

筑梦现代化 共绘新图景 稳扎稳打有干头

建立优质企业培育库,构建绿色制造体系,聊城—— 技术追“新” 发展逐“绿”

本报讯 (记者 姬翔) “这是 137 毫米的大口径真空管集热器,内置一款不锈钢的内胆水箱,比普通太阳能节能 20%左右,比传统电热水器节能 70%左右。”5 月 17 日,山东龙普太阳能股份有限公司电商部部长董国勇介绍。记者在该公司看到,一台台大口径真空管集热器整齐排列,等待发往北京。

太阳能热水系统作为绿色建筑评价的重要得分项,逐渐成为宿舍、公寓及住宅设计的标配。龙普太阳能与山

东建筑大学合作,推出了建筑集成式太阳能热水器,实现规模化生产。“这款产品可以实现定制化生产,满足不同客户的生产和安装需求,在节能的同时,让建筑外立面更加美观整洁。”董国勇介绍。

“企业的绿色发展离不开政策的‘帮一把’。”董国勇说。高新区“零距离”服务企业,全力推进涉企扶持政策落地“最后一公里”,帮助龙普太阳能先后获评国家高新技术企业、山东省瞪羚企业、山东省专精特新中小企业等。

“我们加强专精特新企业及智能制造、绿色制造、技术创新等优质企业培育力度,并建立培育库,2024 年计划入库企业 90 家,对标申报条件,‘一企一策’制定培育措施,帮助符合条件企业应报尽报。”高新区经济发展部副部长田晓东介绍。

我市持续强化节水节能环保装备制造领域先进技术研发推广,推动企业节水减排、节能降耗,助力全市工业经济绿色低碳高质量发展。不久前,首批《山东省工业领域先进节水节能

环保技术装备推广目录》公布,我市 4 家企业的 4 项技术装备入选节能技术装备目录,2 家企业的 2 项技术装备入选环保技术装备目录,入选总数居全省第五。

“我们将锚定工业领域碳达峰碳中和目标,持续构建绿色制造体系,打造一批绿色工厂、绿色工业园区和绿色供应链管理企业,筑牢新质生产力的绿色根基,为实现新型工业化贡献力量。”市工业和信息化局一级主任科员陈志华表示。

聚合新动能 链接新未来

我市推动产业能级加速跃升

本报讯 (记者 张洁 董鑫鑫 通讯员 程宇) 我市充分发挥特色资源优势,大力实施“一链一院”行动,深入挖掘产业链链主企业和高校科研院所主体作用,推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业分链,为推动跨越式发展提供强有力的科技、人才支撑,培育发展新质生产力,重塑竞争新格局。

5 月 20 日,阳谷华泰研发中心技术人员正在对新产品木质素基橡胶助剂进行技术攻关。该企业联合南京工业大学组建“国家橡胶助剂工程技术研究中心-国家生化工程技术研究中心联合研发中心”,合作研发生物基可持

续材料,应对生物质废弃物利用难题,推动新型生物基橡胶助剂产业快速发展。

“目前,对于轮胎产业链来说,使用生物基材料替代化石基材料,是行业向绿色低碳、可持续发展转型升级的大趋势。南京工业大学在国内率先从事生物物质资源替代化石资源的先进绿色产业化研究,我们紧跟市场需求变化,结合企业成熟的化工产品生产经验,与他们在生物基领域开展研发合作。”山东华泰木源生物工程有限公司技术总监张朋龙告诉记者。

木质素作为橡胶功能助剂应用于

橡胶工业,在行业内还没有成功案例,阳谷华泰通过持续的科技创新,不断探索和扩大木质素应用领域,推动生物基材料发展,促进产业升级。预计未来五年内,木质素基橡胶助剂可替代 20%的传统橡胶助剂和大宗原材料,市场规模可达 300 亿元。

聚合新动能,链接新未来。我市深入实施制造业强市战略,突出“四化”带动、“五链”融合,扎实推进产业固本提升,形成区域竞争比较优势,为企业与高校院所合作奠定坚实基础。鼓励引导各企业在科技创新上加强投入,以科技创新催生更多新产业、新模

式、新动能,推动产业链价值链向更高层次迈进,将“一链一院”打造成为加快产业跃升的“强引擎”。目前,我市 12 个重点产业链中,绿色化工、绿色建材、黑色金属等 3 个产业规模超过 500 亿元。“我们将认真贯彻落实全市‘一链一院’建设推进会议精神,立足实际,发挥好产业链链长制作用,精准对接服务,加快供需资源对接,实现‘一链一院’的深度融合,努力在优势产业高质量发展上更上一个台阶。”阳谷县工业和信息化局技术改造服务中心主任田思波表示。

党纪学习教育

聊城大学 举办党纪学习教育读书班

本报讯 (记者 白文斌 吴兆旭) 5 月 15 日,聊城大学政治与公共管理学院教授于学强为学院党员师生作了《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》)解读报告。

高校作为文化重地、人才高地和育人基地,承担着知识传播、人才培养和文化传承等重要职责,聊城大学以党纪学习教育为契机,进一步强化党的纪律建设,为推动各项事业高质量发展提供坚强的组织保障和政治保证。

聊城大学聚焦学习《条例》,举办读书班,组建由专家教授、党务工作者等组成的《条例》宣讲团,面向全校党员开展全覆盖宣讲解读,深化对《条例》的学习理解。编印“高校党员干部违纪典型案例”,组织党员干部对照典型案例开展研讨剖析,用身边事教育身边人。用好“聊城廉洁教育地图”,突出“关键少数”,组织党员领导干部集中开展现场警示教育,强化警示震慑,让党员干部受警醒、明底线、知敬畏。

“我们在抓好全校党员原原本本学习《条例》的基础上,注重用好案例‘活教材’,组织党员干部对照高校违纪违法典型案例,深入开展研讨剖析,用身边事教育身边人,强化警示震慑,增强教育效果,以案为鉴、警钟长鸣,慎微慎独慎初,管住小事小节,切实筑牢拒腐防变思想防线,推动《条例》学习入心入脑。”聊城大学党委组织部副部长王辉表示。

为了推动党纪学习教育走深走实,聊城大学将党纪学习教育融入日常、抓在经常,牢牢抓住学习重点,引导全体党员干部用党的纪律建设最新成果武装头脑,将其内化为日常的言行准则,让风清气正的政治生态与立德树人的育人环境相得益彰。

美好生活·民法典相伴

聊城

多形式开展民法典宣传活动

本报讯 (记者 马永伟) 今年 5 月是第四个“民法典宣传月”。为进一步普及民法典知识、维护民法典权威,在全市掀起民法典学习宣传热潮,5 月 21 日上午,由聊城市司法局、聊城市城市管理局主办,东昌府区司法局承办的聊城市“民法典宣传月”集中宣传活动在聊城公园举办。

活动现场,东昌府区司法局、区法律援助中心、鲁信公证处等单位分别设置展台,现场解答群众法律咨询 20 余次,向群众发放法治宣传资料 2000 余份,接地气、零距离的普法形式让过往群众纷纷驻足。

“今天的宣传活动让我学到了很多民法典知识,还欣赏了精彩的文艺节目,希望这样的活动今后经常举办。”今年 70 岁的市民梁克生收获满满。

作为“美好生活·民法典相伴”主题宣传月的一部分,5 月 21 日下午,“民法典进校园——百名法学家百场报告会”在聊城职业技术学院举行,聊城大学法学院副院长、教授,市法学会首席法律咨询专家王仰文,结合具体案例为数百名师生讲授民法典相关知识及法律实务操作。

当天还举办了“法治文化建设示范基地”——聊城市民法典主题公园和“国家安全法治宣传教育基地”揭牌仪式。

“聊城市司法局将以此次‘民法典宣传月’集中宣传活动为契机,常态化开展‘美好生活·民法典相伴’主题宣传活动,在形式上再创新、在覆盖面再拓展,不断提高宣传的针对性和感染力,使民法典真正走到群众身边、走进群众心里。”聊城市司法局党组书记、局长杨国强表示。

高唐县

加快制造业强县建设

本报讯 (记者 夏旭光) 奥博生物去年建成投产阿洛酮糖项目,今年又新上总投资 51.6 亿元的新一代糖醇及氨基酸项目;联盛电子新上半导体芯片湿制程设备制造项目,申请专利 30 多项,已成为全省最大的半导体芯片湿制程设备制造商……5 月 20 日,记者从高唐县了解到,该县加快培育制造业单项冠军,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

高唐县锚定“创新引领、产业兴县、制造业强县建设”主攻方向,集成政策、资源、资金向经济领域特别是工业领域倾斜,针对性打出扶持企业发展“组合拳”,在全县上下形成“大抓发展、大抓制造业”浓厚氛围。

通过链条带动,强链延链补链效果更加明显。强化“链式思维”,按照“沿链聚合、集群发展”的产业组织理念,建立“链长+链主+链核”推进机制,不断做大做强“1222”产业体系,全面提升产业竞争力。重点打造的装备制造、康养食品、绿色造纸 3 条主导优势产业链条,2023 年工业产值分别占全县工业总产值的 43%、21%、10%。充分发挥“链长制”作用,通过补链延链强链,既实现老树发新枝,又实现新苗成大树。

通过创新驱动,新质生产力培育步伐加快。树牢“以科研价值论英雄”导向,深入开展数智化“百企技改、百企转型”专项行动,全县工业经济以创新引领的成色越来越足。2023 年,高唐县入库国家科技型中小企业达 95 家,是 2022 年入库数量的 1.61 倍,新增省级专精特新中小企业 12 家,高新技术企业 61 家。引导企业向新而生,大力发展生物医药、电子信息、新材料、新能源等战新产业,加力推动赛道转换,牢牢把握县城未来发展主动权。引导企业向才而聚,奥博生物与中国科学院合作研发新型糖醇,国宏生物与江南大学、东北农业大学合作共建省功能食品重点实验室。



5 月 20 日,山东金蔡伦纸业有限公司车间,工人在生产特种文化纸。金蔡伦特种文化纸项目引入工业互联网平台,全程在线控制产品工艺参数,生产效率提升 30%,吨纸综合能耗下降 20%。近年来,聊城深入实施制造业强市战略,加快推进传统产业转型升级,为经济社会高质量发展提供了有力支撑。 ■ 本报记者 许金松

筑梦现代化 共绘新图景 加快发展新质生产力

营销数字化、供应链智能化、计划数字化,乖宝宠物——

向“数”借力 拥抱新动能

本报讯 (记者 赵琦) “2023 年 8 月,乖宝宠物在深交所创业板上市,成为目前国内宠物行业中市值最高的上市公司。”5 月 22 日,乖宝宠物食品集团股份有限公司董事长秦华介绍,乖宝宠物加强数字化战略规划,梳理出核心业务与运营能力要求,通过数字化技术手段提升核心运营能力,支撑公司战略落地。

乖宝宠物通过营销数字化、供应链智能化、计划数字化,实现了营销、采购、生产、物流全网等“看得见、看得准、管得住、干得好”。

在营销数字化上,乖宝宠物围绕全链的生意增长、会员的精细化运营与第三方达成战略合作,打造融合消费者及

经营数据的平台,提升了消费者的满意度及购买体验感。在仓网规划上,乖宝宠物围绕数字化供应链、RFID 一物一码、智慧园区、绿色低碳供应链等领域,与菜鸟合作,从仓储、分拣中心等物流网络的科学选址和网络规划,到应用大数据和运筹优化技术构建全局最优的物流网络。通过仓网的综合布局优化,实现最优的仓网、路网布局,兼顾时效和成本。

乖宝宠物围绕协同计划体系,与安永会计师事务所合作,研产销价值链联动运营,驱动战略规划、销售需求、供应能力的总体动态平衡。其中,公司国内自有品牌销售订单预估准确率从之前

的 55%提升到现在的 66%。

在智能生产上,乖宝宠物围绕 5G 技术、设备数据的实时采集,与中国电信合作,借助其在 5G、工业物联网方面的优势,引入了自动化和 5G 物联网技术,结合一物一码、ITOT 数据融合等创新,实现了生产过程和设备远程监控、智能调度、数字化运营的目标,不仅大幅提高了产品质量、生产效率以及供应链协同管理能力,还对数据的安全性和产品的可追溯性形成保障。

“公司月度生产峰值由 2022 年 10 月份的 1.5 万吨提高到 2023 年 11 月份的 1.8 万吨。通过数字化看板可直观看到各种实时指标,能够对异常情况进行及

时处理。”秦华介绍。

在数字化人才上,乖宝宠物组建了业务和 IT 的一体化团队,对 IT 产品团队能力的要求不仅仅是技术能力,也包括业务能力,如业务模型设计、运营模式设计、流程设计、场景分析等,特别是构建数字孪生来模拟推演。公司在 IT 人才队伍建设和投入上不遗余力,IT 团队由原来不到 10 人发展到 2023 年的 41 人。乖宝宠物将业务部门和 IT 部门融合,打造了一体化产品设计和交付团队。

“数字化转型是一个持续变革的过程。”秦华说,乖宝宠物将持续加大创新、优化重构数字系统,加大投入实现数据驱动的全价值链数字化运营。



5 月 21 日,冠县柳林镇大杨庄村共富工坊,村民在制作挂面。近年来,大杨庄村整合闲置宅基地,连片打造乡村微产业,建设了“有点甜——古法制糖共富工坊”“有碗面——空心挂面共富工坊”“有抹香——传统香油共富工坊”等共富小院,激活了农村闲置民房,拓宽了村民就业增收的新门路。 ■ 本报记者 商景豪