

深入学习宣传贯彻党的二十大精神

“一对一”，帮助企业把业务拓到千里之外

董家口经济区针对问题“卡点”靠前服务，促成双星“胎联网”新模式挺进新疆市场

提升作风能力  
争做实干家

扎实开展“作风能力提升年”活动

□青岛日报/观海新闻记者 王 凯  
通讯员 王 兵

本报 11 月 9 日讯 不久前，多辆满载货车轮胎的集装箱运输车从董家口经济区出发，驶向 3500 多公里外的新疆九州恒昌物流有限公司。这些轮胎从双星集团出厂，是为双星“卖公里数”服务模式合作客户提供的专用化轮胎。

“过去受限于距离较远，物流运输等原因，我们的‘胎联网’业务在西北、西南等区域没有突破，成为制约公司业务扩展的一大瓶颈。”双星轮胎大胎新零售总监薛玉忠介绍，2019 年双

星创新推出胎联网“卖公里数”新模式，很快在华北、华东等地区成功推行，与数百家物流公司建立合作关系，但在新疆等地区的业务一直进展较慢。“得益于董家口经济区的主动靠前服务，公司实现了业务范围拓展。”

在“作风能力提升年”活动中，董家口经济区纪检监察工委到双星走访调研时了解到这一情况，管委相关部门立即研究对策、找准问题“卡点”，同时结合经济区“一对一”联系服务企业机制探讨解决方案。此后，应急管理部副部长侯明林与新疆九州恒昌负责人杨磊初步沟通后，双星邀请九州恒昌相关负责人团队及其合作车队负责人到双星轮胎“工业 4.0”智能化工厂参观交流。在详细了解胎联网“卖公里数”模式后，九州恒昌当即明确表示要与双星进行全方位合作，以解决车队的轮胎使用成本管控及服务管理问题。九州恒昌团队来访后一周内，双星胎联网业务团队负责人前往新疆进行回访，现场了解车队

实际运营场景，包括车辆类型、路线、路况、载重等详细信息，并完成双方合作协议的洽谈对接，最终一周内实现合同签订。

“双星‘卖公里数’服务模式为我们降低了资金成本，车队取消了轮胎服务团队，轮胎的备用库存，并且可以分期支付钱款，综合算下来，节省了 10% 左右的轮胎成本。”杨磊表示，与双星的合作降低了运输车辆因轮胎问题导致的风险隐患，提高了企业安全和运行效率。

“多亏了董家口经济区管委推出的‘一对一’联系服务机制，帮助我们与新疆大型物流企业达成合作，填补了我们‘卖公里数’服务模式在新疆地区的空白。”薛玉忠说，双星“胎联网”业务将在新疆市场纵深拓展，下一步将辐射到当地更多物流企业。

今年以来，董家口经济区以“作风能力提升年”活动开展为契机，着力解决影响和制约高质量发展的突出问题，加快推动经济区跨越发展。“作风能力提升年”活动开展以来，董

家口经济区已累计走进企业、项目走访服务近 2000 人次，开展专题调研、座谈会 50 余次，协调解决企业反映的重点问题 200 余个。在全市首先探索实行海域使用权“直通车”制度，创新帮助 LNG 三期项目合理化审批手续，推动项目尽快投产见效。

党的二十大报告提出，“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国”。作为青岛市“十四五”规划中三大产业组团之一，董家口经济区正加快建设国际深水港、循环经济区、绿色新港城，全力打造港产城融合发展新标杆。下一步，董家口经济区将紧紧围绕“‘十四五’末建成支撑青岛产业经济发展的重要一极”的目标，聚焦实体经济发展，全力加快培育千亿级产业集群，为青岛建设新时代社会主义现代化国际大都市作出更大贡献。

党的二十大代表、招商银行青岛崂山支行大堂主管王瑾敏：

“坚守一线，做深入群众的最佳‘触点’”

二十大代表  
在基层

从北京回来后，党的二十大代表、招商银行青岛崂山支行大堂主管王瑾敏的状态可以用一个字来形容——“忙”。新市民集中的几家单位这几天需要她和同事们登门办卡，几位熟悉的老年客户非要等她回来后办理业务……更为重要的是，她有太多参加党的二十大的感悟要与同事们分享，除第一时间在行内宣讲党的二十大精神外，还有多位同事早早预订好王瑾敏的“私人时间”，要详细听听她在人民大会堂现场聆听党的二十大报告的感受，共同探讨作为基层银行人如何贯彻落实党的二十大精神。

震撼人心的“中国故事”，举世瞩目的“中国奇迹”，气象万千的“中国答卷”……“现场聆听习近平总书记所作的报告，让我心潮澎湃、振奋不已。”回忆起参加大会的场景，王瑾敏依然颇为激动，“参加党的二十大，对我来说是无上荣誉，更是一次洗礼和成长。我要把党的二十大精神原原本本传递给身边的每



■王瑾敏在招商银行青岛分行宣讲党的二十大精神。

个人，和大家一起学习好、贯彻好。”

党的二十大报告提出，“青年强，则国家强。当代中国青年生逢其时，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明”。

“总书记的每句话都说到了我的心坎上，理想需要脚踏实地才能实现，青年更需要打破

束缚，坚持去做虽困难但正确的事情。我所在的银行厅堂一线就是深入群众、深入基层的最佳‘触点’，所接待的每一位客户，所遇到的每一个问题，往小说是工作中一小部分，往大讲就是一个个家庭的大事，串联起来就是人民群众的大事。如果我们在厅堂服务时都能够怀着一份‘为群众解决急难愁

盼’的心态，尽一百分努力去做好服务，让群众信任与满意，这小小的‘一扇窗’就会成为践行‘金融为民’、矢志金融报国的‘大舞台’。”王瑾敏说。

参加工作 14 年来，王瑾敏在一线服务了 1000 余家企业和 8 万多名零售客户，参加了 500 余场公益宣讲，她编写了“新市民服务一网通”和金融服务“适老服务工作法”，为用户提供便捷温暖金融服务。

王瑾敏表示，作为一名党代表，将谨记习近平总书记对广大青年的寄语，用实际行动践行习近平总书记的嘱托，履行好党代表职责，认真学习宣传贯彻党的二十大精神，专心悟、率先干，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。

虽然返回工作岗位只有短短一周左右，但王瑾敏对于党的二十大精神的分享与体悟正激发起周围同事们更加昂扬的精神状态。“王瑾敏的分享让我们更加深刻地领会到金融工作的政治性和人民性，我们也将努力向王瑾敏看齐，提供更加用心、耐心、细心的金融服务，积极履行社会责任，以实际行动带给广大金融消费者更多获得感、幸福感和安全感。”招商银行青岛崂山支行党支部书记、支行行长卢瑶说。

攻关“水下北斗”，实现高端装备国产化

二十大精神  
在身边

近期，在青岛海丽雅集团，一种被称为“水下北斗”的“多功能深海锚系平台”研制成功，填补了国内空白。该平台配套研发了潜浮标水下锚系绳缆、实时传输纤维增强脐带缆、水下锚系定位导航系统、水下锚系发射系统等，提升了稳定运行、实时传输、智能隐蔽、定位导航等方面性能，助力我国掌握海洋双测和开发、海洋安全战略部署等重要领域的国际话语权。

党的二十大报告提出，“实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”。

“我们将按照党的二十大提出的新目标、新任务、新要求，紧紧围绕产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程等战略部署，服务国家整体发展战略，重点攻关深海科考、空天、军工、安全应急救援等领域技术壁垒，实现高端装备国产化，提升中国特种绳缆及装备行业在国际上的话语权。”海丽雅集团董事长张旭明表示。

海洋科考船万米绞车的纤维复合缆是海丽雅集团近期攻关的另一大深海装备新技术项目。这种海洋科考设备所需的纤维复合

缆，具有极高的截面稳定性和轴向刚度以及优良的防扭转、耐海水腐蚀、耐紫外线、耐磨等特性，并且可以通过调整密度实现绳索的上浮或下沉，以适应不同的复杂作业环境，此外还保证绳索像钢缆一样在受力时圆整度不变，针对不同的应用场景可以复合其他线缆实现通电、通讯等功能。“此前万米绞车复合缆一直依赖进口，研制具有自主知识产权的万米绞车复合缆具有重要的战略意义。”张旭明说。

作为青岛为数不多的百年企业，海丽雅集团在专业特种绳缆以及相关装备研发方面的整体技术水平保持国内领先地位，创造出中国绳缆界四个第一，即绳缆表皮与内芯磨滑度为零的“中国精度”，在-196℃到 600℃环

境下不分解不熔化的“中国温度”，强度是同直径钢缆 2-5 倍的“中国强度”，深入海下 10000 米的“中国深度”。近年来，海丽雅集团相继为“雪龙”号、“科学”号、国家战略先导海洋科学项目、新一代载人宇宙飞船返回舱、“天问一号”火星探测器等国家重大科研项目定向研发特种绳缆，成功破解深海潜标观测数据有线实时传输世界难题，将不可能变为可能。

下一步，海丽雅集团将认真学习贯彻党的二十大精神，继续深入与国内外知名科研机构院校合作，以青岛为枢纽，谋划建立超纤维缆及高端装备研发基地，向以特种绳缆为基础的成套高端装备领域拓展，成为技术先导型安全保障类装备及服务领先企业。

走进城市更新城市建设项目现场

■市政设施建设

青岛高新区经二路竣工验收

康复大学周边路网进一步完善

□青岛日报/观海新闻记者 周 伟  
通讯员 刘文研

本报 11 月 9 日讯 近日，青岛高新区经二路(前海路至丰和路段)道路及综合配套工程完成竣工验收。

该项目西起前海路，紧邻康复大学，东至丰和路，近邻康复医院等公共配套设施，全长 3100 米。道路标准横断面采用两幅路布置形式，道路红线宽度 30 米，设置非机动车道、人行道、中央绿化分隔带，两侧均设置 20 米宽景观绿化带。工程建设内容包括道路工程、综合管廊、桥梁工程、管线工程、路灯工程、交通设施及景观绿化工程。

工程交付使用后，不仅能完善高新区西片区的交通路网分布，为当地市民带来更加便利的出行环境，同时为康复大学提供交通、电力、雨污水及给水保障，为康复大学的建设及启用奠定坚实的基础。

据了解，康复大学位于青岛高新区经二路以北、安和路以西。经二路相关工程于 2020 年 9 月份正式开工建设。自开建以来，全体参建人员发扬“说了算、定了干、高质量、按期完”的工程精神，克服诸多技术和施工难题，完成一个又一个重要施工节点。记者另获悉，安和路相关工程已完成竣工前检查，正在推进竣工验收。

■青岛高新区经二路完成竣工验收。

中石大古镇口  
校区西区开建

建成后将入驻 12000 名师生

□青岛日报/观海新闻记者 王世锋 通讯员 王大勇

本报 11 月 9 日讯 今天，中国石油大学(华东)古镇口校区西区开工仪式举行。该区域占地面积约 807 亩，规划建设面积约 71.5 万平方米，建成后将入驻约 12000 名师生。

中石大古镇口校区西区位于三沙路以西、宅科路以南、山川路以东，规划建设包括图书馆、教学楼、院系实验科研楼、工程训练中心、师生活动中心、学生餐厅、学生宿舍、博士公寓、校医院、运动场等在内的 43 个单体。

今年 6 月，西海岸新区与中石大签订《共建中国石油大学(华东)古镇口校区(西区)框架协议》，明确双方共建古镇口校区西区。根据协议，其中由经控集团承建的建设项目占地面积约 550 亩，建设面积约 48.5 万平方米。

据悉，中石大古镇口校区将打造成高端化工、高端装备、新能源、新材料、海洋、信息等学科领域的高层次人才培养基地，校企协同、学科融合创新基地，为服务青岛市、西海岸新区经济社会发展作出更大贡献。

中石大古镇口校区重点布局 13 个一级学科和 32 个本科专业，规划布局化学化工学院、机电工程学院、材料科学与工程学院、新能源学院、海洋与空间信息学院以及青岛软件学院、计算机科学与技术学院等 6 个教学学院，及重质油国家重点实验室、海洋物探及勘探开发装备国家工程研究中心、高端化工与能源材料研究中心、特种燃料研发与检测中心、新材料研究院、新能源研究院、海洋资源与信息工程高等研究院、软件研究院等 8 个研究机构及平台。目前，古镇口校区东区已入驻师生近 2700 人。

2022 青岛国际海洋  
科技展览会落幕

展出 2500 多件展品，吸引 20 万  
人次云逛展，推动达成系列合作意向

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

本报 11 月 9 日讯 今天，为期一周的 2022 第七届青岛国际海洋科技展览会上云展闭幕。本届海科展共汇聚了 500 家涉海企业云上参展，展出展品 2500 多件，其间召开了 30 多场新产品推介会、技术转移成果发布会，展示了多项国内自主研发的技术产品，共吸引专业观众 20 万人次云逛展，达成了系列合作意向。

与往届一样，今年也有不少海洋领域的突破性科技成果在海科展发布。在海洋重器领域，上海华测导航技术股份有限公司带来的华微 3 号无人船采用了新一代物联网主控，畅快的 4G 通讯让船体作业彻底摆脱网桥基站、传输距离的限制，更加轻松高效。威海天帆智能科技有限公司与哈尔滨工业大学(威海)联合研发的国内第一艘海洋牧场养殖观测无人船亮相，该船由碳纤维复合材料制成，支持手持智能遥控器操作，可在 2 级海况下正常工作，支持多路径点自主巡航；而无人船搭载水下机器人最深可以下潜到水下 50 米，同时配备水面和水下 4K 高清摄像头，可以实现水下画面实时传输，在电脑或手机上即可观看。

还有不少装备突破了“卡脖子”技术，推动我国相关领域走到世界前列。天津昊野科技有限公司带来了打破纪录的水下推进器。“这是一款为中国科学院深海与工程研究所科考专门量身定制的产品——全海深水下推进器。”天津昊野科技有限公司负责人庞增光介绍，此设备最大潜深达 13500 米，创造了我国水下推进器水压实验的最大打压深度纪录。这款产品的成功研发，标志着我国打破了海外相关技术的封锁。

威海双丰物探设备股份有限公司研发的新型海洋潜探水听器、海洋双检波器、水下四分量检波装置等产品可以为地球“做体检”，填补行业空白。目前，双丰已经具备了年产石油物探装备及检波器机芯 200 万只的能力，核心产品在国内市场占有率达 30% 以上，客户不仅包括中石油、中石化、中海油等企业，还远销美国、俄罗斯、沙特等多个国家。

海科展为亮眼的海洋装备搭建了展示的舞台，不少参展商之间通过参加云端推介、互换名片等方式建立联系，达成了初步合作意向。他们纷纷表示，通过海科展不仅有推荐介绍了新技术、新产品，也找到了更多“情投意合”的合作伙伴。相关负责人表示，海科展将继续坚持专业化道路，推动参展企业的规模和展品的质量不断提升，促进海洋科学技术交流、产品展示、成果交易。

青岛 39 家企业入选  
省科技领军企业

98 家企业入选小巨人企业

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

本报 11 月 9 日讯 今天，在省科技厅指导下，山东省科学院情报研究所、山东省创新发展研究院联合向社会发布 2022 年度山东省科技领军企业和首批科技小巨人企业名单。全省共有 200 家企业入围科技领军企业榜单，600 家企业入选科技小巨人企业。其中，青岛 39 家企业入选省科技领军企业，98 家企业入选科技小巨人企业，数量均居全省第一。

据悉，此次科技领军企业和科技小巨人企业评选针对我省有效期内的 2 万家高新技术企业。名单显示，入选领军企业的“青岛军团”中，有 3 家进入前十名，分别是排名第二的青岛海信日立空调系统有限公司，排名第七的赛轮集团股份有限公司，排名第九的青岛海尔电冰箱有限公司。

近年来，青岛创新科技管理方式，完善科技服务链条，形成了“科技型中小企业—高新技术企业—上市培育库高企”的科技企业梯次培育逻辑。目前，全市共有高企 5554 家，科技型中小企业 7065 家，上市高企 39 家，成为科技创新最强有力的“生力军”。目前，青岛正加码实施“沃土计划”“海创计划”“硕果计划”，力争 3 年内实现科技型企业、高企、上市高企“3 个倍增”；培育涉海高新技术企业 200 家和上市涉海高企 6 家；实现技术合同成交额、专业技术转移人才、高校院所本地转化科技成果、孵化企业在孵科技型中小企业“4 个倍增”。