



惠民政策再发力 利民举措更暖心

构建县、乡、村三级服务网络,形成一刻钟养老服务圈,为广大老年人提供便捷的养老服务

实施“技能照亮前程”培训行动,从今年开始,连续3年,每年补贴职业技能培训1000万人次以上

组织编制“好房子”建设指南,修订住宅项目规范,其中一项是把住宅的层高标准提高到不低于3米

进一步推动紧密型县域医共体建设,实现90%以上的县域达到紧密型标准

■相关报道见二版

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

当好全面深化改革排头兵·青岛实践

全生命周期服务:让项目“快”起来

平度市把优化营商环境作为促进高质量发展的“生命线”,加快完善项目全生命周期管理,以竞跑态势助推217个重点项目加速“落地生根”

□青岛日报/观海新闻记者 李德银



▲万洋众创城项目。

►天祥高端食品产业园项目。

在青岛汇诺畅远高端装备生产、融德航空食品生产、万洋众创城、青岛鲁碧高端高值化钙等项目现场,各项施工稳步推进,一派热火朝天抢春的场景;

在征和工业园、青岛新力通工业有限责任公司、立博汽车产业园,企业铆足干劲,借势投资扩产再攀发展新高;

在天祥高端食品产业园和七河生物香菇菌棒智慧生产基地,企业立足当地资源优势,将“一米宽”赛道掘出“百米深”市场;

时下,在平度这片充满活力的土地上,谋项目、促发展的热潮已然澎湃翻涌。有数字为证,去年以来,平度累计服务保障217个重点项目落地,同比增长19.2%,其中制造业项目130个,同比增长21.5%,87个省青年重点建设类项目年度投资完成率达140%。

新形势下,如何加强载体、场景等项目落地要素?如何锤炼服务企业水平?如何培养“体力+能力”兼具的招商人才?平度市

在实践中不断探索、总结,凝练出一套“大抓项目、抓大项目”的“平度策”。

加速度

走进青岛鲁碧高端高值化钙项目现场,到处是一派工人春早的忙碌景象。

该项目占地66亩,总投资5.1亿元,产品包含食品添加剂、原料药、钙制剂OTC及补钙保健食品等,是鲁碧钙业高端化产业链延伸的重要一步,也将为青岛医药产业再添新生力量。该项目从招引到落地,仅用了6个月时间。目前,一期综合楼、成品仓库已完成基础施工,动力车间、生产车间正进行基础施工,计划今年8月竣工投产。项目全部达产后,有望实现年产值8亿元。

这只是一个缩影。在天祥高端食品产业园,新建的一期厂房现代化生产线满负荷运转,一辆辆满载产品的货车陆续发往全国。一路之隔,投资扩产的新厂房在加速建设。

青岛天祥食品集团董事长于强介绍,这是企业在平度投资的第7个项目,总投资10亿元,将打造以食品深加工为主的智能化产业园。“产业园一期7个月竣工,二期仅用5个月竣工,三期今年3月开建,预计8月竣工。”

重大项目建设是扩大有效投资、稳住经济大盘的重要支撑,也是高质量发展的“牛鼻子”。

就在10天前,平度市2025年春季重点项目建设现场推进会举行,总投资232.8亿元的57个重点项目集中推进,吹响了“抢开局、拼项目、促发展”的冲锋号角。开工项目涵盖现代轻工、高端化工与新材料、社会民生、智能制造等9大领域,其中40多个项目契合青岛“10+1”创新型产业体系。比如,项目现场推进会所在地征和高端装备关键零部件产业园,建成后可年产各类链传动部件2220万件,将成为江北地区最大的链传动专业生产园区。“我们将全力以赴,确保项目高质量建设、高效率推进,力争打造全球高端装备核心零

部件的国际化示范基地。”青岛征和工业股份有限公司董事长、总裁金玉瑛表示。

而在此之前,平度市刚举行了50个重点项目春季集中签约,力促新春开门红。

平度坚持向高而攀、向新而行,引育并重、量质齐抓,一批补短板、夯基础、促发展的重点项目相继签约、落地、投产,不仅反映了平度持续优化营商环境取得的实效,更为平度“五区”建设提质创优强筋壮骨、固本培元。

不松懈

事实上,项目快速落地、建设、投产的“加速度”背后,离不开当地政府的精心呵护。

青岛鲁碧高端高值化钙项目,就是一个值得剖析的样本。

该项目团队最初考察地为平度市大泽山镇,但大泽山镇经细致研判,认为平度临空经济区更适合承接,便主动陪同项目方前去考察。随后,

(下转第三版)

向“新”求“质”,让创新链和产业链无缝对接

本报评论员

走在前挑大梁
打头阵当先锋
每周一评
协办

“科技创新和产业创新,是发展新质生产力的基本路径。”3月5日下午,习近平总书记在参加江苏代表团审议时发表重要讲话,对抓好科技创新和产业创新提出明确要求,指引经济大省向“新”而行。

科技创新是产业创新的内生动力,产业创新是科技创新的价值实现,两者相互依存、相互促进。新年伊始,国产大模型DeepSeek横空出世,人形机器人春晚亮相出圈,动画电影《哪吒之魔童闹海》屡破票房纪录……科技创新与产业创新“双向奔赴”,带

来给我们一个个惊喜。

在今年的政府工作报告中,“推动科技创新和产业创新融合发展”写入经济社会发展总体要求,充分彰显出我国以创新驱动引领产业经济转型升级的坚定决心。当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,区域和城市发展面临新形势新任务。从全省看,山东坚持把构建现代化产业体系作为主攻方向,因地制宜发展新质生产力,加快培育高质量发展新动能。从全市看,青岛聚焦巩固先进制造业发展优势,明确了“10+1”重点产业方向,加快建设创新型产业体系。面向未来,我们立足推动科技创新和产业创新融合发展,如何跑好从实验室到生产线的融合接力赛,让创新链和产业链无缝对接?

要坚定不移抓科技创新。科技创新是发展新质生产力的核心要素。习近平总书记指出,抓科技创新,要着眼建设现代化产业

体系,教育、科技、人才一起抓,既多出科技成果,又把科技成果转化成实实在在的生产力。青岛科研资源汇集,拥有多个“国字号”创新平台,在以科技创新引领现代化产业体系建设方面具有良好基础优势。我们要充分利用好青岛的产业基础、科研条件,统筹推进教育科技人才体制机制一体改革,强化科技创新策源功能,抓好重大创新平台建设,加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,大力开展行业共性和关键技术攻关,提高科技成果转化率,形成更多现实生产力。

要坚定不移抓产业创新。产业创新是发展新质生产力的重要载体。习近平总书记指出,抓产业创新,要守牢实体经济这个根基,坚持推动传统产业改造升级和开辟战略新兴产业、未来产业新赛道并重。青岛制造业基础较好,拥有门类齐全、结构完备的

工业体系,能够为产业创新、技术应用提供丰富场景。我们要聚焦“10+1”重点产业方向,优先发展新一代信息技术、人工智能等先导产业,突破发展生命健康、智能网联新能源汽车、低空经济、绿色能源和智能装备等新兴产业,提质发展智能家电、高端化工与新材料、现代轻工等优势产业,超前发展一批未来产业,加强项目招引建设,抓好要素保障支撑,做大做强先进制造业,积极发展现代服务业,促进新动能积厚成势、传统动能焕新升级。

要坚定不移抓科技创新和产业创新融合。习近平总书记指出,抓科技创新和产业创新融合,要搭建平台、健全体制机制,强化企业创新主体地位,让创新链和产业链无缝对接。创新链与产业链无缝对接的背后,是对产业规律、创新规律、发展规律的深刻把握。当前,

(下转第三版)

青企研发全球领先球关节智能机器人

仿造人体关节,单个机械关节达到二自由度360度运动范围

□青岛日报/观海新闻记者 王萌

本报3月9日讯 机器人关节是机器人运动的核心部件,直接影响各类机器人操作的灵活性、精度和负载能力。记者近日在采访中获悉,青岛欧开智能系统有限公司历时5年,仿造人体骨骼关节,成功研发出球关节智能机器人,该机器人单关节可实现二自由度360度旋转,重复定位精度±0.01毫米,多项参数指标达到全球领先水平。

作为2017年山东省发布的重点研发计划中“面向装配作业的人机协作型双臂七自由度机器人的开发”专项,该研发任务于2023年通过山东省科技厅组织的专家验收,目前正在青岛一家商用车制造企业内开展

原创功能验证,预计最快将于2026年投入商业应用。

在欧开智能位于上合示范区核心区的厂房内,记者看到了这款球关节智能机器人样品。与厂房内其他工业机器人相比,它最突出的特点在于连接机械手臂的关节为球形。欧开智能董事长张晓兰告诉记者,市面上大多数机器人都是直角关节,这种结构方式导致单关节最多能实现320度旋转。“所以与人类相比,机器人运动能力还有很大不足。这也是人形机器人走起路来有些‘别扭’的原因之一。”张晓兰介绍,球关节智能机器人仿造人体关节,把直角关节变成球形关节,让一个关节达到了两个自由度,实现360度无死角

工作运动范围。

关节的自由度指的是关节能够独立运动的方向或方式,一个关节中有两个自由度意味着该关节可以在两个不同方向上独立运动。例如,人类的腕关节就是一个关节两个自由度,使得腕关节能够实现多种灵活的手部动作,如抓握、转动和摆动等。

为了配合关节结构的重要变化,欧开智能又投入研发经费,委托纳博特斯克等世界一流减速器、传感器、微电机制造企业精进了微电机、传感器、减速器等部件。欧开智能研发的球关节智能机器人有效负载5千克,有效臂展950毫米,重复定位精度±0.01毫米,单关节实现二自由度360度旋转,

(下转第三版)

青岛农商银行向民企精准“输血”超1100亿元,服务全市超一万户外贸小微,对专精特新覆盖率超40%

靠前发力强化金融供给 助力民企奔向好“前景”

□青岛日报/观海新闻记者 傅军

为民营企业发放贷款超1100亿元;凭借外汇业务、国际结算方面独特优势累计服务全市超一万户外贸小微,占据全市国际贸易类企业“半壁江山”;对青岛专精特新企业服务覆盖率超40%;无还本续贷余额和户数均居全市第一……如果说企业是树木,金融就是源头活水。今年以来,青岛农商银行靠前发力,持续给力,努力为民营企业穿越经济周期、把握发展机遇营造好“钱景”,帮助其奔向好“前景”。

企业“开年即开跑”,不仅得益于提前布局、寻到项目,更在于能在好“钱景”中获得支持。

年初,位于崂山区的一家深耕楼宇智能化领域的高科技企业,因承接重点工程亟待融资支持。获悉企业需求,

青岛市工会第十五次代表大会代表立足岗位拼搏奉献,持续擦亮“工匠之城”名片——

在推动高质量发展的主战场建功立业

■七版

青报智库

人工智能时代, 如何建设“好房子”

■四版

推进老旧客运船舶运力更新,打造系列旅游产品——
做强品牌影响力,吸引更多游客“海上看青岛”

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

去年“五一”假期期间,青岛湾栈桥码头和经整修改造的八大峡中苑码头投入使用,进一步优化了青岛客运码头布局,环境面貌焕然一新,极大满足了上千名游客上下船的集散、候船需求,为游客提供了更舒适、更优质的游览环境。站在这个新码头内,目光所至,栈桥和小青岛尽收眼底,旅游船舶有序靠港,码头整洁清丽,被称为“青岛之眼”的青岛湾愈发明亮。(下转第三版)

去年“五一”假期期间,青岛湾栈桥码头和经整修

改造的八大峡中苑码头投入使用,进一步优化了青

岛客运码头布局,环境面貌焕然一新,极大满足了上

千名游客上下船的集散、候船需求,为游客提供了更

舒适、更优质的游览环境。站在这个新码头内,目光所

至,栈桥和小青岛尽收眼底,旅游船舶有序靠港,码头整

洁清丽,被称为“青岛之眼”的青岛湾愈发明亮。(下转第三版)