

强信心 稳经济 促发展

西海岸新区以科技创新赋能实体经济高质量发展

让“关键变量”成“最大增量”

科创新力量

□本报记者 王雪

“科技正在助力海洋产业智能升级。”青岛聚大洋藻业集团董事长吴仕鹏介绍,从海藻多糖到海藻寡糖,创新技术的应用让原料产值从每吨20万元跃升至200万元。不止海洋产业,吴仕鹏一语道出的是西海岸新区众多投身实体经济企业家们的切身感受,也彰显了新区的科创新生态。

放眼西海岸,科技创新对实体经济的支撑和赋能进入更深层次更广范围,两者的深度融合,全方位推动科技成果进入新区经济社会主战场,进一步形成澎湃有力的高质量发展“新动能”,搏出实体经济“上扬线”。

澎湃动能背后,源于新区十足的科创底气:2022年,全市唯一一家省船舶产业创新创业共同体落户新区,新增1家省技术创新中心、2家省级新型研发机构、1家省级院士工作站,获批25家市级重点实验室、52家市级技术创新中心、289家市级企业研发中心,规模以上科创平台总量突破600家,规模以上工业企业研发机构覆盖率提升28个百分点、达到60%;国家科技型中小企业总量达到1142家、占全市16.2%,高新技术企业预计达到1100家、占全市16.7%,35家企业入选省科技领军企业和省首批科技小巨人企业、居全市第一。



中科院海洋大科学研究中心

攻关核心技术>> 破解“卡脖子”难题

如何加强关键核心技术攻关,有效破解制约重点产业发展的“卡脖子”技术难题?这是实体经济发展过程中的永恒话题。2021年8月,西海岸新区在国家级新区中首创探索实施“揭榜挂帅”攻关机制,瞄准产业发展现实需求痛点,用市场竞争机制激发创新活力,“张榜”汇聚聚能,“揭榜”比武试金。

区工信局(科技局、大数据局)副局长李祥海介绍,“揭榜挂帅”攻关机制是由依靠自身力量难以解决的重大需求或产业关键技术难题的单位作为发榜方,由区工信局根据新区产业发展情况及征集的技术需求组织专家论证后面向全国张榜,由符合条件且有研发实力的高校、科研机构、企业等创新主体或各类创新主体组成的联合体作为揭榜方主动揭榜。

“得知新区征集企业技术需求后,我们第一时间上报了需求。”一

直以来,青岛申飞安达环保材料有限公司都在寻求废钢渣如何分拣再利用的解题思路,“没想到真有适配我们企业需求的技术团队‘揭榜’。”青岛申飞安达环保材料有限公司总经理王伟高兴地说。

“揭榜”的是山东科技大学化学与生物工程学院吕俊俊院长及其团队。吕俊俊团队明确钢渣利用率低的原因后,基于钢渣、矿渣化学组成与性能特点,提出了钢渣、矿渣复合超细粉体的创新方案,这正是青岛申飞安达环保材料有限公司急需的关键技术。“榜单发布后,我们团队主动对接,并多次深入企业了解需求,针对企业当前遇到的问题进行了深入交流。”吕俊俊告诉记者。

“‘揭榜挂帅’攻关机制打破了‘线性’科技项目管理程序,用‘市场化思维’实现了企业技术需求与高校院所科研创新成果的精准对接。”李祥海告诉记者,在2022年新区“揭榜挂帅”项目榜单中,备案93名科技专员,涉及59项技术需求。在“揭榜挂帅”(下转第二版)

耿涛来我区调研工业稳增长工作 全力促进工业稳增长 力争实现首季开门红

王清源参加

□记者 刘腾 报道

本报1月4日讯 今天下午,市委常委、副市长耿涛来我区调研工业稳增长工作。他强调,要认真落实中央和省、市委经济工作会议精神,全力以赴促进工业稳增长,力争实现首季“开门红”。西海岸新区工委副书记、区长王清源参加调研。

调研中,耿涛一行实地到海信信息产业园、中国石化青岛炼化化工有限责任公司,详细了解企业生产经营、安全生产等情况,认真倾听企业发展中存在的问题需求,与企业共谋发展之策。

耿涛指出,工业是青岛经济发展的“压舱石”,作用至关重要。各级各部门要加强工业运行调度,确保重点行业、企业有效组织生产。要深入了解企业生产经营面临的困难和问题,切实帮助企业纾难解困,稳定发展信心。要抓好重点项目建设,加快在建项目建设进度,推动现有项目增资扩产。

耿涛强调,企业要进一步坚定信心,结合市场形势和自身实际,深耕主责主业,不断提升竞争力和行业话语权。要进一步加强安全生产工作,全面提高企业安全生产水平。要统筹安排好一季度生产组织保障,积极开拓销售市场,充分挖掘增长潜力,为全市工业“开门红”“开门红”多作贡献。

青岛智能无人系统 创新研究院项目竣工

□记者 丁一

通讯员 韩洪烁 报道

本报讯 日前,山东科技大学和青岛西海岸新区、沈阳新松机器人自动化股份有限公司联合共建的青岛智能无人系统创新研究院项目取得竣工备案证,这标志着该项目已具备交付使用条件。

青岛智能无人系统创新研究院项目位于山科大校园内,于2021年1月25日开工,是2021年山东省新旧动能转换优选项目。项目总建筑面积约3.7万平方米,含研究院主体大楼和测试场地两部分。其中,研究院主体大楼总建筑面积3.56万平方米,建筑高度59.6米,含地上14层、地下1层,测试场地已先期建设完成。

据悉,该研究院是政、产、学、研联合的协同创新中心,主要面向智能无人系统领域的技术研发与产业化,计划5年内组建由3~5名国内外(下转第二版)

- ◆西海岸新区77个项目入选2023年市级重点项目,计划总投资2953亿元
- ◆项目个数、总投资继续位居全市第一,呈现结构更优、质量更高等特点

新区“领跑”市级重点项目建设

□记者 陈蔚
通讯员 肖冰 报道

本报讯 项目建设是高质量发展的强引擎和硬支撑。市委经济工作会议暨全市深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展工作推进会议提出,要打好“新项目”持续扩量硬仗,树牢“大抓项目、抓大项目”鲜明导向,以项目大突破支撑产业大发展。日前,青岛市人民政府印发《关于公布青岛市2023年重点项目名单的通知》,2023年全市共安排市级重点项目520个,总投资1.38

万亿元。其中,西海岸新区共有77个项目入选,计划总投资2953亿元,较2022年增长55.6%,项目个数、总投资继续位居全市第一。

总的来看,新区入选项目呈现规模更大、结构更优、质量更高等特点。

从项目类别上看,此次新区入选的77个重点项目中,市级重点建设项目53个,计划总投资1880亿元;市级重点准备项目24个,计划总投资1073亿元。

从项目规模来看,2023年,新区市级重点项目平均投资规模38.4

亿元,较2022年提高11.9亿元,增长44.9%。其中,十亿元以上项目45个,占比58.4%;百亿元以上项目7个,全部为产业类项目,占全市过百亿产业项目总数的50%。

从数量和投资情况可以看出2023年新区重点项目体量之大。这得益于新区大力挖掘储备项目潜力,对部分条件成熟的大项目,主动靠前服务,加快推进项目前期工作,及时将其纳入2023年市级重点项目,同时密切衔接“双招双引”,建立项目从引进到落地(下转第二版)

今日导读

全国首座桩撑体系装配式
车站朝阳路站拼装完成
地铁6号线再添
一项“全国首创”