，预计到2024年上半年全部投产。”哈曼公司相关负责人介绍。近年来，哈曼在丹东不断加大投资，2023年产值预计达到24亿元，带动了丹东市电子信息、物流等相关配套产业链的良性运转。

积极吸引和利用外商投资，是丹东推进高水平对外开放、打造开放型城市的重要内容。“近年来，我们出台《丹东市利用外资若干政策措施》，积极引导外资投向我市汽车及零部件、仪器仪表等主导产业，2023年1—10月，全市实际利用外资完成400万美元，同比增长1.2倍。”张美华表示。

引进来，也要走出去。2023年以来，丹东全面推进《丹东市海外抢单专项行动方案》，用足用好RCEP享惠规则，组织百余家企业参加国际性展会30余场，与50多个国家和地区企业签订出口意向订单50多亿元。2023年1—11月，丹东全市进出口总额达153.3亿元，同比增长7.5%。

前不久，经辽宁省自贸办审核评估，丹东边境经济合作区成功获批辽宁自贸试验区联动创新区。“经多年发展，我们在仪器仪表、汽车及零部件、农产品深加工等领域拥

有一批龙头企业，产业基础扎实。”丹东边境经济合作区投资促进局局长王正东表示，下一步，将强化与辽宁自贸试验区在优化营商环境、投资贸易自由便利、金融开放创新等重点领域的联动创新步伐，打造发展新格局。

先后分15批取消下放调整行政职权1563项，市场主体通过“一网通办”平台开办率达到98.59%；依申请政务服务事项“最多跑一次”事项比例达99.62%……“在推进高水平对外开放中，我们以市场化、法治化、国际化为目标，全力打造‘办事方便、法治良好、成本竞争力强、生态宜居’的营商环境，靠市场、契约、效率吸引各方投资者，开放环境日益优化。”丹东市营商环境建设局三级调研员刘春生表示。

亮出“科技范”、打好“创新牌”，以科技创新赋能产业高质量发展

科技是第一生产力、创新是第一动力，

▼哈曼音响丹东工厂



▼孔雀表业



▼丹东港



▼丹东市景

本文图片均为刘海东摄

一颗草莓 万家增收

刘佳华 陶天野 罗心怡

走进大棚，寒意一下子被关在门外，阳光透过半透明的棚顶，均匀地落在满目浓绿的植株上，颗颗鲜红草莓点缀其间，散发着幽幽果香……这里是辽宁省丹东市东港市小甸子镇乡村振兴产业园区。

“今天凌晨刚摘了一轮！品牌响，品质好，不愁卖！”小甸子镇小甸子村村民房明说，几年前，他带头在这里租了两个大棚种草莓，现在年收入超30万元，家里刚装修了新房子。

曾经，小甸子镇11个行政村中有9个集体经济“空壳村”。“我们念活‘草莓经’，创新‘党支部+园区+合作社’的发展模式，通过成立园区，党员领办果蔬专业合作社，富了乡亲，强了集体。”小甸子镇党委书记刘正毅介绍，目前，园区带动群众就业400余人，累计实现村集体经济收入约160万元，村民生活和村庄面貌显著改善。

独特的自然条件和种植历程，让草莓成为丹东的一张靓丽名片。近年来，丹东不断扩大草莓栽培规模，提升草莓种植技术水平，同时控制和保障草莓品质，推进三产融合，持续增强草莓品牌

影响力。目前，丹东全市草莓播种面积9万余亩，年产量达27万余吨。

“这是今天早上刚摘的草莓，很新鲜！”丹东东港市椅圈镇尹坨村村民张磊在自家草莓大棚里忙着拍摄草莓丰收的短视频，从草莓的品种、大棚环境、口感等多个方面进行介绍，引得不少网友下单购买。

6年前，张磊选择返乡创业，目前经营着自家的1座草莓大棚。现在，他每天早上的第一件事，就是在大棚里拍摄新鲜采摘草莓的视频，发布到网络上。

搭上电商“顺风车”，丹东草莓畅销全国。近年来，丹东先后出台多项扶持政策，对农村电子商务基础设施建设、农村电商人才培养、涉农电子商务企业注册等多方面提供支持。同时，丹东还不断加强建设农村社区综合服务中心网络体系，打造农村社区综合服务中心（村级服务社），解决了农村电商由乡镇到村“最后一公里”的瓶颈问题。

“全国草莓看丹东，丹东草莓看东港。”东港注册电商企业、个体户数6600余户，各类电商网店1.5万多家，草莓鲜果销售中，电商销售已占到70%。2023

年，东港市成功举办首届中国（东港）草莓品牌发展论坛，“东港草莓”品牌价值达371亿元。

打造区域品牌，少不了品种的培育、品质的保障。在丹东，辽宁草莓科技研究院已成为集草莓科学研究、技术推广、种苗生产及草莓保鲜包装技术研发为一体的草莓专业研发机构，引进、试验并大面积推广了20余个国内外新优品种，推广了30余项先进生产技术。辽宁草莓技术科学研究院副院长姜兆彤，从事草莓科研工作已经30多年了。几年前，他和同事们参与起草的《绿色食品草莓生产技术规程》，作为地方标准被推广实施，如今已是丹东许多草莓种植户的“必读教材”。

目前，丹东市储备草莓品种100余个，通过日光温室、冷棚、露地等多种生产形式，调节草莓上市时间，全年有9个月时间都有草莓鲜果供应国内外市场，同时草莓加工品产业快速发展，有草莓汁、酱、罐头等制成品10余个系列30多个品种。丹东草莓的主产区东港市，有近10万户农民从事草莓生产，农民人均草莓收入占总收入60%以上，鲜果年产量超60亿元。

“别着急，我就到。”晚饭还没吃完，杨栋接到电话，一家渔家乐突然停电了。他马上放下碗筷，急急匆匆披上大衣向门外走去，瘦高的身影顿时融入浓浓的夜色中。半小时不到，故障顺利排除，灯光重新亮了起来。

今年54岁的杨栋，是国网辽宁省电力有限公司丹东供电公司椅圈镇供电所獐岛村的电工。獐岛坐落在黄海北部中国和朝鲜交界海域附近，被称为祖国万里海疆东端第一岛。

杨栋是土生土长的獐岛村人。1987年，“户户通电”农网工程修到了獐岛，他第一个报名参加海底电缆敷设施工队。一年后，海底电缆工程竣工，结束了獐岛靠柴油发电机供电的历史，杨栋就此成为岛上唯一一名电工，开始了守护海岛电力的漫长岁月，一干就是37年。

10台变压器、36基高压电杆、10公里长的架空线路以及一条5.1公里的海底电缆，都是杨栋日常巡查的重点；127家旅馆饭店、100户普通住宅里的电器、线路，特别是每家每户的电表，都是他平时工作的重点。

海底电缆是獐岛唯一的供电主动脉。为了保障海岛可靠供电，每天清晨，杨栋都要去海边巡视，看看是否有来往的船只在海底电缆附近抛锚，这些船可能对因潮汐作用而周期性露出水面的电缆造成损伤。

扎根海岛 守护光明

本报记者 郝迎灿

一年四季，最苦的是三九天的巡检。“爬上电线杆，刺骨的海风刮来，一下子就把人打透了。”杨栋说，“如果不是安全绳绑着，冻僵的身体瞬间能掉十几米的高空摔下来。”

2017年成为4A级景区后，獐岛游客量日益增加。尤其每年夏季是海岛旅游旺季，岛上近2500台空调和2000台热水器同时运行，变压器因超负荷反复跳闸，电网改造升级势在必行。

杨栋凭着多年的经验，走遍岛上每一处用电设施，计算、画图，设计出变压器安置的最佳方案，之后又挨家挨户走访，说服村民允许在自家门口施工，老旧变压器成功升级为大容量箱式变压器。目前，獐岛的新农村电气化改造率达100%。“现在，我们村里的渔家乐开到哪儿，三相电就能通到哪儿。”獐岛村党支部宣传委员张冬说。

这份工作技术含量高，作业条件艰苦，但更多时候是琐碎和单调。亲戚给杨栋介绍了一份在远洋渔船上当电工的工作。懂电力又熟悉大海，对他很感兴趣，杨栋却一口回绝：“这么多乡亲，灯一灭啊就喊‘找杨栋’，这份感情怎能割舍得下？”

平日把乡亲当亲人，随叫随到的杨栋也收获了乡亲们的真心相待。獐岛村常住居民800多人，没有人不认识杨栋。夏日傍晚，杨栋走在回家的路上，一户一户人家亮电灯，在屋外摆开饭桌，总有人招呼他：“进来喝杯水吧……”