实施“百企百亿”“智能+技改+互联网”工程

“新泰智造”成全省标杆

□ 本报记者 姜言明 刘涛
本报通讯员 李秀波 赵洁

7月17日,走进山东明兴金属科技股份有限公司智能制造车间,各种高端装备尽现眼前。公司监事会主席刘丙涛站在一台仪器前向记者介绍:“这是我们从全球最大供应商海克斯康购置的三坐标测量仪。”

据了解,该仪器主要用于不锈钢铸件的尺寸检测,可检测单件重达6吨的产品,其检测精度为千分之一毫米,相当于一根头发丝的1/4,为世界领先。

为推动新旧动能转换,山东明兴金属科技公司专门聘请智能制造专家设计打造全链条智能车间,推动企业朝智能化、环保型、高端化方向发展。“以前全是人工铸件,五六个人抬着200公斤重、盛有铁水的浇包进行浇注,铁水温度超过1600度,工人必须穿着隔热服,在摄氏四五十度的车间内工作。”刘丙涛说,“现在好了,不仅机器替代了人工,产能也提高了一倍。”

目前,公司已发展成为省内规模最大的集熔模铸造、砂型铸造、机械加工于一体的现代化绿色环保型制造企业,并在新三板成功上市。

近年来,新泰以智能制造为突破口,不断推动工业企业转型升级,制订了《智能制造发展三年行动计划》,实施“百企百亿”“智能+技改+互联网”工程,初步形成了较为完整的智能制造生态体系。

为了引进更多高端智能制造项目,新泰对外实施“高校+政府”“高校+政府+企业”“企业+高校”“企业+专家”四种模式,建成12家产业研究院,引进各类创新团队56个,进行成果转化106项,实现了“一个产业一个研究院”。

对内引导企业采取自建、共建、异地建等措施,通过分类管理、分层培育,推动“一个企业一个技术中心”建设。目前,全市规模以上企业、70%以上的小企业都设立了技术中心。

今年7月刚刚投产的新泰补天新材料技术有限公司,是一家专门从事聚氨酯保温板材及建筑板材的高端制造企业。

公司成立之初,就与山东理工大学合作成立研发部,并出资5.2亿元买断绿色环保聚氨酯化学发泡剂应用技术,其核心技术被国家知识产权局认定为“颠覆性技术革命”。

“这项技术使我们在板材生产过程中,不产生氯氟化合物,真正实现了绿色制造。”公司副总经理骆超骄傲地说。

更令他骄傲的是,他们从欧洲引进最先进的连续板材生产线,实现成型、发泡、切割等6个环节的自动化。“尤其我们的发泡机能够对原材料实行在线控温,保证了板材生产的最佳环境。”骆超告诉记者,现在他们10个人的班组一天的生产量,比过去30个人一天干得还要多。

据了解,这是目前国内最长、自动化程度最高、使用工人最少、生产成本最低的板材生产线。

“智能化的好处都能看得见,但不少企业下不了决心。政府需通过政策引导、典型示范和金融创新等多种手段,帮助企业实现智能化升级。”新泰市工信局局长陈兴波介绍。

面对传统制造企业转型升级带来的挑战,新泰一方面加快5G移动通信基础设施规划建设,制订《新泰市5G通信基础设施建设实施方案》,到2020年底,建设5G基站600个,实现商业聚集区、党政机关办公区、产业园区等重要功能区域5G网络信号基本覆盖;一方面建设智能制造公共服务平台、设立了1亿元智能制造产业基金,每年列支2000万元对智能化改造项目予以奖补、贴息。目前,政府、社会资本、企业投入智能化技改的资金超过50亿元。

去年,山东润通齿轮集团有限公司在实施高端精密齿轮智能制造项目中,急需1.5亿元设备购置资金。

了解这一情况后,新泰市财政、工信等部门优先整合了1590万元,为企业解了燃眉之急,后又帮助企业积极申请泰安市重点企业财源建设基金,成功获批1.5亿元,帮助企业建设十条柔性智能生产线。

“现在我们设备升级了,企业产能上去了,第一个要感谢的是地方政府,多亏了他们雪中送炭。”总经理李明东满怀感恩地说。

如今,新泰智能制造的名号已在全省打响。该市曾在全省中小企业工业互联网推进会议上,作为唯一县级单位进行典型发言,“新泰模式”获得省、市推广学习;在全国产业互联网与数字经济大会上发布新泰工业App。

目前,该市已建成接近或达到工业4.0工厂8个,20余家企业正在智能化改造,67项技术改造项目列入山东省重点技术改造项目导向计划库,57个项目列入泰安“双百工程”。

其中,康平纳“筒子纱智能染色”入选国家智能制造试点示范,特变鲁缆、润德生物、山能重装新汶分公司列入省首批“现代优势产业集群+人工智能”试点示范企业。

扫描二维码,了解更多相关内容

□记者 刘涛 通讯员 路凯 报道

泰安消防千里驰援安徽抗洪一线

7月19日晚,泰安市消防救援支队连夜紧急调动10辆消防救援车50名消防指战员,奉命火速驰援安徽省滁州地区。在抗洪抢险一线,抗洪救援队持续作战7个小时,成功筑起一道长100余米、高1.5米的防洪堤坝,营救疏散受灾群众18人。图为一名消防员正将一名孩童转移到安全地带。

上半年民生支出财政占比近八成

□ 本报记者 姜言明 曹儒峰
本报通讯员 高磊

“有水喝,还安全了,真的太高兴了!等水通了,相信以后的生活会越来越好。”岱岳区夏张镇南白楼一村贫困户陈金山说。南白楼一村是一个典型的“缺水村”,“吃水难”问题一直困扰着群众的生产生活。近年来,泰安全面提升农村饮水安全水平。如今,南白楼一村3个自然村都通了自来水,而且安装了净水器,幸福水流进了百姓心田。

据了解,今年以来,泰安市拨付资金5000万元,支持农村饮水安全两年攻坚行动,大力支持解决贫困村和贫困人口的饮水安全问题。

泰安市坚持以人民为中心不动摇,将有限的资金用在刀刃上,财政“蛋糕”更多地切向民生,让广大人民群众共享改革发展的成果。

扫描民生账单,今年上半年,全市民生支出达到168.2亿元,占一般公共预算支出的79.1%。特别是社会保障和就业支出,保持逆势增长势头,上半年完成支出44.7亿元,增长7.6%。同时,积极落实“援企稳岗”补贴政策,做好失业保险稳岗返还工作,截至目前,全市已为3504户企业发放稳岗补贴8629万元,惠及职工26.3万人。另外,通过专项债券、PPP等渠道筹集资金14.3亿元,保障了市委、市政府为民要办的“10件实事”开工建设。

泰安市财政重点保障民生事业,优先保障疫情防控。全市各级筹集资金2.8亿元,专项用于患者医疗救治及疫情防控,特别是对今年新增的2800万元基本公共卫生服务经费,全部拨付到乡村和社区,确保不因资金问题影响疫情防控工作。累计向定点医疗机构拨付医保基金和对疫情防控定点救治医疗机构拨付医保专项基金33亿元,确保收治医院不因支付政策影响救治。

围绕巩固提升脱贫攻坚成果,加大统筹整合行业扶贫资金力度,2020年,市级安排专项扶贫资金9833万元,比上年增长15%。

财政专项扶贫资金在继续支持扶贫产业发展、扶贫特惠保险等基础上,增加用于农村生产路和村内道路、农村饮水及农田水利等小型公益性生产生活设施建设,推进脱贫攻坚与乡村振兴有效对接,以脱贫攻坚促进乡村振兴,以乡村振兴巩固脱贫攻坚成果。

据悉,今年以来,泰安市财政稳步推进涉农资金统筹整合,确保形成政策和资金合力,着力支持打造乡村振兴齐鲁样板。截至上半年,全市涉农资金整合规模达到27.97亿元,为乡村振兴战略重大项目实施提供了有力的资金保障。

为建设更高质量的民生幸福城市,泰安大力提升城市品质。今年以来,拨付资金1.5亿元,用于城市环卫保洁、垃圾污水处理、园林绿化美化等形象工程,支持垃圾分类全国试点工作深入开展,保障道路桥梁、路灯设施、排水管网等基础设施维护,提高城市管理精细化水平,推进“智能城管”向“智慧城管”发展。

此外,泰安市财政大力支持打好污染防治攻坚战,围绕“四减四增”三年行动计划,今年上半年累计拨付资金4.39亿元,支持泰安市大气、水、土壤、采煤塌陷地、矿山地质环境等污染治理,打好“蓝天、碧水、净土”保卫战。

“泰安市在安排预算和制定政策时突出‘惠民富民’导向,在预算编制环节,按照‘整合存量、优化增量、集中财力、保障民生’的原则编制预算。通过预算这个硬约束,稳步提高民生项目支出占财政支出的比重,集中财力解决群众最关心最紧迫的问题。”泰安市财政局局长刘斌说。

高新技术产业产值占比高出全省14个百分点,肥城——

创新因子驱动传统产业“脱胎换骨”

□ 本报记者 姜言明 刘涛
本报通讯员 李胜男 时梦莹

“我们这个项目在省域施肥限量标准等指标体系构建方面已达到国际领先水平,成果在山东农业县全覆盖推广应用,近3年推广19505万亩,累计较2007年减施化肥169万吨。”7月14日,在农大肥业公司,董事长马学文介绍。

农大肥业可谓肥城的“明星”企业。近日,其参与联合攻关的“化肥减施增效关键技术与应用”项目获2019年度山东省科学技术进步一等奖。“现在职业种植户越来越多,对科技的认知更高,对肥料的鉴别力更强。我们只有不断提高科技创新能力,才能把握住在市场变化中的新定位、新机遇,实现企业的转型升级。”马学文说。

作为一家肥料企业,农大肥业不断把技术研发、科技创新作为企业发展的核心竞争力,经过二十多年深耕,已发展成为集生产、研发、教学、科研为一体的大型肥料企业。据了解,在疫情期间,该企业还创造了日出货量达4055吨的历史新高。

重点工作攻坚,肥城把培强支柱产业、加快产业突破作为重中之重,“对肥城而言,实现产业突破,必须牢牢抓住科技创新这个‘牛鼻子’,围绕产业链打造创新链,大力发展高新技术企业,让科技创新的成效体现在产业转型、动能转换上。”肥城市委副书记、市长殷锡瑞指出。

如何让传统产业“脱胎换骨”?肥城靠的是科技创新。在一系列政策优势助推下,高新技术产业在此得以快速集聚。

引进上海科学技术交流中心,建设“上海—肥城技术转移协作中心”,搭建对接长三角优秀创新资源新平台,定期组织各领域科技服务专家团到肥城开展企业创新体检活动,有针对性服务企业科技创新;把民营企业科技创新工作列入科学发展考核,激励支持企业转型、扩规升级,最高奖励经费1000万元;实施“百名科技特派员服务百家重点企业”3年行动计划,帮助企业提升技术创新和市场竞争能力;深入开展高新技术企业“引凤”“孵化”“培育”“壮大”四大行动,引导鼓励企业走科技创新可持续发展的道路。

值得一提的是,肥城以智能制造和工业“互联网+”为突破口,引导企业走智能化提升路子,实现数字转型。去年该市与华为公司合作成立工业互联网创新中心,成为全省首个5G产业应用试点的县域城市,向“信息智造”迈出了一大步。同时依托高新区孵化平台,培植了征途科技、智慧能源、鸣迅智能等信息企业,为更多的企业提供便捷、实惠的信息技术服务。

安为先生物科技自创办之日便专注于科技创新,现已成为国内第三家、省内第一家具备生产“小肽盐”能力的企业,同时也是山东省“小肽盐”行业标准的制定者。鲁泰原是肥城一家生产水泥电杆的企业,近年来通过深化“智能化+”,实现转型升级,拓展建立了新型建材产业园和电子级环氧树脂产业园,水泥制品、硅酸钙板、环氧树脂、一体化装饰板四大类产品齐头并进。易捷数字印刷将可变数据印刷技术与移动互联网、云计算和大数据分析等现代信息技术相结合,创新将“动态二维码”应用于出版印刷领域,实现了“一书一码”。

在技术创新上,不仅传统产业企业暗自较劲,新兴产业企业同样各显其能。瑞福锂业是一家专业从事电池级碳酸锂和氢氧化锂生产的新能源高新技术企业,他们的化学法低温提锂工艺和锂辉石硫酸法制备碳酸锂技术,比传统工艺降低能耗30%以上,产品质量达到国际领先水平。

“我们坚持‘科技强企’理念,与南开大学等高校组建战略技术联盟,成立国家级锂电新材料研发中心,优化产品结构,延伸产业链条。”瑞福锂业副董事长亓亮介绍,今年企业在壮大2.5万吨碳酸锂项目的同时,又拟投资12亿元建设氢氧化锂、氯化锂和金属锂项目,构建起锂电产业发展生态圈。

正是有这样致力于科技创新的行业航母、企业地标,产业突破在肥城不是“空话”。据了解,肥城高新技术企业和国家科技型中小企业总数分别达到47家、61家,上“云”企业达到130家,高新技术产业产值占比56.97%,高出全省14个百分点。

『一业一证』改革打破『准入不准营』

□ 曹儒峰 徐峰 张磊

“一套材料到一个窗口,当天就拿到了这张行业综合许可证,真是省时又省力。”日前,泰安漱玉平民大药房有限公司副总经理夏继东拿到了司家庄店行业综合许可证,实现了“一证准营”。

4月30日,省政府印发《山东省加快流程再造推进“一业一证”改革试点实施方案》,明确岱岳区为全省首批“一业一证”改革试点单位,在休闲农庄、康养中心等19个行业区域范围内试点,破解企业“准入不准营”问题。

据岱岳区行政审批服务局市场准入科科长王莹介绍,以往企业在拿到营业执照后,还需办理一些特定行业经营许可证才能经营。“一业一证”改革,即在市场准入后的行业准营环节,通过优化审批流程和集中审批程序,将一个行业经营涉及的多项行政许可事项,整合为一张载明相关行政许可信息的行业综合许可证,大幅提高企业办证速度和便利度。

如岱岳区行政审批服务局为漱玉平民大药房司家庄店发放的行业综合许可证,融合了药品经营许可、第二类医疗器械经营备案、第三类医疗器械经营许可、营业执照等事项。岱岳区不仅变“串联”审批为“并联”审批,还合并现场核查程序,实现企业快速拿证。

岱岳区行政审批服务局以服务企业为己任,探索行政许可由“政府供给侧”转向“企业需求侧”的制度创新,从“以部门为中心”的单个事项改革,转向“以企业为中心”的全面流程再造。

“我先后在四个城市参与筹建四家大型超市。之前三家超市都需要50多项材料,40天左右下证,泰安只需要20项材料,9天就拿到了许可证。泰安的行政审批速度四个城市里面最快。”7月20日,走进永辉超市泰安爱琴海店,店长徐方如感叹泰安的高效审批速度。

总部位于福州的永辉超市是中国企业500强之一,在29个省有900多家门店。6月23日,泰安爱琴海店开业,为永辉超市在山东区域开业的首家门店。“开业以来,每天接待客户近万人。政府的高效审批和服务给了我们极大的信心,我们决定明年五一在泰安东部再开一家新店。”徐方如说。

据了解,岱岳区“一业一证”改革实行“一次告知”“一表申请”“一窗受理”“一同核查”“一并审批”“一证准营”改革措施,平均压减许可环节、申报材料、审批时间71%、81%、80%,企业办事成本下降70%以上,企业实现“拿证即开业”,满意率达100%。

岱岳区“一业一证”改革“斩断”了繁琐的审批流程,实现了群众企业只进一个门,办完所有事,极大提高了企业便利度,犹如为区域市场主体活力加速释放注入一针“强心剂”。

数据显示,1-6月份,岱岳区新增市场主体4092个,同期增加29.3%;新增注册资本1376.61亿元,同期增加80%。

“‘一业一证’改革进一步推动‘照后减证’、破解‘准入不准营’,极大增强了市场主体获得感。下一步我们将进一步总结试点经验,持续推进改革增量扩面,全力营造流程更简、效率更高、服务更优的市场准入环境。”岱岳区行政审批服务局局长张辉说。

泰安银行“乡村振兴卡”发布

□记者 曹儒峰 通讯员 陈燕 报道

本报泰安讯 7月17日,泰安银行乡村振兴卡发布暨金融助力乡村振兴战略合作签约仪式在新泰举行,活动现场发布泰安银行精心打造的乡村振兴主题金融产品。

为切实提升金融服务乡村振兴效率和水平,泰安银行联合中国银联推出“乡村振兴主题卡”。“乡村振兴主题卡”卡的介质为实体卡,卡的性质为借记卡。该卡面向农村地区个人农户、专业大户、农业合作社负责人等农村地区涉农经济主体发行。客户办“乡村振兴主题卡”并进行相关签约、绑定后可享受包括涉农意外保险、法律咨询服务和医疗咨询服在内的“3”项服务,以及“6”重大礼、“5”免权益和助农贷款等特色产品。

此次活动的举行,是泰安银行服务全市加快打造乡村振兴齐鲁样板的里程碑。近年来,泰安银行始终坚持“服务实体经济,回归金融本源”,以供给侧结构性改革为主线,充分发挥地方法人优势,聚焦三农、小微企业,按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求,加大产品创新力度,助力打造乡村振兴齐鲁新样板。

截至今年6月末,泰安银行涉农贷款余额85亿元,较年初增长18亿元,增速27%,较全行各项贷款增速高8个百分点,涉农贷款占比达22%。截至目前,泰安银行全行在县域城区及乡镇设立支行网点42家,助农取款服务点1400家,惠及居民180万人,在县域累计发行银行卡43万张,县域存款规模突破122亿元。

“泰安银行将以乡村振兴卡为依托,继续倾力服务实体经济和城乡居民,推进金融服务下沉,努力完善‘三农’服务支付功能,全力增强广大农民群众的金融服务获得感、幸福感。”泰安银行党委书记王希娟说。