

科教创新赋能

淄博为高质量发展植入“加速器”

作为老工业基地,淄博的转型升级,始终绕不过如何看待“传统产业”这个难题。市委书记江敦涛认为,传统产业不是污染和落后的代名词,只要坚持用现代理念和技术嫁接改造,传统产业就会成为淄博发展的宝贵财富。

但传统产业毕竟不是淄博的未来。新材料、智能装备、新医药和电子信息“四强”产业是推动淄博新旧动能转换和高质量发展的主攻方向。淄博“着眼未来,高端引领扩增量”,聚力实施“四强”产业攀登计划,总的目标是,力争到2025年,“四强”产业占比达到50%左右,基本形成高端引领、链条完整、生态完善、效益显著的产业发展格局,挑起淄博工业的大梁。

市长于海田介绍,淄博坚持以新旧动能转换为引领,着力建设全国新型工业化强市。聚力“提高度”推动产业迈向中高端;聚力“拉长度”,打造优势特色产业集群;聚力“增厚度”,做大做强产业规模;聚力“增内力”,强化科教人才关键支撑。

□本报记者 马景阳 杨淑栋 本报通讯员 张明光 王喜林 闫盛霆

科技创新 为传统产业赋予新动能

淄博市科技局局长于秀栋告诉记者,科教创新不活跃问题,强化平台思维、生态思维,以大学城、科学城、创业创新谷“两城一谷”建设为抓手,全力推动校城深度融合,全面推进与知名高校院所的战略合作,加快推进新材料实验室、新材料技术产业研究院等专业平台建设,健全“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园区”的梯次孵化体系,完善创新创业生态系统,力争年内孵化企业数量达到1200家,科技中小企业和高新技术企业均达到600家。

目前,淄博市科技局已经组建“十个工作专班”,将年度重点任务分解为创新型城市建设、新材料实验室建设、校城融合等17个重点项目,以项目落地落实为完成目标的考核,全力推进科教创新攻坚行动。

重塑传统产业新优势。淄博制订突出“五个优化”加快技术改造推进高质量发展的实施意见,坚持企业主体、市场决定、创新驱动、项目推进、政策导向,聚焦新装备、新技术、新产业、新业态、新模式,加快企业装备、生产线、车间、工厂、产品、产业链、产业集群全方位改造提升,推进制造业加速向智能化、高端化、集群化、服务化、精品化、绿色化方向延伸拓展。

做强做大优势企业。实施“旗舰”“雏鹰”培育工程,对100家领航企业、200家潜力企业逐个制订培育方案,聘请专业机构制订精准扶持政策。实施企业跨越发展计划,通过“一企一策”集中扶持,打造一批冲击千亿、500亿、300亿、200亿、100亿、50亿的行业龙头企业。

3月23日,位于淄川区龙泉镇的山能淄矿集团东华水泥公司依然在热火朝天的生产。

在该公司熟料生产线中央控制室,记者看到两名操作员正通过中控大屏仔细观察着熟料生产线的各项运行数据。水泥“工业大脑”项目为东华水泥与阿里云公司合作研发的集云计算、大数据、人工智能于一体的水泥熟料生产线,通过建立八层神经网络控制熟料生产线自动运行在最佳状态,这也是全国首个水泥“工业大脑”项目,于2019年9月份正式投用。

“生产线是基于大数据指挥下进行运转,能有效降低能耗减少排放,提高产品强度稳定性,保证产品质量,大幅降低用工人数。”公司总经理李庆文说,按照年产240万吨熟料计算,东华水泥年可节约标煤7200吨,节电480万度,节水2100吨,减排二氧化碳22732吨,氮氧化物342吨,增加综合经济效益700多万元。2019年,东华水泥实现的利润是过去5年的总和。

高起点布局未来产业

淄博“凤凰涅槃加速崛起”的新动力在“四强产业”。淄博聚力实施“四强产业”攀登计划和分产业行动计划,运用政策、财政、税收等多种有效手段,集中培育有机氟硅、新能源汽车、MEMS等20个左右产业链群。

2月26日,作为科教创新赋能工作牵头部门,淄博市科技局制订了《关于组建科技创新“十个工作专班”的实施方案》,每项重点工作配一套班子,为创建国家创新型城市完善体制机制,构建科技创新创业新生态。

于秀栋说,加大科技投入、培育四强产业成为全市上下共识。2019年,全市研发投入再创新高,总量达133.68亿元,占GDP2.63%,比上年提高0.17个百分点;560家企业享受省市县研发财政补助1.69亿元,数量和总额居全省第三;推荐上报高新技术企业260家,申报数量同比增长43%;加强科创平台建设,新建院士工作站11家,市级重点实验室14家……

3月25日,淄博高新区与长城战略咨询研究所联合举办了“淄博高新区·独角兽企业在对接会”。包含4家独角兽、4家前沿科技企业在内的10家企业通过云视频同时亮相,与高新区共同建设新经济新业态新模式,开启政企洽谈对接。

淄博高新区区委书记、管委会主任魏玉蛟告诉记者,本次参加对接会的企业主要聚焦在智慧医疗、人工智能等领域,这些企业以敏捷高效的创新活力有望引领未来相关产业的爆发成长。“此次对接会旨在精准链接北京地区的优质创新资源,为未来进一步合作打好基础。”

“省重大项目扶持资金1280万元,泰山领军人才和精英创业扶持资金共400万元……”大笔资金的注入,让我们短期内不必找风投,可以更加安心地作研发。“淄博高新区刚成立5年的纽迈达特机器人系统技术有限公司总经理相峰说,公司每年拿出销售收入的12%用于科研,这笔钱,是新兴技术型企业始终保持旺盛活力的“动脉”。

核心技术在手,是企业厚积薄发的根基。随

着科研投入的不断加大,公司产品的质量、交期在业内的口碑越来越好,今年一季度订单量就已达到去年全年的40%。

相峰说:“现在明显感觉到淄博整体创新创业环境的变化,政策更加明朗,扶持力度越来越大,创新创业氛围更加浓厚,我们对在淄博做大做强高新技术产业信心十足。”

校城融合谱新篇

淄博的决策者认为,校城融合发展,是实现校城双方优势互补、共赢发展的战略之举。大学不仅是城市重要的创新源、活力源、产业源,也是重要的城市形象,体现着城市的发展潜力,代表着城市的气质和高度。校城双方都要切实发挥好作用,聚力打造链接创新资源要素、承接高端人才和科技成果转化的重要平台,增强对淄博城市文化、体育、新兴商业业态发展等方面的引领带动作用。

淄博积极探索“企业出题、政府引导、高校解题”的校城融合模式,实现科学研究链和地方产业技术链的紧密融合,打开了校城双赢的局面。

“人才是第一生产力”。淄博围绕“引进一个顶尖人才,带来一个专业团队,提升一个新兴产业,培育一个新经济增长点”工作思路,建立了常态化的外国专家对接交流机制。出台“人才金政37条”,推进三年十万大学生来淄创新创业聚集计划和百名博士、千名硕士来淄创新创业行动,力争国家重点人才工程、泰山系列等高层次人才数量年均增长50人以上。积极鼓励支持有条件的企业在国内外科教资源密集地区建立本地化研发机构,就地延揽“最强大脑”。

“赤泥生态透水砖项目让我们公司‘起死回生’!”淄博天之润生态科技有限公司总经理于克福感慨道。2016年,这家建材企业因环评不达标被关停。

企业面临转型,科研项目需要企业欢迎——山东理工大学与天之润联合成立了“固体废弃物利用工程技术联合研发中心”,由乐红志博士主导项目研发与实施。

“赤泥砖利用赤泥等工业固体废渣和尾矿等废弃物作为主要生产原料,生产过程中无二次污染,与普通黏土砖相比,抗折强度更高,一上市就很受欢迎,最关键的是不用再担心环保不达标。”于克福说,投产第一年公司销售额就

达到2000多万元。

“我们要树立‘大米、小米一起熬’的理念,驻淄高校不应仅仅是‘坐落在’淄博,更应与淄博发展休戚相关。”山东理工大学科学技术处处长葛文庆说,山东理工大学与地方、企业签署各类科技合作和技术服务合同900余项,总额达2.3亿元,产生直接经济效益83亿元。

目前,淄博市与各驻淄高校已累计完成校城融合发展项目185个,支持资金11436万元,撬动60多亿元社会资金,与高校开展产学研合作。

在淄博经济开发区核心区位置,一座规划占地18000亩的大学城正在建设中,建成后,在校生可达8万至10万人。目前已有山东农业大学、空军航空大学等6所高校确定进驻。



更多详细报道请见大众日报客户端淄博频道



文昌湖芝樱初绽

□记者 杨淑栋 通讯员 何旭东 报道

3月27日,文昌湖区樱花园内芝樱初绽,温和的春风,满园的花红柳绿,令人陶醉。和樱花不同,芝樱原产于北美洲,学名“丛生福禄考”,是一种常绿多年生花卉。因花型花色酷似小樱花,人称“芝樱”。谐音“知音”,寓意“若合你意,我深感幸福”被当作忠贞爱情的象征。芝樱花有深桃红、粉红及白色等,是优良的花坛、盆景、草坪、色带的栽植品种,有“开花的草坪”之称。

复工率100%! 淄博经开区率先开足马力促发展

□记者 杨淑栋 通讯员 常鹤浩 潘赞名 报道

本报淄博讯 “现在我们3条生产线马力全开,医用口罩产量由日产5万只提高到日产8万只!”3月26日,淄博兴华医用器材有限公司负责人杨延章接到的下单电话一个接一个,已经排到了5月上旬。

拥有近30年历史的兴华器材是淄博市唯一一家专门生产医用口罩、外科手术包(含防护服)等医用防护用品的企业。疫情之初,口罩、隔离衣等防护物资暴发巨大的市场需求,可这家去年产能只有1000万只口罩的老厂却犯了愁。

淄博经开区管委会在复工复产企业摸排过程中了解到兴华器材的困难,立即为企业协调疫情补助资金。1月26日,第一笔100万元流动资金到账,后续又到位100万元资金和1000万元贴息贷款。

如今,兴华器材正开工建设3000平方米的新厂房,投产后续产能可再提高50%。

真金白银的政策扶持帮助企业顺利渡过难

关。淄博经开区主动履行财政职能,以税费优惠、贷款贴息、奖励补助等政策为着力点,在加强疫情防控保障的同时,通过企业负担上做“减法”、防疫支出上做“加法”、财政贴息政策上做“乘法”,支持企业有序复工复产,切实减轻企业负担,促进经济社会平稳健康发展。为推动惠企政策落实到位,拿出4500余万元中小企业专项发展资金、产业发展资金和服务业引导资金,用于支持疫情期间复工复产企业生产发展。

截至目前,全区440家企业全部实现复工复产,其中规模以上工业企业29家。

“眼下我们正全力围绕争创国家级开发区的标准,保持经济高质量快速发展,把因为疫情落下的进度补回来。”淄博经济开发区工委副书记、管委会主任张承友说,今年,经开区计划在保证未来土地等资源发展空间的前提下,财政收入继续保持30%左右的增长速度,固定资产投资继续保持20%的增长速度,工业销售收入继续保持15%以上的增长速度,服务业营

业收入努力实现倍增发展态势。经开区将统筹长远发展,提升质量和速度。

杨延章说,疫情发生后,公司正为如何防疫复工不知所措时,收到了管委会送来的复工流程图,相关部门的服务工作组也进驻了公司,为公司疫情防控和复工复产提供帮助。当前他们在做好防疫的同时,全力投入生产,尽最大努力消除疫情带来的影响。

淄博经开区产业发展促进局主动为复工复产企业协调解决50000只口罩、6000余公斤消毒液等防护用品,全力助力复工复产企业达产增效。开通企业立项备案线上线下“绿色通道”,为鲁工造机、新华医疗、国安特种设备等15家企业办结立项备案手续,有力保障了企业的正常生产运行。

张承友表示,经开区在疫情防控和安全环保的前提下,保障企业稳定复工复产的同时,加快各项项目的建设进度,争取早日投产达产,进一步将经开区打造为淄博西部的核心产业区,实现经开区产城融合的发展目标,为淄博市的高质量发展作出开发区的贡献。

□记者 刘磊 通讯员 闫伟 张伟 报道

本报淄博讯 3月26日,临淄经济开发区智能装备产业园内,300余名工人正在紧张施工。总投资10亿元的临淄经济开发区智能装备产业园占地300亩,建筑面积12万平方米,致力于打造国内先进的集研发、制造、检测、测试、标准制定、应用展示于一体的智能装备制造头部集群。

在一清舜泰(山东)智能科技有限公司18000平方米的总装车间内,无人车智能化柔性总装生产线正在装配调试。在企业总经理王磊看来,正是因为具有抢风口意识,一清舜泰将超强的落地和交付能力与无人驾驶算法相结合,主攻特定场景下的无人驾驶装备这一新兴领域,于2019年8月进驻智能装备产业园启动搭建智能装备制造生态系统。

上海众联能创新能源科技股份有限公司以纯电动汽车动力总成研发生产销售为主营业务,2019年12月将北部生产基地落户于此。“我们看重的是临淄强大的工业基础,可以就近获得产品核心零部件,既节省了成本又提高了产品质量。”该公司山东分公司研发副总李志现介绍。

截至目前,智能装备产业园先后先后引进了一清科技、超越集团、中利集团、众联能4家企业入园发展,与国家邮政局、德国西门子、美国伊顿、韩国浦项等国内外知名企业建立了战略合作关系。“做‘抢风口’的人而不是‘追风口’的人,超前谋划、超前布局,抢占先机才能下先手棋,打主动仗。”临淄区委常委、临淄经济开发区党委书记、管委会主任苏瑞刚说。

临淄区委副书记、区长白平和表示,按照市委“紧盯前沿、打造生态、延链聚合、集群发展”的产业发展理念,临淄区围绕智能装备制造、大数据、半导体新材料、新医药等四大新兴产业,分门别类研究和探索推进产业聚集、项目落地的平台和生态,加紧实施一组专业招商公司、一组产业扶持基金、一组科研研发团队等“十个一工程”,推动全区新旧动能转换和高质量发展。目前正规划“一体两翼”产业布局,即一个研发生产智能装备终端产品的产业体,一个智能化核心部件产业群,一个电动化核心部件产业群;实现“12345”的发展目标,即打造一个智能装备头部高地,构筑智能装备制造和技术创新两大共享平台,形成高端化装备制造、电动化核心部件、智能化核心部件三大集群,引进培育不少于4家上市公司,力争5年实现100亿元产值。

淄博:202万元补贴 解扶贫企业“燃眉之急”

□记者 刘磊 通讯员 房玉波 胡丽萍 报道

本报淄博讯 “党和政府的温暖送到我们身边,缓解了我们的资金压力,增强了我们战胜疫情、复工复产的信心,我们将全力以赴带动更多贫困户就业、增收。”3月24日,沂源安信农产品开发有限公司财务总监肖霞说,在关键时刻,此次淄博市向扶贫龙头企业发放的一次性生产补贴,解除了企业的“燃眉之急”。

为消除新冠肺炎疫情对扶贫龙头企业和小微扶贫站点带来的影响,助力扶贫企业复工复产,淄博市给予全市11家省级扶贫龙头企业、46家市级扶贫龙头企业、3家小微扶贫站点一次性生产补贴,共计202万元。

淄博市委、市政府高度重视,支持扶贫龙头企业和小微扶贫站点尽早复工复产,促进企业带动贫困户增收,并召开专题会议研究部署安排专项资金。对全市扶贫龙头企业、小微扶贫站点复工复产情况展开调研,详细了解企业在复工复产过程中存在的问题和困难,积极助力扶贫企业用好生产补贴,进一步加强生产经营管理,因地制宜运用订单、股份、服务、劳务、租赁等联结方式,拓宽贫困户增收渠道,带动贫困人口稳定增收,最大限度发挥扶贫效应,确保贫困户稳定脱贫,为全面打赢脱贫攻坚战贡献力量。

淄博职业学院: 让线上教学有温度

□记者 刘磊 通讯员 陈江宁 报道

本报淄博讯 “要保持同学们的学习热情,良好的互动是不可缺少的。”3月26日,淄博职业学院艺术设计系教师刘珊珊对着手机和笔记本电脑两个屏幕,像在教室里一样与同学们热烈地交流讨论。

在线教学开始以来,淄博职业学院教师充分借助各网络平台与同学们隔空互动,师生共同营造积极的网络课堂氛围。老师们课前发布学习任务,推送课件和学习资源,引导学生充分思考,课中借助直播教学组织学习、讨论,课后通过作业和测验反馈效果,并有疑问的学生进行一对一的讲解。为了让同学们养成主动探究的好习惯,有的老师还专门为学学生量身定制了不同的课题,鼓励大家在课下多研究,不断提高。

近期,鲁南制药集团就为淄博职业学院市场营销专业学生开设了《简历设计》和《商务礼仪》等4场网课,帮助学生感受现代企业文化、学习求职技巧。旅游管理系也联合北京中国大酒店为学生开通了“空中大课堂”。企业专家加入在线教学,再次推动了教育教学与企业需求的零距离对接。

下先手棋 打主动仗 临淄: 抢占智能制造产业风口