

青岛：创业之城迎来创新节

宋晓华

科创大咖齐聚论道

本届创新节由国家信息中心、青岛市政府、山东省科技厅、山东产业技术研究院主办，吸引了海内外科创企业家、学者以及专家汇聚青岛，搭建起思维碰撞交流的平台。

山东省委常委、青岛市委书记王清宪表示，当前青岛正加快建设科技引领城市，着力打造长江以北地区重要的国家科技创新基地。青岛将以开放促进创新，继续发挥好开放平台的优势，积极推动国际科技创新交流，协同胶东经济圈五市打造区域创新共同体，真正把开放的优势转化为促进创新、推动发展的重要力量，吸引创新创业人才、团队、机构和企业融入青岛、创意青岛、圆梦青岛。

本届创新节云集行业大咖、齐聚头部企业，为科技创新创业企业和人才搭建起展示交流的舞台。

北京大学国家发展研究院朗润园讲座教授、著名经济学家周其仁表示，所有创新无论大小，无论是颠覆性的或者微小的，最初的形态都是一个“想法”，而所有“想法”都来自于“问题”，“问题意识”敏锐不敏锐，问题提得好不好，对创新创业影响重大。

“当今时代，创新和发展已经是全球合作的基本共识，国际科技合作成为大势所趋。”全国政协副主席、香港特别行政区前行政长官董建华在视频致辞中表示，中国正在加快建设创新型国家和世界科技强国，以更加开放包容、互惠共赢的精神开展国际科技合作。2020青岛创新节以“创意创新·创造创业”为主题，为全球科技创新者搭建起交流互动的平台，很有远见，也很有意义。

到家集团首席公共事务官郎永淳表示，创新创业要把握住大趋势和确定性，要看未来的确定性到底在哪里。对大学生创业者来讲，最苦最难的事是有机会的，要从最难的事情做起，坚持创新就是未来的确定性。

海尔集团董事局主席、首席执行官张瑞敏认为，创新是企业的生命力之源，物联网时代企业站在了生存和发展的岔路口，时代驱动着企业变革创新，而所有创新中商业模式创新应是第一位的。

“未来的科技创新，核心考验不是技术，而是产业协调能力。”全球科技创新产业专家、海银资本创始合伙人王煜全非常看好青岛的发展，认为青岛以创新产业带动经济发展，创新产业生态布局能力，有望成为继深圳之后下一个创新产业生态繁荣的城市。

与会嘉宾也提出了对青岛科技创新的思考和建言。

全国人大常委、民盟中央主席丁仲礼建议，青岛应当充分发挥本地已有的科技创新优势，深耕海洋领域科技创新，特别是充分发挥中国海洋大学、海洋研究院、海洋国家实验室等众多科学教育科研机构的力量，为中国更加有效地管理海洋、利用海洋、向深海和大洋进发提供坚强有力的科技支撑和人才保障。同时，青岛还应当充分利用好区位优势，不断深化与周边国家和地区的开放合作，加强科技创新国际合作。

场景实验室创始人、新物种实验计划发起人吴声表示，青岛是中国家电制造之都，可以以海尔、海信等代表企业积累的技术解决方案为优

当前，青岛正激荡着创业创新的新动能。10月28日，以“创意创新·创造创业”为主题的2020青岛创新节举办，为青岛建设创业城市增添助力。创新节搭建了一个集思广益的平台，以此为契机，青岛深耕自身科技创新优势，加快集聚海内外科技创新资源要素，构建形成完备的创新创业生态，打造科技创新开放合作的新高地。



2020青岛创新节上，中国城市创新创业生态指数研究报告发布。



2020青岛创新节十大重点项目签约仪式。本版配图均为资料图片

势，搭建智能家居解决方案场景，加速5G、人工智能的场景开发，从智能家居到智慧出行到智慧城市，一步步打造智能经济的城市样板。

优势叠加活力迸发

创新节开幕式上，国家信息中心发布了《2020中国创新创业城市生态指数研究报告》，青岛在全国18个双创领跑型城市中排名第10位，较2018年提升2个名次。

良好的创新创业生态，吸引着企业竞相投资。开幕式上，中关村医学工程转化中心、中科院理化技术研究所未来大健康技术创新研究院、柔宇科技全柔性屏生产基地、天地一体产业科技总部、时尚工业互联网平台、国信创新自由港等10个创新项目签约落地青岛。项目覆盖医疗健康产业、工业互联网平台、产业技术研究等多个领域，这些重量级科技项目的引进将为青岛优化产业布局、集聚高端创新资源要素、打造产融融合新高地助力。

引进这些科技项目后，青岛将新增投资500亿元，用于新建一个国家级科技产业园区、30个高端研发平台，引进高层次人才2000余人，为青岛创业城市提供强有力的发展动力和科技支撑。

众多科创项目的落地，也得益于青岛在地理区位、科技以及产业资源方面的优势。

从战略层面看，上合示范区、山东自贸试验区青岛片区、融入黄河流域生态保护和高质量发展等一系列国家战略的叠加成为青岛的加分筹码。

从资源优势看，青岛有9家国家重点实验室、26所高等院校、193家省级以上的企业技术中心、292家工程技术研究中心和3000多家高新技术企业，集聚了全国近30%的涉海院士，近1/3的部级以上涉海的高端研发平台。

这样的优势叠加，让青岛创新创业活力不断，吸引各类创业主体在这里实现创业梦想。

营造创新创业生态

本届创新节上，青岛还发布了《关于加快建设创业城市的十条意见》，意见提出打通产业链、资金链、人才链、技术链，打造“四链合一”加优质服务政务环境的“4+1”发展生态，构建“政、产、学、研、才；金、服、用、奖、赛”十个方面政策支持体系。

“青创十条”是政策支持滴灌到创业者的心田，扶持力度在全国范围内都颇具吸引力，不仅能为青岛的创新创业发展打造更肥沃的土壤，更为青岛成为创新创业更葱郁的“热带雨林”增添助力。”北京大学教授张海霞表示，青岛创新节上发布的“青创十条”含金量十足，为各类创新创业主体提供丰富的产业应用场景、完善的资本市场服务、专业的创业辅导、精准的扶持政策和优质高效的政务服务。

春光里产业资本集团创始人、中国天使联合会会长、丰厚资本创始合伙人杨守彬认为，青岛本身就具有创业城市的气质，有创新创业的禀赋和底气。

从产业链来看，作为以制造业闻名的城市，青岛拥有完备的工业体系，涵盖41个工业门类中的36个，海尔、海信、青啤、中车四方等一批制造业龙头企业从这里代表中国走向世界，这对创新创业者来说十分具有吸引力。

当前，青岛正在建设工业互联网之都，打造主导产业鲜明、产业链完整的创新创业产业生态。青岛将依托创业做强产业、依托产业赋能创业；依托海尔卡奥斯等工业互联网平台，打造世界工业互联网之都；支持建设青岛智谷等工程，推动人工智能全景化应用，为创业者提供全要素支持。

每一个科创高地，资本均不会缺席。从“资本链”来看，青岛创新创业的家底殷实。从去年开始，青岛连续举办两届创投风投大会，设立总规模500亿元的科创母基金，吸引了资本落地，补齐了资金链。

今后青岛还将建立基金、银行、证券等支持创新创业的金融矩阵，发挥资本的“黏合剂”“催化剂”作用，驱动产业链、人才链、技术链的聚合，让创业、创新、创造蓬勃发展。

此外，青岛还将汇聚天下英才来青创新创业，持续举办青岛创新节、全球（青岛）创投风投大会等具有全球影响力的品牌活动，创办“赢在中国，创在青岛”创业创新大赛，吸引全国、全球的创业项目和人才聚集青岛。通过赛、会、展等形式，把国内外的创新创业者吸引过来，让创业城市活力不断迸发。

青岛开通首条 欧洲货运直飞航线

本报电 10月27日，伴随着载运99吨进境货物的比利时ASL航空公司货运航班抵达青岛流亭国际机场，青岛—比利时全货机定期航线正式开通。这是继青岛至日本东京、青岛至美国芝加哥定期全货机航线之后，青岛开通的首条至欧洲的全货机定期航线，实现了青岛航空货运直飞航线对欧亚三大洲的覆盖，将全面提升本地及周边地区高附加值进出口贸易流转的时效性和便利性。

该航线由比利时ASL航空公司执飞，执飞机型为747-400全货机，装载量为单程110吨，目前计划每周运营约3班。出港主要以高价值跨境电商货、服装和饰品为主，进口主要以电商货、机器设备为主。该航线的开通，将有效增强青岛机场的物流运力，满足本地及周边地区至欧洲的航空物流需求。

据介绍，在该条新航线开通

前，大量青岛货物出口到欧洲市场，需要转运济南或上海等地。新航线的开通，将为青岛外贸进出口打开一条全新的快速通道，架起青岛与欧洲直接联系的“空中走廊”，企业出口欧洲将会更加便捷。据测算，新航线开通后，将为相关企业节约通关时间10小时以上，每公斤出口货物可节省运费成本约12元，受益于航线开通带来的出口货源，青岛机场每年将带来约3万吨的货运量增长。

统计数据显示，今年以来，受新冠肺炎疫情影响，国际航空客运市场运力大幅下降。青岛抢抓“客改货”发展机遇，配合国内外航空公司相继开通了至伯恩茅斯、布鲁塞尔、蒙特利尔、多伦多、迪拜等多条“客改货”国

际货运航线。截至2020年9月底，青岛机场共保障客改货航班超过1500余架次，运输货物超过1.65万吨。（赵伟）



青岛建设国家物流枢纽

本报电 10月28日，国家发展改革委、交通运输部联合发布2020年国家物流枢纽建设名单，由青岛胶州代表青岛市申建的高贸服务型国家物流枢纽位列其中，连同去年获批的生产服务型国家物流枢纽，青岛成为全国三个“双枢纽”城市之一。

据悉，青岛商贸服务型国家物流枢纽直接承载上合组织物流服务功能，是服务上合示范区建设的核心物流基础设施和先导平台，对于青岛深度融入“一带一路”、高效落实上合示范区“物流先导、贸易拓展、产能合作、跨境发展、双园互动”运行模式具有重要意义。

青岛第二条海底隧道开建

本报电 10月29日，青岛胶州湾第二隧道工程开工建设，将成为有史以来海底隧道建设规模最大、海底公路隧道长度最长、隧道领域施工复杂度最高的超级工程。

据了解，青岛胶州湾第二隧道项目估算总投资171亿元，总工期72个月。该项目将进一步连接青岛主城区与西海岸新区，畅通东西两岸人流物流，推动环胶州湾一体化发展，成为拉动“大青岛”融合发展的强力引擎。

青岛港油品吞吐量破亿吨

本报电 近日，青岛港油品板块吞吐量超过亿吨大关，同比增长10.2%，比去年提前10天超越亿吨，实现连续4年超越亿吨的新突破。

今年以来，青岛港坚持创新开拓，成功启动全国首创保税原油混兑调和业务，正式启用原油期货指定交割库，同步开展跨大港区期货原油船舶接卸中转业务，实现外贸原油国际中转、保税原油复出口新业务落地，还成功启动青岛地区外锚地大型船舶供油业务试点等多项新业态。

内陆港铁路多式联运推进

本报电 近日，一批集装箱再生纸浆进入潍坊申易海关监管作业场所并顺利完成通关放行手续。这批纸浆由潍坊世纪阳光纸业集团自韩国进口，通过海运渠道运抵青岛口岸后，通过“内陆港—单制”作业模式铁路转运至潍坊。这是山东首批跨关区“内陆港—单制”进口转关货物，标志着青岛海关和济南海关携手推进山东内陆港铁路多式联运物流通道建设实现跨关区进出口全覆盖。

据悉，“内陆港—单制”作业模式是基于当前运行成熟的转关流程，依托内陆区域内陆港便利的多式联运物流渠道，支持国际货物承运人开具“一单到底”的全程提运单，为内陆企业提供除口岸通关以外的功能选项，实施精准服务，提升作业效能。

（本栏目整理：于越）

一封信

传递城市温度 坚定投资信心

宋晓华 杨 瑶

“感谢企业家们对青岛经济社会发展所做的突出贡献，青岛是一座对企业家负责的城市，敞开怀抱欢迎大家的到来！”10月27日，一封以青岛市政府以及青岛市各个区市名义写作的慰问信，陆续发放到了近万名来青客商及投资者的手上。这一封封真诚而温情的问候信，是青岛市向广大投资者们传递感谢支持、表达长远合作、真诚问候的声音，收获了投资者们的一致点赞，更坚定了他们与青岛共同发展的信心。

信中介绍了当前青岛发展的新机遇，青岛正处在建设上合示范区和山东自贸试验区青岛片区、打造“一带一路”国际合作新平台、深

度融入黄河流域生态保护和高质量发展等国家战略相互叠加的重要机遇期。青岛以开放促进创新、以创新倒逼改革，加快打造世界工业互联网之都、人工智能应用与服务产业高地、全球最大的新能源汽车产业基地、全球创投风投中心等，努力蹚出一条以更高水平开放引领的高质量发展之路。

同时，青岛向企业家发出热情邀请——做青岛城市发展的合伙人，共同建设创业之城。为此，青岛正着力于营造让企业感到舒适的发展环境，打造市场化、法治化、国际化营商环境，构建产业链、资金链、人才链、技术链“四链合一”加优质高效政务服务的“4+

1”发展生态。

这样一封封热情洋溢的信件，得到了投资青岛的企业家以及有关商协会等机构的积极回应。

青岛来正祥数字科技有限公司总经理王祥礼表示：“这是一个活力青春的城市，我们企业愿与青岛一起创新发展，一起活力奋进。”该公司与英国同聚投资公司共同在青岛投资了奥维尔智慧康产业园项目，正是对青岛营商环境认可的直接表现。

“我们对青岛的投资环境非常满意，日本母公司已经决定与青岛合作，再投资一家公司。”青岛新东机械有限公司董事、副总经理郑荣亚表示，自2003年公司在青

胶州成立以来，销售额不断提升。

中丰田光电科技（珠海）有限公司是劲嘉集团北方区域总部项目投资方，该公司副总经理王成阳表示：“青岛一手抓防疫，一手抓经济，为城市的持续发力经济建设提供了条件，这种执行力使得我们企业对于日后在青发展更具期待，更具信心与向往。”

此外，不少驻华机构代表也赞赏了青岛统筹疫情防控和经济社会发展所展现出的行动和作为。菲律宾驻华大使馆商务处、柬埔寨驻华大使馆商参处、印尼中华总商会、新西兰驻上海总领馆等机构负责人也纷纷就信给予了回应，表示将支持和促进与青岛的后续合作发展。