

# 弘扬创新精神 驱动高质量发展

系列报道①

编者按

创新是引领发展的第一动力。2月18日我市召开的企业创新发展大会,用1.1亿元奖金和一系列惠企政策礼遇创新合伙人,为新一轮创新发展加油助力。

也正是得益于科技创新,我市才交出2020年经济发展的出色答卷,多项指标位居青岛区市前列。本报今起推出《弘扬创新精神 驱动高质量发展》系列报道,解析创新发展的路径,敬请关注。

## 与企业想在一起,干在一起,政企执手—— 汇聚创新的澎湃动能

□记者 李燕 报道

只有想在一起,干在一起,才能凝聚强大智慧和力量,实现和合共赢。

2020年,面对疫情冲击,我市科学应变、化危为机。梳理产业链条,组织银企对接,畅通供需衔接,干部到复工复产一线……保障政策端、服务链、发展端全线贯通。政企执手前行,全市完成生产总值1225.86亿元,增长5.5%,在青岛反馈的17项指标中,4项指标增幅列十区市第一,6项指标增幅列十区市第二。《2020年中国县域经济发展报告》显示,胶州综合竞争力居全省第一。

**政策端:**

**细化稳企政策精准帮扶**

漂亮成绩单背后,是危中寻机的智慧。抢抓工业互联网新机遇,我市率先制定工作方案,出台《支持工业互联网高质量发展的政策意见》,为传统制造业高质量发展赋能增智。涉企部门主动求变,市科工信局编发《涉企优惠政策指南》,向全市企业推送19个部门惠企政策129条;市财政局开辟绿色通道,快速兑现企业技术改造、技术创新、两化融合等各项奖励扶持资金2.8亿元,惠及企业1200余家次;市人社局扩大“政策找人”、“零申报”服务模式,加快落实用人单位招聘就业困难人员社保补贴和岗位补贴、灵活就业社保补贴,全市新增就业36万人。

“企业的需求就是我们努力的方向,我们将开展“惠企政策定制化”,请企业提需求,让企业参与政策制定,真正把政策出到企业家的心坎上。”市科技和工业信息化局党组书记、局长刘强说。

**服务端:**

**助企业破解资金难题**

帮到难处,才能扶到实处。“去年春天,

企业复工复产面临着资金周转难题,在紧急关头,援企稳岗补贴第一时间拨付到位,帮了我们的大忙。”青岛星跃铁塔有限公司相关负责人至今还对此感激不已。为帮助企业克服疫情对生产经营带来的不利影响,缓解资金短缺难题,去年我市累计发放援企稳岗补贴2031万元,惠及3643家;发放一次性吸纳就业补贴248.5万元,惠及637家。

只有服务“心贴心”,才有政企“心连心”。在“我为企业找订单”活动中,通过供需洽谈会、直播带货、线上销售,帮助200余家企业达成订单约8.5亿元,仅尼得科电梯就完成定制电梯120余部。“服务企业经理人”活动中,全市545名党员干部入企对接服务9000余次,帮助企业解决问题1262项,办结率98.9%。广大企业家弘扬“崇德向善、义利天下”的担当精神,累计捐款捐物2000多万元,为疫情防控作出了重要贡献。

“新的一年,我们将把最高的敬意献给企业,让企业感受到更显著的成就感、荣誉感;把最优的服务献给企业,让企业感受到更显著的提速感、获得感;把最真的感情献给企业,让企业感受到更显著的舒适感、归属感。”胶北街道党工委书记杨升金说。

**发展端:**

**围绕重点产业做优做强**

水足粮满仓。犹记去年“雨水”日,在全省重点外商投资项目推进会上,益海嘉里(青岛)食品工业园总经理徐拥军抛出的那个“惊喜”——由于看好胶州非常丰富的资源、非常便利的交通、非常舒心的营商环境、非常支持企业发展的政府,他们决定追加投资5亿美元,将胶州项目打造成为益海嘉里在国内最大食品综合项目。洋河镇实施益海嘉里项目推进联席会议制度,先后召集会议8次,按照“一个问题一个解决方

案、一个责任人”的工作要求,协助企业解决影响施工进度问题19个。

新的一年,我市将依托上合示范区这一国之重任,构建国际范式的“开放平台”,抢抓创新发展新机遇;集聚春潮涌动的“开放资源”,激发创新发展新活力;探索先行先试的“开放规则”,激发创新发展新动能;筑牢产业完备的“开放生态”,拓展创新发展新优势。“我们作为土生土长的胶州企业很有自豪感,更有幸福感。”青岛柏兰集团有限公司相关负责人说,“尤其是昨天刘书记说要设置“企业家日”和企业家周等活动,而且每个季度还要举办企业家座谈会,来听取我们的心声、建议,解决我们的需求,让我们倍受感动,也倍感振奋。”

记者手记

**只有想在一起,干在一起,才能拼在一起,赢在一起**

当前,胶州引进了很多好企业、大项目,展示了发展的强大后劲,加上上合示范区快速崛起和青岛新机场即将转场运营,为打造青岛更高水平开放的强劲引擎提供了强力支撑,也对我们持续提升服务企业的能力和水平提出了更高要求。

相关镇街、职能部门平时主动了解企业真实困难,特别是企业面临的市场的冰山、融资的高山、转型的火山,对于那些市场管不了或管不好的事情,要以“善弈者”的境界、“攀登者”的姿态、“笃行者”的勇毅、“守护者”的真诚,第一时间帮助解决,为市场主体轻装前行、加速奔跑减负,助力。

创新发展的春天,必将缔造百花齐放的美好。

## 胶州科技创新领军人才杨慧丽—— 领先一步 源于坚持

□记者 梁敏 报道

2月18日,在胶州市企业创新发展大会上,44岁的杨慧丽被授予科技创新领军人才奖,获得奖金100万元。

干练,知性,温和,平易近人,这是杨慧丽给人的第一印象。现任青岛软控机电工程有限公司半钢成型系统担任青岛软控机电工程有限公司事业部总经理、研究院院长的杨慧丽,还是山东省高端轮胎装备智能制造重点实验室执行主任,国家橡胶与轮胎工程技术研究中心橡胶装备研究院院长,也是胶州市劳动模范。

2002年,杨慧丽从青岛科技大学毕业后,进入软控股份有限公司工作,时至今日,已奋战在研发一线19年,先后研发成功16款成型机装备。从技术创新,到产品创新,再到科技方法模式创新、平台搭建创新,杨慧丽坚守在研发一线,付出了巨大的心血,也取得了骄人的成绩,获得授权专利94项,其中发明专利20项。近三年来主导、参与研发的成型机设备累计销售收入15亿元,依托于其首创的模块化方法、ROC平台产品销售收入达50亿元。

**研发PS2A成型机达到世界领先水平**

以前,中国橡胶轮胎装备难以进入汽车原装供应商行列。自2016年开始,杨慧丽主持完成了新一代智能乘用车半钢一次成型系统(PS2A机型)的研发工作,通过

攻克轮胎视觉接头检测、粘弹性胶料均匀成型等10余项技术创新,实现轮胎生产效率提升12%。目前,PS2A产品已经实现国内主要汽车原装供应商的全面覆盖,且产品已经销往美国、欧洲、日本、泰国、越南等多个国家和地区。累计销售收入10余亿元,形成自主知识产权专利32项,已经获得授权发明专利6项。PS2A先后荣获中国石油和化学工业联合会三等奖,2018年人工智能与实体经济深度融合创新项目。

**创新挤出缠绕轮胎生产工艺**

轮胎质量的提升关键是减少轮胎成型过程中的接头、拼接,国内对该技术研究尚处于空白阶段。杨慧丽自2015年起,先后主持1418S缠绕式半钢一次法成型机、VIPER成型机研发、全钢无人成型机技术的研发。攻克胎面和胎侧在线挤出工艺,该机型涵盖目前市场上所需的多种工艺,适合多规格小批量的灵活生产。该项技术形成具有自主知识产权专利12项,经济指标处于国际领先地位。

**独创全流程模块化创新模式**

全钢成型机产品以往从安装到生产,一般周期需要4个月时间,而现在只需要一个月即可完成;半钢成型机产品从设备安装、上电一般周期需要45天左右,而现在从研发、生产、交付使用,则15天即可完成,最快的仅用4天,大大缩短设备投入使

用的时间。而这些,得益于杨慧丽独创的基于全流程的模块化创新模式,以及她和她的团队所构建的行业首个橡胶轮胎装备智能研发平台。

多年以来,制约着橡胶装备品质提升的瓶颈难以突破,2016年以来,杨慧丽积极探索模块化设计方法、模块化的零件外协模式和基于模块化的部套调试模式。实现一个产品、一套图纸,仅部套调试一项,实现项目运营周期缩短23%,调试提效83%。

**构建轮胎装备智能研发平台**

自2019年至今,杨慧丽主持软控ROC产品研发平台项目,将软控研发流程、体系进行固化,软控的ROC平台可以在此基础上衍生出所有的橡胶智能装备。依托于ROC产品研发平台,高质量、快速满足全球客户的产品需求。依托于此平台产品交付效率提升30%以上。

在杨慧丽和她的团队的努力下,软控产品取得巨大进步,一批批产品打造成为“世界单项冠军”。谈及获奖,杨慧丽说:“感谢市委、市政府投入这么大的资金,奖励科技人才和企业科技创新。这奖励对我来说,既是荣誉,也是鞭策。今后,我和我的团队必将更加努力,一如既往地做好科技创新工作,不断提升软控产品竞争力,为胶州企业发展注入更强劲的动力和活力。”

## 抓项目落地 促经济发展



## 九龙街道： 五个战队 齐出征

□记者 傅鸿宇 姜薇 报道

“感谢胶州市政府和九龙街道办事处主动服务,免费为所有开工人员做核酸检测,百分百检测,不漏一人,我们公司大年初七已经全面复工复产,目前正在加紧生产,赶上订单进度!”

2月19日10:30,青岛海尔(胶州)空调器有限公司会议室内,该公司总经理许磊对九龙党工委副书记王奇方连声道谢。

当天,王奇方到青岛海尔(胶州)空调器有限公司是带着“任务”而来。

2月19日上午,九龙街道召开了2021年工作大会。会上,“服务上合”、“企业倍增计划”、“乡村振兴”、“执行力提升”和“城市有机更新”五个攻坚专班正式成立。市委常委、市委办公室主任张宏业出席会议。

会议一结束,“企业倍增计划”专班负责人王奇方就来到了青岛海尔(胶州)空调器有限公司,与企业沟通新项目进度,询问企业需要街道帮助解决的问题。当了解到去年因胶州雨水偏多,企业在汛期遇到排水困难的问题后,王奇方当即表示及时向党工委汇报,抓紧时间与企业协调解决方法。

“去年以来,在九龙街道的帮助下,我们的智能电子、智能洗衣机等项目顺利推进,”许磊对九龙街道的工作赞不绝口。“我们将加快推进在建工业项目建成投产,争取在3-5年内实现建筑面积翻番、产能翻番、收入翻番、纳税翻番的目标。”

王奇方告诉记者,九龙街道着重培育第三代半导体产业园和装配式建筑研发生产基地两大行业领军,着重打造好海尔产业园、丰光精密融资扩能、水发产业园三大标杆项目群,引领新兴科技产业和传统制造业实现双向突破,力争十四五期间再培育一个“百亿级产值工业综合体”。

据了解,九龙街道五个专班将围绕工作职责,进一步压实主体责任,制定任务分工,倒排工期,明确出阶段任务完成节点,坚决打响、打赢五大攻坚战。

“我们要发扬‘刀刃向内’的精神,坚决打破固化思维,用新的形势来评判成绩,用新的任务来衡量进步,用群众的期待来对照工作,同心协力走好走稳2021年的第一步,坚决扛起首战之区的首位担当,全方位打造山东半岛活力进发的上合星城。”九龙街道党工委书记刘中欣表示。

