

土特产探路记⑤

□ 本报记者 马呈忠

无区域谈

宁夏贺兰山 紫色葡萄酿芬芳

夏日时节，站在贺兰山东麓远眺，绿意铺展，星罗棋布上百家酒庄。飘香的葡萄美酒，见证着宁夏用一串串紫色葡萄，把戈壁荒滩变成绿水青山，又把绿水青山变成金山银山的蝶变。

经过40多年的发展历程，宁夏不仅让一串串酿酒葡萄在戈壁上扎下了根，还让其成为日渐壮大的“紫色产业”。截至2024年，宁夏酿酒葡萄基地开发面积超60万亩，占全国种植面积近40%，是我国最大的酿酒葡萄集中连片产区，葡萄酒年灌装量约1.4亿瓶。

点沙成金

“27年前，来自宁夏南部八县的移民群众用葡萄藤在荒漠中书写了‘点沙成金’的传奇。”在近日举行的“举杯贺兰山·醉美红寺堡之夜”主题推介活动上，吴忠市红寺堡区委书记赵志锋说，“如今这片曾经的戈壁滩已变身‘紫色奇迹’，成就了‘中国葡萄酒第一镇’的美名。”目前，该区葡萄累计种植面积已达10.8万亩，有31家注册酒庄，产区产值从初期的1.2亿元跃升至7亿元。

“在砾石遍布、狂风肆虐的戈壁上，工人们用镐头刨沙土、挖深沟，滴灌种下葡萄幼苗。”“戈壁上很少能看到树，就先栽新疆杨、刺槐等耐寒树种，挡住风沙，护好幼苗。”“戈壁干旱，一棵树浇好几遍水才能活下来。”从许多酒庄建设者的讲述中，可以感受到种好一株酿酒葡萄的艰辛。

如今，这样的坚守仍在持续。前不久，在银川市贺兰县图兰朵葡萄酒小镇上举行了酿酒葡萄种质资源圃开馆仪式。该葡萄酒小镇已收集约220份具备抗旱、抗早、抗病等特性的酿酒葡萄种质资源，预计今年内收集数量将达到310余份。

“种质资源是葡萄产业发展的根基，做好种质资源的收集、保存、评价和利用，是葡萄酒产业发展的核心研究方向和动力。”国家葡萄产业技术体系贺兰山东麓综合试验站站长徐美隆表示，建设酿酒葡萄种质资源库并开展评价工作，旨在为葡萄酒产区挖掘推广更适宜的栽培品种，保持其特色与竞争力。

“紫色产业”发展壮大离不开厚实的人才基础支撑。位于吴忠市青铜峡市的皇越酒庄在发展葡萄酿酒过程中，曾遇到糖酸不平衡导致酒液不能完全发酵的难题。通过与高校合作问题迎刃而解。“宁夏葡萄酒人才小高地搭建的‘产学研用’一体化平台助力酒庄获得了21项技术专利，也培养了一批‘土专家’。”该酒庄负责人张雪妍说。近年来，吴忠市围绕葡萄酒产业从业人员整体素质和技能水平提升，通过对接高校建立产学研基地，组织葡萄种植技术、葡萄酒酿造工艺等专题技术培训讲座，开展“葡萄酒产业乡土专家服务基层”等活动，进一步夯实了葡萄酒产业发展的人才基础。

产业提质

当下，正值酿酒葡萄根部除草、复梢修剪的重要时节。在宁夏永宁县的葡萄园里，宁夏家苗跃农机服务有限公司的除草机器人等智慧农机正高效作业。

“这台看着像普通拖拉机的设备，其实是有‘手’‘眼’和‘大脑’的智能机器人平台，能更大程度解放人力。”该公司负责人赵平自2008年进入酿酒葡萄种植领域以来，专注机械化与智能化发展。2020年公司成立后，他带领团队引进了智能拖拉机、植保无人机等100余台(套)农机具，实现了酿酒葡萄从除草施肥到采收等15个关键种植环节的机械化。

“传统机械化作业中仍存在不可控的人为因素影响质量。”赵平坦言，机械化减轻了负担，但距离“轻松种葡萄”还有差距，对机械进行智能化升级是破题关键。公司改造后的智能农机平台作业更加精准高效，病虫害防



近日，在浙江省玉环市干江镇东面颀湾海域上，华电玉环1号风电场风力发电机迎风转动。该风电场是国内首个采用66千伏电压等级集电线路的海上风电项目，每年可提供清洁电能约6.5亿千瓦时。近年来，玉环市结合海岛地区土地少、资源少等实际情况，大力发展风电产业，推动当地实现经济效益和生态效益双丰收。

段俊利摄(中经视觉)



第五届中国(宁夏)国际葡萄酒文化旅游博览会现场。 本报记者 马呈忠摄

治中，车辆自动调整车速和喷药量，实现无重叠、无遗漏的精准作业；无人机实现田间巡检全覆盖监测；智能识别系统可精确扫描每串葡萄粒数，取代传统估产。目前，该公司葡萄种植服务的全程智能化程度已达60%。

立足宁夏葡萄酒产区，越来越多的企业增强科研创新能力。近日，第五届中国(宁夏)国际葡萄酒文化旅游博览会在银川举行。博览会上，宁夏神奇之鸟陶瓷有限公司展出的750升风土陈酿罐引人关注。“通过对沙、陶土的配方多次改良实验，成品符合中国人味蕾，更多地体现了葡萄酒自身的花果香，单宁细腻柔顺。”该公司总经理叶美丽介绍，目前，公司生产的陈酿罐已在国内40多家酒庄使用。相比橡木桶储藏葡萄酒，该陈酿罐使用寿命长、降本增效。

近日，宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管理委员会发布了2025年贺兰山东麓葡萄酒领域的27项“五新”成果。葡萄园机械作业全能机器人、免埋土酿酒葡萄生态栽培技术等一批技术装备、创新产品不断引领产业高质量发展。农业农村部信息中心主任王小兵表示：“智慧化是中国葡萄酒产业崛起的重要途径，应积极推动建设智慧葡萄园，实现品牌数字化和智慧化，进一步推动葡萄酒产业发展。”

多元消费

今年年初举行的融合声学设计与酒窖氛围的新年音乐会、5月举办的贺兰山摇滚音乐节、新开辟的20公里葡萄园全地形车越野赛道、“寻宝酿酒”挑战……如今，贺兰山下的图兰朵小镇游客们举杯畅聊、欢享娱乐的场景日渐丰富。

利用1415亩土地上丰富的“山、水、林、田、湖、草、沙”生态元素，图兰朵小镇创新构建了“三产联动”生态圈，不仅让酒店客单价和葡萄酒衍生品销售额有效提升，还搭建起产区资源共享平台，目前已联动27家酒庄建立体验闭环，将旅游流量转化为品牌认知。

“宁夏促进葡萄酒产业与文化旅游融合发展，呈现了良好的发展态势。”宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区党工委副书记、管委会主任李军表示，宁夏坚持全产业链发展，不断拓展葡萄酒+教育、文旅、体育、康养等多元业态，打造了鸽子山葡萄酒小镇等一批葡萄酒旅游综合体；星空营地、徒步露营、红酒马拉松赛等一批动感体验新业态；酒庄年接待游客超过300万人次，酒庄游成为宁夏全域旅游不可或缺的元素。下一步，宁夏将编制完成《贺兰山东麓葡萄酒文旅融合发展规划》，支持有关市、县(区)推进项目建设，举办葡萄酒文化艺术节等活动，打造葡萄酒特色文化街区 and 品鉴中心，丰富酒庄旅游产品。

在近日举行的“葡萄酒产业专家宁夏

行——科技创新与葡萄酒产业融合发展研讨会”上，宁夏贺兰山葡萄酒博物馆运营有限公司的尹璐分享了线上销售经验：“我们推出的小包装果味葡萄酒深受年轻女性喜爱，搭配文创产品后，销售额达20多万元。精准定位消费群体，成为初创公司突破市场的关键。”

以风土为笔、创新为墨，从戈壁滩到世界级葡萄酒产区，宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区通过精耕细作，产业认可度、美誉度持续

点评

用好一方水土 育强特色产业

马呈忠

一方水土孕育一方特色产业。如何精准认识一方水土，高效用好一方水土，考验着各地将“小特产”培育成“大产业”、进而迈向“强产业”的综合能力。在宁夏贺兰山，当地立足独特的风土条件，不仅酿造出屡获国际大奖的优质葡萄美酒，更交出了一份绿水青山转化为金山银山的亮眼生态答卷。

从小特产到大产业，离不开坚持一张蓝图绘到底的战略定力。历经40多年发展，宁夏做好顶层设计，以生态保护引领产业发展，一步一个脚印地将绿色发展理念深度融入葡萄酒产业的各个环节。如今，当地葡萄酒产业已成为富民增收、生态惠民的特色朝阳产业，展现出强大的发展后劲。

从大产业到强产业，离不开坚持科技创新赋能产业升级的强劲驱动。从酿酒葡萄种质资源培育，到免埋土栽培技术的突破性应用，再到葡萄与糯米混合发酵酒、葡萄园多功能作业机器人的研发等，葡萄园种植、酿酒核心技术创新和生态保护多个环节均显出科技创新对宁夏葡萄酒产业高质量发展的支撑作用。

培育小特产长成强产业，宁夏正统筹政产学研用多方力量，坚守生态优先理念，强化科技支撑，精准把握市场脉搏，通过全链条协同发展，加速三产深度融合，为中国葡萄酒产业攀高向强贡献着独特的“宁夏方案”。

秦皇岛经济技术开发区——

制造业向智能向高端攀升

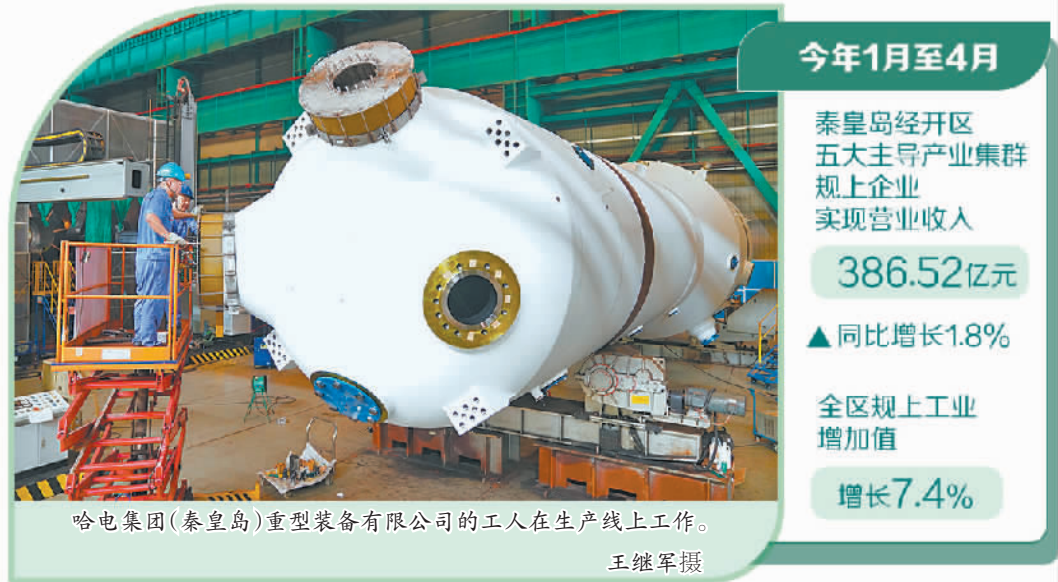
本报记者 王胜强

近日，位于河北省秦皇岛经济技术开发区(以下简称秦皇岛经开区)的星箭特种玻璃有限公司传来消息，由该公司研制的石英摆片开始应用于航天领域。“这款产品的防震抗冲击性能比传统产品增强1倍左右。”该公司董事长卢勇说，公司已提供2000多万片特种玻璃产品，被认定为国家级专精特新“小巨人”企业、河北省制造业单项冠军企业。

秦皇岛经开区是1984年经国务院批准设立的全国首批、河北首家国家级经开区。连接华北与东北，紧临渤海，有成熟的码头和综合保税区，产品运输及进出口通道畅通，区位优势及便利交通吸引装备制造企业汇集于此。近年来，秦皇岛经开区不断壮大新能源及智能装备制造、汽车及零部件、粮油食品精深加工、精密电子信息技术及智慧消防、生物制造及康禧医疗产业五大主导产业，构建现代产业体系，打造制造业新高地。今年1月至4月，其五大主导产业集群规上企业实现营业收入386.52亿元，同比增长1.8%；全区规上工业增加值增长7.4%。

在秦皇岛经开区的山海关港区码头，城内风电机、叶片、电缆、电气设备生产企业集聚，新能源及智能装备制造产业发展较快，已集聚规模以上工业企业100余家，主导产品为船舶修造、燃气轮机、光伏层压机等。“近年来，我们引进国内外新能源装备制造龙头企业及配套企业，走数字化、智能化、绿色化道路，努力打造集光伏电池、光伏组件、光伏装备制造及核电、水电、氢能、储能等产业于一体的新能源装备制造基地。”秦皇岛经开区科技创新和大数据管理局局长张伟忠说。

秦皇岛经开区通过政策、资金等多种渠道积极引导中小企业走专精特新之路，推动传统产业转型升级。截至目前，秦皇岛经开区拥有高新技术企业192家，区域创新平台109家，已认定国家



级科技型中小企业291家、国家级孵化器4家、国家级众创空间1家。全区拥有河北省专精特新中小企业96家，其中国家级“小巨人”企业15家。近日，商务部公布了2024年(2023年度)国家级经济技术开发区综合发展水平考核评价结果，在全国229家参评国家级经开区中，秦皇岛经开区位列河北省榜首、全国第32位。

制造业转型离不开工作机制的转型，优化营商环境是产业发展的助推器。在山海关港码头工地，金风科技秦皇岛北方海上风电产业基地一期项目建设接近尾声，生产设备陆续进厂调试，预计近期投产运营。项目建成后，将成为我国北方区域的海上风电产业基地和新能源装备出口基地。“项目从开工到具备投产条件，用了不到1年时

今年，上海市黄浦区推出“无感监管”楼宇(园区)机制，将7家重点楼宇纳入首批试点。目前，7幢楼宇平台录入企业超760户，基本实现了对楼宇内入驻企业的动态掌握和实时更新，逐步构建行政检查无事不扰、服务企业精准高效的新型监管体系。黄浦区通过将“无感”理念贯穿治理全过程，不仅破解了传统监管困境，更将监管成本转化为服务价值，为全国城市在数字时代提升治理能力提供了具有前瞻性的范本。

做到“无感监管”，需要实现治理体系从“政府主导”向“政企协作”的深刻转型。面对130余幢重点楼宇内企业频繁流动的复杂现实，黄浦区若依赖有限行政力量“扫模式”检查，无异于大海捞针。黄浦区的突破性智慧在于，敏锐识别并激活了楼宇运营管理方这一长期被忽视的治理力量——他们是企业经营状态的“第一知情人”。通过赋予其“前哨”与“桥梁”的角色，运营方在“企易注”平台上及时更新信息、反馈异常、配合排查，让监管者得以在“企业无感”中精准锁定目标。平台连接政企，打造共建共治的监管生态圈，政府与经营主体的角色边界被重新定义，各自优势在协作中实现价值最大化。当企业不再被动接受检查，当监管者不再疲于奔命，一种基于信任与互惠的新型政商关系悄然生长，治理效率自然得以质的飞跃。

“无感监管”的另一精髓，在于让政务服务理念实现从“被动受理”到“主动服务”的转变。监管的“退隐”并不代表着服务的退场，而是服务更精准、更及时、更深入的体现。黄浦区通过属地监管所与楼宇运营方建立的联动响应机制，将“注册指导、年报咨询、广告审查、信用修复、政策送达”等多类高频服务场景，前移至企业日常运营的“家门口”。例如，东芝(中国)有限公司上海分公司通过“企易注”平台，几分钟便完成了执照注册，彻底告别了纸质材料的繁琐奔波。这种“企业前端发需求、楼宇中端归口反馈、监管后端精准响应”的闭环，其本质是服务流程的重构与优化。当监管的刚性力量隐入幕后，服务的柔性支撑便走向前台；当企业无须为应付检查而分神，便能更专注于自身发展；当政务服务从“坐等上门”变为“主动敲门”，政企之间的“最后一公里”由此被打通。服务在此已非监管的陪衬，而成为驱动营商环境优化的核心引擎。

支撑“无感监管”高效运转的底座，是数字工具实现了从“单一采集”向“多元分析”的进步。要夯实监管服务的数字底座，推动“无感监管”的布局，利用好数字技术，持续描绘用户画像，让海量数据为监管做支撑。就拿“企易注”平台为例，该平台已进化为汇聚153栋楼宇、172家运营主体、5158户企业数据的强大中枢。海量数据的积累与共享，使其超越了简单的办照工具范畴，成为多部门协同的监管底座与决策分析平台。监管人员得以基于平台进行企业信用画像、精准风险预警、深度产业分布分析，迈向“风险早识别、问题早干预、需求早解决”的智慧治理。

“无感监管”绝非简单的技术应用，而是一场关于城市治理理念与范式的深刻变革。在数字经济时代，要想破解“高密度、强流动、难覆盖”的治理难题，答案就在于以服务为导向重构监管逻辑，以协作为路径激活多元力量，以数据为基石赋能精准决策，以此更好地服务经营主体，治理效能也将不断提升。

唐一路