马维维

□ 本报记者 刘 成

# 从先行先试到开花结果

青岛自贸片区探索高水平制度型开放新路径

近日,涵盖现代海洋、国际贸易、航运物 流、现代金融、先进制造五大产业的36个重 点项目在中国(山东)自由贸易试验区青岛片 区(以下简称"青岛自贸片区")集中签约,总 投资额达332亿元。其中,投资额10亿元以 上的项目6个,德国大陆集团、中远海运集 团、中外运集团等世界500强投资项目5个, 山东港口集团、卓尔集团等中国500强投资 项目7个。立足营商环境,着眼产业发展,青 岛自贸片区在高水平制度型开放中不断探索

2019年8月,青岛自贸片区挂牌成立。 为种好这片"试验田",青岛自贸片区以制度 创新为核心,以五大产业为重点,在创新突 破中不断"攻城夺隘",先行先试。如今,这 畦"试验苗圃"从样本转化为常态化运作, 326 项制度创新成果在青岛乃至山东分层 次、分领域复制推广,已然成长为一片"创新

#### 制度创新

青岛自贸片区的青岛港前湾港区一派繁 忙景象,装载机的吊臂起起落落,满载货物的 船舶笛声长鸣、破浪前行,一个个泊位如巨龙 般横卧港口,吞吐万物、连接四海。

不久前,近20万吨澳大利亚铁矿粉应用 "船铁直转"模式在此完成接卸,海关查检后 当晚装车发运,第二天即运抵位于河北的冀 南钢铁集团,解了企业的燃眉之急。

"船铁直转"是青岛自贸片区联合黄岛 海关为进口矿产品便利化通关量身打造的 新模式。"该模式相当于提供了一条大宗矿 产品快速转运通道。以一列装载量4000吨 的火车为例,从入场到驶离仅需2个小时。" 黄岛海关查检二处副处长王正直介绍,该模 式下,单船可为港口节省1万平方米堆场, 节省搬倒费用50万元至80万元,加快了港 口货物周转。

5年来,青岛自贸片区发挥东邻日韩、西 接沿黄、辐射东北亚的区位优势,联合海关推 出"进口原油先放后检""陆海联动、海铁直 运"等75项货物监管、运输通关新模式,货物 全链条通关平均提速30%以上。

数据是最有力的注脚。自挂牌以来,青 岛自贸片区从0开始,已探索形成326项具有 青岛自贸特色的创新举措,有79项获得省级 以上认可、推广,具有全国首创价值的制度创 新成果占比提升到51%。

"青岛自贸片区运行5年来,建设取得显 著成效。整体来看,青岛自贸片区有效稳固 了第一梯队位置,成为自贸试验区建设的典 范和榜样。"9月2日,在青岛自贸片区设立五 周年座谈会上,商务部国际贸易经济合作研 究院产业国际化战略研究所(自贸区港建设 研究中心)所长张丹表示,青岛自贸片区试点 任务实施率、完成率、优质率持续提升,高质量 完成了国家赋予青岛自贸片区的任务使命。

### 贸易便利

"由于是购买二手船作为运营船只,业务 办理流程相当繁琐,涉及多个部门和事项,厘 不清具体流程和环节。"青岛老船长港务有限 公司拟开展国内沿海省际普通货船运输,但 公司总经理李哲却犯了愁。

得益于青岛自贸片区联合青岛市行政审 批服务局创新推出的航运企业集成化审批服 务模式,原本预估要4个月才能完成的全流 程审批,最终只用了不到两个月,为企业节省 了大量时间和人力成本。

航运企业运营建设面临"涉及部门多,审



后是实打实的产业发展。

科技等高端产业集群。

接示范园。

目前,在青岛自贸片区内,西门子在德国

除了筑造智能家电产业高地外,近年来,

以集成电路为例,为加快产业集群发展,

境外的首个工业4.0创新中心运营,总投资

80亿元的互联网智能制造基地建成投产,建

成全球家电行业首个5G+工业互联网全连

青岛自贸片区还培育壮大了集成电路、基因

青岛自贸片区规划建设总面积超万亩的青岛

市集成电路产业园,努力打造中国北方重要

的集成电路产业集聚高地。与重点企业密切

配合,着力建链、补链、延链,相继落户思锐智

能、中微创芯、方益科技、贝斯兰等30余个产

业链上下游企业,总投资约1800亿元,已初

步形成涵盖设计、制造、封测等全产业链的发

片区则全面瞄准装备及原料生产、基因技术

应用服务两大方向,先后引进了华大智造、清

原生物、国信制药等具有核心竞争力的企业

44家,总投资超120亿元,已初步形成从基础

研究、科技研发到民生健康、高端装备、产业

基金的生态圈。基因科技产业还因此成功人

在发展基因与细胞产业方面,青岛自贸

批链条长,业务系统分散,缺乏协同性综合业 务指引"等痛点和难点。青岛自贸片区审批 筹办平均缩减30天以上,获评全国自贸试验

瞄准企业需求,5年来,青岛自贸片区持 续优化营商环境,在全国率先推出商事主体 登记即时确认、变更登记智能表单等举措,实 现 4000 多种登记材料自动生成、业务智慧化 办理,企业注册、变更等办事效率整体提升 70%以上。

制药有限公司副总裁栾东阳深有感触:"作为 扎根青岛自贸片区的企业,我们感受到了片 区营商环境的持续优化和企业服务的全面升 级,也见证了片区5年来的发展变化。从简 化审批流程、成立营商环境企业家督导委员 会到加强知识产权保护,再到构建开放型经 济新体制,片区一系列举措为企业发展提供 了坚实的保障和有力的支撑。'

更加活跃。数据显示,5年来,青岛自贸片区 累计实现外贸进出口超8000亿元,年均增速 超过20%,进出口规模居山东自贸试验区 3个片区首位。新引进世界500强中外投资 项目88个、累计达到182个,超千万美元外资 项目89个、超亿元内资项目758个。

### 产业集聚

5年来,青岛自贸片区大力培育新质生 产力,做大做强特色产业。青岛自贸片区工 委委员、管委副主任隋斌介绍,片区坚持做强 实体经济,优化产业生态,依托青岛市24条 重点产业链,确立了以智能家电为优势产业、 集成电路为新兴产业、基因与细胞为未来产 业的特色先进制造业产业体系。

如今,青岛自贸片区的发展日新月异,实 现一般公共预算收入年均增速44%,税收占 比达95%,位列青岛全市第一。"四新经济"增 加值占GDP的比重达到32.6%,高增长的背

李新义摄

管理部部长王敏说,新模式通过场景导航、数 据共享、增值服务延伸等实现了业务办理集 成化、直观化、极简化、生态化,实现6部门10 余个审批事项一站式办理,航运企业全流程

区第五批"最佳实践案例"。

谈及在青岛自贸片区的发展,青岛国信

营商环境优化带动片区内贸易投资活动

蓝天白云,青山环绕,花田烂漫。在广西桂林

"缤纷叠彩"田园综合体管委会书记陈孝云介 绍,综合体通过"政府引导+龙头企业+协会+企业 主体+农户"的运作模式,吸引500多家花卉苗圃 企业入驻,建立起产销一体化的产业链条,交易 品类涵盖城市景观花卉、园林绿化植物、盆景、 奇石、根雕等,是广西目前规模最大的花卉苗

"缤纷叠彩"田园综合体是广西培育的花 卉标准化生产示范基地。近年来,广西依托 丰富的花卉品种资源、优越的气候和地理环 境,通过规范引导花卉生产、拓宽花卉展销途 径、推动产业创新发展,加快培育"花经济",逐步 发展形成金花茶、茉莉花、桂花、罗汉松、兰花等极 具地方特色的花卉产业。2024年,广西全区已种

以设施化生产为抓手,广西发挥龙头企业引 领示范作用,规范引导花卉生产,培育了上林粤桂 花卉产业园、荔浦花开富桂花卉苗木产业示范区、 全州县万亩花卉苗木产业示范区等一批花卉标准 化生产示范基地,全区花卉设施化栽培面积达153

在一批专业化花卉苗木生产基地的带动下, 广西不断加大招商引资和项目支持力度,鼓励花 卉企业做大做强。目前,全区有花卉生产企业 2000余家,规模以上企业超600家,自治区级花卉 苗木龙头企业28家,带动花卉产业向高端化、智 能化、科技化转型升级。

打响"桂派"花卉品牌的知名度。迎春花市、南方

"去年在桂林举行的第二届南方花卉苗木交

选山东省未来产业集群。

合生北因(青岛)科技有限公司是一家生 物技术公司,落地青岛自贸片区两年来,企业 已投资数千万元,建设了近3000平方米的研 发服务中心,吸引了20余名医药研发领域的 博士、硕士等专业人才加入团队,主营业务年 度增长约20%。"接下来我们将继续加大研发 投入,在热点创新领域开展研究合作和服务, 逐渐成长为具有一流创新能力的生物技术专 精特新企业,为片区高质量发展贡献力量。' 合生北因(青岛)科技有限公司首席科学家谢

通过实施"一园一策、一链一策",青岛 自贸片区打造了3个千亩产业园区,形成了 协同集聚的发展态势。截至目前,青岛自贸 片区已拥有175家规模以上工业企业,实现 规上工业产值年均增长7.7%,研发投入年均

大道之行,壮阔无垠。青岛西海岸新区 工委副书记、青岛自贸片区管委主任高善武 表示,未来青岛自贸片区将加快实施自贸试 验区提升战略,在高水平制度型开放中不断 探索新路径、积累新经验,努力当好全市、全 省开放发展排头兵,持续走在全国自由贸易 试验区前列。

近日,由黑龙江省委军民 融合发展委员会办公室举办的 一场先进技术转化应用大赛。 企业需求方达成77个项目合 未来,一批由新技术带来的新

全新科技成果落地转化。 进而催生全新产业,对地方经 济社会发展来说,是锦上添 花的好事。黑龙江省委军民融 合办此次以务实之举创新形 式,以赛促转、以赛促产,积极 推动数字经济、电子信息、新材 料和高端装备等领域科技成果 落地转化,为地方经济高质量 发展注入活力的同时引起社会

目前,各地推动科技成果 转化积极性强,纷纷出台支持 校地合作、打造先进产业和创 革",提出巩固深化省属单位改 革、推动中央驻陕单位通过3种 方式转化成果、创新知识产权 活化运用机制等措施。广东省 围绕深化职务科技成果管理改 革提出8条具体措施,进一步 推进省内高校、科研事业单位 职务科技成果管理改革,推动 职务科技成果转化和产业化。

还要看到,实现科技成果转化并非易事,当前迫切需要 在政策法规和评价体系健全完善、专业服务机构与人才供 给、科研院所机构与企业深度融合、研发活动与市场需求有 效衔接等领域实现新的突破

首先,注重完善科技成果转化机制。当前,科技成果 转化渠道还不够畅通,中介服务机构作用未能充分发 挥。科技成果的评估、定价、交易等环节存在不规范、不 透明的问题,使得科研人员和企业在转化过程中面临诸 多风险和不确定性。应建立健全科技成果评估、定价和 交易体系,规范中介服务机构的行为,提高转化过程的透 明度和效率。

其次,有效提高科技成果转化效率。面对科研人员对 市场需求了解不够、企业缺乏主动寻求科技成果转化动力 等情况,应注重加强产学研用合作,以有效机制和平台为科 研机构和企业建立更加紧密的联系,共同开展技术研发和 创新。例如可加强企业主导的产学研用深度融合,同时通 过优化高校内部的科技创新机制,提升科技成果转化的效 率和效果,让更多科技成果在实际生产中得到应用

最后,还需加大知识产权保护力度,为科技成果转化 提供有力的法律保障。加强企业与高校、科研院所的合 作,充分发挥企业在科技成果转化中的主导作用,不断提 高成果转化效能,同时,还应注重国家技术转移体系、概 念验证中试平台、技术经理人队伍、职务科技成果等领域 建设,为科技成果的供需双方提供更加便捷、高效的 服务

科技成果转化,离不开一个"实"字,以注重实效的态 度,采取切实有效的措施,扎实加强产学研用合作,完善转 化机制,充分发挥政府引导作用,科技成果转化方能为经济 社会发展注入强大动力。

## '西花卉产业颜值好产值高

"缤纷叠彩"田园综合体万亩花卉种植基地,游客 仿佛置身世外桃源。该田园综合体近年来平均年 接待游客超35万人次,实现年产值2.6亿元。

木生产基地和流通基地。

植花卉129万亩,产值预计达到200亿元。

万平方米,花卉生产科技和管理水平不断提升。

同时,以会展、电商为销售渠道,广西进一步 花卉苗木交易会等活动和会展品牌逐步"出圈", 精心策划的活动及形式多样的宣传不断带动花卉 消费,搭建产销平台促成产业合作。

易会取得了花卉苗木成交额3亿元、投资意向额

本报记者 童 政 2024年 129万亩 广西全区已种植花卉 200亿元 目前 广西全区有花卉生产企业 2000余家 超600家 其中规模以上企业 自治区级花卉苗木龙头企业 28家 图为桂林"缤纷叠彩"田园综合体万 亩花卉种植基地一角。 约30亿元的好成绩。"桂林市林业

和园林局副局长秦香华说,"交易会已成 为我国南方规模最大的花卉苗木交易精品展 会,为展示特色花卉苗木产业建设成果提供了更 广阔的舞台。"

线下"花香袭人",线上也同样"芬芳馥郁"。 近年来,广西积极推动花卉直播电商进园区、进企 业、进花棚,不断加强花卉电商销售技能培训,一 批批花卉企业借力各大电商平台持续拓宽销路, 实现流量变现,如广西朴原农业科技有限公司在 淘宝、抖音等平台直播销售企业培育和引种的花 卉苗木品种,年销售额超700万元。

广西还依托对接东盟国家便捷的物流网络, 借助中国一东盟博览会、世界林木业大会等平台, 开拓花卉海外市场。2024年迎春花市展销花卉 超300余种,交易额达600万元,比去年花市交易 额增长25%。上半年广西全区花卉苗木出口额达 2261万元。北海罗汉松拿下销往柬埔寨的首张

国际销售订单,销售金额达500万元。 花卉产业的高质量发展离不开坚实的技术支

撑。为打造花卉新优品种和创新产品,广西陆续 成立了广西防城金花茶国家级自然保护区、广西 雅长兰科植物国家级自然保护区等一批自然保护 区,设立广西农科院花卉研究所、广西林科院园林 花卉研究所、南宁植物园等一批科研机构,专注于 广西传统优势品种种质资源的收集与保护。

横州市茉莉鲜花产量占中国总产量80%以 上,素有"中国茉莉之乡"的美称。近年来,横州市 深化与中国农科院茶叶研究所、自治区农科院等 科研院校、院士团队合作,积极搭建茉莉花"产学 研用"一体化平台,茉莉花产品系列研发获得141 项专利成果。2023年横州茉莉花(茶)综合品牌 价值达222.15亿元,连续5年蝉联广西最具价值 的农产品品牌。

据了解,近5年来,广西共投入林业改革发展 资金3930万元,支持花卉产业新优特花卉品种及 技术研发、推广等项目开展,不断提升花卉产品价 值和竞争力。

本版编辑 徐 达 韦佳玥 美 编 倪梦婷

10月18日,以"宋韵开封·菊香中国"为主题的中国开封第42届菊花文化节开幕式在河南

开封举办。市民和游客徜徉于主会场龙亭公园一角,感受"汴"地黄花分外香的独特韵味。