

### 22个央地合作项目 在青签约

□记者 肖芳 报道  
本报青岛讯 11月24日,“2020央地青岛行——走进青岛轨道交通产业示范区”活动在青岛举行,22个央地合作项目进行现场签约,总投资达到292亿元,涵盖新材料、高端装备制造等多个领域。

本次活动由青岛市政府、中国中车集团主办,城阳区政府、青岛市国资委、青岛轨道交通产业示范区管委、国家高速列车技术创新中心联合承办。作为本次活动承办单位之一的国创中心分别与北京交通大学贾利民等5位总设计师签约,启动了“自主式交通复杂系统体系架构设计”等5个轨道交通领域协同创新项目。国创中心还与中车四方所、大连所、戚墅堰所等3个轨道交通装备系统供应龙头企业签订了战略合作协议,共同促进先进技术应用与科技成果转化。

“央地青岛行”是青岛在国务院国资委的支持下打造的招商引资平台,去年以来先后举办了春、夏、秋、冬“四季行”,上合“一带一路”央企“国际客厅”网上招商发布会等10余场招商活动,截至目前,国务院国资委97户央企中,已有累计80余户2000余人次受邀来青对接交流,平台签约项目超2000亿元。

### “科创中国” 科技服务团服务青岛

□记者 薄克国 通讯员 纪粹琳 报道  
本报青岛讯 11月27日,中国科协“科创中国”科技服务团服务青岛座谈对接会在青岛举行,全国学会科技服务团通过座谈对接会、企会对接会、企业园区行等形式,为青岛多个领域开展科技服务,推动创新创业城市建设。

全国学会科技服务团与青岛市部分市区、企业的创新合作项目签约,中国材料研究学会与山东领军科技集团签订了先进材料联合创新中心合作协议,与青岛海尔智能技术研发有限公司签订新材料联合创新中心协议,中国农业机械学会、青岛市科协、青岛市农机生产流通协会、青岛农业大学签订中国农业机械学会青岛产业创新服务中心合作协议。建在莱西的“中国材料研究会科技成果转化基地”揭牌。

当天组织了“科创中国”科技服务团服务青岛企会对接会,针对青岛市梳理出的近百项重大企业需求,服务团专家与企业进行面对面交流,上合示范区、中德生态园、青岛蓝谷、青岛轨道交通示范区等功能区在对接会上进行了推介。

### 青岛推进海洋牧场 与休闲旅游融合发展

□记者 白晓 报道  
本报青岛讯 11月26日,青岛市政府举行发布会透露,青岛市政府近日出台《青岛市推进海洋牧场与休闲旅游融合发展实施方案》(以下简称《实施方案》),推动实现渔业转型升级和高质量发展。

《实施方案》提出,促进海洋牧场绿色发展,通过对海域生态环境承载力科学评估,探索建立多营养层级立体生态系统,打造环境友好型的海洋牧场示范区;围绕海洋牧场平台功能拓展,“养殖+休闲”网箱优化、智能化养殖工船发展、生态型鱼礁设计、牧场产品采摘、环境监测自动化、物联网管控平台等领域,强化技术创新和转化应用能力,构建多功能、智慧化海洋牧场。

《实施方案》提出,依托青岛市“帆船之都”城市品牌特色,进一步加强海洋牧场与体育赛事融合发展,高标准规划建设一批海洋牧场休闲海钓基地,力争打造1-2项国内外有较高影响力的休闲海钓赛事活动,依托海洋牧场秀丽的海上风光,发展海上旅游线,结合海洋牧场海上多功能平台、综合体验中心建设,打造海上观光、滨海旅游、食宿康养、垂钓潜水、科普研学于一体的海洋牧场旅游项目。

### 青岛推进老城区申遗 实现城市文脉传承

□记者 李媛 报道  
本报青岛讯 11月26日,青岛老城区遗产价值研究与申报世界文化遗产研讨会透露,青岛老城区申遗的方向路径已经明确,目前,已经完成了可行性研究报告的编制,划定了遗产地范围。

青岛历史城区的保护更新工程和美丽街区建设工程也以同步展开。按照此次研讨会所获取的理论成果和经验借鉴,青岛将更加科学、更加合理地编制《青岛老城区申报世界文化遗产预备名录文本》和《青岛老城区遗产地保护规划》,着力推进《青岛市文物保护条例》立法工作,为申遗工作营造良好的法制环境。同时,将申遗工作与青岛市历史城区保护提升的总体工作部署有机结合,与青岛历史文化名城保护工作紧密衔接,通过老城区申遗,更好实现城市文脉的传承和城市功能的有机更新,更好地服务社会和民生,在保护城市文化遗产的同时,推动城市内涵的更好展示和城市品质的不断提升。

### 西海岸新区宝山镇获评 全国“一村一品”示范镇

□记者 张志德 通讯员 毕海虹 报道  
本报青岛讯 日前,第十批全国“一村一品”示范村镇名单出炉,青岛西海岸新区宝山镇因蓝莓特色产业鲜明、品牌影响力高、示范带动作用明显榜上有名,成为本批次青岛唯一成功获评的镇。

宝山镇于2000年首次引进美国蓝莓品种,并于2001年首批种植530亩蓝莓;2016年,正式通过验收第八批国家农业标准化示范项目《宝山镇国家蓝莓栽培综合标准化示范区》;2018年,“宝山蓝莓”获批国家地理标志证明商标,成为全国唯一蓝莓国家地理标志证明商标。2019年,全镇蓝莓产值达5亿元。目前,宝山镇蓝莓种植面积2万余亩,年产量达1万吨,每年可直接提供就业岗位约3000个,实现人均增收约2000元。

截至目前,西海岸新区全国“一村一品”示范村镇共有8家,省级“一村一品”示范村镇共有9家。



更多内容请关注大众报业·大众日报客户端青岛频道

# 面对激烈竞争和用户需求快速增长,青岛召开的“加快卡奥斯发展专题会议”提出—— 以模式创新保持引领优势

□本报记者 宋孜 肖芳

工业互联网,正成为城市竞争新赛道:今年以来,浙江、深圳、武汉、重庆等地均举办了工业互联网主题大会或展览,各地纷纷出台政策加快布局工业互联网。面对激烈的竞争态势和用户需求快速增长,率先布局、率先起跑的青岛,该怎样保持引领优势?

11月24日下午,在位于青岛西海岸新区的海尔工业互联网研究院,“加快卡奥斯发展专题会议”召开。这场持续了近4个小时的会议,邀请工业互联网领域产业专家、投资机构咨询机构集体“会诊”,为青岛、为卡奥斯的“超常规发展”出谋划策。

“以唯恐失之交臂的紧迫感,创新发展模式,保持引领优势”——青岛在会上对卡奥斯提出的这一期待,清晰地体现出青岛加码推动卡奥斯等工业互联网平台快速做大做强的紧迫感,以及以“模式创新”推动青岛工业互联网继续保持优势的路径探索。

在工业互联网领域,青岛可谓率先“起跑者”。今年初,依托本地产业基础雄厚、应用场景丰富以及卡奥斯平台等优势,青岛旗帜鲜明地提出“打造世界工业互联网之都”,发力构建包括大数据、云计算、人工智能、区块链、产业数字金融、细分产业工业互联网平台等产业在内的全产业链生态。

在顶格倾听、顶格协调、顶格推进下,青岛工业互联网发展现已全面起势——吸引全球各类工业互联网、5G、人工智能企业1800多家;今年前三季度,人工智能赋能青岛制造重点产业利润总额增长17.6%,其中高端智能家电增长79.3%,船舶海工装备增长169.8%;成立了中国第一所工业互联网学院和“中国工业互联网百人会”……

脱胎于海尔实践的卡奥斯,是青岛打造世界工业互联网之都的核心优势,获得了青岛市、山东省的全力支持。此次专题会议上,海尔集团总裁周云杰介绍了卡奥斯近几个月来的高速发展情况:平台规模以上企业数量从4月底的1.7万家增至3.2万家,员工由年初的1300人增至5000余人;12项指标中,有6项实现了翻倍以上增长,其中平台工业APP数量增长了355%,注册开发者增长了292%,平台交易额增长了140%,链接设备数增长了110%,平台估值增长了100%;受到资本市场青睐,成为唯一的工业互联网平台独角兽……截至目前,卡奥斯已建立15个行业子平台,链接百万级资源,今年以来已服务2993家青岛本地企业,预计全年贡献100多亿元的新增工业产值。

发展成就有目共睹,但无论是企业还是城市,都不愿就此止步。“时不我待”,是周云杰在汇报卡奥斯发展状况时所使用的主题词。他坦承“压力很大,但信心很足”,并现场作出了“不给自己留后路,创业才能有出路,不成功便成仁”的表态。

制造业与互联网融合是现代工业发展的必由之路,自发力之初,青岛便将发展工业互联网视为全国围透的“国之大事”,视为青岛制造业重回巅峰的有力跳板,并以破釜沉舟的姿态响亮提出目标——“如果说信息技术制造成就了深圳,消费互联网成就了杭州,那工业互联网成就的必须是青岛”。党的十九届五中全会明确提出,要“加快工业互联网建设”,“推动全产业链优化升级”。青岛必须以唯恐失之交臂的紧迫感,创新发展模式,保持引领优势。

眼下,青岛虽已在工业互联网领域领先半个身位,但越来越多的城市正强势反超这一“天王山之战”。在激烈竞争中,卡奥斯仅靠自己的力量滚雪球是来不及的,如何进行模式创新,取得超常规发展?青岛以顶格战法汇聚工业互联网研究和实践领域的专家围坐一堂,精准把脉卡奥斯的竞争优势和机遇,针对当前发展现状和困难,探讨更有效的发展路径和赋能模式。

为用户创造价值,被认为是卡奥斯的

“立身之本”。工信部工业互联网推进专家组成员、中国工业互联网协会咨询专家高新民认为,工业互联网平台要想实现快速发展,最重要的就是以数据要素为核心给用户创造价值。帕勒咨询公司资深董事罗清启也持类似观点:“卡奥斯发动的是一场需求革命,在不断满足用户需求的同时实现自身指数级增长。”“减通基金投资部总经理冯涛表示,卡奥斯当务之急是要增强服务供给能力,要更加敏捷,更加精确地做好平台和实际业务的衔接,更好地满足快速增长的业务需求。

只有用足用好市场的逻辑、资本的力量,青岛发展工业互联网的路子才能走得更加坚定。此次专题会议现场,多位与会专家和投资人建议青岛发挥好资本的力量,打通

工业互联网各环节,营造良好发展生态。

中金公司投资银行部执行总经理吴占宇表示,应吸取消费互联网时代热钱太快而导致投资失败的教训,在工业端稳扎稳打。“只局限在工业互联网,就做不好工业互联网,要借助资本的力量建立生态体系,建议加大对工业互联网应用型企业的推广力度,让这些企业敢用卡奥斯平台来实现数字化转型。”

针对“企业上平台动力不足”的问题,减通基金投资部总经理冯涛建议,平台在提供供应链信息服务时,可以推动降低产业链条上中小企业资本可获得价格,以相对低的生产要素获得成本来吸引中小企业上平台。

近四个小时的时间里,与会专家为卡奥斯进行了一次精准“把脉”。青岛市明确,

所有的真知灼见都会形成落地方案,明确时间表、路线图、责任制。

这场思想碰撞中,青岛对于工业互联网的支持策略也更加明晰:围绕构建全产业链生态,加强资本、技术、服务、管理等发展模式创新,提升服务供给能力和资源配置能力;用好市场的逻辑,资本的力量,找准路径打法,加快链接更多领域企业和产业数据资源,打造工业互联网公共服务平台与行业细分领域垂直平台;各级各部门要用工业互联网思维改造政府工作流程,持续提升干部“三化一型”素质能力,打造产业链、资金链、人才链、技术链“四链合一”加优质高效政务服务环境的“4+1”发展生态,做中国工业互联网创新发展的“实验场”。



中、意两国时装设计大师设计的“丝绸之路”主题服装亮相。

□记者 薄克国 报道

## 华夏基石(青岛)国际时尚产业峰会举行

□记者 薄克国 报道

本报青岛讯 11月29日,以“新时尚·新格局·新希望”为主题的2020华夏基石(青岛)国际时尚产业峰会暨中意时尚对接会在青岛举办,旨在经济逆周期时代,为中国时尚产业发展指明方向,共建产业生态,打造全新的时尚工业互联网平台。

峰会现场,华夏基石与国内30家头部品牌和多家意大利、二线品牌及新锐设计师共同商讨时尚产业发展战略,推动时尚产业的创新发展,见证了国内外时尚企业合作新开始。

峰会现场,与会者与时尚行业大咖面对面交流;了解时尚工业互联网的创新实践;研判时尚产业的发展趋势。当前行业共识是,现在是产业变革的绝佳机遇,也是我国培育出若干时尚产业巨头的绝佳机遇。时尚产业未来将会依靠工业互联网的方式走向供给侧和需求侧重新匹配的时代。与产业变革相对应,未来产业领袖的特征也会发生深刻变化。

峰会上,国际时尚工业互联网中心正式揭牌,作为时尚城市,青岛在中国时尚产业的生态中将发挥重要作用,2020年,华夏基石联手国内外知名企业,成立国际时尚产业联盟,建设新时代基于工业互联网的时尚产业集群,打造全新的时尚工业互联网平台。该平台将致力于引入国际、国内时尚头部企业及相关机构,在国际时尚产业园建设生产、研发基地,进而带动青岛本地时尚产业发展;构建集生产制造、技术研发、创新孵化、市场对接、生活服务于一体的综合平台,为联盟成员提供涵盖设计、面料、品牌、生产、渠道、数据、供应链、金融等一系列的产业赋能。

华夏基石将通过构建国际时尚工业互联网平台上的业务循环带动大产业循环,大资本循环,促进面料研发、潮流设计、全球品牌等高端要素聚集,打造青岛“国际时尚工业互联网中心”,充分发挥中意双方各自优势,实现互利共赢。

作为青岛最时尚的城区,市南区支持

鼓励时尚商业、高端餐饮、创意设计、区域首店等行业,让时尚成为市南区最亮丽的底色、最闪亮的品牌。近年来,市南区发挥“时尚”特质和先发优势,深度融入全市时尚城市建设攻势,大力发展时尚经济,以“时尚+”推动时尚元素与文化、旅游、体育、会展等紧密融合。引进北京服装学院、青岛时尚学院等5个院校项目;密集举办承办和服务保障重大活动、重要会议,成功举办青岛赏花会、管乐艺术节、世界大学生时尚设计大赛、法国电影周、婚恋文化周等时尚节会,努力将市南区打造成为引领世界时尚潮流的“秀场”。时尚工业互联网平台的落户,将进一步完善市南区时尚产业生态,助力时尚经济发展。

时尚产业,设计是灵魂。中、意两国时装设计大师推出了联合创作的120套“丝绸之路”主题服装,融合了传统与现代感,由百名中外名模共同演绎,将辽阔的丝路以一件件中外两地贸易流通之物呈现。

### 打造中国经济新的增长极——

## 胶东经济圈一体化发展全面起势

□本报记者 薄克国

加快基础设施互联互通、产业创新协同共进,对外开放携手共赢,生态环境共保联治,推进公共服务便利共享……今年,山东省政府出台《关于加快胶东经济圈一体化发展的指导意见》后,青岛市会同烟台、威海、潍坊、日照等四市,既着眼长远,编制胶东经济圈一体化发展总体规划,又立足当下,紧扣“一体化”和“高质量”两个关键词以创新促改革,在要素共享、产业发展、对外开放、政务联通、公共服务协同等方面加大体制机制创新力度,营造鼓励创新、支持改革的优质生态,建设国际知名的青岛都市圈,打造中国新的增长极。

### 产业创新协同共进

探索工业设计区域合作,胶东经济圈开全国先河。7月21日,由青岛、烟台、威海、潍坊、日照等五市工业和信息化部门联合发起的胶东经济圈工业设计产业联盟在青岛成立,五市将取长补短,加快推动本地区工业设计发展,形成区域设计和品牌集群优势,同时促进山东其他各地工业设计发展。

依托联盟,五市开启“强强合作”,促进行业繁荣发展,胶东经济圈有望成为我国北方工

业设计发展的重要集聚区和发源地,推动胶东半岛乃至山东全省制造业向价值链中高端攀升。中国工业设计协会副会长余隋怀表示,这是国内城市间首次尝试区域工业设计力量整合和抱团发展,期待能探索出好的路径和经验做法,形成全国可推广、可借鉴的新模式。

五市共同打造“胶东有礼”文创品牌,合作开展一系列活动,青岛四方与南山集团、海尔卡奥斯与荣成泰祥食品等五市多家企业开展合作。推动打造莱阳莱西一体化发展先行示范区,推动建设高密临港经济区、诸城先进制造业转移配套基地和滨海飞地经济协同共建示范区,推动建设乳山承接产业转移集聚区等取得成效。推进海洋领域科技合作,海洋试点国家实验室、中科院海洋大科学中心等与五市在海水养殖、水域生态修复等方面开展合作项目。

### 对外开放携手共赢

7月4日,青岛市在潍坊市举行山东自贸试验区推介活动,依托“上合国际客厅”平台优势,邀请胶东各市参与策划面向上合组织国家和“一带一路”国家的国际贸易对接活动。

这是五市商务局根据《胶东经济圈一体化发展2020年工作要点》相关要求,会同青岛海

关,高水平建设中国(山东)自由贸易试验区,优先在胶东经济圈城市复制自贸试验区改革创新成果的举措之一。其它举措还包括建设高能级开放平台,与财政、自然规划、税务、外汇管理局等部门建立常态化对接机制;深化与日韩合作交流,优化关务和码头集港流程等。

截至第三季度,俄罗斯卢克石油润滑油中国总代理,华为(烟台)人工智能教育科技产业园等5个项目签约落户山东自贸试验区烟台片区;青岛港潍坊(青州)内陆港启动以来,实现了港口与内陆深度互补合作;威海中韩自贸区地方经济合作示范区产业园4个战略合作协议,14个产业项目集中签约;威海市产业技术研究院与青岛国际院士港达成初步合作意向;日照美天国际与青岛远洋联合成立合资公司,建成日照海猪跨境电商平台;中国(烟台)跨境电子商务综合试验区不断发力,海运快件进出口4亿元,居全省首位。

### 公共服务便利共享

9月23日,青岛众合一鑫商贸有限公司办事人隗永在日照政务服务大厅“胶东半岛帮办代办窗口”,拿到了由青岛市市南区行政审批局颁发的营业执照,这也是胶东五市政务服务“跨域通办”联动平台启动后,通过胶东

五市政务服务“跨域通办”联动平台办理的首张审批证照。隗永说:“在家门口就能拿到营业执照,节约了公司往返两城间的交通成本和时间成本。”

青岛众合一鑫商贸有限公司“跨域通办”业务得到高效办理,得益于青岛市行政审批服务局主导建立的胶东五市政务服务“跨域通办”联动平台。

胶东经济圈一体化聚焦公共服务便利共享,让居民生活愈发便利。五市行政审批服务局在全省首创政务服务“跨域通办”新模式,五市民政局签订《胶东半岛养老服务联盟合作协议》,五市医保局共同签署《胶东经济圈医疗保障一体化发展行动方案》,五市人社局积极推动胶东经济圈公共就业与人才服务联盟成立,创新推出24项人社领域一体化合作事项。

目前,胶东五市网上户口迁移、居民身份证异地办理、住房公积金互认互贷、机动车驾驶证异地申领、住院异地就医联网结算等事项已全部实现。

一体化、一盘棋、一个梦。在越来越频繁的交流合作下,胶东经济圈携手合作共赢的“火种”正迅速播撒。在风起云涌的胶东经济圈,一体化发展正以强劲势能,擘画“奋楫潮头逐浪高”的新发展格局。