

省、市两级重点项目年度计划投资780余亿元 夯实全市投资“基本盘”

本报1月17日讯(记者 张建)记者从今天召开的2024年度全市发展和改革工作会议上了解到,今年,市发展改革委将重点抓好建设山东省黄河流域生态保护和高质量发展先行区、推动绿色低碳高质量发展、促进现代服务业提档升级等7个方面的重点工作,在攻坚重大任务中彰显应有担当。

2023年,市发展改革委推动重大规划、重大战略、重大任务、重大工程、重大项目落地落细,成功争取我市获批建设山东省黄河流域生态保护和高质量发展先行区,填补了我市没有省级以上区域战略支点布局的空白。今年,市发展改革委将以更大力度建设山东省黄河流域生态保护和高质量发展先行区,健全“1+5+N”推进体系,完善重大任务、重要政策、重点项目“三张清单”,重点抓好100个黄河重大国家战略重点项目,论证实施大汶河堤防防洪、东平湖蓄滞洪区综合治理和金山坝以西居民迁建工程等重大项目,争取黄河专项中央预算内资金支持,为先行区建设提供有力支撑。

2023年,全省绿色低碳项目观摩现场会在我市召开,我市6个项目接受全省观摩;我市2个县(市、区)、4个园区、15家企业入选全省绿色低碳高质量发展先行区建设试点,省“十强”产业“雁阵形”集群、领军企业分别达到10个、13家;我市“两高”管理、碳达峰“十大行动”、能耗双控和煤炭消费压减、省级生态产品价值实现机制试点等工作取得积极进展。今年,市发展改革委将研究出台“十强产业”行动计划,持续加强“两高”“三高”项目管理,抓好86个省级绿色低碳高质量发展重点项目建设,力争使“雁阵形”集群规模突破3500亿元,“四新”经济增长10%左右。

2023年,我市新增规模以上服务业企业175家,超预期完成任务;2家企业入选省级生产性服务业领军企业,1家企业入选省级“两业”融合发

展试点;新增省现代服务业集聚区2个、服务业创新中心1家。今年,市发展改革委将组织开展生产性服务业企业升级引领行动,培植生产性服务业领军企业10家、“两业”融合试点单位5家,实施100个市级服务业重点项目,深化服务业数字化转型,拓展服务增值空间。

2022年以来,市发展改革委抓好项目谋划,先后策划入库2500余个重点项目,为全市抓项目、稳投资注入了“源头活水”。今年,市发展改革委将以更大力度推进项目建设,紧盯国家政策需求、产业链拓展需求、企业发展需求、供需市场需求“四个需求”,精准策划重大项目项目400个以上,抓好1448个重点策划项目的落地转化。今年,市发展改革委争取120个项目入选省级重点项目库,年度计划投资417.3亿元,年度计划投资提高31.9%,再创近年新高。同时,市发展改革委筛选确定了120个市级重点项

目,年度计划投资372.3亿元。这些项目是2024年投资的“基本盘”。

今年,市发展改革委将聚焦推动城乡区域协调发展,开展第二轮乡村振兴发展规划编制工作,制定落实济南都市圈高质量发展行动方案,《钢城南泰一体化高质量发展先行区建设实施方案》近期将由省发展改革委印发并组织实施,高起点打造省会经济圈跨市毗邻县域同城化发展先行区。同时,在服务和融入全国统一大市场建设、公共资源交易、社会信用体系建设、价格管理等方面,我市将出台一系列制度文件,在社会民生、粮食安全、对口支援协作等方面推进一批项目、争取一批资金。

一批重大项目进入建设高峰期,山东省绿色低碳高质量发展先行区建设纵深推进,我市获批建设山东省黄河流域生态保护和高质量发展先行区……这些都将成为我市高质量发展带来多重政策机遇。

从首次省属国企链接产品合作 看泰安绿色节能硬核品质产业“包围式”发展

扎实推进五大行动 打响新型工业化攻坚战

近日,市高性能纤维及复合材料产业举办了产业链企业产品发布暨省属企业助力泰安高质量发展对接交流会。据了解,这是该产业链首次举办省属国企链接产品合作交流会。我市高性能纤维及复合材料产业以高质量发展为核心,在保温板材、建筑钢材、节能门窗一体化链式发展中,全面发力,以“包围”之势打造泰安绿色节能硬核品质产业。

“链主”企业以保温板材树立绿色低碳标杆。泰山玻璃纤维有限公司依托全省唯一的国家级高性能纤维复合材料实验室,突破关键核心技术,全程自主

设计研发了高强度连续玻纤防火保温装饰一体板和真空绝热保温装饰一体板。泰山玻璃纤维有限公司工作人员介绍,保温装饰一体板导热系数仅为传统保温材料的1/8到1/10,燃烧等级为A级,将大幅提升建筑保温行业标准。为拓宽、维护国内外市场,规范行业行为,泰山玻璃纤维有限公司今年1月承办了2024年建筑保温装饰一体板行业技术研讨会暨行业标准宣贯会,擦亮高性能建筑保温材料“中国制造”金字招牌。

传统筋材面临全面挑战和颠覆。山东斯福特实业有限公司研发生产的传统高耗能钢材替代品——FRP纤维增强复合材料在对接会中备受关注。该公司生产的“斯福特”品牌和“SFT-Bar”品牌系列产品,是国内唯一通过国际ACI和CSA标准认证,并

通过欧盟CE认证及ICC国际工厂认证的产品,在数项重大工程中完成首次应用,得到国内外市场的广泛认可。去年,清华大学建筑设计研究院有限公司到该企业考察对接,对产品的力学、耐腐蚀、节能和透电磁波等性能进行试验检测,与该企业达成项目合作意向。在产品对接会上,山东高速、水发集团等省属企业提出,将加强与该企业在产品研发和应用方面的多项深层次合作。

第五代玻纤增强节能门窗走向市场。亮相对接会的山东铁斯曼新材料有限公司是中国建材经济研究会低碳建筑分会的副会长单位,同样得到了业内人士的关注。该公司投资5000万元自主研发的玻纤增强复合材料节能门窗具有高节能性,其核心产品耐火完整性为1小时,获得德国PHI认证、住建

部康居认证等。为规范行业发展行为,该公司主导编制了国家标准——《建筑节能节能门窗 第4部分:玻璃纤维增强复合材料门窗》GB/T 29734,参与编制《近零能耗建筑用产品评价 外窗》T/NAIC 003-2021等近10项相关标准和图集。在市场推广应用,该公司业绩实现了连续翻番。

高标准应用是实现高质量发展和进入产业快车道的关键。“我们要坚定信心,以未来视界引领市场前沿,以高维界面提升品质壁垒,积极推行行业、地方、国家标准,提高入门门槛,规范行业行为。”市高性能纤维及复合材料产业链负责人在谈及引领企业高质量发展,实现产业链级提升、集群做大做强时表示,产业链将以政策赋能,保护知识产权,让优秀从业者得到保障,推进新型工业化强市建设。

高维界面提升品质壁垒,积极推行行业、地方、国家标准,提高入门门槛,规范行业行为。”市高性能纤维及复合材料产业链负责人在谈及引领企业高质量发展,实现产业链级提升、集群做大做强时表示,产业链将以政策赋能,保护知识产权,让优秀从业者得到保障,推进新型工业化强市建设。

开栏的话
校链企融合

我市把新旧动能转换作为新型工业化强市战略的“主引擎”,推动“校链企”融合发展,有效解决产业、企业、学生、学校等方面的要素需求,赋能新型工业化强市建设。

2024年政府工作报告指出,充分发挥驻泰高校、科研院所作用,深化校企合作、产教融合、校城融合,支持校企开展联合办学、订单式培养。即日起,本报推出“校链企融合看泰安”专栏,走访高校、学生、用人单位等,深度感受“校链企”融合发展带来的新动能。

开展技术攻关,精准对接企业,培养技能人才,山东服装职业学院—— 以“校链企”创新推动校城融合

2023年12月,山东服装职业学院牵头成立全国服装数智化产教融合共同体,为提高我市纺织服装产业整体水平、助推新型工业化强市建设汇聚了新动能。

高校与地方如何同频共振、共生共荣?山东服装职业学院给出了以“校链企”创新推动校城融合发展的答案。近年来,该校围绕泰安市新型工业化强市建设,确定了包含“专业人才培养”“智力成果交流”“要素资源共享”“产业项目共建”等内容的“校链企”融合发展模式,大力推进政、企、校、社共建共享,为地方经济社会发展提供了人才支撑和智力支持。

●师生解决企业实际难题,以专业之力推进“校链企”协同创新

2023年6月,山东服装职业学院信息工程系智能制造专业学生白林洋在实训过程中组织技术攻关团队开展技术攻关,初步实现了条格面料100层精准定位铺布技术创新,成为条格面料全自动智能化多层精准铺布新技术的引领者,帮助山东岱银纺织服装集团解决了条格面料全方位、多层次、智能化铺布裁剪的技术难题。

“其实,2022年暑假,我在岱银集团参加实训时就发现了条格面料无法实现批量铺布的问题。那年秋季开学后,我便结合自己所学的专业知识,在岱银集团、学院科研处和信息工程系老师的支持下,与同专业的部分同学组建‘布局’团队,着手解决条格面料全方位、多层次、智能化铺布裁剪的技术问题。”白林洋说。

经过反复试验,团队运用AI扫描仪定位补偿算法和张力敏感度算法,对布料张力和位置进行精准计算;通

过点云曲面补偿算法,感应接布,拉布机器人两次运算,根据传感器反馈的数据发出PLC程序,进行云平台AI智能学习,一键完成100层内铺布作业,将误差降至毫米级。

这一技术创新促进了学校与山东岱银纺织服装集团、鸿芯物联网科技有限公司“校链企”融合,推动了泰安纺织服装业数智化技术发展,是学校以专业之力推进“校链企”协同创新取得的重要成果。

为助力区域经济社会发展,山东服装职业学院围绕泰安社会经济社会发展需求,开设了34个专业,形成了“以服装、艺术类专业为龙头,以旅游、财经类专业为重点,以机电、智能类专业为支撑”的专业发展格局,同时,成立工作专班,制定“校链企”深度融合工作方案,明确路线图、时间表和任务分工,保障“校链企”融合工作落实落细。

●“订单班”精准对接产业发展,“校链企”联动为发展汇才聚智

在山东服装职业学院“岱银服装业务订单班”的课堂上,山东岱银纺织服装集团岱银服饰公司副总经理刘艳丽作为企业方的老师,结合自身企业的发展经历及自己在服装行业的所见所闻,向学生传授学校课堂上没有涉及到的实践知识。

“‘订单班’的成立可以实现学校课程内容与集团职业标准对接,人才培养与企业需求对接,帮助学生在学习中挖掘潜力,提前谋划职业定位,更好地提升实践能力,刘艳丽说。

2022年3月,山东服装职业学院与山东岱银纺织服装集团在平等自愿、协商一致的基础上,联合开展了“服装业务订单班”人才培养试点。双

方通过共同制定人才培养方案、共同开发核心课程和实训项目、共享实训基地、共同进行学生评价、共同承担课程教学与实训等方式,构建起校企分工合作、协同育人、共同发展的长效机制,鼓励学校培养的高质量人才留在泰安就业。

这是山东服装职业学院通过人才共育、双向赋能,助力行业发展的生动缩影。一直以来,该校根据当地企业生产经营需求,合理设置专业课程、调整专业结构,为企业培养紧缺技能人才,通过开设“订单班”“冠名班”,为企业解决人才之“渴”,让学生毕业就能上岗、上岗就能胜任。同时,该校还延伸人才共育“触角”,送教入企,为培养“双师型”教师队伍提供“引擎”。

为提高学生的就业质量和就业层次,2023年以来,山东服装职业学院还开展了“访企拓岗促就业”专项行动,举办了线上、线下“双选大集”,不断拓宽用人单位渠道。该校举办的“校链企”融合供需见面会共有85家重点企业参加,覆盖了泰安市13条产业链的人才和岗位需求。

一系列举措让山东服装职业学院毕业生的“留泰率”连续多年稳步提高。

●共建共享深化产教融合,政、企、校、社实现互利共赢

在山东服装职业学院的校园里,泰安市大型仿真实训基地正在加快建设,该校以此为基础,围绕校园“教学研管服”,构建数字化校园生态,实现以人为本的个性化创新服务;

山东服装职业学院与市纺织服装产业链共建“泰山纺织服装大讲堂”学术性交流平台,组织学校和企业专家、

部康居认证等。为规范行业发展行为,该公司主导编制了国家标准——《建筑节能节能门窗 第4部分:玻璃纤维增强复合材料门窗》GB/T 29734,参与编制《近零能耗建筑用产品评价 外窗》T/NAIC 003-2021等近10项相关标准和图集。在市场推广应用,该公司业绩实现了连续翻番。

高标准应用是实现高质量发展和进入产业快车道的关键。“我们要坚定信心,以未来视界引领市场前沿,以高维界面提升品质壁垒,积极推行行业、地方、国家标准,提高入门门槛,规范行业行为。”市高性能纤维及复合材料产业链负责人在谈及引领企业高质量发展,实现产业链级提升、集群做大做强时表示,产业链将以政策赋能,保护知识产权,让优秀从业者得到保障,推进新型工业化强市建设。

高维界面提升品质壁垒,积极推行行业、地方、国家标准,提高入门门槛,规范行业行为。”市高性能纤维及复合材料产业链负责人在谈及引领企业高质量发展,实现产业链级提升、集群做大做强时表示,产业链将以政策赋能,保护知识产权,让优秀从业者得到保障,推进新型工业化强市建设。

高维界面提升品质壁垒,积极推行行业、地方、国家标准,提高入门门槛,规范行业行为。”市高性能纤维及复合材料产业链负责人在谈及引领企业高质量发展,实现产业链级提升、集群做大做强时表示,产业链将以政策赋能,保护知识产权,让优秀从业者得到保障,推进新型工业化强市建设。

高维界面提升品质壁垒,积极推行行业、地方、国家标准,提高入门门槛,规范行业行为。”市高性能纤维及复合材料产业链负责人在谈及引领企业高质量发展,实现产业链级提升、集群做大做强时表示,产业链将以政策赋能,保护知识产权,让优秀从业者得到保障,推进新型工业化强市建设。

高维界面提升品质壁垒,积极推行行业、地方、国家标准,提高入门门槛,规范行业行为。”市高性能纤维及复合材料产业链负责人在谈及引领企业高质量发展,实现产业链级提升、集群做大做强时表示,产业链将以政策赋能,保护知识产权,让优秀从业者得到保障,推进新型工业化强市建设。

高维界面提升品质壁垒,积极推行行业、地方、国家标准,提高入门门槛,规范行业行为。”市高性能纤维及复合材料产业链负责人在谈及引领企业高质量发展,实现产业链级提升、集群做大做强时表示,产业链将以政策赋能,保护知识产权,让优秀从业者得到保障,推进新型工业化强市建设。

高维界面提升品质壁垒,积极推行行业、地方、国家标准,提高入门门槛,规范行业行为。”市高性能纤维及复合材料产业链负责人在谈及引领企业高质量发展,实现产业链级提升、集群做大做强时表示,产业链将以政策赋能,保护知识产权,让优秀从业者得到保障,推进新型工业化强市建设。

高维界面提升品质壁垒,积极推行行业、地方、国家标准,提高入门门槛,规范行业行为。”市高性能纤维及复合材料产业链负责人在谈及引领企业高质量发展,实现产业链级提升、集群做大做强时表示,产业链将以政策赋能,保护知识产权,让优秀从业者得到保障,推进新型工业化强市建设。

泰安市首届“商会大集”开幕

本报1月17日讯(记者 董文一)今天,由市工商联、市总商会主办,市企业家创新发展协会承办的泰安市首届“商会大集”开幕,旨在宣传推介全市民营企业产品,提振消费信心,提高商会服务水平。市委常委、统战部副部长成丽出席开幕式并宣布首届“商会大集”开幕,副市长、市工商联主席冯斌致辞。

本次“商会大集”共设摊位131个,汇集了市总商会的各类年货,从特色美食、名优特产到生活日用品一应俱全,并面向全市人民开放。活动借助新媒体进行

现场直播,邀请50多位泰城网红现场为展销会作宣传,并安排多次抽奖活动,让广大市民有一个丰富多彩、年味浓郁的购物体验。

据了解,今后,年货大集将每年举办一次,其他类大集随时举办。各县(市、区)工商联、各直属商会将积极承办,整合各类资源,借助线上和线下双轮驱动,畅通企业之间的供需渠道,将优质商品送进千家万户,切实把“商会大集”活动打造成泰安市工商联系统统揽经营收、惠民利民的新名片,为推动全市经济社会高质量发展作出积极贡献。

2023年全市全社会用电量 同比增长5.38%

本报1月17日讯(记者 王玉)日前,记者从市能源局了解到,2023年,全市累计完成全社会用电量275.66亿千瓦时,同比增长5.38%。其中,2023年12月份,我市完成全社会用电量25.98亿千瓦时,同比增长4.85%。

分产业看,2023年,第一产

业用电量4.09亿千瓦时,同比增长9.93%;第二产业用电量191.71亿千瓦时,同比增长4.34%;第三产业用电量38.84亿千瓦时,同比增长12.38%;城乡居民生活用电量41.02亿千瓦时,同比增长3.66%。工业用电量累计完成189.51亿千瓦时,同比增长4.46%。



吉利远程本途新能源商用车项目。 记者 陈阳 摄

(上接01版)工业技改投资增长18.7%,制造业技改投资增长28%。

走进山东瑞福锂业有限公司生产车间,一块块闪烁着玻璃光泽的原料锂辉石,经煅烧、酸化、冷却、净化等多个工序后,形成电池级碳酸锂和电池级氢氧化锂两个拳头产品,“身价”倍增,带动企业营收连续3年稳居山东同行业首位。

但这两款产品在生产过程中产生的大量低价值副产品硫酸钠,曾让公司董事长王明悦头疼不已。“在中国科学院过程工程研究所的帮助下,这个问题如今已经有‘解’。”王明悦说,公司将硫酸钠制成原材料碳酸氢钠,既能循环利用,又节省了采购成本。

尝到技术创新甜头的瑞福锂业,又与天津理工大学材料科学与工程学院达成深度合作,致力于全固态锂电池电解质关键材料绿色低成本硫化物的研发。

创新已成为经济发展的第一动力,这对科技成果转化效率提出了更高要求。瞄准时代需求,泰安多点发力,铺路架桥助力科技成果快速寻“伯乐”、精准找“婆家”。

2023年以来,泰安主动对接大院大所、知名高校,开展以“百名专家泰安行 百家企业进院所”为主要内容的“双百行动”和以“实施10项重大技术攻关项目、10项重大成果转化项目”为主要内容的“双十工程”,实现人才智力与产业项目的有效对接,以科技赋能新型工业化强市建设。

泰安市科技局党组书记杨建全介绍,“双百行动”实施以来,全市累计解决技术难题205项,发布最新科技成果523项,转化科技成果213项,落地高科技项目39项。目前,全市95%以上的科技型企业与高校院所建立了长期合作关系,共建重点实验室等省级以上科技创新平台150家。

“新”,正成为泰安奔跑在高质量发展赛道上的主题词。2023年,全市科技型中小企业总量达1300余家,高新技术企业达704家,培育国家级专精特新“小巨人”企业达52家。

在“双碳”战略背景下,泰安逐绿前行、向新出发,绘就工业贯彻新底色。下一步,泰安将深入贯彻落实省委经济工作会议精神,坚定不移走绿色低碳高质量发展道路,这座山水秀美、生态宜居的魅力城市将迎来更加美好的未来。

搭乘数字化东风
赋能工业“换挡提速”

AI计算出来的实时配方代替

公告

根据市级领导干部定期公开接待群众来访工作安排,1月18日(星期四)接待的市级领导干部是:市政协副主席张步军。

接待地点:泰安市接待中心
中共泰安市委
泰安市人民政府
2024年1月17日