



鼓舞大众  
团结大众  
服务大众

中共山东省委机关报  
1939年创刊

# 大众日报



大众新闻客户端



大众日报微信

2024年4月28日

星期日

农历甲辰年三月二十  
第29569期

今日8版

热线电话: 0531-85193911

筑梦现代化 共绘新图景 稳扎稳打有干头

一季度全省

实际使用外资370亿元

高技术产业实际使用外资增长31.9%

□记者 孙源泽 报道

**本报济南4月27日讯** 记者今天从省商务厅获悉,今年一季度,全省实际使用外资370亿元,规模居全国第4位,占全国比重12.3%,高于去年同期2.7个百分点,实现平稳开局。其中,高技术产业实际使用外资22.4亿美元,同比增长31.9%,服务业实际使用外资32.1亿美元,占比提升5.3个百分点,全省引资结构持续优化。

今年以来,我省把高质量招商引资作为增后劲的关键举措,办精办好重点活动,着力构建“投资山东”活动矩阵。截至目前,先后举办了山东与跨国公司合作恳谈会“高端装备合作专场”“医疗器械合作专场”等活动,组织贝卡尔特、西门子、卡特彼勒、美敦力、阿普塔等50余家跨国公司对接洽谈。一季度,省市共开展各类招商活动113次,其中境外招商活动16次。推动欧美发达经济体对我省投资保持稳定,累计实际投资3.4亿美元,占比6.6%,提高0.4个百分点,其中欧盟国家投资同比增长135%。

同时,今年以来我省坚持把抓大项目作为突破口和“压舱石”,持续深化与世界500强等跨国公司合作,英国阿斯利康、德国汉高乐泰、美国沃森氏等跨国公司在山东新增投资,沙特阿美人股裕石化、新加坡金鹰集团莱赛尔纤维等一批优质项目加快推动。截至目前,累计236家世界500强企业在山东投资934家企业。

乳山打造“智囊型”招商团队,撬动千亿级风电产业集群

## “最了解”达成“最优解”

□本报记者 彭辉  
本报通讯员 王嘉 姜俏俏  
柴振海

4月21日到22日,山东省党政代表团到上海学习考察期间,乳山市与远景能源有限公司签署了远景零碳绿色能源装备产业园项目。项目规划总投资约30亿元,涉及齿轮箱制造、绿电交易应用、海上风电研发测试及运维等方面,将有效填补山东省风电装备制造产业链空白,进一步带动乳山海上风电产业集群加快发展。

签约仪式后,乳山市委书记刘奎忠信心满怀:“乳山新能源产业的‘远景’值得期待,这里新能源资源丰富,涵盖风电、光伏、抽水蓄能等诸多领域,拥有国家一类开放口岸乳山港,在海上大型装备制造、储运等方面优势突出,是全省三大海上风电装备制造产业基地之一。我们将抢抓海上风电装备制造产业发展‘新风口’,建立‘全链式’招商体系,持续擦亮营商‘金字招牌’,努力打造‘新能源综合利用零碳示范城市’。”

2022年,《山东海上风电发展规划(2021—2030年)》正式发布,乳山南部海域半岛南海上风电基地是我省规划的三大海上风电基地之一。但风电产业对乳山来说,完全是个陌生的领域。招引项目从何入手?招商团队对海上风电产业链进行详细拆分,梳理出15条产业链,144个上下游龙头企业,按照“龙头企业建链,配套企业延链补链”的思路展开招商。

“由于我们不专业,一张口就是外行话,一些企业负责人根本不愿见我们。”乳山市发展和改革委员会党组书记、副局长栾频回忆,“知耻后勇,这倒逼我们加强学习,快速成长为风电产业方面的专家。”招商团队每到一处企业,就像是进了一个新的课堂,用心听用心记,白天跑企业,晚上就把各种“知识点”进行汇总共享。在高强度的

学习下,招商团队的专业程度越来越高。

专业的知识储备,权威的政策把握,全面的市场信息成为招商团队的最大底气,以“最了解”达成“最优解”成为招引项目的“独家秘笈”。海力风电设备科技(威海)有限公司所在的位置,曾是一处停产多年的造船企业,优越的运输条件,对于主机、塔桩、海缆、叶片、轴承各个产品生产企业都有很大的吸引力,落户企业都想逐鹿这块“风水宝地”。考虑到塔桩是长度最长、重量最大的产品,对海上运输的依赖程度最高,招商团队说服了众多企业,把最佳的位置留给了最需要的海力风电。

4月23日,在海力风电厂区,记者看到,2台威海市最大的龙门吊高高矗立,已经打成型的一条巨大单桩似一条巨龙横躺在厂区中央,这条长90米、重1600吨的“大家伙”,将直接从厂区里的坞道下水上船,运往20余公里外的山东半岛南U场址海上风电项目施工现场。“厂区就在岸边,有现成

的坞道,与甲方海上施工现场距离非常近,极大节约了运输成本。对我们来说,这是乳山给出的‘最优解’。”公司常务副总经理唐春雷说,“我们在第一期投资4.7亿元的基础上,今年再投资5.3亿元建设二期项目,年产能达20万吨,产值20亿元。”

基于对风电产业全面了解基础之上的“智囊型”招商团队,善于整合政策、市场信息,把握企业所思所盼,通过解决企业痛点堵点打动决策者。为项目落户提供最优方案后,招商团队还继续为企业发展出谋划策,为补链延链牵线搭桥,为产品多方争取订单。全链条增值式招商服务,让国内风电产业的诸多头部企业纷纷逐鹿而来。引进中天海风电总部项目时,乳山除了展示设施、人才、服务优势外,重点展示了政策优势:根据省里规划,威海海域内规划资源量为1850万千瓦,占全省总装机容量的一半以上,落户在此可以就近为风场配套,节约大量成本。(下转第二版)



### 亚洲首艘圆筒型浮式生产储卸油装置“海葵一号”在青岛完工交付

□记者 白晓 报道

**本报青岛讯** 4月26日,由我国自主设计建造的亚洲首艘圆筒型浮式生产储卸油装置(FPSO)“海葵一号”在青岛完工交付,标志着我国深水油气装备自主设计建造关键技术取得重大突破,对推动我国深水油气田经济高效开发具有重要意义。

“海葵一号”被称为“超级能源碗”,设计排水量10万吨,最大储油量6万吨,可连续在海上运行15年不回坞。

据了解,“海葵一号”每天可处理原油约5600吨,交付后将拖航至水深达324米的深海进行回接,与亚洲第一深水导管架平台“海基二号”共同服役于我国第一个深水油田——流花11-1油田。

针对产业需求培养技能人才,让学生所学与岗位所需精准对接——

## 量身培养,订单班如何实现“三赢”

### 大众观察

□本报记者 齐静 实习生 李爽  
本报通讯员 范洪艳

先由师傅展示设备检修流程,并对操作步骤进行讲解,再由同学进行现场操作……4月24日,在位于青岛平度的海信(山东)空调有限公司(以下简称“海信空调”)厂区,山东技师学院2023级电气自动化“海信班”的王庆帅认真进行着实操学习。作为“海信订单班”的学生,今年2月底,他来到海信空调厂区进行厂中校学习。

近年来,为培养更多适应新产业、新模式、新动能发展的高素质技能人才,山

东在技工院校开设“订单班”,为企业“量身”培养技能人才。“订单班”是用人单位向技工院校“下订单”,双方一起选拔学生成班,并根据企业的需要,共同制订人才培养方案、人才培养规格、课程计划等,是技工院校与企业进行产教融合、校企合作、工学结合最常见的合作方式。“订单班”的出现,既避免了学校教育与企业需求的不完全一致,让学生所学与岗位所需精准对接,又助力企业招录到更多优秀技能人才,有助于实现校、企、生“三赢”。

“‘订单班’的性质特点,决定了在设置专业时要紧跟产业发展布局,只有这样才能吸引更多企业与学院进行合作。”山东技师学院招生就业与校企合作处处长虎德旭说,近年来,山东技师学院不断在智能装备、汽车(新能源)产业、数字信息产业等领域优化专业设置,吸引了海尔集团、海

信集团、齐鲁制药等20余家知名企业与学院开展技能人才“订单班”培养。

不仅是山东技师学院,其他技工院校也积极结合当地产业特色设置专业。山东化工技师学院发挥化工特色鲜明的办学优势,与明泉集团、恒信集团等化工企业建立“订单班”;山东工程技师学院持续深耕汽车检测与维修专业,得到中国重汽、中通客车等企业认可,也相继成立了“订单班”。

紧跟产业需求开设“订单班”,也让学校招生工作得以顺利开展。山东安舜制药有限公司是齐鲁制药在乐陵投资建设的企业,需要大量能适应药品生产、检验与经营岗位的人员,因此与山东技师学院合作开设了“订单班”。“就读‘订单班’,能看到职业发展路径。”山东技师学院2023级药物分析与检验“齐鲁安舜班”的张茹艺说,目前,“齐鲁安舜班”

每年能稳定招生100余名。

与传统职业教育模式相比,“订单班”的优势在哪里?海信空调校企合作处科员朱培蕾介绍,从“订单班”招生开始,我们就要与学校深度沟通,共同制订人才培养方案,然后把海信空调的企业文化、安全管理、实操知识、岗位要求等融入课程设计,让同学们在日常学习中能对企业有一定的了解与认识。“企业参与技能人才培育,既可以增强技能人才的职业对口性,也可以提升大家的认同感。”

当前,不少企业面临着专业技术人才招聘不到、留不住等问题,校企合作“订单班”是一种从源头解决该问题的积极尝试。“由于从始至终都有企业参与,技能人才的整个教育过程更加专业、实用和接地气。”虎德旭认为,“订单班”培养模式让学生更清楚自己的发展定位。(下转第三版)

## 我省公布2022—2023年度总部经济先进县(市、区)

□记者 陈晓婉 报道

**本报济南讯** 近日,省发展改革委、省财政厅、省商务厅公布2022—2023年度总部经济先进县(市、区)名单。济南市历下区、青岛市市南区、烟台市芝罘区、济宁高新区、临沂市兰山区获评2022年度总部经济先进县(市、区);济南市历城区、青岛西海岸新区、广饶县、龙口市、高密市获评2023年度总部经济先进县(市、区)。

总部经济作为一种新的经济形态,对推动城市经济转型升级、加快区域高质量发展具有重要意义。根据《山东省人民政府关于印发2022年“稳中求进”高质量发展政策清单(第二批)的通知》,省发展改革委同省财政厅、省商务厅等部门开展了2022—2023年度总部经济先进县(市、区)综合评价工作,对2022—2023年度引进和培育总部企业(机构)数量、数量增幅(基数为零除外)、经营贡献、使用外资和地方经济贡献等情况进行综合评价,位于全省前5名的县(市、区),以省政府名义予以通报表扬,省级财政给予一次性奖励500万元。我省要求,各市认真总结推广先进县(市、区)的经验做法,发挥好示范引领作用,扎实推进总部经济发展。各先进县(市、区)要加强奖励资金使用管理,切实用于总部企业培育招引,确保专款专用、发挥效益。

此前,省发展改革委公布了2023年度总部企业(机构)认定名单,57家企业(机构)上榜。

## 今年山东将开展百场“一月一链”投融资路演

□记者 付玉婷 报道

**本报济南讯** 4月26日,山东省“一月一链”投融资路演活动暨“企业上市培育云梯计划”启动。每月围绕省11条标志性产业链和省百余家重点产业链,山东将组织开展投融资路演对接,构建中小企业融资促进良好生态。

专精特新企业是增强经济韧性、提升产业链供应链现代化水平的关键主体。近年来,省委、省政府把专精特新企业培育列为年度重点工作,持续强机制、深度优政策,推动专精特新中小企业向“新”而行。目前,全省累计培育认定创新型中小企业17000家、省级专精特新企业16075家、国家“小巨人”企业1032家。截至今年4月,山东省在北交所上市公司20家,数量居全国第五,其中八成成为省级以上专精特新企业;新三板挂牌公司393家,数量居全国第六位,省级以上专精特新企业占比超过五成。

实施专板培育为我省专精特新企业做大做强提供了有力跳板。去年9月,齐鲁股权交易中心“专精特新”专板开板,截至目前,全省共有1046家企业登陆专板,专板作为多层次资本市场“塔基”和中小企业“上市苗圃”作用日益凸显。今年3月,省工业和信息化厅印发《关于组织开展专精特新企业集中挂牌投融资和上市培育工作的通知》,进一步推动专板建设,聚集优质金融资源,全力支持专精特新企业做大做强。省工业和信息化厅融资促进处处长董广山介绍,2024年将组织1200余家企业挂牌培育,其中优选700家以上创新型中小企业、400家以上专精特新中小企业、100家左右“小巨人”企业分别挂牌“专精特新”专板的“孵化层”“规范层”“培育层”,同时组织开展百场“一月一链”投融资路演活动,聚集300余家优质金融机构支持专精特新企业实现高质量发展。

### 一线故事

□本报记者 张双双  
本报通讯员 张大伟 辛凯

近日,记者沿平原县王打卦镇花园村内的“芳菲大道”一路向西,来到“探花庄园”,千亩果园映入眼帘。村里一家“农家乐”李家饭店迎来一桌禹城市的客人,这个十几个人组成的“跑团”,沿着“两河牵手”景观廊道一路跑到村里,赏花游玩,自在惬意。

“周末两天接待了11桌外地游客,而去年春天总共也不到10桌。”之前生意一直不温不火,如今,饭店老板李庆彬感到,花园村要因这条景观廊道红火起来了。

## 两河牵手,火了“探花庄园”

去年,德州实施“两河牵手”工程,从齐河引黄渠首到大运河武城四女寺水利枢纽,利用原有引黄输水线路,为沿线的齐河、禹城、平原、德城、武城建设一条130多公里的景观廊道,串点成线,并连通黄河、大运河及德州境内的重要水系。而马颊河的纵贯让廊道拐了一个弯,此段正位于花园村,这个地如其名的村庄,因平原历史上第一位“探花郎”董诰而与众不同,且是德州市唯一一个全村种植果树的村庄。

“因为历史原因,全村200多户人家种树。虽然现在种树省力气,可我们都舍不得这些陪了好几代人的果树。”花园村党支部书记王立刚介绍,村里的125棵古

梨树分属多家农户,施肥、拉枝、修剪……每个环节都要细致管理,方能让古树枝繁叶茂。尽管如此,古树结的果子却与普通果子是同等“待遇”,以当季市场价格卖到集市。

“也曾尝试游客‘采摘’的方式,可效果并不理想。”王立刚觉得可惜,“花园村有历史文化,也有乡村美景,但一直是养在深闺人未识。乡村旅游最缺的是‘人气’,果子虽好,就跟村里‘农家乐’的美食一样,有人来才有销路。”

两河牵手,是个机会。这不仅牵起了沿线的水、路、林、文、景,还挖掘黄河文化、运河文化、水工文化、大禹文化

等,用体验式场景展现出来。

目前,平原县正以花园村为中心,融合周边村庄,打造党建引领水文旅融合发展的产业联合体。王打卦镇党委书记赵林飞介绍,项目请同济大学专业人士设计总体方案,立足连片治理和综合整治,分风情果园、共富集市、农家美食、特色民宿四个板块,建设“探花花园”“HE文化展馆”“芳菲大道”“平安广场”以及研学馆五个项目。“庄园后的小水渠正在清淤,不久后就能从马颊河引水。”赵林飞说,游客可来赏花、摘果、垂钓,品尝农家特色美食,感受水韵梨乡的独特风情,相信乡村也会更加红火。

### 报端看点

热点关注 >>>

1088人将获2024年全国五一劳动奖章

→ 时事·3版

文化中国行 行走齐鲁 >>>



兵书一卷 何以千年

→ 要闻·2版