

# 青岛：布局新经济 打造新引擎

宋晓华

独角兽企业是新经济发展的风向标，其数量和密度是衡量一座城市经济活力和创新生态的重要标准。

日前在青岛举行的第三届全球独角兽企业500强大会（2021）上，2021全球独角兽企业500强榜单揭晓，青岛共有13家企业上榜，比去年新增3家，数量位列中国城市第五、全球城市第七，这座城市新经济蓬勃生长的土壤日渐肥沃，成为经济高质量发展的新引擎。

▶ 第三届全球独角兽企业500强大会现场。

资料图片



## 迎来爆发式增长

独角兽，特指那些数量稀少、发展极快、备受投资者追捧的创业企业。在资本市场中，衡量一家企业是否为独角兽的常用标准，包括成立不超过10年、接受过私募投资且尚未上市、企业的估值超过10亿美元。其中，估值超过100亿美元的企业被称为超级独角兽。

在当前的全球独角兽企业500强榜单中，青岛的表现十分亮眼，13家企业上榜，排名仅次于北京、旧金山、上海、深圳、纽约、杭州等6个城市。

值得一提的是，从2018年实现零的突破，到如今的13家企业上榜，青岛仅用了3年时间。这样一批成长速度快、创新能力强、带动作用大的独角兽企业，成为青岛高质量发展的新引擎。

此次青岛3家新晋独角兽企业——歌尔微电子、以萨技术和创新奇智，个个身手不凡。

其中，创新奇智创立仅有3年时间，复合年增长率高达252.5%。

创新奇智由李开复旗下创新工场投资

孵化，该公司瞄准了AI技术的商业价值转化，创新“技术产品+行业场景”双轮驱动模式，打造工业视觉、视频智能、自动化机器学习三大技术平台，为客户提供可快速交付落地的人工智能产品和行业解决方案，迅速成长为中国制造业AI解决方案市场最大的技术驱动型解决方案供应商。

成立短短4年的歌尔微电子，已经掌握了全球领先的微电子、芯片设计核心技术，成为唯一进入全球微电子企业行业十强的中国企业。

去年刚刚将总部搬到青岛的以萨技术是中国“人工智能+大数据”双领域落地应用的先锋，也是多项国家级行业标准的制定者。企业一直致力于新一代信息技术在新型智慧城市的顶层设计、运营管理以及工业互联网、数字政府、数字经济、社会治理、平安中国领域的深度研发及创新应用。

以萨技术副总裁姚巍表示，“公司在青岛的发展非常迅速，一方面得益于青岛高素质的专业人才队伍，另一方面政府部门对我们也非常支持，所以我们觉得，企业在青岛会有更大发展空间。”

## 发力新经济赛道

纵观青岛的独角兽企业，他们特征非常明显：大多分布在集成电路、能源科技、生物医药、工业互联网、智慧物流、人工智能、新材料等领域，与青岛重点发力的新经济赛道高度匹配。

全球独角兽企业500强大会秘书长解树江表示，青岛培育独角兽企业，具有得天独厚的产业优势。在工业互联网、轨道交通、海洋科技创新、新能源汽车等领域，青岛处于中国领先地位，为独角兽企业提供了很好的成长舞台。

在工业互联网领域，作为全球最大的大规模定制解决方案平台，青岛卡奥斯工业互联网平台目前已经链接了70万家企业，服务企业数量达到6.7万家，孕育出15个行业生态，在20多个国家得到复制推广。

除了商业模式的创新，过硬的科技创新能力也是青岛独角兽企业的一大特色。

青岛云路就是一个典型案例。

经过多年自主研发，青岛云路不仅打破了国外垄断，完全实现了非晶材料的进口替代，还将纳米晶超薄带做到了行业最

薄最宽，占据全球50%以上非晶带材市场份额。

在新能源汽车领域，青岛独角兽企业也已崭露头角。青岛特来电依托于母公司青岛特锐德的技术和资金优势，自主研发汽车充电网络运营平台，通过整合上下游企业、科研机构等多方主体，促进新能源汽车产业全生态发展，成长为中国最大的新能源汽车充电平台。

不仅如此，青岛新能源汽车的产业链带动独角兽企业的涌现。2018年落户青岛的能链集团就是这样一家独角兽企业。该公司与青岛特来电等本地新能源企业形成了紧密的合作关系，运用云计算、AI、物联网技术，打造创新型能源数字化开放平台，实现能源供需两端的数据化链接，在加油和充电等领域飞速发展。

“集团来到青岛后，深深感受到了青岛优良的营商环境和产业基础优势，希望未来能有更大的作为。”青岛能链集团执行总裁徐辉林表示。

## 营造创新创业生态

对于独角兽企业而言，城市是企业成

长的沃土，吸引他们的就是这个城市的创新创业生态。近年来，青岛全力建设创业城市，发力新经济领域，出台一系列政策措施，不断完善独角兽企业培育所需的营商环境、政策支持，逐渐打造独角兽企业茁壮成长的生态圈。

去年3月，青岛在国内率先出台《培育瞪羚独角兽企业行动计划》，共认定6家瞪羚、独角兽企业加速器，为培育独角兽企业提供良好的载体环境。

两个月后，首个为青岛独角兽企业发展量身定制的“青岛独角兽热带雨林工程”正式启动，组建了青岛市优势高成长企业动态培育库，建立健全分层孵化体系，构建了企业从“专精特新”到细分市场“隐形冠军”、从“隐形冠军”到“小巨人”，从瞪羚企业到独角兽企业的成长培育机制，不断挖掘发展速度快、竞争力强、发展前景好的潜力企业入库，形成独角兽企业后备体系。

同时，青岛还出台了独角兽企业培育和奖励政策，构建企业培育库，为企业提供政策政务、辅导培训、技术对接、管理咨询等全方位线上线下服务，着力打造独角兽全生态加速示范基地。

独角兽企业是科技与资本力量的最佳结合体，其成长壮大的过程中，资本从来都是不可或缺的。

歌尔微电子增资扩股最大战略投资方为青岛崂山区国有独资企业——青岛微电子创新中心，投资金额约5.5亿元。创新奇智去年将集团总部落户青岛，很大原因也在于股权投资支持，其战略投资方包括青岛即墨区国资背景的青岛甲子创投股权投资基金以及海创母基金旗下的海创千峰新旧动能转换母基金。

近年来，青岛作为中国金融综合改革试验区，积极打造全球创投风投集聚地。截至今年3月末，青岛在中国证券投资基金业协会登记的私募基金管理人数量为387家，进入全国前十；管理基金数量为1063只，私募基金管理规模突破1200亿元，位列中国北方私募第三城，持续打造高质量资本聚集地。

此外，青岛不断优化独角兽企业所需的人才发展环境，吸引大批海内外人才前来创新创业。近日，青岛第九次入选“魅力中国——外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”，获评2020中国最佳引才城市、最佳促进就业城市，强大的人才引力已成为青岛催化出独角兽企业的重要要素。

## 青岛双星集团加速进军高科技产业

**本报电** 日前，由双星集团和深圳达电子共同投资的达亿星5G+AI智能高端新材料项目，和由双星投资的伊克斯达绿色生态新材料示范项目，在青岛董家口经济区同时开工。这是双星集团围绕三大主业之一绿色生态高端新材料的全新局面，也预示着双星集团从传统产业向高科技产业进军的步伐正在加快。

据悉，达亿星5G+AI智能高端

新材料项目占地133亩，预计总投资超过20亿元，所生产的主要产品是聚酰亚胺黄色浆料及行业相关薄膜产品，可广泛用于航空航天设备、导航设备、飞机仪表、军事制导系统和手机、数码设备、汽车卫星方向定位装置、液晶电视、笔记本电脑等5G终端产品。

上达电子与双星联合，采用与中国科学院长春应用化学研究所共同开发、填补国内空白的聚酰亚胺

黄色浆料和高性能聚酰亚胺薄膜生产制备技术，实现技术迭代、替代进口，并建立极具市场竞争力的超一流高科技产业项目群。

伊克斯达是双星集团为彻底解决被称为“黑色污染”的废旧轮胎和发展绿色高端新材料而成立的控股子公司。伊克斯达绿色生态新材料示范项目，是全球首个集绿色生态循环利用、环保胶、智能化装备及总体方案“四位一体”示范效应的

样板工厂。该项目规划占地377亩，全流程采用双星自主研发的远程运维控制系统，能够把废旧轮胎“吃干榨净”，裂解和生产成初级油、绿色炭黑、钢丝和可燃气。项目一期总投资2亿元，建成后将全面发挥循环利用产业的智能、绿色、低碳、环保和安全的示范效应，为行业创造可复制的双星方案、双星标准，助力“碳达峰”、“碳中和”目标的达成。（杨 璐）

## 青岛财政全力保障工业互联网建设

**本报电** 近年来，围绕打造“世界工业互联网之都”的目标，青岛落实《关于加快工业互联网高质量发展的若干措施》等政策文件，累计投入超过20亿元，从构建完备的工业互联网生态、打造国际领先的工业互联网平台、发展全链条的工业互联网体系、引导各类资源向工业互联网集聚等方面，加快推进世界工业互联网之都建设。

据了解，青岛通过培育建设工

业互联网平台，打造“一超多专”平台发展格局。其中，青岛卡奥斯工业互联网平台连续2年位列工信部跨行业跨领域工业互联网平台首位，目前已聚集3.5亿用户和400万家生态资源，连接各类智能终端2600多万台，部署超过2000个工业APP，2020年服务的2993家企业平均提效30%。

与此同时，青岛大力发展以工

业互联网为核心要素的“新基建”。青岛市累计开通5G基站13856个，5G网络质量全国领先。在移动集团的5G网络测评中，青岛移动位列全国第一。在联通集团的5G网络测评中，青岛联通位列全国第三。青岛布局建设工业互联网标识解析关键基础设施，国内仅有的两个根节点之一——Handle标识解析全球根节点（青岛）落户上合示范区，机械、家电、服装等3个行业二级节点上线运行，供应链管

理、区域综合等2个二级节点进入建设阶段。

青岛还联合国家工业互联网平台创新中心建成全国首个场景赋能公共服务平台。

依托平台，在全国率先分行业、分领域累计发布五批“工业赋能”“未来城市”场景2250个，为西门子、腾讯、数码大方等国内外头部企业来青投资发展提供服务。（于 越）

## 青岛启用首家跨境电商保税直播基地

**本报电** 近日，山东首家跨境电商保税直播基地在青岛跨境电商综试区正式启用。至此，青岛跨境电商综试区聚集了全国首家海关总署批准的海运快件中心、山东省内首个跨境电商产业聚集区、山东省内首个以跨境电商为特色的保税物流中心、中日韩消费专区电商体验中心，青岛已逐步形成覆盖跨境电商保税仓储、物流运输、创业孵化、人才培养、金融服务、直播营销、新零售等全产业链服务体系。

据了解，青岛跨境电商综试区积极培育跨境电商产业链和生态圈，加快推动产业带转型升级，跨境电商整体实力明显增强。

频、直播等以其直观的显示方式和即时互动体验，越来越受到消费者追捧，也更多地融入了跨境电商产业中。

“我选好跨境电商商品下单后，商品可以直接快递到家里，也可以在体验中心提货区自提。不出国门就可以买到需要的海外产品。”一名在中日韩消费专区电商体验中心购物的顾客说。

中日韩消费专区电商体验中心是山东省首家“前店后仓”模式线下跨境电商体验馆，“前店后仓”模式使从消费者下单到末端派送的整体流程更加高效便捷。体验中心内还设有8个直播间，每周都设置有不同主题的网红直播活动，用直播带货和网红探店的新形式，拓展入驻企业商品销路。

跨境电商企业也可在仓库内进行直播带货。园区创新打造了4000平方米的跨境电商直播基地，设有12个直播间，分为选品中心、直播中心、品牌赋能中心和网红孵化中心等几大区域，可同时进行近百场直播活动。

自今年7月份以来，园区内企业已举办大型直播活动近10场，单场销售额超过500万元，真正实现为企业赋能。

青岛百盛通跨境供应链管理集团有限公司作为前湾保税区内保税仓储企业，自今年6月份开始开展跨境电商直播带货业务。6月11日，百盛通直播当天产生15万单，成交总额超2700万元。7月14日，直播产生了5000万元以上的成交总额。

今年6月以来，青岛自留片区

跨境电商直播业务呈现快速发展趋势。截至8月底，两个月时间直播货物一线入区（指境外商品进入我国海关特殊监管区）3.5亿元，二线单量（指海关特殊监管区与境内其它区域之间流通的商品交易数量）达到130万单，平均每天2.1万单。同时，单场直播销售额突破1亿元，单量几乎达到日常单量的10倍左右。

据统计，2021年1至8月，青岛跨境电商进出口高速增长，跨境电商进出口额突破200亿元，实现连续翻番。截至目前，青岛跨境电商综试区已集聚考拉海购、菜鸟网络、淘分销、唯品会、京东、抖音、快手等多家国内头部跨境电商平台和运营企业在青开展业务。（王勇 赵华）



### 上合组织经贸学院在青岛设立

**本报电** 近日，在上海合作组织成员国元首理事会第二十一次会议上，中国宣布设立中国-上海合作组织经贸学院。该学院将设立在位于青岛的上合示范区，建设成面向上合组织国家和“一带一路”沿线国家，培养双边、多边人才、专才的重要平台。

据悉，上合示范区将在教学载体、培训项目上增加上合特色；借助高校力量，进一步改善办学条件、加强师资建设，丰富培训内容，提高课程质量；以市场为导向，线上、线下培训两手抓，增强培训的针对性、实用性、指导性；注重研究成果转化和落地，尽快制定方案，尽快落地实施，培养既有国际视野又能面向未来的实用型人才。

### 中国国际消费电子博览会开幕

**本报电** 近日，2021中国国际消费电子博览会和青岛国际软件融合创新博览会在青岛开幕。据了解，电博会是经国务院批准的消费电子领域专业化、国际性展会，由商务部、科技部和省政府主办，已举办18届。

本届展会首次实现了电博会和软博会两大展会同期融合举办，以“软硬结合”形式展示全产业链发展趋势和成果，通过整合产业资源、打通消费电子行业上下游产业链，打造“智能硬件+工业软件+工业互联网”的C2M（用户直连制造）产业生态闭环，共同探讨产业链生态再造与价值提升路径，也使得电博会在消费电子上游产业的资源聚合能力进一步加强，特别是在特色行业应用软件、新兴平台软件等高端软件产品和服务发展中可以更好地嫁接资源。

### 山东三建签约沙特海水淡化项目

**本报电** 近日，位于青岛的山东电力建设第三工程有限公司签订沙特朱拜勒三期B独立海水淡化项目EPC（工程总承包）合同，公司海水淡化业务板块业绩刷新。

据了解，该项目采用海水反渗透技术，日产水量达57万吨，担负着沙特首都利雅得供水重任，对于缓解利雅得日益增长的用水需求具有重要意义。这是山东电建三公司在沙特签订的第4个海水淡化项目，山东电建三公司已成为沙特最大的电站、海水淡化项目EPC总承包商。

（本栏目由于 越整理）