

第二届“百名专家泰安行”暨科技成果引进洽谈会举办

本报8月4日讯(记者 张隆德)科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力。3日,第二届“百名专家泰安行”暨科技成果引进洽谈会成功举办,中国工程院院士俞建勇、谭建荣,俄罗斯工程院院士孙立宁,市委书记、市人大常委会主任杨洪涛和来自全国各地52所高校科研院所的118位专家学者出席会议。

开幕式上,济泰高校科技创新联盟举行成立仪式,山东理工大学与市政府签订战略合作框架协议,8个校地、校企合作共建的科技创新平台揭牌,为7位泰安市“科技副总”代表颁

发聘书,16个科技合作项目进行现场签约。数位国内外知名院士专家围绕智能机器人与数字化转型等主题开展主旨报告。

洽谈会上,80余位专家带着352项科技成果与泰安市300多家企业进行面对面对接交流,现场帮助企业答疑解惑,解决多项技术难题。

近年来,泰安市坚持将科技创新和人才支撑作为推动绿色低碳高质量发展的核心动力,不断深化科技体制机制改革,以“双十工程”和“双百行动”为依托,建立健全以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术

创新体系,以科技赋能现代化产业体系高质量发展。全市研发投入占生产总值比重达到2.63%,连续9年高于全省平均水平;高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重达到65.28%,稳居全省第3位;高新技术企业928家,连续5年保持35%左右增速;在全省率先开展科技成果转化贷款和科技副总选聘工作;被确定为全国城市创新能力百强市。

当前,泰安新型工业化强市建设正处于攻坚发力的关键时期,突破发展瓶颈,实现跨越赶超,比任何时候都需要强大的科技力量支撑,也更需要

高校院所各位专家学者的鼎力相助。本届“百名专家泰安行”暨科技成果引进洽谈会,是一场泰安产业项目与全国人才智力全面对接、共谋发展的科技盛会,为提升全市企业科技创新能力提供了重要平台。与会人士纷纷表示,将以这次活动为契机,继续加大人才科技投入,不断增强发展内生动力,携手将合作事业推向深入,共同创造更加美好的未来。

市领导张颖、马保文,市重点产业链、市直有关部门主要负责同志,各县(市、区)、泰安高新区主要负责同志,部分重点企业负责人参加活动。

李兰祥调研防汛工作时强调 增强风险意识 克服厌战思想 全力以赴确保安全度汛

本报8月4日讯(记者 张中乾)3日,市委副书记、市长李兰祥到大汶河沿线和东平湖督导调研防汛工作时强调,要切实增强风险意识,坚决克服厌战思想,持续推动各项防范措施落实落细,全力以赴确保安全度汛。

李兰祥一行督导调研了汶口拦河闸、砖舍拦河闸、堰城坝、中皋村、八里湾泄洪闸和庞口闸等地防汛工作。每到一处,李兰祥都认真听取防汛工作情况汇报,详细了解防汛各项措施落实情况。他指出,当前我市仍处于“七下八上”防汛关键期,各级各相关部门要继续绷紧抓牢重要堤防堤岸、小型水库大坝等巡查防守,在确保大汶河下游安全的前提下,科学实施工程联合调度,尽快降低东平湖水位,为迎接后续降雨做好充分准备。要紧盯山洪地质灾害重点防御区、高水位水库水闸、险工险段等防汛隐患,持续开展排查、巡查、复查,强化农田排涝工程体系建设,及时疏通农田沟渠排水堵点,确保排涝畅通。要压紧压实各级党委、政府、河湖长和

部门责任,将防汛责任落实到监测预警、巡查抢护、抢险救援、转移安置等各个环节,加强工作指导,落实信息报送、联合会商等工作机制,统筹多部门资源力量,严防死守做好各领域防御工作,坚决守牢守住防汛安全底线。要强化物资前置储备,及时补充完善抢险救援物资,加强应急救援队伍磨合训练,严格落实汛期24小时值班值守和领导带班制度。

其间,李兰祥还调研了泰山·黄河—大汶河文化旅游生态廊道项目进展情况。他指出,泰山·黄河—大汶河文化旅游生态廊道项目不仅是一条旅游生态廊道,更是一条连接过去与未来、传统与现代的文化纽带,对构建具有核心竞争力的现代文旅产业体系,推动泰城由环山而建向依山傍水发展具有重要意义。有关部门单位要充分利用区域优良生态环境和得天独厚的资源优势,进一步完善旅游配套服务设施,带动沿线文旅等产业向精致化、品质化发展,助力泰安旅游业提档升级,构建“全域旅游”新格局。

新型工业化强市建设巡礼

今年以来,我市以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实全国和全省新型工业化推进大会精神,以发展新质生产力为主线,全市上下振奋精神、埋头苦干,登高望远、奋力争先,纵深推进新型工业化强市建设,全面开创了泰安高质量发展新局面。为展示我市各县(市、区)、各重点企业扎实推进新型工业化强市建设取得的新成就,进一步激发新型工业化强市建设热情,近期,我市组织开展了新型工业化强市建设中巡礼集中采访活动。活动由市委宣传部、市新型工业化强市建设推进委员会办公室主办,泰安日报社、市广播电视台、市民营经济发展服务中心承办。自本日起,本报开设“新型工业化强市建设巡礼”专栏,陆续刊发对各县(市、区)及各重点企业的采访,推动泰安工业经济再上新台阶。

山东新合源热传输科技有限公司 将刀片电池装人可靠“刀鞘”

展示公司产品的时候,张志强拿出一个壳子。

明晃晃、轻飘飘、凉丝丝,敲一敲跟铝合金的声音无二。初看猜不出是何用途。

“张总,这是……”

“外壳,给电池用的。”张志强说,“汽车电池,不是普通电池。”

山东新合源热传输科技有限公司建于2009年,但造“壳子”的业务是从2020年开始的。彼时,新能源汽车技术迎来井喷,竞争异常激烈,比亚迪汽车正式将“刀片电池”概念应用于汽车制造。

山东新合源热传输科技有限公司总经理助理张志强回忆:“之前我们的主业是给燃油车制造配件。2020年初为了给刀片电池制造符合安全规范的壳体,成立了专项攻关小组,从设计图纸到螺丝到整体架构,历经4个多月研发成功了国内首台专用于生产高频焊接工艺的新能源汽车动力电池壳体生产线。”

再拿起公司制造的电池外壳,他指着一条显眼的银线说:“这就是外壳焊接的地方。虽然是焊接,但摸上去是光滑的,不会影响内部电池包的



■山东新合源热传输科技有限公司电池壳生产线。 记者 隋翔 摄

安装。”抚过外壳的侧面,他又说:“热传导也得到了加强,里边的电池如果过热,很快就能把热量传递到外边。”

追本溯源,回看近年来关于新能源汽车的争议,“电池安全”榜上有名,“自燃”“衰减”成了一种偏见。刀片电池,重塑了传统电池包结构,让单体电

池像刀片一样插入到电池包,因此得名。“曾经的汽车电池确实有不小的燃烧风险,原因是电池个别部位异常高温,加之壳体导热不良。刀片电池的设计安全性有了提高,但他们的设计也需要壳体的热传导、强度、厚度等关键参数有大幅创新。”张志强说。

□记者 李松

刀片电池的壳体宽度在87mm以上,但公司以往只加工过宽度70mm以下的铝制薄壁管材,带着挑战和合作厂家的需求,新合源把薄壁刀片电池壳体当作攻坚目标,成功把厚度仅为0.3mm的薄壁铝带高频焊接成和“刀片电池”尺寸相配套的壳体,还保证了壳体精度、强度、抗腐蚀性、气密性、光洁度及清洁度。当下,新合源在制作材料、制作工艺、生产线等方面拥有多项专利,自从2020年下半年产品量产后,先后给比亚迪、蜂巢新能源、吉利新能源等车企批量供货,项目全部建设完成并达产后,可年产长芯电池壳体超1亿根。

随着技术进步升级换代,刀片电池也分化出了“长刀”“短刀”,新合源的生产线又面临着创新。在技术攻坚的关键时期,各级工业推进机构给予了大力支持,张志强信心十足:“新能源行业拥有非常广阔的市场,尽管市场竞争格局发生了深刻变化,但科技创新永远是生产力的来源。在共同努力之下我们会继续加大研发投入,提升产品质量,扩大生产规模,努力在推动新型工业化的过程中锻造新的产业竞争优势。”

编者按

在新型工业化道路上,我市以改革之举加快建设现代化产业体系,今年上半年,我市主要经济指标连续实现争先进位。8月4日,《经济日报》聚焦泰安深化改革之路,刊登了题为《山东泰安加速推进新型工业化》的文章,本报今日全文转载。

山东泰安加速推进新型工业化

党的二十届三中全会对加快推进新型工业化,培育壮大先进制造业集群,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展作出部署。对山东省泰安市而言,走好新型工业化道路,不仅是开辟发展新赛道、塑造发展新优势的必由之路,更是推动高质量发展的关键之举。当地把学习贯彻好全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,加速构建现代化产业体系,纵深推进新型工业化。

在泰安新泰市润通齿轮集团有限公司,企业生产的一级减速齿轮,齿向精度从原来的六级提高到四级。这一改变,为企业打开了新能源汽车市场,今年上半年,企业产值同比增长超过10%。“如今不仅实现了

生产数据的实时采集和调控,在企业的运营管理平台上,客户、仓储等数据也实现了集成管控,产品良品率由86%提升至99%。”润通公司副总经理姜勇说。

今年,新泰市将智改数转作为推动新型工业化的突破口,实施工业技改项目207个、智改数转项目142个,其中104个人选省级以上试点示范,建成智能工厂10个、智能车间30余个。新泰市委书记宋鸿鹏表示,下一步,新泰将聚焦数字经济、新能源及装备、高端化工等主导产业,持续做强特色园区,深化数智赋能,促进产业全要素全链条高效协同,打造更具竞争力的现代化产业集群。

今年以来,泰安市锚定新型工业

化强市建设“双倍增”目标,统筹推进工业运行、设备更新、工业技改、数字化转型等重点工作,工业经济实现平稳运行,技改投资保持较高增速。石横特钢入选国家级“数字领航”企业,中联水泥入选国家级智能制造示范工厂,全市新培育省级以上数字化领域试点示范企业项目284个。

聚“链”成“群”,“链”起现代产业“强支撑”。在泰安市宁阳县化工园区,承载着不同企业间多种原料、产品传输的综合管廊,吸引了众多上下游企业在此聚集。山东恒信高科能源有限公司副总经理王绍武介绍,管廊配备现代化的监控系统 and 智能管理平台,能实时掌握物料传输情况,确保原料和产品的稳定供应。宁阳

县委书记王立军表示,宁阳将持续吸引优质项目落地,锚定高端化、智能化、绿色化发展方向,聚力推进新型工业化。

“有为政府”与“有效市场”双向发力,才能全方位激发市场活力。为进一步优化营商环境,围绕“高效办成一件事”,泰安市县乡三级完成61818个政务服务事项的标准化梳理,实现“一张清单管到底”;建设新型智慧“政务综合平台”,推动全程网办,首批推出“不见面审批”事项100项,可网办事项占比99%。

“我们将用好改革开放‘关键一招’,以改革之势加快构建现代化产业体系,推动工业经济再上新台阶。”泰安市委书记杨洪涛说。

今年上半年,我市主要经济指标连续实现争先进位,大项目好项目茁壮成长。纳入经济运行分析的27项主要指标增幅,有24项进入全省前8位,18项进入全省前5位,10项进入全省前3位,4项居全省第1位。这不仅是泰安近年来取得的最好位次,更是新型工业化强市建设交出的“亮眼成绩单”。

企业活力竞争力持续增强,产业集聚化高端化持续加快,产业链韧性完整性持续提升……全市新型工业化高质量发展其势已成、其绩已显。这是我们全市上下扛牢使命勇担当、咬定青山不放松、一年接着一年干的结果,更是深入贯彻党的二十精神和党中央决策部署、省委工作要求的成果。鞋子合不合脚,穿了才知道。实践告诉我们,建设新型工业化强市振兴泰安,发展思路是正确的、工作举措是有力的。

习近平总书记记在山东考察并主持召开企业和专家座谈会时强调,看准了就坚定不移不移抓。“看准了”就能把准方向、锚定目标,“坚定不移抓”就能抓住机遇、抓出成效。这是推动事业发展的成功之道,也是广大党员、干部应有的精气神。对泰安而言,就一定要坚定不移地推进新型工业化。

看准了就坚定不移不移抓,要有不随物流、不为境转的战略定力。行之苟有恒,久久自芬芳。经济社会发展需要战略定力、历史耐心,在新型工业化道路上,在奋进者的每一步和成绩单的每一页中,我们都能看到:泰安经济磨炼出了更强的“初实力”,培育出了更高的“含新量”。这是我们的信心所在、底气所在、动力所在,必须一以贯之、坚持不懈干下去,决不半途而废,决不南辕北辙,决不回头倒退。

看准了就坚定不移不移抓,要有勇于担当、善于作为的进取意识。面对成绩,我们不能故步自封、小进则满,而须乘势而上、主动作为,不放低标准与要求,跳起来摘更高的桃子;面对挑战,我们不能浅尝辄止、畏难退缩,而须迎难而上、当仁不让,拿出不服输的劲头,保持追赶跑的姿态。

看准了就坚定不移不移抓,要有求真务实、笃行不怠的实干精神。大道至简,实干为要。新型工业化强市建设没有捷径,唯有实干。在招商路上、在项目现场、在科研院所、在生产线上……我们靠实干推动新型工业化全面起势,也只有靠实干才能开创泰安更加美好的未来。

以钉钉子精神 建设新型工业化强市

看准了就坚定不移不移抓

□本报评论员



扫码下载
望岳客户端

望·见泰安
岳·读世界