烟台市代表团赴加勒比三国，举办三场“烟台零碳岛屿合作推介会”

以开放姿态激活零碳国际合作新动能

□ 本报记者 董卿 邢金钰

4月的加勒比海风，带着咸湿的热浪，也吹来了跨越山海的合作佳音。4月5日至13日，烟台市代表团远赴巴巴多斯、格林纳达、圣卢西亚三国，举办三场“烟台零碳岛屿合作推介会”，考察《关于推动零碳岛屿合作谅解备忘录》（简称《备忘录》）项目落地选址，宣介“国际零碳岛屿合作组织”（简称“合作组织”），接洽中国驻外使馆、当地政府部门及企业机构。

“一座面积5305平方英里的城市，为何要远道来到仅有166平方英里的岛国分享成果与倡议？”巴巴多斯-中国友好协会副会长大卫·布尔布利亚表示，“我认为，在这个全球合作理念遭遇逆流的节点，这本质上体现着中国的国际责任与担当。”他呼吁座谈会现场嘉宾抓住机遇加强同中国的合作。

从黄渤海之滨到加勒比海岸，此次出访是烟台继马尔代夫、斐济等岛屿国家后，又一次以“零碳”为纽带拓展国际合作版图。烟台选择与巴巴多斯等国深化零碳合作，既源于全球岛屿生态保护与低碳转型的共性需求，也基于长岛零碳岛建设积累的实践经验及对外交往的战略考量。

2024年11月，在阿塞拜疆巴库举行的第29届联合国气候变化大会上，烟台代表32个共同发起方发布了《国际零碳岛屿合作倡议》（简称《合作倡议》），明确了全球零碳岛屿合作的方向，得到了国际组织的官员和多国政要的积极响应。此后，烟台秉持务实态度，以实际行动稳步推动国际零碳岛屿合作向纵深发展。

岛屿国家面临电力短缺、淡水不足、海岸侵蚀等挑战，烟台能提供什么？

今年3月20日，在烟台一太平洋岛国零碳合作对接见面会上，6家烟台企业、院所、高校负责人先后登台推介：东方电子集团将积极开展智能韧性电网基础设施建设及光伏储能项目合作；金正环保科技有限公司分享了微网海水淡化、雨水或地表水移动净水设施等水资源综合利用技术和产品；烟台经海海洋渔业有限公司和中国科学院烟台海岸带研究所将开设蓝碳资源保护利用、海水生态养殖、海岸带风险防控与科学管理等方向的培训课程……一系列切实可行的方案，为岛屿国家的可持续发展提供了系统性解决方案。

在深化零碳国际合作的背景下，烟台企业正将技术优势转化为合作动能。南山铝业在印度尼西亚投资7.8亿美元建设绿色低碳工业园区；顿汉布什在马来西亚投资1.8亿美元设立空调公司；东方电子在马尔代夫建设覆盖150个岛屿的智能电网改造项目。这些项目深受岛屿国家欢迎，有力带动了当地经济社会发展。

今年1月13日，烟台市与格林纳达圣乔治签署了《备忘录》。此次出访，格林纳达总理办公室推荐了3处落实《备忘录》光伏储能示范项目的选址。目前，相关企业已经进入内部决策程序，力争尽快确定最终选址，推动项目进入实质性操作阶段。

此次出访中，“合作组织”国际影响力显著增强，推介会成果颇丰。巴巴多斯有关方面明确表示将加强与烟台在能源、水处理等方面的合作；阿什丽·拉什利基金会、西印度大学凯夫希尔校区确认加入“合作组织”；塞缪尔·杰克曼·普雷斯科特理工学院、格林纳达投资发展公司对与农业农村部成为会员或合作伙伴表态积极。

9天3国，行程密集且成果丰硕：踏勘《备忘录》项目选址，与三国十余个政府部门建立联络机制，达成农业、新能源等领域多项合作意向。在代表团成员胡一兵看来，此次出访不仅增进了相关岛屿国家对烟台的了解和信任，更发挥了深层次开展对外交往、服务“大国外交”的作用。

格林纳达投资发展公司首席执行官罗纳德·西奥多表示，尽管格林纳达人口很少，但在这里拓展合作，面向的不仅是格林纳达，更是加勒比地区的所有人口，这将会是一个巨大的市场，希望同中国加强合作交流。

烟台十获『全国双拥模范城』

□记者 杨秀萍
通讯员 倪超 报道

本报烟台讯 4月23日，全国双拥模范城（县）命名大会在北京召开，烟台市再次获评“全国双拥模范城”，龙口市再度登榜，连续荣获“全国双拥模范城（县）”荣誉称号。这是烟台市第十次获此殊荣，更是连续取得“一城双模范”佳绩。

新一届“全国双拥模范城”创建以来，烟台创新打造“为军人解忧、为部队服务、为党旗添彩”工作品牌，凝心聚力拥军支前，用心用情服务军人军属，“爱我人民爱我军”的红色画卷正在烟台山海间徐徐展开、仙境海岸再掀双拥新热潮。

翻开军地互办实事“双清单”台账，问题需求、事项类别、责任单位、进展情况一目了然。2020年以来，烟台市各级各部门为部队解决问题、需求2700余项，涉及军人子女入学、家属安置就业、供水供暖、道路维修、交通疏导、海训保障、战备执勤、遂行任务保障等方方面面。

“部队有需求，地方有所应。部队的双清单事项，我们坚持第一时间收集、第一时间办理，难度大、涉及面广的，我们第一时间汇报研究，事项的进展第一时间反馈给部队，确保事事有着落、件件有回音。”烟台市退役军人事务局党组书记、局长陶可令表示。

在港口、公路和城市重大基础设施建设中，烟台各地同样兼顾国防战备要求，建成军民两用码头30多个、建设海防公路近500公里，为部队快速机动提供有力保障；协同航天院所为部队解决技术难题1000余项，有效提升部队海上联合作战能力；在贴紧军队需求投入上，累计投入8800余万元，建设31.8公里长岛国防备战公路，适应新装备作战需要。

面对驻烟某部历史遗留问题，烟台军地部门还合力打响问题化解“攻坚战”。市领导牵头召开协调会，由部队和双拥、法院、属地政府、信访部门成立的专项工作组，实地走访、定期碰头、多方合力，1个月解决军休干部滞留问题、1天解决滞留营房拆除问题、6个月时间协助部队完成尾款追缴。

眼下，走在烟台大街小巷，40多处双拥主题公园、拥军路、双拥展馆和国防教育基地，系起鱼水情的“红飘带”，引领后来人沿着英雄的足迹，继续向前。

航空航天产业发出招贤令，最高600万揽才

□记者 杨秀萍
通讯员 徐盛世 报道

本报海阳讯 4月26日，“慧聚海阳·逐梦航天”第十届中国·烟台海内外精英创业大赛（航空航天赛道）暨海阳市航空航天产业招商推介会在上海成功举办。

“今年，大赛特设航空航天赛道，公开遴选海内外优秀创业人才来烟共享发展机遇，对海阳而言，是一次吸引优秀创业项目、企业落户海阳的重要契机，也是城市经济社会变革、创新发展的应有之义。”海阳市委常委、副市长梁景俊表示，“当前，海阳已进入蓄势突破、开放崛起的黄金时期，比任何时候都渴望人才，也比任何时候都能成就人才。海阳诚邀海内外高层次人才踊跃参赛，全力助推东方航天港高质量发展。”

推介会上，海阳市相关负责人介绍了航空航天赛道的总体安排。落户东方航天港的企业（项目）主要面向卫星产业、火箭产业、航天文旅3个领域。大赛设创业企业赛和创业项目赛两个组别，将遴选不超过3个创业企业，每个企业提供为期5年、最高600万元综合资助；遴选不超过8个创业项目，每个项目发放3万元大赛奖金，并提供最高50万元综合资助的支持政策。

此外，创业企业、创业项目领办人或创始人，可认定为烟台市D类高层次人才，发放烟台优才卡，持卡可享受子女入学、配偶安置、医疗保健、文化休闲等一系列服务保障。

自2019年成功实施我国首次海上发射任务以来，海阳市加速布局商业航天产业，一条6公里航天大道串联起了火箭及配套厂房、发射母港、发射平台，形成“前港后厂、出厂发射”能力布局。目前，东方航天港已完成15次海上发射任务，累计发射卫星89颗，正加快成为“全国最大、配套最全、集聚效应最强”的商业运载火箭总装基地。

海阳市还联合武汉大学李德仁、龚健雅院士团队，加快构建新一代智能遥感星座“东方慧眼”，“开放地球引擎OGE系统平台”上线运营；建设卫星数据产业园，打造集数据存储、超算、科研服务、科技孵化于一体的数字化综合产业基地，卫星智算中心一期已具备120p数据超算能力和7pb存储能力。“通导遥”一体的智能遥感星座、全球领先的数字地球引擎、绿色智能的数据智算中心，一个卫星垂直产业生态体系正在海阳加快形成。

□记者 杨秀萍 通讯员 徐盛世 报道

眼下，随着航天热的升温，海阳东方航天港指控中心（航天科普馆）火爆出圈，吸引了一大批游客前来感受航天科技的神奇魅力。海阳市以近海火箭发射活动为支点，串起观礼、研学、观光等资源，培育“航天+文旅”跨界新业态，打造高辨识度文旅新品牌。

以展会经济赋能黄渤海新区发展

□记者 从春龙
通讯员 王莺锦 林玉雪 报道

本报烟台讯 4月19日、20日晚，2025刘若英巡回演唱会在黄渤海新区八角湾国际会展中心成功举办。会展中心组建党员先锋队，紧盯演唱会策划、特色定制、需求反馈、会场安保等环节，在活动现场精心设置13处服务点位，为观众提供引导、咨询、应急等全方位服务，顺利保障演唱会圆满收官，为全区文化事业发展再添佳绩。

这是八角湾国际会展中心又一次圆满完成保障任务，也是烟台业达城发集团党委探索实施“旗耀会展”融创工程，推动党建工作与产业发展“双向赋能”的一次实践缩影。

近年来，烟台业达城发集团党委聚焦“展会经济赋能新区发展”主题，会聚会展中心市场运营、安全生产、餐饮服务等关键业务链条党员，成立展会项目临时党支部，通过党员挂牌服务、设置党员24小时服务热线、制订“一展一策”服务方案等方式提升展会全流程服务，实现“展会一线筑堡垒、党员先行当尖兵”。同时，与希尔顿酒店等参展商开展“党建共建促发展”联席会议，实现客户体验管理、会务保障等方面的资源共享、协同发展，推动产业链上下游优势互补。

业达城发集团积极推进“党委牵头、支部联动、党员冲锋”一体化工作体系建设，由集团党委向会展中心派驻党建指导员，加强对“三会一课”等基础党务的指导，围绕市场招商、资源需求、业务拓展等发挥经验优势，积聚产业发展动能。展会项目临时党支部组织5名党员、业务骨干成立招商小组，奔赴江苏无锡、河北雄安新区等地开展多次招商，克服市场竞争激烈等难题，全力吸引东方药林2025全球抗衰领航者峰会、P.D.C幻昼动漫游戏嘉年华4.0等优质会展项目落地。今年4月，八角湾国际会展中心凭借长期以来的专业服务与不懈耕耘，斩获“最佳品质服务场馆”殊荣。

万华化学聚氨酯产业链专利池拟以开放许可形式供给产业链下游企业使用

烟台首个产业专利池发布

□记者 杨秀萍
通讯员 孙洪安 报道

本报烟台讯 4月23日，2025年烟台市知识产权宣传周活动启动仪式举行，宣传周期间，烟台市将在全市范围开展形式多样的宣传活动，进一步培育“尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争”的知识产权文化理念，持续推进知识产权强市建设。

值得一提的是，启动仪式上发布了烟台首个产业专利池——聚氨酯产业链专利池。万华化学作为全省聚氨酯产业链、甲苯-异氰酸酯-高性能聚氨酯-终端产品产业链2条重点产业链的单链主企业，积极开放绿色低碳先进技术发明专利100余件，构建聚氨酯产业链专利池，拟以开放许可形式供给产业链下游企业使用，助力产业链下游中小企业技术升级和产品迭代，以龙头企业担当，引领带动化工产业实现全链条高质量发展。

万华化学集团股份有限公司高级知识产权主任陈文龙在启动仪式上介绍，本次入池专利主要针对无醛人造板、水性聚氨酯分散体PUD和XDI等领域，将为聚氨酯产业链下游企业提供无醛添加聚氨酯生态粘合剂、水性环保型高分子材料、鼠李糖脂表面活性剂等优势技术，以专利开源形式促进下游企业共同发展，推动聚氨酯产业凝链强链。

在集中签约环节，栖霞、龙口、招远、莱州等4地的市场监督管理局协同招远市人民法院建立了“市场监管+法院”联动机制，共同签署县域知识产权司法行政保护协作协议。鲁东大学、烟台职业学院、滨州医学院等高校分别与烟台华康生物医药科技有限公司、山东创典智能科技有限公司等企业进行了专利转化运用项目签约，一批高校院所专利突破“实验室围墙”实现市场化。

知识产权在支持全面创新中发挥着制度供给和技术供给的双重作用。“近年来，烟台市知识产权政策支撑更加有力，知识产权高质量发展三年行动圆满收官。”烟台市市场监管局党组成员、三级调研员高冬表示，烟台先后获批全国首批知识产权强市建设示范城市、全省首家国家知识产权公共服务标准化建设试点城市，顺利通过国家知识产权运营服务体系建设重点城市验收，连续三年在全省高质量发展考核中取得满分。

知识产权不仅要有高水平的创造力，还需要较强的运用能力。目前，烟台国家专利密集型产品数量居全省第一，专利密集型产业增加值占GDP比重高出全国水平4个百分点。烟台市在全国首创“维权援助、行政执法、司法保护、仲裁调解、公证服务”闭环保护工作模式，同时成立了全国首家知识产权检察办公室、全省首支知识产权犯罪侦查大队。在知识产权服务效能方面，烟台发明专利授权周期大幅缩减。烟台市以黄渤海新区为核心承载区打造知识产权服务业集聚区，知识产权服务机构数量三年增长70%。

教学供给侧改革破解“手机依赖症”

□通讯员 李经纬 田雯竹 宋钰 报道

本报烟台讯 “叮——”随着上课铃声响起，学员们将手机轻轻放入抽屉，而非过去装在墙上的保管柜。这个看似寻常的举动，正是烟台市委党校掀起的一场智能手机管理模式机制改革。烟台市委党校通过教学供给侧改革成功破解“手机依赖症”这一难题。

当前，全国党校高校课堂大都存在使用手机现象，教师普遍反映学生课堂专注度下降。当各地学校还在“没收手机”与“放开管理”间左右为难时，烟台市委党校创新探索“无手机课堂”，授课教师创新采用“1+1授课”模式，既讲理论要点设疑追问，又讲工作实践解决问题，学员们热情高涨，收获满满。当课堂变成思想碰撞的磁场，手机自然就从必需品变成干扰项。

“管理的高级形态既有学员的自我管理，又靠教师优质教学效果的质量吸引，要把传统的‘管理型’转向‘吸引型’。”学员工作处负责同志说，党校通过建立“目标承诺-过程监督-效果评估”的闭环机制，将手机管理转化为干部自律能力培养。学员入学时需签订《干部培训遵规守纪承诺书》，课堂上设置组织员旁听观察制度，课后进行注意力投入程度量化管理。这种治理思路正在产生溢出效应。该模式实行后，课堂专注度从68%提升至95%左右，个别课程甚至达到100%。更值得关注的是，近90%的学员表示将把这种自律机制带回工作岗位。这种从“物理隔离”到“价值吸引”的治理升级，为数字化时代的干部教育提供了可复制的样本。

一季度地区生产总值同比增长6.9%

□记者 从春龙 报道

本报烟台讯 4月27日，烟台市人民政府新闻办公室举办全市一季度经济社会运行情况新闻发布会。记者从发布会上获悉，根据市级生产总值统一核算结果，一季度全市地区生产总值2584.3亿元，按不变价格计算，同比增长6.9%，增速居全省第1位。分产业看，第一产业增加值52.9亿元，增长3.6%；第二产业增加值1085.3亿元，增长8.1%；第三产业增加值1446.1亿元，增长6.1%。

工业是宏观经济的“压舱石”，是稳增长的“主战场”。烟台市深入实施产业链链长制、服务企业专员制度、全产业增量项目推进计划，积极构建以先进制造业为骨干的现代产业体系。一季度，规模以上工业增加值同比增长11%，增速居全省首位，其中，3月份增长12.6%。分经济类型看，国有控股企业增加值增长3.3%；股份制企业增长14.7%，外商及港澳台商投资企业增长4.8%。分门类看，采矿业增加值同比增长13.8%，制造业增加值增长11.9%。分行业看，全市规模以上工业37个行业大类中，有25个行业大类增加值实现增长，行业增长面为67.6%。高技术制造业增加值增长13.6%，比规模以上工业增加值增速高2.6个百分点。

烟台市抢抓“两重”“两新”等政策机遇，加强优质项目谋划储备，接续构建“千亿领航、百亿支撑、十亿带动”的重点项目建设格局，投资效益不断提升，为高质量发展持续注入新动力。截至3月底，全市337个省市重点建设类项目开复工291个、开复工率86.4%，累计完成投资631.2亿元、超额完成目标任务。一季度，受去年同期高基数等因素影响，固定资产投资同比下降3.8%。其中，高技术产业投资增长37.6%、占比达到15.1%。

烟台市扎实开展“一路山海·烟台购”消费促进年活动，升级商品消费、提质服务消费、培育新型消费，打造多元化消费场景，举办迎新春消费季等系列活动，用足用好消费券等措施，全市消费更加活跃、稳步提升。一季度，社会消费品零售总额979.9亿元，同比增长5.9%。按经营单位所在地分，城镇消费品零售额增长5.7%，乡村消费品零售额增长6.7%。按消费类型分，餐饮收入增长14.2%，商品零售增长5%。实现网络零售额125.6亿元，增长10.1%。

服务业增势平稳，行业增长面总体较好。实施现代服务业提升发展突破行动，聚焦重点行业领域，遴选20项突破事项，强化政策供给、要素保障，培强产业载体，壮大骨干企业，促进服务业扩容提质。1-2月，规模以上服务业营业收入同比增长3.6%。分行业看，31个行业大类中，有23个行业营业收入实现增长，增长面为74.2%。其中，租赁和商务服务业营业收入增长14.7%，装卸搬运和仓储业营业收入增长23.5%，科学研究和技术服务业营业收入增长9.7%，文化、体育和娱乐业营业收入增长18%。

外贸进出口较快增长，贸易结构持续优化。烟台积极应对外部形势新变化，多措并举推进高水平对外开放，实施“千企出海”十大境外市场开拓行动，积极帮助企业稳发展、拓市场、增订单，做大做强保税混配、跨境电商等新业态，有效推动进出口稳定增长、提质增效。一季度，货物进出口总额1170.8亿元，同比增长12.5%。贸易结构持续优化，一季度一般贸易进出口增长26.7%，占进出口总额的57.4%。民营企业进出口增长12.5%，占进出口总额的75.4%。