

大功能区重点项目观摩会实地观摩8个大功能区16个重点项目建设情况,在建项目不断刷新“进度条”,投产项目加快产能释放,不断塑强新区高质量发展新动能新优势

干出加速度 拼出新活力



德国代傲电控板项目已实现4条生产线投产。



寰宇航天液体火箭低温贮箱制造项目

□文/图 本报记者 李涛

项目建设是推动高质量发展的强引擎和硬支撑。在高质量发展的新征程中,必须真抓实干、攻坚克难、奋勇争先,在项目建设上持续加力。

10月10日,西海岸新区举行2024年大功能区重点项目观摩会,实地观摩了8个大功能区的16个重点项目建设情况。这些项目带动能力强、科技含量高、数实融合程度深、集群效应好,体现了新区项目建设的积极成效,展示出新区高质量发展的澎湃动能。最高规格的重点项目观摩活动,再次体现出西海岸新区“大抓项目、抓大项目”的鲜明导向。

一个个拔地而起的新项目无疑是城市未来的产业“增量”。随着全区重点布局的高质量项目加速推进,西海岸新区高质量发展的步伐清晰而坚定。

拔节生长

项目建设刷新进度条

金秋十月,西海岸新区各大功能区处处涌动着项目建设的“热度”与“速度”。各重点项目呈现一派热火朝天、你追我赶的忙碌景象,处处跳动着强劲的发展脉搏。

“项目于去年8月开工,目前正在进行主体施工。项目全面投入使用后,预计5年内累计营收可达20亿元,累计税收贡献不低于3000万元,带动形成百亿级生物医药产业集群。”在灵山湾文化区永保融合生命医药产业园项目建设现场,永保健康总裁张莹介绍说。

在董家口经济区,达亿星高端新材料项目总投资约20亿元,采用“双向拉伸法”等先进工艺,成功研发出微电子级及TPI、COF等高附加值聚酰亚胺薄膜,可应用于航空航天、柔性显示等多个领域。其中,项目一期于2022年10月开工,今年6月进行试生产。

城市发展的动力源泉和目标愿景,归根结底是满足人民对美好生活的需求。此次观摩的重点项目一头连着发展,一头连着民生,是推进区域协调发展、支撑城市进位争先的重要动力。

在现代农业示范区,紫斐NFC果汁(蓝莓)精深加工项目主要建设2000亩蓝莓种植基地和果酒加工板块,创建集蓝莓种植、研发、生产、加工、销售、文化展示于一体的全产业链模式,有力托底新区蓝莓保护价,做强做精蓝莓特色产业。“项目去年7月开工,建成全自动在线解冻酶解过滤生产线,采用先进的UHT瞬时杀菌和无菌低温储存技术,今年5月投产。”青岛紫斐农业科技有限公司总经理辛凌锋介绍。

在青岛开发区,青岛大学医学医疗中心项目一期正在进行主体施工,部分建筑已封顶。项目建成后,将集聚行业高端人才,推动青岛大学医学教育高质量发展,实现胶东经济圈优质医疗卫生资源提质扩容和均衡布局,打造半岛区域医疗中心。

谋项目就是谋未来,新区坚持把发展经济的着力点放在实体经济上。此次观摩的项目中,既有“芯屏”、化工新材料、生物医药等重点产业项目,也有涉及城市更新建设、乡村振兴等重点民生项目,这些项目的实施,将进一步夯实新区实体经济的根基。

向新而行

拉长做大重点产业链

在产业链的关键环节布局引领性创新项目,可以确保各环节高效衔接,牵动整个产业链向价值链高端迭代发展,填补产业链空白,增强产业链韧性,进一步巩固和强化产业体系的完整性。

此次观摩项目都落子在新区“5+5+7”重点产业链的关键环节,创新元素突出,展现了新区向“新”而行的昂扬姿态。

青岛开发区的Mini LED背板项目,拥有超薄玻璃配方、低微缺陷熔蚀、超薄精密成型、匀速精确控温退火等核心技术,产品具有平整度高、受热变形小等优势特点,可满足大尺寸拼接、高密度焊接等需求。项目建成后,将年产Mini LED背板4000万平方米,可为京东方、富士康、海尔、海信等龙头企业就近配套,助推新区新型显示技术创新发展,助力新区“芯屏”产业发展。

国际经济合作区的德国代傲电控板项目,主要建设5条生产和组装电子线路板、电子程控器以及控制面板生产线,项目建成后,将成为全国领先的白色家电供应生产基地。项目于去年9月投产,目前已实现4条生产线建设投产。

数字化转型是产业体系创新的有效路径。此次重点项目观摩中,“数字化”的冲击力扑面而来。每步入一个车间,就像进入了一个数字化驱动的产业空间。

灵山湾文化区的科明(青岛)数字智能科技项目,主要从事VR、AR等专业技术的开发应用,是目前国内VR教育培训、VR智能制造、展览展示服务的主要提供商。项目立足VR核心技术,取得了多项科研成果,目前已承担国家、省、市级重点项目30余项,拥有知识产权200余件,获评国家级“虚拟现实先锋应用案例”。

董家口经济区的中工际华绿色智能矿山装备产业园计划今年11月投产,采用全球首创的无发动机、无前后桥、无变速箱的装备运输技术,提升运营效益80%以上,可实现无人驾驶、远程驾驶和本地驾驶三种模式,将成为国家实施矿山安全化、智能化发展的重要支柱项目。

挖掘传统产业改造升级潜力,做大做强新兴产业重点项目,超前布局未来产业项目,西海岸新区正推动重点产业链拓展延伸布局,为经济发展持续注入新动能。

创新引领

开辟产业竞争新赛道

科技兴则产业兴,科技强则城市强。当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,技术创新进入前所未有的密集活跃期,西海岸新区正积极发挥科技创新对产业发展的引领作用,奋力开辟产业竞争新赛道。

科创平台是创新的主阵地,是集聚高端创新资源、突破前沿科技、引领产业创新的战略支撑。古镇口核心区的“仲华”热物理试验装置项目,是“十四五”山东省唯一大科学装置。该装置以解决吸气式发动机气动、燃烧、传热等多学科多部件耦合热物理问题为目标,规划建设总体技术水平和研究支撑能力位居世界前列的吸气式发动机热物理试验装置,为我国先进吸气式发动机自主创新提供坚实的条件支撑。项目于2022年12月启动建设,目前101总控与数据中心安装和外立面工程已完成,其余建筑正在进行主体施工,计划2025年底完成总体调试验收并运行。

交通商务区的产业转化服务中心项目,目前正在进行主体施工,计划今年年底主体封顶。项目建成后,拟引进科技研发、产业投资基金、城市智能制造、枢纽型商贸物流等企业入驻,将有效促进城市资源优化,高效发挥产业引领作用,带动产业技术提升转化,成为区域产业集聚发展的“动力引擎”与青岛西站广场片区未来产业落地建设的示范样板。

科技创新是发展新质生产力的核心要素,产业创新是形成新质生产力的主要载体,二者互为需求、彼此促进。

海洋高新区的寰宇航天液体火箭低温贮箱制造项目,集成多项一体式零部件高精度绿色制造技术、工艺过程智能感知传感技术等,兼容多种直径贮箱规格、4类火箭贮箱主体结构材料工艺,产线整体技术达到国内领先、国际先进水平。项目全面建成后,可有效满足商业火箭低温推进剂贮箱的国内配套需求,争当新区乃至全市空天海高端智能装备制造产业的领头雁。

面向未来,新区各级各部门要在项目建设上体现实干担当,强化科技创新引领,提高项目附加值和“含金量”。同时,加大招商引资力度,优化要素保障,确保项目实实在在落地,持续塑造城市产业体系新的比较优势,努力在中国式现代化西海岸新区实践中“打头阵、当先锋”。