

向“新”发力,向“智”而行,泰山区——

打造输变电装备及电线电缆“首位产业”

□记者 刘小东 通讯员 孙庆江 张婷

泰山区是全国五大变压器高压开关设备研发制造基地之一。近年来,泰山区锚定“都市工业主阵地、质量效益保第一”的目标定位,做大做强输变电装备及电线电缆这一“首位产业”,形成了“链主企业+骨干企业+规上企业”的雁阵发展格局,产业规模持续扩大,经济效益显著提升。

链主引领 构建产业雁阵格局

山东鲁能泰山电力设备有限公司是一家有65年专业生产经验的国家高新技术企业。该公司致力于电力行业新技术的研发及新产品的研发与生产,是国家变压器专业生产重点厂家、水电工程主要机电设备推荐厂家、山东省制造业单项冠军企业。

在发展过程中,山东鲁能泰山电力设备有限公司充分发挥链主企业在产业链中的核心引领作用与资源整合优势,推动泰和电力、中青鼎新等链上企业紧密围绕链主需求,提供多元化配套支撑,产业协同效应显著增强。目前,山东鲁能泰山电力设备有限公司已与50余家本地优质企业开展深度合作,本地化配套率突破60%,年均配套规模达4亿元。

这些数据不仅彰显了链主企业强大的产业吸附能力和生态构建能力,也标志着本地产业链条的韧性、完整性及协作效率实现了质的跃升。2024年,泰山区输变电装备及电线电缆产业实现营收87.5亿元、利税11.3亿元,同比分别增长16.7%、22.8%,在全市输变电装备及电线电缆产业链中分别占比19.3%、26.3%。泰山区包括鲁能泰山电力设备、泰开电力电子、泰和电力等企业在内的规模企业已达32家。输变电装备及电线电缆产业已成为泰山区新型工业化的重要引擎和“首位产业”。

载体升级 汇聚产业发展合力

近年来,泰山区围绕输变电装备



■山东鲁能泰山电力设备有限公司的强迫油循环220千伏电力变压器。 通讯员供图

及电线电缆“首位产业”发展,锚定“高端化、智能化、数字化、绿色化”定位,在园区集聚、科技赋能、项目策划、企业培强等方面持续发力,向服务要保障,向招商要项目,向建设要效益。

泰山区着力引导项目向园区集聚,在统筹园区规划建设方面,创新开展“研发核心区+智能制造示范区”一体化、“全产业链协同区+物流仓储服务区”一体化、“产城融合化园区+智慧管理示范区”一体化“三个一体化”建设,涵盖了研发核心区、制造示范区、物流仓储服务区、智慧管理示范区4个板块。目前,泰山区已建成泰山经济开发区泰山协同创新产业园、省庄镇高端智能电气产业园;正在加快规划建设徐家楼街道新能源装备制造产业园,快速推进盛华集团金属表面处理特色园区共享平台建设。

今年下半年,泰山区将依托高端智能电气产业园,科学布局上下游企业,打造优势产业集群。目前,产业园一期已有5个项目入驻,其中,正泰电器、玖拾绝缘新材料两个项目7月建成投产;海纳轴研、威宝科技两个项目已

开工建设;创新电气智能壳体项目已基本完成土地清表工作。园区预计年可实现销售收入40亿元、利税8亿元;可安置就业2000人。今年,泰山区将力争使输变电营收突破100亿元。

科技赋能 激活产业发展动能

泰山区大力实施科技创新赋能攻坚,加快打造高能级创新平台、高效率转化通道,高素质科研队伍,不断延长产业链,提升价值链。

泰山区输变电装备及电线电缆产业链现有国家高新技术企业22家、国家级专精特新“小巨人”企业5家;建有各类研发平台34个;拥有国家科技进步奖二等奖1项、专利超1200项。产业链积极推动产学研深度融合,先后与清华大学、西安交通大学、湖南大学等高校对接,通过建立产教融合基地、选聘科技副总等方式开展全方位合作。

补链、强链才能构建产业发展生态。泰山区制定招商产业图谱,瞄准上下游相关企业,与36家企事业单位、商会对接洽谈,以招商商、以链聚

商,打造多元化产业生态。目前,正泰电气泰山智造产业园等11个项目已签约落地。泰山区累计实施项目47个,鲁能智能输变电制造基地等一批标志性项目建成投产,带动产业新增产值62亿元。同时,泰山区输变电装备及电线电缆产业链18家链上企业建立原材料供应等合作关系,鲁能泰山电力设备本地配套率达60%;泰开电力电子新增本地客户16个,新增本地供应商采购额2100万元;泰和集团市内采购额达1.6亿元,采购成本降低11个百分点。

用心服务 持续优化营商环境

泰山区牢固树立“服务项目建设就是服务发展大局”理念,通过优化服务保障释放产业势能,积极为链上企业提供定制化、专业化服务。

泰山区聚焦实施高端换低端、数控换机械、成套换单台、智能换人工,帮助企业落实科技、金融、技改等扶持政策;聚焦企业需求,完善联系服务重点企业机制,为重点项目配备纵向牵引、横向联动的项目全能管家,深化“质量提升+品牌培育+鲁科贷”等“一站式”服务,采取现场联席办公等方式,最大限度帮助企业解决难题。目前,泰山区已帮助解决鲁能项目土地遗留问题、正泰电气项目高压线迁移问题。

一系列措施的实施,巩固了泰山区工业“量质双升”的发展势头,全区新型工业化强区建设取得明显成效。今年1至5月,泰山区规模以上工业企业完成营收105.5亿元,同比增长4.0%,居我市县(市、区)第一位;完成利润4.7亿元,同比增长17.5%;总量、增速均居我市县(市、区)第二位;完成工业税收7.57亿元,增速居我市县(市、区)第三位。截至目前,泰山区拥有国家级制造业单项冠军企业4家、国家级专精特新“小巨人”企业15家、省级“专精特新”企业87家、省级创新型中小企业146家,专精特新“小巨人”企业数量位居全市前列。

雨后泰山 诗意浓

连续的降雨过后,泰山展现出别样的迷人景致。

山间云雾如轻纱一般,缠绕于峰峦之间,为巍峨的泰山增添了几分灵动。潺潺溪水欢快流淌,清澈的水流撞击在石头上,溅起细碎银花。林木花草在经过雨水的洗礼后,更显得生机勃勃。索道穿行而过,将游客送入这幅天然画卷。

记者 刘小东/文 通讯员供图



天爱保护未成年人健康成长

市科协打造未成年人思想道德建设工作品牌

厚植科学教育沃土 点燃青少年创新梦想

□记者 毕凤玲

青少年健康成长,是国家和民族的未来所系。市科技馆在市科协党组的领导下,积极打造“星火科普·筑基强素”特色工作品牌,厚植科学教育沃土,点燃青少年创新梦想,形成了具有泰安特色的青少年科学教育模式。

作为中国科协首批认定的“2021—2025年全国科普教育基地”,市科技馆充分发挥科普主阵地作用,大力开展免费开放和科学教育活动,点亮了青少年科学教育的灯塔。市科技馆内设有电力展厅、VR展厅、科普5D影院、儿童科学园、科学剧场、青少年科学工作室、无线电科普教育基地等10个展区 and 体验中心,展品数量达300余套(件)。近两年,市科技馆累计接待观众40.1万余人次,接待团队331场,举办科学实验秀演出425次,放映5D电影1496场。

市科技馆定期开展展品布局和展览环境,做到展览常展常新。2024年,市科技馆对上争取科技馆免费开放中央补助资金305万元,对展厅进

行重新调整,优化展区空间布局和展品互动效果,对基础学科体系进行系统分类,设置了力学之巧、声光之美、电磁之谜、生命之奇、科学趣发现五大子展区,使展品分类更清晰;新增了彩带精灵、悬浮的灯泡、模拟太空舱等展品,为VR展厅的宇宙飞船更换了新的设备头盔;升级改造自然资源展厅,以泰安的自然资源为背景,结合现有的标本资源,打造独具泰安特色、贴近自然、生动有趣的自然资源展厅。

作为市科技馆开展科普工作的重要方式,流动科技馆巡展近两年先后走进55所学校、13个社区(村)及3家企业机构,受益人数达13万余人次。自启动运营以来,科普大篷车先后走进11个社区(村)、37所学校开展了48场科普活动,惠及群众5万余人次。

去年9月,市科技馆牵头成立泰安市市科技馆联盟,全市72家科技、文博类科普场馆,企事业单位、高校及科研院所、学会机构开办的科普场馆加入联盟,以联盟为依托,倾力打

造“科技馆+”泰安科普欢乐游品牌活动,各单位协同开展各类科普联合行动,推动形成矩阵式科普服务体系,对提升科普服务能力具有重要意义。

此外,市科技馆积极探索科普助力“双减”新模式,推进科普进校园进课堂、科普报告百校行等活动,广泛开展青少年科学教育活动,在教育“双减”中做好科学教育“加法”,为青少年更好成长“加分”。市科技馆会同教育部门遴选推荐了一批思想品质优秀、科普经验丰富的科学家、科技人才、科普工作者,到学校作高水平科普报告,让学生与科学家“零距离”接触;先后举办了“培基铸魂、润物于心”系列科普报告进校园、2024年山东省青少年科普报告百校行、希望行泰安站科普报告等活动。市科技馆通过举办一系列科普报告会,不断提升青少年学科学、爱科学、用科学的积极性,助推我市“双减”工作走深走实。

为了提高未成年人的科学素质和创新能力,市科技馆以青少年品牌赛

事活动为载体,积极组织广大青少年开展科普竞赛活动,搭建青少年科学创新平台,组织、参与、承办多项青少年赛事,持续擦亮青少年品牌赛事活动名片。市科技馆先后承办了全国青少年航天创新大赛综合赛区选拔赛、第38届泰安市青少年科技创新大赛、泰安市第十一届中小学科普知识竞赛决赛、第十届全国青年科普创新实验及作品大赛、全国中小学信息技术创新与实践大赛等10项赛事。

近年来,市科技馆把提升未成年人科学素质工作作为科普工作的重要内容,以弘扬社会主义核心价值观为重点,以开展丰富多彩的科普活动为抓手,深入挖掘优秀科普资源,不断探索创新科普工作模式,引领未成年人思想道德建设,呵护未成年人健康成长。

据介绍,市科技馆将始终坚持科普为民、科普惠民的工作理念,大力开展青少年科学教育活动,培养青少年科技创新能力,提升青少年科学素质,为加快建设科技强国夯实人才基础。

重点播报

我市2家企业入选第六批省级“两业”融合发展试点单位名单

本报7月2日讯(记者 李皓若)近日,省发展改革委公布了第六批省级先进制造业和现代服务业融合发展试点单位名单,全省共有17家企业入选,我市推荐的山东泰开电力开关有限公司、山东征途信息科技股份有限公司名列其中。截至目前,我市共有省级“两业”融合发展试点单位8家。

本次入选的山东泰开电力开关有限公司是集研发、生产、销售于一体的高压电器设备生产厂商,将探索“两业”融合新模式,深入推动信息化、数字化、网络化、智能化技术广泛运用,赋

能生产、研发、管理、仓储、物流等环节,助推产品质量和服务品质不断提升;山东征途信息科技股份有限公司是一家具有自主知识产权,以人工智能和大数据为核心技术,提供行业解决方案、数字化产品和服务的民营企业,将深化“人工智能+工业互联网”融合,创新“产品+服务”模式,向智能化、一体化解决方案服务商转型。

市发展改革委将积极做好服务保障工作,助力试点单位不断提高融合发展水平,形成一批可复制可推广的经验,助推全市服务业高质量发展。

2025年全国桑蚕干茧质量检验技术比对交流活动在泰开幕

本报7月2日讯(记者 徐文莉)2日,2025年全国桑蚕干茧质量检验技术比对交流活动在我市开幕。

本次活动由中国纤维质量监测中心主办,市食品药品检验检测研究院(市纤维检验所)承办。来自全国22个茧丝公证检验机构的120余名技术人员参加活动,进行桑蚕干茧选茧、煮茧、解舒、清洁、洁净等检验项目的交流,其中54名专业人员还将分别参加选茧、解舒项目检验技术及国家标准与公证检验制度理论项目的比对。本次活动将进一步提高桑蚕干茧公证检验工作质量,提高检验技术人员岗位技能和业务水平。

茧丝产业是我市的传统特色产业,近年来,市食品药品检验检测研究院(市纤维检验所)锚定“检验强市、科技兴市、服务助市”

的定位,立足“工作规范、能力一流、亮点突出、走在前列”的工作标准,充分发挥全国首批桑蚕干茧公证检验试点单位在检验、科研、人才等方面的优势,通过标准制定、公证检验、检企协同攻关等,推动泰安茧丝优等品率和高品位生丝占比大幅提高,先后参与3项茧丝国家标准制定,主持8项地方标准编制,助力“泰安茧丝”打开国内和国际市场。

此次活动在我市举办,既是对我市市监工作成效的充分认可,也是贯彻新发展理念、推动产业高质量发展的重要实践。我市将以此次活动为契机,持续深化“产学研检”全链条协同创新,构建以技术创新为引领、标准体系为支撑、产业需求为导向的现代化发展格局,为全省乃至全国茧丝产业高质量发展作出泰安贡献。

我市举办2025年度畜禽屠宰行业安全生产应急演练

本报7月2日讯(记者 池彦明)为扎实推进畜牧兽医领域安全生产月活动,提升畜禽屠宰企业应对突发安全生产事故的能力,近日,市畜牧中心联合宁阳县畜牧中心举办2025年度畜禽屠宰行业安全生产应急演练。市畜牧中心、宁阳县畜牧中心、宁阳县应急管理局相关人员及泰安大福食品有限公司部分员工参加演练。

此次演练在泰安大福食品有限公司举办,模拟该企业制冷机房压缩机在制冷运行过程中,高

压贮液器的压力表管与罐体连接处出现氨气泄漏的场景。演练中,企业发现泄漏情况后立即启动应急救援预案,开展应急救援。最终,泄漏点被成功堵住,险情得到快速有效控制,中毒人员得到妥善救治。

此次演练全面检验了企业应对安全生产事故的能力,达到了“以演促练、以练促训”的目的,增强了企业的安全生产意识,提升了现场指挥人员、应急队伍的事故处置能力。

我市发布高温橙色预警

本报7月2日讯(记者 张芮)1日至2日,我市迎来了一轮降水天气。降水结束后,高温天气即将“登场”。记者2日从市气象获悉,受副高控制,2日下午开始,我市将持续出现高温天气,日最高气温达36℃到38℃,相对湿度大,天气闷热。

2日6时30分,市气象台解除市辖区暴雨黄色和雷雨大风黄色预警信号。据监测,1日6时到2日6时,全市平均降水量25.8毫米,泰山区22.4毫米,岱岳区33.0毫米,泰山景区61.4毫米(泰山站42.2毫米,最大112.3毫米),泰安高新区24.5毫米,泰安旅游经济开发区48.4毫米,新泰13.7毫米,肥城34.9毫米,宁阳24.2毫米,东平15.2毫米。其中,50毫米以上5个站,100毫米以上3个站,最大降水量112.3毫米,出现在泰山景区玉泉寺,今年累计227.6毫米,较常年(205.3毫米)偏多10.9%,较去年(141.3毫米)偏多61.1%。

2日14时30分,市气象台发布高温橙色预警,受副热带高压影响,预计2日下午到6日我市将出现高温天气,大部县(市、区)日最高气温达36℃到38℃,局部可达39℃以上,日最低气温在27℃以上,昼夜温差小,相对湿度大,天气闷热。

2日14时30分,市气象台发布市辖区高温橙色预警信号,受副热带高压影响,预计2日下午到6日,市辖区的乡镇(街道)将出现高温天气,日最高气温达36℃到38℃,日最低气温在27℃以上。

气象部门提醒,本轮高温以湿热型为主,持续时间长,此外,高温期间多分散性雷阵雨天气,局部雨量较大,请注意防范。

具体来看:7月2日夜間到3日,多云间晴,南风3到4级阵风5到6级;湖面4到5级阵风6到7级,最低气温28℃左右;最高气温35℃左右;7月4日,多云间晴,南风3到4级阵风5到6级,湖面4到5级阵风6到7级,最低气温28℃左右,最高气温35℃左右;7月5日,多云转阴,南风3到4级,湖面4到5级,最低气温28℃左右,最高气温37℃左右。

