

第五届中国人工智能大会在青岛举行

本报电 9月21日至22日，2019第五届中国人工智能大会在青岛胶州举行。大会以“智变融合”为主题，由中国人工智能学会和青岛市政府主办。

据悉，中国人工智能大会是国内人工智能领域规格最高、规模最大、影响力最强的会议之一。本届大会为期两天，设置1个主论坛、1个大会论坛和6个分论坛，吸引了来自“一带一路”沿线国家等国内外的1500多名顶尖人才、专家、业界精英，为青岛打造人工智能应用与服务产业高地搭建了高水平的探索交流平台。大会期间，中国人工智能大会博览会同时举办。

业界专家结合各自研究、生产实践，就人工智能赋能新生产、新生活谈了各自的观点和看法。

中国人工智能学会理事长、中国工程院院士李德毅说，据估计，到2045年全球无人驾驶车辆将达到18亿辆，在这个过程中，有四个独角兽应用场景引起重视，分别是自主泊车、定点接送、快速公交、有限地域无人驾驶出租车。他认为，无人驾驶有望成为继中国高铁后又一张新名片。

清华大学人工智能研究院院长、中国科学院院士张钹在大会发言中表示：“从人工智能发展历程来看，目前我们已经进入了人工智能的第三代。这一阶段要做的是纠正前两个时代的局限性，发展安全、可信、可用的人工智能技术，促进人工智能的创新应用。”

卡内基梅隆大学计算机学院副院长贾斯汀·卡塞尔认为，人工智能大会在青岛举办，进一步巩固了青岛在人工智能领域的地位，“希望青岛成为这个产业领域的领头羊，成为中国人工智能未来的领头羊。”

不少专家在现场表示出将其研究项目落地青岛的意愿。

“青岛是一个海洋城市，水下仿生机器人在青岛很接‘地气’，也很有前景，希望我的工作能在青岛有落地的应用。”中科院自动化所研究员王硕表示。

在2019中国人工智能大会集中签约仪式上，投资总额450.6亿元的24个项目签约落户青岛。本次集中签约的项目涉及人工智能、新一代信息技术、智能制造、芯片研发与应用、大数据技术与应用等新兴产业领域，将推动人工智能为青岛产业的全面赋能。

伴随着这些项目签约落地，青岛将联合开展人工智能教育培训，构建规模化创业培训、投资孵化和经营为一体的人工智能科技应用服务体系，打造国内人工智能应用场景最丰富的城市，大力发展创业风险投资，加快制定实施新一代人工智能产业发展的支持政策，整合全球要素资源，全力打造人工智能应用与服务产业高地。（任嘉豪）

「天禧轮」载三万吨纸浆穿越越北极

从芬兰到青岛航行超一万海里

青岛构筑「冰上丝绸之路」桥头堡

赵伟



数百年来，破冰开北极海域厚厚的尖冰，开辟更近的海运航道一直是航海者的梦想。

沿着被称为“冰上丝绸之路”的北极航线一路航行，9月17日，“天禧轮”冰级重吊船抵达青岛港，开始接卸作业。这是山东省港口集团今年迎来的首个穿越越北极航线的航次，山东港口也由此彻底打通了东亚经北冰洋连接欧盟的蓝色经济通道。一个双向开放的北极航线桥头堡正在崛起。

北极航线的第3个东行航次“天恩轮”将于10月上旬挂靠青岛港，第5个东行航次“大泰轮”将于10月中旬挂靠日照港。

独特的青岛优势

2017年，中国与俄罗斯提出开展北极航道合作，共同打造“冰上丝绸之路”。“冰上丝绸之路”是穿越北冰圈，连接北美、东亚和北欧三大经济中心的海运通道，主要包括俄罗斯沿岸的东北航道和经加拿大北部北极群岛的西北航道。

随着北极夏季海冰的加速消失，每年北极航线东北航道的窗口期也逐步延长，被称为“冰上丝绸之路”的北极航线战略价值日益凸显，商业价值越来越高。

推进“冰上丝绸之路”发展，青岛有诸多独特优势。

作为太平洋西海岸重要的国际贸易口岸和海上运输枢纽，青岛港港内水域宽深，四季通航，港湾口小腹大，是全球著名的优良港口，目前排名世界第六大港。在国家“一带一路”倡议中，青岛港是少有的陆海双节点重要港口。

近日，青岛港自动化码头创出桥吊单机作业每小时43.8自然箱的世界纪录，打破此前同样由其创出的单机作业效率世界纪录。

在青岛港的“国际朋友圈”中，俄罗斯圣彼得堡港海港公司于两年前与青岛港结为友好港，双方在“一带一路”倡议框架下全面加强在港口开发建设、运营管理、绿色低碳等领域的合作并建立信息共享机制。俄罗斯符拉迪沃斯托克港与青岛港也正在推进结为友好港的进程。

一个多月前，山东省港口集团在青岛正式挂牌成立，青岛港是“主力队员”之一，山东沿海港口迈入一体化发展新时期。

外交部北极事务特别代表高风说：“山东是连接中国南北经济的枢纽，具备作为北极航道对接港的有利条件。”高风表示，期待山东积极打造与北极航道对接港口群，把山东建设成为北极航道的桥头堡，进一步使北极开发与合作成为山东新的潜在经济增长点。

融入的港航生态

北极航线开发具有重要商业价值和战略价值，越来越多的船公司开始运营这条连接东北亚与西欧的最短航线。

“我们在北极的航行实践，为客户提供了更多的选择，为途经各地区带去了更便利的贸易通道，还为各地港口发展提供了更大的推动力。青岛港是中远海运特种运输有限公司船舶的主要挂靠港，双方长期以来保持着良好的合作关系。”中远海运特运负责人表示，未来，中远海运特运将与山东省港口集团，尤其是青岛港加强合作，为打造“冰上丝绸之路”贡献力量。

山东省港口集团党委副书记、董事、总经理李奉利表示：“山东省港口集团将与中远海运密切合作，更加紧密地融入到全球港航‘端到端’的供应链和生态圈中，助推北极航线成为连接太平洋和大西洋的全球商业运输走廊，共同服务于国家‘一带一路’和‘冰上丝绸之路’建设，推动‘东西双向互济、陆海内外联动’的开放格局。”

据悉，在此合作基础上，山东省港口集团未来将进一步开拓北极航线，打造与北极航道对接港口群，把山东建设成为北极航线的桥头堡，将使北极开发与合作成为区域经济新的潜在增长点。

链接

目前，北极航线主要包括从欧洲途经俄罗斯沿岸到达东亚的东北航道、途经加拿大北部北极群岛的西北航道以及较少被提及的穿越北极点的中央航道。其中东北航道海冰减少最为显著，通航条件最好，是中国通往欧洲最便捷的航线。2013年8月15日，中远海运特运“永盛轮”从太仓港起航，开创了我国商船首次经北极东北航道抵达欧洲的历史。



新侨创新创业青岛联盟成立

本报电 9月20日，新侨创新创业青岛联盟（以下简称“联盟”）在“新侨创新创业青岛联盟成立大会暨海洋与健康产业论坛”上成立。

联盟是由侨商侨企和侨界人士成立的新平台，吸引了北京、深圳、杭州等境内外企业加入，组成了法律、金融、国外商会等五个委员会。会上还举行了签约仪式。南极海通生物科技有限公司与中德生态园，联盟与湖北省留学人员商会、深圳市归侨侨眷企业家联合会、杭州市海外留学归国人士创业发展促进会，青岛市侨联与中德生态园、青岛高新区、蓝谷管理局分别签订了合作协议。（沈卫民）

2019“青岛英才季”开幕

本报电 9月23日，青岛举办2019“青岛英才季”媒体通气会。会上宣布，2019“青岛英才季”将自本月底开幕并将持续到12月。期间，青岛将向社会集中发布5300余个优质岗位需求。

此外，青岛还将陆续举行招才引智名校行、百场高校毕业生专场招聘等青年人才引进活动，以及创新创业企业家专委会2019年年会、首届中国青岛国际人力资源高峰论坛暨“经济动能转换与人力资源管理新趋势”国际研讨会、第19届中国青岛蓝色经济国际人才暨产学研合作洽谈会等高端人才节会。（田八一）

青岛入选全球金融中心前五

本报电 9月19日，英国智库Z/Yen集团在伦敦和深圳同时发布第26期“全球金融中心指数（GFCI 26）”报告。本期共有104个金融中心被纳入报告，其中青岛排名第33位。至此，青岛在该指数报告中已连续7次跻身全球前五名。在单项“有望进一步提升影响力的15个金融中心”排行中，青岛位居第一。

据悉，“全球金融中心指数（GFCI）”是全球最具权威的关于国际金融中心地位及竞争力的评价指数，于每年3月和9月分别更新一次，现已成为深受国际金融界密切关注的金融中心发展“晴雨表”。（吕国玮）

青岛饮料集团继续服务上合

本报电 9月20日，上海合作组织秘书处与青岛饮料集团在位于北京的上海合作组织秘书处签署新一一年战略合作协议。根据协议，上合组织秘书处将继续选择崂山矿泉水、华东葡萄酒、崂山绿茶、五匹农场等产品作为指定用水、酒、茶、农副产品。

据悉，上海合作组织秘书处与青岛饮料集团公司自2017年开始的合作，是对上海合作组织地方经贸合作示范区的倡议的良好起点和有力例证，今年战略合作协议的成功续签也为双方将来的合作共赢奠定基础。（吕国玮）

7月青岛口岸大宗商品进口指数



2019年7月，青岛大宗商品进口物量指数为111.9，增长11.9%；青岛大宗商品进口价格指数为186.6，上升3.1%。（青岛市商务信息中心供图）

德国人柯雪婷：

把德国“隐形冠军”企业引入青岛

赵伟



说。1995年，在德国读大学期间，柯雪婷争取到在南昌大学做交流生的机会。也正是那一年，她第一次来青岛旅游，从此和青岛结下了不解之缘。“当时我用3天的时间游览了青岛一部分景点，感觉青岛像极了德国南方的城市。青岛人给我的感觉很友善，很好打交道，每个人都面带微笑。”

有心人，天不负。几年后，柯雪婷顺利在莱茵河畔路德维希港专科学校毕业。随后，她来到中国上海，就职于上海德国企业中心。

随着越来越多的德国企业来中国开拓市场，公司业务量激增，需要在青岛开设分公司。2016年，基于对青岛的美好印象，柯雪婷主动选择从上海调到青岛。

青岛德国企业中心建在中德生态园园区内，柯雪婷和同事的办公室位于一楼，百余平方的房间里设有4个办公位，会客桌摆在正中间，

窗明几净。“我们的主要工作是帮德国企业了解并落户到青岛，给这些企业提供办公室出租、招聘、建厂等服务。”柯雪婷说。

自从西海岸新区设立后，柯雪婷的脚步几乎从未停歇，繁忙的工作也让她带来极大成就感：目前已经有7家世界500强、16家德国的“隐形冠军”企业（注：“隐形冠军”企业指在国内或国际市场上占据绝大部分份额，但社会知名度很低的中小企业）通过德国企业中心而入驻中德生态园，其中包括被德国誉为“国宝级企业”的博朗斯勒钢琴公司以及为美国F35战斗机冲压核心部件、拥有125年历史的德国“隐形冠军”辛北尔康普集团。

工作之外，柯雪婷非常享受在青岛的生活。

2018年1月，柯雪婷成为入驻中德生态园被动房体验中心的首批居民之一。“这栋房子节能保温，夏

季无需空调，冬季无需供热，就能实现室内冬暖夏凉，常年保持在22度左右。”外出时，海边是柯雪婷的最爱。每到周末，她都会去青岛金沙灘散步，在一家咖啡馆里“泡”着，读书、写诗，生活恬然。

虽然目前只在青岛工作、生活了3年，柯雪婷却已在这座城市遇到许多暖心故事。“我印象最深的是一个出租车司机。他得知我在青岛20多年后，坚持不收车费，说‘感谢你把我最好的年华奉献在了这里’。”柯雪婷动情地说，“其实，我更感谢这里，感谢青岛，是中国让我的生活变得非常精彩。”

