

优势产业扩能提质,传统产业焕发生机,未来产业快速崛起

即墨:创新点燃高质量发展新引擎

创新是高质量发展的动力源、强引擎。在即墨区,“创新”这一抽象的词语具象化为现实的场景——

紧张忙碌的服装生产车间内,数字驱动的机器奏响了产业革新的乐章,传统纺织业正经历着数字化的华丽转身;充满希望的海洋科研实验室中,智慧的火花点燃了创新发展的引擎,海洋科研成果如繁星般璀璨夺目;现代化的汽车制造厂里,自动化生产线高效运转,一辆辆“即墨造”从流水线上驶向全国……

以改革释放发展动能,以创新激活增长引擎,2024年,即墨区蝉联全国科技百强区全省首位,位列全国综合实力百强区第13位,高质量发展的底色更足。



■云路“手撕钢材”打破国外垄断。 梁孝鹏 摄



■奇瑞青岛超级工厂产销两旺。 梁孝鹏 摄

保等特点。2024年,奇瑞的新能源整车产量达到9万辆,产量、产值均为2023年的4倍,成为青岛汽车工业增长的强力支撑。

强基固本,传统产业焕发生机

走进青岛即发纺织科技有限公司智能纺纱工厂,映入眼帘的是一派繁忙而有序的现代化生产景象。与传统纺织车间不同,这里机器轰鸣却难觅工人身影,全流程采用智能化纺纱成套设备,生产中应用大数据、人工智能、5G等信息技术,主要生产高端、差别化、多功能纤维材料纱线,填补了青岛市新型纤维纱线生产空白。

即发智能纺纱工厂是即墨区传统产业转型升级的一个缩影。传统产业是新质生产力的基石,转型升级势在必行。即墨顺应产业转型升级趋势,在提升全要素生产率上持续发力,加快技术创新、业态创新、管理创新,着力推动传统产业“老树发新枝”。

——在生产端,深入贯彻省制造业数字化提标行动,“工赋青岛”等部署,引导传统企业拥抱智能制造,涌现出酷特智能、瑞华等一批数智化转型标杆企业,建成100多个数字化车间、智能工厂等市级工业赋能示范项目,企业生产效率普遍提升20%以上。

——在市场端,深耕私域电商等新赛道,推动产业互联网融合创新,蚁家人产业共同体整合产品研发、超级供应链、消费互联网,配套高标准品控体系,构建起上下游高效协同的内循环商业生态,累计赋能市场主体超过10万家、日发单量超过30万单。

——在技术端,深刻把握“新质生产力本身就是绿色生产力”重要论断,支持企业

开展绿色低碳创新,技改投资增速保持在10%以上,即发集团与东华大学、青岛大学等合作深耕无水染色技术,建成全国首条无水染色生产线,年节水超过10万吨。

超前布局,未来产业快速崛起

未来产业是基于前沿科技、重大创新而形成的前瞻性产业,代表着产业升级的方向和趋势。即墨区把发展新质生产力作为重要方向,整合科技创新资源、推动资源要素集聚、政策措施倾斜、工作力量加强,着力培育新能源、新材料、生物医药、电子信息等战略性新兴产业。

2025年1月11日,经海事部门安全检查后,“宝鼎16”轮载运着中电建青岛即墨海上光伏项目第一根钢平台离开码头,缓缓驶往12海里外的即墨区鳌山湾水域进行海上安装,这标志着该项目的海上安装作业全面启动,项目建设步入“快车道”。

中电建青岛即墨海上光伏项目总投资102亿元,规划建设115万千瓦桩基式光伏发电项目,并引进光伏组件、系统集成等新能源产业链项目,是我国首个渔业融合发展海上桩基固定式光伏项目,也是目前中国开放海域最大渔光互补示范类项目。项目预计今年3月30日首批并网发电,8月30日全容量并网发电。整个项目建成后,预计年均可提供约19.2亿度发电量,年均产值约7.2亿元,每年可减少二氧化碳排放量约170万吨。

抢抓“碳达峰、碳中和”历史机遇,即墨区重点围绕风电、光伏、氢能、储能四大领域,大力推动新能源产业发展,目前已引进建设中电建海上光伏、海尔纳晖新能源等

龙头项目,通裕重工大型海上风电配套项目投产,海尔纳晖新能源产业园开工,实现前端有研发、中端有产能、后端有应用的链式发展新格局,千亿级新能源产业集群正加速崛起。

深海开发是未来产业发展的热点领域之一。在即墨区,海洋科研已成为一张闪亮的名片。这里拥有崂山实验室,设有“蛟龙号”母港国家深海基地等“国字号”科研机构 and 高校院所50余家、大洋钻探船北部码头等各类科技创新平台110余个。

在高水平科研平台的驱动下,一系列科技成果如雨后春笋般涌现:千亿级参数“瀚海星云”大模型国内首发;中国计量科学研究院青岛基地正式落地,国家深海基因库、标本样品馆、大数据中心“三大平台”加速推进;国家海洋考古博物馆开工建设,中国海洋大学生命科技科研基地全面竣工;深海影像探测关键技术获国家技术发明二等奖;“国信2-1”号养殖工船顺利出坞;省海洋物联网成果转化联合体云端服务平台正式发布;森科特国内首创网衣清洗机器人……

立足发挥区域特色优势、助推国家海洋强国战略,即墨区正谱写海洋特色产业新的篇章。未来,将聚焦深海进入、深海探测、深海开发等关键环节,发挥科研优势加快前沿技术研发突破,推动深海装备与科技成果落地转化,努力打造海洋领域未来产业发展新高地。

在高质量发展的征程中,即墨区将继续以改革为笔、创新为墨,绘就一幅蓬勃发展的新画卷,努力在服务青岛“打头阵、当先锋”的新征程中展现更大担当、作出更大贡献。

(梁之磊 高文莉)

培优育强,优势产业扩能提质

走进青岛汽车产业新城,一座座现代化的厂房拔地而起,一辆辆崭新的汽车从生产线上缓缓驶出。这里,平均不到2分钟就有一辆卡车下线,每天产能近千辆。从3平方公里的汽车及零部件功能区起步,到建起93平方公里的青岛汽车产业新城,即墨完成了一次汽车产业传奇般的蝶变。

汽车产业已跃升为青岛市第一大工业产业,也是即墨区首位支柱产业。即墨区聚集了一汽解放、一汽大众、一汽解放新能源、奇瑞四大整车项目和400多家配套零部件企业,其中规模以上工业企业100家。2024年,整车产量突破45万辆、增长15%,新能源汽车占比提升21个百分点。奇瑞星途瑶光混动、风云T9混动、瑞虎8L产销两旺,KD件车间投入使用,产值突破180亿元,零部件核心配套企业增到16家;一汽解放微卡项目落地建设,为汽车产业注入新的活力。

近年来,即墨区将新能源汽车作为汽车产业主攻方向,瞄准智能化、电动化、网联化,支持企业开展关键技术攻关,积极推动新能源车型扩产,在新能源汽车新赛道上抢占有利位置。

在被誉为“超级工厂”的奇瑞青岛工厂内,拥有传统工厂不具备的超能力:建成6600吨全自动高速同步生产线和数字化管理平台,可实现快速的深度互动定制;350台AI机器人同时作业,可快速切换生产不同车型;奇瑞与海尔卡奥斯合作共建的海行云工业互联网平台,建立了大规模个性化定制的新型生产模式……

这座按照全球领先的高端智慧工厂、标杆级“灯塔工厂”标准打造的“超级工厂”,具有高智能、高品质、高效率、节能环保等特点。



■酷特智能打造服装大规模个性化定制智能工厂。 冯刚 摄



■即发十万纱锭数字化纺纱智能工厂。 梁孝鹏 摄



■中电建海上光伏项目海上施工。

▼“蛟龙”号母港国家深海基地。 袁福夏 摄

