“亲清发改会客厅”暨向民间资本开放项目专题推介会举行，我市筛选出超三千亿元重点项目

168个重点项目寻找民资合伙人

龙口市裕龙岛炼化一体化（一期）项目，总投资1168.5亿元，计划今年年底投产运行；牟平区烟台国际医用同位素创新应用基地项目，总投资31.3亿元，主要面向医用同位素产业放射性药物细分领域；招远东鑫交通物流枢纽建设项目，辐射招远市及周边区市，满足市际和市内客货运输及应急物资储备需求……

5日上午，烟台市发展改革委在东山宾馆举行第九期“亲清发改会客厅”暨向民间资本开放项目专题推介会。会上，向130多名企业家、金融机构、科研院校代表介绍了烟台市向民间资本开放项目和绿色低碳高质量发展项目相关情况。这批项目引领作用突出、产业特色鲜明、合作需求明确，是民间投资合作的优质载体。

168个总投资3473.4亿元的项目向民间资本开放

5日8点30分，东山宾馆5号楼门前，已经一个车位难求，参加推介会的民营企业和机构从去年100多家增加到了130多家，参加的人员绝大多数是企业的董事长或者总经理，尽管部分企业对有的项目已经事先了解过，但还是赶到现场想了解得更详细一些。

“亲清发改会客厅”暨向民间资本开放项目专题推介会已经举办了八期，先后有296家企业、机构参加。通过“亲清发改会客厅”，发改部门更加直观地了解到当前经济运行的总体态势，共同探讨下一步发展方向和策略，达成了诸如建设区域性储能中心等一系列共识，促成了31个项目109亿元的合作，同时立足发改职能，尽力为企业多解决一些实际困难和问题。

据悉，为促进各类民营企业更好地参与项目投资建设，近期，烟台市发展改革委组织各区市和有关部门、单位，梳理了168个总投资3473.4亿元的向民间资本开放项目，涵盖了国家重大工程和补短板项目、重点产业链供应链项目、完全使用者付费的特许经营项目3大类，涉及城建、化工、医药、装备制造等20个细分行业，都具有广阔的市场前景。

“本批向大家推介的168个项目中，有3个项目总投资在50亿元以上，28个项目总投资在20亿元以上，72个项目总投资在10亿元以上，项目平均单体投资超过20亿元。168个项目中，有120个项目通过国家发改委审核、在全国投资项目在线审批监管平台公开推介，其他48个项目我们将会按照上级工作安排陆续向上对接申报，持续释放对民间投资的引导撬动作用。”烟台市发展改革委党组成员、副主任庄英推介项目时说。

代建、参股、控股等合作方式多样化

据庄英介绍，在41个国家重大工程和补短板项目中，龙口市裕龙岛炼化一体化（一期）项目计划今年年底投产运行。项目投产后，将拉动上下游项目发展。芝罘区烟台幸福新城产业园区基础设施建设项目，将打造成智能制造产业、智慧科教产业集聚区。黄渤海新区烟台港西港区原油库区（300万立）工程为烟台港积极拓展原油业务、发挥油品储运设施能力和市场优势提供条件，建设中国北方重要的原油进出口转运基地和原油贸易分拨中心。

向民间资本推介的重点产业链供应链项目数量较多，有77个，总投资619.9亿元。牟平区烟台国际医用同位素创新应用基地项目，总投资31.3亿元，主要面向医用同位素产业放射性药物细分领域。高新区IVD产业园基础设施项目，聚焦诊断医疗、植介入、生物制品等器械细分领域，提供临床报批、检验检测、产品证书等全周期服务。承载企业150家，打造烟台市医药器械产业发展先锋、百亿级医疗器械产业基地等。

完全使用者付费的特许经营项目中，有完全使用者付费的特许经营项目4个，总投资36.3亿元。招远东鑫交通物流枢纽建设项目，总投资27.3亿元，辐射招远市及周边区市。

向民间资本开放项目的合作方式多样化，囊括了代建、民资参股、民资控股、特许经营、委托经营等方式，进一步拓宽了民间资本参与项目建设的渠道。

代建主要集中在产业园区基础设施和房地产项目；民资参股或控股主要包括黄渤海新区八角湾国际医院医疗区项目、龙源山东招远1000MW/2000MWh储能项目（一期）、黄渤海新区欣和百万吨智能生物发酵项目，而特许经营主要集中在污水处理、垃圾处理等公共项目，委托经营主要集中在旅游景区等文旅类项目。

庄英希望在这些领域具有专业施工技术、丰富运营经验的民间资本，可以予以关注，充分发挥业务所长，共享机遇红利。

“亲清发改会客厅”搭建政企连心桥

“民营经济贡献了全市60%以上的税收，65%以上的投资和生产总值，70%以上的技术创新成果，80%以上的就业和90%以上的企业数量。烟台迈入万亿级城市，在座的各位企业家功不可没。”烟台发展好，民营经济才会好；民营经济好，烟台会更好。”烟台市政协副主席、市发展改革委主任王松杰在推介会上说。

为进一步激发烟台市民间投资活力，促进民间投资高质量发展，近期，烟台市发展改革委研究起草《烟台市进一步加大力度支持民间投资发展的若干措施》（征求意见稿），共包含4方面26条具体措施。王松杰说：“欢迎大家提出宝贵意见，我们将对《措施》进行进一步优化完善，更好地支持和服务民间投资发展。”

据悉，烟台市发改部门将建立一个民营经济企业库、成立一个民营企业项目库、搭建一个问题反映渠道、完善一个信用支撑体系等在内的“八个一”，为民营企业的发展壮大提供更为有力的支撑和更加丰厚肥沃的土壤。

相比推介会的严谨，随后举行的“亲清发改会客厅”活动更加活泼，部分民营企业、金融机构、院校机构代表与发改部门、市政协、市工商联等部门“面对面”座谈交流发展感受、意见建议、政策诉求、需解决的难点堵点等。

针对企业提出“中华老字号”品牌保护、本地会计师事务所培育扶持、专业技术工人招工难、1861文化产业园和应急产业园的发展等问题，王松杰现场进行了分析解答，并表示有些问题需要会后联合相应职能部门、服务专员一一跟进。根据企业提出的问题，发改部门发散思维，将组织专场对接会，推动项目、产品、人才有针对性地衔接。

在本次推介会上，市发展改革委发布了烟台市2024首批诚信典范企业名单和2023年度市级服务业创新中心企业名单并授牌。YMG全媒体记者 **孙长波**

山东农大在烟台设乡村振兴驿站

233个村、5个农业企业挂牌

本报讯（YMG全媒体记者 **赵巍巍** 通讯员 **张丙翠 韩松**）3月5日，山东农业大学乡村振兴驿站挂牌仪式在栖霞市举行。山东农业大学通过对烟台市129个乡镇（街道）5379个行政村调研数据综合分析研判，认真遴选，决定在烟台市233个村、5个农业企业设立乡村振兴驿站。栖霞市充分发挥校地合作平台资源优势，不断在人才培养、乡村振兴、产业振兴等方面探索新路径、实现新突破，助力18个村和1个农业企业获得乡村振兴驿站授牌。

根据乡村振兴驿站管理办法，山东农业大学乡村振兴驿站将集聚优势资源，全面服务地方产业发展。山东农业大学将组建专家团队、选派家乡学子担任科技专员，建行山东省分行、农行山东省分行将组建金融服务团队、选派金融专员，山东广播电视台将组建信息服务团队、选派信息专员，依托乡村振兴驿站平台，深入开展成果转化、技术推广、人才培养、信息和金融服务，把驿站建成为服务乡村一线、助力乡村振兴的重要阵地。

据山东农业大学党委组织部副部长、党校分管日常工作的副校长王平介绍，乡村驿站是各类人才服务乡村全面振兴的惠及场域，将依托村委作为基层服务场所，借助村委的组织协调功能开展系列工作；将建设多媒体无人智能广播站，开展定点定时的乡村广播服务，针对不同的产业信息服务需求，及时提供一手资讯，将精细化、差异化的点对点科技服务辐射至最基层的农业从业人员；组建驿站服务团队，保障乡村驿站基本服务的顺畅；将驿站建成为山东省省籍大学生服务家乡振兴的田间课堂，力争解决乡村人才引进难、基层科技服务弱的根本问题。

为进一步接续、深化大调研成果，系统化、持续化地助力山东省全面推进乡村振兴和农业强省建设，山东农业大学将建设覆盖全省行政村的乡村驿站。项目计划于2024年在全省范围建立10000个乡村驿站，覆盖所有市、县、乡级行政区，覆盖20%的行政村，进而辐射带动全部乡村。具体建设步骤分为三个阶段：第一阶段，2024年初建设完成1000个乡村驿站；第二阶段，2024年3月建设完成3000个乡村驿站；第三阶段，2024年9月建设完成6000个乡村驿站。在10000个乡村振兴驿站网点建设基础之上，搭建线上APP服务平台，通过线上、线下相结合的方式，嵌入乡村振兴具体服务内容。

山东农业大学党委副书记嵇景涛表示，下一步，山东农业大学将围绕栖霞市现代农业发展需求，充分发挥科技资源优势，主要做好三方面工作：一是按照产业分类组建专家服务队，组织栖霞籍生源成立学生服务队，构建线上线下相结合的乡村振兴服务工作队伍，推动乡村振兴；二是充分发挥共建单位的科技、人才、金融和传媒资源优势，为乡村培养更多爱农村、懂金融、会宣传的村干部、新型职业农民和致富带头人；三是逐步构建以国家实验室为龙头、省部级实验室为支撑、产业研究院为主体、乡村振兴驿站为基础的科技服务体系，把更多农业科技推广到乡村，让更优质的作物新品种在农田里开花结果，让乡亲们的腰包更鼓、新农人扎根乡村的获得感不断增强。

工会“娘家人”倾力打造女职工专题活动月

@女职工，精彩活动等你来

本报讯（YMG全媒体记者 **钟嘉琳**）第114个“三八”国际劳动妇女节即将到来，从3月1日起，烟台市总工会“娘家人”倾力打造女职工专题活动月。活动共包含致敬“她”力量、遇见“她”幸福、绽放“她”精彩、维护“她”权益、关爱“她”心灵五大主题，线上线下活动丰富，让全市女职工花样过节。

活动月期间，市总工会将举办烟台市先进女职工事迹报告会，选树先进集体、先进个人，引导广大职工学习巾帼事迹，凝聚巾帼力量。举办“会聚良缘 爱在山海 遇见幸福”相亲交友会，为单身女职工搭建敞开心扉、结识朋友、缔结情缘的平台。

以“奋进新征程、建功新时代、向上新女性”为主题，市总工会将与市直机关工委联合开展“机关新女性·追梦展风华”市直机关女职工才艺展示活动，为女职工搭建一个展示歌舞、器乐、朗诵、表演、书画等才艺的舞台，展现机关女职工昂扬向上、奋发有为的精神面貌。

“齐鲁工惠”APP将以《工会法》《妇女权益保障法》《女职工劳动保护特别规定》《中国妇女发展纲要（2021—2030年）》等涉及女职工权益保护的法律法规等为出题范围，举办“有奖知识问答”活动。

市总工会还将举办线下团体心理赋能活动，内容包括心理主题讲座、团体心理沙盘、团体心理行为训练、心理设备放松体验等。3月8日晚8点，市总工会将特邀鲁东大学教育科学学院郑淑杰教授开展以《女性成长之路：面对挑战、超越自己》为主题的关爱女职工专场心理直播活动，与广大女职工讨论在人生各阶段所面临的困境与挑战，助力女职工通过认识自己、挖掘潜能、悦纳自己而突破困境、应对挑战，成长为魅力绽放、张弛有度的精彩女性。

此外，3月8日，齐鲁工惠APP“心灵视界·每月一讲”栏目将推出女职工“三八”妇女节特别专题《关爱自己 从“心”出发》，特邀烟台山医院主任医师陈宝焕分享女性身体健康与情绪、压力等心理因素的关系，并给出行之有效的压力管理方法，助力女职工保持身心健康，在人生的舞台上绽放出属于自己的独特光芒。活动期间，烟台市职工心理赋能中心继续为广大职工提供免费的“一对一”心理咨询、心理设备体验放松等服务。

美德信用树新风 志愿服务惠民生

本报讯（YMG全媒体记者 **徐睿** 通讯员 **刘菲 肖可弦**）三月春风处处暖，雷锋精神代代传。3月5日上午，莱山区“美德信用树新风 志愿服务惠民生”展示交流大会暨“文明实践我行动”主题活动在绿色家园小区东门公园拉开序幕。当天，卫生健康、移风易俗、普法宣传等18项志愿服务的摊位准时“营业”，推出成语互动、美德宣讲、知识抢答、文明打卡等趣味性活动，吸引了大量的市民参与其中，共同“解锁”文明实践志愿服务活动新模式。

在文明集市活动现场，18支志愿服务队伍根据各自行业特点，组织专业人员、志愿者开展反诈、义诊、法律援助、移风易俗等多方面咨询活动，同时高校志愿者全程参与，协助志愿活动更好地开展，受到市民广泛好评。活动中，志愿者们充分发挥新时代雷锋精神，发挥各自专长，为居民提供健康义诊、应急救护知识科普、道路安全宣传、法律知识宣传等志愿服务，让居民们在了解相关知识的同时享受到便捷的生活服务。一时间，身穿红马甲的志愿者成为绿色家园社区东门广场的一道靓丽风景线。

在活动现场，来自烟台市公安局莱山分局的志愿者们通过发放宣传单页、现场解答等方式，向群众宣传讲解打击整治养老诈骗的相关知识，提醒群众提高对陌生号码来电的防范意识。

志愿服务大集热闹非凡，各类特色的“服务商品”吸引了群众前来“赶集”，代代传承的雷锋精神也深深感染着现场的每一个人。

在活动中，还开展了各种有关政策咨询和公益宣传等活动，让各类政策家喻户晓、深入人心，进一步增强群众的文明意识，倡树美德健康新生活，培育健康文明新风尚。“雷锋精神应该发扬光大，通过这次活动，我对雷锋精神又有了一个新的认识。在现场，义诊、咨询都很到位。”市民唐振江说。

能“网除”自然灾害，规模化果园青睐烟台造防护网

种苹果，不再看天的“脸色”

3月5日一早，位于福山区东厅工业园的烟台桓林农业科技有限公司车间里，机声隆隆。从这里产出的一种新型防护网，正被装车拉往栖霞市桃村镇日昕农场。日昕农场场主王严华说，农场200亩高标准苹果园将全部装上网。令记者感到意外的是，为了买到网，王严华排队等了一个多月时间。

买一张防护网，要排队一个多月？这究竟是一种什么网？它有什么神奇之处？记者带着浓厚的兴趣展开采访，竟然顺藤摸瓜了解到，诞生在烟台的这张网正在改变中国苹果靠天吃饭的历史。

“准确地说，这种网是一种以高密度聚乙烯为主料，按比例添加抗UV剂，并经挤出抽丝、整经、经编等工艺而制成的一种网具，架设在果树种植小区的支架支撑系统顶部及四周，我们定义这个系统为‘网室’。”烟台桓林农业科技有限公司标准化网室技术负责人于恒说。

网室适用于哪些果园？随着苹果矮砧宽行密植新模式果园的推广，有利于省力化栽培、绿色病虫害防控、苹果免套袋的网室设施，越来越受到规模化果园的青睐。

对果农而言，在果园管理中，最担心的就是自然灾害。“一张网，就能降低狂风、冰雹、晚霜、日灼等自然灾害对果树的损伤，还能隔绝鸟虫。”烟台市农业技术推广中心果茶站站长田利光说。

经过烟台苹果主产地的试验和使用，标准化网室可有效抵抗8级大风，冰雹降落时不会直接砸到果树和果子上；把太阳直射光变成散射光，减少日灼现象，有利于果园形成小气候；病虫害可减少50%左右，由此可直接减少农药使用量。

区别于普通的网类，这个网编织工艺特殊，鸟类易识别，有利于其自动规避。网室设施的推广还有一个利好，就是环保。它极大地减少了一次性难以降解的物料投入，节约了资源，降低了人工成本。

这套网室系统，是墙内开花墙外香。7年前，烟台一家企业建设高质量苹果示范园，对标以色列管理技术。使用后，才得知从以色列飘洋过海来的网室用网产地就在烟台。

烟台桓林农业科技有限公司车间正在24小时生产网室用网。

具有拉力强度大、抗热、耐水、耐腐蚀等优点的网室设施，适用于规模化果园。规模越大，使用效果越好，成本也越低。

根据烟台桓林农业科技有限公司技术人员持续观察，最早使用网室的现代果业有限公司基地至今6年了，“历经风霜雪雨，仍然不改其色，结实得很，使用寿命可达10年。”

烟台桓林农业科技有限公司总经理林晓杰介绍，目前，烟台苹果主要产区超过2万亩规模化果园使用网室系统，山东省内部分苹果、梨高标准园和江苏、甘肃、新疆三地的多处千亩苹果示范园都使用了网室设施，累计使用推广面积达10万亩以上。

日昕农场在今年初建园时就慕名找到烟台桓林农业科技有限公司订购网室，没想到公司答复“暂时没货，一个月后再联系”。

“工人24小时生产，国内一些地区大型果园正在更新换代，早就下了订单。”林晓杰说，从2017年接下出口以色列的标准果园多功能防护网以来，公司的订单就纷至沓来，约旦、埃及、印度、法国、挪威和加拿大的网袋订单已经排到了5月。

烟台苹果是中国现代苹果的发源地，引领中国苹果百年风骚。记者注意到，为推动烟台苹果高效、绿色、生态、环保、可持续发展，烟台市出台《关于深入推进烟台苹果产业高质量发展的意见（2023—2025年）》，鼓励加快创新集成省工省力、优质高效的现代集约轻简化栽培模式。在由苹果大市向苹果强市转变中，诞生于烟台的果园多功能防护网室设施系统建设，为应对天灾等不可抗拒因素探索出一条适合于果业规模化、标准化、现代化发展的新路。

目前，烟台的标准苹果园管理高效、精准，最大化地降低自然灾害的影响，节约了劳动生产成本，已经形成一套完善的创新技术发展体系。“烟台标准规模化基地苹果园的网室设施栽培已不逊于欧洲。”林晓杰说。

YMG全媒体记者 **夏靖尧** 摄影报道

青春担使命 奋进向未来

烟台一中举办高三学子成人礼暨“百日冲刺”高考誓师会

本报讯（YMG全媒体记者 **李京兰** 通讯员 **姜景阳**）3月3日上午，烟台一中在东山校区举办了2021级高三学子成人礼暨“百日冲刺”高考誓师会。

活动开始，高三学子与父母手拉手，迈着坚定的步伐踏上红毯，走过“成人门”，在青春的崭新起点，满怀信心走向美好未来。烟台一中副校长林兵上台致辞，他希望同学们笃定目标勇追梦，坚定信心再进步；积跬步以至千里，无惧困难勇向前；调整身心稳状态，把控节奏定乾坤。接着，烟台一中党委书记、校长李金波将《中华人民共和国宪法》作为成人仪式礼物赠送到各班班长手中，激励同学们坚实走好人生每一步。

在成人礼宣誓环节，由高三12班刘易畅同学领誓，同学们高举右拳，面向国旗，用最铿锵的语调，以成人之名，宣告自己能够承担起对家庭、对社会、对国家的责任。在典礼现场，LED屏幕上播放着打动人心的沙画视频，从幼儿园到小学、初中，再到走进烟台一中、走进致远楼，全体同学和家长共同回顾着18年来的成长历程。在感恩致礼环节，家长为孩子戴上成人礼纪念章。孩子用深深的鞠躬行拜谢礼，表达对父母的感恩。父母与孩子交换信件，互相说出心里话。

浙江大学能源学院教授、博士生导师金涛作为嘉宾进行高考励志演讲，开启了大会的第二篇章——“百日冲刺”高考誓师会。

在授旗仪式中，班主任们将象征着信念和决心的班旗授予各班旗手。高三17位班主任依次来到进军鼓前，敲响决胜高考、向名校进军的战鼓。