



新跨座式单轨列车下线

本报电 日前，国内新一代跨座式单轨列车在青岛试验线上成功试跑，正式下线。据悉，该车由中车四方股份公司研制，具有完全自主知识产权，国产化率达95%以上，车辆最高运行速度为100公里/小时，列车车体宽3098毫米，可根据运营需求实现2节、4节、6节、8节灵活编组，6编组最大载客量为1400人，整车使用寿命长达30年。

据了解，该车是目前国内速度等级最高的跨座式单轨列车，兼具地铁与单轨列车技术优势，它的下线标志着中国在跨座式单轨车辆技术领域取得重大突破。

RCEP青岛经贸合作先行

本报电 近日，RCEP青岛经贸合作先行创新试验基地启动仪式举行。据悉，创新试验基地重点建设“五中心一所一平台”。“五中心”指建设中国（青岛）RCEP国际博览中心、跨境贸易创新中心、建设国际健康管理中心、建设国际油气交易中心、建设国际航运金融中心。“一所”指设立青岛航空交易所。“一平台”指嫁接海尔卡奥斯以及山东省港口集团优势，打造大宗贸易数字化科技平台。

在启动仪式上，RCEP青岛经贸合作先行创新试验基地暨邮轮港区先开区战略框架合作协议签约。

青岛农业国际客厅启用

本报电 近日，青岛农业“国际客厅”举行启用签约仪式，其核心区位于青岛西海岸省级农业高新技术产业开发区，占地面积4880亩。

据悉，一期国际农业会展交易中心、超级植物工厂、国际农业双创交流中心3个项目已竣工并投入使用。

除了建设实体平台外，核心区还运用多媒体和大数据信息技术打造5G智能空间数字平台，平台已经整合国内合作企业资源库10万多家，国外企业资源库3000多家，通过客厅推介产品超过8万个。在当天的签约仪式环节，17个项目在“国际客厅”集中签约，项目涵盖文旅康养、有机农业种植、彩色苗木种植等。

即墨加强授权专利保护

本报电 近年来，青岛市即墨区聚焦创新型人才及创新型企业需求，持续加强授权专利保护、运用和服务工作，加大对个人及企业专利的奖励资助，鼓励个人及企业进行发明创造和技术创新，实现了“专利”变“红利”，为个人创新发展添加动能，为企业发展注入了活力。

据介绍，今年8月即墨区市场监督管理局下发关于组织申报青岛市2020年度专利创造资助资金的通知后，青岛红妮制衣有限公司第一时间提交了申请，该公司负责人车云宏表示：“我们每年都会申请，今年发明专利授权的资助又加大了，政府支持，自主研发信心更足了。”同时，即墨区市场监管局通过强化宣传引导，鼓励企业和个人申请、申报授权专利，落实专利资助政策等多项措施，推进“六保六稳”，促进全区技术进步与创新，助推企业高质量发展。

数据显示，今年以来即墨区市场监督管理局帮助121家企业争取青岛市驰名商标奖励、专利创造资助等知识产权扶持资金406.65万元。目前，即墨区专利申请量5860件，授权量4663件，同比增长57%；2项专利技术分获“中国专利奖”和“山东省专利奖”；商标申请量、注册量、有效注册商标总量分别达到9242件、5098件、31863件，均居山东省前6位。（李明仁）

胶州推广电子证照

本报电 日前，青岛胶州市取水许可进入数字化电子证照时代。据介绍，取水许可电子证照是依据国家有关法律法规，将取水许可证的基础关键要素进行电子化存储和展示的一种文件形式，由水利部全国取水许可电子证照系统统一生成。

胶州还大力实施企业注册流程再造，实现了电子营业执照、电子印章“政务服务全场景应用”。企业在注册过程中，通过微信端“电子营业执照”小程序刷脸，即可申请领取电子营业执照和一套四枚电子印章，与纸质营业执照和实物印章具有同等法律效力，企业负责人通过手机即可随时随地办理业务。据了解，目前胶州已累计发放电子许可证、电子营业执照、电子印章5.94万套。（魏邦朵 徐有杰）

（本栏目除署名外由于 越整理）

青岛打造服务贸易创新发展高地

牟雨扬 窦长恒 宋晓华 周晓昕

青岛风采 张岩摄

当前，服务贸易已成为中国经济发展的重要引擎，走在开放前沿的青岛今年成功获批国家全面深化服务贸易创新发展试点城市，彰显了青岛开放发展的地位和新优势。

日前，青岛制订《全面深化服务贸易创新发展试点实施方案》，深入探索服务贸易创新发展体制机制，进一步提升对外开放水平，创新发展模式，在全面落实试点任务的同时，为全国服务贸易创新发展贡献“青岛方案”。

开放赋能 发展提速

服务贸易发展程度是衡量城市经济现代化和国际化水平的重要标志，走在开放前沿的青岛服务贸易保持良好发展势头。

近年来，青岛服务贸易规模不断扩大，结构持续优化。作为服务外包示范城市，青岛在今年国家新一轮服务外包示范城市综合评价中，居全国31个示范城市第6位，继续位居10个新增示范城市首位，保持国家先进行列。

如今，青岛获批国家全面深化服务贸易创新发展试点城市，站在新的发展起点，青岛进一步扩大开放，提升便利化水平，提速服务贸易发展。

坐拥世界第七大港和“一带一路”双定位优势，青岛放大枢纽优势，聚焦国际航运贸易金融的融合提升，将进一步打造服务贸易新的增长点。

青岛将扩大航空领域开放，推动青岛胶东国际机场新开通直达或日韩经青中转上合组织国家、“一带一路”沿线国家的客运、货运航线，实现与上合组织及“一带一路”沿线国家更为广泛的经贸合作。

同时，青岛还将拓展陆运国际班列网络，发展国际中转、海铁联运、港航金融、供应链金融等业态，依托海关特殊监管区域开展“保税混矿”等新型业

务，开展国际城市间双向海港、空港联动互通合作。

作为中国邮轮旅游发展实验区，青岛邮轮产业为服务贸易发展增色不少。青岛将依托邮轮母港，建设高标准的海上商业楼宇设施，引进免税店，巩固现有日本主力航线，吸引邮轮运营企业开辟以青岛为访问港的入境航线，加强与港口旅游城市合作，推动外国旅游团乘坐邮轮从青岛入境实行15天免签政策。

同时，青岛将进一步提升便利化水平，优化服务贸易发展环境。推动技术流动便利化，推广服务贸易业务“零见面”“零跑腿”办理，鼓励服务贸易企业在线办理服务外包合同登记、自由类技术进出口合同登记事项，推进来青就医签证便利化政策，为境外人员赴青岛旅游就医提供出入境和停留居留便利。

文化产业的开放也是提升服务贸易发展的重要一环。作为“世界电影之都”，青岛将依托5G高新视频实验园区、灵山湾影视文化产业区等，推进中外数字创意、影视培训等合作，培育创建国家版权创新发展基地，开展对外电影展映和交流合作活动，并争取电影对外交流合作相关项目在青岛落地，打造世界级影视产业高地。

聚焦特色 探索新路

除了以高水平开放提升服务贸易发展，青岛还立足自身禀赋，突出城市特色，不断拓展服务贸易发展新空间。

当前，青岛正在积极打造“一带一路”国际合作新平台，高水平建设上合示范区、山东自贸试验区青岛片区。在这样的开放坐标之下，青岛将加强与上合组织国家、“一带一路”沿线国家和地区的科技合作交流，加强国际技术交流与人才引进，推动产业升级发展；鼓励企业、大学和科研院所建立海外研发中心，与海外研发机构建立联合实验

室，积极参与国际重大科技合作项目。

依托上合示范区，青岛将加强与“一带一路”沿线国家数字经济领域合作，积极争取开通国际互联网数据专用通道，提升青岛国际互联网数据业务支撑和传输能力，为上合组织国家驻青机构的国际通信业务提供支撑保障。

同时，山东自贸试验区青岛片区将引进特色医养、国际教育、文化旅游、金融服务等机构，打造日韩商机丰富、文化氛围浓郁的国际合作示范区。

发挥对日韩地缘优势，青岛将深化中日韩区域经济合作，加快建设中日韩消费专区，出台进一步便利日韩企业拓展内地市场的管理措施，进一步减少限制条件，不断提升与日韩服务贸易的自由化水平。

尤其是在跨境电商领域，青岛将加快建设“青岛—韩国海上高速公路”，打造空运货物快速物流通道和进出口双向贸易集散地，提升跨境电商枢纽地位；提升青岛中日韩新消费体验中心品质，打造跨境电商消费聚集区。

金融领域的先行先试也是青岛的一大特色。青岛作为国家金融综合改革试验区，将推动服务贸易领域人民币跨境使用便利化，争取率先建立人民币跨境贸易融资和再融资服务体系，设立人民币跨境贸易融资支持平台。积极争取跨境支付牌照许可数量，争取服务贸易外汇收支便利化举措在青岛先行先试。

创新引领 激活引擎

当前，科技革命和产业变革推陈出新，数字经济成为创新领域发展关键一环，也成为服务贸易发展的重要引擎。

青岛将加快建设数字贸易发展平台，打造5G网络先行区、产业集聚区，建设青岛数字科技与智能制造产业集聚区。在文化艺术、媒体出版等领域，青岛将打造数字版权综合服务平

台，提供数字版权确权、评估和交易流程等服务。

同时，青岛将积极引导数字贸易资源要素集聚，释放数字贸易发展潜力，发挥青岛在专利标准、研发投入、科技创新、软件信息、专精特新“小巨人”、总部经济、数字园区、数字经济展会等领域现有财政支持政策的引导作用，进一步向数字贸易领域倾斜，支持数字贸易企业加大创新投入，继续做大做强。

值得一提的是，以数字技术驱动的工业互联网建设在青岛成效显著。国际领先的青岛海尔卡奥斯工业互联网平台聚集了3.4亿用户和390多万家生态资源，为服务贸易要素加速互动耦合、创新发展提供了更广阔空间。

依托海尔卡奥斯等工业互联网平台，青岛将打造世界工业互联网之都，加强5G、人工智能等新一代信息技术研发，实施“高端制造业+人工智能”重点工程，应用人工智能、VR/AR等技术，建设一批智能（互联）工厂、数字化车间和自动化生产线。

与此同时，青岛将以工业互联网链接企业设计、制造和用户需求全环节，在高端装备、智能家居、纺织服装、汽车等行业推广模块化定制、众创定制和专属定制，满足用户个性化需求。

服务贸易创新发展也离不开人才的支持。青岛将落实国家引进高端人才停留政策和出入境便利举措，推动外籍人才就业便利化，对符合条件的服务业企业聘用“高精尖缺”外国人才，落实工作许可、人才签证、居留许可、社会保障等便利措施和“绿色通道”服务。

青岛还鼓励用人单位为包括外籍高端人才在内的职工建立企业年金，推动取得永久居留资格的外籍人才领衔承担国家科技计划项目，担任新型研发机构法定代表人，为服务贸易创新发展提供源源不断的人才支持和智力支撑。

青岛文旅重点项目集中签约

本报电 近日，青岛市政府举办2020青岛文旅重点项目集中签约仪式，吸引了融创中国、阳光控股等参会企业代表200余人参加，共促成26个重点文旅项目签约，总投资额达到700亿元。

从签约项目来看，本次峰会签约项目业态丰富、内容多元，内容上与青岛本土特色有机融合，一批超高级文创IP、研学旅游、影视制作等时尚前沿项目百花齐放。这些项目的建成投产，将有效推动青岛文旅产业升级换挡、加速提效。

峰会上，青岛市联合春光里产业资本集团共同打造的“青岛文旅会客厅”举行了揭牌仪式。“青岛文旅会客厅”位于青岛历史老街馆陶路1号的“春光里青岛产投生态综合体”，集商务办公、创投活动、企业服务、创意孵化、招商洽谈于一体，是一站式文旅招商服务综合体，将围绕文旅体和智能新经济聚合行业资源、全方位服务企业落地。

峰会还举行了“青岛文旅全球招商推广大使”授牌仪式。香港鹏贺国际集团董事长主席获邀担任“青岛文旅全球招商推广大使”。他表示：“很荣幸这次担任青岛文旅全球招商推广大使，我作为招商大使，有责任有义务把来自世界各地和国内的各位精英企业家引来青岛投资，为青岛发展作出贡献。”

据悉，今年以来，青岛市积极打造最适宜资本生长和资源汇聚的产业链、资金链、人才链、技术链加优质服务环境的“4+1”发展生态，坚持用市场的逻辑、资本的力量搭建文旅招商平台，越来越多的企业家带着投资来做青岛城市发展的合伙人。

截至目前，青岛全市投资项目达到128个，总投资额达4000亿元。今年前三季度，青岛557家规模以上文化及相关产业企业，实现营业收入841.6亿元，总量占全省26.1%；同比增长15.4%，比全国高16个百分点。（于 越）

胶东经济圈一体化推介大会举行

本报电 12月8日，胶东经济圈一体化推介大会在北京举办。本次大会由青岛、烟台、潍坊、威海、日照五市政府主办，以“融入新发展格局 打造新的增长极”为主题，展示胶东经济圈一体化发展新形象，搭建资源对接新平台，推动胶东五市加快构建合作机制完善、要素流动高效、发展活力强劲、辐射作用显著的区域发展共同体。国家发展改革委、财政部等相关部门以及知名专家学者、国内外企业负责人约200名嘉宾参加了推介大会。

据介绍，今年年初，山东省政府提出加快胶东经济圈青岛、烟台、潍坊、威海、日照五市一体化发展。胶东经济圈是山东最具发展活力、开放程度最高的地区，GDP占山东省的42.2%，占沿黄河9省区的13%，不仅关系到山东省经济高质量发展，也关系到中国北方经济的高质量发展。

推介会上，山东省城乡规划设计研究院、山东省交通规划设计院分别介绍了胶东经济圈一体化发展规划思路、胶东



胶东经济圈一体化推介大会现场。

资料图片

经济圈交通一体化研究方案，并推介总规模1000亿元的山东半岛城市群基础设施投资基金发布。同时，会议对青岛海尔卡奥斯工业互联网平台和胶东文化旅游资源进行了推介。

大会还集中签署了山东半岛城市群基础设施投资基金、胶东经济圈城市信用体系建设一体化合作备忘录、产教融合一体化合作备忘录、交通一体化合作备忘录、公共就业与人才服务联盟一体化战略合作框架协议、大数据一体化发展合作框架协议、测绘地理信息技术联盟一体化合作协议等7项合作协议，对蝶和科技全

球总部等5个重点项目进行了集中签约。

此外，本次大会设立了胶东经济圈推介展览展示环节，以展板和主题宣传片等形式展示了胶东五市在基础设施互联互通、产业创新协同共进、对外开放携手共赢、生态环境共保联治、公共服务便利共享方面的合作成效，为进一步推进胶东经济圈全方位、立体化深度合作，加快融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，更好服务黄河流域生态保护和高质量发展国家战略开拓了更为广阔的局面。（宋晓华）