

青岛兰石强化关键核心技术攻关和前沿技术研发,加快高端化智能化绿色化发展

锻造“压舱石”,大块头有大智慧

解码“专精特新”
振兴实体经济

□文/图 本报记者 仪博文

工业活则经济活,工业强则经济强。今年以来,西海岸新区深入推进工业强区建设,出台工业稳生产促发展八条措施,全力推进工业企业稳生产、拓市场、提质效,加快工业产业链“延链、补链、强链”,促进工业经济稳定增长,为全区经济高质量发展蓄势赋能。

位于红石崖街道的市级“专精特新”企业——青岛兰石重型机械设备有限公司(以下简称“兰石”)是一家炼油化工设备制造企业,以加氢反应器、重整反应器、冷热高压分离器、大型热交换器为龙头产品,向炼油化工企业提供一系列具有高技术含量、高附加值的核心设备。近年来,兰石不断强化关键核心技术攻关和前沿技术研发,向产品高端化、智能化、绿色化持续迈进,成为工业经济发展的重要力量。

近日,记者走进兰石,解锁其高速增长“密码”。



生产车间内工人紧张忙碌,加紧赶制订单。

走进装焊车间,机械轰鸣、焊花四射,工人们在各类压力容器罐上紧张忙碌,全力以赴赶订单。车间内一台“大家伙”格外吸睛,这是兰石凭借自身装备制造“硬核”实力,打造的国内首套沸腾床加氢反应器。该反应器的成功研发,标志着我国重型机械设备企业成功在大直径、超大壁厚设备的焊接、热处理、无损检测等技术领域实现了重大突破。

“该型沸腾床加氢反应器吨位达2200吨,我们采用的先进窄间隙自动埋弧焊机可实现320毫米厚环缝的焊接,焊缝宽度控制在32毫米左右,大大降低了焊缝填充量,极大提高了生产效率。同时,采用温差控制精确的电脑控温燃气热处理炉实现设备焊后热处理,并采用了效率更高、检测精度更高的TOFD设备实现超大厚度筒体焊缝的无损检测。”青岛兰石重型机械设备有限公司副总工程师范西斌说道。

作为新区招商引资优质项目,兰石自建成投产以来,一直加强技术研

发和管理创新,着力攻坚克难,破解一系列“卡脖子”难题。

企业要实现高质量发展,重大项目是“稳定器”,更是“推进器”。今年年初,兰石承制天津南港120万吨/年乙烯及下游高端新材料产业集群项目——10万吨/年VHMWPE装置四台反应器。据介绍,这四台反应器结构复杂,对制造精度要求高。面对装配难度大、工作量大的难题,装焊车间合理调配人员、资源,在保证施工安全的同时,将安装和焊接工期缩短至原来的三分之一。多名资深质管质检、冷作工、焊工积极配合,仅用40分钟便完成表面飞溅、熔渣、气孔、电弧击伤等成型不良问题联检工作,大大提升了装焊速度。目前,该项目已成功交付。

政企一心,实现共赢。兰石的快速发展,离不开红石崖街道在打造一流营商环境,服务工业企业发展方面的努力。近年来,红石崖街道在服务企业道路上不断创新,在企业发展的不同阶段,各部门紧扣市场所需,形

成了各有侧重的营商环境改革议程。“街道营商环境建设重点从松绑、减负到赋能的演进,正是不断服务企业的生动体现,我们打造了一企一策、点对点定向联络服务模式,建立了党政成员带队包联企业制度和企业家约见制度,开展了‘进企业、送政策、问需求、解难题’行动,实现生产无需不扰、服务随叫随到、帮扶说到做到的‘双向奔赴’。”红石崖街道经贸办主任耿茜楠说道。

青岛兰石重型机械设备有限公司党委副书记、副总经理王广表示,兰石将抢抓生产黄金期,拓展生产规模,努力实现本年度10亿元的产值目标。同时,积极推进信息化、数字化转型,为新区高质量发展贡献力量。



新闻更精彩
扫码看视频



工人正在检查设备。

(上接第一版)旅游品牌,新区获评全国区域特色美丽茶乡、全国旅游综合实力百强区。

目前,新区实现城乡路网一体布局,新建农村公路467.5公里,地铁13号线、6号线、开城路等骨干道路连通主城区与西部镇街,道路硬化实现“户户通”。城乡客运一体化运营,公交车、快递实现“村村通”。市政设施一体改造,城市供水管网延伸至245个自然村,农村饮水管网改造提升200余公里,自来水集中供水率99.7%;5G基站改造建设8984处,5G网络正在加快向农村延伸;天然气管道实现“镇镇通”。

不仅如此,新区还积极统筹城乡医疗卫生资源、实施教育强镇筑基工程、统筹城乡就业创业、构建全域养老服务格局,全方位深化城乡融合发展。

>>聚力乡村治理<< 党建统领共治共享 谱写和美幸福篇章

“问渠那得清如许,为有源头活水来。”近年来,新区坚持以党建引领为核心,以乡村振兴为重点,全力打造符

合自身实际的党建引领乡村治理经验。累计选派超500名机关和国企干部,组成乡村振兴工作队联镇帮村;率先实施村级组织规范运行提升工程,优化民主决策“四审四议三公开”工作流程,建强基层战斗堡垒;常态化举办农村党组织书记“头雁争先”擂台比武活动,推动形成比学赶超浓厚氛围。

以党建为统领,新区推进自治、法治、德治、智治“四治融合”,建立“党建引领、体系支撑、积分牵引、科技赋能”的“德育乡村”模式,引导群众自觉参与村庄治理,形成了共建、共治、共享的乡村治理生动局面。比如,六汪全镇推广“德育乡村”,矛盾纠纷化解率95%以上,基本实现小事不出村、大事不出镇,获评全国乡村治理示范镇。

通过“优选计划”和“三支一扶”大学生招募,新区不断为镇街选调干部后备人才305名,选调社区工作者518名,推动人才结构年轻化、专业化;定向补充农村教师、卫生专业人员611名,缓解教育、医疗等领域基层工作压力;成立乡村振兴研究院,打造“政产学研创”五位一体协同平台,从理论和实践层面深入推进乡村发展;实施农民教育培训提质行动,举办直播电商、

中式面点师等技能型人才培养班,参训农民超过5.4万人,培育省齐鲁乡村之星37人、市乡村之星21人,137名“土专家”“田秀才”获得农民职称。

>>聚力乡村改革<< 系统谋划集成创新 激活共同富裕动能

2020年6月,王台街道引导辖内22个村集体经济组织共同出资近5000万元,成立青岛王台投资开发有限公司,每年保底收益248万元,入股村集体平均增收10万元以上,最高达50万元,两年累计分红496万元。这是西海岸新区深入实施“两股一改”的典型案列。

王卫青介绍,新区以农村集体资产股份化、农村集体土地股权化和改造原集体经济组织治理机制为抓手,推动资源变资产、资金变股金、农民变股东,形成“资源利用型”“投资物业型”“扶贫带动型”“资产盘活型”“产业带动型”“物权利用型”“新业态引领型”“美丽乡村带动型”等8种特色集体经济发展模式。

2022年,新区创新“党组织+专业

合作社+共富公司”模式,探索建立党组织、农村集体经济组织与农户间利益联结机制,通过成立党支部领办田园(土地托管)、劳务、乡舍三个合作社,区属国企和村集体共同搭建经营共富公司,把土地、资产、资金、劳动力等要素统筹利用起来,让村集体和村民更加有效地参与二三产业发展,实现强村富民。截至目前,全区已成立共富公司等新型经营主体131家,共富田园合作社入围全国农民合作社前十强。2022年,全区行政村集体经济年收入全部突破50万元,农村居民收入达到28155元、增长6.6%,城乡居民收入比缩小到2.2:1。

新区还谨慎开展农村宅基地有偿退出试点,支持农村集体经济组织及其成员采取自营、出租、入股等方式盘活利用闲置宅基地和闲置住宅,鼓励引导国有企业、龙头企业参与乡村建设发展。例如,宝山镇大陆崖村对村内20余亩常年闲置宅基地,采取部分退出的方式予以收回,每户村民得到货币补偿10万元,引进企业投资1000万元打造高端民宿项目,村集体通过“租赁保底收入+企业盈利分红”每年增加收入10万元,实现村企共赢多方受益。