青岛开放型经济谱新篇

宋晓华

改革开放40周年
青岛开放故事（上）

编者按：40年弹指一挥间。中国改革开放大潮，犹如长江之水，滚滚东流。而青岛作为我国首批沿海开放城市之一，有着与生俱来的开放基因和“敢为天下先”的勇气，勇立改革开放的潮头一路前行，书写着开放与创新的乐章。

开放带来进步，封闭必然落后。实行积极主动的开放政策，形成全方位、多层次、宽领域的全面开放新格局，为我国创造了良好国际环境、开拓了广阔发展空间。对于青岛，更是如此。开放在这座城市不断澎湃出新动能，让世界的目光为之聚焦。从本期起，我们推出“改革开放40周年·青岛开放故事”，分上下两篇向世界讲述青岛不断开放、勇于跨越的“春天故事”。

打开一扇窗，拥抱全世界。40年改革开放历程，青岛始终以开放的眼光眺望前路、修正坐标，加快融入经济全球化的浩荡潮流，在合作共赢中成功融入全球价值链。

40年，站在新的起点再出发，这座城市开启了新一轮高水平开放，构建开放型经济新体制，形成全方位、宽领域、高层次的全面开放新格局，打造对外开放新高地。

“引进来”激发新活力

40年峥嵘岁月，青岛高质量“引进来”，高水平“走出去”，敞开胸怀拥抱世界，经济开放度不断提升。

回望1979年，青岛台东工艺品厂与香港华宝公司签订山东省第一个来料加工项目合同。同年，山东省纺织品进出口公司与日本伊藤万株式会社签订青岛第一个补偿贸易项目合同。借助这些项目，青岛成功打开了贸易出口的突破口。

深度嵌入全球价值链的青岛，如今与世界216个国家和地区有贸易往来，在全国率先推行现代国际贸易运行体系，国际贸易总额突破千亿美元大关，2017年，国际贸易总额达到1150亿美元，“青岛制造”不仅成为青岛的一张名片，更成为一张中国名片。

1984年，青岛成为首批沿海开放城市，跃上中国对外开放的前沿。随之而来的，青岛迎来了山东省首家中外合资企业，开启了山东省利用外资的先河。随后，一批外资项目接踵而至。

西门子（青岛）创新中心项目是西门子在德国本土外投资设立的首家开展工业4.0应用的智能制造创新中心；青岛意才财富管理有限公司是国内第一家外商独资财富管理公司；青岛一惠普软件全球大数据项目、亚马逊孵化器项目落户青岛；空中客车直升机集团在欧洲之外建立的首条H135系列直升机总装生产线选中青岛；北汽联手加拿大EMV在青岛打造新能源汽车生产基地……如今在青岛，外资企业的数量已经达到6713家，占山东省外资企业数量的43%。144家世界500强企业在青岛投资的276个项目焕发出勃勃生机，青岛成为外商眼里最佳投资目的地之一，荣膺“金牌投资城市”，“投资青岛”扬名海外。

借梯登高，青岛一批企业通过与外资开展合资合作，引入战略合作伙伴，迅速成长为具有较强国际竞争力的龙头企业和品牌企业。

上世纪80年代，青岛电冰箱总厂引进德国利勃海尔公司的技术和设备，从一个濒临破产的企业逐渐成长为世界家电业巨头，这就是海尔的诞生历程。

今日的海尔，已连续9年蝉联全球大型家电第一品牌，从日本的三洋，到新西兰的斐雪派克，再到美国的通用家电，海尔并购足迹遍布五湖四海，树立起世界智造的标杆。

无独有偶，上世纪80年代青岛电视机总厂决定引进日本松下彩色电视机生产线，就此诞生了另一大世界家电巨头——海信。

这两大诞生于青岛的家电龙头，迈出的第一步都是以开放的视野引进国外技术，并以技术创新、产品创新不断在国际市场开疆拓土。

类似海尔、海信的例子在青岛比比皆是。青岛正是在不断开放中崛起，通过引进资金和技术促进产业升级，提升生产力，成长为驰名海内外的“品牌之都”。

在城市发展的引擎中，开放输出的动力日益澎湃。

“青岛港创造了集装箱码头行业的世界奇迹，让全世界为中国感到骄傲！”日前，“以星芝加哥”轮船长格罗索莱维奇点赞青岛自动化码头，创出全球同类码头单机平均作业效率最高纪录。

时间拨回30多年前，青岛港国际股份有限公司副董事长焦广军对当时的码头记忆犹新：“我刚到港口的时候，这里还是个靠人工作业的煤炭码头，码头上满满都是人。现在很少看到人，效率却大大提升。现场的作业都是现代化、智能化控制。我作为一个‘老码头’，确实感受到了天翻地覆的变化。”

同时，作为世界第七大港，青岛港以开放创新打开一条又一条世界航线。如今青岛港国际集装箱班轮航线总数已达160多条，年货物吞吐量突破5.1亿吨，集装箱吞吐量突破1831万标准箱，居中国北方港口之首。

融入全球价值链

日前，青岛举办“山东英国季闭幕式暨商务交流会”，高朋满座。作为中国四个中英地方经贸合作首批示范城市之一，青岛与英国经贸往来密切，截至2018年9月底，英国累计在青投资项目255个，今年前三季度，青岛与英国贸易额14.2亿美元，同比上升16%。

青岛不仅是中英地方经贸合作示范城市，也是中美地方经贸合作重点城市，这样的国家级合作平台，让青岛的国际合作越来越广泛。与此同时，青岛以国际化思维参与全球价值链的深度整合，与世界的合作内涵越来越丰富。

99个国家和地区，324.34亿美元，1560个海外投资项目——一组数字勾勒出改革开放40年青岛“走出去”的丰硕成果。

早在1983年，青建集团首次迈出国门，承担国家对外援助工程项目，青岛对外投资实现零的突破。如今，“走出去”的青岛企业加快构建研发、生产、销售的全球一体化产业链生态，迈上价值链中高端，不断提升青岛的国际竞争新优势和开放型经济水平。

山东电力建设第三工程公司，积极开拓亚洲、非洲和东欧的市场，承揽了29个海外电力工程项目，合同额超过200亿美元；澳柯玛集团在毛里求斯与比尔盖茨基金会合作，生产在非洲经常断电状态下能正常工作的疫苗冷藏柜；中车四方在全球建立“中德轨道交通技术联合研发中心”“中泰高铁联合研究中心”“中英轨道交通技术联合研发中心”等海外研发中心，打造全球框架下的创新体系……

“走出去”精彩不断，也离不开青岛创新搭建的双向合作桥梁。

青岛面向全球结交96个经济合作伙伴城市（省州、机构），与此同时还在新加坡、韩国釜山、德国慕尼黑、美国旧金山、日本东京、以色列特拉维夫、中国香港、英国伦敦、俄罗斯莫斯科建起了9个工商中心，做深地方城市经贸合作，构筑双向投资贸易合作平台，成为新时代青岛推进高水平开放的生动写照。

打造一流营商环境

在青岛胶州，曾经的“古海上丝绸之路”东线起航点焕发新生：中欧班列、中亚班列、中蒙班列、中韩快线、东盟专线……自2014年底，青岛启动口岸多式联运中心，目前已开通5条“一带一路”国际班列，累计到发国际班列1084列、7.43万标箱，一列又一列的国际班列从青岛多式联运中心驶出，在亚欧大陆上呼啸穿梭，为“一带一路”留下了新时代的注脚。

放大多式联运枢纽优势，青岛创新打造的国内首个中国—上合组织地方经贸合作示范区目前已启动。该示范区以“跨境发展、物流先导、双园互动、贸易引领、产能合作”为运作模式，拓展面向日韩、东盟、南亚乃至“一带一路”更广泛区域的转口贸易及跨境电商等商务合作，一条“一带一路”国际贸易大通道和一处上合组织内陆国家面向亚太市场的“出海口”，正逐渐由蓝图变为现实。

多重合作平台的搭建，让青岛的开放格局不断提升。

正如日前刚在青岛开业的英国蓝绿公司技术负责人保罗·斯考特所言：“之所以选择青岛，不仅因为青岛风光优美，经济发展迅速，最主要的是青岛搭建了企业发展的良好平台，我相信公司在青岛发展会越来越好。”

斯考特所说的平台正是坐落于青岛西海岸青岛国际经济合作区中德生态园。短短几年间，中英创新产业园、中法工商创新基地、中日韩创新产业园、中芬（兰）中心、中瑞（士）中心、中俄地方合作园等有着两国政府背书的国际化平台使青岛国际经济合作区羽翼日渐丰满。

这样的开放园区，在青岛还有很多。园区的集聚带来了产业的集聚，通过相互之间的溢出效应，技术、信息、人才、政策以及相关产业要素得到充分共享，整个产业群的竞争力进而大大提高。

进入新时代，尤其是自今年6月份上合组织青岛峰会成功举办以来，青岛积极打造一流国际营商环境，建设现代化国际大都市。

当前，青岛正致力于国际城市建设，以建设国际海洋名城为发展目标，推进企业、市场、产业、园区、城市的国际化，打造中国审批事项最少、时限最短、服务最优的国际化营商环境。

今年5月，青岛发布《“营商环境提升年”活动工作方案》，推进外商投资企业备案与工商登记“单一窗口、单一表格”，企业设立由20多个工作日压缩到3个工作日以内，对外贸易经营者备案登记由5个工作日压缩到3个工作日，自动进口许可证审核由3个工作日压缩到1个工作日。青岛全面梳理“一次办好”事项清单，商务审批事项100%实现“一次办好”，公共服务事项100%实现“零跑腿”，审批及公共服务事项100%纳入网上办理。

与之伴随的是更加细致入微的服务。青岛开展“外企服务大走访”活动，全覆盖走访外资企业6635家，解决问题442个，促成增资6.5亿美元。日前，青岛召开解放思想大讨论会议，提出要持之以恒优化发展环境，让社会创造进一步活起来，不断优化营商环境、人才环境、生活环境、社会环境，切实提升城市“软实力”。

开放无止境，开放没有休止符。迎着新一轮开放浪潮，青岛奋楫勇进，打造更宽领域、更大格局、更深层次、更高水平的全面开放新格局，向着更加光明的未来迈进。

图为山东电建三公司(SEPCOIII)承建的摩洛哥三期塔式光热电站。（资料图片）

青岛“三民”活动牢记为民初心

——向市民报告、听市民意见、请市民评议

赵 伟

青岛是品牌之都，这座海滨城市，不仅拥有多个享誉全球的经济品牌，还有一张著名的政务品牌——青岛市政府“向市民报告、听市民意见、请市民评议”活动（以下简称“三民”活动）。

12月16日、17日，青岛已进入寒冬季节，青岛市政府“三民”活动现场却暖意融融。来自青岛市政府的45个部门负责人，以民生为切入点，谈近一年来工作情况及明年工作计划。青岛市民代表则倾耳聆听、积极建言、广泛评议。

“蔬菜、猪肉日均上市量保持在2000吨和90吨以上，蔬菜品种120个以上。开展‘周末车载蔬菜进社区’‘农超对接’等活动，降低流通费用15%以上，拉低便民消费同类农产品价格8%以上，涉农商贸企业新增年销售额15%以上。”述职报告会上，青岛市商务局局长马卫刚用一组数字回应青岛市民最关切的“菜篮子”情况，得到一致好评。

“通过述职报告会，我们能看到新的变化，各个部门讲述的内容更加关注民意，贴近民生。”作为今年“三民”活动的评议专家，青岛市委党校教授刘文俭表示。

实际上，这已经是青岛连续第十年举办这一活动。自2008年以来，经过十年的积淀、磨砺、完善，青岛市民参与“三民活动”的积极性越来越高，这一活动也日益成为青岛探索问政于民、改进政府工作的有效途径，成为市民评价政府部门工作、促进机关作风转变的重要载体。专家认为，青岛的这一活动，搭建起地方政府与百姓的沟通、交流渠道和市民评议政府的监督平台。

第一次参加2010年度“三民”活动述职报告会的场景，青岛日报报业集团记者袁静仍历历在目。“作为一名一线记者，把自己走街串巷所看到听到的基层民声民意记录整理提交，我想，在这万千的建议里，能被关注被落实吗？”袁静的意见提交不久后，她就接到了参会通知，被安排在“三民”活动听取民意程序首位发言。袁静感慨：“听民情、汇民智、纳民意，我看到了青岛政府部门的躬身之态。”随后几年，袁静先后提交过的加大老年权益保障建议、文化体质改革建议、统战工作推进建议、文化旅游发展建议等均被重视并落实。

正是在2010年，青岛“三民”活动荣获第五届“中国地方政府创新奖”。时任中国地方政府改革与创新课题总负责人、中央编译局副局长俞可平表示，获奖项目反映了地方政府改革与创新的经验与成就，对推动社会主义民主法治建设起到了积极作用，在国际社会产生了广泛反响，对提升我国的国际形象发挥了重要作用。

回首过往，青岛“三民”活动始终秉承以人民为中心的发展思想，主动回应市民诉求，围绕“述、听、评”三个环节，不断创新活动方式，丰富活动内容，规范活动程序，活动过程更接地气，政民互动更加密切，社会影响更加广泛。

十年来，青岛“三民”活动遴选市民代表的程序也日趋科学，市民代表构成不断优化，从开始的分层分类抽选到后来增加自愿报名环节；市民参与“三民”活动的渠道不断丰富，市民意见建议的收集渠道也不断拓宽，从开通网上征集系统、向市民代表征求书面意见建议并现场回收，到今年开通微信小程序，方便市民随时提出意见建议。

据青岛统计，十年来，“三民”活动共组织了36场述职报告会和27场与市民、专家座谈会，近9万人次参与评议活动，提出的大量意见建议得到有效落实，办理结果在青岛政务网上公开反馈，并将价值高、可操作性强的建议纳入政府或部门年度工作计划。

专家认为，让市民现场评议政府部门工作，是青岛问政于民、将执政为民行政理念落到实处的表现之一，体现出青岛深化执政方式改革的实践力量。在推进为民执政这一新征程上，青岛将不断探索，砥砺前行。

青岛莱西：打造县域智慧农业生态圈

夏冠男 宋永良

站在电子屏幕前，轻点鼠标，莱西整个农业产业的“画像”就能呈现在眼前；带上VR眼镜，莱西的最美乡村图景直接跃入眼帘；手机扫描二维码，与莱西农业发展相关的资讯尽在掌握……在莱西农业大数据中心800平方米的空间里，用数据连接的莱西1500多平方公里的农业图景，尽收眼底。今年8月23日，由莱西市政府和布瑞克农信集团共同打造的青岛莱西农业大数据平台正式启动，标志着一个以农业大数据为核心的县域智慧农业生态圈正在形成。

农业重镇有了“农业数据大脑”

莱西坐落于胶州半岛东部，青岛市北部，农业资源丰富，早在2012年就入选了国家现代农业示范区。随着智慧农业时代到来，莱西市在农业信息化、现代化领域布下了“先手棋”。

2017年，莱西市与国内领先的智慧农业解决方案提供商——布瑞克农信集团达成合作协议，双方共同建设莱西农业大数据平台，为现代农业发展赋能。仅用不到一年时间，这一平台就已完成基础平台系统开发、涉农数据资源对接管理、农特产业数据监测体系设计等。平台的具象化——莱西农业大数据中心已对外开放。

据介绍，莱西农业大数据中心共分为智慧农业发展成就展厅、农业大数据创新成果展厅、区块链+农业创新成果展厅、农产品电商建设成果展厅等4个区域，分别展示莱西具有代表性的美丽乡村建设全貌、重点产业及农产品进出口业务、莱西特色农业产业与全国对比、竞争力分析、农产品电商大数据应用成果等。

布瑞克农信集团CEO孙彤表示，莱西有了“农业数据大脑”，将实现政府、市场、生产之间涉农数据互通共享、可视化分析、监测预警，提升莱西农业综合政务服务能力和农业信息化、现代化水平。

推动农业大数据落地

今年8月，山东省公布了包括青岛在内的3个智慧农业试点市，莱西市相关领导表示，大数据作为全新的生产要素，是推动农业产业转型升级的关键。

以农业大数据平台为引领，莱西的智慧农业生态圈正在形成。据了解，布瑞克将在莱西市逐步铺开大数据应用服务，针对重点产业提供大数据决策支持，同时，打造莱西农产品品牌，带动农产品销售和农业产业转型升级。

作为整个生态圈的关键一环，推动农业大数据实现落地，解决信息应用“最后一公里”的问题，莱西市也已有了具体实践。11月7日，莱西市与布瑞克共同举办的生猪产业研讨会，获得了大量养殖户的好评，这也是布瑞克在农业咨询以及大数据领域前瞻性和行业优势的体现。通过大数据的应用，布瑞克还将不断优化县域农业生产经营的组织模式，撬动技术、金融等优势资源进入优势领域，对接优质农户，助力农业转型升级。

“一站式”阅遍莱西农业图景

行走在莱西农业大数据中心，处处都是科技感和“农业数据大脑”带来的冲击感。在这个800平方米的展厅内，“一站式”阅遍莱西农业图景成为可能，政府管理者、涉农企业、农户等不同身份的群体都能从这个展厅中，获得关于莱西农业想要的“答案”。

今年8月23日，大数据中心运行首日，来自国家部委、山东省、青岛市、莱西市的领导，在大数据中心内部设置的智能触控屏和LED大屏上，直观地看到了本地、全国乃至全球的涉农关键数据、产业云图、分析图表等，这些强大的功能获得了来访领导的一致好评。

大数据中心还为涉农企业定制了标准化服务，包括查询垂直行业领域的市场分析数据，获取行业研究分析报告电子版，申请定时推送最新的行业分析报告等。

通过大数据平台，农户可以获取直接影响生产决策的服务。前不久，莱西曲家庄葡萄合作社负责人葛洪国造访莱西大数据中心，在工作人员指引下，拿出手机，扫描二维码下载了“农务一点通”APP，并且关注了微信公众号“莱西农业大数据”。他表示，这些内容对他的生产和销售将会有极大的帮助。

资讯速递

“青岛/台湾经贸合作交流会”在青举行

本报电 2018年12月18-21日，海峡两岸经贸交流协会相关工作人员与30名台湾企业家组成的“台企大陆行（青岛）经贸代表团”前往青岛进行洽谈合作。12月19日上午，青岛市商务局与海峡两岸经贸交流协会共同举办了“青岛/台湾经贸合作交流会”。会上，青岛市海洋经济、电子科技等领域的60余家机构、企业出席活动并与台方进行了一对一项目交流。

在青期间，台湾经贸代表团还将赴青岛西海岸新区、前湾港自动化码头、鲁海丰集团、海水稻研发中心、海尔集团、青啤集团等进行实地查考，交流下一步项目合作。截至目前，台湾在青岛累计投资了2000多个项目，实际台资33.9亿美元。